件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.015.022.0064.A	1,5	0,22	6,4	0,0555	12,1	0,363	180	琴钢线	4C
U.015.022.0064.AX	1,5	0,22	6,4	0,0548	12,1	0,363	270	琴钢线	4C
U.015.022.0064.I	1,5	0,22	6,4	0,0477	11,9	0,302	180	不锈钢	4C
U.015.022.0064.IX	1,5	0,22	6,4	0,0471	12,0	0,302	270	不锈钢	4C
U.015.022.0079.A	1,5	0,22	7,9	0,0414	15,5	0,363	180	琴钢线	4C
U.015.022.0079.AX	1,5	0,22	7,9	0,0425	15,3	0,363	270	琴钢线	4C
U.015.022.0079.I	1,5	0,22	7,9	0,0355	15,3	0,302	180	不锈钢	4C
U.015.022.0079.IX	1,5	0,22	7,9	0,0365	15,1	0,302	270	不锈钢	4C
U.015.022.0120.A	1,5	0,22	12,0	0,0250	24,6	0,363	180	琴钢线	4C
U.015.022.0120.AX	1,5	0,22	12,0	0,0249	24,7	0,363	270	琴钢线	4C
U.015.022.0120.I	1,5	0,22	12,0	0,0215	24,2	0,302	180	不锈钢	4C
U.015.022.0120.IX	1,5	0,22	12,0	0,0214	24,3	0,302	270	不锈钢	4C
U.015.022.0159.A	1,5	0,22	15,9	0,0179	33,5	0,363	180	琴钢线	4C
U.015.022.0159.AX	1,5	0,22	15,9	0,0179	33,5	0,363	270	琴钢线	4C
U.015.022.0159.I	1,5	0,22	15,9	0,0154	32,9	0,302	180	不锈钢	4C
U.015.022.0159.IX	1,5	0,22	15,9	0,0153	33,0	0,302	270	不锈钢	4C
U.015.022.0190.A	1,5	0,22	19,0	0,0147	40,4	0,363	180	琴钢线	4C
U.015.022.0190.AX	1,5	0,22	19,0	0,0146	40,5	0,363	270	琴钢线	4C
U.015.022.0190.I	1,5	0,22	19,0	0,0126	39,8	0,302	180	不锈钢	4C
U.015.022.0190.IX	1,5	0,22	19,0	0,0126	39,9	0,302	270	不锈钢	4C
U.015.022.0220.A	1,5	0,22	22,0	0,0124	47,3	0,363	180	琴钢线	4C
U.015.022.0220.AX	1,5	0,22	22,0	0,0124	47,4	0,363	270	琴钢线	4C
U.015.022.0220.I	1,5	0,22	22,0	0,0107	46,5	0,302	180	不锈钢	4C
U.015.022.0220.IX	1,5	0,22	22,0	0,0107	46,6	0,302	270	不锈钢	4C
U.016.018.0063.I	1,6	0,18	6,3	0,0143	16,4	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0064.AX	1,6	0,18	6,4	0,0157	17,5	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0064.I	1,6	0,18	6,4	0,0137	17,0	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0064.IX	1,6	0,18	6,4	0,0135	17,1	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0079.AX	1,6	0,18	7,9	0,0118	22,7	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0079.I	1,6	0,18	7,9	0,0102	22,1	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0079.IX	1,6	0,18	7,9	0,0101	22,2	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0080.AX	1,6	0,18	8,0	0,0114	23,3	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0080.I	1,6	0,18	8,0	0,0099	22,6	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0080.IX	1,6	0,18	8,0	0,0098	22,8	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0095.AX	1,6	0,18	9,5	0,0092	28,5	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0095.I	1,6	0,18	9,5	0,0079	27,7	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0095.IX	1,6	0,18	9,5	0,0079	27,9	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0097.AX	1,6	0,18	9,7	0,0089	29,2	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0097.I	1,6	0,18	9,7	0,0077	28,4	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0097.IX	1,6	0,18	9,7	0,0077	28,5	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0100.I	1,6	0,18	10,0	0,0074	29,6	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0111.AX	1,6	0,18	11,1	0,0075	34,3	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0111.I	1,6	0,18	11,1	0,0065	33,4	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0111.IX	1,6	0,18	11,1	0,0064	33,5	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0112.AX	1,6	0,18	11,2	0,0075	34,4	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0112.I	1,6	0,18	11,2	0,0064	34,0	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0112.IX	1,6	0,18	11,2	0,0064	33,6	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0125.I	1,6	0,18	12,5	0,0056	38,4	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0127.AX	1,6	0,18	12,7	0,0064	40,1	0,195	270	琴钢线	4C
U.016.018.0127.I	1,6	0,18	12,7	0,0055	39,1	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0127.IX	1,6	0,18	12,7	0,0055	39,2	0,162	270	不锈钢	4C
U.016.018.0160.I	1,6	0,18	16,0	0,0042	50,5	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.018.0200.I	1,6	0,18	20,0	0,0032	64,8	0,162	180	不锈钢	4C
U.016.020.0063.A	1,6	0,20	6,3	0,0290	14,3	0,262	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.016.020.0063.I	1,6	0,20	6,3	0,0249	14,0	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0064.A	1,6	0,20	6,4	0,0276	14,8	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0064.AX	1,6	0,20	6,4	0,0273	14,9	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0064.I	1,6	0,20	6,4	0,0237	14,5	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0064.IX	1,6	0,20	6,4	0,0235	14,6	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0079.A	1,6	0,20	7,9	0,0208	19,0	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0079.AX	1,6	0,20	7,9	0,0207	19,1	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0079.I	1,6	0,20	7,9	0,0179	18,6	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0079.IX	1,6	0,20	7,9	0,0177	18,7	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0080.A	1,6	0,20	8,0	0,0201	19,5	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0080.AX	1,6	0,20	8,0	0,0200	19,6	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0080.I	1,6	0,20	8,0	0,0173	19,1	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0080.IX	1,6	0,20	8,0	0,0172	19,2	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0086.A	1,6	0,20	8,6	0,0183	21,3	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0086.AX	1,6	0,20	8,6	0,0181	21,4	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0086.I	1,6	0,20	8,6	0,0157	20,9	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0086.IX	1,6	0,20	8,6	0,0156	21,0	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0095.A	1,6	0,20	9,5	0,0163	23,7	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0095.AX	1,6	0,20	9,5	0,0162	23,8	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0095.I	1,6	0,20	9,5	0,0140	23,3	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0095.IX	1,6	0,20	9,5	0,0139	23,4	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0097.A	1,6	0,20	9,7	0,0158	24,3	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0097.AX	1,6	0,20	9,7	0,0157	24,4	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0097.I	1,6	0,20	9,7	0,0136	23,8	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0097.IX	1,6	0,20	9,7	0,0135	23,9	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0100.A	1,6	0,20	10,0	0,0150	25,4	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0100.I	1,6	0,20	10,0	0,0129	24,9	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0111.A	1,6	0,20	11,1	0,0133	28,4	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0111.AX	1,6	0,20	11,1	0,0133	28,5	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0111.I	1,6	0,20	11,1	0,0115	27,9	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0111.IX	1,6	0,20	11,1	0,0114	28,0	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0112.A	1,6	0,20	11,2	0,0131	28,9	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0112.AX	1,6	0,20	11,2	0,0130	29,0	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0112.I	1,6	0,20	11,2	0,0112	28,4	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0112.IX	1,6	0,20	11,2	0,0112	28,5	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0125.A	1,6	0,20	12,5	0,0115	32,6	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0125.I	1,6	0,20	12,5	0,0099	31,9	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0127.A	1,6	0,20	12,7	0,0113	33,2	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0127.AX	1,6	0,20	12,7	0,0113	33,2	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0127.I	1,6	0,20	12,7	0,0097	32,5	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0127.IX	1,6	0,20	12,7	0,0097	32,6	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0157.A	1,6	0,20	15,7	0,0088	42,0	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0157.AX	1,6	0,20	15,7	0,0088	42,1	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0157.I	1,6	0,20	15,7	0,0076	41,2	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0157.IX	1,6	0,20	15,7	0,0075	41,3	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0159.A	1,6	0,20	15,9	0,0087	42,6	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0159.AX	1,6	0,20	15,9	0,0086	42,7	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0159.I	1,6	0,20	15,9	0,0074	41,7	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0159.IX	1,6	0,20	15,9	0,0074	41,8	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0160.A	1,6	0,20	16,0	0,0085	43,1	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0160.I	1,6	0,20	16,0	0,0073	42,2	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0190.A	1,6	0,20	19,0	0,0070	51,9	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0190.AX	1,6	0,20	19,0	0,0070	52,0	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0190.I	1,6	0,20	19,0	0,0060	50,9	0,218	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.016.020.0190.IX	1,6	0,20	19,0	0,0060	51,0	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0191.A	1,6	0,20	19,1	0,0070	52,0	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0191.AX	1,6	0,20	19,1	0,0070	52,1	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0191.I	1,6	0,20	19,1	0,0060	51,0	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0191.IX	1,6	0,20	19,1	0,0060	51,1	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0200.A	1,6	0,20	20,0	0,0066	54,9	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0200.I	1,6	0,20	20,0	0,0057	53,8	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0220.A	1,6	0,20	22,0	0,0060	60,8	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0220.AX	1,6	0,20	22,0	0,0060	60,9	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0220.I	1,6	0,20	22,0	0,0051	59,5	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0220.IX	1,6	0,20	22,0	0,0051	59,6	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.020.0250.A	1,6	0,20	25,0	0,0052	69,6	0,262	180	琴钢线	4C
U.016.020.0250.AX	1,6	0,20	25,0	0,0052	69,7	0,262	270	琴钢线	4C
U.016.020.0250.I	1,6	0,20	25,0	0,0045	68,2	0,218	180	不锈钢	4C
U.016.020.0250.IX	1,6	0,20	25,0	0,0044	68,3	0,218	270	不锈钢	4C
U.016.022.0063.A	1,6	0,22	6,3	0,0466	12,7	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0063.I	1,6	0,22	6,3	0,0400	12,5	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0064.A	1,6	0,22	6,4	0,0466	12,8	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0064.AX	1,6	0,22	6,4	0,0460	12,9	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0064.I	1,6	0,22	6,4	0,0400	12,6	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0064.IX	1,6	0,22	6,4	0,0395	12,7	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0079.A	1,6	0,22	7,9	0,0343	16,6	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0079.AX	1,6	0,22	7,9	0,0339	16,7	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0079.I	1,6	0,22	7,9	0,0294	16,4	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0079.IX	1,6	0,22	7,9	0,0292	16,4	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0080.A	1,6	0,22	8,0	0,0343	16,7	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0080.AX	1,6	0,22	8,0	0,0339	16,8	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0080.I	1,6	0,22	8,0	0,0294	16,5	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0080.IX	1,6	0,22	8,0	0,0292	16,5	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0095.A	1,6	0,22	9,5	0,0271	20,5	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0095.AX	1,6	0,22	9,5	0,0269	20,6	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0095.I	1,6	0,22	9,5	0,0233	20,2	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0095.IX	1,6	0,22	9,5	0,0231	20,3	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0097.A	1,6	0,22	9,7	0,0263	21,1	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0097.AX	1,6	0,22	9,7	0,0261	21,1	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0097.I	1,6	0,22	9,7	0,0226	20,7	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0097.IX	1,6	0,22	9,7	0,0224	20,8	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0100.A	1,6	0,22	10,0	0,0249	22,0	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0100.I	1,6	0,22	10,0	0,0214	21,7	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0111.A	1,6	0,22	11,1	0,0219	24,8	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0111.AX	1,6	0,22	11,1	0,0223	24,5	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0111.I	1,6	0,22	11,1	0,0188	24,3	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0111.IX	1,6	0,22	11,1	0,0191	24,1	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0112.A	1,6	0,22	11,2	0,0219	24,9	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0112.AX	1,6	0,22	11,2	0,0218	24,9	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0112.I	1,6	0,22	11,2	0,0188	24,4	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0112.IX	1,6	0,22	11,2	0,0187	24,5	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0125.A	1,6	0,22	12,5	0,0191	28,1	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0125.I	1,6	0,22	12,5	0,0164	27,7	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0127.A	1,6	0,22	12,7	0,0187	28,7	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0127.AX	1,6	0,22	12,7	0,0186	28,7	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0127.I	1,6	0,22	12,7	0,0161	28,2	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0127.IX	1,6	0,22	12,7	0,0160	28,3	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0151.A	1,6	0,22	15,1	0,0153	34,7	0,342	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.016.022.0151.AX	1,6	0,22	15,1	0,0155	34,4	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0151.I	1,6	0,22	15,1	0,0131	34,1	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0151.IX	1,6	0,22	15,1	0,0133	33,9	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0157.A	1,6	0,22	15,7	0,0148	35,9	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0157.AX	1,6	0,22	15,7	0,0147	36,0	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0157.I	1,6	0,22	15,7	0,0127	35,3	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0157.IX	1,6	0,22	15,7	0,0126	35,4	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0159.A	1,6	0,22	15,9	0,0145	36,5	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0159.AX	1,6	0,22	15,9	0,0145	36,6	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0159.I	1,6	0,22	15,9	0,0125	35,9	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0159.IX	1,6	0,22	15,9	0,0124	35,9	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0160.A	1,6	0,22	16,0	0,0143	36,9	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0160.I	1,6	0,22	16,0	0,0123	36,3	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0190.A	1,6	0,22	19,0	0,0119	44,2	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0190.AX	1,6	0,22	19,0	0,0118	44,3	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0190.I	1,6	0,22	19,0	0,0102	43,4	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0190.IX	1,6	0,22	19,0	0,0102	43,5	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0191.A	1,6	0,22	19,1	0,0117	44,6	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0191.AX	1,6	0,22	19,1	0,0117	44,7	0,342	270	琴钢线	4C
U.016.022.0191.I	1,6	0,22	19,1	0,0101	43,8	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.022.0191.IX	1,6	0,22	19,1	0,0100	43,9	0,285	270	不锈钢	4C
U.016.022.0200.A	1,6	0,22	20,0	0,0111	46,8	0,342	180	琴钢线	4C
U.016.022.0200.I	1,6	0,22	20,0	0,0096	46,0	0,285	180	不锈钢	4C
U.016.028.0064.A	1,6	0,28	6,4	0,1756	9,6	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0064.AX	1,6	0,28	6,4	0,1729	9,7	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0064.I	1,6	0,28	6,4	0,1509	9,5	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0064.IX	1,6	0,28	6,4	0,1485	9,6	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0079.A	1,6	0,28	7,9	0,1266	12,4	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0079.AX	1,6	0,28	7,9	0,1252	12,4	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0079.I	1,6	0,28	7,9	0,1088	12,3	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0079.IX	1,6	0,28	7,9	0,1075	12,3	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0095.A	1,6	0,28	9,5	0,1027	15,0	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0095.AX	1,6	0,28	9,5	0,1018	15,1	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0095.I	1,6	0,28	9,5	0,0882	14,9	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0095.IX	1,6	0,28	9,5	0,0874	14,9	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0097.A	1,6	0,28	9,7	0,0990	15,4	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0097.AX	1,6	0,28	9,7	0,0981	15,5	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0097.I	1,6	0,28	9,7	0,0850	15,3	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0097.IX	1,6	0,28	9,7	0,0843	15,3	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0111.A	1,6	0,28	11,1	0,0838	17,9	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0111.AX	1,6	0,28	11,1	0,0831	17,9	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0111.I	1,6	0,28	11,1	0,0720	17,7	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0111.IX	1,6	0,28	11,1	0,0714	17,7	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0112.A	1,6	0,28	11,2	0,0813	18,2	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0112.AX	1,6	0,28	11,2	0,0831	18,0	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0112.I	1,6	0,28	11,2	0,0698	18,0	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0112.IX	1,6	0,28	11,2	0,0714	17,8	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0127.A	1,6	0,28	12,7	0,0707	20,7	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0127.AX	1,6	0,28	12,7	0,0703	20,8	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0127.I	1,6	0,28	12,7	0,0607	20,5	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0127.IX	1,6	0,28	12,7	0,0603	20,5	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0143.A	1,6	0,28	14,3	0,0612	23,5	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0143.AX	1,6	0,28	14,3	0,0622	23,4	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0143.I	1,6	0,28	14,3	0,0525	23,3	0,557	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.016.028.0143.IX	1,6	0,28	14,3	0,0534	23,2	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0157.A	1,6	0,28	15,7	0,0550	26,0	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0157.AX	1,6	0,28	15,7	0,0558	25,8	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0157.I	1,6	0,28	15,7	0,0472	25,7	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0157.IX	1,6	0,28	15,7	0,0480	25,6	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0159.A	1,6	0,28	15,9	0,0550	26,2	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0159.AX	1,6	0,28	15,9	0,0547	26,2	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0159.I	1,6	0,28	15,9	0,0472	25,9	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0159.IX	1,6	0,28	15,9	0,0470	26,0	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0190.A	1,6	0,28	19,0	0,0450	31,6	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0190.AX	1,6	0,28	19,0	0,0448	31,6	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0190.I	1,6	0,28	19,0	0,0387	31,2	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0190.IX	1,6	0,28	19,0	0,0385	31,3	0,557	270	不锈钢	4C
U.016.028.0191.A	1,6	0,28	19,1	0,0443	31,9	0,666	180	琴钢线	4C
U.016.028.0191.AX	1,6	0,28	19,1	0,0441	31,9	0,666	270	琴钢线	4C
U.016.028.0191.I	1,6	0,28	19,1	0,0380	31,5	0,557	180	不锈钢	4C
U.016.028.0191.IX	1,6	0,28	19,1	0,0379	31,6	0,557	270	不锈钢	4C
U.020.022.0100.A	2,0	0,22	10,0	0,0126	29,7	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0100.I	2,0	0,22	10,0	0,0108	29,1	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0125.A	2,0	0,22	12,5	0,0095	38,7	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0125.I	2,0	0,22	12,5	0,0082	37,9	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0157.A	2,0	0,22	15,7	0,0071	50,7	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0157.AX	2,0	0,22	15,7	0,0072	50,3	0,278	270	琴钢线	4C
U.020.022.0157.I	2,0	0,22	15,7	0,0061	49,6	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0157.IX	2,0	0,22	15,7	0,0062	49,2	0,232	270	不锈钢	4C
U.020.022.0159.A	2,0	0,22	15,9	0,0071	50,9	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0159.AX	2,0	0,22	15,9	0,0071	51,0	0,278	270	琴钢线	4C
U.020.022.0159.I	2,0	0,22	15,9	0,0061	49,8	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0159.IX	2,0	0,22	15,9	0,0061	50,0	0,232	270	不锈钢	4C
U.020.022.0160.A	2,0	0,22	16,0	0,0070	51,6	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0160.I	2,0	0,22	16,0	0,0060	50,5	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0191.A	2,0	0,22	19,1	0,0057	62,9	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0191.AX	2,0	0,22	19,1	0,0057	63,1	0,278	270	琴钢线	4C
U.020.022.0191.I	2,0	0,22	19,1	0,0049	61,6	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0191.IX	2,0	0,22	19,1	0,0049	61,7	0,232	270	不锈钢	4C
U.020.022.0200.A	2,0	0,22	20,0	0,0054	66,2	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0200.I	2,0	0,22	20,0	0,0046	64,8	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0220.A	2,0	0,22	22,0	0,0048	73,5	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0220.AX	2,0	0,22	22,0	0,0048	73,6	0,278	270	琴钢线	4C
U.020.022.0220.I	2,0	0,22	22,0	0,0042	71,9	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0220.IX	2,0	0,22	22,0	0,0041	72,0	0,232	270	不锈钢	4C
U.020.022.0250.A	2,0	0,22	25,0	0,0042	84,7	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0250.I	2,0	0,22	25,0	0,0036	82,9	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.022.0320.A	2,0	0,22	32,0	0,0032	110,5	0,278	180	琴钢线	4C
U.020.022.0320.I	2,0	0,22	32,0	0,0027	108,1	0,232	180	不锈钢	4C
U.020.025.0100.A	2,0	0,25	10,0	0,0252	24,0	0,398	180	琴钢线	4C
U.020.025.0100.I	2,0	0,25	10,0	0,0216	23,6	0,332	180	不锈钢	4C
U.020.025.0125.A	2,0	0,25	12,5	0,0188	31,2	0,398	180	琴钢线	4C
U.020.025.0125.I	2,0	0,25	12,5	0,0161	30,7	0,332	180	不锈钢	4C
U.020.025.0160.A	2,0	0,25	16,0	0,0139	41,3	0,398	180	琴钢线	4C
U.020.025.0160.I	2,0	0,25	16,0	0,0119	40,6	0,332	180	不锈钢	4C
U.020.025.0200.A	2,0	0,25	20,0	0,0107	52,9	0,398	180	琴钢线	4C
U.020.025.0200.I	2,0	0,25	20,0	0,0092	52,0	0,332	180	不锈钢	4C
U.020.025.0250.A	2,0	0,25	25,0	0,0083	67,3	0,398	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.020.025.0250.I	2,0	0,25	25,0	0,0071	66,2	0,332	180	不锈钢	4C
U.020.025.0320.A	2,0	0,25	32,0	0,0063	87,6	0,398	180	琴钢线	4C
U.020.025.0320.I	2,0	0,25	32,0	0,0054	86,0	0,332	180	不锈钢	4C
U.020.028.0097.A	2,0	0,28	9,7	0,0483	19,6	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0097.AX	2,0	0,28	9,7	0,0478	19,7	0,546	270	琴钢线	4C
U.020.028.0097.I	2,0	0,28	9,7	0,0414	19,3	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0097.IX	2,0	0,28	9,7	0,0410	19,4	0,457	270	不锈钢	4C
U.020.028.0100.A	2,0	0,28	10,0	0,0464	20,2	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0100.I	2,0	0,28	10,0	0,0399	20,0	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0125.A	2,0	0,28	12,5	0,0347	26,2	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0125.I	2,0	0,28	12,5	0,0298	25,9	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0159.A	2,0	0,28	15,9	0,0259	34,3	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0159.AX	2,0	0,28	15,9	0,0258	34,4	0,546	270	琴钢线	4C
U.020.028.0159.I	2,0	0,28	15,9	0,0223	33,8	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0159.IX	2,0	0,28	15,9	0,0221	33,9	0,457	270	不锈钢	4C
U.020.028.0160.A	2,0	0,28	16,0	0,0259	34,4	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0160.I	2,0	0,28	16,0	0,0223	33,9	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0200.A	2,0	0,28	20,0	0,0197	44,2	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0200.I	2,0	0,28	20,0	0,0169	43,5	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0250.A	2,0	0,28	25,0	0,0153	56,1	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0250.I	2,0	0,28	25,0	0,0131	55,3	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.028.0320.A	2,0	0,28	32,0	0,0117	72,8	0,546	180	琴钢线	4C
U.020.028.0320.I	2,0	0,28	32,0	0,0100	71,7	0,457	180	不锈钢	4C
U.020.030.0500.A	2,0	0,30	50,0	0,0106	104,0	0,661	180	琴钢线	4C
U.020.030.0500.AX	2,0	0,30	50,0	0,0106	103,7	0,661	270	琴钢线	4C
U.020.030.0500.I	2,0	0,30	50,0	0,0091	102,6	0,554	180	不锈钢	4C
U.020.030.0500.IX	2,0	0,30	50,0	0,0091	102,4	0,554	270	不锈钢	4C
U.020.032.0100.A	2,0	0,32	10,0	0,0959	17,1	0,790	180	琴钢线	4C
U.020.032.0100.I	2,0	0,32	10,0	0,0823	16,9	0,663	180	不锈钢	4C
U.020.032.0125.A	2,0	0,32	12,5	0,0715	22,0	0,790	180	琴钢线	4C
U.020.032.0125.I	2,0	0,32	12,5	0,0614	21,8	0,663	180	不锈钢	4C
U.020.032.0160.A	2,0	0,32	16,0	0,0530	28,8	0,790	180	琴钢线	4C
U.020.032.0160.I	2,0	0,32	16,0	0,0455	28,5	0,663	180	不锈钢	4C
U.020.032.0200.A	2,0	0,32	20,0	0,0413	36,4	0,790	180	琴钢线	4C
U.020.032.0200.I	2,0	0,32	20,0	0,0355	36,0	0,663	180	不锈钢	4C
U.020.032.0250.A	2,0	0,32	25,0	0,0320	46,2	0,790	180	琴钢线	4C
U.020.032.0250.I	2,0	0,32	25,0	0,0274	45,7	0,663	180	不锈钢	4C
U.020.032.0320.A	2,0	0,32	32,0	0,0244	59,8	0,790	180	琴钢线	4C
U.020.032.0320.I	2,0	0,32	32,0	0,0209	59,2	0,663	180	不锈钢	4C
U.021.022.0064.A	2,1	0,22	6,4	0,0218	17,4	0,265	180	琴钢线	4C
U.021.022.0064.AX	2,1	0,22	6,4	0,0228	16,9	0,265	270	琴钢线	4C
U.021.022.0064.I	2,1	0,22	6,4	0,0187	17,0	0,221	180	不锈钢	4C
U.021.022.0064.IX	2,1	0,22	6,4	0,0196	16,6	0,221	270	不锈钢	4C
U.021.022.0079.A	2,1	0,22	7,9	0,0160	22,9	0,265	180	琴钢线	4C
U.021.022.0079.AX	2,1	0,22	7,9	0,0158	23,0	0,265	270	琴钢线	4C
U.021.022.0079.I	2,1	0,22	7,9	0,0137	22,4	0,221	180	不锈钢	4C
U.021.022.0079.IX	2,1	0,22	7,9	0,0136	22,6	0,221	270	不锈钢	4C
U.021.022.0095.A	2,1	0,22	9,5	0,0118	29,8	0,265	180	琴钢线	4C
U.021.022.0095.AX	2,1	0,22	9,5	0,0121	29,3	0,265	270	琴钢线	4C
U.021.022.0095.I	2,1	0,22	9,5	0,0101	29,2	0,221	180	不锈钢	4C
U.021.022.0095.IX	2,1	0,22	9,5	0,0104	28,7	0,221	270	不锈钢	4C
U.021.022.0097.A	2,1	0,22	9,7	0,0114	30,7	0,265	180	琴钢线	4C
U.021.022.0097.AX	2,1	0,22	9,7	0,0117	30,2	0,265	270	琴钢线	4C
U.021.022.0097.I	2,1	0,22	9,7	0,0098	30,0	0,221	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.021.022.0097.IX	2,1	0,22	9,7	0,0100	29,5	0,221	270	不锈钢	4C
U.021.022.0111.A	2,1	0,22	11,1	0,0096	36,0	0,265	180	琴钢线	4C
U.021.022.0111.AX	2,1	0,22	11,1	0,0095	36,2	0,265	270	琴钢线	4C
U.021.022.0111.I	2,1	0,22	11,1	0,0082	35,3	0,221	180	不锈钢	4C
U.021.022.0111.IX	2,1	0,22	11,1	0,0082	35,5	0,221	270	不锈钢	4C
U.021.022.0112.A	2,1	0,22	11,2	0,0096	36,1	0,265	180	琴钢线	4C
U.021.022.0112.AX	2,1	0,22	11,2	0,0095	36,3	0,265	270	琴钢线	4C
U.021.022.0112.I	2,1	0,22	11,2	0,0082	35,4	0,221	180	不锈钢	4C
U.021.022.0112.IX	2,1	0,22	11,2	0,0082	35,6	0,221	270	不锈钢	4C
U.022.020.0044.A	2,2	0,20	4,4	0,0313	10,1	0,194	180	琴钢线	4C
U.022.020.0044.AX	2,2	0,20	4,4	0,0302	10,3	0,194	270	琴钢线	4C
U.022.020.0044.I	2,2	0,20	4,4	0,0269	9,9	0,161	180	不锈钢	4C
U.022.020.0044.IX	2,2	0,20	4,4	0,0259	10,1	0,161	270	不锈钢	4C
U.022.020.0080.A	2,2	0,20	8,0	0,0083	29,3	0,194	180	琴钢线	4C
U.022.020.0080.AX	2,2	0,20	8,0	0,0082	29,6	0,194	270	琴钢线	4C
U.022.020.0080.I	2,2	0,20	8,0	0,0071	28,7	0,161	180	不锈钢	4C
U.022.020.0080.IX	2,2	0,20	8,0	0,0071	28,9	0,161	270	不锈钢	4C
U.022.020.0110.A	2,2	0,20	11,0	0,0052	45,4	0,194	180	琴钢线	4C
U.022.020.0110.AX	2,2	0,20	11,0	0,0051	45,6	0,194	270	琴钢线	4C
U.022.020.0110.I	2,2	0,20	11,0	0,0044	44,3	0,161	180	不锈钢	4C
U.022.020.0110.IX	2,2	0,20	11,0	0,0044	44,5	0,161	270	不锈钢	4C
U.022.020.0111.A	2,2	0,20	11,1	0,0050	46,4	0,194	180	琴钢线	4C
U.022.020.0111.AX	2,2	0,20	11,1	0,0051	45,7	0,194	270	琴钢线	4C
U.022.020.0111.I	2,2	0,20	11,1	0,0043	45,2	0,161	180	不锈钢	4C
U.022.020.0111.IX	2,2	0,20	11,1	0,0044	44,6	0,161	270	不锈钢	4C
U.022.020.0200.A	2,2	0,20	20,0	0,0024	93,6	0,194	180	琴钢线	4C
U.022.020.0200.AX	2,2	0,20	20,0	0,0024	93,8	0,194	270	琴钢线	4C
U.022.020.0200.I	2,2	0,20	20,0	0,0021	91,2	0,161	180	不锈钢	4C
U.022.020.0200.IX	2,2	0,20	20,0	0,0021	91,5	0,161	270	不锈钢	4C
U.022.025.0059.A	2,2	0,25	5,9	0,0467	12,9	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0059.AX	2,2	0,25	5,9	0,0457	13,0	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0059.I	2,2	0,25	5,9	0,0401	12,7	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0059.IX	2,2	0,25	5,9	0,0392	12,8	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0080.A	2,2	0,25	8,0	0,0262	20,4	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0080.AX	2,2	0,25	8,0	0,0272	20,0	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0080.I	2,2	0,25	8,0	0,0225	20,1	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0080.IX	2,2	0,25	8,0	0,0233	19,6	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0092.A	2,2	0,25	9,2	0,0219	24,0	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0092.AX	2,2	0,25	9,2	0,0217	24,2	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0092.I	2,2	0,25	9,2	0,0188	23,6	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0092.IX	2,2	0,25	9,2	0,0186	23,8	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0129.A	2,2	0,25	12,9	0,0136	36,8	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0129.AX	2,2	0,25	12,9	0,0135	37,0	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0129.I	2,2	0,25	12,9	0,0117	36,1	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0129.IX	2,2	0,25	12,9	0,0116	36,3	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0147.A	2,2	0,25	14,7	0,0115	42,8	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0147.AX	2,2	0,25	14,7	0,0115	43,0	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0147.I	2,2	0,25	14,7	0,0099	42,0	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0147.IX	2,2	0,25	14,7	0,0099	42,2	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0164.A	2,2	0,25	16,4	0,0100	48,8	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0164.AX	2,2	0,25	16,4	0,0100	48,9	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0164.I	2,2	0,25	16,4	0,0086	47,9	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0164.IX	2,2	0,25	16,4	0,0086	48,0	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0184.A	2,2	0,25	18,4	0,0087	55,6	0,364	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.022.025.0184.AX	2,2	0,25	18,4	0,0087	55,8	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0184.I	2,2	0,25	18,4	0,0075	54,6	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0184.IX	2,2	0,25	18,4	0,0075	54,7	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0204.A	2,2	0,25	20,4	0,0077	62,5	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0204.AX	2,2	0,25	20,4	0,0077	62,6	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0204.I	2,2	0,25	20,4	0,0066	61,3	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0204.IX	2,2	0,25	20,4	0,0066	61,4	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0224.A	2,2	0,25	22,4	0,0069	69,3	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0224.AX	2,2	0,25	22,4	0,0069	69,4	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0224.I	2,2	0,25	22,4	0,0059	68,0	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0224.IX	2,2	0,25	22,4	0,0059	68,1	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0260.A	2,2	0,25	26,0	0,0058	82,0	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0260.AX	2,2	0,25	26,0	0,0058	81,5	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0260.I	2,2	0,25	26,0	0,0050	80,4	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0260.IX	2,2	0,25	26,0	0,0050	80,0	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.025.0300.A	2,2	0,25	30,0	0,0049	95,7	0,364	180	琴钢线	4C
U.022.025.0300.AX	2,2	0,25	30,0	0,0050	95,2	0,364	270	琴钢线	4C
U.022.025.0300.I	2,2	0,25	30,0	0,0042	93,8	0,304	180	不锈钢	4C
U.022.025.0300.IX	2,2	0,25	30,0	0,0043	93,4	0,304	270	不锈钢	4C
U.022.032.0047.A	2,2	0,32	4,7	0,2923	6,9	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0047.AX	2,2	0,32	4,7	0,2796	7,0	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0047.I	2,2	0,32	4,7	0,2511	6,8	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0047.IX	2,2	0,32	4,7	0,2401	6,9	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0060.A	2,2	0,32	6,0	0,1692	9,7	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0060.AX	2,2	0,32	6,0	0,1649	9,8	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0060.I	2,2	0,32	6,0	0,1453	9,6	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0060.IX	2,2	0,32	6,0	0,1416	9,7	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0079.A	2,2	0,32	7,9	0,1037	14,0	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0079.AX	2,2	0,32	7,9	0,1021	14,1	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0079.I	2,2	0,32	7,9	0,0891	13,8	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0079.IX	2,2	0,32	7,9	0,0877	13,9	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0108.A	2,2	0,32	10,8	0,0656	20,4	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0108.AX	2,2	0,32	10,8	0,0650	20,5	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0108.I	2,2	0,32	10,8	0,0564	20,2	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0108.IX	2,2	0,32	10,8	0,0558	20,3	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0151.A	2,2	0,32	15,1	0,0418	30,2	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0151.AX	2,2	0,32	15,1	0,0415	30,3	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0151.I	2,2	0,32	15,1	0,0359	29,8	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0151.IX	2,2	0,32	15,1	0,0356	29,9	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0156.A	2,2	0,32	15,6	0,0407	31,1	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0156.AX	2,2	0,32	15,6	0,0404	31,2	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0156.I	2,2	0,32	15,6	0,0350	30,7	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0156.IX	2,2	0,32	15,6	0,0347	30,8	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0167.A	2,2	0,32	16,7	0,0370	33,7	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0167.AX	2,2	0,32	16,7	0,0367	33,8	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0167.I	2,2	0,32	16,7	0,0317	33,3	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0167.IX	2,2	0,32	16,7	0,0316	33,4	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0182.A	2,2	0,32	18,2	0,0331	37,2	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0182.AX	2,2	0,32	18,2	0,0337	36,9	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0182.I	2,2	0,32	18,2	0,0285	36,7	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0182.IX	2,2	0,32	18,2	0,0289	36,5	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0220.A	2,2	0,32	22,0	0,0270	45,3	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0220.AX	2,2	0,32	22,0	0,0269	45,4	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0220.I	2,2	0,32	22,0	0,0232	44,8	0,608	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.022.032.0220.IX	2,2	0,32	22,0	0,0231	44,8	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0248.A	2,2	0,32	24,8	0,0235	51,6	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0248.AX	2,2	0,32	24,8	0,0234	51,7	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0248.I	2,2	0,32	24,8	0,0202	51,0	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0248.IX	2,2	0,32	24,8	0,0201	51,1	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0260.A	2,2	0,32	26,0	0,0222	54,4	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0260.AX	2,2	0,32	26,0	0,0221	54,5	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0260.I	2,2	0,32	26,0	0,0190	53,7	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0260.IX	2,2	0,32	26,0	0,0190	53,8	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0270.A	2,2	0,32	27,0	0,0213	56,6	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0270.AX	2,2	0,32	27,0	0,0212	56,7	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0270.I	2,2	0,32	27,0	0,0183	55,9	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0270.IX	2,2	0,32	27,0	0,0182	56,0	0,608	270	不锈钢	4C
U.022.032.0300.A	2,2	0,32	30,0	0,0190	63,1	0,725	180	琴钢线	4C
U.022.032.0300.AX	2,2	0,32	30,0	0,0190	63,2	0,725	270	琴钢线	4C
U.022.032.0300.I	2,2	0,32	30,0	0,0163	62,3	0,608	180	不锈钢	4C
U.022.032.0300.IX	2,2	0,32	30,0	0,0163	62,4	0,608	270	不锈钢	4C
U.023.025.0068.A	2,3	0,25	6,8	0,0319	16,6	0,349	180	琴钢线	4C
U.023.025.0068.AX	2,3	0,25	6,8	0,0313	16,8	0,349	270	琴钢线	4C
U.023.025.0068.I	2,3	0,25	6,8	0,0274	16,3	0,291	180	不锈钢	4C
U.023.025.0068.IX	2,3	0,25	6,8	0,0269	16,5	0,291	270	不锈钢	4C
U.023.032.0060.A	2,3	0,32	6,0	0,1449	10,2	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0060.AX	2,3	0,32	6,0	0,1411	10,3	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0060.I	2,3	0,32	6,0	0,1244	10,1	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0060.IX	2,3	0,32	6,0	0,1212	10,2	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0080.A	2,3	0,32	8,0	0,0888	14,8	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0080.AX	2,3	0,32	8,0	0,0874	15,0	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0080.I	2,3	0,32	8,0	0,0763	14,7	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0080.IX	2,3	0,32	8,0	0,0750	14,8	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0095.A	2,3	0,32	9,5	0,0671	18,6	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0095.AX	2,3	0,32	9,5	0,0663	18,7	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0095.I	2,3	0,32	9,5	0,0577	18,3	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0095.IX	2,3	0,32	9,5	0,0570	18,4	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0127.A	2,3	0,32	12,7	0,0451	26,2	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0127.AX	2,3	0,32	12,7	0,0448	26,3	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0127.I	2,3	0,32	12,7	0,0388	25,9	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0127.IX	2,3	0,32	12,7	0,0384	26,0	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0140.A	2,3	0,32	14,0	0,0399	29,2	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0140.AX	2,3	0,32	14,0	0,0396	29,3	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0140.I	2,3	0,32	14,0	0,0343	28,9	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0140.IX	2,3	0,32	14,0	0,0340	29,0	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0159.A	2,3	0,32	15,9	0,0340	33,8	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0159.AX	2,3	0,32	15,9	0,0338	33,9	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0159.I	2,3	0,32	15,9	0,0292	33,4	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0159.IX	2,3	0,32	15,9	0,0290	33,5	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0180.A	2,3	0,32	18,0	0,0296	38,5	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0180.AX	2,3	0,32	18,0	0,0294	38,6	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0180.I	2,3	0,32	18,0	0,0254	38,0	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0180.IX	2,3	0,32	18,0	0,0253	38,2	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0190.A	2,3	0,32	19,0	0,0273	41,3	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0190.AX	2,3	0,32	19,0	0,0277	41,0	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0190.I	2,3	0,32	19,0	0,0234	40,8	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0190.IX	2,3	0,32	19,0	0,0238	40,5	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0191.A	2,3	0,32	19,1	0,0273	41,4	0,696	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.023.032.0191.AX	2,3	0,32	19,1	0,0271	41,5	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0191.I	2,3	0,32	19,1	0,0234	40,9	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0191.IX	2,3	0,32	19,1	0,0233	41,0	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0200.A	2,3	0,32	20,0	0,0257	43,6	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0200.AX	2,3	0,32	20,0	0,0261	43,3	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0200.I	2,3	0,32	20,0	0,0221	43,1	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0200.IX	2,3	0,32	20,0	0,0224	42,7	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0220.A	2,3	0,32	22,0	0,0231	48,3	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0220.AX	2,3	0,32	22,0	0,0230	48,4	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0220.I	2,3	0,32	22,0	0,0199	47,7	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0220.IX	2,3	0,32	22,0	0,0198	47,8	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0240.A	2,3	0,32	24,0	0,0210	52,9	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0240.AX	2,3	0,32	24,0	0,0209	53,0	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0240.I	2,3	0,32	24,0	0,0180	52,2	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0240.IX	2,3	0,32	24,0	0,0180	52,3	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0250.A	2,3	0,32	25,0	0,0201	55,2	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0250.AX	2,3	0,32	25,0	0,0200	55,4	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0250.I	2,3	0,32	25,0	0,0173	54,5	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0250.IX	2,3	0,32	25,0	0,0172	54,6	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0280.A	2,3	0,32	28,0	0,0175	62,7	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0280.AX	2,3	0,32	28,0	0,0177	62,3	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0280.I	2,3	0,32	28,0	0,0151	61,8	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0280.IX	2,3	0,32	28,0	0,0152	61,5	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0300.A	2,3	0,32	30,0	0,0163	67,3	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0300.AX	2,3	0,32	30,0	0,0162	67,4	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0300.I	2,3	0,32	30,0	0,0140	66,4	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0300.IX	2,3	0,32	30,0	0,0139	66,5	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.032.0320.A	2,3	0,32	32,0	0,0152	72,0	0,696	180	琴钢线	4C
U.023.032.0320.AX	2,3	0,32	32,0	0,0152	72,1	0,696	270	琴钢线	4C
U.023.032.0320.I	2,3	0,32	32,0	0,0131	71,0	0,584	180	不锈钢	4C
U.023.032.0320.IX	2,3	0,32	32,0	0,0130	71,1	0,584	270	不锈钢	4C
U.023.035.0068.A	2,3	0,35	6,8	0,1793	11,1	0,893	180	琴钢线	4C
U.023.035.0068.AX	2,3	0,35	6,8	0,1918	10,8	0,893	270	琴钢线	4C
U.023.035.0068.I	2,3	0,35	6,8	0,1540	11,0	0,750	180	不锈钢	4C
U.023.035.0068.IX	2,3	0,35	6,8	0,1647	10,7	0,750	270	不锈钢	4C
U.023.040.0097.A	2,3	0,40	9,7	0,2173	14,7	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0097.AX	2,3	0,40	9,7	0,2142	14,8	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0097.I	2,3	0,40	9,7	0,1866	14,6	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0097.IX	2,3	0,40	9,7	0,1840	14,7	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0112.A	2,3	0,40	11,2	0,1769	17,4	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0112.AX	2,3	0,40	11,2	0,1832	17,2	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0112.I	2,3	0,40	11,2	0,1519	17,3	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0112.IX	2,3	0,40	11,2	0,1574	17,1	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0127.A	2,3	0,40	12,7	0,1552	19,8	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0127.AX	2,3	0,40	12,7	0,1536	19,8	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0127.I	2,3	0,40	12,7	0,1333	19,6	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0127.IX	2,3	0,40	12,7	0,1320	19,7	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0159.A	2,3	0,40	15,9	0,1170	25,3	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0159.AX	2,3	0,40	15,9	0,1161	25,3	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0159.I	2,3	0,40	15,9	0,1005	25,1	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0159.IX	2,3	0,40	15,9	0,0997	25,1	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0191.A	2,3	0,40	19,1	0,0939	30,8	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0191.AX	2,3	0,40	19,1	0,0933	30,8	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0191.I	2,3	0,40	19,1	0,0806	30,5	1,085	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.023.040.0191.IX	2,3	0,40	19,1	0,0801	30,6	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0220.A	2,3	0,40	22,0	0,0784	36,0	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0220.AX	2,3	0,40	22,0	0,0796	35,7	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0220.I	2,3	0,40	22,0	0,0673	35,7	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0220.IX	2,3	0,40	22,0	0,0684	35,5	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0250.A	2,3	0,40	25,0	0,0685	41,0	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0250.AX	2,3	0,40	25,0	0,0682	41,1	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0250.I	2,3	0,40	25,0	0,0588	40,7	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0250.IX	2,3	0,40	25,0	0,0586	40,7	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0280.A	2,3	0,40	28,0	0,0599	46,3	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0280.AX	2,3	0,40	28,0	0,0606	46,1	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0280.I	2,3	0,40	28,0	0,0514	45,9	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0280.IX	2,3	0,40	28,0	0,0520	45,7	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0300.A	2,3	0,40	30,0	0,0555	49,7	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0300.AX	2,3	0,40	30,0	0,0561	49,5	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0300.I	2,3	0,40	30,0	0,0477	49,3	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0300.IX	2,3	0,40	30,0	0,0482	49,1	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0320.A	2,3	0,40	32,0	0,0517	53,2	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0320.AX	2,3	0,40	32,0	0,0523	52,9	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0320.I	2,3	0,40	32,0	0,0444	52,8	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0320.IX	2,3	0,40	32,0	0,0449	52,5	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0340.A	2,3	0,40	34,0	0,0484	56,6	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0340.AX	2,3	0,40	34,0	0,0489	56,4	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0340.I	2,3	0,40	34,0	0,0416	56,2	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0340.IX	2,3	0,40	34,0	0,0420	56,0	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0360.A	2,3	0,40	36,0	0,0455	60,0	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0360.AX	2,3	0,40	36,0	0,0459	59,8	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0360.I	2,3	0,40	36,0	0,0391	59,6	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0360.IX	2,3	0,40	36,0	0,0395	59,4	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0420.A	2,3	0,40	42,0	0,0386	70,4	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0420.AX	2,3	0,40	42,0	0,0389	70,1	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0420.I	2,3	0,40	42,0	0,0332	69,8	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0420.IX	2,3	0,40	42,0	0,0334	69,6	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0460.A	2,3	0,40	46,0	0,0350	77,2	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0460.AX	2,3	0,40	46,0	0,0353	77,0	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0460.I	2,3	0,40	46,0	0,0301	76,6	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0460.IX	2,3	0,40	46,0	0,0303	76,4	1,085	270	不锈钢	4C
U.023.040.0500.A	2,3	0,40	50,0	0,0321	84,1	1,288	180	琴钢线	4C
U.023.040.0500.AX	2,3	0,40	50,0	0,0323	83,9	1,288	270	琴钢线	4C
U.023.040.0500.I	2,3	0,40	50,0	0,0276	83,5	1,085	180	不锈钢	4C
U.023.040.0500.IX	2,3	0,40	50,0	0,0277	83,3	1,085	270	不锈钢	4C
U.024.025.0079.A	2,4	0,25	7,9	0,0216	21,9	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0079.AX	2,4	0,25	7,9	0,0214	22,0	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0079.I	2,4	0,25	7,9	0,0186	21,5	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0079.IX	2,4	0,25	7,9	0,0183	21,6	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0086.A	2,4	0,25	8,6	0,0186	24,8	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0086.AX	2,4	0,25	8,6	0,0193	24,3	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0086.I	2,4	0,25	8,6	0,0160	24,4	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0086.IX	2,4	0,25	8,6	0,0166	23,8	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0095.A	2,4	0,25	9,5	0,0163	28,0	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0095.AX	2,4	0,25	9,5	0,0162	28,2	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0095.I	2,4	0,25	9,5	0,0140	27,5	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0095.IX	2,4	0,25	9,5	0,0139	27,6	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0097.A	2,4	0,25	9,7	0,0157	28,9	0,335	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.025.0097.AX	2,4	0,25	9,7	0,0156	29,1	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0097.I	2,4	0,25	9,7	0,0135	28,4	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0097.IX	2,4	0,25	9,7	0,0134	28,6	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0111.A	2,4	0,25	11,1	0,0127	34,9	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0111.AX	2,4	0,25	11,1	0,0130	34,3	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0111.I	2,4	0,25	11,1	0,0109	34,2	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0111.IX	2,4	0,25	11,1	0,0112	33,6	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0112.A	2,4	0,25	11,2	0,0127	35,0	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0112.AX	2,4	0,25	11,2	0,0126	35,1	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0112.I	2,4	0,25	11,2	0,0109	34,3	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0112.IX	2,4	0,25	11,2	0,0108	34,5	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0127.A	2,4	0,25	12,7	0,0107	41,0	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0127.I	2,4	0,25	12,7	0,0092	40,2	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0159.A	2,4	0,25	15,9	0,0079	54,0	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0159.AX	2,4	0,25	15,9	0,0079	54,2	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0159.I	2,4	0,25	15,9	0,0068	52,9	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0159.IX	2,4	0,25	15,9	0,0068	53,1	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0182.A	2,4	0,25	18,2	0,0067	63,1	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0182.AX	2,4	0,25	18,2	0,0067	63,3	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0182.I	2,4	0,25	18,2	0,0058	61,8	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0182.IX	2,4	0,25	18,2	0,0058	62,0	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0190.A	2,4	0,25	19,0	0,0064	66,1	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0190.AX	2,4	0,25	19,0	0,0064	66,3	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0190.I	2,4	0,25	19,0	0,0055	64,8	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0190.IX	2,4	0,25	19,0	0,0055	65,0	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0191.A	2,4	0,25	19,1	0,0063	67,0	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0191.AX	2,4	0,25	19,1	0,0064	66,4	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0191.I	2,4	0,25	19,1	0,0054	65,7	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0191.IX	2,4	0,25	19,1	0,0055	65,1	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0220.A	2,4	0,25	22,0	0,0054	78,2	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0220.AX	2,4	0,25	22,0	0,0054	78,4	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0220.I	2,4	0,25	22,0	0,0046	76,6	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0220.IX	2,4	0,25	22,0	0,0046	76,8	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0224.A	2,4	0,25	22,4	0,0052	80,1	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0224.AX	2,4	0,25	22,4	0,0052	80,3	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0224.I	2,4	0,25	22,4	0,0045	78,5	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0224.IX	2,4	0,25	22,4	0,0045	78,7	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0240.A	2,4	0,25	24,0	0,0049	86,2	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0240.AX	2,4	0,25	24,0	0,0048	86,4	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0240.I	2,4	0,25	24,0	0,0042	84,5	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0240.IX	2,4	0,25	24,0	0,0042	84,7	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.025.0250.A	2,4	0,25	25,0	0,0046	90,2	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0250.I	2,4	0,25	25,0	0,0040	88,4	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0254.A	2,4	0,25	25,4	0,0045	92,2	0,335	180	琴钢线	4C
U.024.025.0254.AX	2,4	0,25	25,4	0,0045	92,3	0,335	270	琴钢线	4C
U.024.025.0254.I	2,4	0,25	25,4	0,0039	90,3	0,280	180	不锈钢	4C
U.024.025.0254.IX	2,4	0,25	25,4	0,0039	90,5	0,280	270	不锈钢	4C
U.024.028.0079.A	2,4	0,28	7,9	0,0398	18,2	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0079.AX	2,4	0,28	7,9	0,0392	18,4	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0079.I	2,4	0,28	7,9	0,0342	17,9	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0079.IX	2,4	0,28	7,9	0,0337	18,1	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0095.A	2,4	0,28	9,5	0,0292	23,5	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0095.AX	2,4	0,28	9,5	0,0289	23,7	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0095.I	2,4	0,28	9,5	0,0251	23,2	0,386	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.028.0095.IX	2,4	0,28	9,5	0,0248	23,3	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0097.A	2,4	0,28	9,7	0,0280	24,4	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0097.AX	2,4	0,28	9,7	0,0289	23,9	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0097.I	2,4	0,28	9,7	0,0240	24,0	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0097.IX	2,4	0,28	9,7	0,0248	23,5	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0111.A	2,4	0,28	11,1	0,0231	28,9	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0111.AX	2,4	0,28	11,1	0,0237	28,4	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0111.I	2,4	0,28	11,1	0,0198	28,4	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0111.IX	2,4	0,28	11,1	0,0203	28,0	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0112.A	2,4	0,28	11,2	0,0231	29,0	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0112.AX	2,4	0,28	11,2	0,0229	29,1	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0112.I	2,4	0,28	11,2	0,0198	28,5	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0112.IX	2,4	0,28	11,2	0,0196	28,7	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0127.A	2,4	0,28	12,7	0,0196	33,6	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0127.AX	2,4	0,28	12,7	0,0195	33,8	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0127.I	2,4	0,28	12,7	0,0169	33,1	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0127.IX	2,4	0,28	12,7	0,0167	33,2	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0157.A	2,4	0,28	15,7	0,0148	43,5	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0157.AX	2,4	0,28	15,7	0,0147	43,6	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0157.I	2,4	0,28	15,7	0,0127	42,8	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0157.IX	2,4	0,28	15,7	0,0126	42,9	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0159.A	2,4	0,28	15,9	0,0144	44,3	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0159.AX	2,4	0,28	15,9	0,0144	44,5	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0159.I	2,4	0,28	15,9	0,0124	43,6	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0159.IX	2,4	0,28	15,9	0,0123	43,7	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0190.A	2,4	0,28	19,0	0,0116	54,3	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0190.AX	2,4	0,28	19,0	0,0116	54,4	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0190.I	2,4	0,28	19,0	0,0100	53,3	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0190.IX	2,4	0,28	19,0	0,0099	53,5	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0191.A	2,4	0,28	19,1	0,0116	54,4	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0191.AX	2,4	0,28	19,1	0,0116	54,5	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0191.I	2,4	0,28	19,1	0,0100	53,4	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0191.IX	2,4	0,28	19,1	0,0099	53,6	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0220.A	2,4	0,28	22,0	0,0097	64,1	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0220.AX	2,4	0,28	22,0	0,0098	63,7	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0220.I	2,4	0,28	22,0	0,0084	63,0	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0220.IX	2,4	0,28	22,0	0,0085	62,6	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0224.A	2,4	0,28	22,4	0,0096	65,2	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0224.AX	2,4	0,28	22,4	0,0096	65,3	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0224.I	2,4	0,28	22,4	0,0082	64,0	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0224.IX	2,4	0,28	22,4	0,0082	64,2	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0250.A	2,4	0,28	25,0	0,0085	73,4	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0250.AX	2,4	0,28	25,0	0,0085	73,5	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0250.I	2,4	0,28	25,0	0,0073	72,1	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0250.IX	2,4	0,28	25,0	0,0073	72,3	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0254.A	2,4	0,28	25,4	0,0083	75,0	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0254.AX	2,4	0,28	25,4	0,0083	74,6	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0254.I	2,4	0,28	25,4	0,0071	73,7	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0254.IX	2,4	0,28	25,4	0,0072	73,3	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.028.0270.A	2,4	0,28	27,0	0,0078	79,7	0,461	180	琴钢线	4C
U.024.028.0270.AX	2,4	0,28	27,0	0,0078	79,9	0,461	270	琴钢线	4C
U.024.028.0270.I	2,4	0,28	27,0	0,0067	78,4	0,386	180	不锈钢	4C
U.024.028.0270.IX	2,4	0,28	27,0	0,0067	78,5	0,386	270	不锈钢	4C
U.024.030.0095.A	2,4	0,30	9,5	0,0414	21,4	0,559	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.030.0095.AX	2,4	0,30	9,5	0,0429	21,0	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0095.I	2,4	0,30	9,5	0,0356	21,1	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0095.IX	2,4	0,30	9,5	0,0369	20,7	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0097.A	2,4	0,30	9,7	0,0414	21,6	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0097.AX	2,4	0,30	9,7	0,0410	21,8	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0097.I	2,4	0,30	9,7	0,0356	21,3	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0097.IX	2,4	0,30	9,7	0,0352	21,5	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0103.A	2,4	0,30	10,3	0,0379	23,3	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0103.AX	2,4	0,30	10,3	0,0375	23,5	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0103.I	2,4	0,30	10,3	0,0326	23,0	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0103.IX	2,4	0,30	10,3	0,0322	23,1	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0112.A	2,4	0,30	11,2	0,0336	25,9	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0112.AX	2,4	0,30	11,2	0,0333	26,0	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0112.I	2,4	0,30	11,2	0,0289	25,5	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0112.IX	2,4	0,30	11,2	0,0286	25,7	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0127.A	2,4	0,30	12,7	0,0283	30,2	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0127.AX	2,4	0,30	12,7	0,0281	30,3	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0127.I	2,4	0,30	12,7	0,0243	29,7	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0127.IX	2,4	0,30	12,7	0,0241	29,9	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0157.A	2,4	0,30	15,7	0,0215	38,7	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0157.AX	2,4	0,30	15,7	0,0213	38,8	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0157.I	2,4	0,30	15,7	0,0184	38,1	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0157.IX	2,4	0,30	15,7	0,0183	38,3	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0159.A	2,4	0,30	15,9	0,0210	39,5	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0159.AX	2,4	0,30	15,9	0,0208	39,6	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0159.I	2,4	0,30	15,9	0,0180	38,9	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0159.IX	2,4	0,30	15,9	0,0179	39,0	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0190.A	2,4	0,30	19,0	0,0170	48,1	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0190.AX	2,4	0,30	19,0	0,0169	48,2	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0190.I	2,4	0,30	19,0	0,0146	47,4	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0190.IX	2,4	0,30	19,0	0,0145	47,5	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0191.A	2,4	0,30	19,1	0,0167	48,8	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0191.AX	2,4	0,30	19,1	0,0169	48,3	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0191.I	2,4	0,30	19,1	0,0143	48,0	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0191.IX	2,4	0,30	19,1	0,0145	47,6	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0220.A	2,4	0,30	22,0	0,0143	56,6	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0220.AX	2,4	0,30	22,0	0,0142	56,8	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0220.I	2,4	0,30	22,0	0,0122	55,8	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0220.IX	2,4	0,30	22,0	0,0122	55,9	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0224.A	2,4	0,30	22,4	0,0138	58,1	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0224.AX	2,4	0,30	22,4	0,0140	57,7	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0224.I	2,4	0,30	22,4	0,0119	57,3	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0224.IX	2,4	0,30	22,4	0,0120	56,9	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0254.A	2,4	0,30	25,4	0,0120	66,7	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0254.AX	2,4	0,30	25,4	0,0121	66,3	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0254.I	2,4	0,30	25,4	0,0103	65,7	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0254.IX	2,4	0,30	25,4	0,0104	65,3	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.030.0410.A	2,4	0,30	41,0	0,0070	111,1	0,559	180	琴钢线	4C
U.024.030.0410.AX	2,4	0,30	41,0	0,0071	110,7	0,559	270	琴钢线	4C
U.024.030.0410.I	2,4	0,30	41,0	0,0061	109,4	0,469	180	不锈钢	4C
U.024.030.0410.IX	2,4	0,30	41,0	0,0061	109,0	0,469	270	不锈钢	4C
U.024.032.0097.A	2,4	0,32	9,7	0,0579	19,8	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0097.AX	2,4	0,32	9,7	0,0572	20,0	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0097.I	2,4	0,32	9,7	0,0497	19,6	0,562	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.032.0097.IX	2,4	0,32	9,7	0,0491	19,7	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.032.0112.A	2,4	0,32	11,2	0,0466	23,8	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0112.AX	2,4	0,32	11,2	0,0480	23,4	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0112.I	2,4	0,32	11,2	0,0400	23,5	0,562	180	不锈钢	4C
U.024.032.0112.IX	2,4	0,32	11,2	0,0412	23,2	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.032.0127.A	2,4	0,32	12,7	0,0402	27,3	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0127.AX	2,4	0,32	12,7	0,0399	27,4	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0127.I	2,4	0,32	12,7	0,0346	26,9	0,562	180	不锈钢	4C
U.024.032.0127.IX	2,4	0,32	12,7	0,0343	27,1	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.032.0157.A	2,4	0,32	15,7	0,0301	35,2	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0157.AX	2,4	0,32	15,7	0,0299	35,4	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0157.I	2,4	0,32	15,7	0,0258	34,8	0,562	180	不锈钢	4C
U.024.032.0157.IX	2,4	0,32	15,7	0,0257	34,9	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.032.0190.A	2,4	0,32	19,0	0,0240	43,5	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0190.AX	2,4	0,32	19,0	0,0239	43,6	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0190.I	2,4	0,32	19,0	0,0206	42,9	0,562	180	不锈钢	4C
U.024.032.0190.IX	2,4	0,32	19,0	0,0205	43,0	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.032.0224.A	2,4	0,32	22,4	0,0196	52,3	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0224.AX	2,4	0,32	22,4	0,0199	52,0	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0224.I	2,4	0,32	22,4	0,0169	51,6	0,562	180	不锈钢	4C
U.024.032.0224.IX	2,4	0,32	22,4	0,0171	51,3	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.032.0254.A	2,4	0,32	25,4	0,0171	59,8	0,670	180	琴钢线	4C
U.024.032.0254.AX	2,4	0,32	25,4	0,0170	59,9	0,670	270	琴钢线	4C
U.024.032.0254.I	2,4	0,32	25,4	0,0147	59,0	0,562	180	不锈钢	4C
U.024.032.0254.IX	2,4	0,32	25,4	0,0146	59,1	0,562	270	不锈钢	4C
U.024.035.0112.A	2,4	0,35	11,2	0,0755	21,1	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0112.AX	2,4	0,35	11,2	0,0780	20,8	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0112.I	2,4	0,35	11,2	0,0649	20,9	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0112.IX	2,4	0,35	11,2	0,0670	20,6	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0127.A	2,4	0,35	12,7	0,0645	24,3	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0127.AX	2,4	0,35	12,7	0,0639	24,4	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0127.I	2,4	0,35	12,7	0,0554	24,0	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0127.IX	2,4	0,35	12,7	0,0549	24,1	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0157.A	2,4	0,35	15,7	0,0486	31,0	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0157.AX	2,4	0,35	15,7	0,0496	30,7	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0157.I	2,4	0,35	15,7	0,0418	30,7	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0157.IX	2,4	0,35	15,7	0,0426	30,4	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0190.A	2,4	0,35	19,0	0,0390	38,1	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0190.AX	2,4	0,35	19,0	0,0388	38,2	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0190.I	2,4	0,35	19,0	0,0335	37,7	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0190.IX	2,4	0,35	19,0	0,0333	37,8	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0224.A	2,4	0,35	22,4	0,0320	45,7	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0224.AX	2,4	0,35	22,4	0,0324	45,4	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0224.I	2,4	0,35	22,4	0,0275	45,2	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0224.IX	2,4	0,35	22,4	0,0278	44,9	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0254.A	2,4	0,35	25,4	0,0279	52,1	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0254.AX	2,4	0,35	25,4	0,0278	52,2	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0254.I	2,4	0,35	25,4	0,0240	51,5	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0254.IX	2,4	0,35	25,4	0,0239	51,6	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0318.A	2,4	0,35	31,8	0,0215	66,5	0,859	180	琴钢线	4C
U.024.035.0318.AX	2,4	0,35	31,8	0,0217	66,1	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0318.I	2,4	0,35	31,8	0,0185	65,7	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0318.IX	2,4	0,35	31,8	0,0186	65,4	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.035.0381.A	2,4	0,35	38,1	0,0177	80,3	0,859	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.035.0381.AX	2,4	0,35	38,1	0,0178	80,0	0,859	270	琴钢线	4C
U.024.035.0381.I	2,4	0,35	38,1	0,0152	79,4	0,722	180	不锈钢	4C
U.024.035.0381.IX	2,4	0,35	38,1	0,0153	79,1	0,722	270	不锈钢	4C
U.024.036.0095.A	2,4	0,36	9,5	0,1152	16,5	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0095.AX	2,4	0,36	9,5	0,1136	16,6	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0095.I	2,4	0,36	9,5	0,0989	16,3	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0095.IX	2,4	0,36	9,5	0,0975	16,4	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0127.A	2,4	0,36	12,7	0,0761	23,3	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0127.AX	2,4	0,36	12,7	0,0753	23,4	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0127.I	2,4	0,36	12,7	0,0653	23,0	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0127.IX	2,4	0,36	12,7	0,0647	23,1	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0159.A	2,4	0,36	15,9	0,0568	30,1	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0159.AX	2,4	0,36	15,9	0,0564	30,2	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0159.I	2,4	0,36	15,9	0,0488	29,8	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0159.IX	2,4	0,36	15,9	0,0484	29,8	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0191.A	2,4	0,36	19,1	0,0453	36,8	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0191.AX	2,4	0,36	19,1	0,0450	36,9	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0191.I	2,4	0,36	19,1	0,0389	36,5	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0191.IX	2,4	0,36	19,1	0,0387	36,6	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0220.A	2,4	0,36	22,0	0,0384	42,9	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0220.I	2,4	0,36	22,0	0,0330	42,5	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0240.A	2,4	0,36	24,0	0,0345	47,3	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0240.AX	2,4	0,36	24,0	0,0349	47,0	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0240.I	2,4	0,36	24,0	0,0296	46,8	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0240.IX	2,4	0,36	24,0	0,0300	46,5	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0260.A	2,4	0,36	26,0	0,0317	51,3	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0260.AX	2,4	0,36	26,0	0,0316	51,4	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0260.I	2,4	0,36	26,0	0,0273	50,8	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0260.IX	2,4	0,36	26,0	0,0272	50,9	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0380.A	2,4	0,36	38,0	0,0207	76,9	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0380.AX	2,4	0,36	38,0	0,0208	76,6	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0380.I	2,4	0,36	38,0	0,0178	76,0	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0380.IX	2,4	0,36	38,0	0,0179	75,7	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0410.A	2,4	0,36	41,0	0,0191	83,1	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0410.AX	2,4	0,36	41,0	0,0191	83,2	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0410.I	2,4	0,36	41,0	0,0164	82,2	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0410.IX	2,4	0,36	41,0	0,0164	82,3	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.036.0480.A	2,4	0,36	48,0	0,0162	97,6	0,929	180	琴钢线	4C
U.024.036.0480.AX	2,4	0,36	48,0	0,0162	97,7	0,929	270	琴钢线	4C
U.024.036.0480.I	2,4	0,36	48,0	0,0139	96,6	0,781	180	不锈钢	4C
U.024.036.0480.IX	2,4	0,36	48,0	0,0139	96,7	0,781	270	不锈钢	4C
U.024.040.0079.A	2,4	0,40	7,9	0,2608	12,0	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0079.AX	2,4	0,40	7,9	0,2557	12,0	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0079.I	2,4	0,40	7,9	0,2240	11,9	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0079.IX	2,4	0,40	7,9	0,2196	12,0	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0095.A	2,4	0,40	9,5	0,1976	14,9	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0095.AX	2,4	0,40	9,5	0,1946	14,9	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0095.I	2,4	0,40	9,5	0,1697	14,8	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0095.IX	2,4	0,40	9,5	0,1672	14,8	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0097.A	2,4	0,40	9,7	0,1976	15,1	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0097.AX	2,4	0,40	9,7	0,1946	15,1	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0097.I	2,4	0,40	9,7	0,1697	15,0	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0097.IX	2,4	0,40	9,7	0,1672	15,0	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0111.A	2,4	0,40	11,1	0,1590	17,8	1,241	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.040.0111.AX	2,4	0,40	11,1	0,1571	17,8	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0111.I	2,4	0,40	11,1	0,1366	17,6	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0111.IX	2,4	0,40	11,1	0,1349	17,7	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0112.A	2,4	0,40	11,2	0,1590	17,9	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0112.AX	2,4	0,40	11,2	0,1571	17,9	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0112.I	2,4	0,40	11,2	0,1366	17,7	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0112.IX	2,4	0,40	11,2	0,1349	17,8	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0127.A	2,4	0,40	12,7	0,1331	20,7	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0127.AX	2,4	0,40	12,7	0,1317	20,8	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0127.I	2,4	0,40	12,7	0,1143	20,5	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0127.IX	2,4	0,40	12,7	0,1131	20,6	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0143.A	2,4	0,40	14,3	0,1144	23,6	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0143.AX	2,4	0,40	14,3	0,1134	23,7	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0143.I	2,4	0,40	14,3	0,0982	23,4	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0143.IX	2,4	0,40	14,3	0,0974	23,5	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0157.A	2,4	0,40	15,7	0,1035	25,9	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0157.AX	2,4	0,40	15,7	0,1027	26,0	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0157.I	2,4	0,40	15,7	0,0889	25,7	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0157.IX	2,4	0,40	15,7	0,0882	25,8	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0167.A	2,4	0,40	16,7	0,0945	27,9	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0167.AX	2,4	0,40	16,7	0,0938	28,0	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0167.I	2,4	0,40	16,7	0,0812	27,7	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0167.IX	2,4	0,40	16,7	0,0806	27,8	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0190.A	2,4	0,40	19,0	0,0805	32,2	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0190.AX	2,4	0,40	19,0	0,0820	31,9	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0190.I	2,4	0,40	19,0	0,0691	31,9	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0190.IX	2,4	0,40	19,0	0,0704	31,7	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0221.A	2,4	0,40	22,1	0,0686	37,6	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0221.AX	2,4	0,40	22,1	0,0683	37,6	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0221.I	2,4	0,40	22,1	0,0589	37,3	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0221.IX	2,4	0,40	22,1	0,0586	37,3	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0224.A	2,4	0,40	22,4	0,0672	38,2	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0224.AX	2,4	0,40	22,4	0,0669	38,3	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0224.I	2,4	0,40	22,4	0,0577	37,9	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0224.IX	2,4	0,40	22,4	0,0574	38,0	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0237.A	2,4	0,40	23,7	0,0633	40,5	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0237.AX	2,4	0,40	23,7	0,0630	40,5	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0237.I	2,4	0,40	23,7	0,0544	40,1	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0237.IX	2,4	0,40	23,7	0,0541	40,2	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0240.A	2,4	0,40	24,0	0,0621	41,1	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0240.AX	2,4	0,40	24,0	0,0618	41,2	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0240.I	2,4	0,40	24,0	0,0533	40,7	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0240.IX	2,4	0,40	24,0	0,0531	40,8	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0250.A	2,4	0,40	25,0	0,0587	43,1	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0250.AX	2,4	0,40	25,0	0,0595	42,8	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0250.I	2,4	0,40	25,0	0,0505	42,7	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0250.IX	2,4	0,40	25,0	0,0511	42,5	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0254.A	2,4	0,40	25,4	0,0577	43,8	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0254.AX	2,4	0,40	25,4	0,0585	43,5	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0254.I	2,4	0,40	25,4	0,0496	43,4	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0254.IX	2,4	0,40	25,4	0,0502	43,2	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0310.A	2,4	0,40	31,0	0,0462	53,9	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0310.AX	2,4	0,40	31,0	0,0467	53,7	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0310.I	2,4	0,40	31,0	0,0397	53,5	1,046	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.024.040.0310.IX	2,4	0,40	31,0	0,0401	53,3	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0330.A	2,4	0,40	33,0	0,0432	57,6	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0330.AX	2,4	0,40	33,0	0,0436	57,3	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0330.I	2,4	0,40	33,0	0,0371	57,1	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0330.IX	2,4	0,40	33,0	0,0375	56,8	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0342.A	2,4	0,40	34,2	0,0415	59,7	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0342.AX	2,4	0,40	34,2	0,0419	59,5	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0342.I	2,4	0,40	34,2	0,0357	59,2	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0342.IX	2,4	0,40	34,2	0,0360	59,0	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0380.A	2,4	0,40	38,0	0,0373	66,5	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0380.AX	2,4	0,40	38,0	0,0372	66,5	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0380.I	2,4	0,40	38,0	0,0320	65,9	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0380.IX	2,4	0,40	38,0	0,0319	66,0	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0410.A	2,4	0,40	41,0	0,0341	72,1	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0410.AX	2,4	0,40	41,0	0,0344	71,8	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0410.I	2,4	0,40	41,0	0,0293	71,5	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0410.IX	2,4	0,40	41,0	0,0296	71,2	1,046	270	不锈钢	4C
U.024.040.0480.A	2,4	0,40	48,0	0,0290	84,6	1,241	180	琴钢线	4C
U.024.040.0480.AX	2,4	0,40	48,0	0,0289	84,7	1,241	270	琴钢线	4C
U.024.040.0480.I	2,4	0,40	48,0	0,0249	83,9	1,046	180	不锈钢	4C
U.024.040.0480.IX	2,4	0,40	48,0	0,0248	84,0	1,046	270	不锈钢	4C
U.025.025.0125.A	2,5	0,25	12,5	0,0096	43,0	0,323	180	琴钢线	4C
U.025.025.0125.I	2,5	0,25	12,5	0,0082	42,1	0,269	180	不锈钢	4C
U.025.025.0160.A	2,5	0,25	16,0	0,0069	58,2	0,323	180	琴钢线	4C
U.025.025.0160.I	2,5	0,25	16,0	0,0059	57,0	0,269	180	不锈钢	4C
U.025.025.0200.A	2,5	0,25	20,0	0,0053	75,6	0,323	180	琴钢线	4C
U.025.025.0200.I	2,5	0,25	20,0	0,0045	74,0	0,269	180	不锈钢	4C
U.025.025.0250.A	2,5	0,25	25,0	0,0040	97,3	0,323	180	琴钢线	4C
U.025.025.0250.I	2,5	0,25	25,0	0,0035	95,2	0,269	180	不锈钢	4C
U.025.025.0320.A	2,5	0,25	32,0	0,0031	127,7	0,323	180	琴钢线	4C
U.025.025.0320.I	2,5	0,25	32,0	0,0026	125,0	0,269	180	不锈钢	4C
U.025.028.0064.A	2,5	0,28	6,4	0,0545	13,7	0,444	180	琴钢线	4C
U.025.028.0064.AX	2,5	0,28	6,4	0,0532	13,8	0,444	270	琴钢线	4C
U.025.028.0064.I	2,5	0,28	6,4	0,0468	13,5	0,371	180	不锈钢	4C
U.025.028.0064.IX	2,5	0,28	6,4	0,0457	13,7	0,371	270	不锈钢	4C
U.025.028.0125.A	2,5	0,28	12,5	0,0176	35,0	0,444	180	琴钢线	4C
U.025.028.0125.I	2,5	0,28	12,5	0,0151	34,4	0,371	180	不锈钢	4C
U.025.028.0160.A	2,5	0,28	16,0	0,0126	47,5	0,444	180	琴钢线	4C
U.025.028.0160.I	2,5	0,28	16,0	0,0108	46,7	0,371	180	不锈钢	4C
U.025.028.0200.A	2,5	0,28	20,0	0,0096	61,2	0,444	180	琴钢线	4C
U.025.028.0200.I	2,5	0,28	20,0	0,0083	60,2	0,371	180	不锈钢	4C
U.025.028.0250.A	2,5	0,28	25,0	0,0074	78,7	0,444	180	琴钢线	4C
U.025.028.0250.I	2,5	0,28	25,0	0,0063	77,3	0,371	180	不锈钢	4C
U.025.028.0320.A	2,5	0,28	32,0	0,0056	103,0	0,444	180	琴钢线	4C
U.025.028.0320.I	2,5	0,28	32,0	0,0048	101,2	0,371	180	不锈钢	4C
U.025.032.0125.A	2,5	0,32	12,5	0,0362	28,2	0,645	180	琴钢线	4C
U.025.032.0125.I	2,5	0,32	12,5	0,0311	27,8	0,541	180	不锈钢	4C
U.025.032.0160.A	2,5	0,32	16,0	0,0261	37,8	0,645	180	琴钢线	4C
U.025.032.0160.I	2,5	0,32	16,0	0,0224	37,2	0,541	180	不锈钢	4C
U.025.032.0200.A	2,5	0,32	20,0	0,0196	48,9	0,645	180	琴钢线	4C
U.025.032.0200.I	2,5	0,32	20,0	0,0169	48,2	0,541	180	不锈钢	4C
U.025.032.0250.A	2,5	0,32	25,0	0,0153	62,2	0,645	180	琴钢线	4C
U.025.032.0250.I	2,5	0,32	25,0	0,0131	61,3	0,541	180	不锈钢	4C
U.025.032.0320.A	2,5	0,32	32,0	0,0115	81,3	0,645	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.025.032.0320.I	2,5	0,32	32,0	0,0099	80,1	0,541	180	不锈钢	4C
U.025.035.0053.A	2,5	0,35	5,3	0,2797	7,9	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0053.AX	2,5	0,35	5,3	0,2675	8,0	0,828	270	琴钢线	4C
U.025.035.0053.I	2,5	0,35	5,3	0,2402	7,8	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0053.IX	2,5	0,35	5,3	0,2298	7,9	0,695	270	不锈钢	4C
U.025.035.0068.A	2,5	0,35	6,8	0,1465	11,7	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0068.AX	2,5	0,35	6,8	0,1578	11,4	0,828	270	琴钢线	4C
U.025.035.0068.I	2,5	0,35	6,8	0,1258	11,6	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0068.IX	2,5	0,35	6,8	0,1355	11,3	0,695	270	不锈钢	4C
U.025.035.0089.A	2,5	0,35	8,9	0,0932	16,6	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0089.AX	2,5	0,35	8,9	0,0977	16,3	0,828	270	琴钢线	4C
U.025.035.0089.I	2,5	0,35	8,9	0,0801	16,5	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0089.IX	2,5	0,35	8,9	0,0839	16,1	0,695	270	不锈钢	4C
U.025.035.0122.A	2,5	0,35	12,2	0,0603	24,2	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0122.AX	2,5	0,35	12,2	0,0597	24,3	0,828	270	琴钢线	4C
U.025.035.0122.I	2,5	0,35	12,2	0,0518	23,9	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0122.IX	2,5	0,35	12,2	0,0513	24,0	0,695	270	不锈钢	4C
U.025.035.0125.A	2,5	0,35	12,5	0,0580	24,9	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0125.I	2,5	0,35	12,5	0,0499	24,7	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0160.A	2,5	0,35	16,0	0,0421	33,1	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0160.I	2,5	0,35	16,0	0,0362	32,8	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0176.A	2,5	0,35	17,6	0,0371	37,1	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0176.AX	2,5	0,35	17,6	0,0377	36,7	0,828	270	琴钢线	4C
U.025.035.0176.I	2,5	0,35	17,6	0,0318	36,6	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0176.IX	2,5	0,35	17,6	0,0324	36,3	0,695	270	不锈钢	4C
U.025.035.0200.A	2,5	0,35	20,0	0,0324	42,3	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0200.I	2,5	0,35	20,0	0,0278	41,8	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0248.A	2,5	0,35	24,8	0,0250	53,7	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0248.AX	2,5	0,35	24,8	0,0249	53,8	0,828	270	琴钢线	4C
U.025.035.0248.I	2,5	0,35	24,8	0,0215	53,0	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0248.IX	2,5	0,35	24,8	0,0214	53,1	0,695	270	不锈钢	4C
U.025.035.0250.A	2,5	0,35	25,0	0,0246	54,3	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0250.I	2,5	0,35	25,0	0,0211	53,7	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.035.0320.A	2,5	0,35	32,0	0,0186	70,7	0,828	180	琴钢线	4C
U.025.035.0320.I	2,5	0,35	32,0	0,0160	69,9	0,695	180	不锈钢	4C
U.025.040.0125.A	2,5	0,40	12,5	0,1198	21,1	1,197	180	琴钢线	4C
U.025.040.0125.I	2,5	0,40	12,5	0,1029	20,9	1,009	180	不锈钢	4C
U.025.040.0160.A	2,5	0,40	16,0	0,0867	27,9	1,197	180	琴钢线	4C
U.025.040.0160.I	2,5	0,40	16,0	0,0744	27,6	1,009	180	不锈钢	4C
U.025.040.0200.A	2,5	0,40	20,0	0,0663	35,5	1,197	180	琴钢线	4C
U.025.040.0200.I	2,5	0,40	20,0	0,0569	35,2	1,009	180	不锈钢	4C
U.025.040.0250.A	2,5	0,40	25,0	0,0517	44,9	1,197	180	琴钢线	4C
U.025.040.0250.I	2,5	0,40	25,0	0,0444	44,5	1,009	180	不锈钢	4C
U.025.040.0320.A	2,5	0,40	32,0	0,0388	58,5	1,197	180	琴钢线	4C
U.025.040.0320.I	2,5	0,40	32,0	0,0334	58,0	1,009	180	不锈钢	4C
U.025.050.0079.A	2,5	0,50	7,9	0,7580	10,3	2,195	180	琴钢线	4C
U.025.050.0079.AX	2,5	0,50	7,9	0,8163	10,1	2,195	270	琴钢线	4C
U.025.050.0079.I	2,5	0,50	7,9	0,6510	10,3	1,858	180	不锈钢	4C
U.025.050.0079.IX	2,5	0,50	7,9	0,7011	10,1	1,858	270	不锈钢	4C
U.025.050.0104.A	2,5	0,50	10,4	0,5135	14,0	2,195	180	琴钢线	4C
U.025.050.0104.AX	2,5	0,50	10,4	0,5396	13,8	2,195	270	琴钢线	4C
U.025.050.0104.I	2,5	0,50	10,4	0,4410	13,9	1,858	180	不锈钢	4C
U.025.050.0104.IX	2,5	0,50	10,4	0,4635	13,7	1,858	270	不锈钢	4C
U.025.050.0134.A	2,5	0,50	13,4	0,3702	18,3	2,195	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.025.050.0134.AX	2,5	0,50	13,4	0,3836	18,2	2,195	270	琴钢线	4C
U.025.050.0134.I	2,5	0,50	13,4	0,3180	18,3	1,858	180	不锈钢	4C
U.025.050.0134.IX	2,5	0,50	13,4	0,3294	18,1	1,858	270	不锈钢	4C
U.025.050.0154.A	2,5	0,50	15,4	0,3121	21,3	2,195	180	琴钢线	4C
U.025.050.0154.AX	2,5	0,50	15,4	0,3216	21,1	2,195	270	琴钢线	4C
U.025.050.0154.I	2,5	0,50	15,4	0,2681	21,2	1,858	180	不锈钢	4C
U.025.050.0154.IX	2,5	0,50	15,4	0,2762	21,0	1,858	270	不锈钢	4C
U.025.050.0174.A	2,5	0,50	17,4	0,2698	24,2	2,195	180	琴钢线	4C
U.025.050.0174.AX	2,5	0,50	17,4	0,2768	24,0	2,195	270	琴钢线	4C
U.025.050.0174.I	2,5	0,50	17,4	0,2317	24,1	1,858	180	不锈钢	4C
U.025.050.0174.IX	2,5	0,50	17,4	0,2378	23,9	1,858	270	不锈钢	4C
U.027.018.0064.AX	2,7	0,18	6,4	0,0049	29,5	0,118	270	琴钢线	4C
U.027.018.0064.I	2,7	0,18	6,4	0,0043	28,3	0,098	180	不锈钢	4C
U.027.018.0064.IX	2,7	0,18	6,4	0,0042	28,7	0,098	270	不锈钢	4C
U.027.020.0062.A	2,7	0,20	6,2	0,0091	22,7	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0062.AX	2,7	0,20	6,2	0,0089	23,0	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0062.I	2,7	0,20	6,2	0,0078	22,1	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0062.IX	2,7	0,20	6,2	0,0076	22,5	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.020.0088.A	2,7	0,20	8,8	0,0043	43,9	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0088.AX	2,7	0,20	8,8	0,0042	44,2	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0088.I	2,7	0,20	8,8	0,0037	42,7	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0088.IX	2,7	0,20	8,8	0,0036	43,1	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.020.0095.A	2,7	0,20	9,5	0,0037	50,3	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0095.AX	2,7	0,20	9,5	0,0038	49,2	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0095.I	2,7	0,20	9,5	0,0031	49,0	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0095.IX	2,7	0,20	9,5	0,0032	47,9	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.020.0118.A	2,7	0,20	11,8	0,0026	68,3	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0118.AX	2,7	0,20	11,8	0,0026	68,7	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0118.I	2,7	0,20	11,8	0,0023	66,5	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0118.IX	2,7	0,20	11,8	0,0023	66,9	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.020.0150.A	2,7	0,20	15,0	0,0019	94,4	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0150.AX	2,7	0,20	15,0	0,0019	94,8	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0150.I	2,7	0,20	15,0	0,0016	91,9	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0150.IX	2,7	0,20	15,0	0,0016	92,2	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.020.0180.A	2,7	0,20	18,0	0,0015	118,9	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0180.AX	2,7	0,20	18,0	0,0015	119,2	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0180.I	2,7	0,20	18,0	0,0013	115,7	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0180.IX	2,7	0,20	18,0	0,0013	116,0	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.020.0245.A	2,7	0,20	24,5	0,0010	172,6	0,159	180	琴钢线	4C
U.027.020.0245.AX	2,7	0,20	24,5	0,0010	171,5	0,159	270	琴钢线	4C
U.027.020.0245.I	2,7	0,20	24,5	0,0009	167,9	0,132	180	不锈钢	4C
U.027.020.0245.IX	2,7	0,20	24,5	0,0009	166,8	0,132	270	不锈钢	4C
U.027.040.0370.A	2,7	0,40	37,0	0,0257	74,7	1,117	180	琴钢线	4C
U.027.040.0370.AX	2,7	0,40	37,0	0,0256	74,8	1,117	270	琴钢线	4C
U.027.040.0370.I	2,7	0,40	37,0	0,0220	74,0	0,941	180	不锈钢	4C
U.027.040.0370.IX	2,7	0,40	37,0	0,0220	74,1	0,941	270	不锈钢	4C
U.028.018.0064.AX	2,8	0,18	6,4	0,0047	29,7	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0064.I	2,8	0,18	6,4	0,0041	28,5	0,095	180	不锈钢	4C
U.028.018.0064.IX	2,8	0,18	6,4	0,0040	28,9	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.018.0079.AX	2,8	0,18	7,9	0,0029	45,9	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0079.I	2,8	0,18	7,9	0,0024	45,9	0,095	180	不锈钢	4C
U.028.018.0079.IX	2,8	0,18	7,9	0,0025	44,6	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.018.0095.AX	2,8	0,18	9,5	0,0020	63,9	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0095.I	2,8	0,18	9,5	0,0017	63,4	0,095	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.028.018.0095.IX	2,8	0,18	9,5	0,0017	62,1	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.018.0097.AX	2,8	0,18	9,7	0,0019	65,9	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0097.I	2,8	0,18	9,7	0,0016	65,4	0,095	180	不锈钢	4C
U.028.018.0097.IX	2,8	0,18	9,7	0,0017	64,1	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.018.0111.AX	2,8	0,18	11,1	0,0015	82,0	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0111.I	2,8	0,18	11,1	0,0013	79,2	0,095	180	不锈钢	4C
U.028.018.0111.IX	2,8	0,18	11,1	0,0013	79,6	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.018.0112.AX	2,8	0,18	11,2	0,0015	83,9	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0112.I	2,8	0,18	11,2	0,0013	81,0	0,095	180	不锈钢	4C
U.028.018.0112.IX	2,8	0,18	11,2	0,0013	81,5	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.018.0127.AX	2,8	0,18	12,7	0,0012	100,0	0,114	270	琴钢线	4C
U.028.018.0127.I	2,8	0,18	12,7	0,0011	96,7	0,095	180	不锈钢	4C
U.028.018.0127.IX	2,8	0,18	12,7	0,0011	97,1	0,095	270	不锈钢	4C
U.028.020.0064.A	2,8	0,20	6,4	0,0081	24,4	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0064.AX	2,8	0,20	6,4	0,0079	24,7	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0064.I	2,8	0,20	6,4	0,0069	23,8	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0064.IX	2,8	0,20	6,4	0,0068	24,2	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0079.A	2,8	0,20	7,9	0,0048	38,3	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0079.AX	2,8	0,20	7,9	0,0047	38,7	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0079.I	2,8	0,20	7,9	0,0041	37,4	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0079.IX	2,8	0,20	7,9	0,0040	37,7	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0097.A	2,8	0,20	9,7	0,0033	54,2	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0097.AX	2,8	0,20	9,7	0,0032	54,6	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0097.I	2,8	0,20	9,7	0,0028	52,8	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0097.IX	2,8	0,20	9,7	0,0028	53,2	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0111.A	2,8	0,20	11,1	0,0026	66,5	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0111.AX	2,8	0,20	11,1	0,0026	66,9	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0111.I	2,8	0,20	11,1	0,0022	64,8	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0111.IX	2,8	0,20	11,1	0,0022	65,1	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0112.A	2,8	0,20	11,2	0,0026	66,6	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0112.AX	2,8	0,20	11,2	0,0026	67,0	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0112.I	2,8	0,20	11,2	0,0022	64,9	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0112.IX	2,8	0,20	11,2	0,0022	65,2	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0157.A	2,8	0,20	15,7	0,0016	107,0	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0157.AX	2,8	0,20	15,7	0,0016	107,4	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0157.I	2,8	0,20	15,7	0,0014	104,1	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0157.IX	2,8	0,20	15,7	0,0014	104,5	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0159.A	2,8	0,20	15,9	0,0016	108,8	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0159.AX	2,8	0,20	15,9	0,0016	109,2	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0159.I	2,8	0,20	15,9	0,0013	105,8	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0159.IX	2,8	0,20	15,9	0,0013	106,2	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0191.A	2,8	0,20	19,1	0,0012	137,0	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0191.AX	2,8	0,20	19,1	0,0012	137,4	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0191.I	2,8	0,20	19,1	0,0011	133,2	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0191.IX	2,8	0,20	19,1	0,0011	133,6	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.020.0220.A	2,8	0,20	22,0	0,0010	161,7	0,154	180	琴钢线	4C
U.028.020.0220.AX	2,8	0,20	22,0	0,0010	162,1	0,154	270	琴钢线	4C
U.028.020.0220.I	2,8	0,20	22,0	0,0009	157,3	0,128	180	不锈钢	4C
U.028.020.0220.IX	2,8	0,20	22,0	0,0009	157,6	0,128	270	不锈钢	4C
U.028.025.0068.A	2,8	0,25	6,8	0,0209	19,5	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0068.AX	2,8	0,25	6,8	0,0204	19,8	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0068.I	2,8	0,25	6,8	0,0179	19,2	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0068.IX	2,8	0,25	6,8	0,0175	19,4	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0095.A	2,8	0,25	9,5	0,0107	34,4	0,289	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.028.025.0095.AX	2,8	0,25	9,5	0,0105	34,6	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0095.I	2,8	0,25	9,5	0,0092	33,7	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0095.IX	2,8	0,25	9,5	0,0091	33,9	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0101.A	2,8	0,25	10,1	0,0098	37,2	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0101.AX	2,8	0,25	10,1	0,0097	37,5	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0101.I	2,8	0,25	10,1	0,0084	36,4	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0101.IX	2,8	0,25	10,1	0,0083	36,7	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0138.A	2,8	0,25	13,8	0,0061	57,5	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0138.AX	2,8	0,25	13,8	0,0060	57,7	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0138.I	2,8	0,25	13,8	0,0052	56,2	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0138.IX	2,8	0,25	13,8	0,0052	56,5	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0156.A	2,8	0,25	15,6	0,0052	67,0	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0156.AX	2,8	0,25	15,6	0,0051	67,3	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0156.I	2,8	0,25	15,6	0,0044	65,6	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0156.IX	2,8	0,25	15,6	0,0044	65,8	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0173.A	2,8	0,25	17,3	0,0045	76,4	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0173.AX	2,8	0,25	17,3	0,0045	76,7	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0173.I	2,8	0,25	17,3	0,0039	74,8	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0173.IX	2,8	0,25	17,3	0,0038	75,1	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0193.A	2,8	0,25	19,3	0,0039	87,3	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0193.AX	2,8	0,25	19,3	0,0039	87,6	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0193.I	2,8	0,25	19,3	0,0034	85,4	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0193.IX	2,8	0,25	19,3	0,0033	85,7	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0213.A	2,8	0,25	21,3	0,0035	98,1	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0213.AX	2,8	0,25	21,3	0,0034	98,4	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0213.I	2,8	0,25	21,3	0,0030	96,0	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0213.IX	2,8	0,25	21,3	0,0030	96,2	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.025.0233.A	2,8	0,25	23,3	0,0031	109,0	0,289	180	琴钢线	4C
U.028.025.0233.AX	2,8	0,25	23,3	0,0031	109,2	0,289	270	琴钢线	4C
U.028.025.0233.I	2,8	0,25	23,3	0,0027	106,6	0,242	180	不锈钢	4C
U.028.025.0233.IX	2,8	0,25	23,3	0,0027	106,8	0,242	270	不锈钢	4C
U.028.028.0095.A	2,8	0,28	9,5	0,0191	28,4	0,399	180	琴钢线	4C
U.028.028.0095.AX	2,8	0,28	9,5	0,0198	27,7	0,399	270	琴钢线	4C
U.028.028.0095.I	2,8	0,28	9,5	0,0164	27,9	0,333	180	不锈钢	4C
U.028.028.0095.IX	2,8	0,28	9,5	0,0170	27,2	0,333	270	不锈钢	4C
U.028.028.0191.A	2,8	0,28	19,1	0,0072	69,3	0,399	180	琴钢线	4C
U.028.028.0191.AX	2,8	0,28	19,1	0,0071	69,6	0,399	270	琴钢线	4C
U.028.028.0191.I	2,8	0,28	19,1	0,0062	68,0	0,333	180	不锈钢	4C
U.028.028.0191.IX	2,8	0,28	19,1	0,0061	68,3	0,333	270	不锈钢	4C
U.028.030.0320.A	2,8	0,30	32,0	0,0056	109,0	0,484	180	琴钢线	4C
U.028.030.0320.AX	2,8	0,30	32,0	0,0056	109,2	0,484	270	琴钢线	4C
U.028.030.0320.I	2,8	0,30	32,0	0,0049	107,1	0,405	180	不锈钢	4C
U.028.030.0320.IX	2,8	0,30	32,0	0,0048	107,3	0,405	270	不锈钢	4C
U.028.032.0076.A	2,8	0,32	7,6	0,0609	16,1	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0076.AX	2,8	0,32	7,6	0,0596	16,3	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0076.I	2,8	0,32	7,6	0,0523	15,9	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0076.IX	2,8	0,32	7,6	0,0512	16,1	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0118.A	2,8	0,32	11,8	0,0275	30,6	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0118.AX	2,8	0,32	11,8	0,0283	30,1	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0118.I	2,8	0,32	11,8	0,0236	30,2	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0118.IX	2,8	0,32	11,8	0,0243	29,7	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0166.A	2,8	0,32	16,6	0,0173	46,5	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0166.AX	2,8	0,32	16,6	0,0176	46,0	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0166.I	2,8	0,32	16,6	0,0149	45,8	0,487	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.028.032.0166.IX	2,8	0,32	16,6	0,0151	45,3	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0189.A	2,8	0,32	18,9	0,0147	54,0	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0189.AX	2,8	0,32	18,9	0,0147	54,2	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0189.I	2,8	0,32	18,9	0,0127	53,2	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0189.IX	2,8	0,32	18,9	0,0126	53,3	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0211.A	2,8	0,32	21,1	0,0129	61,4	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0211.AX	2,8	0,32	21,1	0,0130	60,8	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0211.I	2,8	0,32	21,1	0,0110	60,4	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0211.IX	2,8	0,32	21,1	0,0112	59,9	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0237.A	2,8	0,32	23,7	0,0112	69,9	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0237.AX	2,8	0,32	23,7	0,0112	70,1	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0237.I	2,8	0,32	23,7	0,0096	68,8	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0237.IX	2,8	0,32	23,7	0,0096	69,0	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0262.A	2,8	0,32	26,2	0,0099	78,3	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0262.AX	2,8	0,32	26,2	0,0100	77,7	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0262.I	2,8	0,32	26,2	0,0085	77,1	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0262.IX	2,8	0,32	26,2	0,0086	76,5	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.032.0288.A	2,8	0,32	28,8	0,0089	86,8	0,580	180	琴钢线	4C
U.028.032.0288.AX	2,8	0,32	28,8	0,0090	86,2	0,580	270	琴钢线	4C
U.028.032.0288.I	2,8	0,32	28,8	0,0077	85,4	0,487	180	不锈钢	4C
U.028.032.0288.IX	2,8	0,32	28,8	0,0077	84,9	0,487	270	不锈钢	4C
U.028.055.0087.A	2,8	0,55	8,7	0,8615	11,2	2,581	180	琴钢线	4C
U.028.055.0087.AX	2,8	0,55	8,7	0,8394	11,3	2,581	270	琴钢线	4C
U.028.055.0087.I	2,8	0,55	8,7	0,7399	11,2	2,189	180	不锈钢	4C
U.028.055.0087.IX	2,8	0,55	8,7	0,7210	11,2	2,189	270	不锈钢	4C
U.028.055.0121.A	2,8	0,55	12,1	0,4960	16,5	2,581	180	琴钢线	4C
U.028.055.0121.AX	2,8	0,55	12,1	0,5196	16,3	2,581	270	琴钢线	4C
U.028.055.0121.I	2,8	0,55	12,1	0,4260	16,4	2,189	180	不锈钢	4C
U.028.055.0121.IX	2,8	0,55	12,1	0,4463	16,2	2,189	270	不锈钢	4C
U.028.055.0170.A	2,8	0,55	17,0	0,3340	23,5	2,581	180	琴钢线	4C
U.028.055.0170.AX	2,8	0,55	17,0	0,3307	23,5	2,581	270	琴钢线	4C
U.028.055.0170.I	2,8	0,55	17,0	0,2869	23,4	2,189	180	不锈钢	4C
U.028.055.0170.IX	2,8	0,55	17,0	0,2840	23,4	2,189	270	不锈钢	4C
U.028.055.0253.A	2,8	0,55	25,3	0,2021	36,0	2,581	180	琴钢线	4C
U.028.055.0253.AX	2,8	0,55	25,3	0,2059	35,8	2,581	270	琴钢线	4C
U.028.055.0253.I	2,8	0,55	25,3	0,1736	35,8	2,189	180	不锈钢	4C
U.028.055.0253.IX	2,8	0,55	25,3	0,1768	35,6	2,189	270	不锈钢	4C
U.028.055.0363.A	2,8	0,55	36,3	0,1353	52,3	2,581	180	琴钢线	4C
U.028.055.0363.AX	2,8	0,55	36,3	0,1370	52,1	2,581	270	琴钢线	4C
U.028.055.0363.I	2,8	0,55	36,3	0,1162	52,1	2,189	180	不锈钢	4C
U.028.055.0363.IX	2,8	0,55	36,3	0,1176	51,9	2,189	270	不锈钢	4C
U.029.040.0085.A	2,9	0,40	8,5	0,1451	14,8	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0085.AX	2,9	0,40	8,5	0,1421	14,9	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0085.I	2,9	0,40	8,5	0,1247	14,7	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0085.IX	2,9	0,40	8,5	0,1220	14,8	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0140.A	2,9	0,40	14,0	0,0655	28,0	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0140.AX	2,9	0,40	14,0	0,0648	28,1	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0140.I	2,9	0,40	14,0	0,0562	27,7	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0140.IX	2,9	0,40	14,0	0,0557	27,8	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0187.A	2,9	0,40	18,7	0,0445	39,2	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0187.AX	2,9	0,40	18,7	0,0442	39,4	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0187.I	2,9	0,40	18,7	0,0382	38,9	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0187.IX	2,9	0,40	18,7	0,0380	39,0	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0197.A	2,9	0,40	19,7	0,0423	41,3	1,047	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.029.040.0197.AX	2,9	0,40	19,7	0,0420	41,5	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0197.I	2,9	0,40	19,7	0,0363	40,9	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0197.IX	2,9	0,40	19,7	0,0361	41,1	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0226.A	2,9	0,40	22,6	0,0351	48,6	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0226.AX	2,9	0,40	22,6	0,0357	48,2	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0226.I	2,9	0,40	22,6	0,0302	48,1	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0226.IX	2,9	0,40	22,6	0,0307	47,7	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0253.A	2,9	0,40	25,3	0,0312	54,6	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0253.AX	2,9	0,40	25,3	0,0311	54,7	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0253.I	2,9	0,40	25,3	0,0268	54,0	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0253.IX	2,9	0,40	25,3	0,0267	54,2	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0285.A	2,9	0,40	28,5	0,0271	62,2	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0285.AX	2,9	0,40	28,5	0,0270	62,3	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0285.I	2,9	0,40	28,5	0,0233	61,5	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0285.IX	2,9	0,40	28,5	0,0232	61,7	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0349.A	2,9	0,40	34,9	0,0215	77,4	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0349.AX	2,9	0,40	34,9	0,0215	77,5	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0349.I	2,9	0,40	34,9	0,0185	76,5	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0349.IX	2,9	0,40	34,9	0,0184	76,7	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0420.A	2,9	0,40	42,0	0,0175	94,3	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0420.AX	2,9	0,40	42,0	0,0174	94,5	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0420.I	2,9	0,40	42,0	0,0150	93,3	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0420.IX	2,9	0,40	42,0	0,0150	93,5	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.040.0500.A	2,9	0,40	50,0	0,0145	113,3	1,047	180	琴钢线	4C
U.029.040.0500.AX	2,9	0,40	50,0	0,0144	113,4	1,047	270	琴钢线	4C
U.029.040.0500.I	2,9	0,40	50,0	0,0124	112,1	0,882	180	不锈钢	4C
U.029.040.0500.IX	2,9	0,40	50,0	0,0124	112,2	0,882	270	不锈钢	4C
U.029.045.0068.A	2,9	0,45	6,8	0,3788	10,1	1,450	180	琴钢线	4C
U.029.045.0068.AX	2,9	0,45	6,8	0,4208	9,8	1,450	270	琴钢线	4C
U.029.045.0068.I	2,9	0,45	6,8	0,3253	10,0	1,225	180	不锈钢	4C
U.029.045.0068.IX	2,9	0,45	6,8	0,3615	9,7	1,225	270	不锈钢	4C
U.030.020.0086.A	3,0	0,20	8,6	0,0035	48,2	0,144	180	琴钢线	4C
U.030.020.0086.AX	3,0	0,20	8,6	0,0036	46,8	0,144	270	琴钢线	4C
U.030.020.0086.I	3,0	0,20	8,6	0,0030	46,9	0,120	180	不锈钢	4C
U.030.020.0086.IX	3,0	0,20	8,6	0,0031	45,6	0,120	270	不锈钢	4C
U.030.020.0130.A	3,0	0,20	13,0	0,0017	93,0	0,144	180	琴钢线	4C
U.030.020.0130.AX	3,0	0,20	13,0	0,0017	91,7	0,144	270	琴钢线	4C
U.030.020.0130.I	3,0	0,20	13,0	0,0015	90,5	0,120	180	不锈钢	4C
U.030.020.0130.IX	3,0	0,20	13,0	0,0015	89,2	0,120	270	不锈钢	4C
U.030.020.0174.A	3,0	0,20	17,4	0,0011	137,9	0,144	180	琴钢线	4C
U.030.020.0174.AX	3,0	0,20	17,4	0,0011	136,5	0,144	270	琴钢线	4C
U.030.020.0174.I	3,0	0,20	17,4	0,0010	134,1	0,120	180	不锈钢	4C
U.030.020.0174.IX	3,0	0,20	17,4	0,0010	132,7	0,120	270	不锈钢	4C
U.030.020.0218.A	3,0	0,20	21,8	0,0008	182,8	0,144	180	琴钢线	4C
U.030.020.0218.AX	3,0	0,20	21,8	0,0009	181,4	0,144	270	琴钢线	4C
U.030.020.0218.I	3,0	0,20	21,8	0,0007	177,7	0,120	180	不锈钢	4C
U.030.020.0218.IX	3,0	0,20	21,8	0,0007	176,3	0,120	270	不锈钢	4C
U.030.035.0157.A	3,0	0,35	15,7	0,0245	41,1	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0157.AX	3,0	0,35	15,7	0,0243	41,3	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0157.I	3,0	0,35	15,7	0,0211	40,5	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0157.IX	3,0	0,35	15,7	0,0209	40,7	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0190.A	3,0	0,35	19,0	0,0193	51,2	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0190.AX	3,0	0,35	19,0	0,0192	51,4	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0190.I	3,0	0,35	19,0	0,0166	50,5	0,587	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.035.0190.IX	3,0	0,35	19,0	0,0165	50,7	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0224.A	3,0	0,35	22,4	0,0156	62,1	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0224.AX	3,0	0,35	22,4	0,0156	62,3	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0224.I	3,0	0,35	22,4	0,0134	61,3	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0224.IX	3,0	0,35	22,4	0,0134	61,5	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0254.A	3,0	0,35	25,4	0,0134	72,0	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0254.AX	3,0	0,35	25,4	0,0135	71,4	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0254.I	3,0	0,35	25,4	0,0115	70,9	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0254.IX	3,0	0,35	25,4	0,0116	70,4	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0284.A	3,0	0,35	28,4	0,0118	81,0	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0284.AX	3,0	0,35	28,4	0,0118	81,2	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0284.I	3,0	0,35	28,4	0,0102	79,9	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0284.IX	3,0	0,35	28,4	0,0101	80,1	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0318.A	3,0	0,35	31,8	0,0103	92,0	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0318.AX	3,0	0,35	31,8	0,0103	92,2	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0318.I	3,0	0,35	31,8	0,0089	90,7	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0318.IX	3,0	0,35	31,8	0,0088	90,9	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0348.A	3,0	0,35	34,8	0,0094	101,0	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0348.AX	3,0	0,35	34,8	0,0094	101,2	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0348.I	3,0	0,35	34,8	0,0081	99,6	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0348.IX	3,0	0,35	34,8	0,0080	99,8	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.035.0381.A	3,0	0,35	38,1	0,0084	111,9	0,699	180	琴钢线	4C
U.030.035.0381.AX	3,0	0,35	38,1	0,0084	112,1	0,699	270	琴钢线	4C
U.030.035.0381.I	3,0	0,35	38,1	0,0072	110,3	0,587	180	不锈钢	4C
U.030.035.0381.IX	3,0	0,35	38,1	0,0072	110,5	0,587	270	不锈钢	4C
U.030.036.0159.A	3,0	0,36	15,9	0,0278	40,1	0,756	180	琴钢线	4C
U.030.036.0159.AX	3,0	0,36	15,9	0,0284	39,5	0,756	270	琴钢线	4C
U.030.036.0159.I	3,0	0,36	15,9	0,0238	39,6	0,636	180	不锈钢	4C
U.030.036.0159.IX	3,0	0,36	15,9	0,0244	39,0	0,636	270	不锈钢	4C
U.030.036.0191.A	3,0	0,36	19,1	0,0224	49,0	0,756	180	琴钢线	4C
U.030.036.0191.AX	3,0	0,36	19,1	0,0223	49,2	0,756	270	琴钢线	4C
U.030.036.0191.I	3,0	0,36	19,1	0,0192	48,4	0,636	180	不锈钢	4C
U.030.036.0191.IX	3,0	0,36	19,1	0,0191	48,6	0,636	270	不锈钢	4C
U.030.036.0220.A	3,0	0,36	22,0	0,0188	57,7	0,756	180	琴钢线	4C
U.030.036.0220.AX	3,0	0,36	22,0	0,0187	57,9	0,756	270	琴钢线	4C
U.030.036.0220.I	3,0	0,36	22,0	0,0161	57,0	0,636	180	不锈钢	4C
U.030.036.0220.IX	3,0	0,36	22,0	0,0161	57,1	0,636	270	不锈钢	4C
U.030.036.0290.A	3,0	0,36	29,0	0,0134	79,1	0,756	180	琴钢线	4C
U.030.036.0290.AX	3,0	0,36	29,0	0,0133	79,3	0,756	270	琴钢线	4C
U.030.036.0290.I	3,0	0,36	29,0	0,0115	78,1	0,636	180	不锈钢	4C
U.030.036.0290.IX	3,0	0,36	29,0	0,0115	78,3	0,636	270	不锈钢	4C
U.030.036.0350.A	3,0	0,36	35,0	0,0108	97,4	0,756	180	琴钢线	4C
U.030.036.0350.AX	3,0	0,36	35,0	0,0108	96,9	0,756	270	琴钢线	4C
U.030.036.0350.I	3,0	0,36	35,0	0,0092	96,1	0,636	180	不锈钢	4C
U.030.036.0350.IX	3,0	0,36	35,0	0,0093	95,5	0,636	270	不锈钢	4C
U.030.036.0380.A	3,0	0,36	38,0	0,0098	106,2	0,756	180	琴钢线	4C
U.030.036.0380.AX	3,0	0,36	38,0	0,0098	106,4	0,756	270	琴钢线	4C
U.030.036.0380.I	3,0	0,36	38,0	0,0085	104,7	0,636	180	不锈钢	4C
U.030.036.0380.IX	3,0	0,36	38,0	0,0084	104,9	0,636	270	不锈钢	4C
U.030.040.0095.A	3,0	0,40	9,5	0,1099	17,6	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0095.AX	3,0	0,40	9,5	0,1079	17,7	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0095.I	3,0	0,40	9,5	0,0944	17,4	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0095.IX	3,0	0,40	9,5	0,0927	17,6	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0097.A	3,0	0,40	9,7	0,1023	18,4	1,015	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.040.0097.AX	3,0	0,40	9,7	0,1006	18,5	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0097.I	3,0	0,40	9,7	0,0879	18,2	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0097.IX	3,0	0,40	9,7	0,0864	18,4	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0127.A	3,0	0,40	12,7	0,0690	25,6	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0127.AX	3,0	0,40	12,7	0,0682	25,7	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0127.I	3,0	0,40	12,7	0,0593	25,3	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0127.IX	3,0	0,40	12,7	0,0586	25,5	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0157.A	3,0	0,40	15,7	0,0503	33,4	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0157.AX	3,0	0,40	15,7	0,0499	33,5	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0157.I	3,0	0,40	15,7	0,0432	33,1	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0157.IX	3,0	0,40	15,7	0,0428	33,2	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0159.A	3,0	0,40	15,9	0,0503	33,6	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0159.AX	3,0	0,40	15,9	0,0499	33,7	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0159.I	3,0	0,40	15,9	0,0432	33,3	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0159.IX	3,0	0,40	15,9	0,0428	33,4	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0191.A	3,0	0,40	19,1	0,0396	41,6	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0191.AX	3,0	0,40	19,1	0,0393	41,7	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0191.I	3,0	0,40	19,1	0,0340	41,2	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0191.IX	3,0	0,40	19,1	0,0338	41,3	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0220.A	3,0	0,40	22,0	0,0326	49,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0220.AX	3,0	0,40	22,0	0,0332	48,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0220.I	3,0	0,40	22,0	0,0280	48,8	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0220.IX	3,0	0,40	22,0	0,0285	48,3	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0284.A	3,0	0,40	28,4	0,0241	65,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0284.AX	3,0	0,40	28,4	0,0244	64,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0284.I	3,0	0,40	28,4	0,0207	64,6	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0284.IX	3,0	0,40	28,4	0,0210	64,1	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0290.A	3,0	0,40	29,0	0,0237	66,5	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0290.AX	3,0	0,40	29,0	0,0236	66,6	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0290.I	3,0	0,40	29,0	0,0204	65,8	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0290.IX	3,0	0,40	29,0	0,0203	65,9	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0318.A	3,0	0,40	31,8	0,0214	73,5	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0318.AX	3,0	0,40	31,8	0,0213	73,6	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0318.I	3,0	0,40	31,8	0,0183	72,7	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0318.IX	3,0	0,40	31,8	0,0183	72,8	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0320.A	3,0	0,40	32,0	0,0210	74,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0320.AX	3,0	0,40	32,0	0,0213	73,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0320.I	3,0	0,40	32,0	0,0181	73,5	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0320.IX	3,0	0,40	32,0	0,0183	73,0	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0348.A	3,0	0,40	34,8	0,0191	81,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0348.AX	3,0	0,40	34,8	0,0193	80,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0348.I	3,0	0,40	34,8	0,0164	80,4	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0348.IX	3,0	0,40	34,8	0,0166	79,9	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0350.A	3,0	0,40	35,0	0,0191	81,5	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0350.AX	3,0	0,40	35,0	0,0191	81,6	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0350.I	3,0	0,40	35,0	0,0164	80,6	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0350.IX	3,0	0,40	35,0	0,0164	80,7	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0380.A	3,0	0,40	38,0	0,0174	89,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0380.AX	3,0	0,40	38,0	0,0175	88,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0380.I	3,0	0,40	38,0	0,0149	88,3	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0380.IX	3,0	0,40	38,0	0,0150	87,8	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0381.A	3,0	0,40	38,1	0,0174	89,4	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0381.AX	3,0	0,40	38,1	0,0173	89,5	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0381.I	3,0	0,40	38,1	0,0149	88,4	0,855	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.040.0381.IX	3,0	0,40	38,1	0,0149	88,5	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0444.A	3,0	0,40	44,4	0,0146	105,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0444.AX	3,0	0,40	44,4	0,0147	104,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0444.I	3,0	0,40	44,4	0,0126	104,1	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0444.IX	3,0	0,40	44,4	0,0127	103,7	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0450.A	3,0	0,40	45,0	0,0145	106,5	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0450.AX	3,0	0,40	45,0	0,0144	106,6	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0450.I	3,0	0,40	45,0	0,0124	105,3	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0450.IX	3,0	0,40	45,0	0,0124	105,4	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0480.A	3,0	0,40	48,0	0,0134	114,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0480.AX	3,0	0,40	48,0	0,0135	113,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0480.I	3,0	0,40	48,0	0,0115	113,0	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0480.IX	3,0	0,40	48,0	0,0116	112,5	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0500.A	3,0	0,40	50,0	0,0128	119,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0500.AX	3,0	0,40	50,0	0,0129	118,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0500.I	3,0	0,40	50,0	0,0110	117,9	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0500.IX	3,0	0,40	50,0	0,0111	117,5	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0508.A	3,0	0,40	50,8	0,0126	121,3	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0508.AX	3,0	0,40	50,8	0,0127	120,8	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0508.I	3,0	0,40	50,8	0,0108	119,9	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0508.IX	3,0	0,40	50,8	0,0109	119,5	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.040.0630.A	3,0	0,40	63,0	0,0101	151,4	1,015	180	琴钢线	4C
U.030.040.0630.AX	3,0	0,40	63,0	0,0100	151,6	1,015	270	琴钢线	4C
U.030.040.0630.I	3,0	0,40	63,0	0,0086	149,8	0,855	180	不锈钢	4C
U.030.040.0630.IX	3,0	0,40	63,0	0,0086	149,9	0,855	270	不锈钢	4C
U.030.045.0095.A	3,0	0,45	9,5	0,2016	15,5	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0095.AX	3,0	0,45	9,5	0,1976	15,7	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0095.I	3,0	0,45	9,5	0,1731	15,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0095.IX	3,0	0,45	9,5	0,1697	15,6	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0097.A	3,0	0,45	9,7	0,1866	16,2	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0097.AX	3,0	0,45	9,7	0,1976	15,9	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0097.I	3,0	0,45	9,7	0,1603	16,1	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0097.IX	3,0	0,45	9,7	0,1697	15,8	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0127.A	3,0	0,45	12,7	0,1292	22,1	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0127.AX	3,0	0,45	12,7	0,1276	22,2	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0127.I	3,0	0,45	12,7	0,1110	22,0	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0127.IX	3,0	0,45	12,7	0,1096	22,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0157.A	3,0	0,45	15,7	0,0951	28,5	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0157.AX	3,0	0,45	15,7	0,0942	28,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0157.I	3,0	0,45	15,7	0,0817	28,3	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0157.IX	3,0	0,45	15,7	0,0809	28,4	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0159.A	3,0	0,45	15,9	0,0951	28,7	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0159.AX	3,0	0,45	15,9	0,0942	28,8	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0159.I	3,0	0,45	15,9	0,0817	28,5	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0159.IX	3,0	0,45	15,9	0,0809	28,6	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0182.A	3,0	0,45	18,2	0,0800	33,4	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0182.AX	3,0	0,45	18,2	0,0794	33,5	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0182.I	3,0	0,45	18,2	0,0687	33,2	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0182.IX	3,0	0,45	18,2	0,0682	33,3	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0190.A	3,0	0,45	19,0	0,0752	35,2	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0190.AX	3,0	0,45	19,0	0,0746	35,3	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0190.I	3,0	0,45	19,0	0,0646	34,9	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0190.IX	3,0	0,45	19,0	0,0641	35,0	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0191.A	3,0	0,45	19,1	0,0752	35,3	1,407	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.045.0191.AX	3,0	0,45	19,1	0,0746	35,4	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0191.I	3,0	0,45	19,1	0,0646	35,0	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0191.IX	3,0	0,45	19,1	0,0641	35,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0220.A	3,0	0,45	22,0	0,0622	41,6	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0220.AX	3,0	0,45	22,0	0,0618	41,7	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0220.I	3,0	0,45	22,0	0,0534	41,2	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0220.IX	3,0	0,45	22,0	0,0531	41,4	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0224.A	3,0	0,45	22,4	0,0607	42,4	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0224.AX	3,0	0,45	22,4	0,0603	42,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0224.I	3,0	0,45	22,4	0,0521	42,1	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0224.IX	3,0	0,45	22,4	0,0518	42,2	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0250.A	3,0	0,45	25,0	0,0530	47,9	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0250.AX	3,0	0,45	25,0	0,0539	47,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0250.I	3,0	0,45	25,0	0,0456	47,6	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0250.IX	3,0	0,45	25,0	0,0463	47,2	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0254.A	3,0	0,45	25,4	0,0530	48,3	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0254.AX	3,0	0,45	25,4	0,0528	48,5	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0254.I	3,0	0,45	25,4	0,0456	48,0	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0254.IX	3,0	0,45	25,4	0,0453	48,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0284.A	3,0	0,45	28,4	0,0462	54,7	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0284.AX	3,0	0,45	28,4	0,0460	54,8	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0284.I	3,0	0,45	28,4	0,0397	54,3	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0284.IX	3,0	0,45	28,4	0,0395	54,4	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0290.A	3,0	0,45	29,0	0,0454	55,8	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0290.AX	3,0	0,45	29,0	0,0452	55,9	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0290.I	3,0	0,45	29,0	0,0390	55,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0290.IX	3,0	0,45	29,0	0,0388	55,5	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0318.A	3,0	0,45	31,8	0,0403	62,0	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0318.AX	3,0	0,45	31,8	0,0408	61,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0318.I	3,0	0,45	31,8	0,0346	61,5	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0318.IX	3,0	0,45	31,8	0,0350	61,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0320.A	3,0	0,45	32,0	0,0403	62,2	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0320.AX	3,0	0,45	32,0	0,0402	62,3	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0320.I	3,0	0,45	32,0	0,0346	61,7	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0320.IX	3,0	0,45	32,0	0,0345	61,8	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0348.A	3,0	0,45	34,8	0,0368	67,9	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0348.AX	3,0	0,45	34,8	0,0366	68,0	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0348.I	3,0	0,45	34,8	0,0316	67,3	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0348.IX	3,0	0,45	34,8	0,0315	67,5	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0350.A	3,0	0,45	35,0	0,0363	68,6	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0350.AX	3,0	0,45	35,0	0,0361	68,7	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0350.I	3,0	0,45	35,0	0,0311	68,0	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0350.IX	3,0	0,45	35,0	0,0310	68,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0360.A	3,0	0,45	36,0	0,0352	70,5	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0360.AX	3,0	0,45	36,0	0,0351	70,7	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0360.I	3,0	0,45	36,0	0,0303	70,0	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0360.IX	3,0	0,45	36,0	0,0302	70,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0380.A	3,0	0,45	38,0	0,0334	74,5	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0380.AX	3,0	0,45	38,0	0,0333	74,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0380.I	3,0	0,45	38,0	0,0287	73,9	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0380.IX	3,0	0,45	38,0	0,0286	74,0	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0381.A	3,0	0,45	38,1	0,0329	75,1	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0381.AX	3,0	0,45	38,1	0,0333	74,7	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0381.I	3,0	0,45	38,1	0,0283	74,4	1,188	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.045.0381.IX	3,0	0,45	38,1	0,0286	74,1	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0430.A	3,0	0,45	43,0	0,0288	85,3	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0430.AX	3,0	0,45	43,0	0,0290	84,9	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0430.I	3,0	0,45	43,0	0,0247	84,6	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0430.IX	3,0	0,45	43,0	0,0249	84,2	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0444.A	3,0	0,45	44,4	0,0278	88,1	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0444.AX	3,0	0,45	44,4	0,0281	87,8	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0444.I	3,0	0,45	44,4	0,0239	87,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0444.IX	3,0	0,45	44,4	0,0241	87,0	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0450.A	3,0	0,45	45,0	0,0275	89,2	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0450.AX	3,0	0,45	45,0	0,0275	89,3	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0450.I	3,0	0,45	45,0	0,0236	88,5	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0450.IX	3,0	0,45	45,0	0,0236	88,6	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0500.A	3,0	0,45	50,0	0,0246	99,5	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0500.AX	3,0	0,45	50,0	0,0245	99,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0500.I	3,0	0,45	50,0	0,0211	98,7	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0500.IX	3,0	0,45	50,0	0,0211	98,8	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0508.A	3,0	0,45	50,8	0,0241	101,3	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0508.AX	3,0	0,45	50,8	0,0241	101,4	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0508.I	3,0	0,45	50,8	0,0207	100,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0508.IX	3,0	0,45	50,8	0,0207	100,5	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0570.A	3,0	0,45	57,0	0,0213	114,2	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0570.AX	3,0	0,45	57,0	0,0214	113,9	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0570.I	3,0	0,45	57,0	0,0183	113,3	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0570.IX	3,0	0,45	57,0	0,0184	112,9	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0572.A	3,0	0,45	57,2	0,0213	114,4	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0572.AX	3,0	0,45	57,2	0,0212	114,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0572.I	3,0	0,45	57,2	0,0183	113,5	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0572.IX	3,0	0,45	57,2	0,0182	113,6	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.045.0635.A	3,0	0,45	63,5	0,0190	127,5	1,407	180	琴钢线	4C
U.030.045.0635.AX	3,0	0,45	63,5	0,0190	127,6	1,407	270	琴钢线	4C
U.030.045.0635.I	3,0	0,45	63,5	0,0163	126,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.030.045.0635.IX	3,0	0,45	63,5	0,0163	126,5	1,188	270	不锈钢	4C
U.030.050.0097.A	3,0	0,50	9,7	0,3260	14,6	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0097.AX	3,0	0,50	9,7	0,3468	14,3	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0097.I	3,0	0,50	9,7	0,2800	14,6	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0097.IX	3,0	0,50	9,7	0,2979	14,3	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0119.A	3,0	0,50	11,9	0,2470	18,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0119.AX	3,0	0,50	11,9	0,2433	18,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0119.I	3,0	0,50	11,9	0,2121	18,3	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0119.IX	3,0	0,50	11,9	0,2090	18,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0127.A	3,0	0,50	12,7	0,2203	20,0	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0127.AX	3,0	0,50	12,7	0,2296	19,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0127.I	3,0	0,50	12,7	0,1892	19,9	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0127.IX	3,0	0,50	12,7	0,1972	19,6	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0143.A	3,0	0,50	14,3	0,1895	22,8	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0143.AX	3,0	0,50	14,3	0,1964	22,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0143.I	3,0	0,50	14,3	0,1628	22,6	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0143.IX	3,0	0,50	14,3	0,1687	22,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0157.A	3,0	0,50	15,7	0,1663	25,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0157.AX	3,0	0,50	15,7	0,1716	25,1	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0157.I	3,0	0,50	15,7	0,1429	25,2	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0157.IX	3,0	0,50	15,7	0,1474	24,9	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0159.A	3,0	0,50	15,9	0,1663	25,6	1,879	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.050.0159.AX	3,0	0,50	15,9	0,1646	25,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0159.I	3,0	0,50	15,9	0,1429	25,4	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0159.IX	3,0	0,50	15,9	0,1414	25,5	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0162.A	3,0	0,50	16,2	0,1598	26,2	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0162.AX	3,0	0,50	16,2	0,1646	26,0	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0162.I	3,0	0,50	16,2	0,1373	26,1	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0162.IX	3,0	0,50	16,2	0,1414	25,8	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0167.A	3,0	0,50	16,7	0,1538	27,1	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0167.AX	3,0	0,50	16,7	0,1583	26,8	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0167.I	3,0	0,50	16,7	0,1321	27,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0167.IX	3,0	0,50	16,7	0,1359	26,7	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0182.A	3,0	0,50	18,2	0,1381	29,8	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0182.AX	3,0	0,50	18,2	0,1417	29,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0182.I	3,0	0,50	18,2	0,1186	29,7	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0182.IX	3,0	0,50	18,2	0,1217	29,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0190.A	3,0	0,50	19,0	0,1336	31,0	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0190.AX	3,0	0,50	19,0	0,1325	31,1	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0190.I	3,0	0,50	19,0	0,1148	30,8	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0190.IX	3,0	0,50	19,0	0,1138	30,9	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0191.A	3,0	0,50	19,1	0,1336	31,1	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0191.AX	3,0	0,50	19,1	0,1325	31,2	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0191.I	3,0	0,50	19,1	0,1148	30,9	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0191.IX	3,0	0,50	19,1	0,1138	31,0	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0220.A	3,0	0,50	22,0	0,1116	36,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0220.AX	3,0	0,50	22,0	0,1109	36,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0220.I	3,0	0,50	22,0	0,0959	36,2	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0220.IX	3,0	0,50	22,0	0,0952	36,3	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0224.A	3,0	0,50	22,4	0,1087	37,2	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0224.AX	3,0	0,50	22,4	0,1079	37,3	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0224.I	3,0	0,50	22,4	0,0933	37,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0224.IX	3,0	0,50	22,4	0,0927	37,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0237.A	3,0	0,50	23,7	0,1006	39,7	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0237.AX	3,0	0,50	23,7	0,1025	39,4	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0237.I	3,0	0,50	23,7	0,0864	39,4	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0237.IX	3,0	0,50	23,7	0,0881	39,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0240.A	3,0	0,50	24,0	0,1006	40,0	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0240.AX	3,0	0,50	24,0	0,1000	40,1	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0240.I	3,0	0,50	24,0	0,0864	39,7	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0240.IX	3,0	0,50	24,0	0,0859	39,8	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0250.A	3,0	0,50	25,0	0,0959	41,7	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0250.AX	3,0	0,50	25,0	0,0953	41,8	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0250.I	3,0	0,50	25,0	0,0824	41,5	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0250.IX	3,0	0,50	25,0	0,0819	41,6	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0254.A	3,0	0,50	25,4	0,0937	42,5	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0254.AX	3,0	0,50	25,4	0,0931	42,6	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0254.I	3,0	0,50	25,4	0,0805	42,3	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0254.IX	3,0	0,50	25,4	0,0800	42,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0280.A	3,0	0,50	28,0	0,0840	47,1	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0280.AX	3,0	0,50	28,0	0,0836	47,2	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0280.I	3,0	0,50	28,0	0,0722	46,8	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0280.IX	3,0	0,50	28,0	0,0718	46,9	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0284.A	3,0	0,50	28,4	0,0823	47,9	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0284.AX	3,0	0,50	28,4	0,0819	48,0	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0284.I	3,0	0,50	28,4	0,0707	47,6	1,590	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.050.0284.IX	3,0	0,50	28,4	0,0704	47,7	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0290.A	3,0	0,50	29,0	0,0807	48,9	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0290.AX	3,0	0,50	29,0	0,0803	49,0	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0290.I	3,0	0,50	29,0	0,0693	48,6	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0290.IX	3,0	0,50	29,0	0,0690	48,7	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0296.A	3,0	0,50	29,6	0,0791	49,9	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0296.AX	3,0	0,50	29,6	0,0787	50,0	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0296.I	3,0	0,50	29,6	0,0680	49,6	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0296.IX	3,0	0,50	29,6	0,0676	49,7	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0315.A	3,0	0,50	31,5	0,0734	53,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0315.AX	3,0	0,50	31,5	0,0731	53,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0315.I	3,0	0,50	31,5	0,0631	53,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0315.IX	3,0	0,50	31,5	0,0628	53,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0320.A	3,0	0,50	32,0	0,0721	54,3	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0320.AX	3,0	0,50	32,0	0,0718	54,4	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0320.I	3,0	0,50	32,0	0,0619	53,9	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0320.IX	3,0	0,50	32,0	0,0617	54,0	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0348.A	3,0	0,50	34,8	0,0652	59,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0348.AX	3,0	0,50	34,8	0,0660	59,1	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0348.I	3,0	0,50	34,8	0,0560	59,1	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0348.IX	3,0	0,50	34,8	0,0567	58,8	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0350.A	3,0	0,50	35,0	0,0652	59,6	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0350.AX	3,0	0,50	35,0	0,0649	59,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0350.I	3,0	0,50	35,0	0,0560	59,3	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0350.IX	3,0	0,50	35,0	0,0558	59,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0355.A	3,0	0,50	35,5	0,0642	60,5	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0355.AX	3,0	0,50	35,5	0,0639	60,6	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0355.I	3,0	0,50	35,5	0,0551	60,2	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0355.IX	3,0	0,50	35,5	0,0549	60,2	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0360.A	3,0	0,50	36,0	0,0632	61,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0360.AX	3,0	0,50	36,0	0,0629	61,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0360.I	3,0	0,50	36,0	0,0543	61,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0360.IX	3,0	0,50	36,0	0,0541	61,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0380.A	3,0	0,50	38,0	0,0595	65,0	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0380.AX	3,0	0,50	38,0	0,0593	65,1	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0380.I	3,0	0,50	38,0	0,0511	64,6	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0380.IX	3,0	0,50	38,0	0,0509	64,7	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0381.A	3,0	0,50	38,1	0,0595	65,1	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0381.AX	3,0	0,50	38,1	0,0593	65,2	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0381.I	3,0	0,50	38,1	0,0511	64,7	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0381.IX	3,0	0,50	38,1	0,0509	64,8	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0395.A	3,0	0,50	39,5	0,0570	67,7	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0395.AX	3,0	0,50	39,5	0,0568	67,8	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0395.I	3,0	0,50	39,5	0,0490	67,3	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0395.IX	3,0	0,50	39,5	0,0488	67,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0435.A	3,0	0,50	43,5	0,0513	74,8	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0435.AX	3,0	0,50	43,5	0,0511	74,9	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0435.I	3,0	0,50	43,5	0,0440	74,4	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0435.IX	3,0	0,50	43,5	0,0439	74,5	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0450.A	3,0	0,50	45,0	0,0494	77,5	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0450.AX	3,0	0,50	45,0	0,0492	77,6	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0450.I	3,0	0,50	45,0	0,0424	77,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0450.IX	3,0	0,50	45,0	0,0423	77,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0451.A	3,0	0,50	45,1	0,0494	77,6	1,879	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.050.0451.AX	3,0	0,50	45,1	0,0492	77,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0451.I	3,0	0,50	45,1	0,0424	77,1	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0451.IX	3,0	0,50	45,1	0,0423	77,2	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0480.A	3,0	0,50	48,0	0,0460	82,9	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0480.AX	3,0	0,50	48,0	0,0459	83,0	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0480.I	3,0	0,50	48,0	0,0395	82,4	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0480.IX	3,0	0,50	48,0	0,0394	82,5	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0500.A	3,0	0,50	50,0	0,0441	86,4	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0500.AX	3,0	0,50	50,0	0,0439	86,5	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0500.I	3,0	0,50	50,0	0,0378	85,9	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0500.IX	3,0	0,50	50,0	0,0377	86,0	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0508.A	3,0	0,50	50,8	0,0431	88,0	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0508.AX	3,0	0,50	50,8	0,0435	87,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0508.I	3,0	0,50	50,8	0,0370	87,5	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0508.IX	3,0	0,50	50,8	0,0373	87,2	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0540.A	3,0	0,50	54,0	0,0405	93,6	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0540.AX	3,0	0,50	54,0	0,0404	93,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0540.I	3,0	0,50	54,0	0,0348	93,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0540.IX	3,0	0,50	54,0	0,0347	93,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0570.A	3,0	0,50	57,0	0,0383	99,0	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0570.AX	3,0	0,50	57,0	0,0382	99,1	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0570.I	3,0	0,50	57,0	0,0329	98,3	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0570.IX	3,0	0,50	57,0	0,0328	98,4	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0572.A	3,0	0,50	57,2	0,0379	99,5	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0572.AX	3,0	0,50	57,2	0,0382	99,3	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0572.I	3,0	0,50	57,2	0,0326	98,9	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0572.IX	3,0	0,50	57,2	0,0328	98,6	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0630.A	3,0	0,50	63,0	0,0344	109,7	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0630.AX	3,0	0,50	63,0	0,0343	109,8	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0630.I	3,0	0,50	63,0	0,0295	109,0	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0630.IX	3,0	0,50	63,0	0,0295	109,1	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.050.0635.A	3,0	0,50	63,5	0,0341	110,6	1,879	180	琴钢线	4C
U.030.050.0635.AX	3,0	0,50	63,5	0,0340	110,7	1,879	270	琴钢线	4C
U.030.050.0635.I	3,0	0,50	63,5	0,0293	109,9	1,590	180	不锈钢	4C
U.030.050.0635.IX	3,0	0,50	63,5	0,0292	110,0	1,590	270	不锈钢	4C
U.030.055.0157.A	3,0	0,55	15,7	0,2817	23,0	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0157.AX	3,0	0,55	15,7	0,2914	22,8	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0157.I	3,0	0,55	15,7	0,2420	22,9	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0157.IX	3,0	0,55	15,7	0,2503	22,7	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0182.A	3,0	0,55	18,2	0,2392	26,8	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0182.AX	3,0	0,55	18,2	0,2370	26,9	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0182.I	3,0	0,55	18,2	0,2055	26,7	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0182.IX	3,0	0,55	18,2	0,2035	26,8	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0190.A	3,0	0,55	19,0	0,2224	28,2	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0190.AX	3,0	0,55	19,0	0,2284	28,0	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0190.I	3,0	0,55	19,0	0,1910	28,1	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0190.IX	3,0	0,55	19,0	0,1962	27,9	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0221.A	3,0	0,55	22,1	0,1892	33,0	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0221.AX	3,0	0,55	22,1	0,1878	33,0	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0221.I	3,0	0,55	22,1	0,1625	32,8	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0221.IX	3,0	0,55	22,1	0,1613	32,9	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0224.A	3,0	0,55	22,4	0,1837	33,6	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0224.AX	3,0	0,55	22,4	0,1878	33,3	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0224.I	3,0	0,55	22,4	0,1578	33,4	2,066	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.055.0224.IX	3,0	0,55	22,4	0,1613	33,2	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0254.A	3,0	0,55	25,4	0,1605	38,2	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0254.AX	3,0	0,55	25,4	0,1595	38,3	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0254.I	3,0	0,55	25,4	0,1378	38,0	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0254.IX	3,0	0,55	25,4	0,1370	38,1	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0260.A	3,0	0,55	26,0	0,1565	39,1	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0260.AX	3,0	0,55	26,0	0,1556	39,2	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0260.I	3,0	0,55	26,0	0,1344	39,0	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0260.IX	3,0	0,55	26,0	0,1336	39,1	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0284.A	3,0	0,55	28,4	0,1393	43,2	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0284.AX	3,0	0,55	28,4	0,1417	42,9	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0284.I	3,0	0,55	28,4	0,1197	43,0	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0284.IX	3,0	0,55	28,4	0,1217	42,7	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0318.A	3,0	0,55	31,8	0,1231	48,5	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0318.AX	3,0	0,55	31,8	0,1225	48,6	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0318.I	3,0	0,55	31,8	0,1057	48,3	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0318.IX	3,0	0,55	31,8	0,1052	48,4	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0348.A	3,0	0,55	34,8	0,1122	53,1	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0348.AX	3,0	0,55	34,8	0,1117	53,2	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0348.I	3,0	0,55	34,8	0,0964	52,9	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0348.IX	3,0	0,55	34,8	0,0959	53,0	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0381.A	3,0	0,55	38,1	0,1014	58,4	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0381.AX	3,0	0,55	38,1	0,1010	58,4	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0381.I	3,0	0,55	38,1	0,0871	58,1	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0381.IX	3,0	0,55	38,1	0,0868	58,2	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0430.A	3,0	0,55	43,0	0,0887	66,2	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0430.AX	3,0	0,55	43,0	0,0883	66,3	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0430.I	3,0	0,55	43,0	0,0761	65,9	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0430.IX	3,0	0,55	43,0	0,0759	66,0	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0444.A	3,0	0,55	44,4	0,0851	68,6	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0444.AX	3,0	0,55	44,4	0,0860	68,3	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0444.I	3,0	0,55	44,4	0,0731	68,3	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0444.IX	3,0	0,55	44,4	0,0738	68,0	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0508.A	3,0	0,55	50,8	0,0741	78,5	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0508.AX	3,0	0,55	50,8	0,0739	78,6	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0508.I	3,0	0,55	50,8	0,0637	78,2	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0508.IX	3,0	0,55	50,8	0,0635	78,3	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0520.A	3,0	0,55	52,0	0,0716	80,7	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0520.AX	3,0	0,55	52,0	0,0722	80,5	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0520.I	3,0	0,55	52,0	0,0615	80,3	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0520.IX	3,0	0,55	52,0	0,0620	80,1	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0550.A	3,0	0,55	55,0	0,0678	85,3	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0550.AX	3,0	0,55	55,0	0,0676	85,4	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0550.I	3,0	0,55	55,0	0,0582	84,9	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0550.IX	3,0	0,55	55,0	0,0581	85,0	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0572.A	3,0	0,55	57,2	0,0650	88,8	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0572.AX	3,0	0,55	57,2	0,0648	88,9	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0572.I	3,0	0,55	57,2	0,0558	88,4	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0572.IX	3,0	0,55	57,2	0,0557	88,5	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0630.A	3,0	0,55	63,0	0,0584	98,2	2,435	180	琴钢线	4C
U.030.055.0630.AX	3,0	0,55	63,0	0,0588	97,9	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0630.I	3,0	0,55	63,0	0,0502	97,7	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0630.IX	3,0	0,55	63,0	0,0505	97,5	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.055.0635.A	3,0	0,55	63,5	0,0584	98,7	2,435	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.055.0635.AX	3,0	0,55	63,5	0,0583	98,8	2,435	270	琴钢线	4C
U.030.055.0635.I	3,0	0,55	63,5	0,0502	98,2	2,066	180	不锈钢	4C
U.030.055.0635.IX	3,0	0,55	63,5	0,0501	98,3	2,066	270	不锈钢	4C
U.030.056.0159.A	3,0	0,56	15,9	0,3065	22,9	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0159.AX	3,0	0,56	15,9	0,3171	22,7	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0159.I	3,0	0,56	15,9	0,2633	22,8	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0159.IX	3,0	0,56	15,9	0,2724	22,6	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0191.A	3,0	0,56	19,1	0,2508	27,7	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0191.AX	3,0	0,56	19,1	0,2485	27,8	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0191.I	3,0	0,56	19,1	0,2154	27,6	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0191.IX	3,0	0,56	19,1	0,2135	27,7	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0220.A	3,0	0,56	22,0	0,2122	32,1	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0220.AX	3,0	0,56	22,0	0,2106	32,2	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0220.I	3,0	0,56	22,0	0,1823	32,0	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0220.IX	3,0	0,56	22,0	0,1809	32,1	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0240.A	3,0	0,56	24,0	0,1890	35,4	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0240.AX	3,0	0,56	24,0	0,1877	35,5	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0240.I	3,0	0,56	24,0	0,1623	35,3	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0240.IX	3,0	0,56	24,0	0,1612	35,3	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0250.A	3,0	0,56	25,0	0,1791	37,0	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0250.AX	3,0	0,56	25,0	0,1780	37,1	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0250.I	3,0	0,56	25,0	0,1539	36,9	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0250.IX	3,0	0,56	25,0	0,1529	37,0	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0260.A	3,0	0,56	26,0	0,1703	38,6	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0260.AX	3,0	0,56	26,0	0,1735	38,4	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0260.I	3,0	0,56	26,0	0,1463	38,5	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0260.IX	3,0	0,56	26,0	0,1490	38,3	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0290.A	3,0	0,56	29,0	0,1516	43,2	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0290.AX	3,0	0,56	29,0	0,1508	43,3	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0290.I	3,0	0,56	29,0	0,1302	43,0	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0290.IX	3,0	0,56	29,0	0,1295	43,1	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0320.A	3,0	0,56	32,0	0,1366	47,8	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0320.AX	3,0	0,56	32,0	0,1359	47,8	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0320.I	3,0	0,56	32,0	0,1173	47,6	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0320.IX	3,0	0,56	32,0	0,1167	47,7	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0350.A	3,0	0,56	35,0	0,1221	52,6	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0350.AX	3,0	0,56	35,0	0,1237	52,4	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0350.I	3,0	0,56	35,0	0,1048	52,4	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0350.IX	3,0	0,56	35,0	0,1063	52,2	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0380.A	3,0	0,56	38,0	0,1121	57,2	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0380.AX	3,0	0,56	38,0	0,1117	57,3	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0380.I	3,0	0,56	38,0	0,0963	57,0	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0380.IX	3,0	0,56	38,0	0,0959	57,0	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0450.A	3,0	0,56	45,0	0,0938	67,9	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0450.AX	3,0	0,56	45,0	0,0935	68,0	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0450.I	3,0	0,56	45,0	0,0806	67,7	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0450.IX	3,0	0,56	45,0	0,0803	67,7	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0500.A	3,0	0,56	50,0	0,0836	75,8	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0500.AX	3,0	0,56	50,0	0,0833	75,8	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0500.I	3,0	0,56	50,0	0,0718	75,4	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0500.IX	3,0	0,56	50,0	0,0716	75,5	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0570.A	3,0	0,56	57,0	0,0722	86,8	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0570.AX	3,0	0,56	57,0	0,0720	86,9	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0570.I	3,0	0,56	57,0	0,0620	86,5	2,170	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.030.056.0570.IX	3,0	0,56	57,0	0,0619	86,5	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.056.0640.A	3,0	0,56	64,0	0,0642	97,6	2,557	180	琴钢线	4C
U.030.056.0640.AX	3,0	0,56	64,0	0,0640	97,6	2,557	270	琴钢线	4C
U.030.056.0640.I	3,0	0,56	64,0	0,0551	97,2	2,170	180	不锈钢	4C
U.030.056.0640.IX	3,0	0,56	64,0	0,0550	97,2	2,170	270	不锈钢	4C
U.030.065.0090.A	3,0	0,65	9,0	1,6485	10,9	3,808	180	琴钢线	4C
U.030.065.0090.AX	3,0	0,65	9,0	1,6014	11,0	3,808	270	琴钢线	4C
U.030.065.0090.I	3,0	0,65	9,0	1,4159	10,9	3,242	180	不锈钢	4C
U.030.065.0090.IX	3,0	0,65	9,0	1,3755	10,9	3,242	270	不锈钢	4C
U.030.065.0097.A	3,0	0,65	9,7	1,4750	11,8	3,808	180	琴钢线	4C
U.030.065.0097.AX	3,0	0,65	9,7	1,4372	11,9	3,808	270	琴钢线	4C
U.030.065.0097.I	3,0	0,65	9,7	1,2669	11,8	3,242	180	不锈钢	4C
U.030.065.0097.IX	3,0	0,65	9,7	1,2344	11,9	3,242	270	不锈钢	4C
U.030.065.0128.A	3,0	0,65	12,8	0,9664	16,0	3,808	180	琴钢线	4C
U.030.065.0128.AX	3,0	0,65	12,8	0,9500	16,1	3,808	270	琴钢线	4C
U.030.065.0128.I	3,0	0,65	12,8	0,8300	16,0	3,242	180	不锈钢	4C
U.030.065.0128.IX	3,0	0,65	12,8	0,8160	16,1	3,242	270	不锈钢	4C
U.030.065.0178.A	3,0	0,65	17,8	0,6228	22,8	3,808	180	琴钢线	4C
U.030.065.0178.AX	3,0	0,65	17,8	0,6443	22,7	3,808	270	琴钢线	4C
U.030.065.0178.I	3,0	0,65	17,8	0,5349	22,8	3,242	180	不锈钢	4C
U.030.065.0178.IX	3,0	0,65	17,8	0,5533	22,6	3,242	270	不锈钢	4C
U.030.065.0192.A	3,0	0,65	19,2	0,5719	24,7	3,808	180	琴钢线	4C
U.030.065.0192.AX	3,0	0,65	19,2	0,5662	24,7	3,808	270	琴钢线	4C
U.030.065.0192.I	3,0	0,65	19,2	0,4912	24,6	3,242	180	不锈钢	4C
U.030.065.0192.IX	3,0	0,65	19,2	0,4863	24,7	3,242	270	不锈钢	4C
U.031.032.0095.A	3,1	0,32	9,5	0,0301	25,3	0,527	180	琴钢线	4C
U.031.032.0095.AX	3,1	0,32	9,5	0,0297	25,5	0,527	270	琴钢线	4C
U.031.032.0095.I	3,1	0,32	9,5	0,0259	24,9	0,442	180	不锈钢	4C
U.031.032.0095.IX	3,1	0,32	9,5	0,0255	25,1	0,442	270	不锈钢	4C
U.031.032.0182.A	3,1	0,32	18,2	0,0114	59,8	0,527	180	琴钢线	4C
U.031.032.0182.AX	3,1	0,32	18,2	0,0114	60,0	0,527	270	琴钢线	4C
U.031.032.0182.I	3,1	0,32	18,2	0,0098	58,8	0,442	180	不锈钢	4C
U.031.032.0182.IX	3,1	0,32	18,2	0,0098	59,0	0,442	270	不锈钢	4C
U.031.032.0250.A	3,1	0,32	25,0	0,0077	86,7	0,527	180	琴钢线	4C
U.031.032.0250.AX	3,1	0,32	25,0	0,0077	86,9	0,527	270	琴钢线	4C
U.031.032.0250.I	3,1	0,32	25,0	0,0066	85,2	0,442	180	不锈钢	4C
U.031.032.0250.IX	3,1	0,32	25,0	0,0066	85,4	0,442	270	不锈钢	4C
U.031.032.0380.A	3,1	0,32	38,0	0,0047	138,8	0,527	180	琴钢线	4C
U.031.032.0380.AX	3,1	0,32	38,0	0,0047	139,1	0,527	270	琴钢线	4C
U.031.032.0380.I	3,1	0,32	38,0	0,0040	136,5	0,442	180	不锈钢	4C
U.031.032.0380.IX	3,1	0,32	38,0	0,0040	136,7	0,442	270	不锈钢	4C
U.031.032.0500.A	3,1	0,32	50,0	0,0035	186,2	0,527	180	琴钢线	4C
U.031.032.0500.AX	3,1	0,32	50,0	0,0035	186,4	0,527	270	琴钢线	4C
U.031.032.0500.I	3,1	0,32	50,0	0,0030	183,0	0,442	180	不锈钢	4C
U.031.032.0500.IX	3,1	0,32	50,0	0,0030	183,2	0,442	270	不锈钢	4C
U.031.040.0127.A	3,1	0,40	12,7	0,0616	26,8	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0127.AX	3,1	0,40	12,7	0,0609	26,9	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0127.I	3,1	0,40	12,7	0,0529	26,5	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0127.IX	3,1	0,40	12,7	0,0523	26,6	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0159.A	3,1	0,40	15,9	0,0449	35,2	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0159.AX	3,1	0,40	15,9	0,0445	35,4	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0159.I	3,1	0,40	15,9	0,0386	34,8	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0159.IX	3,1	0,40	15,9	0,0383	35,0	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0190.A	3,1	0,40	19,0	0,0353	43,5	0,985	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.031.040.0190.AX	3,1	0,40	19,0	0,0351	43,7	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0190.I	3,1	0,40	19,0	0,0303	43,0	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0190.IX	3,1	0,40	19,0	0,0301	43,2	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0191.A	3,1	0,40	19,1	0,0353	43,6	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0191.AX	3,1	0,40	19,1	0,0351	43,8	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0191.I	3,1	0,40	19,1	0,0303	43,1	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0191.IX	3,1	0,40	19,1	0,0301	43,3	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0220.A	3,1	0,40	22,0	0,0298	51,1	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0220.AX	3,1	0,40	22,0	0,0296	51,3	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0220.I	3,1	0,40	22,0	0,0256	50,5	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0220.IX	3,1	0,40	22,0	0,0254	50,7	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0250.A	3,1	0,40	25,0	0,0252	59,3	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0250.AX	3,1	0,40	25,0	0,0251	59,5	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0250.I	3,1	0,40	25,0	0,0217	58,7	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0250.IX	3,1	0,40	25,0	0,0216	58,8	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0290.A	3,1	0,40	29,0	0,0212	69,9	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0290.AX	3,1	0,40	29,0	0,0211	70,0	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0290.I	3,1	0,40	29,0	0,0182	69,1	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0290.IX	3,1	0,40	29,0	0,0181	69,2	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.0350.A	3,1	0,40	35,0	0,0171	85,7	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.0350.AX	3,1	0,40	35,0	0,0170	85,8	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.0350.I	3,1	0,40	35,0	0,0147	84,7	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.0350.IX	3,1	0,40	35,0	0,0146	84,9	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.040.1020.A	3,1	0,40	102,0	0,0054	261,9	0,985	180	琴钢线	4C
U.031.040.1020.AX	3,1	0,40	102,0	0,0054	262,0	0,985	270	琴钢线	4C
U.031.040.1020.I	3,1	0,40	102,0	0,0047	258,8	0,830	180	不锈钢	4C
U.031.040.1020.IX	3,1	0,40	102,0	0,0047	259,0	0,830	270	不锈钢	4C
U.031.045.0103.A	3,1	0,45	10,3	0,1548	18,0	1,365	180	琴钢线	4C
U.031.045.0103.AX	3,1	0,45	10,3	0,1633	17,6	1,365	270	琴钢线	4C
U.031.045.0103.I	3,1	0,45	10,3	0,1330	17,8	1,153	180	不锈钢	4C
U.031.045.0103.IX	3,1	0,45	10,3	0,1402	17,4	1,153	270	不锈钢	4C
U.031.045.0250.A	3,1	0,45	25,0	0,0483	49,6	1,365	180	琴钢线	4C
U.031.045.0250.AX	3,1	0,45	25,0	0,0480	49,7	1,365	270	琴钢线	4C
U.031.045.0250.I	3,1	0,45	25,0	0,0415	49,2	1,153	180	不锈钢	4C
U.031.045.0250.IX	3,1	0,45	25,0	0,0412	49,3	1,153	270	不锈钢	4C
U.031.045.0350.A	3,1	0,45	35,0	0,0328	71,2	1,365	180	琴钢线	4C
U.031.045.0350.AX	3,1	0,45	35,0	0,0327	71,3	1,365	270	琴钢线	4C
U.031.045.0350.I	3,1	0,45	35,0	0,0281	70,6	1,153	180	不锈钢	4C
U.031.045.0350.IX	3,1	0,45	35,0	0,0280	70,7	1,153	270	不锈钢	4C
U.031.045.0480.A	3,1	0,45	48,0	0,0230	99,5	1,365	180	琴钢线	4C
U.031.045.0480.AX	3,1	0,45	48,0	0,0230	99,6	1,365	270	琴钢线	4C
U.031.045.0480.I	3,1	0,45	48,0	0,0198	98,6	1,153	180	不锈钢	4C
U.031.045.0480.IX	3,1	0,45	48,0	0,0197	98,8	1,153	270	不锈钢	4C
U.031.045.0640.A	3,1	0,45	64,0	0,0168	134,5	1,365	180	琴钢线	4C
U.031.045.0640.AX	3,1	0,45	64,0	0,0168	134,7	1,365	270	琴钢线	4C
U.031.045.0640.I	3,1	0,45	64,0	0,0144	133,3	1,153	180	不锈钢	4C
U.031.045.0640.IX	3,1	0,45	64,0	0,0144	133,5	1,153	270	不锈钢	4C
U.031.050.0103.A	3,1	0,50	10,3	0,2898	15,7	1,825	180	琴钢线	4C
U.031.050.0103.I	3,1	0,50	10,3	0,2489	15,6	1,545	180	不锈钢	4C
U.031.050.0290.A	3,1	0,50	29,0	0,0717	50,8	1,825	180	琴钢线	4C
U.031.050.0290.AX	3,1	0,50	29,0	0,0714	50,9	1,825	270	琴钢线	4C
U.031.050.0290.I	3,1	0,50	29,0	0,0616	50,5	1,545	180	不锈钢	4C
U.031.050.0290.IX	3,1	0,50	29,0	0,0613	50,6	1,545	270	不锈钢	4C
U.031.050.0500.A	3,1	0,50	50,0	0,0392	90,0	1,825	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.031.050.0500.AX	3,1	0,50	50,0	0,0391	90,1	1,825	270	琴钢线	4C
U.031.050.0500.I	3,1	0,50	50,0	0,0336	89,4	1,545	180	不锈钢	4C
U.031.050.0500.IX	3,1	0,50	50,0	0,0335	89,5	1,545	270	不锈钢	4C
U.031.050.3050.A	3,1	0,50	305,0	0,0060	565,4	1,825	180	琴钢线	4C
U.031.050.3050.AX	3,1	0,50	305,0	0,0060	565,5	1,825	270	琴钢线	4C
U.031.050.3050.I	3,1	0,50	305,0	0,0052	561,6	1,545	180	不锈钢	4D
U.031.050.3050.IX	3,1	0,50	305,0	0,0052	561,7	1,545	270	不锈钢	4D
U.031.065.0500.A	3,1	0,65	50,0	0,1729	67,8	3,710	180	琴钢线	4C
U.031.065.0500.AX	3,1	0,65	50,0	0,1723	67,8	3,710	270	琴钢线	4C
U.031.065.0500.I	3,1	0,65	50,0	0,1485	67,6	3,159	180	不锈钢	4C
U.031.065.0500.IX	3,1	0,65	50,0	0,1480	67,7	3,159	270	不锈钢	4C
U.032.020.0095.A	3,2	0,20	9,5	0,0025	62,0	0,135	180	琴钢线	4C
U.032.020.0095.AX	3,2	0,20	9,5	0,0025	60,4	0,135	270	琴钢线	4C
U.032.020.0095.I	3,2	0,20	9,5	0,0021	60,4	0,112	180	不锈钢	4C
U.032.020.0095.IX	3,2	0,20	9,5	0,0022	58,8	0,112	270	不锈钢	4C
U.032.025.0182.A	3,2	0,25	18,2	0,0028	101,5	0,255	180	琴钢线	4C
U.032.025.0182.AX	3,2	0,25	18,2	0,0028	101,9	0,255	270	琴钢线	4C
U.032.025.0182.I	3,2	0,25	18,2	0,0024	99,2	0,212	180	不锈钢	4C
U.032.025.0182.IX	3,2	0,25	18,2	0,0024	99,6	0,212	270	不锈钢	4C
U.032.025.0380.A	3,2	0,25	38,0	0,0012	242,1	0,255	180	琴钢线	4C
U.032.025.0380.AX	3,2	0,25	38,0	0,0012	242,5	0,255	270	琴钢线	4C
U.032.025.0380.I	3,2	0,25	38,0	0,0010	236,4	0,212	180	不锈钢	4C
U.032.025.0380.IX	3,2	0,25	38,0	0,0010	236,8	0,212	270	不锈钢	4C
U.032.028.0111.A	3,2	0,28	11,1	0,0107	41,2	0,351	180	琴钢线	4C
U.032.028.0111.AX	3,2	0,28	11,1	0,0106	41,5	0,351	270	琴钢线	4C
U.032.028.0111.I	3,2	0,28	11,1	0,0092	40,4	0,293	180	不锈钢	4C
U.032.028.0111.IX	3,2	0,28	11,1	0,0091	40,7	0,293	270	不锈钢	4C
U.032.028.0143.A	3,2	0,28	14,3	0,0073	58,5	0,351	180	琴钢线	4C
U.032.028.0143.AX	3,2	0,28	14,3	0,0072	58,8	0,351	270	琴钢线	4C
U.032.028.0143.I	3,2	0,28	14,3	0,0063	57,4	0,293	180	不锈钢	4C
U.032.028.0143.IX	3,2	0,28	14,3	0,0062	57,7	0,293	270	不锈钢	4C
U.032.030.0103.A	3,2	0,30	10,3	0,0174	32,7	0,426	180	琴钢线	4C
U.032.030.0103.AX	3,2	0,30	10,3	0,0171	33,0	0,426	270	琴钢线	4C
U.032.030.0103.I	3,2	0,30	10,3	0,0149	32,1	0,357	180	不锈钢	4C
U.032.030.0103.IX	3,2	0,30	10,3	0,0147	32,4	0,357	270	不锈钢	4C
U.032.030.0380.A	3,2	0,30	38,0	0,0030	166,1	0,426	180	琴钢线	4C
U.032.030.0380.AX	3,2	0,30	38,0	0,0030	166,3	0,426	270	琴钢线	4C
U.032.030.0380.I	3,2	0,30	38,0	0,0026	162,9	0,357	180	不锈钢	4C
U.032.030.0380.IX	3,2	0,30	38,0	0,0026	163,2	0,357	270	不锈钢	4C
U.032.030.0410.A	3,2	0,30	41,0	0,0028	180,5	0,426	180	琴钢线	4C
U.032.030.0410.AX	3,2	0,30	41,0	0,0028	180,8	0,426	270	琴钢线	4C
U.032.030.0410.I	3,2	0,30	41,0	0,0024	177,1	0,357	180	不锈钢	4C
U.032.030.0410.IX	3,2	0,30	41,0	0,0024	177,4	0,357	270	不锈钢	4C
U.032.030.0570.A	3,2	0,30	57,0	0,0019	258,6	0,426	180	琴钢线	4C
U.032.030.0570.AX	3,2	0,30	57,0	0,0019	257,7	0,426	270	琴钢线	4C
U.032.030.0570.I	3,2	0,30	57,0	0,0017	253,6	0,357	180	不锈钢	4C
U.032.030.0570.IX	3,2	0,30	57,0	0,0017	252,8	0,357	270	不锈钢	4C
U.032.035.0125.A	3,2	0,35	12,5	0,0281	33,5	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0125.AX	3,2	0,35	12,5	0,0278	33,7	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0125.I	3,2	0,35	12,5	0,0241	33,0	0,553	180	不锈钢	4C
U.032.035.0125.IX	3,2	0,35	12,5	0,0239	33,2	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.0160.A	3,2	0,35	16,0	0,0197	45,9	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0160.AX	3,2	0,35	16,0	0,0196	46,1	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0160.I	3,2	0,35	16,0	0,0169	45,3	0,553	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.032.035.0160.IX	3,2	0,35	16,0	0,0168	45,5	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.0200.A	3,2	0,35	20,0	0,0148	59,7	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0200.AX	3,2	0,35	20,0	0,0148	59,9	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0200.I	3,2	0,35	20,0	0,0127	58,9	0,553	180	不锈钢	4C
U.032.035.0200.IX	3,2	0,35	20,0	0,0127	59,1	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.0250.A	3,2	0,35	25,0	0,0111	78,1	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0250.AX	3,2	0,35	25,0	0,0112	77,4	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0250.I	3,2	0,35	25,0	0,0095	77,0	0,553	180	不锈钢	4C
U.032.035.0250.IX	3,2	0,35	25,0	0,0097	76,3	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.0320.A	3,2	0,35	32,0	0,0083	103,0	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0320.AX	3,2	0,35	32,0	0,0084	102,3	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0320.I	3,2	0,35	32,0	0,0071	101,4	0,553	180	不锈钢	4C
U.032.035.0320.IX	3,2	0,35	32,0	0,0072	100,8	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.0400.A	3,2	0,35	40,0	0,0065	130,6	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0400.AX	3,2	0,35	40,0	0,0065	130,8	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0400.I	3,2	0,35	40,0	0,0056	128,6	0,553	180	不锈钢	4C
U.032.035.0400.IX	3,2	0,35	40,0	0,0056	128,8	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.0500.A	3,2	0,35	50,0	0,0051	166,5	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.0500.AX	3,2	0,35	50,0	0,0051	166,7	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.0500.I	3,2	0,35	50,0	0,0043	163,9	0,553	180	不锈钢	4C
U.032.035.0500.IX	3,2	0,35	50,0	0,0043	164,2	0,553	270	不锈钢	4C
U.032.035.3600.A	3,2	0,35	360,0	0,0007	1267,4	0,658	180	琴钢线	4C
U.032.035.3600.AX	3,2	0,35	360,0	0,0007	1266,7	0,658	270	琴钢线	4C
U.032.035.3600.I	3,2	0,35	360,0	0,0006	1247,6	0,553	180	不锈钢	4D
U.032.035.3600.IX	3,2	0,35	360,0	0,0006	1246,9	0,553	270	不锈钢	4D
U.032.036.0111.A	3,2	0,36	11,1	0,0404	26,9	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0111.AX	3,2	0,36	11,1	0,0398	27,1	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0111.I	3,2	0,36	11,1	0,0347	26,5	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0111.IX	3,2	0,36	11,1	0,0342	26,7	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0127.A	3,2	0,36	12,7	0,0318	32,7	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0127.AX	3,2	0,36	12,7	0,0315	32,9	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0127.I	3,2	0,36	12,7	0,0273	32,3	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0127.IX	3,2	0,36	12,7	0,0270	32,5	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0159.A	3,2	0,36	15,9	0,0230	43,6	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0159.AX	3,2	0,36	15,9	0,0235	42,9	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0159.I	3,2	0,36	15,9	0,0197	43,0	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0159.IX	3,2	0,36	15,9	0,0202	42,4	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0290.A	3,2	0,36	29,0	0,0109	87,3	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0290.AX	3,2	0,36	29,0	0,0109	87,5	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0290.I	3,2	0,36	29,0	0,0094	86,1	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0290.IX	3,2	0,36	29,0	0,0093	86,3	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0320.A	3,2	0,36	32,0	0,0098	97,1	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0320.AX	3,2	0,36	32,0	0,0097	97,3	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0320.I	3,2	0,36	32,0	0,0084	95,7	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0320.IX	3,2	0,36	32,0	0,0084	96,0	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0350.A	3,2	0,36	35,0	0,0087	107,8	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0350.AX	3,2	0,36	35,0	0,0088	107,2	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0350.I	3,2	0,36	35,0	0,0075	106,2	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0350.IX	3,2	0,36	35,0	0,0076	105,6	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0380.A	3,2	0,36	38,0	0,0080	117,6	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0380.AX	3,2	0,36	38,0	0,0080	117,8	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0380.I	3,2	0,36	38,0	0,0069	115,9	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0380.IX	3,2	0,36	38,0	0,0068	116,1	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0410.A	3,2	0,36	41,0	0,0074	127,4	0,712	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.032.036.0410.AX	3,2	0,36	41,0	0,0073	127,6	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0410.I	3,2	0,36	41,0	0,0063	125,6	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0410.IX	3,2	0,36	41,0	0,0063	125,8	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0480.A	3,2	0,36	48,0	0,0061	151,4	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0480.AX	3,2	0,36	48,0	0,0061	151,7	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0480.I	3,2	0,36	48,0	0,0053	149,2	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0480.IX	3,2	0,36	48,0	0,0053	149,5	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.036.0640.A	3,2	0,36	64,0	0,0045	204,9	0,712	180	琴钢线	4C
U.032.036.0640.AX	3,2	0,36	64,0	0,0045	205,1	0,712	270	琴钢线	4C
U.032.036.0640.I	3,2	0,36	64,0	0,0039	201,9	0,599	180	不锈钢	4C
U.032.036.0640.IX	3,2	0,36	64,0	0,0039	202,1	0,599	270	不锈钢	4C
U.032.040.0119.A	3,2	0,40	11,9	0,0609	25,8	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0119.AX	3,2	0,40	11,9	0,0634	25,2	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0119.I	3,2	0,40	11,9	0,0523	25,5	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0119.IX	3,2	0,40	11,9	0,0544	25,0	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0125.A	3,2	0,40	12,5	0,0580	27,1	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0125.AX	3,2	0,40	12,5	0,0573	27,2	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0125.I	3,2	0,40	12,5	0,0498	26,8	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0125.IX	3,2	0,40	12,5	0,0492	27,0	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0160.A	3,2	0,40	16,0	0,0403	37,0	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0160.AX	3,2	0,40	16,0	0,0399	37,1	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0160.I	3,2	0,40	16,0	0,0346	36,6	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0160.IX	3,2	0,40	16,0	0,0343	36,7	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0180.A	3,2	0,40	18,0	0,0344	42,5	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0180.I	3,2	0,40	18,0	0,0296	42,0	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0191.A	3,2	0,40	19,1	0,0317	45,7	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0191.AX	3,2	0,40	19,1	0,0323	45,2	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0191.I	3,2	0,40	19,1	0,0272	45,2	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0191.IX	3,2	0,40	19,1	0,0278	44,7	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0200.A	3,2	0,40	20,0	0,0301	48,1	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0200.AX	3,2	0,40	20,0	0,0299	48,2	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0200.I	3,2	0,40	20,0	0,0258	47,5	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0200.IX	3,2	0,40	20,0	0,0257	47,7	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0250.A	3,2	0,40	25,0	0,0231	61,6	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0250.AX	3,2	0,40	25,0	0,0230	61,8	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0250.I	3,2	0,40	25,0	0,0198	60,9	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0250.IX	3,2	0,40	25,0	0,0197	61,1	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0320.A	3,2	0,40	32,0	0,0171	81,4	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0320.AX	3,2	0,40	32,0	0,0170	81,6	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0320.I	3,2	0,40	32,0	0,0147	80,4	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0320.IX	3,2	0,40	32,0	0,0146	80,6	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0400.A	3,2	0,40	40,0	0,0133	103,6	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0400.AX	3,2	0,40	40,0	0,0132	103,8	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0400.I	3,2	0,40	40,0	0,0114	102,4	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0400.IX	3,2	0,40	40,0	0,0114	102,6	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0450.A	3,2	0,40	45,0	0,0117	117,1	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0450.AX	3,2	0,40	45,0	0,0117	117,3	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0450.I	3,2	0,40	45,0	0,0101	115,7	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0450.IX	3,2	0,40	45,0	0,0100	115,9	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.0500.A	3,2	0,40	50,0	0,0104	131,4	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.0500.AX	3,2	0,40	50,0	0,0104	131,5	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.0500.I	3,2	0,40	50,0	0,0089	129,8	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.0500.IX	3,2	0,40	50,0	0,0089	130,0	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.2030.A	3,2	0,40	203,0	0,0024	555,8	0,956	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.032.040.2030.AX	3,2	0,40	203,0	0,0024	556,0	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.2030.I	3,2	0,40	203,0	0,0021	549,0	0,805	180	不锈钢	4C
U.032.040.2030.IX	3,2	0,40	203,0	0,0021	549,2	0,805	270	不锈钢	4C
U.032.040.3600.A	3,2	0,40	360,0	0,0013	992,0	0,956	180	琴钢线	4C
U.032.040.3600.AX	3,2	0,40	360,0	0,0013	992,2	0,956	270	琴钢线	4C
U.032.040.3600.I	3,2	0,40	360,0	0,0011	980,0	0,805	180	不锈钢	4D
U.032.040.3600.IX	3,2	0,40	360,0	0,0011	980,1	0,805	270	不锈钢	4D
U.032.045.0068.A	3,2	0,45	6,8	0,3652	10,0	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0068.AX	3,2	0,45	6,8	0,3493	10,1	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0068.I	3,2	0,45	6,8	0,3137	9,9	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0068.IX	3,2	0,45	6,8	0,3000	10,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0086.A	3,2	0,45	8,6	0,2114	14,1	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0086.AX	3,2	0,45	8,6	0,2060	14,2	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0086.I	3,2	0,45	8,6	0,1816	14,0	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0086.IX	3,2	0,45	8,6	0,1770	14,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0103.A	3,2	0,45	10,3	0,1488	18,1	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0103.AX	3,2	0,45	10,3	0,1461	18,2	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0103.I	3,2	0,45	10,3	0,1278	17,9	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0103.IX	3,2	0,45	10,3	0,1255	18,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0113.A	3,2	0,45	11,3	0,1296	20,2	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0113.AX	3,2	0,45	11,3	0,1275	20,4	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0113.I	3,2	0,45	11,3	0,1113	20,1	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0113.IX	3,2	0,45	11,3	0,1095	20,2	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0125.A	3,2	0,45	12,5	0,1086	23,1	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0125.AX	3,2	0,45	12,5	0,1071	23,3	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0125.I	3,2	0,45	12,5	0,0933	23,0	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0125.IX	3,2	0,45	12,5	0,0920	23,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0154.A	3,2	0,45	15,4	0,0788	30,1	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0154.AX	3,2	0,45	15,4	0,0812	29,6	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0154.I	3,2	0,45	15,4	0,0677	29,8	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0154.IX	3,2	0,45	15,4	0,0697	29,4	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0160.A	3,2	0,45	16,0	0,0758	31,3	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0160.AX	3,2	0,45	16,0	0,0751	31,4	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0160.I	3,2	0,45	16,0	0,0651	31,0	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0160.IX	3,2	0,45	16,0	0,0645	31,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0200.A	3,2	0,45	20,0	0,0566	40,4	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0200.AX	3,2	0,45	20,0	0,0562	40,6	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0200.I	3,2	0,45	20,0	0,0486	40,1	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0200.IX	3,2	0,45	20,0	0,0483	40,2	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0221.A	3,2	0,45	22,1	0,0509	44,8	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0221.AX	3,2	0,45	22,1	0,0505	45,0	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0221.I	3,2	0,45	22,1	0,0437	44,5	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0221.IX	3,2	0,45	22,1	0,0434	44,6	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0250.A	3,2	0,45	25,0	0,0432	51,8	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0250.AX	3,2	0,45	25,0	0,0430	51,9	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0250.I	3,2	0,45	25,0	0,0371	51,3	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0250.IX	3,2	0,45	25,0	0,0369	51,5	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0313.A	3,2	0,45	31,3	0,0332	66,1	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0313.AX	3,2	0,45	31,3	0,0331	66,3	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0313.I	3,2	0,45	31,3	0,0285	65,5	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0313.IX	3,2	0,45	31,3	0,0284	65,7	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0320.A	3,2	0,45	32,0	0,0327	67,4	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0320.AX	3,2	0,45	32,0	0,0325	67,5	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0320.I	3,2	0,45	32,0	0,0281	66,8	1,120	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.032.045.0320.IX	3,2	0,45	32,0	0,0279	66,9	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0350.A	3,2	0,45	35,0	0,0293	74,4	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0350.AX	3,2	0,45	35,0	0,0292	74,6	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0350.I	3,2	0,45	35,0	0,0252	73,8	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0350.IX	3,2	0,45	35,0	0,0251	73,9	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0400.A	3,2	0,45	40,0	0,0253	85,8	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0400.AX	3,2	0,45	40,0	0,0252	85,9	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0400.I	3,2	0,45	40,0	0,0217	85,0	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0400.IX	3,2	0,45	40,0	0,0216	85,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0500.A	3,2	0,45	50,0	0,0198	108,4	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0500.AX	3,2	0,45	50,0	0,0197	108,6	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0500.I	3,2	0,45	50,0	0,0170	107,4	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0500.IX	3,2	0,45	50,0	0,0170	107,6	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0670.A	3,2	0,45	67,0	0,0144	147,3	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0670.AX	3,2	0,45	67,0	0,0144	147,4	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0670.I	3,2	0,45	67,0	0,0124	145,9	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0670.IX	3,2	0,45	67,0	0,0123	146,1	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.0698.A	3,2	0,45	69,8	0,0138	153,5	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.0698.AX	3,2	0,45	69,8	0,0138	153,7	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.0698.I	3,2	0,45	69,8	0,0119	152,1	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.0698.IX	3,2	0,45	69,8	0,0118	152,3	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.1390.A	3,2	0,45	139,0	0,0067	311,4	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.1390.AX	3,2	0,45	139,0	0,0067	311,5	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.1390.I	3,2	0,45	139,0	0,0058	308,5	1,120	180	不锈钢	4C
U.032.045.1390.IX	3,2	0,45	139,0	0,0058	308,6	1,120	270	不锈钢	4C
U.032.045.3600.A	3,2	0,45	360,0	0,0025	815,0	1,327	180	琴钢线	4C
U.032.045.3600.AX	3,2	0,45	360,0	0,0025	815,1	1,327	270	琴钢线	4C
U.032.045.3600.I	3,2	0,45	360,0	0,0022	807,4	1,120	180	不锈钢	4D
U.032.045.3600.IX	3,2	0,45	360,0	0,0022	807,5	1,120	270	不锈钢	4D
U.032.050.0125.A	3,2	0,50	12,5	0,1961	20,3	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0125.AX	3,2	0,50	12,5	0,1931	20,4	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0125.I	3,2	0,50	12,5	0,1684	20,2	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0125.IX	3,2	0,50	12,5	0,1659	20,3	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0160.A	3,2	0,50	16,0	0,1377	27,1	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0160.AX	3,2	0,50	16,0	0,1362	27,2	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0160.I	3,2	0,50	16,0	0,1182	26,9	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0160.IX	3,2	0,50	16,0	0,1170	27,1	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0200.A	3,2	0,50	20,0	0,1027	34,9	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0200.AX	3,2	0,50	20,0	0,1019	35,0	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0200.I	3,2	0,50	20,0	0,0882	34,7	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0200.IX	3,2	0,50	20,0	0,0875	34,8	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0250.A	3,2	0,50	25,0	0,0779	44,6	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0250.AX	3,2	0,50	25,0	0,0775	44,7	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0250.I	3,2	0,50	25,0	0,0670	44,3	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0250.IX	3,2	0,50	25,0	0,0665	44,4	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0320.A	3,2	0,50	32,0	0,0583	58,2	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0320.AX	3,2	0,50	32,0	0,0580	58,3	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0320.I	3,2	0,50	32,0	0,0501	57,8	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0320.IX	3,2	0,50	32,0	0,0498	57,9	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0380.A	3,2	0,50	38,0	0,0479	69,9	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0380.AX	3,2	0,50	38,0	0,0477	70,0	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0380.I	3,2	0,50	38,0	0,0412	69,4	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0380.IX	3,2	0,50	38,0	0,0410	69,5	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0400.A	3,2	0,50	40,0	0,0452	73,8	1,774	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.032.050.0400.AX	3,2	0,50	40,0	0,0451	73,9	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0400.I	3,2	0,50	40,0	0,0389	73,3	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0400.IX	3,2	0,50	40,0	0,0387	73,4	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.0500.A	3,2	0,50	50,0	0,0354	93,2	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.0500.AX	3,2	0,50	50,0	0,0353	93,3	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.0500.I	3,2	0,50	50,0	0,0304	92,6	1,502	180	不锈钢	4C
U.032.050.0500.IX	3,2	0,50	50,0	0,0303	92,7	1,502	270	不锈钢	4C
U.032.050.3600.A	3,2	0,50	360,0	0,0045	696,1	1,774	180	琴钢线	4C
U.032.050.3600.AX	3,2	0,50	360,0	0,0045	696,2	1,774	270	琴钢线	4C
U.032.050.3600.I	3,2	0,50	360,0	0,0039	691,2	1,502	180	不锈钢	4D
U.032.050.3600.IX	3,2	0,50	360,0	0,0039	691,3	1,502	270	不锈钢	4D
U.032.056.0159.A	3,2	0,56	15,9	0,2533	24,0	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0159.AX	3,2	0,56	15,9	0,2504	24,1	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0159.I	3,2	0,56	15,9	0,2175	23,9	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0159.IX	3,2	0,56	15,9	0,2150	24,0	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0190.A	3,2	0,56	19,0	0,2055	29,0	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0190.AX	3,2	0,56	19,0	0,2036	29,1	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0190.I	3,2	0,56	19,0	0,1765	28,9	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0190.IX	3,2	0,56	19,0	0,1748	29,0	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0220.A	3,2	0,56	22,0	0,1675	34,3	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0220.AX	3,2	0,56	22,0	0,1663	34,4	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0220.I	3,2	0,56	22,0	0,1439	34,1	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0220.IX	3,2	0,56	22,0	0,1428	34,2	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0250.A	3,2	0,56	25,0	0,1452	39,1	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0250.AX	3,2	0,56	25,0	0,1442	39,2	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0250.I	3,2	0,56	25,0	0,1247	39,0	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0250.IX	3,2	0,56	25,0	0,1239	39,1	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0290.A	3,2	0,56	29,0	0,1224	45,8	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0290.AX	3,2	0,56	29,0	0,1217	45,9	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0290.I	3,2	0,56	29,0	0,1051	45,6	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0290.IX	3,2	0,56	29,0	0,1045	45,7	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0320.A	3,2	0,56	32,0	0,1078	51,1	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0320.AX	3,2	0,56	32,0	0,1095	50,8	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0320.I	3,2	0,56	32,0	0,0926	50,8	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0320.IX	3,2	0,56	32,0	0,0940	50,5	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0350.A	3,2	0,56	35,0	0,0981	55,9	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0350.AX	3,2	0,56	35,0	0,0977	56,0	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0350.I	3,2	0,56	35,0	0,0843	55,7	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0350.IX	3,2	0,56	35,0	0,0839	55,8	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0380.A	3,2	0,56	38,0	0,0900	60,8	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0380.AX	3,2	0,56	38,0	0,0896	60,9	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0380.I	3,2	0,56	38,0	0,0773	60,6	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0380.IX	3,2	0,56	38,0	0,0770	60,6	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0400.A	3,2	0,56	40,0	0,0844	64,3	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0400.AX	3,2	0,56	40,0	0,0841	64,4	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0400.I	3,2	0,56	40,0	0,0725	64,0	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0400.IX	3,2	0,56	40,0	0,0722	64,1	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0410.A	3,2	0,56	41,0	0,0819	66,1	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0410.AX	3,2	0,56	41,0	0,0816	66,2	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0410.I	3,2	0,56	41,0	0,0703	65,8	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0410.IX	3,2	0,56	41,0	0,0701	65,9	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0450.A	3,2	0,56	45,0	0,0741	72,7	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0450.AX	3,2	0,56	45,0	0,0738	72,8	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0450.I	3,2	0,56	45,0	0,0636	72,4	2,053	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.032.056.0450.IX	3,2	0,56	45,0	0,0634	72,5	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0480.A	3,2	0,56	48,0	0,0694	77,6	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0480.AX	3,2	0,56	48,0	0,0691	77,7	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0480.I	3,2	0,56	48,0	0,0596	77,3	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0480.IX	3,2	0,56	48,0	0,0594	77,4	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0500.A	3,2	0,56	50,0	0,0660	81,1	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0500.AX	3,2	0,56	50,0	0,0658	81,2	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0500.I	3,2	0,56	50,0	0,0567	80,8	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0500.IX	3,2	0,56	50,0	0,0565	80,8	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0570.A	3,2	0,56	57,0	0,0576	92,7	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0570.AX	3,2	0,56	57,0	0,0575	92,8	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0570.I	3,2	0,56	57,0	0,0495	92,2	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0570.IX	3,2	0,56	57,0	0,0494	92,3	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.056.0640.A	3,2	0,56	64,0	0,0507	104,6	2,419	180	琴钢线	4C
U.032.056.0640.AX	3,2	0,56	64,0	0,0505	104,7	2,419	270	琴钢线	4C
U.032.056.0640.I	3,2	0,56	64,0	0,0435	104,1	2,053	180	不锈钢	4C
U.032.056.0640.IX	3,2	0,56	64,0	0,0434	104,2	2,053	270	不锈钢	4C
U.032.065.0380.A	3,2	0,65	38,0	0,2089	52,4	3,616	180	琴钢线	4C
U.032.065.0380.AX	3,2	0,65	38,0	0,2079	52,5	3,616	270	琴钢线	4C
U.032.065.0380.I	3,2	0,65	38,0	0,1794	52,3	3,078	180	不锈钢	4C
U.032.065.0380.IX	3,2	0,65	38,0	0,1786	52,3	3,078	270	不锈钢	4C
U.035.025.0079.A	3,5	0,25	7,9	0,0101	29,7	0,233	180	琴钢线	4C
U.035.025.0079.AX	3,5	0,25	7,9	0,0099	30,2	0,233	270	琴钢线	4C
U.035.025.0079.I	3,5	0,25	7,9	0,0087	29,1	0,195	180	不锈钢	4C
U.035.025.0079.IX	3,5	0,25	7,9	0,0085	29,6	0,195	270	不锈钢	4C
U.035.025.0112.A	3,5	0,25	11,2	0,0047	57,7	0,233	180	琴钢线	4C
U.035.025.0112.AX	3,5	0,25	11,2	0,0047	58,1	0,233	270	琴钢线	4C
U.035.025.0112.I	3,5	0,25	11,2	0,0041	56,4	0,195	180	不锈钢	4C
U.035.025.0112.IX	3,5	0,25	11,2	0,0040	56,8	0,195	270	不锈钢	4C
U.035.025.0150.A	3,5	0,25	15,0	0,0029	89,9	0,233	180	琴钢线	4C
U.035.025.0150.AX	3,5	0,25	15,0	0,0029	90,4	0,233	270	琴钢线	4C
U.035.025.0150.I	3,5	0,25	15,0	0,0025	87,8	0,195	180	不锈钢	4C
U.035.025.0150.IX	3,5	0,25	15,0	0,0025	88,3	0,195	270	不锈钢	4C
U.035.025.0184.A	3,5	0,25	18,4	0,0022	119,8	0,233	180	琴钢线	4C
U.035.025.0184.AX	3,5	0,25	18,4	0,0022	120,3	0,233	270	琴钢线	4C
U.035.025.0184.I	3,5	0,25	18,4	0,0019	117,0	0,195	180	不锈钢	4C
U.035.025.0184.IX	3,5	0,25	18,4	0,0019	117,5	0,195	270	不锈钢	4C
U.035.032.0087.A	3,5	0,32	8,7	0,0289	23,6	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0087.AX	3,5	0,32	8,7	0,0283	23,9	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0087.I	3,5	0,32	8,7	0,0248	23,2	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0087.IX	3,5	0,32	8,7	0,0243	23,5	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0103.A	3,5	0,32	10,3	0,0201	31,6	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0103.AX	3,5	0,32	10,3	0,0198	31,9	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0103.I	3,5	0,32	10,3	0,0173	31,1	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0103.IX	3,5	0,32	10,3	0,0170	31,4	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0129.A	3,5	0,32	12,9	0,0130	45,8	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0129.AX	3,5	0,32	12,9	0,0134	44,9	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0129.I	3,5	0,32	12,9	0,0112	45,1	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0129.IX	3,5	0,32	12,9	0,0115	44,1	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0177.A	3,5	0,32	17,7	0,0082	70,0	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0177.AX	3,5	0,32	17,7	0,0084	69,1	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0177.I	3,5	0,32	17,7	0,0070	68,8	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0177.IX	3,5	0,32	17,7	0,0072	67,8	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0200.A	3,5	0,32	20,0	0,0070	81,4	0,469	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.035.032.0200.AX	3,5	0,32	20,0	0,0071	80,4	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0200.I	3,5	0,32	20,0	0,0060	79,9	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0200.IX	3,5	0,32	20,0	0,0061	79,0	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0219.A	3,5	0,32	21,9	0,0062	91,0	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0219.AX	3,5	0,32	21,9	0,0063	90,0	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0219.I	3,5	0,32	21,9	0,0053	89,4	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0219.IX	3,5	0,32	21,9	0,0054	88,4	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0248.A	3,5	0,32	24,8	0,0053	105,5	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0248.AX	3,5	0,32	24,8	0,0054	104,6	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0248.I	3,5	0,32	24,8	0,0046	103,6	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0248.IX	3,5	0,32	24,8	0,0046	102,7	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0273.A	3,5	0,32	27,3	0,0047	118,4	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0273.AX	3,5	0,32	27,3	0,0048	117,4	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0273.I	3,5	0,32	27,3	0,0040	116,2	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0273.IX	3,5	0,32	27,3	0,0041	115,3	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.032.0299.A	3,5	0,32	29,9	0,0042	131,3	0,469	180	琴钢线	4C
U.035.032.0299.AX	3,5	0,32	29,9	0,0043	130,3	0,469	270	琴钢线	4C
U.035.032.0299.I	3,5	0,32	29,9	0,0036	128,9	0,394	180	不锈钢	4C
U.035.032.0299.IX	3,5	0,32	29,9	0,0037	128,0	0,394	270	不锈钢	4C
U.035.040.0079.A	3,5	0,40	7,9	0,1167	14,6	0,879	180	琴钢线	4C
U.035.040.0079.AX	3,5	0,40	7,9	0,1130	14,8	0,879	270	琴钢线	4C
U.035.040.0079.I	3,5	0,40	7,9	0,1003	14,5	0,741	180	不锈钢	4C
U.035.040.0079.IX	3,5	0,40	7,9	0,0970	14,7	0,741	270	不锈钢	4C
U.035.040.0320.A	3,5	0,40	32,0	0,0128	93,3	0,879	180	琴钢线	4C
U.035.040.0320.AX	3,5	0,40	32,0	0,0129	92,7	0,879	270	琴钢线	4C
U.035.040.0320.I	3,5	0,40	32,0	0,0110	92,2	0,741	180	不锈钢	4C
U.035.040.0320.IX	3,5	0,40	32,0	0,0111	91,5	0,741	270	不锈钢	4C
U.035.040.0480.A	3,5	0,40	48,0	0,0081	145,2	0,879	180	琴钢线	4C
U.035.040.0480.AX	3,5	0,40	48,0	0,0081	144,5	0,879	270	琴钢线	4C
U.035.040.0480.I	3,5	0,40	48,0	0,0069	143,3	0,741	180	不锈钢	4C
U.035.040.0480.IX	3,5	0,40	48,0	0,0070	142,6	0,741	270	不锈钢	4C
U.035.040.0640.A	3,5	0,40	64,0	0,0059	197,0	0,879	180	琴钢线	4C
U.035.040.0640.AX	3,5	0,40	64,0	0,0059	196,3	0,879	270	琴钢线	4C
U.035.040.0640.I	3,5	0,40	64,0	0,0051	194,4	0,741	180	不锈钢	4C
U.035.040.0640.IX	3,5	0,40	64,0	0,0051	193,8	0,741	270	不锈钢	4C
U.035.050.0095.A	3,5	0,50	9,5	0,2246	15,8	1,637	180	琴钢线	4C
U.035.050.0095.AX	3,5	0,50	9,5	0,2419	15,4	1,637	270	琴钢线	4C
U.035.050.0095.I	3,5	0,50	9,5	0,1929	15,7	1,385	180	不锈钢	4C
U.035.050.0095.IX	3,5	0,50	9,5	0,2077	15,3	1,385	270	不锈钢	4C
U.035.050.0125.A	3,5	0,50	12,5	0,1429	22,5	1,637	180	琴钢线	4C
U.035.050.0125.AX	3,5	0,50	12,5	0,1497	22,0	1,637	270	琴钢线	4C
U.035.050.0125.I	3,5	0,50	12,5	0,1228	22,3	1,385	180	不锈钢	4C
U.035.050.0125.IX	3,5	0,50	12,5	0,1286	21,9	1,385	270	不锈钢	4C
U.035.050.0170.A	3,5	0,50	17,0	0,0925	32,4	1,637	180	琴钢线	4C
U.035.050.0170.AX	3,5	0,50	17,0	0,0953	31,9	1,637	270	琴钢线	4C
U.035.050.0170.I	3,5	0,50	17,0	0,0794	32,2	1,385	180	不锈钢	4C
U.035.050.0170.IX	3,5	0,50	17,0	0,0818	31,7	1,385	270	不锈钢	4C
U.035.050.0210.A	3,5	0,50	21,0	0,0704	41,2	1,637	180	琴钢线	4C
U.035.050.0210.AX	3,5	0,50	21,0	0,0720	40,8	1,637	270	琴钢线	4C
U.035.050.0210.I	3,5	0,50	21,0	0,0605	40,9	1,385	180	不锈钢	4C
U.035.050.0210.IX	3,5	0,50	21,0	0,0618	40,5	1,385	270	不锈钢	4C
U.035.050.0245.A	3,5	0,50	24,5	0,0582	49,0	1,637	180	琴钢线	4C
U.035.050.0245.AX	3,5	0,50	24,5	0,0593	48,5	1,637	270	琴钢线	4C
U.035.050.0245.I	3,5	0,50	24,5	0,0500	48,6	1,385	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.035.050.0245.IX	3,5	0,50	24,5	0,0510	48,2	1,385	270	不锈钢	4C
U.035.050.2900.A	3,5	0,50	290,0	0,0041	635,1	1,637	180	琴钢线	4C
U.035.050.2900.AX	3,5	0,50	290,0	0,0041	634,6	1,637	270	琴钢线	4C
U.035.050.2900.I	3,5	0,50	290,0	0,0035	630,0	1,385	180	不锈钢	4D
U.035.050.2900.IX	3,5	0,50	290,0	0,0035	629,6	1,385	270	不锈钢	4D
U.035.055.0098.A	3,5	0,55	9,8	0,3822	14,6	2,128	180	琴钢线	4C
U.035.055.0098.AX	3,5	0,55	9,8	0,3724	14,7	2,128	270	琴钢线	4C
U.035.055.0098.I	3,5	0,55	9,8	0,3283	14,5	1,805	180	不锈钢	4C
U.035.055.0098.IX	3,5	0,55	9,8	0,3199	14,7	1,805	270	不锈钢	4C
U.035.055.0132.A	3,5	0,55	13,2	0,2201	21,5	2,128	180	琴钢线	4C
U.035.055.0132.AX	3,5	0,55	13,2	0,2306	21,1	2,128	270	琴钢线	4C
U.035.055.0132.I	3,5	0,55	13,2	0,1890	21,4	1,805	180	不锈钢	4C
U.035.055.0132.IX	3,5	0,55	13,2	0,1980	21,0	1,805	270	不锈钢	4C
U.035.055.0181.A	3,5	0,55	18,1	0,1482	30,5	2,128	180	琴钢线	4C
U.035.055.0181.AX	3,5	0,55	18,1	0,1467	30,6	2,128	270	琴钢线	4C
U.035.055.0181.I	3,5	0,55	18,1	0,1273	30,3	1,805	180	不锈钢	4C
U.035.055.0181.IX	3,5	0,55	18,1	0,1260	30,4	1,805	270	不锈钢	4C
U.035.055.0264.A	3,5	0,55	26,4	0,0897	46,8	2,128	180	琴钢线	4C
U.035.055.0264.AX	3,5	0,55	26,4	0,0914	46,4	2,128	270	琴钢线	4C
U.035.055.0264.I	3,5	0,55	26,4	0,0770	46,6	1,805	180	不锈钢	4C
U.035.055.0264.IX	3,5	0,55	26,4	0,0785	46,2	1,805	270	不锈钢	4C
U.035.070.0111.A	3,5	0,70	11,1	1,0612	14,3	4,094	180	琴钢线	4C
U.035.070.0111.AX	3,5	0,70	11,1	1,1428	14,1	4,094	270	琴钢线	4C
U.035.070.0111.I	3,5	0,70	11,1	0,9115	14,3	3,492	180	不锈钢	4C
U.035.070.0111.IX	3,5	0,70	11,1	0,9816	14,1	3,492	270	不锈钢	4C
U.035.070.0153.A	3,5	0,70	15,3	0,6753	20,4	4,094	180	琴钢线	4C
U.035.070.0153.AX	3,5	0,70	15,3	0,7075	20,1	4,094	270	琴钢线	4C
U.035.070.0153.I	3,5	0,70	15,3	0,5800	20,3	3,492	180	不锈钢	4C
U.035.070.0153.IX	3,5	0,70	15,3	0,6076	20,1	3,492	270	不锈钢	4C
U.035.070.0216.A	3,5	0,70	21,6	0,4370	29,4	4,094	180	琴钢线	4C
U.035.070.0216.AX	3,5	0,70	21,6	0,4502	29,2	4,094	270	琴钢线	4C
U.035.070.0216.I	3,5	0,70	21,6	0,3753	29,4	3,492	180	不锈钢	4C
U.035.070.0216.IX	3,5	0,70	21,6	0,3867	29,1	3,492	270	不锈钢	4C
U.035.070.0321.A	3,5	0,70	32,1	0,2751	44,5	4,094	180	琴钢线	4C
U.035.070.0321.AX	3,5	0,70	32,1	0,2803	44,3	4,094	270	琴钢线	4C
U.035.070.0321.I	3,5	0,70	32,1	0,2363	44,4	3,492	180	不锈钢	4C
U.035.070.0321.IX	3,5	0,70	32,1	0,2408	44,2	3,492	270	不锈钢	4C
U.035.070.0461.A	3,5	0,70	46,1	0,1842	64,6	4,094	180	琴钢线	4C
U.035.070.0461.AX	3,5	0,70	46,1	0,1865	64,4	4,094	270	琴钢线	4C
U.035.070.0461.I	3,5	0,70	46,1	0,1582	64,5	3,492	180	不锈钢	4C
U.035.070.0461.IX	3,5	0,70	46,1	0,1602	64,3	3,492	270	不锈钢	4C
U.035.075.1270.A	3,5	0,75	127,0	0,0942	170,1	4,918	180	琴钢线	4C
U.035.075.1270.AX	3,5	0,75	127,0	0,0947	169,9	4,918	270	琴钢线	4C
U.035.075.1270.I	3,5	0,75	127,0	0,0809	169,8	4,202	180	不锈钢	4C
U.035.075.1270.IX	3,5	0,75	127,0	0,0813	169,6	4,202	270	不锈钢	4C
U.036.028.0270.A	3,6	0,28	27,0	0,0022	160,9	0,313	180	琴钢线	4C
U.036.028.0270.AX	3,6	0,28	27,0	0,0022	159,6	0,313	270	琴钢线	4C
U.036.028.0270.I	3,6	0,28	27,0	0,0019	157,4	0,262	180	不锈钢	4C
U.036.028.0270.IX	3,6	0,28	27,0	0,0019	156,2	0,262	270	不锈钢	4C
U.036.030.0410.A	3,6	0,30	41,0	0,0019	224,1	0,381	180	琴钢线	4C
U.036.030.0410.AX	3,6	0,30	41,0	0,0019	224,5	0,381	270	琴钢线	4C
U.036.030.0410.I	3,6	0,30	41,0	0,0017	219,6	0,319	180	不锈钢	4C
U.036.030.0410.IX	3,6	0,30	41,0	0,0016	220,0	0,319	270	不锈钢	4C
U.036.032.0079.A	3,6	0,32	7,9	0,0356	19,7	0,457	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.036.032.0079.AX	3,6	0,32	7,9	0,0346	20,0	0,457	270	琴钢线	4C
U.036.032.0079.I	3,6	0,32	7,9	0,0306	19,4	0,383	180	不锈钢	4C
U.036.032.0079.IX	3,6	0,32	7,9	0,0297	19,7	0,383	270	不锈钢	4C
U.036.032.0095.A	3,6	0,32	9,5	0,0224	28,2	0,457	180	琴钢线	4C
U.036.032.0095.AX	3,6	0,32	9,5	0,0220	28,5	0,457	270	琴钢线	4C
U.036.032.0095.I	3,6	0,32	9,5	0,0193	27,7	0,383	180	不锈钢	4C
U.036.032.0095.IX	3,6	0,32	9,5	0,0189	28,1	0,383	270	不锈钢	4C
U.036.032.0097.A	3,6	0,32	9,7	0,0209	29,8	0,457	180	琴钢线	4C
U.036.032.0097.AX	3,6	0,32	9,7	0,0205	30,1	0,457	270	琴钢线	4C
U.036.032.0097.I	3,6	0,32	9,7	0,0179	29,3	0,383	180	不锈钢	4C
U.036.032.0097.IX	3,6	0,32	9,7	0,0176	29,6	0,383	270	不锈钢	4C
U.036.036.0330.A	3,6	0,36	33,0	0,0065	121,8	0,637	180	琴钢线	4C
U.036.036.0330.AX	3,6	0,36	33,0	0,0065	122,1	0,637	270	琴钢线	4C
U.036.036.0330.I	3,6	0,36	33,0	0,0056	119,9	0,535	180	不锈钢	4C
U.036.036.0330.IX	3,6	0,36	33,0	0,0056	120,2	0,535	270	不锈钢	4C
U.036.036.0380.A	3,6	0,36	38,0	0,0055	142,8	0,637	180	琴钢线	4C
U.036.036.0380.AX	3,6	0,36	38,0	0,0055	143,1	0,637	270	琴钢线	4C
U.036.036.0380.I	3,6	0,36	38,0	0,0047	140,6	0,535	180	不锈钢	4C
U.036.036.0380.IX	3,6	0,36	38,0	0,0047	140,9	0,535	270	不锈钢	4C
U.036.036.0480.A	3,6	0,36	48,0	0,0042	184,9	0,637	180	琴钢线	4C
U.036.036.0480.AX	3,6	0,36	48,0	0,0042	185,2	0,637	270	琴钢线	4C
U.036.036.0480.I	3,6	0,36	48,0	0,0036	182,0	0,535	180	不锈钢	4C
U.036.036.0480.IX	3,6	0,36	48,0	0,0036	182,3	0,535	270	不锈钢	4C
U.036.036.0640.A	3,6	0,36	64,0	0,0031	251,3	0,637	180	琴钢线	4C
U.036.036.0640.AX	3,6	0,36	64,0	0,0031	251,6	0,637	270	琴钢线	4C
U.036.036.0640.I	3,6	0,36	64,0	0,0026	247,3	0,535	180	不锈钢	4C
U.036.036.0640.IX	3,6	0,36	64,0	0,0026	247,6	0,535	270	不锈钢	4C
U.036.040.0096.A	3,6	0,40	9,6	0,0692	20,7	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0096.AX	3,6	0,40	9,6	0,0677	20,9	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0096.I	3,6	0,40	9,6	0,0594	20,5	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0096.IX	3,6	0,40	9,6	0,0582	20,7	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0097.A	3,6	0,40	9,7	0,0637	21,7	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0097.AX	3,6	0,40	9,7	0,0677	21,0	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0097.I	3,6	0,40	9,7	0,0547	21,5	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0097.IX	3,6	0,40	9,7	0,0582	20,8	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0148.A	3,6	0,40	14,8	0,0325	38,4	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0148.AX	3,6	0,40	14,8	0,0322	38,6	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0148.I	3,6	0,40	14,8	0,0279	37,9	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0148.IX	3,6	0,40	14,8	0,0276	38,2	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0159.A	3,6	0,40	15,9	0,0289	42,4	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0159.AX	3,6	0,40	15,9	0,0287	42,6	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0159.I	3,6	0,40	15,9	0,0249	41,9	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0159.IX	3,6	0,40	15,9	0,0246	42,1	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0200.A	3,6	0,40	20,0	0,0212	56,1	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0200.AX	3,6	0,40	20,0	0,0211	56,3	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0200.I	3,6	0,40	20,0	0,0182	55,4	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0200.IX	3,6	0,40	20,0	0,0181	55,6	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0208.A	3,6	0,40	20,8	0,0201	58,8	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0208.AX	3,6	0,40	20,8	0,0200	59,0	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0208.I	3,6	0,40	20,8	0,0173	58,1	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0208.IX	3,6	0,40	20,8	0,0172	58,3	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0220.A	3,6	0,40	22,0	0,0187	62,9	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0220.AX	3,6	0,40	22,0	0,0186	63,1	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0220.I	3,6	0,40	22,0	0,0161	62,1	0,721	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.036.040.0220.IX	3,6	0,40	22,0	0,0160	62,3	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0237.A	3,6	0,40	23,7	0,0168	69,4	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0237.AX	3,6	0,40	23,7	0,0170	68,7	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0237.I	3,6	0,40	23,7	0,0144	68,5	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0237.IX	3,6	0,40	23,7	0,0146	67,8	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0265.A	3,6	0,40	26,5	0,0146	78,9	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0265.AX	3,6	0,40	26,5	0,0148	78,2	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0265.I	3,6	0,40	26,5	0,0125	77,9	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0265.IX	3,6	0,40	26,5	0,0127	77,2	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0297.A	3,6	0,40	29,7	0,0127	89,8	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0297.AX	3,6	0,40	29,7	0,0129	89,1	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0297.I	3,6	0,40	29,7	0,0109	88,7	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0297.IX	3,6	0,40	29,7	0,0111	88,0	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0329.A	3,6	0,40	32,9	0,0113	100,7	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0329.AX	3,6	0,40	32,9	0,0114	100,0	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0329.I	3,6	0,40	32,9	0,0097	99,4	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0329.IX	3,6	0,40	32,9	0,0098	98,7	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.040.0361.A	3,6	0,40	36,1	0,0101	111,6	0,856	180	琴钢线	4C
U.036.040.0361.AX	3,6	0,40	36,1	0,0102	110,9	0,856	270	琴钢线	4C
U.036.040.0361.I	3,6	0,40	36,1	0,0087	110,2	0,721	180	不锈钢	4C
U.036.040.0361.IX	3,6	0,40	36,1	0,0088	109,5	0,721	270	不锈钢	4C
U.036.045.0127.A	3,6	0,45	12,7	0,0764	26,5	1,190	180	琴钢线	4C
U.036.045.0127.AX	3,6	0,45	12,7	0,0753	26,7	1,190	270	琴钢线	4C
U.036.045.0127.I	3,6	0,45	12,7	0,0656	26,2	1,005	180	不锈钢	4C
U.036.045.0127.IX	3,6	0,45	12,7	0,0647	26,4	1,005	270	不锈钢	4C
U.036.045.0151.A	3,6	0,45	15,1	0,0594	32,8	1,190	180	琴钢线	4C
U.036.045.0151.AX	3,6	0,45	15,1	0,0588	33,0	1,190	270	琴钢线	4C
U.036.045.0151.I	3,6	0,45	15,1	0,0510	32,5	1,005	180	不锈钢	4C
U.036.045.0151.IX	3,6	0,45	15,1	0,0505	32,7	1,005	270	不锈钢	4C
U.036.050.1020.A	3,6	0,50	102,0	0,0110	228,7	1,595	180	琴钢线	4C
U.036.050.1020.AX	3,6	0,50	102,0	0,0110	228,8	1,595	270	琴钢线	4C
U.036.050.1020.I	3,6	0,50	102,0	0,0094	226,8	1,350	180	不锈钢	4C
U.036.050.1020.IX	3,6	0,50	102,0	0,0094	227,0	1,350	270	不锈钢	4C
U.036.056.0220.A	3,6	0,56	22,0	0,1132	38,6	2,181	180	琴钢线	4C
U.036.056.0220.AX	3,6	0,56	22,0	0,1160	38,2	2,181	270	琴钢线	4C
U.036.056.0220.I	3,6	0,56	22,0	0,0972	38,4	1,851	180	不锈钢	4C
U.036.056.0220.IX	3,6	0,56	22,0	0,0996	38,0	1,851	270	不锈钢	4C
U.036.056.1500.A	3,6	0,56	150,0	0,0137	286,7	2,181	180	琴钢线	4C
U.036.056.1500.AX	3,6	0,56	150,0	0,0137	286,9	2,181	270	琴钢线	4C
U.036.056.1500.I	3,6	0,56	150,0	0,0118	285,1	1,851	180	不锈钢	4C
U.036.056.1500.IX	3,6	0,56	150,0	0,0118	285,2	1,851	270	不锈钢	4C
U.037.050.0108.A	3,7	0,50	10,8	0,1690	18,9	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0108.AX	3,7	0,50	10,8	0,1654	19,0	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0108.I	3,7	0,50	10,8	0,1451	18,7	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0108.IX	3,7	0,50	10,8	0,1420	18,9	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0173.A	3,7	0,50	17,3	0,0793	34,5	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0173.AX	3,7	0,50	17,3	0,0785	34,6	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0173.I	3,7	0,50	17,3	0,0681	34,2	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0173.IX	3,7	0,50	17,3	0,0674	34,4	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0200.A	3,7	0,50	20,0	0,0637	41,4	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0200.AX	3,7	0,50	20,0	0,0632	41,5	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0200.I	3,7	0,50	20,0	0,0547	41,1	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0200.IX	3,7	0,50	20,0	0,0543	41,2	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0248.A	3,7	0,50	24,8	0,0492	52,5	1,556	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.037.050.0248.AX	3,7	0,50	24,8	0,0489	52,7	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0248.I	3,7	0,50	24,8	0,0423	52,1	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0248.IX	3,7	0,50	24,8	0,0420	52,3	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0283.A	3,7	0,50	28,3	0,0418	60,9	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0283.AX	3,7	0,50	28,3	0,0416	61,1	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0283.I	3,7	0,50	28,3	0,0359	60,4	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0283.IX	3,7	0,50	28,3	0,0357	60,6	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0318.A	3,7	0,50	31,8	0,0363	69,3	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0318.AX	3,7	0,50	31,8	0,0362	69,5	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0318.I	3,7	0,50	31,8	0,0312	68,7	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0318.IX	3,7	0,50	31,8	0,0311	68,9	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0358.A	3,7	0,50	35,8	0,0316	78,9	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0358.AX	3,7	0,50	35,8	0,0315	79,1	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0358.I	3,7	0,50	35,8	0,0271	78,3	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0358.IX	3,7	0,50	35,8	0,0270	78,4	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0398.A	3,7	0,50	39,8	0,0280	88,5	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0398.AX	3,7	0,50	39,8	0,0279	88,7	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0398.I	3,7	0,50	39,8	0,0240	87,8	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0398.IX	3,7	0,50	39,8	0,0239	88,0	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0438.A	3,7	0,50	43,8	0,0251	98,1	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0438.AX	3,7	0,50	43,8	0,0250	98,3	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0438.I	3,7	0,50	43,8	0,0215	97,3	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0438.IX	3,7	0,50	43,8	0,0215	97,5	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.0600.A	3,7	0,50	60,0	0,0176	137,4	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.0600.AX	3,7	0,50	60,0	0,0175	137,6	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.0600.I	3,7	0,50	60,0	0,0151	136,3	1,317	180	不锈钢	4C
U.037.050.0600.IX	3,7	0,50	60,0	0,0151	136,5	1,317	270	不锈钢	4C
U.037.050.3000.A	3,7	0,50	300,0	0,0033	713,8	1,556	180	琴钢线	4C
U.037.050.3000.AX	3,7	0,50	300,0	0,0033	714,0	1,556	270	琴钢线	4C
U.037.050.3000.I	3,7	0,50	300,0	0,0028	707,8	1,317	180	不锈钢	4D
U.037.050.3000.IX	3,7	0,50	300,0	0,0028	708,0	1,317	270	不锈钢	4D
U.038.065.0123.A	3,8	0,65	12,3	0,5059	17,6	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0123.AX	3,8	0,65	12,3	0,4952	17,7	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0123.I	3,8	0,65	12,3	0,4345	17,5	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0123.IX	3,8	0,65	12,3	0,4253	17,6	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0204.A	3,8	0,65	20,4	0,2375	31,6	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0204.AX	3,8	0,65	20,4	0,2450	31,3	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0204.I	3,8	0,65	20,4	0,2040	31,5	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0204.IX	3,8	0,65	20,4	0,2104	31,2	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0299.A	3,8	0,65	29,9	0,1511	47,5	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0299.AX	3,8	0,65	29,9	0,1501	47,6	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0299.I	3,8	0,65	29,9	0,1298	47,4	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0299.IX	3,8	0,65	29,9	0,1290	47,5	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0343.A	3,8	0,65	34,3	0,1279	55,1	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0343.AX	3,8	0,65	34,3	0,1272	55,2	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0343.I	3,8	0,65	34,3	0,1098	54,9	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0343.IX	3,8	0,65	34,3	0,1092	55,1	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0387.A	3,8	0,65	38,7	0,1108	62,7	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0387.AX	3,8	0,65	38,7	0,1103	62,8	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0387.I	3,8	0,65	38,7	0,0952	62,5	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0387.IX	3,8	0,65	38,7	0,0947	62,6	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0438.A	3,8	0,65	43,8	0,0962	71,5	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0438.AX	3,8	0,65	43,8	0,0974	71,1	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0438.I	3,8	0,65	43,8	0,0826	71,2	2,662	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.038.065.0438.IX	3,8	0,65	43,8	0,0836	70,9	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0488.A	3,8	0,65	48,8	0,0862	79,7	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0488.AX	3,8	0,65	48,8	0,0859	79,8	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0488.I	3,8	0,65	48,8	0,0740	79,4	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0488.IX	3,8	0,65	48,8	0,0738	79,5	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0539.A	3,8	0,65	53,9	0,0771	88,4	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0539.AX	3,8	0,65	53,9	0,0768	88,6	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0539.I	3,8	0,65	53,9	0,0662	88,1	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0539.IX	3,8	0,65	53,9	0,0660	88,3	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0600.A	3,8	0,65	60,0	0,0680	99,1	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0600.AX	3,8	0,65	60,0	0,0687	98,8	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0600.I	3,8	0,65	60,0	0,0584	98,8	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0600.IX	3,8	0,65	60,0	0,0590	98,4	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.0800.A	3,8	0,65	80,0	0,0504	132,8	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.0800.AX	3,8	0,65	80,0	0,0503	133,0	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.0800.I	3,8	0,65	80,0	0,0433	132,4	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.0800.IX	3,8	0,65	80,0	0,0432	132,5	2,662	270	不锈钢	4C
U.038.065.1000.A	3,8	0,65	100,0	0,0397	167,0	3,126	180	琴钢线	4C
U.038.065.1000.AX	3,8	0,65	100,0	0,0396	167,1	3,126	270	琴钢线	4C
U.038.065.1000.I	3,8	0,65	100,0	0,0341	166,5	2,662	180	不锈钢	4C
U.038.065.1000.IX	3,8	0,65	100,0	0,0341	166,6	2,662	270	不锈钢	4C
U.039.022.0151.A	3,9	0,22	15,1	0,0011	141,2	0,146	180	琴钢线	4C
U.039.022.0151.AX	3,9	0,22	15,1	0,0011	141,9	0,146	270	琴钢线	4C
U.039.022.0151.I	3,9	0,22	15,1	0,0010	137,4	0,122	180	不锈钢	4C
U.039.022.0151.IX	3,9	0,22	15,1	0,0010	138,1	0,122	270	不锈钢	4C
U.039.032.0151.A	3,9	0,32	15,1	0,0079	64,7	0,423	180	琴钢线	4C
U.039.032.0151.AX	3,9	0,32	15,1	0,0078	65,2	0,423	270	琴钢线	4C
U.039.032.0151.I	3,9	0,32	15,1	0,0068	63,6	0,355	180	不锈钢	4C
U.039.032.0151.IX	3,9	0,32	15,1	0,0067	64,0	0,355	270	不锈钢	4C
U.039.032.0200.A	3,9	0,32	20,0	0,0051	96,6	0,423	180	琴钢线	4C
U.039.032.0200.AX	3,9	0,32	20,0	0,0052	95,3	0,423	270	琴钢线	4C
U.039.032.0200.I	3,9	0,32	20,0	0,0044	94,8	0,355	180	不锈钢	4C
U.039.032.0200.IX	3,9	0,32	20,0	0,0045	93,5	0,355	270	不锈钢	4C
U.039.032.0270.A	3,9	0,32	27,0	0,0034	140,6	0,423	180	琴钢线	4C
U.039.032.0270.AX	3,9	0,32	27,0	0,0035	139,3	0,423	270	琴钢线	4C
U.039.032.0270.I	3,9	0,32	27,0	0,0030	137,9	0,355	180	不锈钢	4C
U.039.032.0270.IX	3,9	0,32	27,0	0,0030	136,7	0,355	270	不锈钢	4C
U.039.032.0350.A	3,9	0,32	35,0	0,0025	190,6	0,423	180	琴钢线	4C
U.039.032.0350.AX	3,9	0,32	35,0	0,0025	189,4	0,423	270	琴钢线	4C
U.039.032.0350.I	3,9	0,32	35,0	0,0022	187,0	0,355	180	不锈钢	4C
U.039.032.0350.IX	3,9	0,32	35,0	0,0022	185,7	0,355	270	不锈钢	4C
U.039.040.0320.A	3,9	0,40	32,0	0,0091	110,3	0,794	180	琴钢线	4C
U.039.040.0320.AX	3,9	0,40	32,0	0,0091	110,6	0,794	270	琴钢线	4C
U.039.040.0320.I	3,9	0,40	32,0	0,0079	108,8	0,669	180	不锈钢	4C
U.039.040.0320.IX	3,9	0,40	32,0	0,0078	109,1	0,669	270	不锈钢	4C
U.039.045.0200.A	3,9	0,45	20,0	0,0313	51,4	1,104	180	琴钢线	4C
U.039.045.0200.AX	3,9	0,45	20,0	0,0311	51,7	1,104	270	琴钢线	4C
U.039.045.0200.I	3,9	0,45	20,0	0,0269	50,9	0,933	180	不锈钢	4C
U.039.045.0200.IX	3,9	0,45	20,0	0,0267	51,1	0,933	270	不锈钢	4C
U.039.045.0350.A	3,9	0,45	35,0	0,0153	99,3	1,104	180	琴钢线	4C
U.039.045.0350.AX	3,9	0,45	35,0	0,0155	98,6	1,104	270	琴钢线	4C
U.039.045.0350.I	3,9	0,45	35,0	0,0131	98,2	0,933	180	不锈钢	4C
U.039.045.0350.IX	3,9	0,45	35,0	0,0133	97,5	0,933	270	不锈钢	4C
U.039.045.0640.A	3,9	0,45	64,0	0,0078	190,2	1,104	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.039.045.0640.AX	3,9	0,45	64,0	0,0078	190,4	1,104	270	琴钢线	4C
U.039.045.0640.I	3,9	0,45	64,0	0,0067	188,1	0,933	180	不锈钢	4C
U.039.045.0640.IX	3,9	0,45	64,0	0,0067	188,3	0,933	270	不锈钢	4C
U.039.045.1650.A	3,9	0,45	165,0	0,0029	508,8	1,104	180	琴钢线	4C
U.039.045.1650.AX	3,9	0,45	165,0	0,0029	508,0	1,104	270	琴钢线	4C
U.039.045.1650.I	3,9	0,45	165,0	0,0025	503,0	0,933	180	不锈钢	4C
U.039.045.1650.IX	3,9	0,45	165,0	0,0025	502,3	0,933	270	不锈钢	4C
U.039.050.0200.A	3,9	0,50	20,0	0,0549	43,8	1,482	180	琴钢线	4C
U.039.050.0200.AX	3,9	0,50	20,0	0,0545	44,0	1,482	270	琴钢线	4C
U.039.050.0200.I	3,9	0,50	20,0	0,0472	43,4	1,254	180	不锈钢	4C
U.039.050.0200.IX	3,9	0,50	20,0	0,0468	43,6	1,254	270	不锈钢	4C
U.039.050.0480.A	3,9	0,50	48,0	0,0189	116,9	1,482	180	琴钢线	4C
U.039.050.0480.AX	3,9	0,50	48,0	0,0189	117,1	1,482	270	琴钢线	4C
U.039.050.0480.I	3,9	0,50	48,0	0,0163	115,9	1,254	180	不锈钢	4C
U.039.050.0480.IX	3,9	0,50	48,0	0,0162	116,1	1,254	270	不锈钢	4C
U.039.050.0640.A	3,9	0,50	64,0	0,0138	158,6	1,482	180	琴钢线	4C
U.039.050.0640.AX	3,9	0,50	64,0	0,0138	158,8	1,482	270	琴钢线	4C
U.039.050.0640.I	3,9	0,50	64,0	0,0118	157,3	1,254	180	不锈钢	4C
U.039.050.0640.IX	3,9	0,50	64,0	0,0118	157,5	1,254	270	不锈钢	4C
U.039.050.1520.A	3,9	0,50	152,0	0,0055	388,4	1,482	180	琴钢线	4C
U.039.050.1520.AX	3,9	0,50	152,0	0,0055	388,6	1,482	270	琴钢线	4C
U.039.050.1520.I	3,9	0,50	152,0	0,0047	385,0	1,254	180	不锈钢	4C
U.039.050.1520.IX	3,9	0,50	152,0	0,0047	385,2	1,254	270	不锈钢	4C
U.039.056.0290.A	3,9	0,56	29,0	0,0633	56,9	2,029	180	琴钢线	4C
U.039.056.0290.AX	3,9	0,56	29,0	0,0629	57,0	2,029	270	琴钢线	4C
U.039.056.0290.I	3,9	0,56	29,0	0,0543	56,5	1,722	180	不锈钢	4C
U.039.056.0290.IX	3,9	0,56	29,0	0,0540	56,7	1,722	270	不锈钢	4C
U.039.056.0310.A	3,9	0,56	31,0	0,0578	61,5	2,029	180	琴钢线	4C
U.039.056.0310.AX	3,9	0,56	31,0	0,0575	61,7	2,029	270	琴钢线	4C
U.039.056.0310.I	3,9	0,56	31,0	0,0497	61,1	1,722	180	不锈钢	4C
U.039.056.0310.IX	3,9	0,56	31,0	0,0494	61,3	1,722	270	不锈钢	4C
U.039.056.0600.A	3,9	0,56	60,0	0,0273	124,6	2,029	180	琴钢线	4C
U.039.056.0600.AX	3,9	0,56	60,0	0,0275	124,1	2,029	270	琴钢线	4C
U.039.056.0600.I	3,9	0,56	60,0	0,0234	123,8	1,722	180	不锈钢	4C
U.039.056.0600.IX	3,9	0,56	60,0	0,0236	123,4	1,722	270	不锈钢	4C
U.040.025.0095.A	4,0	0,25	9,5	0,0052	47,3	0,205	180	琴钢线	4C
U.040.025.0095.AX	4,0	0,25	9,5	0,0051	47,9	0,205	270	琴钢线	4C
U.040.025.0095.I	4,0	0,25	9,5	0,0045	46,2	0,171	180	不锈钢	4C
U.040.025.0095.IX	4,0	0,25	9,5	0,0044	46,8	0,171	270	不锈钢	4C
U.040.030.0127.A	4,0	0,30	12,7	0,0069	59,1	0,344	180	琴钢线	4C
U.040.030.0127.AX	4,0	0,30	12,7	0,0072	57,7	0,344	270	琴钢线	4C
U.040.030.0127.I	4,0	0,30	12,7	0,0060	58,0	0,288	180	不锈钢	4C
U.040.030.0127.IX	4,0	0,30	12,7	0,0062	56,5	0,288	270	不锈钢	4C
U.040.030.0159.A	4,0	0,30	15,9	0,0049	82,1	0,344	180	琴钢线	4C
U.040.030.0159.AX	4,0	0,30	15,9	0,0048	82,6	0,344	270	琴钢线	4C
U.040.030.0159.I	4,0	0,30	15,9	0,0042	80,5	0,288	180	不锈钢	4C
U.040.030.0159.IX	4,0	0,30	15,9	0,0041	80,9	0,288	270	不锈钢	4C
U.040.035.0077.A	4,0	0,35	7,7	0,0572	16,3	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0077.AX	4,0	0,35	7,7	0,0547	16,6	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0077.I	4,0	0,35	7,7	0,0491	16,1	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0077.IX	4,0	0,35	7,7	0,0470	16,4	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0092.A	4,0	0,35	9,2	0,0299	25,5	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0092.AX	4,0	0,35	9,2	0,0322	24,4	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0092.I	4,0	0,35	9,2	0,0257	25,2	0,447	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.035.0092.IX	4,0	0,35	9,2	0,0277	24,0	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0114.A	4,0	0,35	11,4	0,0191	37,1	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0114.AX	4,0	0,35	11,4	0,0188	37,4	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0114.I	4,0	0,35	11,4	0,0164	36,5	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0114.IX	4,0	0,35	11,4	0,0161	36,9	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0125.A	4,0	0,35	12,5	0,0161	42,8	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0125.AX	4,0	0,35	12,5	0,0159	43,2	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0125.I	4,0	0,35	12,5	0,0138	42,2	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0125.IX	4,0	0,35	12,5	0,0137	42,5	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0146.A	4,0	0,35	14,6	0,0123	54,2	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0146.AX	4,0	0,35	14,6	0,0122	54,6	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0146.I	4,0	0,35	14,6	0,0106	53,4	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0146.IX	4,0	0,35	14,6	0,0105	53,8	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0157.A	4,0	0,35	15,7	0,0110	60,0	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0157.AX	4,0	0,35	15,7	0,0109	60,4	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0157.I	4,0	0,35	15,7	0,0095	59,0	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0157.IX	4,0	0,35	15,7	0,0094	59,4	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0160.A	4,0	0,35	16,0	0,0107	61,9	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0160.AX	4,0	0,35	16,0	0,0106	62,2	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0160.I	4,0	0,35	16,0	0,0092	60,9	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0160.IX	4,0	0,35	16,0	0,0091	61,2	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0200.A	4,0	0,35	20,0	0,0076	84,5	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0200.AX	4,0	0,35	20,0	0,0077	83,3	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0200.I	4,0	0,35	20,0	0,0065	83,1	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0200.IX	4,0	0,35	20,0	0,0066	82,0	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0200.N	4,0	0,35	20,0	0,0076	84,5	0,532	180	Zn coating	4D
U.040.035.0250.A	4,0	0,35	25,0	0,0057	111,3	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0250.AX	4,0	0,35	25,0	0,0056	111,7	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0250.I	4,0	0,35	25,0	0,0049	109,4	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0250.IX	4,0	0,35	25,0	0,0048	109,8	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0272.A	4,0	0,35	27,2	0,0051	122,8	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0272.AX	4,0	0,35	27,2	0,0051	123,2	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0272.I	4,0	0,35	27,2	0,0044	120,7	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0272.IX	4,0	0,35	27,2	0,0044	121,1	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0320.A	4,0	0,35	32,0	0,0042	149,4	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0320.AX	4,0	0,35	32,0	0,0042	149,8	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0320.I	4,0	0,35	32,0	0,0036	146,8	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0320.IX	4,0	0,35	32,0	0,0036	147,2	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0400.A	4,0	0,35	40,0	0,0032	193,1	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0400.AX	4,0	0,35	40,0	0,0032	192,0	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0400.I	4,0	0,35	40,0	0,0027	189,8	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0400.IX	4,0	0,35	40,0	0,0028	188,7	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0500.A	4,0	0,35	50,0	0,0025	246,7	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0500.AX	4,0	0,35	50,0	0,0025	247,0	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0500.I	4,0	0,35	50,0	0,0021	242,4	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0500.IX	4,0	0,35	50,0	0,0021	242,8	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.0630.A	4,0	0,35	63,0	0,0019	317,2	0,532	180	琴钢线	4C
U.040.035.0630.AX	4,0	0,35	63,0	0,0019	317,6	0,532	270	琴钢线	4C
U.040.035.0630.I	4,0	0,35	63,0	0,0017	311,6	0,447	180	不锈钢	4C
U.040.035.0630.IX	4,0	0,35	63,0	0,0016	312,0	0,447	270	不锈钢	4C
U.040.035.3600.A	4,0	0,35	360,0	0,0003	1934,0	0,532	180	琴钢线	4D
U.040.035.3600.AX	4,0	0,35	360,0	0,0003	1934,5	0,532	270	琴钢线	4D
U.040.035.3600.I	4,0	0,35	360,0	0,0003	1900,2	0,447	180	不锈钢	4D
U.040.035.3600.IX	4,0	0,35	360,0	0,0003	1900,2	0,447	270	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.036.0127.A	4,0	0,36	12,7	0,0182	41,7	0,576	180	琴钢线	4C
U.040.036.0127.AX	4,0	0,36	12,7	0,0180	42,1	0,576	270	琴钢线	4C
U.040.036.0127.I	4,0	0,36	12,7	0,0156	41,1	0,484	180	不锈钢	4C
U.040.036.0127.IX	4,0	0,36	12,7	0,0154	41,4	0,484	270	不锈钢	4C
U.040.036.0159.A	4,0	0,36	15,9	0,0124	58,3	0,576	180	琴钢线	4C
U.040.036.0159.AX	4,0	0,36	15,9	0,0123	58,6	0,576	270	琴钢线	4C
U.040.036.0159.I	4,0	0,36	15,9	0,0107	57,4	0,484	180	不锈钢	4C
U.040.036.0159.IX	4,0	0,36	15,9	0,0106	57,7	0,484	270	不锈钢	4C
U.040.036.0191.A	4,0	0,36	19,1	0,0095	74,8	0,576	180	琴钢线	4C
U.040.036.0191.AX	4,0	0,36	19,1	0,0094	75,2	0,576	270	琴钢线	4C
U.040.036.0191.I	4,0	0,36	19,1	0,0081	73,7	0,484	180	不锈钢	4C
U.040.036.0191.IX	4,0	0,36	19,1	0,0081	74,0	0,484	270	不锈钢	4C
U.040.036.0220.A	4,0	0,36	22,0	0,0078	89,6	0,576	180	琴钢线	4C
U.040.036.0220.AX	4,0	0,36	22,0	0,0078	90,0	0,576	270	琴钢线	4C
U.040.036.0220.I	4,0	0,36	22,0	0,0067	88,2	0,484	180	不锈钢	4C
U.040.036.0220.IX	4,0	0,36	22,0	0,0067	88,6	0,484	270	不锈钢	4C
U.040.036.0640.A	4,0	0,36	64,0	0,0022	305,6	0,576	180	琴钢线	4C
U.040.036.0640.AX	4,0	0,36	64,0	0,0022	304,5	0,576	270	琴钢线	4C
U.040.036.0640.I	4,0	0,36	64,0	0,0019	300,5	0,484	180	不锈钢	4C
U.040.036.0640.IX	4,0	0,36	64,0	0,0019	299,4	0,484	270	不锈钢	4C
U.040.040.0125.A	4,0	0,40	12,5	0,0319	34,5	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0125.AX	4,0	0,40	12,5	0,0315	34,8	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0125.I	4,0	0,40	12,5	0,0274	34,0	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0125.IX	4,0	0,40	12,5	0,0270	34,3	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0160.A	4,0	0,40	16,0	0,0211	49,2	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0160.AX	4,0	0,40	16,0	0,0217	48,3	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0160.I	4,0	0,40	16,0	0,0181	48,6	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0160.IX	4,0	0,40	16,0	0,0186	47,7	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0171.A	4,0	0,40	17,1	0,0196	52,9	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0171.AX	4,0	0,40	17,1	0,0194	53,2	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0171.I	4,0	0,40	17,1	0,0168	52,2	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0171.IX	4,0	0,40	17,1	0,0167	52,5	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0200.A	4,0	0,40	20,0	0,0153	65,8	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0200.AX	4,0	0,40	20,0	0,0156	64,8	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0200.I	4,0	0,40	20,0	0,0132	64,9	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0200.IX	4,0	0,40	20,0	0,0134	64,0	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0250.A	4,0	0,40	25,0	0,0115	85,8	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0250.AX	4,0	0,40	25,0	0,0115	86,2	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0250.I	4,0	0,40	25,0	0,0099	84,7	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0250.IX	4,0	0,40	25,0	0,0098	85,0	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0320.A	4,0	0,40	32,0	0,0084	115,4	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0320.AX	4,0	0,40	32,0	0,0085	114,5	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0320.I	4,0	0,40	32,0	0,0072	113,8	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0320.IX	4,0	0,40	32,0	0,0073	112,9	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0400.A	4,0	0,40	40,0	0,0065	148,5	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0400.AX	4,0	0,40	40,0	0,0065	147,6	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0400.I	4,0	0,40	40,0	0,0056	146,4	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0400.IX	4,0	0,40	40,0	0,0056	145,5	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0500.A	4,0	0,40	50,0	0,0050	189,9	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0500.AX	4,0	0,40	50,0	0,0050	188,9	0,775	270	琴钢线	4C
U.040.040.0500.I	4,0	0,40	50,0	0,0043	187,2	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0500.IX	4,0	0,40	50,0	0,0043	186,3	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.0630.A	4,0	0,40	63,0	0,0039	243,0	0,775	180	琴钢线	4C
U.040.040.0630.AX	4,0	0,40	63,0	0,0039	243,3	0,775	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.040.0630.I	4,0	0,40	63,0	0,0033	239,6	0,653	180	不锈钢	4C
U.040.040.0630.IX	4,0	0,40	63,0	0,0033	239,9	0,653	270	不锈钢	4C
U.040.040.3600.A	4,0	0,40	360,0	0,0006	1472,2	0,775	180	琴钢线	4D
U.040.040.3600.AX	4,0	0,40	360,0	0,0006	1471,3	0,775	270	琴钢线	4D
U.040.040.3600.I	4,0	0,40	360,0	0,0005	1451,0	0,653	180	不锈钢	4D
U.040.040.3600.IX	4,0	0,40	360,0	0,0005	1450,0	0,653	270	不锈钢	4D
U.040.045.0125.A	4,0	0,45	12,5	0,0602	28,5	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0125.AX	4,0	0,45	12,5	0,0593	28,7	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0125.I	4,0	0,45	12,5	0,0517	28,2	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0125.IX	4,0	0,45	12,5	0,0509	28,5	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0160.A	4,0	0,45	16,0	0,0397	40,2	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0160.AX	4,0	0,45	16,0	0,0393	40,5	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0160.I	4,0	0,45	16,0	0,0341	39,8	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0160.IX	4,0	0,45	16,0	0,0338	40,1	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0200.A	4,0	0,45	20,0	0,0287	53,5	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0200.AX	4,0	0,45	20,0	0,0285	53,8	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0200.I	4,0	0,45	20,0	0,0247	53,0	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0200.IX	4,0	0,45	20,0	0,0245	53,2	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0250.A	4,0	0,45	25,0	0,0215	69,9	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0250.AX	4,0	0,45	25,0	0,0213	70,1	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0250.I	4,0	0,45	25,0	0,0184	69,1	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0250.IX	4,0	0,45	25,0	0,0183	69,4	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0320.A	4,0	0,45	32,0	0,0157	93,4	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0320.AX	4,0	0,45	32,0	0,0159	92,6	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0320.I	4,0	0,45	32,0	0,0135	92,4	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0320.IX	4,0	0,45	32,0	0,0137	91,6	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0380.A	4,0	0,45	38,0	0,0129	112,8	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0380.AX	4,0	0,45	38,0	0,0128	113,0	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0380.I	4,0	0,45	38,0	0,0111	111,5	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0380.IX	4,0	0,45	38,0	0,0110	111,8	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0400.A	4,0	0,45	40,0	0,0122	118,9	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0400.AX	4,0	0,45	40,0	0,0122	119,2	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0400.I	4,0	0,45	40,0	0,0105	117,6	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0400.IX	4,0	0,45	40,0	0,0104	117,9	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0500.A	4,0	0,45	50,0	0,0094	152,6	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0500.AX	4,0	0,45	50,0	0,0095	151,9	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0500.I	4,0	0,45	50,0	0,0081	150,9	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0500.IX	4,0	0,45	50,0	0,0081	150,2	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.0630.A	4,0	0,45	63,0	0,0073	194,5	1,078	180	琴钢线	4C
U.040.045.0630.AX	4,0	0,45	63,0	0,0073	194,8	1,078	270	琴钢线	4C
U.040.045.0630.I	4,0	0,45	63,0	0,0063	192,3	0,911	180	不锈钢	4C
U.040.045.0630.IX	4,0	0,45	63,0	0,0063	192,6	0,911	270	不锈钢	4C
U.040.045.3600.A	4,0	0,45	360,0	0,0012	1172,4	1,078	180	琴钢线	4D
U.040.045.3600.AX	4,0	0,45	360,0	0,0012	1172,7	1,078	270	琴钢线	4D
U.040.045.3600.I	4,0	0,45	360,0	0,0010	1158,8	0,911	180	不锈钢	4D
U.040.045.3600.IX	4,0	0,45	360,0	0,0010	1159,1	0,911	270	不锈钢	4D
U.040.050.0125.A	4,0	0,50	12,5	0,1024	25,0	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0125.AX	4,0	0,50	12,5	0,1007	25,2	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0125.I	4,0	0,50	12,5	0,0880	24,8	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0125.IX	4,0	0,50	12,5	0,0865	25,0	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0160.A	4,0	0,50	16,0	0,0691	34,5	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0160.AX	4,0	0,50	16,0	0,0683	34,7	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0160.I	4,0	0,50	16,0	0,0593	34,2	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0160.IX	4,0	0,50	16,0	0,0586	34,4	1,225	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.050.0200.A	4,0	0,50	20,0	0,0503	45,4	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0200.AX	4,0	0,50	20,0	0,0499	45,6	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0200.I	4,0	0,50	20,0	0,0432	45,0	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0200.IX	4,0	0,50	20,0	0,0429	45,2	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0250.A	4,0	0,50	25,0	0,0376	59,0	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0250.AX	4,0	0,50	25,0	0,0374	59,2	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0250.I	4,0	0,50	25,0	0,0323	58,5	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0250.IX	4,0	0,50	25,0	0,0321	58,7	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0300.A	4,0	0,50	30,0	0,0300	72,6	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0300.AX	4,0	0,50	30,0	0,0299	72,8	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0300.I	4,0	0,50	30,0	0,0258	72,0	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0300.IX	4,0	0,50	30,0	0,0256	72,2	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0320.A	4,0	0,50	32,0	0,0278	78,0	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0320.AX	4,0	0,50	32,0	0,0276	78,3	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0320.I	4,0	0,50	32,0	0,0238	77,4	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0320.IX	4,0	0,50	32,0	0,0237	77,6	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0400.A	4,0	0,50	40,0	0,0214	99,8	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0400.AX	4,0	0,50	40,0	0,0213	100,0	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0400.I	4,0	0,50	40,0	0,0184	98,9	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0400.IX	4,0	0,50	40,0	0,0183	99,2	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0500.A	4,0	0,50	50,0	0,0166	127,0	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0500.AX	4,0	0,50	50,0	0,0165	127,2	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0500.I	4,0	0,50	50,0	0,0143	125,9	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0500.IX	4,0	0,50	50,0	0,0142	126,1	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.0630.A	4,0	0,50	63,0	0,0129	162,4	1,447	180	琴钢线	4C
U.040.050.0630.AX	4,0	0,50	63,0	0,0128	162,6	1,447	270	琴钢线	4C
U.040.050.0630.I	4,0	0,50	63,0	0,0110	161,0	1,225	180	不锈钢	4C
U.040.050.0630.IX	4,0	0,50	63,0	0,0110	161,2	1,225	270	不锈钢	4C
U.040.050.3600.A	4,0	0,50	360,0	0,0021	970,6	1,447	180	琴钢线	4D
U.040.050.3600.AX	4,0	0,50	360,0	0,0021	970,8	1,447	270	琴钢线	4D
U.040.050.3600.I	4,0	0,50	360,0	0,0018	961,7	1,225	180	不锈钢	4D
U.040.050.3600.IX	4,0	0,50	360,0	0,0018	961,9	1,225	270	不锈钢	4D
U.040.055.0107.A	4,0	0,55	10,7	0,2162	18,3	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0107.AX	4,0	0,55	10,7	0,2328	17,8	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0107.I	4,0	0,55	10,7	0,1857	18,2	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0107.IX	4,0	0,55	10,7	0,2000	17,7	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0125.A	4,0	0,55	12,5	0,1682	22,3	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0125.AX	4,0	0,55	12,5	0,1651	22,5	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0125.I	4,0	0,55	12,5	0,1444	22,2	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0125.IX	4,0	0,55	12,5	0,1418	22,4	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0140.A	4,0	0,55	14,0	0,1376	26,0	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0140.AX	4,0	0,55	14,0	0,1441	25,4	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0140.I	4,0	0,55	14,0	0,1182	25,8	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0140.IX	4,0	0,55	14,0	0,1238	25,3	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0160.A	4,0	0,55	16,0	0,1164	30,2	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0160.AX	4,0	0,55	16,0	0,1149	30,3	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0160.I	4,0	0,55	16,0	0,1000	30,0	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0160.IX	4,0	0,55	16,0	0,0987	30,2	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0189.A	4,0	0,55	18,9	0,0927	36,7	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0189.AX	4,0	0,55	18,9	0,0917	36,9	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0189.I	4,0	0,55	18,9	0,0796	36,5	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0189.IX	4,0	0,55	18,9	0,0788	36,6	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0200.A	4,0	0,55	20,0	0,0857	39,2	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0200.AX	4,0	0,55	20,0	0,0849	39,4	1,886	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.055.0200.I	4,0	0,55	20,0	0,0736	39,0	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0200.IX	4,0	0,55	20,0	0,0729	39,2	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0224.A	4,0	0,55	22,4	0,0721	45,3	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0224.AX	4,0	0,55	22,4	0,0715	45,4	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0224.I	4,0	0,55	22,4	0,0619	45,0	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0224.IX	4,0	0,55	22,4	0,0614	45,2	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0250.A	4,0	0,55	25,0	0,0622	51,5	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0250.AX	4,0	0,55	25,0	0,0635	51,0	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0250.I	4,0	0,55	25,0	0,0534	51,2	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0250.IX	4,0	0,55	25,0	0,0545	50,6	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0254.A	4,0	0,55	25,4	0,0622	51,9	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0254.AX	4,0	0,55	25,4	0,0618	52,1	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0254.I	4,0	0,55	25,4	0,0534	51,6	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0254.IX	4,0	0,55	25,4	0,0531	51,7	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0272.A	4,0	0,55	27,2	0,0561	56,6	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0272.AX	4,0	0,55	27,2	0,0571	56,1	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0272.I	4,0	0,55	27,2	0,0481	56,2	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0272.IX	4,0	0,55	27,2	0,0491	55,7	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0284.A	4,0	0,55	28,4	0,0534	59,3	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0284.AX	4,0	0,55	28,4	0,0544	58,7	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0284.I	4,0	0,55	28,4	0,0459	58,9	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0284.IX	4,0	0,55	28,4	0,0467	58,3	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0318.A	4,0	0,55	31,8	0,0468	67,0	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0318.AX	4,0	0,55	31,8	0,0466	67,2	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0318.I	4,0	0,55	31,8	0,0402	66,6	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0318.IX	4,0	0,55	31,8	0,0400	66,7	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0320.A	4,0	0,55	32,0	0,0468	67,2	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0320.AX	4,0	0,55	32,0	0,0466	67,4	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0320.I	4,0	0,55	32,0	0,0402	66,8	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0320.IX	4,0	0,55	32,0	0,0400	66,9	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0348.A	4,0	0,55	34,8	0,0424	73,6	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0348.AX	4,0	0,55	34,8	0,0422	73,8	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0348.I	4,0	0,55	34,8	0,0364	73,2	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0348.IX	4,0	0,55	34,8	0,0363	73,3	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0381.A	4,0	0,55	38,1	0,0382	81,3	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0381.AX	4,0	0,55	38,1	0,0380	81,5	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0381.I	4,0	0,55	38,1	0,0328	80,8	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0381.IX	4,0	0,55	38,1	0,0326	80,9	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0382.A	4,0	0,55	38,2	0,0375	82,1	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0382.AX	4,0	0,55	38,2	0,0380	81,6	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0382.I	4,0	0,55	38,2	0,0322	81,6	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0382.IX	4,0	0,55	38,2	0,0326	81,0	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0400.A	4,0	0,55	40,0	0,0358	86,1	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0400.AX	4,0	0,55	40,0	0,0356	86,3	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0400.I	4,0	0,55	40,0	0,0307	85,5	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0400.IX	4,0	0,55	40,0	0,0306	85,7	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0444.A	4,0	0,55	44,4	0,0318	96,3	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0444.AX	4,0	0,55	44,4	0,0316	96,5	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0444.I	4,0	0,55	44,4	0,0273	95,7	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0444.IX	4,0	0,55	44,4	0,0272	95,8	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0500.A	4,0	0,55	50,0	0,0279	109,2	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0500.AX	4,0	0,55	50,0	0,0278	109,3	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0500.I	4,0	0,55	50,0	0,0239	108,4	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0500.IX	4,0	0,55	50,0	0,0239	108,6	1,600	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.055.0508.A	4,0	0,55	50,8	0,0275	110,7	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0508.AX	4,0	0,55	50,8	0,0274	110,9	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0508.I	4,0	0,55	50,8	0,0236	109,9	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0508.IX	4,0	0,55	50,8	0,0236	110,1	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0572.A	4,0	0,55	57,2	0,0240	125,8	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0572.AX	4,0	0,55	57,2	0,0240	126,0	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0572.I	4,0	0,55	57,2	0,0206	124,9	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0572.IX	4,0	0,55	57,2	0,0206	125,1	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0630.A	4,0	0,55	63,0	0,0215	139,6	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0630.AX	4,0	0,55	63,0	0,0217	139,0	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0630.I	4,0	0,55	63,0	0,0185	138,6	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0630.IX	4,0	0,55	63,0	0,0186	138,1	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0635.A	4,0	0,55	63,5	0,0213	140,8	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0635.AX	4,0	0,55	63,5	0,0215	140,3	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0635.I	4,0	0,55	63,5	0,0183	139,8	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0635.IX	4,0	0,55	63,5	0,0184	139,3	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.0698.A	4,0	0,55	69,8	0,0193	155,1	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.0698.AX	4,0	0,55	69,8	0,0193	155,3	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.0698.I	4,0	0,55	69,8	0,0166	154,0	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.0698.IX	4,0	0,55	69,8	0,0166	154,2	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.1020.A	4,0	0,55	102,0	0,0129	230,1	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.1020.AX	4,0	0,55	102,0	0,0129	229,6	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.1020.I	4,0	0,55	102,0	0,0110	228,5	1,600	180	不锈钢	4C
U.040.055.1020.IX	4,0	0,55	102,0	0,0111	228,0	1,600	270	不锈钢	4C
U.040.055.2030.A	4,0	0,55	203,0	0,0063	464,0	1,886	180	琴钢线	4C
U.040.055.2030.AX	4,0	0,55	203,0	0,0063	464,2	1,886	270	琴钢线	4C
U.040.055.2030.I	4,0	0,55	203,0	0,0054	460,7	1,600	180	不锈钢	4D
U.040.055.2030.IX	4,0	0,55	203,0	0,0054	460,9	1,600	270	不锈钢	4D
U.040.055.3600.A	4,0	0,55	360,0	0,0035	828,6	1,886	180	琴钢线	4D
U.040.055.3600.AX	4,0	0,55	360,0	0,0035	828,1	1,886	270	琴钢线	4D
U.040.055.3600.I	4,0	0,55	360,0	0,0030	822,8	1,600	180	不锈钢	4D
U.040.055.3600.IX	4,0	0,55	360,0	0,0030	822,2	1,600	270	不锈钢	4D
U.040.056.0159.A	4,0	0,56	15,9	0,1262	29,6	1,983	180	琴钢线	4C
U.040.056.0159.AX	4,0	0,56	15,9	0,1313	29,1	1,983	270	琴钢线	4C
U.040.056.0159.I	4,0	0,56	15,9	0,1084	29,4	1,682	180	不锈钢	4C
U.040.056.0159.IX	4,0	0,56	15,9	0,1127	28,9	1,682	270	不锈钢	4C
U.040.056.0191.A	4,0	0,56	19,1	0,1005	36,3	1,983	180	琴钢线	4C
U.040.056.0191.AX	4,0	0,56	19,1	0,0994	36,5	1,983	270	琴钢线	4C
U.040.056.0191.I	4,0	0,56	19,1	0,0863	36,1	1,682	180	不锈钢	4C
U.040.056.0191.IX	4,0	0,56	19,1	0,0854	36,3	1,682	270	不锈钢	4C
U.040.056.0220.A	4,0	0,56	22,0	0,0807	43,4	1,983	180	琴钢线	4C
U.040.056.0220.AX	4,0	0,56	22,0	0,0827	42,9	1,983	270	琴钢线	4C
U.040.056.0220.I	4,0	0,56	22,0	0,0693	43,2	1,682	180	不锈钢	4C
U.040.056.0220.IX	4,0	0,56	22,0	0,0711	42,6	1,682	270	不锈钢	4C
U.040.056.0380.A	4,0	0,56	38,0	0,0421	79,1	1,983	180	琴钢线	4C
U.040.056.0380.AX	4,0	0,56	38,0	0,0419	79,3	1,983	270	琴钢线	4C
U.040.056.0380.I	4,0	0,56	38,0	0,0361	78,6	1,682	180	不锈钢	4C
U.040.056.0380.IX	4,0	0,56	38,0	0,0360	78,8	1,682	270	不锈钢	4C
U.040.056.0700.A	4,0	0,56	70,0	0,0213	151,1	1,983	180	琴钢线	4C
U.040.056.0700.AX	4,0	0,56	70,0	0,0213	151,3	1,983	270	琴钢线	4C
U.040.056.0700.I	4,0	0,56	70,0	0,0183	150,2	1,682	180	不锈钢	4C
U.040.056.0700.IX	4,0	0,56	70,0	0,0183	150,3	1,682	270	不锈钢	4C
U.040.056.0760.A	4,0	0,56	76,0	0,0195	164,9	1,983	180	琴钢线	4C
U.040.056.0760.AX	4,0	0,56	76,0	0,0194	165,0	1,983	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.056.0760.I	4,0	0,56	76,0	0,0167	163,8	1,682	180	不锈钢	4C
U.040.056.0760.IX	4,0	0,56	76,0	0,0167	164,0	1,682	270	不锈钢	4C
U.040.060.0125.A	4,0	0,60	12,5	0,2687	20,2	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0125.AX	4,0	0,60	12,5	0,2635	20,4	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0125.I	4,0	0,60	12,5	0,2308	20,1	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0125.IX	4,0	0,60	12,5	0,2263	20,3	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0160.A	4,0	0,60	16,0	0,1816	27,4	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0160.AX	4,0	0,60	16,0	0,1893	27,0	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0160.I	4,0	0,60	16,0	0,1560	27,3	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0160.IX	4,0	0,60	16,0	0,1625	26,9	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0200.A	4,0	0,60	20,0	0,1371	35,1	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0200.AX	4,0	0,60	20,0	0,1357	35,3	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0200.I	4,0	0,60	20,0	0,1178	35,0	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0200.IX	4,0	0,60	20,0	0,1166	35,1	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0250.A	4,0	0,60	25,0	0,1003	45,7	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0250.AX	4,0	0,60	25,0	0,1026	45,2	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0250.I	4,0	0,60	25,0	0,0861	45,5	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0250.IX	4,0	0,60	25,0	0,0881	45,0	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0320.A	4,0	0,60	32,0	0,0755	59,5	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0320.AX	4,0	0,60	32,0	0,0751	59,6	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0320.I	4,0	0,60	32,0	0,0648	59,2	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0320.IX	4,0	0,60	32,0	0,0645	59,4	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0400.A	4,0	0,60	40,0	0,0574	76,1	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0400.AX	4,0	0,60	40,0	0,0582	75,7	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0400.I	4,0	0,60	40,0	0,0493	75,8	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0400.IX	4,0	0,60	40,0	0,0500	75,3	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0500.A	4,0	0,60	50,0	0,0451	96,0	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0500.AX	4,0	0,60	50,0	0,0449	96,2	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0500.I	4,0	0,60	50,0	0,0387	95,5	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0500.IX	4,0	0,60	50,0	0,0386	95,7	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.0630.A	4,0	0,60	63,0	0,0348	122,6	2,399	180	琴钢线	4C
U.040.060.0630.AX	4,0	0,60	63,0	0,0347	122,8	2,399	270	琴钢线	4C
U.040.060.0630.I	4,0	0,60	63,0	0,0299	122,0	2,039	180	不锈钢	4C
U.040.060.0630.IX	4,0	0,60	63,0	0,0298	122,1	2,039	270	不锈钢	4C
U.040.060.3600.A	4,0	0,60	360,0	0,0057	725,4	2,399	180	琴钢线	4D
U.040.060.3600.AX	4,0	0,60	360,0	0,0057	725,6	2,399	270	琴钢线	4D
U.040.060.3600.I	4,0	0,60	360,0	0,0049	721,6	2,039	180	不锈钢	4D
U.040.060.3600.IX	4,0	0,60	360,0	0,0049	721,7	2,039	270	不锈钢	4D
U.040.065.0250.A	4,0	0,65	25,0	0,1586	41,1	2,988	180	琴钢线	4C
U.040.065.0250.AX	4,0	0,65	25,0	0,1573	41,3	2,988	270	琴钢线	4C
U.040.065.0250.I	4,0	0,65	25,0	0,1362	41,0	2,544	180	不锈钢	4C
U.040.065.0250.IX	4,0	0,65	25,0	0,1351	41,1	2,544	270	不锈钢	4C
U.040.070.0410.A	4,0	0,70	41,0	0,1322	64,5	3,657	180	琴钢线	4C
U.040.070.0410.AX	4,0	0,70	41,0	0,1315	64,6	3,657	270	琴钢线	4C
U.040.070.0410.I	4,0	0,70	41,0	0,1135	64,3	3,119	180	不锈钢	4C
U.040.070.0410.IX	4,0	0,70	41,0	0,1130	64,4	3,119	270	不锈钢	4C
U.040.080.0126.A	4,0	0,80	12,6	1,3405	15,9	5,240	180	琴钢线	4C
U.040.080.0126.AX	4,0	0,80	12,6	1,3061	15,9	5,240	270	琴钢线	4C
U.040.080.0126.I	4,0	0,80	12,6	1,1513	15,8	4,484	180	不锈钢	4C
U.040.080.0126.IX	4,0	0,80	12,6	1,1218	15,9	4,484	270	不锈钢	4C
U.040.080.0174.A	4,0	0,80	17,4	0,8216	22,7	5,240	180	琴钢线	4C
U.040.080.0174.AX	4,0	0,80	17,4	0,8085	22,8	5,240	270	琴钢线	4C
U.040.080.0174.I	4,0	0,80	17,4	0,7056	22,7	4,484	180	不锈钢	4C
U.040.080.0174.IX	4,0	0,80	17,4	0,6944	22,8	4,484	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.040.080.0246.A	4,0	0,80	24,6	0,5198	33,0	5,240	180	琴钢线	4C
U.040.080.0246.AX	4,0	0,80	24,6	0,5145	33,1	5,240	270	琴钢线	4C
U.040.080.0246.I	4,0	0,80	24,6	0,4464	33,0	4,484	180	不锈钢	4C
U.040.080.0246.IX	4,0	0,80	24,6	0,4419	33,1	4,484	270	不锈钢	4C
U.041.045.0086.A	4,1	0,45	8,6	0,1322	15,7	1,054	180	琴钢线	4C
U.041.045.0086.AX	4,1	0,45	8,6	0,1273	16,0	1,054	270	琴钢线	4C
U.041.045.0086.I	4,1	0,45	8,6	0,1135	15,6	0,890	180	不锈钢	4C
U.041.045.0086.IX	4,1	0,45	8,6	0,1093	15,9	0,890	270	不锈钢	4C
U.042.025.0076.A	4,2	0,25	7,6	0,0117	23,7	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0076.AX	4,2	0,25	7,6	0,0112	24,4	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0076.I	4,2	0,25	7,6	0,0101	23,2	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0076.IX	4,2	0,25	7,6	0,0096	23,9	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0086.A	4,2	0,25	8,6	0,0068	36,4	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0086.AX	4,2	0,25	8,6	0,0066	37,1	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0086.I	4,2	0,25	8,6	0,0058	35,6	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0086.IX	4,2	0,25	8,6	0,0057	36,3	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0097.A	4,2	0,25	9,7	0,0045	52,1	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0097.AX	4,2	0,25	9,7	0,0047	49,9	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0097.I	4,2	0,25	9,7	0,0038	50,9	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0097.IX	4,2	0,25	9,7	0,0040	48,7	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0102.A	4,2	0,25	10,2	0,0039	58,4	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0102.AX	4,2	0,25	10,2	0,0041	56,2	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0102.I	4,2	0,25	10,2	0,0034	57,1	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0102.IX	4,2	0,25	10,2	0,0035	54,9	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0111.A	4,2	0,25	11,1	0,0033	68,1	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0111.AX	4,2	0,25	11,1	0,0033	68,8	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0111.I	4,2	0,25	11,1	0,0028	66,5	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0111.IX	4,2	0,25	11,1	0,0028	67,2	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0124.A	4,2	0,25	12,4	0,0026	84,0	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0124.AX	4,2	0,25	12,4	0,0026	84,7	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0124.I	4,2	0,25	12,4	0,0023	82,0	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0124.IX	4,2	0,25	12,4	0,0022	82,7	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0162.A	4,2	0,25	16,2	0,0016	134,5	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0162.AX	4,2	0,25	16,2	0,0016	132,3	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0162.I	4,2	0,25	16,2	0,0014	131,2	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0162.IX	4,2	0,25	16,2	0,0014	129,1	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0200.A	4,2	0,25	20,0	0,0012	182,1	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0200.AX	4,2	0,25	20,0	0,0012	182,9	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0200.I	4,2	0,25	20,0	0,0010	177,6	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0200.IX	4,2	0,25	20,0	0,0010	178,3	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.025.0240.A	4,2	0,25	24,0	0,0009	232,9	0,195	180	琴钢线	4C
U.042.025.0240.AX	4,2	0,25	24,0	0,0009	233,6	0,195	270	琴钢线	4C
U.042.025.0240.I	4,2	0,25	24,0	0,0008	227,1	0,163	180	不锈钢	4C
U.042.025.0240.IX	4,2	0,25	24,0	0,0008	227,8	0,163	270	不锈钢	4C
U.042.030.0095.A	4,2	0,30	9,5	0,0121	35,0	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0095.AX	4,2	0,30	9,5	0,0118	35,6	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0095.I	4,2	0,30	9,5	0,0104	34,4	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0095.IX	4,2	0,30	9,5	0,0102	35,0	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0097.A	4,2	0,30	9,7	0,0111	37,5	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0097.AX	4,2	0,30	9,7	0,0118	35,8	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0097.I	4,2	0,30	9,7	0,0096	36,8	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0097.IX	4,2	0,30	9,7	0,0102	35,2	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0112.A	4,2	0,30	11,2	0,0079	50,1	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0112.AX	4,2	0,30	11,2	0,0083	48,4	0,328	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.042.030.0112.I	4,2	0,30	11,2	0,0068	49,1	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0112.IX	4,2	0,30	11,2	0,0071	47,5	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0157.A	4,2	0,30	15,7	0,0043	87,9	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0157.AX	4,2	0,30	15,7	0,0044	86,2	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0157.I	4,2	0,30	15,7	0,0037	86,1	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0157.IX	4,2	0,30	15,7	0,0038	84,5	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0191.A	4,2	0,30	19,1	0,0032	115,7	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0191.AX	4,2	0,30	19,1	0,0032	116,3	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0191.I	4,2	0,30	19,1	0,0027	113,3	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0191.IX	4,2	0,30	19,1	0,0027	113,9	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0220.A	4,2	0,30	22,0	0,0026	140,8	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0220.AX	4,2	0,30	22,0	0,0026	139,2	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0220.I	4,2	0,30	22,0	0,0022	137,9	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0220.IX	4,2	0,30	22,0	0,0023	136,3	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0224.A	4,2	0,30	22,4	0,0026	143,4	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0224.AX	4,2	0,30	22,4	0,0025	144,0	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0224.I	4,2	0,30	22,4	0,0022	140,5	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0224.IX	4,2	0,30	22,4	0,0022	141,0	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0254.A	4,2	0,30	25,4	0,0022	168,7	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0254.AX	4,2	0,30	25,4	0,0021	169,2	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0254.I	4,2	0,30	25,4	0,0019	165,1	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0254.IX	4,2	0,30	25,4	0,0018	165,7	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.030.0380.A	4,2	0,30	38,0	0,0013	274,5	0,328	180	琴钢线	4C
U.042.030.0380.AX	4,2	0,30	38,0	0,0013	275,1	0,328	270	琴钢线	4C
U.042.030.0380.I	4,2	0,30	38,0	0,0011	268,7	0,275	180	不锈钢	4C
U.042.030.0380.IX	4,2	0,30	38,0	0,0011	269,2	0,275	270	不锈钢	4C
U.042.036.0095.A	4,2	0,36	9,5	0,0318	25,4	0,550	180	琴钢线	4C
U.042.036.0095.AX	4,2	0,36	9,5	0,0310	25,8	0,550	270	琴钢线	4C
U.042.036.0095.I	4,2	0,36	9,5	0,0273	25,1	0,462	180	不锈钢	4C
U.042.036.0095.IX	4,2	0,36	9,5	0,0266	25,5	0,462	270	不锈钢	4C
U.042.036.0380.A	4,2	0,36	38,0	0,0034	187,9	0,550	180	琴钢线	4C
U.042.036.0380.AX	4,2	0,36	38,0	0,0034	186,7	0,550	270	琴钢线	4C
U.042.036.0380.I	4,2	0,36	38,0	0,0029	184,7	0,462	180	不锈钢	4C
U.042.036.0380.IX	4,2	0,36	38,0	0,0029	183,5	0,462	270	不锈钢	4C
U.042.040.0191.A	4,2	0,40	19,1	0,0142	66,5	0,740	180	琴钢线	4C
U.042.040.0191.AX	4,2	0,40	19,1	0,0145	65,5	0,740	270	琴钢线	4C
U.042.040.0191.I	4,2	0,40	19,1	0,0122	65,6	0,623	180	不锈钢	4C
U.042.040.0191.IX	4,2	0,40	19,1	0,0125	64,6	0,623	270	不锈钢	4C
U.042.040.0380.A	4,2	0,40	38,0	0,0059	152,0	0,740	180	琴钢线	4C
U.042.040.0380.AX	4,2	0,40	38,0	0,0059	152,4	0,740	270	琴钢线	4C
U.042.040.0380.I	4,2	0,40	38,0	0,0051	149,8	0,623	180	不锈钢	4C
U.042.040.0380.IX	4,2	0,40	38,0	0,0051	150,2	0,623	270	不锈钢	4C
U.043.032.0100.A	4,3	0,32	10,0	0,0147	34,5	0,385	180	琴钢线	4C
U.043.032.0100.AX	4,3	0,32	10,0	0,0144	35,0	0,385	270	琴钢线	4C
U.043.032.0100.I	4,3	0,32	10,0	0,0127	33,9	0,323	180	不锈钢	4C
U.043.032.0100.IX	4,3	0,32	10,0	0,0124	34,4	0,323	270	不锈钢	4C
U.043.032.0142.A	4,3	0,32	14,2	0,0066	68,5	0,385	180	琴钢线	4C
U.043.032.0142.AX	4,3	0,32	14,2	0,0068	66,9	0,385	270	琴钢线	4C
U.043.032.0142.I	4,3	0,32	14,2	0,0057	67,2	0,323	180	不锈钢	4C
U.043.032.0142.IX	4,3	0,32	14,2	0,0059	65,7	0,323	270	不锈钢	4C
U.043.032.0190.A	4,3	0,32	19,0	0,0042	105,2	0,385	180	琴钢线	4C
U.043.032.0190.AX	4,3	0,32	19,0	0,0043	103,6	0,385	270	琴钢线	4C
U.043.032.0190.I	4,3	0,32	19,0	0,0036	103,2	0,323	180	不锈钢	4C
U.043.032.0190.IX	4,3	0,32	19,0	0,0037	101,6	0,323	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.043.032.0235.A	4,3	0,32	23,5	0,0031	139,5	0,385	180	琴钢线	4C
U.043.032.0235.AX	4,3	0,32	23,5	0,0032	137,9	0,385	270	琴钢线	4C
U.043.032.0235.I	4,3	0,32	23,5	0,0027	136,8	0,323	180	不锈钢	4C
U.043.032.0235.IX	4,3	0,32	23,5	0,0027	135,2	0,323	270	不锈钢	4C
U.043.040.0330.A	4,3	0,40	33,0	0,0065	134,3	0,723	180	琴钢线	4C
U.043.040.0330.AX	4,3	0,40	33,0	0,0065	134,7	0,723	270	琴钢线	4C
U.043.040.0330.I	4,3	0,40	33,0	0,0056	132,4	0,609	180	不锈钢	4C
U.043.040.0330.IX	4,3	0,40	33,0	0,0056	132,7	0,609	270	不锈钢	4C
U.043.050.0119.A	4,3	0,50	11,9	0,0928	24,9	1,353	180	琴钢线	4C
U.043.050.0119.AX	4,3	0,50	11,9	0,0988	24,1	1,353	270	琴钢线	4C
U.043.050.0119.I	4,3	0,50	11,9	0,0797	24,7	1,145	180	不锈钢	4C
U.043.050.0119.IX	4,3	0,50	11,9	0,0848	23,9	1,145	270	不锈钢	4C
U.043.050.0720.A	4,3	0,50	72,0	0,0088	209,5	1,353	180	琴钢线	4C
U.043.050.0720.AX	4,3	0,50	72,0	0,0087	209,7	1,353	270	琴钢线	4C
U.043.050.0720.I	4,3	0,50	72,0	0,0075	207,5	1,145	180	不锈钢	4C
U.043.050.0720.IX	4,3	0,50	72,0	0,0075	207,7	1,145	270	不锈钢	4C
U.044.025.0112.A	4,4	0,25	11,2	0,0030	71,5	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0112.AX	4,4	0,25	11,2	0,0030	72,3	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0112.I	4,4	0,25	11,2	0,0026	69,8	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0112.IX	4,4	0,25	11,2	0,0026	70,6	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0159.A	4,4	0,25	15,9	0,0015	138,1	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0159.AX	4,4	0,25	15,9	0,0015	138,9	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0159.I	4,4	0,25	15,9	0,0013	134,7	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0159.IX	4,4	0,25	15,9	0,0013	135,5	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0173.A	4,4	0,25	17,3	0,0013	159,1	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0173.AX	4,4	0,25	17,3	0,0013	156,6	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0173.I	4,4	0,25	17,3	0,0011	155,1	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0173.IX	4,4	0,25	17,3	0,0011	152,7	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0191.A	4,4	0,25	19,1	0,0011	183,7	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0191.AX	4,4	0,25	19,1	0,0011	184,5	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0191.I	4,4	0,25	19,1	0,0009	179,1	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0191.IX	4,4	0,25	19,1	0,0009	179,9	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0220.A	4,4	0,25	22,0	0,0009	225,7	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0220.AX	4,4	0,25	22,0	0,0009	223,3	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0220.I	4,4	0,25	22,0	0,0008	220,0	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0220.IX	4,4	0,25	22,0	0,0008	217,7	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0224.A	4,4	0,25	22,4	0,0009	229,4	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0224.AX	4,4	0,25	22,4	0,0009	230,2	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0224.I	4,4	0,25	22,4	0,0008	223,6	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0224.IX	4,4	0,25	22,4	0,0008	224,4	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0254.A	4,4	0,25	25,4	0,0007	271,5	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0254.AX	4,4	0,25	25,4	0,0007	272,3	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0254.I	4,4	0,25	25,4	0,0006	264,6	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0254.IX	4,4	0,25	25,4	0,0006	265,4	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0260.A	4,4	0,25	26,0	0,0007	281,9	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0260.AX	4,4	0,25	26,0	0,0007	279,4	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0260.I	4,4	0,25	26,0	0,0006	274,8	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0260.IX	4,4	0,25	26,0	0,0006	272,4	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.025.0380.A	4,4	0,25	38,0	0,0004	450,4	0,187	180	琴钢线	4C
U.044.025.0380.AX	4,4	0,25	38,0	0,0004	447,9	0,187	270	琴钢线	4C
U.044.025.0380.I	4,4	0,25	38,0	0,0004	438,8	0,156	180	不锈钢	4C
U.044.025.0380.IX	4,4	0,25	38,0	0,0004	436,5	0,156	270	不锈钢	4C
U.044.030.0127.A	4,4	0,30	12,7	0,0056	66,1	0,313	180	琴钢线	4C
U.044.030.0127.AX	4,4	0,30	12,7	0,0058	64,2	0,313	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.044.030.0127.I	4,4	0,30	12,7	0,0048	64,7	0,263	180	不锈钢	4C
U.044.030.0127.IX	4,4	0,30	12,7	0,0050	62,9	0,263	270	不锈钢	4C
U.044.040.0109.A	4,4	0,40	10,9	0,0354	29,2	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0109.AX	4,4	0,40	10,9	0,0347	29,6	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0109.I	4,4	0,40	10,9	0,0304	28,8	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0109.IX	4,4	0,40	10,9	0,0298	29,2	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0111.A	4,4	0,40	11,1	0,0326	31,0	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0111.AX	4,4	0,40	11,1	0,0320	31,4	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0111.I	4,4	0,40	11,1	0,0280	30,6	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0111.IX	4,4	0,40	11,1	0,0275	31,0	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0161.A	4,4	0,40	16,1	0,0166	55,0	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0161.AX	4,4	0,40	16,1	0,0165	55,4	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0161.I	4,4	0,40	16,1	0,0143	54,3	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0161.IX	4,4	0,40	16,1	0,0141	54,7	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0221.A	4,4	0,40	22,1	0,0103	84,8	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0221.AX	4,4	0,40	22,1	0,0103	85,2	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0221.I	4,4	0,40	22,1	0,0089	83,6	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0221.IX	4,4	0,40	22,1	0,0088	84,0	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0250.A	4,4	0,40	25,0	0,0086	100,4	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0250.AX	4,4	0,40	25,0	0,0087	99,3	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0250.I	4,4	0,40	25,0	0,0074	99,0	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0250.IX	4,4	0,40	25,0	0,0075	97,8	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0278.A	4,4	0,40	27,8	0,0075	114,4	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0278.AX	4,4	0,40	27,8	0,0076	113,2	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0278.I	4,4	0,40	27,8	0,0064	112,7	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0278.IX	4,4	0,40	27,8	0,0065	111,5	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0310.A	4,4	0,40	31,0	0,0065	130,3	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0310.AX	4,4	0,40	31,0	0,0066	129,1	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0310.I	4,4	0,40	31,0	0,0056	128,4	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0310.IX	4,4	0,40	31,0	0,0057	127,2	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0342.A	4,4	0,40	34,2	0,0058	146,2	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0342.AX	4,4	0,40	34,2	0,0058	145,0	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0342.I	4,4	0,40	34,2	0,0050	144,0	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0342.IX	4,4	0,40	34,2	0,0050	142,9	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.040.0374.A	4,4	0,40	37,4	0,0052	162,1	0,707	180	琴钢线	4C
U.044.040.0374.AX	4,4	0,40	37,4	0,0052	160,9	0,707	270	琴钢线	4C
U.044.040.0374.I	4,4	0,40	37,4	0,0045	159,7	0,596	180	不锈钢	4C
U.044.040.0374.IX	4,4	0,40	37,4	0,0045	158,5	0,596	270	不锈钢	4C
U.044.045.0097.A	4,4	0,45	9,7	0,0797	20,9	0,985	180	琴钢线	4C
U.044.045.0097.AX	4,4	0,45	9,7	0,0875	19,9	0,985	270	琴钢线	4C
U.044.045.0097.I	4,4	0,45	9,7	0,0685	20,7	0,832	180	不锈钢	4C
U.044.045.0097.IX	4,4	0,45	9,7	0,0751	19,7	0,832	270	不锈钢	4C
U.044.065.0151.A	4,4	0,65	15,1	0,2378	25,1	2,744	180	琴钢线	4C
U.044.065.0151.AX	4,4	0,65	15,1	0,2338	25,3	2,744	270	琴钢线	4C
U.044.065.0151.I	4,4	0,65	15,1	0,2043	25,0	2,336	180	不锈钢	4C
U.044.065.0151.IX	4,4	0,65	15,1	0,2008	25,2	2,336	270	不锈钢	4C
U.044.065.0174.A	4,4	0,65	17,4	0,1864	30,2	2,744	180	琴钢线	4C
U.044.065.0174.AX	4,4	0,65	17,4	0,1943	29,6	2,744	270	琴钢线	4C
U.044.065.0174.I	4,4	0,65	17,4	0,1601	30,0	2,336	180	不锈钢	4C
U.044.065.0174.IX	4,4	0,65	17,4	0,1669	29,5	2,336	270	不锈钢	4C
U.044.070.0159.A	4,4	0,70	15,9	0,3330	24,6	3,363	180	琴钢线	4C
U.044.070.0159.AX	4,4	0,70	15,9	0,3274	24,7	3,363	270	琴钢线	4C
U.044.070.0159.I	4,4	0,70	15,9	0,2860	24,5	2,869	180	不锈钢	4C
U.044.070.0159.IX	4,4	0,70	15,9	0,2812	24,7	2,869	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.045.0159.A	4,5	0,45	15,9	0,0292	45,7	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0159.AX	4,5	0,45	15,9	0,0289	46,1	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0159.I	4,5	0,45	15,9	0,0251	45,2	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0159.IX	4,5	0,45	15,9	0,0248	45,6	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0191.A	4,5	0,45	19,1	0,0221	58,7	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0191.AX	4,5	0,45	19,1	0,0219	59,0	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0191.I	4,5	0,45	19,1	0,0190	58,0	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0191.IX	4,5	0,45	19,1	0,0188	58,3	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0220.A	4,5	0,45	22,0	0,0177	71,3	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0220.AX	4,5	0,45	22,0	0,0181	70,2	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0220.I	4,5	0,45	22,0	0,0152	70,5	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0220.IX	4,5	0,45	22,0	0,0155	69,4	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0250.A	4,5	0,45	25,0	0,0152	82,6	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0250.AX	4,5	0,45	25,0	0,0151	83,0	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0250.I	4,5	0,45	25,0	0,0130	81,6	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0250.IX	4,5	0,45	25,0	0,0129	82,0	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0290.A	4,5	0,45	29,0	0,0125	99,1	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0290.AX	4,5	0,45	29,0	0,0124	99,5	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0290.I	4,5	0,45	29,0	0,0107	97,9	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0290.IX	4,5	0,45	29,0	0,0106	98,3	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0320.A	4,5	0,45	32,0	0,0109	111,8	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0320.AX	4,5	0,45	32,0	0,0109	112,2	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0320.I	4,5	0,45	32,0	0,0094	110,5	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0320.IX	4,5	0,45	32,0	0,0094	110,8	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0350.A	4,5	0,45	35,0	0,0099	123,1	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0350.AX	4,5	0,45	35,0	0,0099	123,5	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0350.I	4,5	0,45	35,0	0,0085	121,7	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0350.IX	4,5	0,45	35,0	0,0085	122,0	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0380.A	4,5	0,45	38,0	0,0089	135,9	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0380.AX	4,5	0,45	38,0	0,0089	136,2	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0380.I	4,5	0,45	38,0	0,0077	134,2	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0380.IX	4,5	0,45	38,0	0,0076	134,6	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0410.A	4,5	0,45	41,0	0,0081	148,6	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0410.AX	4,5	0,45	41,0	0,0081	148,9	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0410.I	4,5	0,45	41,0	0,0070	146,8	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0410.IX	4,5	0,45	41,0	0,0069	147,1	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0450.A	4,5	0,45	45,0	0,0073	165,1	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0450.AX	4,5	0,45	45,0	0,0073	164,0	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0450.I	4,5	0,45	45,0	0,0062	163,1	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0450.IX	4,5	0,45	45,0	0,0063	162,0	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0480.A	4,5	0,45	48,0	0,0068	176,4	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0480.AX	4,5	0,45	48,0	0,0068	176,8	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0480.I	4,5	0,45	48,0	0,0058	174,3	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0480.IX	4,5	0,45	48,0	0,0058	174,6	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0500.A	4,5	0,45	50,0	0,0065	185,3	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0500.AX	4,5	0,45	50,0	0,0064	185,7	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0500.I	4,5	0,45	50,0	0,0055	183,1	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0500.IX	4,5	0,45	50,0	0,0055	183,4	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0570.A	4,5	0,45	57,0	0,0056	213,2	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0570.AX	4,5	0,45	57,0	0,0056	213,5	0,965	270	琴钢线	4C
U.045.045.0570.I	4,5	0,45	57,0	0,0048	210,6	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0570.IX	4,5	0,45	57,0	0,0048	210,9	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.045.0640.A	4,5	0,45	64,0	0,0049	242,4	0,965	180	琴钢线	4C
U.045.045.0640.AX	4,5	0,45	64,0	0,0049	242,7	0,965	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.045.0640.I	4,5	0,45	64,0	0,0042	239,4	0,815	180	不锈钢	4C
U.045.045.0640.IX	4,5	0,45	64,0	0,0042	239,7	0,815	270	不锈钢	4C
U.045.050.0121.A	4,5	0,50	12,1	0,0796	26,7	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0121.AX	4,5	0,50	12,1	0,0847	25,8	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0121.I	4,5	0,50	12,1	0,0684	26,5	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0121.IX	4,5	0,50	12,1	0,0727	25,6	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0159.A	4,5	0,50	15,9	0,0510	38,6	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0159.AX	4,5	0,50	15,9	0,0504	38,9	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0159.I	4,5	0,50	15,9	0,0438	38,3	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0159.IX	4,5	0,50	15,9	0,0433	38,6	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0186.A	4,5	0,50	18,6	0,0390	48,3	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0186.AX	4,5	0,50	18,6	0,0402	47,4	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0186.I	4,5	0,50	18,6	0,0335	47,9	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0186.IX	4,5	0,50	18,6	0,0345	47,0	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0191.A	4,5	0,50	19,1	0,0375	50,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0191.AX	4,5	0,50	19,1	0,0386	49,1	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0191.I	4,5	0,50	19,1	0,0322	49,5	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0191.IX	4,5	0,50	19,1	0,0332	48,7	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0220.A	4,5	0,50	22,0	0,0316	58,7	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0220.AX	4,5	0,50	22,0	0,0313	59,0	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0220.I	4,5	0,50	22,0	0,0271	58,2	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0220.IX	4,5	0,50	22,0	0,0269	58,5	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0250.A	4,5	0,50	25,0	0,0265	68,7	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0250.AX	4,5	0,50	25,0	0,0264	69,0	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0250.I	4,5	0,50	25,0	0,0228	68,1	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0250.IX	4,5	0,50	25,0	0,0226	68,4	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0261.A	4,5	0,50	26,1	0,0246	73,3	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0261.AX	4,5	0,50	26,1	0,0250	72,4	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0261.I	4,5	0,50	26,1	0,0211	72,6	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0261.IX	4,5	0,50	26,1	0,0215	71,8	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0290.A	4,5	0,50	29,0	0,0219	82,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0290.AX	4,5	0,50	29,0	0,0217	82,3	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0290.I	4,5	0,50	29,0	0,0188	81,3	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0290.IX	4,5	0,50	29,0	0,0187	81,5	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0296.A	4,5	0,50	29,6	0,0209	85,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0296.AX	4,5	0,50	29,6	0,0213	84,1	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0296.I	4,5	0,50	29,6	0,0180	84,2	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0296.IX	4,5	0,50	29,6	0,0183	83,3	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0320.A	4,5	0,50	32,0	0,0193	92,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0320.AX	4,5	0,50	32,0	0,0192	92,3	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0320.I	4,5	0,50	32,0	0,0166	91,1	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0320.IX	4,5	0,50	32,0	0,0165	91,4	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0331.A	4,5	0,50	33,1	0,0183	96,6	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0331.AX	4,5	0,50	33,1	0,0185	95,7	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0331.I	4,5	0,50	33,1	0,0157	95,7	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0331.IX	4,5	0,50	33,1	0,0159	94,8	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0350.A	4,5	0,50	35,0	0,0173	102,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0350.AX	4,5	0,50	35,0	0,0172	102,3	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0350.I	4,5	0,50	35,0	0,0149	101,0	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0350.IX	4,5	0,50	35,0	0,0148	101,3	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0371.A	4,5	0,50	37,1	0,0159	109,9	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0371.AX	4,5	0,50	37,1	0,0161	109,1	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0371.I	4,5	0,50	37,1	0,0137	108,9	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0371.IX	4,5	0,50	37,1	0,0138	108,0	1,097	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.050.0380.A	4,5	0,50	38,0	0,0157	112,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0380.AX	4,5	0,50	38,0	0,0156	112,3	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0380.I	4,5	0,50	38,0	0,0135	110,9	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0380.IX	4,5	0,50	38,0	0,0134	111,2	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0411.A	4,5	0,50	41,1	0,0141	123,3	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0411.AX	4,5	0,50	41,1	0,0143	122,4	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0411.I	4,5	0,50	41,1	0,0121	122,1	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0411.IX	4,5	0,50	41,1	0,0123	121,2	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0450.A	4,5	0,50	45,0	0,0128	135,3	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0450.AX	4,5	0,50	45,0	0,0128	135,6	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0450.I	4,5	0,50	45,0	0,0110	134,0	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0450.IX	4,5	0,50	45,0	0,0110	134,3	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0451.A	4,5	0,50	45,1	0,0127	136,6	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0451.AX	4,5	0,50	45,1	0,0128	135,7	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0451.I	4,5	0,50	45,1	0,0109	135,3	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0451.IX	4,5	0,50	45,1	0,0110	134,4	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0480.A	4,5	0,50	48,0	0,0119	145,3	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0480.AX	4,5	0,50	48,0	0,0119	145,6	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0480.I	4,5	0,50	48,0	0,0102	143,9	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0480.IX	4,5	0,50	48,0	0,0102	144,2	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0500.A	4,5	0,50	50,0	0,0114	152,0	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0500.AX	4,5	0,50	50,0	0,0113	152,3	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0500.I	4,5	0,50	50,0	0,0098	150,5	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0500.IX	4,5	0,50	50,0	0,0097	150,8	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0570.A	4,5	0,50	57,0	0,0098	175,3	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0570.AX	4,5	0,50	57,0	0,0098	175,6	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0570.I	4,5	0,50	57,0	0,0084	173,6	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0570.IX	4,5	0,50	57,0	0,0084	173,9	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.050.0640.A	4,5	0,50	64,0	0,0086	198,6	1,296	180	琴钢线	4C
U.045.050.0640.AX	4,5	0,50	64,0	0,0086	198,9	1,296	270	琴钢线	4C
U.045.050.0640.I	4,5	0,50	64,0	0,0074	196,7	1,097	180	不锈钢	4C
U.045.050.0640.IX	4,5	0,50	64,0	0,0074	196,9	1,097	270	不锈钢	4C
U.045.056.0410.A	4,5	0,56	41,0	0,0262	101,0	1,779	180	琴钢线	4C
U.045.056.0410.AX	4,5	0,56	41,0	0,0261	101,2	1,779	270	琴钢线	4C
U.045.056.0410.I	4,5	0,56	41,0	0,0225	100,2	1,509	180	不锈钢	4C
U.045.056.0410.IX	4,5	0,56	41,0	0,0224	100,5	1,509	270	不锈钢	4C
U.045.056.0480.A	4,5	0,56	48,0	0,0217	120,4	1,779	180	琴钢线	4C
U.045.056.0480.AX	4,5	0,56	48,0	0,0219	119,7	1,779	270	琴钢线	4C
U.045.056.0480.I	4,5	0,56	48,0	0,0186	119,5	1,509	180	不锈钢	4C
U.045.056.0480.IX	4,5	0,56	48,0	0,0188	118,8	1,509	270	不锈钢	4C
U.045.060.0159.A	4,5	0,60	15,9	0,1349	29,9	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0159.AX	4,5	0,60	15,9	0,1329	30,1	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0159.I	4,5	0,60	15,9	0,1159	29,8	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0159.IX	4,5	0,60	15,9	0,1141	30,0	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0191.A	4,5	0,60	19,1	0,0989	38,2	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0191.AX	4,5	0,60	19,1	0,1023	37,6	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0191.I	4,5	0,60	19,1	0,0850	38,0	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0191.IX	4,5	0,60	19,1	0,0879	37,4	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0220.A	4,5	0,60	22,0	0,0840	44,5	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0220.AX	4,5	0,60	22,0	0,0832	44,7	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0220.I	4,5	0,60	22,0	0,0721	44,3	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0220.IX	4,5	0,60	22,0	0,0715	44,5	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0240.A	4,5	0,60	24,0	0,0730	49,9	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0240.AX	4,5	0,60	24,0	0,0748	49,2	2,154	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.060.0240.I	4,5	0,60	24,0	0,0627	49,6	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0240.IX	4,5	0,60	24,0	0,0643	49,0	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0250.A	4,5	0,60	25,0	0,0707	51,7	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0250.AX	4,5	0,60	25,0	0,0701	51,9	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0250.I	4,5	0,60	25,0	0,0607	51,5	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0250.IX	4,5	0,60	25,0	0,0602	51,7	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0260.A	4,5	0,60	26,0	0,0664	54,4	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0260.AX	4,5	0,60	26,0	0,0659	54,6	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0260.I	4,5	0,60	26,0	0,0571	54,1	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0260.IX	4,5	0,60	26,0	0,0566	54,3	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0270.A	4,5	0,60	27,0	0,0627	57,1	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0270.AX	4,5	0,60	27,0	0,0641	56,5	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0270.I	4,5	0,60	27,0	0,0539	56,8	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0270.IX	4,5	0,60	27,0	0,0550	56,2	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0290.A	4,5	0,60	29,0	0,0578	61,7	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0290.AX	4,5	0,60	29,0	0,0574	61,9	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0290.I	4,5	0,60	29,0	0,0497	61,3	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0290.IX	4,5	0,60	29,0	0,0493	61,5	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0320.A	4,5	0,60	32,0	0,0512	68,9	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0320.AX	4,5	0,60	32,0	0,0509	69,1	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0320.I	4,5	0,60	32,0	0,0439	68,5	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0320.IX	4,5	0,60	32,0	0,0437	68,7	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0350.A	4,5	0,60	35,0	0,0459	76,2	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0350.AX	4,5	0,60	35,0	0,0457	76,4	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0350.I	4,5	0,60	35,0	0,0394	75,7	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0350.IX	4,5	0,60	35,0	0,0392	75,9	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0380.A	4,5	0,60	38,0	0,0416	83,4	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0380.AX	4,5	0,60	38,0	0,0414	83,6	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0380.I	4,5	0,60	38,0	0,0357	82,9	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0380.IX	4,5	0,60	38,0	0,0356	83,1	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0450.A	4,5	0,60	45,0	0,0340	100,6	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0450.AX	4,5	0,60	45,0	0,0344	99,9	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0450.I	4,5	0,60	45,0	0,0292	100,0	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0450.IX	4,5	0,60	45,0	0,0295	99,4	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0460.A	4,5	0,60	46,0	0,0335	102,4	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0460.AX	4,5	0,60	46,0	0,0333	102,6	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0460.I	4,5	0,60	46,0	0,0287	101,8	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0460.IX	4,5	0,60	46,0	0,0286	102,1	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0500.A	4,5	0,60	50,0	0,0303	112,4	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0500.AX	4,5	0,60	50,0	0,0302	112,6	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0500.I	4,5	0,60	50,0	0,0260	111,7	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0500.IX	4,5	0,60	50,0	0,0259	111,9	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0570.A	4,5	0,60	57,0	0,0260	129,6	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0570.AX	4,5	0,60	57,0	0,0263	128,9	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0570.I	4,5	0,60	57,0	0,0224	128,8	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0570.IX	4,5	0,60	57,0	0,0226	128,2	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0630.A	4,5	0,60	63,0	0,0233	144,0	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0630.AX	4,5	0,60	63,0	0,0235	143,4	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0630.I	4,5	0,60	63,0	0,0200	143,2	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0630.IX	4,5	0,60	63,0	0,0202	142,6	1,831	270	不锈钢	4C
U.045.060.0640.A	4,5	0,60	64,0	0,0231	145,9	2,154	180	琴钢线	4C
U.045.060.0640.AX	4,5	0,60	64,0	0,0230	146,1	2,154	270	琴钢线	4C
U.045.060.0640.I	4,5	0,60	64,0	0,0198	145,0	1,831	180	不锈钢	4C
U.045.060.0640.IX	4,5	0,60	64,0	0,0198	145,2	1,831	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.065.0121.A	4,5	0,65	12,1	0,3354	19,1	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0121.AX	4,5	0,65	12,1	0,3268	19,2	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0121.I	4,5	0,65	12,1	0,2881	19,0	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0121.IX	4,5	0,65	12,1	0,2807	19,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0127.A	4,5	0,65	12,7	0,3035	20,4	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0127.AX	4,5	0,65	12,7	0,2964	20,6	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0127.I	4,5	0,65	12,7	0,2607	20,3	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0127.IX	4,5	0,65	12,7	0,2546	20,5	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0159.A	4,5	0,65	15,9	0,2056	27,3	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0159.AX	4,5	0,65	15,9	0,2023	27,4	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0159.I	4,5	0,65	15,9	0,1766	27,2	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0159.IX	4,5	0,65	15,9	0,1738	27,3	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0186.A	4,5	0,65	18,6	0,1634	32,9	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0186.AX	4,5	0,65	18,6	0,1614	33,1	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0186.I	4,5	0,65	18,6	0,1404	32,8	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0186.IX	4,5	0,65	18,6	0,1386	33,0	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0191.A	4,5	0,65	19,1	0,1554	34,1	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0191.AX	4,5	0,65	19,1	0,1536	34,3	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0191.I	4,5	0,65	19,1	0,1335	34,0	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0191.IX	4,5	0,65	19,1	0,1319	34,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0210.A	4,5	0,65	21,0	0,1356	38,2	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0210.AX	4,5	0,65	21,0	0,1342	38,4	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0210.I	4,5	0,65	21,0	0,1165	38,1	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0210.IX	4,5	0,65	21,0	0,1152	38,3	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0220.A	4,5	0,65	22,0	0,1301	40,0	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0220.AX	4,5	0,65	22,0	0,1288	40,1	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0220.I	4,5	0,65	22,0	0,1117	39,8	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0220.IX	4,5	0,65	22,0	0,1106	40,0	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0240.A	4,5	0,65	24,0	0,1118	44,9	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0240.AX	4,5	0,65	24,0	0,1148	44,3	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0240.I	4,5	0,65	24,0	0,0960	44,7	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0240.IX	4,5	0,65	24,0	0,0986	44,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0250.A	4,5	0,65	25,0	0,1080	46,6	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0250.AX	4,5	0,65	25,0	0,1071	46,8	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0250.I	4,5	0,65	25,0	0,0928	46,4	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0250.IX	4,5	0,65	25,0	0,0920	46,6	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0260.A	4,5	0,65	26,0	0,1012	49,1	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0260.AX	4,5	0,65	26,0	0,1036	48,5	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0260.I	4,5	0,65	26,0	0,0869	48,9	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0260.IX	4,5	0,65	26,0	0,0890	48,3	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0290.A	4,5	0,65	29,0	0,0898	55,0	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0290.AX	4,5	0,65	29,0	0,0891	55,2	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0290.I	4,5	0,65	29,0	0,0771	54,8	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0290.IX	4,5	0,65	29,0	0,0766	55,0	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0320.A	4,5	0,65	32,0	0,0787	61,7	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0320.AX	4,5	0,65	32,0	0,0782	61,9	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0320.I	4,5	0,65	32,0	0,0676	61,4	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0320.IX	4,5	0,65	32,0	0,0672	61,6	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0350.A	4,5	0,65	35,0	0,0716	67,6	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0350.AX	4,5	0,65	35,0	0,0712	67,8	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0350.I	4,5	0,65	35,0	0,0615	67,3	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0350.IX	4,5	0,65	35,0	0,0612	67,5	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0380.A	4,5	0,65	38,0	0,0644	74,3	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0380.AX	4,5	0,65	38,0	0,0641	74,5	2,688	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.065.0380.I	4,5	0,65	38,0	0,0553	74,0	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0380.IX	4,5	0,65	38,0	0,0550	74,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0450.A	4,5	0,65	45,0	0,0527	89,3	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0450.AX	4,5	0,65	45,0	0,0525	89,5	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0450.I	4,5	0,65	45,0	0,0452	89,0	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0450.IX	4,5	0,65	45,0	0,0451	89,1	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0500.A	4,5	0,65	50,0	0,0465	100,2	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0500.AX	4,5	0,65	50,0	0,0470	99,7	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0500.I	4,5	0,65	50,0	0,0400	99,8	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0500.IX	4,5	0,65	50,0	0,0404	99,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0570.A	4,5	0,65	57,0	0,0406	114,5	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0570.AX	4,5	0,65	57,0	0,0405	114,7	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0570.I	4,5	0,65	57,0	0,0349	114,0	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0570.IX	4,5	0,65	57,0	0,0348	114,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0640.A	4,5	0,65	64,0	0,0356	129,6	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0640.AX	4,5	0,65	64,0	0,0355	129,8	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0640.I	4,5	0,65	64,0	0,0306	129,0	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0640.IX	4,5	0,65	64,0	0,0305	129,2	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.065.0850.A	4,5	0,65	85,0	0,0262	174,1	2,688	180	琴钢线	4C
U.045.065.0850.AX	4,5	0,65	85,0	0,0262	174,2	2,688	270	琴钢线	4C
U.045.065.0850.I	4,5	0,65	85,0	0,0225	173,3	2,289	180	不锈钢	4C
U.045.065.0850.IX	4,5	0,65	85,0	0,0225	173,5	2,289	270	不锈钢	4C
U.045.075.0191.A	4,5	0,75	19,1	0,3304	29,4	3,981	180	琴钢线	4C
U.045.075.0191.AX	4,5	0,75	19,1	0,3444	29,0	3,981	270	琴钢线	4C
U.045.075.0191.I	4,5	0,75	19,1	0,2838	29,3	3,401	180	不锈钢	4C
U.045.075.0191.IX	4,5	0,75	19,1	0,2958	28,9	3,401	270	不锈钢	4C
U.045.075.0198.A	4,5	0,75	19,8	0,3135	30,7	3,981	180	琴钢线	4C
U.045.075.0198.AX	4,5	0,75	19,8	0,3260	30,2	3,981	270	琴钢线	4C
U.045.075.0198.I	4,5	0,75	19,8	0,2692	30,6	3,401	180	不锈钢	4C
U.045.075.0198.IX	4,5	0,75	19,8	0,2800	30,2	3,401	270	不锈钢	4C
U.045.075.0550.A	4,5	0,75	55,0	0,0933	91,5	3,981	180	琴钢线	4C
U.045.075.0550.AX	4,5	0,75	55,0	0,0930	91,6	3,981	270	琴钢线	4C
U.045.075.0550.I	4,5	0,75	55,0	0,0802	91,3	3,401	180	不锈钢	4C
U.045.075.0550.IX	4,5	0,75	55,0	0,0798	91,4	3,401	270	不锈钢	4C
U.045.075.0760.A	4,5	0,75	76,0	0,0654	128,0	3,981	180	琴钢线	4C
U.045.075.0760.AX	4,5	0,75	76,0	0,0652	128,2	3,981	270	琴钢线	4C
U.045.075.0760.I	4,5	0,75	76,0	0,0562	127,8	3,401	180	不锈钢	4C
U.045.075.0760.IX	4,5	0,75	76,0	0,0560	127,9	3,401	270	不锈钢	4C
U.045.080.0381.A	4,5	0,80	38,1	0,2034	57,9	4,744	180	琴钢线	4C
U.045.080.0381.AX	4,5	0,80	38,1	0,2022	58,0	4,744	270	琴钢线	4C
U.045.080.0381.I	4,5	0,80	38,1	0,1747	57,8	4,060	180	不锈钢	4C
U.045.080.0381.IX	4,5	0,80	38,1	0,1736	57,9	4,060	270	不锈钢	4C
U.045.085.0119.A	4,5	0,85	11,9	1,4582	15,1	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0119.AX	4,5	0,85	11,9	1,4111	15,2	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0119.I	4,5	0,85	11,9	1,2524	15,1	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0119.IX	4,5	0,85	11,9	1,2120	15,2	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0159.A	4,5	0,85	15,9	0,8749	21,3	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0159.AX	4,5	0,85	15,9	0,8577	21,4	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0159.I	4,5	0,85	15,9	0,7514	21,3	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0159.IX	4,5	0,85	15,9	0,7367	21,4	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0191.A	4,5	0,85	19,1	0,6628	26,2	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0191.AX	4,5	0,85	19,1	0,6944	25,9	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0191.I	4,5	0,85	19,1	0,5693	26,2	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0191.IX	4,5	0,85	19,1	0,5964	25,8	4,788	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.085.0220.A	4,5	0,85	22,0	0,5608	30,4	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0220.AX	4,5	0,85	22,0	0,5537	30,5	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0220.I	4,5	0,85	22,0	0,4817	30,4	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0220.IX	4,5	0,85	22,0	0,4756	30,5	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0250.A	4,5	0,85	25,0	0,4654	35,1	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0250.AX	4,5	0,85	25,0	0,4807	34,8	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0250.I	4,5	0,85	25,0	0,3997	35,1	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0250.IX	4,5	0,85	25,0	0,4129	34,7	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0290.A	4,5	0,85	29,0	0,3977	40,8	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0290.AX	4,5	0,85	29,0	0,3941	40,9	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0290.I	4,5	0,85	29,0	0,3416	40,8	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0290.IX	4,5	0,85	29,0	0,3385	40,9	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0320.A	4,5	0,85	32,0	0,3472	45,5	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0320.AX	4,5	0,85	32,0	0,3444	45,6	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0320.I	4,5	0,85	32,0	0,2982	45,5	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0320.IX	4,5	0,85	32,0	0,2958	45,6	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0350.A	4,5	0,85	35,0	0,3170	49,8	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0350.AX	4,5	0,85	35,0	0,3147	49,9	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0350.I	4,5	0,85	35,0	0,2723	49,8	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0350.IX	4,5	0,85	35,0	0,2703	49,9	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0380.A	4,5	0,85	38,0	0,2841	54,5	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0380.AX	4,5	0,85	38,0	0,2822	54,6	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0380.I	4,5	0,85	38,0	0,2440	54,5	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0380.IX	4,5	0,85	38,0	0,2424	54,6	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0430.A	4,5	0,85	43,0	0,2458	62,1	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0430.AX	4,5	0,85	43,0	0,2444	62,2	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0430.I	4,5	0,85	43,0	0,2111	62,1	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0430.IX	4,5	0,85	43,0	0,2099	62,2	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0450.A	4,5	0,85	45,0	0,2352	65,0	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0450.AX	4,5	0,85	45,0	0,2339	65,1	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0450.I	4,5	0,85	45,0	0,2020	64,9	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0450.IX	4,5	0,85	45,0	0,2009	65,0	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0500.A	4,5	0,85	50,0	0,2083	72,5	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0500.AX	4,5	0,85	50,0	0,2073	72,7	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0500.I	4,5	0,85	50,0	0,1789	72,5	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0500.IX	4,5	0,85	50,0	0,1781	72,6	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0570.A	4,5	0,85	57,0	0,1808	83,0	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0570.AX	4,5	0,85	57,0	0,1800	83,1	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0570.I	4,5	0,85	57,0	0,1553	82,9	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0570.IX	4,5	0,85	57,0	0,1546	83,0	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0640.A	4,5	0,85	64,0	0,1574	93,9	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0640.AX	4,5	0,85	64,0	0,1591	93,5	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0640.I	4,5	0,85	64,0	0,1352	93,8	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0640.IX	4,5	0,85	64,0	0,1366	93,5	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.085.0700.A	4,5	0,85	70,0	0,1430	102,9	5,588	180	琴钢线	4C
U.045.085.0700.AX	4,5	0,85	70,0	0,1444	102,5	5,588	270	琴钢线	4C
U.045.085.0700.I	4,5	0,85	70,0	0,1228	102,8	4,788	180	不锈钢	4C
U.045.085.0700.IX	4,5	0,85	70,0	0,1240	102,5	4,788	270	不锈钢	4C
U.045.090.0142.A	4,5	0,90	14,2	1,5080	17,8	6,511	180	琴钢线	4E
U.045.090.0142.AX	4,5	0,90	14,2	1,4694	17,9	6,511	270	琴钢线	4E
U.045.090.0142.I	4,5	0,90	14,2	1,2952	17,8	5,588	180	不锈钢	4E
U.045.090.0142.IX	4,5	0,90	14,2	1,2620	17,9	5,588	270	不锈钢	4E
U.045.090.0196.A	4,5	0,90	19,6	0,9243	25,5	6,511	180	琴钢线	4E
U.045.090.0196.AX	4,5	0,90	19,6	0,9096	25,6	6,511	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.045.090.0196.I	4,5	0,90	19,6	0,7939	25,5	5,588	180	不锈钢	4E
U.045.090.0196.IX	4,5	0,90	19,6	0,7813	25,6	5,588	270	不锈钢	4E
U.045.090.0277.A	4,5	0,90	27,7	0,5847	37,0	6,511	180	琴钢线	4E
U.045.090.0277.AX	4,5	0,90	27,7	0,5788	37,1	6,511	270	琴钢线	4E
U.045.090.0277.I	4,5	0,90	27,7	0,5022	37,0	5,588	180	不锈钢	4E
U.045.090.0277.IX	4,5	0,90	27,7	0,4972	37,1	5,588	270	不锈钢	4E
U.045.090.0412.A	4,5	0,90	41,2	0,3627	56,2	6,511	180	琴钢线	4E
U.045.090.0412.AX	4,5	0,90	41,2	0,3604	56,3	6,511	270	琴钢线	4E
U.045.090.0412.I	4,5	0,90	41,2	0,3115	56,2	5,588	180	不锈钢	4E
U.045.090.0412.IX	4,5	0,90	41,2	0,3096	56,3	5,588	270	不锈钢	4E
U.045.090.0592.A	4,5	0,90	59,2	0,2408	81,8	6,511	180	琴钢线	4E
U.045.090.0592.AX	4,5	0,90	59,2	0,2398	81,8	6,511	270	琴钢线	4E
U.045.090.0592.I	4,5	0,90	59,2	0,2068	81,7	5,588	180	不锈钢	4E
U.045.090.0592.IX	4,5	0,90	59,2	0,2059	81,8	5,588	270	不锈钢	4E
U.046.035.0157.A	4,6	0,35	15,7	0,0075	73,5	0,465	180	琴钢线	4C
U.046.035.0157.AX	4,6	0,35	15,7	0,0077	71,9	0,465	270	琴钢线	4C
U.046.035.0157.I	4,6	0,35	15,7	0,0065	72,2	0,391	180	不锈钢	4C
U.046.035.0157.IX	4,6	0,35	15,7	0,0066	70,6	0,391	270	不锈钢	4C
U.046.035.0190.A	4,6	0,35	19,0	0,0056	96,4	0,465	180	琴钢线	4C
U.046.035.0190.AX	4,6	0,35	19,0	0,0056	97,0	0,465	270	琴钢线	4C
U.046.035.0190.I	4,6	0,35	19,0	0,0048	94,7	0,391	180	不锈钢	4C
U.046.035.0190.IX	4,6	0,35	19,0	0,0048	95,3	0,391	270	不锈钢	4C
U.046.035.0254.A	4,6	0,35	25,4	0,0037	142,1	0,465	180	琴钢线	4C
U.046.035.0254.AX	4,6	0,35	25,4	0,0037	142,6	0,465	270	琴钢线	4C
U.046.035.0254.I	4,6	0,35	25,4	0,0032	139,5	0,391	180	不锈钢	4C
U.046.035.0254.IX	4,6	0,35	25,4	0,0032	140,1	0,391	270	不锈钢	4C
U.046.035.0318.A	4,6	0,35	31,8	0,0027	189,9	0,465	180	琴钢线	4C
U.046.035.0318.AX	4,6	0,35	31,8	0,0028	188,3	0,465	270	琴钢线	4C
U.046.035.0318.I	4,6	0,35	31,8	0,0024	186,5	0,391	180	不锈钢	4C
U.046.035.0318.IX	4,6	0,35	31,8	0,0024	184,9	0,391	270	不锈钢	4C
U.046.035.0381.A	4,6	0,35	38,1	0,0022	235,5	0,465	180	琴钢线	4C
U.046.035.0381.AX	4,6	0,35	38,1	0,0022	233,9	0,465	270	琴钢线	4C
U.046.035.0381.I	4,6	0,35	38,1	0,0019	231,2	0,391	180	不锈钢	4C
U.046.035.0381.IX	4,6	0,35	38,1	0,0019	229,6	0,391	270	不锈钢	4C
U.046.036.0159.A	4,6	0,36	15,9	0,0088	69,2	0,503	180	琴钢线	4C
U.046.036.0159.AX	4,6	0,36	15,9	0,0087	69,7	0,503	270	琴钢线	4C
U.046.036.0159.I	4,6	0,36	15,9	0,0076	68,0	0,423	180	不锈钢	4C
U.046.036.0159.IX	4,6	0,36	15,9	0,0075	68,5	0,423	270	不锈钢	4C
U.046.036.0191.A	4,6	0,36	19,1	0,0065	91,1	0,503	180	琴钢线	4C
U.046.036.0191.AX	4,6	0,36	19,1	0,0065	91,7	0,503	270	琴钢线	4C
U.046.036.0191.I	4,6	0,36	19,1	0,0056	89,6	0,423	180	不锈钢	4C
U.046.036.0191.IX	4,6	0,36	19,1	0,0055	90,1	0,423	270	不锈钢	4C
U.046.036.0250.A	4,6	0,36	25,0	0,0044	132,5	0,503	180	琴钢线	4C
U.046.036.0250.AX	4,6	0,36	25,0	0,0044	131,0	0,503	270	琴钢线	4C
U.046.036.0250.I	4,6	0,36	25,0	0,0037	130,3	0,423	180	不锈钢	4C
U.046.036.0250.IX	4,6	0,36	25,0	0,0038	128,7	0,423	270	不锈钢	4C
U.046.036.0320.A	4,6	0,36	32,0	0,0032	179,2	0,503	180	琴钢线	4C
U.046.036.0320.I	4,6	0,36	32,0	0,0027	176,1	0,423	180	不锈钢	4C
U.046.040.0097.A	4,6	0,40	9,7	0,0414	24,8	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0097.AX	4,6	0,40	9,7	0,0454	23,4	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0097.I	4,6	0,40	9,7	0,0356	24,5	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0097.IX	4,6	0,40	9,7	0,0390	23,2	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0112.A	4,6	0,40	11,2	0,0306	31,6	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0112.AX	4,6	0,40	11,2	0,0300	32,0	0,678	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.040.0112.I	4,6	0,40	11,2	0,0263	31,2	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0112.IX	4,6	0,40	11,2	0,0257	31,6	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0119.A	4,6	0,40	11,9	0,0261	35,8	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0119.AX	4,6	0,40	11,9	0,0256	36,3	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0119.I	4,6	0,40	11,9	0,0224	35,4	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0119.IX	4,6	0,40	11,9	0,0220	35,8	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0157.A	4,6	0,40	15,7	0,0150	57,3	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0157.AX	4,6	0,40	15,7	0,0155	56,0	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0157.I	4,6	0,40	15,7	0,0129	56,5	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0157.IX	4,6	0,40	15,7	0,0133	55,2	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0159.A	4,6	0,40	15,9	0,0150	57,5	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0159.AX	4,6	0,40	15,9	0,0148	58,0	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0159.I	4,6	0,40	15,9	0,0129	56,7	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0159.IX	4,6	0,40	15,9	0,0127	57,2	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0220.A	4,6	0,40	22,0	0,0091	90,2	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0220.AX	4,6	0,40	22,0	0,0091	90,6	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0220.I	4,6	0,40	22,0	0,0079	88,9	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0220.IX	4,6	0,40	22,0	0,0078	89,3	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0224.A	4,6	0,40	22,4	0,0089	92,4	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0224.AX	4,6	0,40	22,4	0,0089	92,8	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0224.I	4,6	0,40	22,4	0,0077	91,0	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0224.IX	4,6	0,40	22,4	0,0076	91,4	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0254.A	4,6	0,40	25,4	0,0074	109,5	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0254.AX	4,6	0,40	25,4	0,0074	110,0	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0254.I	4,6	0,40	25,4	0,0064	107,9	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0254.IX	4,6	0,40	25,4	0,0063	108,3	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0284.A	4,6	0,40	28,4	0,0065	124,9	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0284.AX	4,6	0,40	28,4	0,0064	125,4	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0284.I	4,6	0,40	28,4	0,0055	123,1	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0284.IX	4,6	0,40	28,4	0,0055	123,5	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0318.A	4,6	0,40	31,8	0,0055	144,3	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0318.AX	4,6	0,40	31,8	0,0055	144,7	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0318.I	4,6	0,40	31,8	0,0048	142,1	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0318.IX	4,6	0,40	31,8	0,0047	142,5	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0348.A	4,6	0,40	34,8	0,0050	159,7	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0348.AX	4,6	0,40	34,8	0,0050	160,1	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0348.I	4,6	0,40	34,8	0,0043	157,3	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0348.IX	4,6	0,40	34,8	0,0043	157,7	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0360.A	4,6	0,40	36,0	0,0048	166,2	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0360.AX	4,6	0,40	36,0	0,0048	166,6	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0360.I	4,6	0,40	36,0	0,0041	163,7	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0360.IX	4,6	0,40	36,0	0,0041	164,1	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0370.A	4,6	0,40	37,0	0,0046	172,5	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0370.AX	4,6	0,40	37,0	0,0046	172,9	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0370.I	4,6	0,40	37,0	0,0040	169,9	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0370.IX	4,6	0,40	37,0	0,0039	170,3	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0381.A	4,6	0,40	38,1	0,0044	178,9	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0381.AX	4,6	0,40	38,1	0,0045	177,6	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0381.I	4,6	0,40	38,1	0,0038	176,2	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0381.IX	4,6	0,40	38,1	0,0038	174,9	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0420.A	4,6	0,40	42,0	0,0040	198,7	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0420.AX	4,6	0,40	42,0	0,0040	199,2	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0420.I	4,6	0,40	42,0	0,0034	195,7	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0420.IX	4,6	0,40	42,0	0,0034	196,2	0,571	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.040.0444.A	4,6	0,40	44,4	0,0037	211,8	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0444.AX	4,6	0,40	44,4	0,0037	212,2	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0444.I	4,6	0,40	44,4	0,0032	208,6	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0444.IX	4,6	0,40	44,4	0,0032	209,0	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0460.A	4,6	0,40	46,0	0,0036	220,4	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0460.AX	4,6	0,40	46,0	0,0036	220,9	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0460.I	4,6	0,40	46,0	0,0031	217,1	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0460.IX	4,6	0,40	46,0	0,0031	217,5	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.0508.A	4,6	0,40	50,8	0,0032	246,5	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.0508.AX	4,6	0,40	50,8	0,0032	246,9	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.0508.I	4,6	0,40	50,8	0,0027	242,7	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.0508.IX	4,6	0,40	50,8	0,0027	243,2	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.1020.A	4,6	0,40	102,0	0,0015	524,4	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.1020.AX	4,6	0,40	102,0	0,0015	524,8	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.1020.I	4,6	0,40	102,0	0,0013	516,3	0,571	180	不锈钢	4C
U.046.040.1020.IX	4,6	0,40	102,0	0,0013	516,7	0,571	270	不锈钢	4C
U.046.040.2030.A	4,6	0,40	203,0	0,0007	1073,4	0,678	180	琴钢线	4C
U.046.040.2030.AX	4,6	0,40	203,0	0,0007	1073,9	0,678	270	琴钢线	4C
U.046.040.2030.I	4,6	0,40	203,0	0,0006	1056,8	0,571	180	不锈钢	4D
U.046.040.2030.IX	4,6	0,40	203,0	0,0006	1057,2	0,571	270	不锈钢	4D
U.046.045.0157.A	4,6	0,45	15,7	0,0285	45,8	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0157.AX	4,6	0,45	15,7	0,0282	46,1	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0157.I	4,6	0,45	15,7	0,0245	45,3	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0157.IX	4,6	0,45	15,7	0,0242	45,6	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0190.A	4,6	0,45	19,0	0,0205	60,8	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0190.AX	4,6	0,45	19,0	0,0211	59,7	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0190.I	4,6	0,45	19,0	0,0176	60,1	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0190.IX	4,6	0,45	19,0	0,0181	59,0	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0224.A	4,6	0,45	22,4	0,0165	74,5	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0224.AX	4,6	0,45	22,4	0,0163	74,8	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0224.I	4,6	0,45	22,4	0,0141	73,6	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0224.IX	4,6	0,45	22,4	0,0140	73,9	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0254.A	4,6	0,45	25,4	0,0138	87,7	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0254.AX	4,6	0,45	25,4	0,0137	88,1	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0254.I	4,6	0,45	25,4	0,0118	86,7	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0254.IX	4,6	0,45	25,4	0,0117	87,0	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0284.A	4,6	0,45	28,4	0,0121	99,5	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0284.AX	4,6	0,45	28,4	0,0120	99,9	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0284.I	4,6	0,45	28,4	0,0104	98,3	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0284.IX	4,6	0,45	28,4	0,0103	98,7	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0318.A	4,6	0,45	31,8	0,0103	114,6	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0318.AX	4,6	0,45	31,8	0,0103	115,0	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0318.I	4,6	0,45	31,8	0,0089	113,3	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0318.IX	4,6	0,45	31,8	0,0088	113,6	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0348.A	4,6	0,45	34,8	0,0092	127,9	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0348.AX	4,6	0,45	34,8	0,0093	126,8	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0348.I	4,6	0,45	34,8	0,0079	126,3	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0348.IX	4,6	0,45	34,8	0,0080	125,3	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0381.A	4,6	0,45	38,1	0,0083	141,5	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0381.AX	4,6	0,45	38,1	0,0083	141,8	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0381.I	4,6	0,45	38,1	0,0071	139,7	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0381.IX	4,6	0,45	38,1	0,0071	140,1	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0444.A	4,6	0,45	44,4	0,0069	168,3	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0444.AX	4,6	0,45	44,4	0,0069	168,7	0,945	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.045.0444.I	4,6	0,45	44,4	0,0059	166,2	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0444.IX	4,6	0,45	44,4	0,0059	166,6	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0508.A	4,6	0,45	50,8	0,0059	195,2	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0508.AX	4,6	0,45	50,8	0,0059	195,6	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0508.I	4,6	0,45	50,8	0,0051	192,8	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0508.IX	4,6	0,45	50,8	0,0051	193,2	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0572.A	4,6	0,45	57,2	0,0052	222,2	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0572.AX	4,6	0,45	57,2	0,0052	222,5	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0572.I	4,6	0,45	57,2	0,0045	219,4	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0572.IX	4,6	0,45	57,2	0,0045	219,8	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.045.0635.A	4,6	0,45	63,5	0,0046	249,0	0,945	180	琴钢线	4C
U.046.045.0635.AX	4,6	0,45	63,5	0,0046	249,3	0,945	270	琴钢线	4C
U.046.045.0635.I	4,6	0,45	63,5	0,0040	245,9	0,798	180	不锈钢	4C
U.046.045.0635.IX	4,6	0,45	63,5	0,0040	246,2	0,798	270	不锈钢	4C
U.046.050.0095.A	4,6	0,50	9,5	0,1421	17,5	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0095.AX	4,6	0,50	9,5	0,1369	17,8	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0095.I	4,6	0,50	9,5	0,1221	17,4	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0095.IX	4,6	0,50	9,5	0,1176	17,7	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0097.A	4,6	0,50	9,7	0,1421	17,7	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0097.AX	4,6	0,50	9,7	0,1369	18,0	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0097.I	4,6	0,50	9,7	0,1221	17,6	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0097.IX	4,6	0,50	9,7	0,1176	17,9	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0157.A	4,6	0,50	15,7	0,0499	38,5	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0157.AX	4,6	0,50	15,7	0,0493	38,8	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0157.I	4,6	0,50	15,7	0,0429	38,2	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0157.IX	4,6	0,50	15,7	0,0423	38,5	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0224.A	4,6	0,50	22,4	0,0284	62,4	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0224.AX	4,6	0,50	22,4	0,0282	62,8	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0224.I	4,6	0,50	22,4	0,0244	61,9	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0224.IX	4,6	0,50	22,4	0,0242	62,2	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0284.A	4,6	0,50	28,4	0,0208	83,2	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0284.AX	4,6	0,50	28,4	0,0206	83,5	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0284.I	4,6	0,50	28,4	0,0178	82,4	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0284.IX	4,6	0,50	28,4	0,0177	82,7	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0318.A	4,6	0,50	31,8	0,0179	95,3	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0318.AX	4,6	0,50	31,8	0,0182	94,3	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0318.I	4,6	0,50	31,8	0,0154	94,3	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0318.IX	4,6	0,50	31,8	0,0156	93,4	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0348.A	4,6	0,50	34,8	0,0161	105,7	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0348.AX	4,6	0,50	34,8	0,0163	104,7	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0348.I	4,6	0,50	34,8	0,0138	104,6	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0348.IX	4,6	0,50	34,8	0,0140	103,7	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0381.A	4,6	0,50	38,1	0,0145	116,3	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0381.AX	4,6	0,50	38,1	0,0145	116,7	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0381.I	4,6	0,50	38,1	0,0125	115,2	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0381.IX	4,6	0,50	38,1	0,0124	115,5	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0508.A	4,6	0,50	50,8	0,0103	161,1	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0508.AX	4,6	0,50	50,8	0,0104	160,2	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0508.I	4,6	0,50	50,8	0,0089	159,5	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0508.IX	4,6	0,50	50,8	0,0089	158,6	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.050.0572.A	4,6	0,50	57,2	0,0091	182,3	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0572.AX	4,6	0,50	57,2	0,0091	182,6	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0572.I	4,6	0,50	57,2	0,0078	180,5	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0572.IX	4,6	0,50	57,2	0,0078	180,8	1,075	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.050.0635.A	4,6	0,50	63,5	0,0081	204,6	1,270	180	琴钢线	4C
U.046.050.0635.AX	4,6	0,50	63,5	0,0081	204,9	1,270	270	琴钢线	4C
U.046.050.0635.I	4,6	0,50	63,5	0,0069	202,5	1,075	180	不锈钢	4C
U.046.050.0635.IX	4,6	0,50	63,5	0,0069	202,8	1,075	270	不锈钢	4C
U.046.055.0127.A	4,6	0,55	12,7	0,1220	24,8	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0127.AX	4,6	0,55	12,7	0,1194	25,0	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0127.I	4,6	0,55	12,7	0,1048	24,6	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0127.IX	4,6	0,55	12,7	0,1026	24,9	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0157.A	4,6	0,55	15,7	0,0802	34,0	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0157.AX	4,6	0,55	15,7	0,0791	34,3	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0157.I	4,6	0,55	15,7	0,0689	33,8	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0157.IX	4,6	0,55	15,7	0,0679	34,1	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0190.A	4,6	0,55	19,0	0,0597	43,6	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0190.AX	4,6	0,55	19,0	0,0591	43,9	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0190.I	4,6	0,55	19,0	0,0513	43,3	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0190.IX	4,6	0,55	19,0	0,0507	43,6	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0224.A	4,6	0,55	22,4	0,0476	53,3	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0224.AX	4,6	0,55	22,4	0,0472	53,6	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0224.I	4,6	0,55	22,4	0,0409	52,9	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0224.IX	4,6	0,55	22,4	0,0405	53,2	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0254.A	4,6	0,55	25,4	0,0395	62,6	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0254.AX	4,6	0,55	25,4	0,0404	61,8	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0254.I	4,6	0,55	25,4	0,0340	62,1	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0254.IX	4,6	0,55	25,4	0,0347	61,4	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0284.A	4,6	0,55	28,4	0,0347	70,8	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0284.AX	4,6	0,55	28,4	0,0344	71,1	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0284.I	4,6	0,55	28,4	0,0298	70,3	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0284.IX	4,6	0,55	28,4	0,0296	70,6	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0318.A	4,6	0,55	31,8	0,0302	80,5	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0318.AX	4,6	0,55	31,8	0,0300	80,8	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0318.I	4,6	0,55	31,8	0,0259	79,9	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0318.IX	4,6	0,55	31,8	0,0258	80,2	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0348.A	4,6	0,55	34,8	0,0267	89,8	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0348.AX	4,6	0,55	34,8	0,0271	89,0	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0348.I	4,6	0,55	34,8	0,0230	89,1	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0348.IX	4,6	0,55	34,8	0,0233	88,3	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0381.A	4,6	0,55	38,1	0,0240	99,4	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0381.AX	4,6	0,55	38,1	0,0243	98,6	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0381.I	4,6	0,55	38,1	0,0206	98,6	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0381.IX	4,6	0,55	38,1	0,0209	97,9	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0444.A	4,6	0,55	44,4	0,0202	117,2	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0444.AX	4,6	0,55	44,4	0,0201	117,5	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0444.I	4,6	0,55	44,4	0,0173	116,3	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0444.IX	4,6	0,55	44,4	0,0173	116,6	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0508.A	4,6	0,55	50,8	0,0172	136,2	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0508.AX	4,6	0,55	50,8	0,0174	135,4	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0508.I	4,6	0,55	50,8	0,0148	135,1	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0508.IX	4,6	0,55	50,8	0,0149	134,4	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0572.A	4,6	0,55	57,2	0,0152	154,1	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0572.AX	4,6	0,55	57,2	0,0151	154,4	1,657	270	琴钢线	4C
U.046.055.0572.I	4,6	0,55	57,2	0,0130	152,9	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0572.IX	4,6	0,55	57,2	0,0130	153,2	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.055.0635.A	4,6	0,55	63,5	0,0134	173,0	1,657	180	琴钢线	4C
U.046.055.0635.AX	4,6	0,55	63,5	0,0134	173,3	1,657	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.055.0635.I	4,6	0,55	63,5	0,0115	171,6	1,406	180	不锈钢	4C
U.046.055.0635.IX	4,6	0,55	63,5	0,0115	171,9	1,406	270	不锈钢	4C
U.046.056.0127.A	4,6	0,56	12,7	0,1321	24,4	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0127.AX	4,6	0,56	12,7	0,1293	24,6	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0127.I	4,6	0,56	12,7	0,1135	24,2	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0127.IX	4,6	0,56	12,7	0,1111	24,5	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0159.A	4,6	0,56	15,9	0,0868	33,7	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0159.AX	4,6	0,56	15,9	0,0856	33,9	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0159.I	4,6	0,56	15,9	0,0746	33,5	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0159.IX	4,6	0,56	15,9	0,0735	33,7	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0220.A	4,6	0,56	22,0	0,0533	50,9	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0220.AX	4,6	0,56	22,0	0,0528	51,2	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0220.I	4,6	0,56	22,0	0,0458	50,6	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0220.IX	4,6	0,56	22,0	0,0454	50,8	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0250.A	4,6	0,56	25,0	0,0454	59,0	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0250.AX	4,6	0,56	25,0	0,0450	59,3	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0250.I	4,6	0,56	25,0	0,0390	58,6	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0250.IX	4,6	0,56	25,0	0,0387	58,9	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0290.A	4,6	0,56	29,0	0,0375	70,1	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0290.AX	4,6	0,56	29,0	0,0373	70,4	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0290.I	4,6	0,56	29,0	0,0322	69,6	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0290.IX	4,6	0,56	29,0	0,0320	69,9	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0320.A	4,6	0,56	32,0	0,0327	79,2	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0320.I	4,6	0,56	32,0	0,0281	78,7	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0350.A	4,6	0,56	35,0	0,0295	87,3	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0350.AX	4,6	0,56	35,0	0,0294	87,6	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0350.I	4,6	0,56	35,0	0,0253	86,7	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0350.IX	4,6	0,56	35,0	0,0252	86,9	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0380.A	4,6	0,56	38,0	0,0269	95,4	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0380.AX	4,6	0,56	38,0	0,0268	95,6	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0380.I	4,6	0,56	38,0	0,0231	94,7	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0380.IX	4,6	0,56	38,0	0,0230	94,9	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0450.A	4,6	0,56	45,0	0,0219	115,6	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0450.AX	4,6	0,56	45,0	0,0218	115,8	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0450.I	4,6	0,56	45,0	0,0188	114,7	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0450.IX	4,6	0,56	45,0	0,0187	115,0	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0500.A	4,6	0,56	50,0	0,0194	129,7	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0500.AX	4,6	0,56	50,0	0,0193	130,0	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0500.I	4,6	0,56	50,0	0,0166	128,8	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0500.IX	4,6	0,56	50,0	0,0166	129,0	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0570.A	4,6	0,56	57,0	0,0168	148,9	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0570.AX	4,6	0,56	57,0	0,0167	149,2	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0570.I	4,6	0,56	57,0	0,0144	147,8	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0570.IX	4,6	0,56	57,0	0,0144	148,1	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.056.0640.A	4,6	0,56	64,0	0,0147	169,1	1,743	180	琴钢线	4C
U.046.056.0640.AX	4,6	0,56	64,0	0,0146	169,4	1,743	270	琴钢线	4C
U.046.056.0640.I	4,6	0,56	64,0	0,0126	167,8	1,479	180	不锈钢	4C
U.046.056.0640.IX	4,6	0,56	64,0	0,0126	168,1	1,479	270	不锈钢	4C
U.046.060.0157.A	4,6	0,60	15,7	0,1250	30,5	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0157.AX	4,6	0,60	15,7	0,1310	29,9	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0157.I	4,6	0,60	15,7	0,1074	30,4	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0157.IX	4,6	0,60	15,7	0,1125	29,7	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0190.A	4,6	0,60	19,0	0,0960	38,3	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0190.AX	4,6	0,60	19,0	0,0948	38,6	2,111	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.060.0190.I	4,6	0,60	19,0	0,0824	38,1	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0190.IX	4,6	0,60	19,0	0,0815	38,4	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0224.A	4,6	0,60	22,4	0,0750	47,1	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0224.AX	4,6	0,60	22,4	0,0743	47,4	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0224.I	4,6	0,60	22,4	0,0644	46,9	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0224.IX	4,6	0,60	22,4	0,0639	47,1	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0254.A	4,6	0,60	25,4	0,0635	54,6	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0254.AX	4,6	0,60	25,4	0,0630	54,9	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0254.I	4,6	0,60	25,4	0,0545	54,3	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0254.IX	4,6	0,60	25,4	0,0541	54,5	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0284.A	4,6	0,60	28,4	0,0550	62,1	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0284.AX	4,6	0,60	28,4	0,0546	62,4	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0284.I	4,6	0,60	28,4	0,0473	61,8	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0284.IX	4,6	0,60	28,4	0,0469	62,0	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0318.A	4,6	0,60	31,8	0,0485	70,0	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0318.AX	4,6	0,60	31,8	0,0483	70,3	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0318.I	4,6	0,60	31,8	0,0417	69,6	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0318.IX	4,6	0,60	31,8	0,0414	69,8	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0348.A	4,6	0,60	34,8	0,0434	77,5	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0348.AX	4,6	0,60	34,8	0,0432	77,7	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0348.I	4,6	0,60	34,8	0,0373	77,1	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0348.IX	4,6	0,60	34,8	0,0371	77,3	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0381.A	4,6	0,60	38,1	0,0386	86,2	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0381.AX	4,6	0,60	38,1	0,0384	86,4	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0381.I	4,6	0,60	38,1	0,0331	85,7	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0381.IX	4,6	0,60	38,1	0,0330	85,9	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0444.A	4,6	0,60	44,4	0,0325	101,5	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0444.AX	4,6	0,60	44,4	0,0324	101,7	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0444.I	4,6	0,60	44,4	0,0279	100,9	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0444.IX	4,6	0,60	44,4	0,0278	101,1	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0508.A	4,6	0,60	50,8	0,0277	117,8	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0508.AX	4,6	0,60	50,8	0,0276	118,0	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0508.I	4,6	0,60	50,8	0,0238	117,1	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0508.IX	4,6	0,60	50,8	0,0237	117,3	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0572.A	4,6	0,60	57,2	0,0241	134,1	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0572.AX	4,6	0,60	57,2	0,0241	134,3	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0572.I	4,6	0,60	57,2	0,0207	133,3	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0572.IX	4,6	0,60	57,2	0,0207	133,5	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.060.0635.A	4,6	0,60	63,5	0,0216	149,4	2,111	180	琴钢线	4C
U.046.060.0635.AX	4,6	0,60	63,5	0,0215	149,6	2,111	270	琴钢线	4C
U.046.060.0635.I	4,6	0,60	63,5	0,0186	148,5	1,794	180	不锈钢	4C
U.046.060.0635.IX	4,6	0,60	63,5	0,0185	148,7	1,794	270	不锈钢	4C
U.046.065.0127.A	4,6	0,65	12,7	0,2810	20,9	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0127.AX	4,6	0,65	12,7	0,2745	21,1	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0127.I	4,6	0,65	12,7	0,2414	20,8	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0127.IX	4,6	0,65	12,7	0,2358	21,0	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0135.A	4,6	0,65	13,5	0,2566	22,4	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0135.AX	4,6	0,65	13,5	0,2511	22,6	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0135.I	4,6	0,65	13,5	0,2204	22,4	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0135.IX	4,6	0,65	13,5	0,2157	22,6	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0157.A	4,6	0,65	15,7	0,1904	27,8	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0157.AX	4,6	0,65	15,7	0,2001	27,2	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0157.I	4,6	0,65	15,7	0,1635	27,7	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0157.IX	4,6	0,65	15,7	0,1718	27,1	2,244	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.065.0190.A	4,6	0,65	19,0	0,1439	34,9	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0190.AX	4,6	0,65	19,0	0,1494	34,4	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0190.I	4,6	0,65	19,0	0,1236	34,8	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0190.IX	4,6	0,65	19,0	0,1283	34,2	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0217.A	4,6	0,65	21,7	0,1204	40,8	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0217.AX	4,6	0,65	21,7	0,1192	41,0	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0217.I	4,6	0,65	21,7	0,1034	40,6	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0217.IX	4,6	0,65	21,7	0,1024	40,8	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0224.A	4,6	0,65	22,4	0,1157	42,2	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0224.AX	4,6	0,65	22,4	0,1146	42,4	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0224.I	4,6	0,65	22,4	0,0994	42,1	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0224.IX	4,6	0,65	22,4	0,0984	42,3	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0254.A	4,6	0,65	25,4	0,1000	48,3	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0254.AX	4,6	0,65	25,4	0,0992	48,5	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0254.I	4,6	0,65	25,4	0,0859	48,1	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0254.IX	4,6	0,65	25,4	0,0852	48,3	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0284.A	4,6	0,65	28,4	0,0855	55,2	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0284.AX	4,6	0,65	28,4	0,0849	55,4	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0284.I	4,6	0,65	28,4	0,0735	55,0	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0284.IX	4,6	0,65	28,4	0,0729	55,2	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0312.A	4,6	0,65	31,2	0,0766	61,2	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0312.AX	4,6	0,65	31,2	0,0761	61,3	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0312.I	4,6	0,65	31,2	0,0658	60,9	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0312.IX	4,6	0,65	31,2	0,0654	61,1	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0318.A	4,6	0,65	31,8	0,0747	62,5	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0318.AX	4,6	0,65	31,8	0,0742	62,7	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0318.I	4,6	0,65	31,8	0,0642	62,3	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0318.IX	4,6	0,65	31,8	0,0638	62,5	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0348.A	4,6	0,65	34,8	0,0663	69,4	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0348.AX	4,6	0,65	34,8	0,0659	69,6	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0348.I	4,6	0,65	34,8	0,0570	69,1	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0348.IX	4,6	0,65	34,8	0,0566	69,3	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0356.A	4,6	0,65	35,6	0,0649	71,0	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0356.AX	4,6	0,65	35,6	0,0645	71,2	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0356.I	4,6	0,65	35,6	0,0557	70,7	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0356.IX	4,6	0,65	35,6	0,0554	70,9	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0381.A	4,6	0,65	38,1	0,0596	76,6	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0381.AX	4,6	0,65	38,1	0,0593	76,8	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0381.I	4,6	0,65	38,1	0,0512	76,3	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0381.IX	4,6	0,65	38,1	0,0509	76,5	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0400.A	4,6	0,65	40,0	0,0562	80,8	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0400.AX	4,6	0,65	40,0	0,0559	81,0	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0400.I	4,6	0,65	40,0	0,0483	80,5	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0400.IX	4,6	0,65	40,0	0,0480	80,7	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0444.A	4,6	0,65	44,4	0,0496	90,7	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0444.AX	4,6	0,65	44,4	0,0502	90,1	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0444.I	4,6	0,65	44,4	0,0426	90,3	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0444.IX	4,6	0,65	44,4	0,0431	89,7	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0451.A	4,6	0,65	45,1	0,0488	92,2	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0451.AX	4,6	0,65	45,1	0,0486	92,4	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0451.I	4,6	0,65	45,1	0,0419	91,8	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0451.IX	4,6	0,65	45,1	0,0417	91,9	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0501.A	4,6	0,65	50,1	0,0437	102,6	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0501.AX	4,6	0,65	50,1	0,0436	102,8	2,635	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.065.0501.I	4,6	0,65	50,1	0,0375	102,2	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0501.IX	4,6	0,65	50,1	0,0374	102,3	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0508.A	4,6	0,65	50,8	0,0425	104,9	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0508.AX	4,6	0,65	50,8	0,0429	104,3	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0508.I	4,6	0,65	50,8	0,0365	104,4	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0508.IX	4,6	0,65	50,8	0,0369	103,8	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0552.A	4,6	0,65	55,2	0,0391	113,9	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0552.AX	4,6	0,65	55,2	0,0390	114,1	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0552.I	4,6	0,65	55,2	0,0336	113,4	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0552.IX	4,6	0,65	55,2	0,0335	113,6	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0572.A	4,6	0,65	57,2	0,0376	118,3	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0572.AX	4,6	0,65	57,2	0,0375	118,5	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0572.I	4,6	0,65	57,2	0,0323	117,7	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0572.IX	4,6	0,65	57,2	0,0322	117,9	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.065.0635.A	4,6	0,65	63,5	0,0333	132,3	2,635	180	琴钢线	4C
U.046.065.0635.AX	4,6	0,65	63,5	0,0332	132,5	2,635	270	琴钢线	4C
U.046.065.0635.I	4,6	0,65	63,5	0,0286	131,7	2,244	180	不锈钢	4C
U.046.065.0635.IX	4,6	0,65	63,5	0,0286	131,9	2,244	270	不锈钢	4C
U.046.075.0157.A	4,6	0,75	15,7	0,4184	23,7	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0157.AX	4,6	0,75	15,7	0,4108	23,8	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0157.I	4,6	0,75	15,7	0,3594	23,7	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0157.IX	4,6	0,75	15,7	0,3528	23,8	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0159.A	4,6	0,75	15,9	0,4184	23,9	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0159.AX	4,6	0,75	15,9	0,4108	24,0	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0159.I	4,6	0,75	15,9	0,3594	23,9	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0159.IX	4,6	0,75	15,9	0,3528	24,0	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0190.A	4,6	0,75	19,0	0,3228	29,4	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0190.AX	4,6	0,75	19,0	0,3182	29,5	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0190.I	4,6	0,75	19,0	0,2772	29,3	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0190.IX	4,6	0,75	19,0	0,2733	29,5	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0220.A	4,6	0,75	22,0	0,2627	34,7	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0220.AX	4,6	0,75	22,0	0,2597	34,9	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0220.I	4,6	0,75	22,0	0,2256	34,7	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0220.IX	4,6	0,75	22,0	0,2231	34,8	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0224.A	4,6	0,75	22,4	0,2510	35,7	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0224.AX	4,6	0,75	22,4	0,2483	35,9	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0224.I	4,6	0,75	22,4	0,2156	35,7	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0224.IX	4,6	0,75	22,4	0,2133	35,8	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0250.A	4,6	0,75	25,0	0,2215	40,1	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0250.AX	4,6	0,75	25,0	0,2194	40,3	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0250.I	4,6	0,75	25,0	0,1903	40,0	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0250.IX	4,6	0,75	25,0	0,1884	40,2	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0254.A	4,6	0,75	25,4	0,2132	41,1	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0254.AX	4,6	0,75	25,4	0,2112	41,2	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0254.I	4,6	0,75	25,4	0,1831	41,0	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0254.IX	4,6	0,75	25,4	0,1814	41,2	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0284.A	4,6	0,75	28,4	0,1852	46,5	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0284.AX	4,6	0,75	28,4	0,1837	46,6	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0284.I	4,6	0,75	28,4	0,1591	46,4	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0284.IX	4,6	0,75	28,4	0,1578	46,5	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0290.A	4,6	0,75	29,0	0,1793	47,7	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0290.AX	4,6	0,75	29,0	0,1837	47,2	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0290.I	4,6	0,75	29,0	0,1540	47,6	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0290.IX	4,6	0,75	29,0	0,1578	47,1	3,336	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.075.0318.A	4,6	0,75	31,8	0,1637	52,2	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0318.AX	4,6	0,75	31,8	0,1625	52,4	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0318.I	4,6	0,75	31,8	0,1406	52,1	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0318.IX	4,6	0,75	31,8	0,1396	52,3	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0320.A	4,6	0,75	32,0	0,1591	53,0	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0320.AX	4,6	0,75	32,0	0,1625	52,6	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0320.I	4,6	0,75	32,0	0,1367	52,9	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0320.IX	4,6	0,75	32,0	0,1396	52,5	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0348.A	4,6	0,75	34,8	0,1467	57,6	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0348.AX	4,6	0,75	34,8	0,1458	57,7	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0348.I	4,6	0,75	34,8	0,1260	57,5	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0348.IX	4,6	0,75	34,8	0,1252	57,6	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0350.A	4,6	0,75	35,0	0,1430	58,4	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0350.AX	4,6	0,75	35,0	0,1458	57,9	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0350.I	4,6	0,75	35,0	0,1228	58,3	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0350.IX	4,6	0,75	35,0	0,1252	57,8	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0380.A	4,6	0,75	38,0	0,1299	63,8	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0380.AX	4,6	0,75	38,0	0,1321	63,3	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0380.I	4,6	0,75	38,0	0,1115	63,6	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0380.IX	4,6	0,75	38,0	0,1135	63,2	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0381.A	4,6	0,75	38,1	0,1299	63,9	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0381.AX	4,6	0,75	38,1	0,1321	63,4	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0381.I	4,6	0,75	38,1	0,1115	63,7	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0381.IX	4,6	0,75	38,1	0,1135	63,3	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0444.A	4,6	0,75	44,4	0,1097	74,9	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0444.AX	4,6	0,75	44,4	0,1091	75,0	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0444.I	4,6	0,75	44,4	0,0942	74,7	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0444.IX	4,6	0,75	44,4	0,0937	74,9	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0450.A	4,6	0,75	45,0	0,1076	76,1	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0450.AX	4,6	0,75	45,0	0,1071	76,2	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0450.I	4,6	0,75	45,0	0,0924	75,9	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0450.IX	4,6	0,75	45,0	0,0920	76,1	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0500.A	4,6	0,75	50,0	0,0949	85,2	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0500.AX	4,6	0,75	50,0	0,0961	84,8	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0500.I	4,6	0,75	50,0	0,0815	85,1	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0500.IX	4,6	0,75	50,0	0,0826	84,6	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0508.A	4,6	0,75	50,8	0,0934	86,6	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0508.AX	4,6	0,75	50,8	0,0945	86,2	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0508.I	4,6	0,75	50,8	0,0802	86,4	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0508.IX	4,6	0,75	50,8	0,0812	86,0	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0570.A	4,6	0,75	57,0	0,0825	97,6	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0570.AX	4,6	0,75	57,0	0,0822	97,7	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0570.I	4,6	0,75	57,0	0,0708	97,4	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0570.IX	4,6	0,75	57,0	0,0706	97,5	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0572.A	4,6	0,75	57,2	0,0825	97,8	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0572.AX	4,6	0,75	57,2	0,0822	97,9	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0572.I	4,6	0,75	57,2	0,0708	97,6	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0572.IX	4,6	0,75	57,2	0,0706	97,7	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0635.A	4,6	0,75	63,5	0,0729	109,4	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0635.AX	4,6	0,75	63,5	0,0736	109,0	3,905	270	琴钢线	4C
U.046.075.0635.I	4,6	0,75	63,5	0,0626	109,2	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0635.IX	4,6	0,75	63,5	0,0632	108,7	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.075.0640.A	4,6	0,75	64,0	0,0729	109,9	3,905	180	琴钢线	4C
U.046.075.0640.AX	4,6	0,75	64,0	0,0726	110,0	3,905	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.075.0640.I	4,6	0,75	64,0	0,0626	109,7	3,336	180	不锈钢	4C
U.046.075.0640.IX	4,6	0,75	64,0	0,0624	109,8	3,336	270	不锈钢	4C
U.046.080.0127.A	4,6	0,80	12,7	0,8947	17,1	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0127.AX	4,6	0,80	12,7	0,8691	17,3	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0127.I	4,6	0,80	12,7	0,7684	17,1	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0127.IX	4,6	0,80	12,7	0,7465	17,2	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0157.A	4,6	0,80	15,7	0,6084	22,2	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0157.AX	4,6	0,80	15,7	0,5964	22,3	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0157.I	4,6	0,80	15,7	0,5225	22,2	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0157.IX	4,6	0,80	15,7	0,5123	22,3	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0159.A	4,6	0,80	15,9	0,6084	22,4	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0159.AX	4,6	0,80	15,9	0,5964	22,5	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0159.I	4,6	0,80	15,9	0,5225	22,4	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0159.IX	4,6	0,80	15,9	0,5123	22,5	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0190.A	4,6	0,80	19,0	0,4609	27,6	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0190.AX	4,6	0,80	19,0	0,4540	27,7	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0190.I	4,6	0,80	19,0	0,3959	27,6	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0190.IX	4,6	0,80	19,0	0,3899	27,7	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0191.A	4,6	0,80	19,1	0,4609	27,7	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0191.AX	4,6	0,80	19,1	0,4540	27,8	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0191.I	4,6	0,80	19,1	0,3959	27,7	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0191.IX	4,6	0,80	19,1	0,3899	27,8	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0220.A	4,6	0,80	22,0	0,3710	32,7	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0220.AX	4,6	0,80	22,0	0,3665	32,8	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0220.I	4,6	0,80	22,0	0,3186	32,6	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0220.IX	4,6	0,80	22,0	0,3148	32,8	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0224.A	4,6	0,80	22,4	0,3537	33,6	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0224.AX	4,6	0,80	22,4	0,3665	33,2	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0224.I	4,6	0,80	22,4	0,3038	33,5	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0224.IX	4,6	0,80	22,4	0,3148	33,2	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0254.A	4,6	0,80	25,4	0,3104	38,1	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0254.AX	4,6	0,80	25,4	0,3073	38,3	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0254.I	4,6	0,80	25,4	0,2666	38,1	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0254.IX	4,6	0,80	25,4	0,2639	38,2	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0284.A	4,6	0,80	28,4	0,2668	43,2	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0284.AX	4,6	0,80	28,4	0,2645	43,4	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0284.I	4,6	0,80	28,4	0,2292	43,2	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0284.IX	4,6	0,80	28,4	0,2272	43,3	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0290.A	4,6	0,80	29,0	0,2578	44,3	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0290.AX	4,6	0,80	29,0	0,2556	44,5	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0290.I	4,6	0,80	29,0	0,2214	44,3	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0290.IX	4,6	0,80	29,0	0,2195	44,4	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0318.A	4,6	0,80	31,8	0,2340	48,7	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0318.AX	4,6	0,80	31,8	0,2322	48,8	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0318.I	4,6	0,80	31,8	0,2010	48,6	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0318.IX	4,6	0,80	31,8	0,1994	48,8	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0320.A	4,6	0,80	32,0	0,2270	49,4	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0320.AX	4,6	0,80	32,0	0,2322	49,0	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0320.I	4,6	0,80	32,0	0,1950	49,4	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0320.IX	4,6	0,80	32,0	0,1994	49,0	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0348.A	4,6	0,80	34,8	0,2083	53,8	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0348.AX	4,6	0,80	34,8	0,2069	53,9	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0348.I	4,6	0,80	34,8	0,1789	53,7	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0348.IX	4,6	0,80	34,8	0,1777	53,8	3,983	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.080.0350.A	4,6	0,80	35,0	0,2083	54,0	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0350.AX	4,6	0,80	35,0	0,2069	54,1	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0350.I	4,6	0,80	35,0	0,1789	53,9	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0350.IX	4,6	0,80	35,0	0,1777	54,0	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0380.A	4,6	0,80	38,0	0,1878	59,1	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0380.AX	4,6	0,80	38,0	0,1866	59,2	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0380.I	4,6	0,80	38,0	0,1613	59,0	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0380.IX	4,6	0,80	38,0	0,1603	59,1	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0450.A	4,6	0,80	45,0	0,1536	70,8	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0450.AX	4,6	0,80	45,0	0,1529	70,9	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0450.I	4,6	0,80	45,0	0,1320	70,7	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0450.IX	4,6	0,80	45,0	0,1313	70,8	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0500.A	4,6	0,80	50,0	0,1370	78,9	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0500.AX	4,6	0,80	50,0	0,1364	79,0	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0500.I	4,6	0,80	50,0	0,1177	78,8	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0500.IX	4,6	0,80	50,0	0,1172	78,9	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0508.A	4,6	0,80	50,8	0,1346	80,2	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0508.AX	4,6	0,80	50,8	0,1340	80,3	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0508.I	4,6	0,80	50,8	0,1156	80,1	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0508.IX	4,6	0,80	50,8	0,1151	80,2	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0570.A	4,6	0,80	57,0	0,1179	90,6	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0570.AX	4,6	0,80	57,0	0,1174	90,7	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0570.I	4,6	0,80	57,0	0,1013	90,4	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0570.IX	4,6	0,80	57,0	0,1009	90,6	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0572.A	4,6	0,80	57,2	0,1179	90,8	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0572.AX	4,6	0,80	57,2	0,1174	90,9	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0572.I	4,6	0,80	57,2	0,1013	90,6	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0572.IX	4,6	0,80	57,2	0,1009	90,8	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0635.A	4,6	0,80	63,5	0,1049	101,2	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0635.AX	4,6	0,80	63,5	0,1045	101,3	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0635.I	4,6	0,80	63,5	0,0901	101,1	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0635.IX	4,6	0,80	63,5	0,0898	101,2	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0640.A	4,6	0,80	64,0	0,1035	102,2	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0640.AX	4,6	0,80	64,0	0,1045	101,8	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0640.I	4,6	0,80	64,0	0,0889	102,1	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0640.IX	4,6	0,80	64,0	0,0898	101,7	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0698.A	4,6	0,80	69,8	0,0945	111,7	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0698.AX	4,6	0,80	69,8	0,0942	111,8	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0698.I	4,6	0,80	69,8	0,0811	111,5	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0698.IX	4,6	0,80	69,8	0,0809	111,7	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.080.0700.A	4,6	0,80	70,0	0,0945	111,9	4,655	180	琴钢线	4C
U.046.080.0700.AX	4,6	0,80	70,0	0,0942	112,0	4,655	270	琴钢线	4C
U.046.080.0700.I	4,6	0,80	70,0	0,0811	111,7	3,983	180	不锈钢	4C
U.046.080.0700.IX	4,6	0,80	70,0	0,0809	111,9	3,983	270	不锈钢	4C
U.046.085.0157.A	4,6	0,85	15,7	0,8068	21,4	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0157.AX	4,6	0,85	15,7	0,8582	21,1	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0157.I	4,6	0,85	15,7	0,6929	21,4	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0157.IX	4,6	0,85	15,7	0,7371	21,1	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0190.A	4,6	0,85	19,0	0,6506	26,1	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0190.AX	4,6	0,85	19,0	0,6403	26,2	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0190.I	4,6	0,85	19,0	0,5588	26,1	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0190.IX	4,6	0,85	19,0	0,5499	26,2	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0224.A	4,6	0,85	22,4	0,5171	31,3	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0224.AX	4,6	0,85	22,4	0,5106	31,5	5,485	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.046.085.0224.I	4,6	0,85	22,4	0,4442	31,3	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0224.IX	4,6	0,85	22,4	0,4386	31,4	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0254.A	4,6	0,85	25,4	0,4291	36,2	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0254.AX	4,6	0,85	25,4	0,4246	36,3	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0254.I	4,6	0,85	25,4	0,3686	36,2	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0254.IX	4,6	0,85	25,4	0,3647	36,3	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0284.A	4,6	0,85	28,4	0,3805	40,6	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0284.AX	4,6	0,85	28,4	0,3770	40,7	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0284.I	4,6	0,85	28,4	0,3268	40,5	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0284.IX	4,6	0,85	28,4	0,3238	40,6	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0318.A	4,6	0,85	31,8	0,3306	45,8	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0318.AX	4,6	0,85	31,8	0,3279	45,9	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0318.I	4,6	0,85	31,8	0,2840	45,8	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0318.IX	4,6	0,85	31,8	0,2817	45,9	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0348.A	4,6	0,85	34,8	0,2923	50,6	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0348.AX	4,6	0,85	34,8	0,2902	50,7	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0348.I	4,6	0,85	34,8	0,2511	50,6	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0348.IX	4,6	0,85	34,8	0,2493	50,7	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0381.A	4,6	0,85	38,1	0,2619	55,8	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0381.AX	4,6	0,85	38,1	0,2602	55,9	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0381.I	4,6	0,85	38,1	0,2250	55,7	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0381.IX	4,6	0,85	38,1	0,2235	55,8	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0444.A	4,6	0,85	44,4	0,2216	65,3	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0444.AX	4,6	0,85	44,4	0,2204	65,4	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0444.I	4,6	0,85	44,4	0,1904	65,2	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0444.IX	4,6	0,85	44,4	0,1893	65,3	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0508.A	4,6	0,85	50,8	0,1885	75,3	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0508.AX	4,6	0,85	50,8	0,1876	75,4	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0508.I	4,6	0,85	50,8	0,1619	75,3	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0508.IX	4,6	0,85	50,8	0,1611	75,4	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0572.A	4,6	0,85	57,2	0,1667	84,9	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0572.AX	4,6	0,85	57,2	0,1660	85,1	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0572.I	4,6	0,85	57,2	0,1432	84,9	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0572.IX	4,6	0,85	57,2	0,1426	85,0	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0635.A	4,6	0,85	63,5	0,1472	94,9	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0635.AX	4,6	0,85	63,5	0,1488	94,6	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0635.I	4,6	0,85	63,5	0,1264	94,8	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0635.IX	4,6	0,85	63,5	0,1278	94,5	4,700	270	不锈钢	4C
U.046.085.0698.A	4,6	0,85	69,8	0,1336	104,4	5,485	180	琴钢线	4C
U.046.085.0698.AX	4,6	0,85	69,8	0,1331	104,5	5,485	270	琴钢线	4C
U.046.085.0698.I	4,6	0,85	69,8	0,1147	104,3	4,700	180	不锈钢	4C
U.046.085.0698.IX	4,6	0,85	69,8	0,1143	104,5	4,700	270	不锈钢	4C
U.047.032.0127.A	4,7	0,32	12,7	0,0069	61,4	0,353	180	琴钢线	4C
U.047.032.0127.AX	4,7	0,32	12,7	0,0068	62,1	0,353	270	琴钢线	4C
U.047.032.0127.I	4,7	0,32	12,7	0,0059	60,3	0,296	180	不锈钢	4C
U.047.032.0127.IX	4,7	0,32	12,7	0,0058	60,9	0,296	270	不锈钢	4C
U.047.032.0167.A	4,7	0,32	16,7	0,0042	97,0	0,353	180	琴钢线	4C
U.047.032.0167.AX	4,7	0,32	16,7	0,0041	97,7	0,353	270	琴钢线	4C
U.047.032.0167.I	4,7	0,32	16,7	0,0036	95,1	0,296	180	不锈钢	4C
U.047.032.0167.IX	4,7	0,32	16,7	0,0036	95,8	0,296	270	不锈钢	4C
U.047.040.0143.A	4,7	0,40	14,3	0,0168	50,7	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0143.AX	4,7	0,40	14,3	0,0175	49,3	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0143.I	4,7	0,40	14,3	0,0144	50,0	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0143.IX	4,7	0,40	14,3	0,0150	48,6	0,559	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.047.040.0191.A	4,7	0,40	19,1	0,0104	77,9	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0191.AX	4,7	0,40	19,1	0,0107	76,5	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0191.I	4,7	0,40	19,1	0,0089	76,8	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0191.IX	4,7	0,40	19,1	0,0092	75,4	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0290.A	4,7	0,40	29,0	0,0059	132,6	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0290.AX	4,7	0,40	29,0	0,0059	133,0	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0290.I	4,7	0,40	29,0	0,0051	130,6	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0290.IX	4,7	0,40	29,0	0,0051	131,1	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0320.A	4,7	0,40	32,0	0,0052	150,5	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0320.AX	4,7	0,40	32,0	0,0051	151,0	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0320.I	4,7	0,40	32,0	0,0044	148,2	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0320.IX	4,7	0,40	32,0	0,0044	148,7	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0350.A	4,7	0,40	35,0	0,0047	166,6	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0350.AX	4,7	0,40	35,0	0,0046	167,0	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0350.I	4,7	0,40	35,0	0,0040	164,1	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0350.IX	4,7	0,40	35,0	0,0040	164,5	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0380.A	4,7	0,40	38,0	0,0042	184,5	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0380.AX	4,7	0,40	38,0	0,0042	185,0	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0380.I	4,7	0,40	38,0	0,0036	181,7	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0380.IX	4,7	0,40	38,0	0,0036	182,2	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0410.A	4,7	0,40	41,0	0,0038	200,6	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0410.AX	4,7	0,40	41,0	0,0038	201,0	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0410.I	4,7	0,40	41,0	0,0033	197,5	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0410.IX	4,7	0,40	41,0	0,0033	198,0	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0450.A	4,7	0,40	45,0	0,0034	223,2	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0450.AX	4,7	0,40	45,0	0,0034	223,7	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0450.I	4,7	0,40	45,0	0,0030	219,8	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0450.IX	4,7	0,40	45,0	0,0029	220,3	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0480.A	4,7	0,40	48,0	0,0032	241,2	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0480.AX	4,7	0,40	48,0	0,0032	241,6	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0480.I	4,7	0,40	48,0	0,0027	237,5	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0480.IX	4,7	0,40	48,0	0,0027	237,9	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0500.A	4,7	0,40	50,0	0,0030	252,5	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0500.AX	4,7	0,40	50,0	0,0030	253,0	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0500.I	4,7	0,40	50,0	0,0026	248,6	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0500.IX	4,7	0,40	50,0	0,0026	249,1	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0570.A	4,7	0,40	57,0	0,0026	291,2	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0570.AX	4,7	0,40	57,0	0,0026	291,7	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0570.I	4,7	0,40	57,0	0,0022	286,7	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0570.IX	4,7	0,40	57,0	0,0022	287,2	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.040.0640.A	4,7	0,40	64,0	0,0023	331,8	0,664	180	琴钢线	4C
U.047.040.0640.AX	4,7	0,40	64,0	0,0023	332,3	0,664	270	琴钢线	4C
U.047.040.0640.I	4,7	0,40	64,0	0,0020	326,7	0,559	180	不锈钢	4C
U.047.040.0640.IX	4,7	0,40	64,0	0,0020	327,1	0,559	270	不锈钢	4C
U.047.045.0410.A	4,7	0,45	41,0	0,0071	159,3	0,925	180	琴钢线	4C
U.047.045.0410.AX	4,7	0,45	41,0	0,0071	159,7	0,925	270	琴钢线	4C
U.047.045.0410.I	4,7	0,45	41,0	0,0061	157,3	0,782	180	不锈钢	4C
U.047.045.0410.IX	4,7	0,45	41,0	0,0061	157,7	0,782	270	不锈钢	4C
U.047.045.0480.A	4,7	0,45	48,0	0,0059	191,1	0,925	180	琴钢线	4C
U.047.045.0480.AX	4,7	0,45	48,0	0,0059	189,9	0,925	270	琴钢线	4C
U.047.045.0480.I	4,7	0,45	48,0	0,0051	188,7	0,782	180	不锈钢	4C
U.047.045.0480.IX	4,7	0,45	48,0	0,0051	187,5	0,782	270	不锈钢	4C
U.047.045.0640.A	4,7	0,45	64,0	0,0043	261,2	0,925	180	琴钢线	4C
U.047.045.0640.AX	4,7	0,45	64,0	0,0043	261,6	0,925	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.047.045.0640.I	4,7	0,45	64,0	0,0037	257,9	0,782	180	不锈钢	4C
U.047.045.0640.IX	4,7	0,45	64,0	0,0037	258,3	0,782	270	不锈钢	4C
U.047.050.0143.A	4,7	0,50	14,3	0,0554	34,5	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0143.AX	4,7	0,50	14,3	0,0546	34,8	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0143.I	4,7	0,50	14,3	0,0476	34,2	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0143.IX	4,7	0,50	14,3	0,0469	34,5	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.050.0159.A	4,7	0,50	15,9	0,0465	40,0	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0159.AX	4,7	0,50	15,9	0,0458	40,3	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0159.I	4,7	0,50	15,9	0,0399	39,6	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0159.IX	4,7	0,50	15,9	0,0394	39,9	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.050.0360.A	4,7	0,50	36,0	0,0144	113,4	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0360.AX	4,7	0,50	36,0	0,0146	112,4	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0360.I	4,7	0,50	36,0	0,0124	112,3	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0360.IX	4,7	0,50	36,0	0,0126	111,3	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.050.0450.A	4,7	0,50	45,0	0,0111	145,8	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0450.AX	4,7	0,50	45,0	0,0112	144,9	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0450.I	4,7	0,50	45,0	0,0095	144,4	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0450.IX	4,7	0,50	45,0	0,0096	143,4	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.050.0480.A	4,7	0,50	48,0	0,0103	156,6	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0480.AX	4,7	0,50	48,0	0,0104	155,7	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0480.I	4,7	0,50	48,0	0,0088	155,1	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0480.IX	4,7	0,50	48,0	0,0089	154,1	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.050.0640.A	4,7	0,50	64,0	0,0074	214,3	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0640.AX	4,7	0,50	64,0	0,0075	213,3	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0640.I	4,7	0,50	64,0	0,0064	212,1	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0640.IX	4,7	0,50	64,0	0,0064	211,1	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.050.0850.A	4,7	0,50	85,0	0,0055	289,9	1,244	180	琴钢线	4C
U.047.050.0850.AX	4,7	0,50	85,0	0,0055	288,9	1,244	270	琴钢线	4C
U.047.050.0850.I	4,7	0,50	85,0	0,0047	286,9	1,053	180	不锈钢	4C
U.047.050.0850.IX	4,7	0,50	85,0	0,0047	286,0	1,053	270	不锈钢	4C
U.047.056.0143.A	4,7	0,56	14,3	0,0974	29,9	1,708	180	琴钢线	4C
U.047.056.0143.AX	4,7	0,56	14,3	0,0957	30,1	1,708	270	琴钢线	4C
U.047.056.0143.I	4,7	0,56	14,3	0,0836	29,7	1,449	180	不锈钢	4C
U.047.056.0143.IX	4,7	0,56	14,3	0,0822	29,9	1,449	270	不锈钢	4C
U.047.056.0380.A	4,7	0,56	38,0	0,0250	98,7	1,708	180	琴钢线	4C
U.047.056.0380.AX	4,7	0,56	38,0	0,0249	98,9	1,708	270	琴钢线	4C
U.047.056.0380.I	4,7	0,56	38,0	0,0215	97,9	1,449	180	不锈钢	4C
U.047.056.0380.IX	4,7	0,56	38,0	0,0214	98,2	1,449	270	不锈钢	4C
U.047.056.1270.A	4,7	0,56	127,0	0,0066	358,4	1,708	180	琴钢线	4C
U.047.056.1270.AX	4,7	0,56	127,0	0,0065	358,7	1,708	270	琴钢线	4C
U.047.056.1270.I	4,7	0,56	127,0	0,0056	355,6	1,449	180	不锈钢	4C
U.047.056.1270.IX	4,7	0,56	127,0	0,0056	355,9	1,449	270	不锈钢	4C
U.047.056.1520.A	4,7	0,56	152,0	0,0054	431,7	1,708	180	琴钢线	4C
U.047.056.1520.AX	4,7	0,56	152,0	0,0054	430,9	1,708	270	琴钢线	4C
U.047.056.1520.I	4,7	0,56	152,0	0,0047	428,3	1,449	180	不锈钢	4D
U.047.056.1520.IX	4,7	0,56	152,0	0,0047	427,5	1,449	270	不锈钢	4D
U.047.065.0097.A	4,7	0,65	9,7	0,4977	14,2	2,584	180	琴钢线	4C
U.047.065.0097.AX	4,7	0,65	9,7	0,4761	14,4	2,584	270	琴钢线	4C
U.047.065.0097.I	4,7	0,65	9,7	0,4275	14,2	2,200	180	不锈钢	4C
U.047.065.0097.IX	4,7	0,65	9,7	0,4089	14,4	2,200	270	不锈钢	4C
U.047.075.0127.A	4,7	0,75	12,7	0,5506	18,7	3,831	180	琴钢线	4C
U.047.075.0127.AX	4,7	0,75	12,7	0,5977	18,2	3,831	270	琴钢线	4C
U.047.075.0127.I	4,7	0,75	12,7	0,4729	18,6	3,273	180	不锈钢	4C
U.047.075.0127.IX	4,7	0,75	12,7	0,5134	18,2	3,273	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.047.075.0480.A	4,7	0,75	48,0	0,0926	83,5	3,831	180	琴钢线	4C
U.047.075.0480.AX	4,7	0,75	48,0	0,0938	83,1	3,831	270	琴钢线	4C
U.047.075.0480.I	4,7	0,75	48,0	0,0795	83,4	3,273	180	不锈钢	4C
U.047.075.0480.IX	4,7	0,75	48,0	0,0806	82,9	3,273	270	不锈钢	4C
U.048.028.0159.A	4,8	0,28	15,9	0,0022	122,4	0,237	180	琴钢线	4C
U.048.028.0159.AX	4,8	0,28	15,9	0,0021	123,2	0,237	270	琴钢线	4C
U.048.028.0159.I	4,8	0,28	15,9	0,0018	119,6	0,198	180	不锈钢	4C
U.048.028.0159.IX	4,8	0,28	15,9	0,0018	120,5	0,198	270	不锈钢	4C
U.048.030.0159.A	4,8	0,30	15,9	0,0031	105,9	0,288	180	琴钢线	4C
U.048.030.0159.AX	4,8	0,30	15,9	0,0030	106,6	0,288	270	琴钢线	4C
U.048.030.0159.I	4,8	0,30	15,9	0,0026	103,7	0,241	180	不锈钢	4C
U.048.030.0159.IX	4,8	0,30	15,9	0,0026	104,4	0,241	270	不锈钢	4C
U.048.035.0112.A	4,8	0,35	11,2	0,0139	41,4	0,446	180	琴钢线	4C
U.048.035.0112.AX	4,8	0,35	11,2	0,0136	42,0	0,446	270	琴钢线	4C
U.048.035.0112.I	4,8	0,35	11,2	0,0119	40,7	0,375	180	不锈钢	4C
U.048.035.0112.IX	4,8	0,35	11,2	0,0117	41,3	0,375	270	不锈钢	4C
U.048.035.0224.A	4,8	0,35	22,4	0,0039	129,9	0,446	180	琴钢线	4C
U.048.035.0224.AX	4,8	0,35	22,4	0,0039	130,5	0,446	270	琴钢线	4C
U.048.035.0224.I	4,8	0,35	22,4	0,0033	127,6	0,375	180	不锈钢	4C
U.048.035.0224.IX	4,8	0,35	22,4	0,0033	128,1	0,375	270	不锈钢	4C
U.048.035.0248.A	4,8	0,35	24,8	0,0034	149,2	0,446	180	琴钢线	4C
U.048.035.0248.AX	4,8	0,35	24,8	0,0034	147,4	0,446	270	琴钢线	4C
U.048.035.0248.I	4,8	0,35	24,8	0,0029	146,5	0,375	180	不锈钢	4C
U.048.035.0248.IX	4,8	0,35	24,8	0,0029	144,7	0,375	270	不锈钢	4C
U.048.035.0284.A	4,8	0,35	28,4	0,0028	177,0	0,446	180	琴钢线	4C
U.048.035.0284.AX	4,8	0,35	28,4	0,0028	177,6	0,446	270	琴钢线	4C
U.048.035.0284.I	4,8	0,35	28,4	0,0024	173,7	0,375	180	不锈钢	4C
U.048.035.0284.IX	4,8	0,35	28,4	0,0024	174,3	0,375	270	不锈钢	4C
U.048.035.0348.A	4,8	0,35	34,8	0,0022	226,8	0,446	180	琴钢线	4C
U.048.035.0348.AX	4,8	0,35	34,8	0,0022	227,4	0,446	270	琴钢线	4C
U.048.035.0348.I	4,8	0,35	34,8	0,0019	222,7	0,375	180	不锈钢	4C
U.048.035.0348.IX	4,8	0,35	34,8	0,0019	223,3	0,375	270	不锈钢	4C
U.048.035.0630.A	4,8	0,35	63,0	0,0011	450,7	0,446	180	琴钢线	4C
U.048.035.0630.AX	4,8	0,35	63,0	0,0011	451,3	0,446	270	琴钢线	4C
U.048.035.0630.I	4,8	0,35	63,0	0,0009	442,3	0,375	180	不锈钢	4C
U.048.035.0630.IX	4,8	0,35	63,0	0,0009	442,9	0,375	270	不锈钢	4C
U.048.036.0111.A	4,8	0,36	11,1	0,0170	37,7	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0111.AX	4,8	0,36	11,1	0,0166	38,3	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0111.I	4,8	0,36	11,1	0,0146	37,1	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0111.IX	4,8	0,36	11,1	0,0143	37,7	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0127.A	4,8	0,36	12,7	0,0118	50,9	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0127.AX	4,8	0,36	12,7	0,0124	49,1	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0127.I	4,8	0,36	12,7	0,0102	50,1	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0127.IX	4,8	0,36	12,7	0,0107	48,4	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0135.A	4,8	0,36	13,5	0,0106	56,3	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0135.AX	4,8	0,36	13,5	0,0104	56,9	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0135.I	4,8	0,36	13,5	0,0091	55,4	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0135.IX	4,8	0,36	13,5	0,0090	56,0	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0159.A	4,8	0,36	15,9	0,0077	74,9	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0159.AX	4,8	0,36	15,9	0,0079	73,2	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0159.I	4,8	0,36	15,9	0,0066	73,6	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0159.IX	4,8	0,36	15,9	0,0068	71,9	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0220.A	4,8	0,36	22,0	0,0047	118,0	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0220.AX	4,8	0,36	22,0	0,0047	118,6	0,483	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.048.036.0220.I	4,8	0,36	22,0	0,0040	116,0	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0220.IX	4,8	0,36	22,0	0,0040	116,5	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0250.A	4,8	0,36	25,0	0,0039	141,8	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0250.AX	4,8	0,36	25,0	0,0039	142,4	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0250.I	4,8	0,36	25,0	0,0033	139,3	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0250.IX	4,8	0,36	25,0	0,0033	139,9	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0290.A	4,8	0,36	29,0	0,0032	171,3	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0290.AX	4,8	0,36	29,0	0,0032	171,9	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0290.I	4,8	0,36	29,0	0,0027	168,3	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0290.IX	4,8	0,36	29,0	0,0027	168,8	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0300.A	4,8	0,36	30,0	0,0030	179,2	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0300.AX	4,8	0,36	30,0	0,0031	177,5	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0300.I	4,8	0,36	30,0	0,0026	176,0	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0300.IX	4,8	0,36	30,0	0,0026	174,3	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0320.A	4,8	0,36	32,0	0,0028	192,8	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0320.AX	4,8	0,36	32,0	0,0028	193,4	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0320.I	4,8	0,36	32,0	0,0024	189,4	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0320.IX	4,8	0,36	32,0	0,0024	189,9	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0330.A	4,8	0,36	33,0	0,0027	200,7	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0330.AX	4,8	0,36	33,0	0,0027	201,3	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0330.I	4,8	0,36	33,0	0,0023	197,2	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0330.IX	4,8	0,36	33,0	0,0023	197,7	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0350.A	4,8	0,36	35,0	0,0025	216,6	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0350.AX	4,8	0,36	35,0	0,0025	214,9	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0350.I	4,8	0,36	35,0	0,0021	212,7	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0350.IX	4,8	0,36	35,0	0,0022	211,1	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0380.A	4,8	0,36	38,0	0,0023	238,1	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0380.AX	4,8	0,36	38,0	0,0023	238,7	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0380.I	4,8	0,36	38,0	0,0019	233,9	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0380.IX	4,8	0,36	38,0	0,0019	234,4	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0410.A	4,8	0,36	41,0	0,0021	259,6	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0410.AX	4,8	0,36	41,0	0,0021	260,2	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0410.I	4,8	0,36	41,0	0,0018	255,0	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0410.IX	4,8	0,36	41,0	0,0018	255,5	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0450.A	4,8	0,36	45,0	0,0019	289,1	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0450.AX	4,8	0,36	45,0	0,0018	289,6	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0450.I	4,8	0,36	45,0	0,0016	283,9	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0450.IX	4,8	0,36	45,0	0,0016	284,5	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0480.A	4,8	0,36	48,0	0,0017	312,9	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0480.AX	4,8	0,36	48,0	0,0017	311,1	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0480.I	4,8	0,36	48,0	0,0015	307,3	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0480.IX	4,8	0,36	48,0	0,0015	305,6	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0500.A	4,8	0,36	50,0	0,0016	326,4	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0500.AX	4,8	0,36	50,0	0,0016	327,0	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0500.I	4,8	0,36	50,0	0,0014	320,6	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0500.IX	4,8	0,36	50,0	0,0014	321,2	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0570.A	4,8	0,36	57,0	0,0014	379,7	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0570.AX	4,8	0,36	57,0	0,0014	378,0	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0570.I	4,8	0,36	57,0	0,0012	372,9	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0570.IX	4,8	0,36	57,0	0,0012	371,2	0,406	270	不锈钢	4C
U.048.036.0640.A	4,8	0,36	64,0	0,0012	430,7	0,483	180	琴钢线	4C
U.048.036.0640.AX	4,8	0,36	64,0	0,0012	431,3	0,483	270	琴钢线	4C
U.048.036.0640.I	4,8	0,36	64,0	0,0011	422,9	0,406	180	不锈钢	4C
U.048.036.0640.IX	4,8	0,36	64,0	0,0011	423,5	0,406	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.048.040.0095.A	4,8	0,40	9,5	0,0471	22,3	0,651	180	琴钢线	4C
U.048.040.0095.AX	4,8	0,40	9,5	0,0454	22,8	0,651	270	琴钢线	4C
U.048.040.0095.I	4,8	0,40	9,5	0,0405	22,0	0,548	180	不锈钢	4C
U.048.040.0095.IX	4,8	0,40	9,5	0,0390	22,5	0,548	270	不锈钢	4C
U.048.040.0127.A	4,8	0,40	12,7	0,0211	41,2	0,651	180	琴钢线	4C
U.048.040.0127.AX	4,8	0,40	12,7	0,0208	41,7	0,651	270	琴钢线	4C
U.048.040.0127.I	4,8	0,40	12,7	0,0181	40,6	0,548	180	不锈钢	4C
U.048.040.0127.IX	4,8	0,40	12,7	0,0178	41,1	0,548	270	不锈钢	4C
U.048.040.0167.A	4,8	0,40	16,7	0,0125	64,8	0,651	180	琴钢线	4C
U.048.040.0167.AX	4,8	0,40	16,7	0,0124	65,3	0,651	270	琴钢线	4C
U.048.040.0167.I	4,8	0,40	16,7	0,0107	63,9	0,548	180	不锈钢	4C
U.048.040.0167.IX	4,8	0,40	16,7	0,0106	64,4	0,548	270	不锈钢	4C
U.048.040.0240.A	4,8	0,40	24,0	0,0070	109,4	0,651	180	琴钢线	4C
U.048.040.0240.AX	4,8	0,40	24,0	0,0072	108,0	0,651	270	琴钢线	4C
U.048.040.0240.I	4,8	0,40	24,0	0,0060	107,8	0,548	180	不锈钢	4C
U.048.040.0240.IX	4,8	0,40	24,0	0,0062	106,4	0,548	270	不锈钢	4C
U.048.040.0290.A	4,8	0,40	29,0	0,0055	138,0	0,651	180	琴钢线	4C
U.048.040.0290.AX	4,8	0,40	29,0	0,0055	138,5	0,651	270	琴钢线	4C
U.048.040.0290.I	4,8	0,40	29,0	0,0047	135,9	0,548	180	不锈钢	4C
U.048.040.0290.IX	4,8	0,40	29,0	0,0047	136,4	0,548	270	不锈钢	4C
U.048.040.0380.A	4,8	0,40	38,0	0,0039	192,2	0,651	180	琴钢线	4C
U.048.040.0380.AX	4,8	0,40	38,0	0,0039	190,7	0,651	270	琴钢线	4C
U.048.040.0380.I	4,8	0,40	38,0	0,0034	189,3	0,548	180	不锈钢	4C
U.048.040.0380.IX	4,8	0,40	38,0	0,0034	187,8	0,548	270	不锈钢	4C
U.048.045.0095.A	4,8	0,45	9,5	0,0781	20,1	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0095.AX	4,8	0,45	9,5	0,0883	18,9	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0095.I	4,8	0,45	9,5	0,0671	19,9	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0095.IX	4,8	0,45	9,5	0,0758	18,7	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0103.A	4,8	0,45	10,3	0,0597	24,1	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0103.AX	4,8	0,45	10,3	0,0655	22,9	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0103.I	4,8	0,45	10,3	0,0513	23,9	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0103.IX	4,8	0,45	10,3	0,0562	22,7	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0159.A	4,8	0,45	15,9	0,0248	49,3	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0159.AX	4,8	0,45	15,9	0,0245	49,7	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0159.I	4,8	0,45	15,9	0,0213	48,7	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0159.IX	4,8	0,45	15,9	0,0210	49,1	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0191.A	4,8	0,45	19,1	0,0185	63,9	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0191.AX	4,8	0,45	19,1	0,0183	64,3	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0191.I	4,8	0,45	19,1	0,0159	63,2	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0191.IX	4,8	0,45	19,1	0,0157	63,6	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0200.A	4,8	0,45	20,0	0,0172	68,1	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0200.AX	4,8	0,45	20,0	0,0171	68,5	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0200.I	4,8	0,45	20,0	0,0148	67,3	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0200.IX	4,8	0,45	20,0	0,0147	67,7	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0220.A	4,8	0,45	22,0	0,0147	78,2	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0220.AX	4,8	0,45	22,0	0,0150	77,0	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0220.I	4,8	0,45	22,0	0,0126	77,3	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0220.IX	4,8	0,45	22,0	0,0129	76,1	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0300.A	4,8	0,45	30,0	0,0099	113,9	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0300.AX	4,8	0,45	30,0	0,0098	114,3	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0300.I	4,8	0,45	30,0	0,0085	112,5	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0300.IX	4,8	0,45	30,0	0,0084	112,9	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0380.A	4,8	0,45	38,0	0,0073	151,2	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0380.AX	4,8	0,45	38,0	0,0073	151,6	0,907	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.048.045.0380.I	4,8	0,45	38,0	0,0063	149,3	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0380.IX	4,8	0,45	38,0	0,0063	149,7	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.045.0450.A	4,8	0,45	45,0	0,0059	184,3	0,907	180	琴钢线	4C
U.048.045.0450.AX	4,8	0,45	45,0	0,0060	183,1	0,907	270	琴钢线	4C
U.048.045.0450.I	4,8	0,45	45,0	0,0051	182,0	0,766	180	不锈钢	4C
U.048.045.0450.IX	4,8	0,45	45,0	0,0051	180,8	0,766	270	不锈钢	4C
U.048.055.0320.A	4,8	0,55	32,0	0,0261	86,4	1,592	180	琴钢线	4C
U.048.055.0320.AX	4,8	0,55	32,0	0,0260	86,6	1,592	270	琴钢线	4C
U.048.055.0320.I	4,8	0,55	32,0	0,0224	85,7	1,351	180	不锈钢	4C
U.048.055.0320.IX	4,8	0,55	32,0	0,0223	86,0	1,351	270	不锈钢	4C
U.048.055.0870.A	4,8	0,55	87,0	0,0083	258,3	1,592	180	琴钢线	4C
U.048.055.0870.AX	4,8	0,55	87,0	0,0083	258,5	1,592	270	琴钢线	4C
U.048.055.0870.I	4,8	0,55	87,0	0,0071	256,1	1,351	180	不锈钢	4C
U.048.055.0870.IX	4,8	0,55	87,0	0,0071	256,4	1,351	270	不锈钢	4C
U.048.056.0191.A	4,8	0,56	19,1	0,0584	44,6	1,675	180	琴钢线	4C
U.048.056.0191.AX	4,8	0,56	19,1	0,0578	44,9	1,675	270	琴钢线	4C
U.048.056.0191.I	4,8	0,56	19,1	0,0502	44,3	1,421	180	不锈钢	4C
U.048.056.0191.IX	4,8	0,56	19,1	0,0496	44,6	1,421	270	不锈钢	4C
U.048.056.0250.A	4,8	0,56	25,0	0,0392	63,0	1,675	180	琴钢线	4C
U.048.056.0250.AX	4,8	0,56	25,0	0,0401	62,1	1,675	270	琴钢线	4C
U.048.056.0250.I	4,8	0,56	25,0	0,0337	62,5	1,421	180	不锈钢	4C
U.048.056.0250.IX	4,8	0,56	25,0	0,0345	61,7	1,421	270	不锈钢	4C
U.048.056.0300.A	4,8	0,56	30,0	0,0309	78,2	1,675	180	琴钢线	4C
U.048.056.0300.AX	4,8	0,56	30,0	0,0315	77,3	1,675	270	琴钢线	4C
U.048.056.0300.I	4,8	0,56	30,0	0,0266	77,6	1,421	180	不锈钢	4C
U.048.056.0300.IX	4,8	0,56	30,0	0,0270	76,8	1,421	270	不锈钢	4C
U.048.056.0380.A	4,8	0,56	38,0	0,0233	102,0	1,675	180	琴钢线	4C
U.048.056.0380.AX	4,8	0,56	38,0	0,0232	102,3	1,675	270	琴钢线	4C
U.048.056.0380.I	4,8	0,56	38,0	0,0200	101,3	1,421	180	不锈钢	4C
U.048.056.0380.IX	4,8	0,56	38,0	0,0199	101,6	1,421	270	不锈钢	4C
U.048.056.0500.A	4,8	0,56	50,0	0,0170	137,8	1,675	180	琴钢线	4C
U.048.056.0500.AX	4,8	0,56	50,0	0,0169	138,1	1,675	270	琴钢线	4C
U.048.056.0500.I	4,8	0,56	50,0	0,0146	136,8	1,421	180	不锈钢	4C
U.048.056.0500.IX	4,8	0,56	50,0	0,0145	137,1	1,421	270	不锈钢	4C
U.048.056.3110.A	4,8	0,56	311,0	0,0024	927,1	1,675	180	琴钢线	4D
U.048.056.3110.AX	4,8	0,56	311,0	0,0024	927,4	1,675	270	琴钢线	4D
U.048.056.3110.I	4,8	0,56	311,0	0,0021	919,6	1,421	180	不锈钢	4D
U.048.056.3110.IX	4,8	0,56	311,0	0,0021	919,9	1,421	270	不锈钢	4D
U.048.065.0198.A	4,8	0,65	19,8	0,1241	37,7	2,535	180	琴钢线	4C
U.048.065.0198.AX	4,8	0,65	19,8	0,1226	37,9	2,535	270	琴钢线	4C
U.048.065.0198.I	4,8	0,65	19,8	0,1066	37,5	2,158	180	不锈钢	4C
U.048.065.0198.IX	4,8	0,65	19,8	0,1053	37,7	2,158	270	不锈钢	4C
U.048.065.0370.A	4,8	0,65	37,0	0,0536	78,4	2,535	180	琴钢线	4C
U.048.065.0370.AX	4,8	0,65	37,0	0,0533	78,6	2,535	270	琴钢线	4C
U.048.065.0370.I	4,8	0,65	37,0	0,0460	78,1	2,158	180	不锈钢	4C
U.048.065.0370.IX	4,8	0,65	37,0	0,0458	78,3	2,158	270	不锈钢	4C
U.048.065.0430.A	4,8	0,65	43,0	0,0450	92,3	2,535	180	琴钢线	4C
U.048.065.0430.AX	4,8	0,65	43,0	0,0448	92,5	2,535	270	琴钢线	4C
U.048.065.0430.I	4,8	0,65	43,0	0,0387	91,8	2,158	180	不锈钢	4C
U.048.065.0430.IX	4,8	0,65	43,0	0,0385	92,0	2,158	270	不锈钢	4C
U.048.065.0480.A	4,8	0,65	48,0	0,0394	104,2	2,535	180	琴钢线	4C
U.048.065.0480.AX	4,8	0,65	48,0	0,0399	103,6	2,535	270	琴钢线	4C
U.048.065.0480.I	4,8	0,65	48,0	0,0339	103,7	2,158	180	不锈钢	4C
U.048.065.0480.IX	4,8	0,65	48,0	0,0343	103,1	2,158	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.048.065.0980.A	4,8	0,65	98,0	0,0180	221,4	2,535	180	琴钢线	4C
U.048.065.0980.AX	4,8	0,65	98,0	0,0181	220,7	2,535	270	琴钢线	4C
U.048.065.0980.I	4,8	0,65	98,0	0,0154	220,3	2,158	180	不锈钢	4C
U.048.065.0980.IX	4,8	0,65	98,0	0,0155	219,6	2,158	270	不锈钢	4C
U.048.065.2000.A	4,8	0,65	200,0	0,0085	460,2	2,535	180	琴钢线	4C
U.048.065.2000.AX	4,8	0,65	200,0	0,0085	459,6	2,535	270	琴钢线	4C
U.048.065.2000.I	4,8	0,65	200,0	0,0073	458,0	2,158	180	不锈钢	4D
U.048.065.2000.IX	4,8	0,65	200,0	0,0073	457,3	2,158	270	不锈钢	4D
U.048.070.0370.A	4,8	0,70	37,0	0,0798	70,9	3,110	180	琴钢线	4C
U.048.070.0370.AX	4,8	0,70	37,0	0,0811	70,3	3,110	270	琴钢线	4C
U.048.070.0370.I	4,8	0,70	37,0	0,0685	70,6	2,653	180	不锈钢	4C
U.048.070.0370.IX	4,8	0,70	37,0	0,0697	70,0	2,653	270	不锈钢	4C
U.048.075.0159.A	4,8	0,75	15,9	0,3594	24,9	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0159.AX	4,8	0,75	15,9	0,3806	24,4	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0159.I	4,8	0,75	15,9	0,3087	24,9	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0159.IX	4,8	0,75	15,9	0,3269	24,4	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0190.A	4,8	0,75	19,0	0,2773	30,7	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0190.AX	4,8	0,75	19,0	0,2734	30,8	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0190.I	4,8	0,75	19,0	0,2382	30,6	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0190.IX	4,8	0,75	19,0	0,2348	30,8	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0220.A	4,8	0,75	22,0	0,2257	36,3	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0220.AX	4,8	0,75	22,0	0,2231	36,5	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0220.I	4,8	0,75	22,0	0,1938	36,3	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0220.IX	4,8	0,75	22,0	0,1916	36,4	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0250.A	4,8	0,75	25,0	0,1903	42,0	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0250.AX	4,8	0,75	25,0	0,1884	42,2	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0250.I	4,8	0,75	25,0	0,1634	41,9	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0250.IX	4,8	0,75	25,0	0,1618	42,1	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0290.A	4,8	0,75	29,0	0,1591	49,3	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0290.AX	4,8	0,75	29,0	0,1578	49,5	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0290.I	4,8	0,75	29,0	0,1366	49,2	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0290.IX	4,8	0,75	29,0	0,1355	49,4	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0320.A	4,8	0,75	32,0	0,1406	55,0	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0320.AX	4,8	0,75	32,0	0,1396	55,2	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0320.I	4,8	0,75	32,0	0,1208	54,9	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0320.IX	4,8	0,75	32,0	0,1199	55,1	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0350.A	4,8	0,75	35,0	0,1260	60,7	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0350.AX	4,8	0,75	35,0	0,1252	60,9	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0350.I	4,8	0,75	35,0	0,1083	60,5	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0350.IX	4,8	0,75	35,0	0,1076	60,7	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0380.A	4,8	0,75	38,0	0,1142	66,4	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0380.AX	4,8	0,75	38,0	0,1135	66,5	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0380.I	4,8	0,75	38,0	0,0981	66,2	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0380.IX	4,8	0,75	38,0	0,0975	66,4	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0450.A	4,8	0,75	45,0	0,0942	79,4	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0450.AX	4,8	0,75	45,0	0,0938	79,5	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0450.I	4,8	0,75	45,0	0,0809	79,2	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0450.IX	4,8	0,75	45,0	0,0805	79,3	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0500.A	4,8	0,75	50,0	0,0829	89,0	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0500.AX	4,8	0,75	50,0	0,0826	89,2	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0500.I	4,8	0,75	50,0	0,0712	88,8	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0500.IX	4,8	0,75	50,0	0,0709	89,0	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0570.A	4,8	0,75	57,0	0,0719	102,0	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0570.AX	4,8	0,75	57,0	0,0716	102,2	3,760	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.048.075.0570.I	4,8	0,75	57,0	0,0617	101,8	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0570.IX	4,8	0,75	57,0	0,0615	102,0	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0640.A	4,8	0,75	64,0	0,0626	115,7	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0640.AX	4,8	0,75	64,0	0,0624	115,9	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0640.I	4,8	0,75	64,0	0,0538	115,4	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0640.IX	4,8	0,75	64,0	0,0536	115,6	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.075.0760.A	4,8	0,75	76,0	0,0519	138,4	3,760	180	琴钢线	4C
U.048.075.0760.AX	4,8	0,75	76,0	0,0518	138,5	3,760	270	琴钢线	4C
U.048.075.0760.I	4,8	0,75	76,0	0,0446	138,0	3,212	180	不锈钢	4C
U.048.075.0760.IX	4,8	0,75	76,0	0,0445	138,2	3,212	270	不锈钢	4C
U.048.080.0119.A	4,8	0,80	11,9	0,8693	16,3	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0119.AX	4,8	0,80	11,9	0,8413	16,5	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0119.I	4,8	0,80	11,9	0,7467	16,3	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0119.IX	4,8	0,80	11,9	0,7226	16,4	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0127.A	4,8	0,80	12,7	0,7671	17,7	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0127.AX	4,8	0,80	12,7	0,7451	17,8	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0127.I	4,8	0,80	12,7	0,6588	17,7	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0127.IX	4,8	0,80	12,7	0,6400	17,8	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0155.A	4,8	0,80	15,5	0,5670	22,3	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0155.AX	4,8	0,80	15,5	0,5549	22,4	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0155.I	4,8	0,80	15,5	0,4870	22,2	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0155.IX	4,8	0,80	15,5	0,4766	22,4	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0179.A	4,8	0,80	17,9	0,4497	26,4	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0179.AX	4,8	0,80	17,9	0,4420	26,6	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0179.I	4,8	0,80	17,9	0,3862	26,4	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0179.IX	4,8	0,80	17,9	0,3797	26,5	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0220.A	4,8	0,80	22,0	0,3180	34,0	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0220.AX	4,8	0,80	22,0	0,3301	33,6	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0220.I	4,8	0,80	22,0	0,2732	34,0	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0220.IX	4,8	0,80	22,0	0,2835	33,6	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0259.A	4,8	0,80	25,9	0,2661	40,3	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0259.AX	4,8	0,80	25,9	0,2634	40,4	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0259.I	4,8	0,80	25,9	0,2286	40,2	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0259.IX	4,8	0,80	25,9	0,2263	40,4	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0290.A	4,8	0,80	29,0	0,2288	45,8	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0290.AX	4,8	0,80	29,0	0,2268	45,9	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0290.I	4,8	0,80	29,0	0,1965	45,7	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0290.IX	4,8	0,80	29,0	0,1948	45,8	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0320.A	4,8	0,80	32,0	0,2006	51,1	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0320.AX	4,8	0,80	32,0	0,1991	51,2	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0320.I	4,8	0,80	32,0	0,1723	51,0	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0320.IX	4,8	0,80	32,0	0,1710	51,2	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0350.A	4,8	0,80	35,0	0,1786	56,5	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0350.AX	4,8	0,80	35,0	0,1774	56,6	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0350.I	4,8	0,80	35,0	0,1534	56,4	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0350.IX	4,8	0,80	35,0	0,1524	56,5	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0379.A	4,8	0,80	37,9	0,1651	61,1	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0379.AX	4,8	0,80	37,9	0,1640	61,3	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0379.I	4,8	0,80	37,9	0,1418	61,0	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0379.IX	4,8	0,80	37,9	0,1409	61,2	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0400.A	4,8	0,80	40,0	0,1534	65,0	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0400.AX	4,8	0,80	40,0	0,1525	65,1	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0400.I	4,8	0,80	40,0	0,1318	64,9	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0400.IX	4,8	0,80	40,0	0,1310	65,0	3,838	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.048.080.0435.A	4,8	0,80	43,5	0,1402	70,8	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0435.AX	4,8	0,80	43,5	0,1395	71,0	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0435.I	4,8	0,80	43,5	0,1204	70,7	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0435.IX	4,8	0,80	43,5	0,1198	70,9	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0491.A	4,8	0,80	49,1	0,1219	80,5	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0491.AX	4,8	0,80	49,1	0,1213	80,7	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0491.I	4,8	0,80	49,1	0,1047	80,4	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0491.IX	4,8	0,80	49,1	0,1042	80,6	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0555.A	4,8	0,80	55,5	0,1060	91,6	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0555.AX	4,8	0,80	55,5	0,1056	91,8	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0555.I	4,8	0,80	55,5	0,0911	91,5	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0555.IX	4,8	0,80	55,5	0,0907	91,7	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0619.A	4,8	0,80	61,9	0,0938	102,7	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0619.AX	4,8	0,80	61,9	0,0935	102,9	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0619.I	4,8	0,80	61,9	0,0806	102,6	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0619.IX	4,8	0,80	61,9	0,0803	102,7	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0640.A	4,8	0,80	64,0	0,0899	106,6	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0640.AX	4,8	0,80	64,0	0,0896	106,8	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0640.I	4,8	0,80	64,0	0,0772	106,5	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0640.IX	4,8	0,80	64,0	0,0770	106,6	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0683.A	4,8	0,80	68,3	0,0841	113,9	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0683.AX	4,8	0,80	68,3	0,0839	114,0	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0683.I	4,8	0,80	68,3	0,0723	113,7	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0683.IX	4,8	0,80	68,3	0,0720	113,8	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.080.0780.A	4,8	0,80	78,0	0,0720	131,2	4,485	180	琴钢线	4C
U.048.080.0780.AX	4,8	0,80	78,0	0,0726	130,8	4,485	270	琴钢线	4C
U.048.080.0780.I	4,8	0,80	78,0	0,0619	131,0	3,838	180	不锈钢	4C
U.048.080.0780.IX	4,8	0,80	78,0	0,0624	130,6	3,838	270	不锈钢	4C
U.048.090.1280.A	4,8	0,90	128,0	0,0832	190,4	6,170	180	琴钢线	4E
U.048.090.1280.AX	4,8	0,90	128,0	0,0830	190,6	6,170	270	琴钢线	4E
U.048.090.1280.I	4,8	0,90	128,0	0,0714	190,4	5,295	180	不锈钢	4E
U.048.090.1280.IX	4,8	0,90	128,0	0,0713	190,5	5,295	270	不锈钢	4E
U.048.110.0360.A	4,8	1,10	36,0	1,0708	44,0	10,493	180	琴钢线	4E
U.048.110.0360.AX	4,8	1,10	36,0	1,0611	44,1	10,493	270	琴钢线	4E
U.048.110.0360.I	4,8	1,10	36,0	0,9197	44,0	9,053	180	不锈钢	4F
U.048.110.0360.IX	4,8	1,10	36,0	0,9114	44,1	9,053	270	不锈钢	4F
U.050.025.0100.A	5,0	0,25	10,0	0,0035	56,2	0,165	180	琴钢线	4C
U.050.025.0100.AX	5,0	0,25	10,0	0,0038	52,9	0,165	270	琴钢线	4C
U.050.025.0100.I	5,0	0,25	10,0	0,0030	54,9	0,137	180	不锈钢	4C
U.050.025.0100.IX	5,0	0,25	10,0	0,0033	51,7	0,137	270	不锈钢	4C
U.050.025.0127.A	5,0	0,25	12,7	0,0017	107,3	0,165	180	琴钢线	4C
U.050.025.0127.AX	5,0	0,25	12,7	0,0018	104,0	0,165	270	琴钢线	4C
U.050.025.0127.I	5,0	0,25	12,7	0,0015	104,6	0,137	180	不锈钢	4C
U.050.025.0127.IX	5,0	0,25	12,7	0,0015	101,4	0,137	270	不锈钢	4C
U.050.025.0182.AX	5,0	0,25	18,2	0,0009	206,2	0,165	270	琴钢线	4C
U.050.025.0182.IX	5,0	0,25	18,2	0,0007	201,0	0,137	270	不锈钢	4C
U.050.025.0292.A	5,0	0,25	29,2	0,0004	414,1	0,165	180	琴钢线	4C
U.050.025.0292.AX	5,0	0,25	29,2	0,0004	410,8	0,165	270	琴钢线	4C
U.050.025.0292.I	5,0	0,25	29,2	0,0004	403,3	0,137	180	不锈钢	4C
U.050.025.0292.IX	5,0	0,25	29,2	0,0004	400,1	0,137	270	不锈钢	4C
U.050.025.0512.A	5,0	0,25	51,2	0,0002	823,3	0,165	180	琴钢线	4C
U.050.025.0512.AX	5,0	0,25	51,2	0,0002	820,1	0,165	270	琴钢线	4C
U.050.025.0512.I	5,0	0,25	51,2	0,0002	801,6	0,137	180	不锈钢	4C
U.050.025.0512.IX	5,0	0,25	51,2	0,0002	798,3	0,137	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.028.0112.A	5,0	0,28	11,2	0,0044	61,4	0,227	180	琴钢线	4C
U.050.028.0112.AX	5,0	0,28	11,2	0,0043	62,4	0,227	270	琴钢线	4C
U.050.028.0112.I	5,0	0,28	11,2	0,0038	60,1	0,190	180	不锈钢	4C
U.050.028.0112.IX	5,0	0,28	11,2	0,0037	61,0	0,190	270	不锈钢	4C
U.050.028.0157.A	5,0	0,28	15,7	0,0020	125,5	0,227	180	琴钢线	4C
U.050.028.0157.AX	5,0	0,28	15,7	0,0020	126,4	0,227	270	琴钢线	4C
U.050.028.0157.I	5,0	0,28	15,7	0,0017	122,6	0,190	180	不锈钢	4C
U.050.028.0157.IX	5,0	0,28	15,7	0,0017	123,5	0,190	270	不锈钢	4C
U.050.028.0191.A	5,0	0,28	19,1	0,0014	173,5	0,227	180	琴钢线	4C
U.050.028.0191.AX	5,0	0,28	19,1	0,0014	174,5	0,227	270	琴钢线	4C
U.050.028.0191.I	5,0	0,28	19,1	0,0012	169,5	0,190	180	不锈钢	4C
U.050.028.0191.IX	5,0	0,28	19,1	0,0012	170,4	0,190	270	不锈钢	4C
U.050.028.0220.A	5,0	0,28	22,0	0,0011	217,4	0,227	180	琴钢线	4C
U.050.028.0220.AX	5,0	0,28	22,0	0,0012	214,6	0,227	270	琴钢线	4C
U.050.028.0220.I	5,0	0,28	22,0	0,0010	212,3	0,190	180	不锈钢	4C
U.050.028.0220.IX	5,0	0,28	22,0	0,0010	209,6	0,190	270	不锈钢	4C
U.050.028.0224.A	5,0	0,28	22,4	0,0011	221,5	0,227	180	琴钢线	4C
U.050.028.0224.AX	5,0	0,28	22,4	0,0011	222,4	0,227	270	琴钢线	4C
U.050.028.0224.I	5,0	0,28	22,4	0,0010	216,3	0,190	180	不锈钢	4C
U.050.028.0224.IX	5,0	0,28	22,4	0,0010	217,2	0,190	270	不锈钢	4C
U.050.028.0254.A	5,0	0,28	25,4	0,0009	265,4	0,227	180	琴钢线	4C
U.050.028.0254.AX	5,0	0,28	25,4	0,0009	266,4	0,227	270	琴钢线	4C
U.050.028.0254.I	5,0	0,28	25,4	0,0008	259,2	0,190	180	不锈钢	4C
U.050.028.0254.IX	5,0	0,28	25,4	0,0008	260,1	0,190	270	不锈钢	4C
U.050.045.0097.A	5,0	0,45	9,7	0,0806	19,6	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0097.AX	5,0	0,45	9,7	0,0771	20,1	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0097.I	5,0	0,45	9,7	0,0693	19,4	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0097.IX	5,0	0,45	9,7	0,0662	19,9	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0115.A	5,0	0,45	11,5	0,0467	28,6	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0115.AX	5,0	0,45	11,5	0,0455	29,1	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0115.I	5,0	0,45	11,5	0,0401	28,3	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0115.IX	5,0	0,45	11,5	0,0391	28,8	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0125.A	5,0	0,45	12,5	0,0355	35,0	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0125.AX	5,0	0,45	12,5	0,0377	33,7	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0125.I	5,0	0,45	12,5	0,0305	34,6	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0125.IX	5,0	0,45	12,5	0,0324	33,3	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0142.A	5,0	0,45	14,2	0,0286	42,1	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0142.AX	5,0	0,45	14,2	0,0282	42,6	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0142.I	5,0	0,45	14,2	0,0246	41,7	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0142.IX	5,0	0,45	14,2	0,0242	42,1	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0160.A	5,0	0,45	16,0	0,0227	51,1	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0160.AX	5,0	0,45	16,0	0,0225	51,6	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0160.I	5,0	0,45	16,0	0,0195	50,5	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0160.IX	5,0	0,45	16,0	0,0193	51,0	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0183.A	5,0	0,45	18,3	0,0174	64,2	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0183.AX	5,0	0,45	18,3	0,0179	62,9	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0183.I	5,0	0,45	18,3	0,0149	63,5	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0183.IX	5,0	0,45	18,3	0,0154	62,1	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0200.A	5,0	0,45	20,0	0,0156	71,3	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0200.AX	5,0	0,45	20,0	0,0154	71,8	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0200.I	5,0	0,45	20,0	0,0134	70,5	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0200.IX	5,0	0,45	20,0	0,0132	70,9	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0250.A	5,0	0,45	25,0	0,0112	96,2	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0250.AX	5,0	0,45	25,0	0,0112	96,6	0,872	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.045.0250.I	5,0	0,45	25,0	0,0096	95,0	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0250.IX	5,0	0,45	25,0	0,0096	95,4	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0320.A	5,0	0,45	32,0	0,0080	132,0	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0320.AX	5,0	0,45	32,0	0,0080	132,4	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0320.I	5,0	0,45	32,0	0,0069	130,3	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0320.IX	5,0	0,45	32,0	0,0068	130,7	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0340.A	5,0	0,45	34,0	0,0075	141,2	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0340.AX	5,0	0,45	34,0	0,0074	141,6	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0340.I	5,0	0,45	34,0	0,0064	139,4	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0340.IX	5,0	0,45	34,0	0,0064	139,8	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0380.A	5,0	0,45	38,0	0,0065	161,4	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0380.AX	5,0	0,45	38,0	0,0065	161,8	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0380.I	5,0	0,45	38,0	0,0056	159,3	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0380.IX	5,0	0,45	38,0	0,0055	159,8	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0400.A	5,0	0,45	40,0	0,0060	172,4	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0400.AX	5,0	0,45	40,0	0,0060	172,9	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0400.I	5,0	0,45	40,0	0,0052	170,2	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0400.IX	5,0	0,45	40,0	0,0052	170,6	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0500.A	5,0	0,45	50,0	0,0046	222,0	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0500.AX	5,0	0,45	50,0	0,0046	222,5	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0500.I	5,0	0,45	50,0	0,0040	219,2	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0500.IX	5,0	0,45	50,0	0,0040	219,6	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.0630.A	5,0	0,45	63,0	0,0036	287,3	0,872	180	琴钢线	4C
U.050.045.0630.AX	5,0	0,45	63,0	0,0036	287,7	0,872	270	琴钢线	4C
U.050.045.0630.I	5,0	0,45	63,0	0,0031	283,5	0,737	180	不锈钢	4C
U.050.045.0630.IX	5,0	0,45	63,0	0,0031	284,0	0,737	270	不锈钢	4C
U.050.045.3600.A	5,0	0,45	360,0	0,0006	1773,2	0,872	180	琴钢线	4D
U.050.045.3600.AX	5,0	0,45	360,0	0,0006	1773,7	0,872	270	琴钢线	4D
U.050.045.3600.I	5,0	0,45	360,0	0,0005	1749,7	0,737	180	不锈钢	4E
U.050.045.3600.IX	5,0	0,45	360,0	0,0005	1750,2	0,737	270	不锈钢	4E
U.050.050.0119.A	5,0	0,50	11,9	0,0665	27,9	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0119.AX	5,0	0,50	11,9	0,0717	26,7	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0119.I	5,0	0,50	11,9	0,0572	27,6	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0119.IX	5,0	0,50	11,9	0,0616	26,5	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0125.A	5,0	0,50	12,5	0,0608	30,0	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0125.AX	5,0	0,50	12,5	0,0650	28,8	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0125.I	5,0	0,50	12,5	0,0522	29,7	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0125.IX	5,0	0,50	12,5	0,0558	28,6	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0160.A	5,0	0,50	16,0	0,0378	44,1	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0160.AX	5,0	0,50	16,0	0,0394	43,0	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0160.I	5,0	0,50	16,0	0,0324	43,7	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0160.IX	5,0	0,50	16,0	0,0338	42,6	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0174.A	5,0	0,50	17,4	0,0325	50,1	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0174.AX	5,0	0,50	17,4	0,0337	48,9	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0174.I	5,0	0,50	17,4	0,0279	49,6	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0174.IX	5,0	0,50	17,4	0,0289	48,5	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0200.A	5,0	0,50	20,0	0,0264	60,3	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0200.AX	5,0	0,50	20,0	0,0271	59,1	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0200.I	5,0	0,50	20,0	0,0226	59,7	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0200.IX	5,0	0,50	20,0	0,0233	58,6	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0250.A	5,0	0,50	25,0	0,0191	80,5	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0250.AX	5,0	0,50	25,0	0,0195	79,3	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0250.I	5,0	0,50	25,0	0,0164	79,7	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0250.IX	5,0	0,50	25,0	0,0168	78,5	0,993	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.050.0284.A	5,0	0,50	28,4	0,0161	94,5	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0284.AX	5,0	0,50	28,4	0,0163	93,4	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0284.I	5,0	0,50	28,4	0,0138	93,5	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0284.IX	5,0	0,50	28,4	0,0140	92,4	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0300.A	5,0	0,50	30,0	0,0150	100,7	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0300.AX	5,0	0,50	30,0	0,0153	99,5	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0300.I	5,0	0,50	30,0	0,0129	99,6	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0300.IX	5,0	0,50	30,0	0,0131	98,5	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0320.A	5,0	0,50	32,0	0,0138	108,7	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0320.AX	5,0	0,50	32,0	0,0140	107,6	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0320.I	5,0	0,50	32,0	0,0119	107,6	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0320.IX	5,0	0,50	32,0	0,0121	106,5	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0394.A	5,0	0,50	39,4	0,0107	138,9	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0394.AX	5,0	0,50	39,4	0,0108	137,8	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0394.I	5,0	0,50	39,4	0,0092	137,5	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0394.IX	5,0	0,50	39,4	0,0093	136,4	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0400.A	5,0	0,50	40,0	0,0105	141,0	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0400.AX	5,0	0,50	40,0	0,0106	139,9	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0400.I	5,0	0,50	40,0	0,0090	139,6	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0400.IX	5,0	0,50	40,0	0,0091	138,5	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0500.A	5,0	0,50	50,0	0,0081	181,4	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0500.AX	5,0	0,50	50,0	0,0081	180,3	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0500.I	5,0	0,50	50,0	0,0069	179,5	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0500.IX	5,0	0,50	50,0	0,0070	178,4	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0504.A	5,0	0,50	50,4	0,0080	183,3	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0504.AX	5,0	0,50	50,4	0,0081	182,2	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0504.I	5,0	0,50	50,4	0,0069	181,4	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0504.IX	5,0	0,50	50,4	0,0069	180,3	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.0630.A	5,0	0,50	63,0	0,0062	233,9	1,173	180	琴钢线	4C
U.050.050.0630.AX	5,0	0,50	63,0	0,0063	232,8	1,173	270	琴钢线	4C
U.050.050.0630.I	5,0	0,50	63,0	0,0053	231,5	0,993	180	不锈钢	4C
U.050.050.0630.IX	5,0	0,50	63,0	0,0054	230,3	0,993	270	不锈钢	4C
U.050.050.3600.A	5,0	0,50	360,0	0,0010	1433,5	1,173	180	琴钢线	4D
U.050.050.3600.AX	5,0	0,50	360,0	0,0010	1432,4	1,173	270	琴钢线	4D
U.050.050.3600.I	5,0	0,50	360,0	0,0008	1417,9	0,993	180	不锈钢	4E
U.050.050.3600.IX	5,0	0,50	360,0	0,0009	1416,8	0,993	270	不锈钢	4E
U.050.055.0125.A	5,0	0,55	12,5	0,1008	26,1	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0125.AX	5,0	0,55	12,5	0,0984	26,4	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0125.I	5,0	0,55	12,5	0,0865	25,9	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0125.IX	5,0	0,55	12,5	0,0845	26,3	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0160.A	5,0	0,55	16,0	0,0641	37,4	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0160.AX	5,0	0,55	16,0	0,0632	37,7	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0160.I	5,0	0,55	16,0	0,0551	37,1	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0160.IX	5,0	0,55	16,0	0,0542	37,5	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0200.A	5,0	0,55	20,0	0,0432	51,8	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0200.AX	5,0	0,55	20,0	0,0445	50,8	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0200.I	5,0	0,55	20,0	0,0371	51,4	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0200.IX	5,0	0,55	20,0	0,0383	50,4	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0250.A	5,0	0,55	25,0	0,0316	68,5	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0250.AX	5,0	0,55	25,0	0,0323	67,5	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0250.I	5,0	0,55	25,0	0,0271	67,9	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0250.IX	5,0	0,55	25,0	0,0277	67,0	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0320.A	5,0	0,55	32,0	0,0233	91,0	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0320.AX	5,0	0,55	32,0	0,0231	91,3	1,532	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.055.0320.I	5,0	0,55	32,0	0,0200	90,3	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0320.IX	5,0	0,55	32,0	0,0199	90,6	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0400.A	5,0	0,55	40,0	0,0175	118,5	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0400.AX	5,0	0,55	40,0	0,0174	118,8	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0400.I	5,0	0,55	40,0	0,0150	117,5	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0400.IX	5,0	0,55	40,0	0,0150	117,8	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0500.A	5,0	0,55	50,0	0,0135	151,8	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0500.AX	5,0	0,55	50,0	0,0134	152,1	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0500.I	5,0	0,55	50,0	0,0116	150,6	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0500.IX	5,0	0,55	50,0	0,0115	150,9	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.0630.A	5,0	0,55	63,0	0,0103	196,0	1,532	180	琴钢线	4C
U.050.055.0630.AX	5,0	0,55	63,0	0,0104	195,0	1,532	270	琴钢线	4C
U.050.055.0630.I	5,0	0,55	63,0	0,0089	194,3	1,300	180	不锈钢	4C
U.050.055.0630.IX	5,0	0,55	63,0	0,0089	193,3	1,300	270	不锈钢	4C
U.050.055.3600.A	5,0	0,55	360,0	0,0016	1193,4	1,532	180	琴钢线	4D
U.050.055.3600.AX	5,0	0,55	360,0	0,0016	1192,4	1,532	270	琴钢线	4D
U.050.055.3600.I	5,0	0,55	360,0	0,0014	1183,0	1,300	180	不锈钢	4E
U.050.055.3600.IX	5,0	0,55	360,0	0,0014	1182,1	1,300	270	不锈钢	4E
U.050.060.0125.A	5,0	0,60	12,5	0,1632	23,1	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0125.AX	5,0	0,60	12,5	0,1590	23,4	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0125.I	5,0	0,60	12,5	0,1401	23,0	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0125.IX	5,0	0,60	12,5	0,1365	23,3	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0160.A	5,0	0,60	16,0	0,1000	33,3	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0160.AX	5,0	0,60	16,0	0,0984	33,6	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0160.I	5,0	0,60	16,0	0,0859	33,1	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0160.IX	5,0	0,60	16,0	0,0845	33,4	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0200.A	5,0	0,60	20,0	0,0689	45,2	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0200.AX	5,0	0,60	20,0	0,0713	44,3	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0200.I	5,0	0,60	20,0	0,0592	44,9	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0200.IX	5,0	0,60	20,0	0,0612	44,1	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0250.A	5,0	0,60	25,0	0,0508	59,1	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0250.AX	5,0	0,60	25,0	0,0504	59,4	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0250.I	5,0	0,60	25,0	0,0436	58,7	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0250.IX	5,0	0,60	25,0	0,0433	59,0	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0320.A	5,0	0,60	32,0	0,0365	79,5	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0320.AX	5,0	0,60	32,0	0,0371	78,7	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0320.I	5,0	0,60	32,0	0,0313	79,0	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0320.IX	5,0	0,60	32,0	0,0319	78,2	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0400.A	5,0	0,60	40,0	0,0279	102,1	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0400.AX	5,0	0,60	40,0	0,0278	102,3	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0400.I	5,0	0,60	40,0	0,0240	101,4	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0400.IX	5,0	0,60	40,0	0,0239	101,7	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0500.A	5,0	0,60	50,0	0,0214	131,1	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0500.AX	5,0	0,60	50,0	0,0216	130,2	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0500.I	5,0	0,60	50,0	0,0184	130,2	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0500.IX	5,0	0,60	50,0	0,0186	129,4	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.0630.A	5,0	0,60	63,0	0,0166	167,5	1,954	180	琴钢线	4C
U.050.060.0630.AX	5,0	0,60	63,0	0,0165	167,8	1,954	270	琴钢线	4C
U.050.060.0630.I	5,0	0,60	63,0	0,0142	166,4	1,660	180	不锈钢	4C
U.050.060.0630.IX	5,0	0,60	63,0	0,0142	166,7	1,660	270	不锈钢	4C
U.050.060.3600.A	5,0	0,60	360,0	0,0026	1018,0	1,954	180	琴钢线	4D
U.050.060.3600.AX	5,0	0,60	360,0	0,0026	1018,3	1,954	270	琴钢线	4D
U.050.060.3600.I	5,0	0,60	360,0	0,0023	1011,1	1,660	180	不锈钢	4E
U.050.060.3600.IX	5,0	0,60	360,0	0,0023	1011,3	1,660	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.065.0200.A	5,0	0,65	20,0	0,1078	39,9	2,441	180	琴钢线	4C
U.050.065.0200.AX	5,0	0,65	20,0	0,1065	40,2	2,441	270	琴钢线	4C
U.050.065.0200.I	5,0	0,65	20,0	0,0926	39,7	2,078	180	不锈钢	4C
U.050.065.0200.IX	5,0	0,65	20,0	0,0914	40,0	2,078	270	不锈钢	4C
U.050.065.0250.A	5,0	0,65	25,0	0,0775	52,7	2,441	180	琴钢线	4C
U.050.065.0250.AX	5,0	0,65	25,0	0,0768	52,9	2,441	270	琴钢线	4C
U.050.065.0250.I	5,0	0,65	25,0	0,0666	52,4	2,078	180	不锈钢	4C
U.050.065.0250.IX	5,0	0,65	25,0	0,0660	52,7	2,078	270	不锈钢	4C
U.050.065.0300.A	5,0	0,65	30,0	0,0605	65,5	2,441	180	琴钢线	4C
U.050.065.0300.AX	5,0	0,65	30,0	0,0618	64,7	2,441	270	琴钢线	4C
U.050.065.0300.I	5,0	0,65	30,0	0,0520	65,1	2,078	180	不锈钢	4C
U.050.065.0300.IX	5,0	0,65	30,0	0,0531	64,4	2,078	270	不锈钢	4C
U.050.065.0400.A	5,0	0,65	40,0	0,0429	90,0	2,441	180	琴钢线	4C
U.050.065.0400.AX	5,0	0,65	40,0	0,0427	90,3	2,441	270	琴钢线	4C
U.050.065.0400.I	5,0	0,65	40,0	0,0368	89,6	2,078	180	不锈钢	4C
U.050.065.0400.IX	5,0	0,65	40,0	0,0367	89,8	2,078	270	不锈钢	4C
U.050.065.0500.A	5,0	0,65	50,0	0,0332	114,6	2,441	180	琴钢线	4C
U.050.065.0500.AX	5,0	0,65	50,0	0,0331	114,8	2,441	270	琴钢线	4C
U.050.065.0500.I	5,0	0,65	50,0	0,0285	114,0	2,078	180	不锈钢	4C
U.050.065.0500.IX	5,0	0,65	50,0	0,0284	114,3	2,078	270	不锈钢	4C
U.050.070.0125.A	5,0	0,70	12,5	0,3619	19,7	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0125.AX	5,0	0,70	12,5	0,3516	19,9	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0125.I	5,0	0,70	12,5	0,3109	19,7	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0125.IX	5,0	0,70	12,5	0,3020	19,9	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0135.A	5,0	0,70	13,5	0,2930	22,4	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0135.AX	5,0	0,70	13,5	0,3155	21,8	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0135.I	5,0	0,70	13,5	0,2517	22,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0135.IX	5,0	0,70	13,5	0,2710	21,7	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0160.A	5,0	0,70	16,0	0,2279	27,5	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0160.AX	5,0	0,70	16,0	0,2237	27,7	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0160.I	5,0	0,70	16,0	0,1957	27,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0160.IX	5,0	0,70	16,0	0,1922	27,6	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0177.A	5,0	0,70	17,7	0,1865	31,7	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0177.AX	5,0	0,70	17,7	0,1953	31,1	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0177.I	5,0	0,70	17,7	0,1601	31,6	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0177.IX	5,0	0,70	17,7	0,1678	31,0	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0200.A	5,0	0,70	20,0	0,1578	36,6	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0200.AX	5,0	0,70	20,0	0,1558	36,8	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0200.I	5,0	0,70	20,0	0,1355	36,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0200.IX	5,0	0,70	20,0	0,1338	36,7	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0240.A	5,0	0,70	24,0	0,1206	45,7	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0240.AX	5,0	0,70	24,0	0,1243	45,0	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0240.I	5,0	0,70	24,0	0,1036	45,5	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0240.IX	5,0	0,70	24,0	0,1068	44,9	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0250.A	5,0	0,70	25,0	0,1161	47,5	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0250.AX	5,0	0,70	25,0	0,1150	47,7	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0250.I	5,0	0,70	25,0	0,0997	47,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0250.IX	5,0	0,70	25,0	0,0988	47,6	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0320.A	5,0	0,70	32,0	0,0843	63,0	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0320.AX	5,0	0,70	32,0	0,0837	63,2	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0320.I	5,0	0,70	32,0	0,0724	62,8	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0320.IX	5,0	0,70	32,0	0,0719	63,0	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0345.A	5,0	0,70	34,5	0,0760	68,9	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0345.AX	5,0	0,70	34,5	0,0774	68,3	2,997	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.070.0345.I	5,0	0,70	34,5	0,0652	68,7	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0345.IX	5,0	0,70	34,5	0,0665	68,0	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0380.A	5,0	0,70	38,0	0,0676	76,6	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0380.AX	5,0	0,70	38,0	0,0687	76,0	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0380.I	5,0	0,70	38,0	0,0581	76,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0380.IX	5,0	0,70	38,0	0,0590	75,7	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0400.A	5,0	0,70	40,0	0,0648	80,3	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0400.AX	5,0	0,70	40,0	0,0644	80,6	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0400.I	5,0	0,70	40,0	0,0556	80,1	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0400.IX	5,0	0,70	40,0	0,0553	80,3	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0430.A	5,0	0,70	43,0	0,0586	87,6	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0430.AX	5,0	0,70	43,0	0,0594	87,0	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0430.I	5,0	0,70	43,0	0,0503	87,3	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0430.IX	5,0	0,70	43,0	0,0511	86,7	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0460.A	5,0	0,70	46,0	0,0545	94,0	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0460.AX	5,0	0,70	46,0	0,0542	94,2	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0460.I	5,0	0,70	46,0	0,0468	93,7	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0460.IX	5,0	0,70	46,0	0,0466	93,9	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0480.A	5,0	0,70	48,0	0,0517	98,5	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0480.AX	5,0	0,70	48,0	0,0515	98,8	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0480.I	5,0	0,70	48,0	0,0444	98,2	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0480.IX	5,0	0,70	48,0	0,0442	98,4	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0485.A	5,0	0,70	48,5	0,0509	99,9	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0485.AX	5,0	0,70	48,5	0,0515	99,3	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0485.I	5,0	0,70	48,5	0,0437	99,5	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0485.IX	5,0	0,70	48,5	0,0442	98,9	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0500.A	5,0	0,70	50,0	0,0492	103,1	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0500.AX	5,0	0,70	50,0	0,0498	102,5	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0500.I	5,0	0,70	50,0	0,0423	102,7	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0500.IX	5,0	0,70	50,0	0,0428	102,1	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0630.A	5,0	0,70	63,0	0,0382	131,4	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0630.AX	5,0	0,70	63,0	0,0381	131,6	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0630.I	5,0	0,70	63,0	0,0328	130,9	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0630.IX	5,0	0,70	63,0	0,0327	131,1	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0760.A	5,0	0,70	76,0	0,0309	160,5	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0760.AX	5,0	0,70	76,0	0,0308	160,7	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0760.I	5,0	0,70	76,0	0,0266	159,9	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0760.IX	5,0	0,70	76,0	0,0265	160,1	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0830.A	5,0	0,70	83,0	0,0281	176,0	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0830.AX	5,0	0,70	83,0	0,0280	176,2	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0830.I	5,0	0,70	83,0	0,0241	175,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0830.IX	5,0	0,70	83,0	0,0241	175,6	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.0908.A	5,0	0,70	90,8	0,0255	193,2	2,997	180	琴钢线	4C
U.050.070.0908.AX	5,0	0,70	90,8	0,0255	193,4	2,997	270	琴钢线	4C
U.050.070.0908.I	5,0	0,70	90,8	0,0219	192,4	2,556	180	不锈钢	4C
U.050.070.0908.IX	5,0	0,70	90,8	0,0219	192,7	2,556	270	不锈钢	4C
U.050.070.3600.A	5,0	0,70	360,0	0,0061	789,4	2,997	180	琴钢线	4D
U.050.070.3600.AX	5,0	0,70	360,0	0,0061	788,8	2,997	270	琴钢线	4D
U.050.070.3600.I	5,0	0,70	360,0	0,0052	786,4	2,556	180	不锈钢	4E
U.050.070.3600.IX	5,0	0,70	360,0	0,0052	785,8	2,556	270	不锈钢	4E
U.050.075.1520.A	5,0	0,75	152,0	0,0216	297,3	3,625	180	琴钢线	4C
U.050.075.1520.AX	5,0	0,75	152,0	0,0217	296,7	3,625	270	琴钢线	4C
U.050.075.1520.I	5,0	0,75	152,0	0,0185	296,5	3,097	180	不锈钢	4D
U.050.075.1520.IX	5,0	0,75	152,0	0,0186	295,9	3,097	270	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.050.080.0125.A	5,0	0,80	12,5	0,7510	17,4	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0125.AX	5,0	0,80	12,5	0,7267	17,6	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0125.I	5,0	0,80	12,5	0,6450	17,4	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0125.IX	5,0	0,80	12,5	0,6242	17,6	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0160.A	5,0	0,80	16,0	0,4506	24,2	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0160.AX	5,0	0,80	16,0	0,4793	23,7	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0160.I	5,0	0,80	16,0	0,3870	24,2	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0160.IX	5,0	0,80	16,0	0,4117	23,7	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0200.A	5,0	0,80	20,0	0,3218	31,5	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0200.AX	5,0	0,80	20,0	0,3363	31,0	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0200.I	5,0	0,80	20,0	0,2764	31,5	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0200.IX	5,0	0,80	20,0	0,2888	31,0	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0250.A	5,0	0,80	25,0	0,2397	40,5	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0250.AX	5,0	0,80	25,0	0,2371	40,7	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0250.I	5,0	0,80	25,0	0,2059	40,4	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0250.IX	5,0	0,80	25,0	0,2037	40,6	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0320.A	5,0	0,80	32,0	0,1733	53,4	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0320.AX	5,0	0,80	32,0	0,1774	52,9	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0320.I	5,0	0,80	32,0	0,1488	53,4	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0320.IX	5,0	0,80	32,0	0,1524	52,9	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0400.A	5,0	0,80	40,0	0,1325	68,0	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0400.AX	5,0	0,80	40,0	0,1349	67,5	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0400.I	5,0	0,80	40,0	0,1138	67,9	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0400.IX	5,0	0,80	40,0	0,1159	67,4	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0500.A	5,0	0,80	50,0	0,1033	85,9	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0500.AX	5,0	0,80	50,0	0,1029	86,1	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0500.I	5,0	0,80	50,0	0,0888	85,8	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0500.IX	5,0	0,80	50,0	0,0884	86,0	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0630.A	5,0	0,80	63,0	0,0799	109,5	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0630.AX	5,0	0,80	63,0	0,0796	109,7	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0630.I	5,0	0,80	63,0	0,0686	109,3	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0630.IX	5,0	0,80	63,0	0,0684	109,5	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.0760.A	5,0	0,80	76,0	0,0644	133,7	4,326	180	琴钢线	4C
U.050.080.0760.AX	5,0	0,80	76,0	0,0649	133,2	4,326	270	琴钢线	4C
U.050.080.0760.I	5,0	0,80	76,0	0,0553	133,5	3,702	180	不锈钢	4C
U.050.080.0760.IX	5,0	0,80	76,0	0,0558	133,0	3,702	270	不锈钢	4C
U.050.080.3600.A	5,0	0,80	360,0	0,0127	651,8	4,326	180	琴钢线	4E
U.050.080.3600.AX	5,0	0,80	360,0	0,0128	651,3	4,326	270	琴钢线	4E
U.050.080.3600.I	5,0	0,80	360,0	0,0109	650,7	3,702	180	不锈钢	4E
U.050.080.3600.IX	5,0	0,80	360,0	0,0110	650,3	3,702	270	不锈钢	4E
U.050.100.0158.A	5,0	1,00	15,8	1,5160	20,1	7,906	180	琴钢线	4E
U.050.100.0158.AX	5,0	1,00	15,8	1,6326	19,8	7,906	270	琴钢线	4E
U.050.100.0158.I	5,0	1,00	15,8	1,3021	20,2	6,803	180	不锈钢	4E
U.050.100.0158.IX	5,0	1,00	15,8	1,4022	19,8	6,803	270	不锈钢	4E
U.050.100.0218.A	5,0	1,00	21,8	0,9647	28,6	7,906	180	琴钢线	4E
U.050.100.0218.AX	5,0	1,00	21,8	1,0107	28,3	7,906	270	琴钢线	4E
U.050.100.0218.I	5,0	1,00	21,8	0,8286	28,6	6,803	180	不锈钢	4E
U.050.100.0218.IX	5,0	1,00	21,8	0,8681	28,3	6,803	270	不锈钢	4E
U.050.100.0308.A	5,0	1,00	30,8	0,6242	41,4	7,906	180	琴钢线	4E
U.050.100.0308.AX	5,0	1,00	30,8	0,6432	41,0	7,906	270	琴钢线	4E
U.050.100.0308.I	5,0	1,00	30,8	0,5362	41,4	6,803	180	不锈钢	4E
U.050.100.0308.IX	5,0	1,00	30,8	0,5524	41,1	6,803	270	不锈钢	4E
U.051.056.0151.A	5,1	0,56	15,1	0,0738	34,3	1,582	180	琴钢线	4C
U.051.056.0151.AX	5,1	0,56	15,1	0,0726	34,6	1,582	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.051.056.0151.I	5,1	0,56	15,1	0,0634	34,1	1,342	180	不锈钢	4C
U.051.056.0151.IX	5,1	0,56	15,1	0,0623	34,4	1,342	270	不锈钢	4C
U.051.056.0240.A	5,1	0,56	24,0	0,0351	64,4	1,582	180	琴钢线	4C
U.051.056.0240.AX	5,1	0,56	24,0	0,0348	64,7	1,582	270	琴钢线	4C
U.051.056.0240.I	5,1	0,56	24,0	0,0302	63,9	1,342	180	不锈钢	4C
U.051.056.0240.IX	5,1	0,56	24,0	0,0299	64,2	1,342	270	不锈钢	4C
U.051.056.0600.A	5,1	0,56	60,0	0,0113	185,0	1,582	180	琴钢线	4C
U.051.056.0600.AX	5,1	0,56	60,0	0,0113	185,4	1,582	270	琴钢线	4C
U.051.056.0600.I	5,1	0,56	60,0	0,0097	183,5	1,342	180	不锈钢	4C
U.051.056.0600.IX	5,1	0,56	60,0	0,0097	183,9	1,342	270	不锈钢	4C
U.051.065.1000.A	5,1	0,65	100,0	0,0144	246,8	2,397	180	琴钢线	4C
U.051.065.1000.AX	5,1	0,65	100,0	0,0144	247,1	2,397	270	琴钢线	4C
U.051.065.1000.I	5,1	0,65	100,0	0,0124	245,6	2,041	180	不锈钢	4C
U.051.065.1000.IX	5,1	0,65	100,0	0,0123	245,8	2,041	270	不锈钢	4C
U.051.070.0310.A	5,1	0,70	31,0	0,0832	61,9	2,943	180	琴钢线	4C
U.051.070.0310.AX	5,1	0,70	31,0	0,0826	62,1	2,943	270	琴钢线	4C
U.051.070.0310.I	5,1	0,70	31,0	0,0715	61,7	2,510	180	不锈钢	4C
U.051.070.0310.IX	5,1	0,70	31,0	0,0710	61,9	2,510	270	不锈钢	4C
U.052.050.0127.A	5,2	0,50	12,7	0,0584	30,3	1,130	180	琴钢线	4C
U.052.050.0127.AX	5,2	0,50	12,7	0,0570	30,7	1,130	270	琴钢线	4C
U.052.050.0127.I	5,2	0,50	12,7	0,0502	30,0	0,957	180	不锈钢	4C
U.052.050.0127.IX	5,2	0,50	12,7	0,0490	30,4	0,957	270	不锈钢	4C
U.052.056.0760.A	5,2	0,56	76,0	0,0081	247,6	1,553	180	琴钢线	4C
U.052.056.0760.AX	5,2	0,56	76,0	0,0082	246,6	1,553	270	琴钢线	4C
U.052.056.0760.I	5,2	0,56	76,0	0,0070	245,6	1,318	180	不锈钢	4C
U.052.056.0760.IX	5,2	0,56	76,0	0,0070	244,5	1,318	270	不锈钢	4C
U.052.065.0430.A	5,2	0,65	43,0	0,0348	102,7	2,354	180	琴钢线	4C
U.052.065.0430.AX	5,2	0,65	43,0	0,0346	103,0	2,354	270	琴钢线	4C
U.052.065.0430.I	5,2	0,65	43,0	0,0299	102,2	2,004	180	不锈钢	4C
U.052.065.0430.IX	5,2	0,65	43,0	0,0297	102,5	2,004	270	不锈钢	4C
U.052.070.0200.A	5,2	0,70	20,0	0,1451	37,5	2,891	180	琴钢线	4C
U.052.070.0200.AX	5,2	0,70	20,0	0,1432	37,7	2,891	270	琴钢线	4C
U.052.070.0200.I	5,2	0,70	20,0	0,1246	37,3	2,466	180	不锈钢	4C
U.052.070.0200.IX	5,2	0,70	20,0	0,1230	37,6	2,466	270	不锈钢	4C
U.052.070.0500.A	5,2	0,70	50,0	0,0436	108,0	2,891	180	琴钢线	4C
U.052.070.0500.AX	5,2	0,70	50,0	0,0435	108,2	2,891	270	琴钢线	4C
U.052.070.0500.I	5,2	0,70	50,0	0,0375	107,6	2,466	180	不锈钢	4C
U.052.070.0500.IX	5,2	0,70	50,0	0,0373	107,8	2,466	270	不锈钢	4C
U.052.070.1030.A	5,2	0,70	103,0	0,0195	232,7	2,891	180	琴钢线	4C
U.052.070.1030.AX	5,2	0,70	103,0	0,0195	232,9	2,891	270	琴钢线	4C
U.052.070.1030.I	5,2	0,70	103,0	0,0168	231,8	2,466	180	不锈钢	4C
U.052.070.1030.IX	5,2	0,70	103,0	0,0167	232,0	2,466	270	不锈钢	4C
U.052.070.2030.A	5,2	0,70	203,0	0,0096	467,6	2,891	180	琴钢线	4D
U.052.070.2030.AX	5,2	0,70	203,0	0,0096	467,8	2,891	270	琴钢线	4D
U.052.070.2030.I	5,2	0,70	203,0	0,0082	465,7	2,466	180	不锈钢	4D
U.052.070.2030.IX	5,2	0,70	203,0	0,0082	466,0	2,466	270	不锈钢	4D
U.052.075.0380.A	5,2	0,75	38,0	0,0881	72,5	3,498	180	琴钢线	4C
U.052.075.0380.AX	5,2	0,75	38,0	0,0876	72,7	3,498	270	琴钢线	4C
U.052.075.0380.I	5,2	0,75	38,0	0,0757	72,3	2,989	180	不锈钢	4C
U.052.075.0380.IX	5,2	0,75	38,0	0,0753	72,5	2,989	270	不锈钢	4C
U.054.032.0112.A	5,4	0,32	11,2	0,0078	49,6	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0112.AX	5,4	0,32	11,2	0,0084	46,9	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0112.I	5,4	0,32	11,2	0,0067	48,7	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0112.IX	5,4	0,32	11,2	0,0072	46,0	0,259	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.054.032.0157.A	5,4	0,32	15,7	0,0033	105,3	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0157.AX	5,4	0,32	15,7	0,0033	106,2	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0157.I	5,4	0,32	15,7	0,0029	103,2	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0157.IX	5,4	0,32	15,7	0,0028	104,1	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0159.A	5,4	0,32	15,9	0,0033	105,5	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0159.AX	5,4	0,32	15,9	0,0033	106,4	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0159.I	5,4	0,32	15,9	0,0029	103,4	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0159.IX	5,4	0,32	15,9	0,0028	104,3	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0191.A	5,4	0,32	19,1	0,0024	145,3	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0191.AX	5,4	0,32	19,1	0,0023	146,2	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0191.I	5,4	0,32	19,1	0,0020	142,3	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0191.IX	5,4	0,32	19,1	0,0020	143,2	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0220.A	5,4	0,32	22,0	0,0019	181,1	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0220.AX	5,4	0,32	22,0	0,0019	182,0	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0220.I	5,4	0,32	22,0	0,0016	177,4	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0220.IX	5,4	0,32	22,0	0,0016	178,2	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0224.A	5,4	0,32	22,4	0,0018	188,8	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0224.AX	5,4	0,32	22,4	0,0018	186,1	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0224.I	5,4	0,32	22,4	0,0015	184,9	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0224.IX	5,4	0,32	22,4	0,0016	182,2	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0237.A	5,4	0,32	23,7	0,0016	204,7	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0237.AX	5,4	0,32	23,7	0,0016	205,6	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0237.I	5,4	0,32	23,7	0,0014	200,5	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0237.IX	5,4	0,32	23,7	0,0014	201,4	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0240.A	5,4	0,32	24,0	0,0016	208,7	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0240.AX	5,4	0,32	24,0	0,0016	205,9	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0240.I	5,4	0,32	24,0	0,0014	204,4	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0240.IX	5,4	0,32	24,0	0,0014	201,7	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0254.A	5,4	0,32	25,4	0,0015	224,7	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0254.AX	5,4	0,32	25,4	0,0015	225,6	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0254.I	5,4	0,32	25,4	0,0013	220,0	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0254.IX	5,4	0,32	25,4	0,0013	220,9	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0260.A	5,4	0,32	26,0	0,0014	232,6	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0260.AX	5,4	0,32	26,0	0,0014	233,5	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0260.I	5,4	0,32	26,0	0,0012	227,8	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0260.IX	5,4	0,32	26,0	0,0012	228,7	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.032.0380.A	5,4	0,32	38,0	0,0009	380,0	0,308	180	琴钢线	4C
U.054.032.0380.AX	5,4	0,32	38,0	0,0009	380,9	0,308	270	琴钢线	4C
U.054.032.0380.I	5,4	0,32	38,0	0,0007	371,9	0,259	180	不锈钢	4C
U.054.032.0380.IX	5,4	0,32	38,0	0,0007	372,8	0,259	270	不锈钢	4C
U.054.040.0125.A	5,4	0,40	12,5	0,0181	42,5	0,581	180	琴钢线	4C
U.054.040.0125.AX	5,4	0,40	12,5	0,0178	43,2	0,581	270	琴钢线	4C
U.054.040.0125.I	5,4	0,40	12,5	0,0156	41,9	0,489	180	不锈钢	4C
U.054.040.0125.IX	5,4	0,40	12,5	0,0153	42,6	0,489	270	不锈钢	4C
U.054.040.0177.A	5,4	0,40	17,7	0,0085	81,6	0,581	180	琴钢线	4C
U.054.040.0177.AX	5,4	0,40	17,7	0,0084	82,3	0,581	270	琴钢线	4C
U.054.040.0177.I	5,4	0,40	17,7	0,0073	80,4	0,489	180	不锈钢	4C
U.054.040.0177.IX	5,4	0,40	17,7	0,0072	81,1	0,489	270	不锈钢	4C
U.054.040.0237.A	5,4	0,40	23,7	0,0053	126,8	0,581	180	琴钢线	4C
U.054.040.0237.AX	5,4	0,40	23,7	0,0052	127,4	0,581	270	琴钢线	4C
U.054.040.0237.I	5,4	0,40	23,7	0,0045	124,8	0,489	180	不锈钢	4C
U.054.040.0237.IX	5,4	0,40	23,7	0,0045	125,5	0,489	270	不锈钢	4C
U.054.040.0294.A	5,4	0,40	29,4	0,0038	171,6	0,581	180	琴钢线	4C
U.054.040.0294.AX	5,4	0,40	29,4	0,0039	169,7	0,581	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.054.040.0294.I	5,4	0,40	29,4	0,0033	168,9	0,489	180	不锈钢	4C
U.054.040.0294.IX	5,4	0,40	29,4	0,0033	167,0	0,489	270	不锈钢	4C
U.054.040.0400.A	5,4	0,40	40,0	0,0026	250,1	0,581	180	琴钢线	4C
U.054.040.0400.AX	5,4	0,40	40,0	0,0026	250,8	0,581	270	琴钢线	4C
U.054.040.0400.I	5,4	0,40	40,0	0,0022	246,1	0,489	180	不锈钢	4C
U.054.040.0400.IX	5,4	0,40	40,0	0,0022	246,7	0,489	270	不锈钢	4C
U.054.040.0500.A	5,4	0,40	50,0	0,0020	325,3	0,581	180	琴钢线	4C
U.054.040.0500.AX	5,4	0,40	50,0	0,0020	326,0	0,581	270	琴钢线	4C
U.054.040.0500.I	5,4	0,40	50,0	0,0017	320,1	0,489	180	不锈钢	4C
U.054.040.0500.IX	5,4	0,40	50,0	0,0017	320,7	0,489	270	不锈钢	4C
U.055.032.0100.A	5,5	0,32	10,0	0,0140	31,0	0,303	180	琴钢线	4C
U.055.032.0100.AX	5,5	0,32	10,0	0,0134	32,0	0,303	270	琴钢线	4C
U.055.032.0100.I	5,5	0,32	10,0	0,0120	30,5	0,254	180	不锈钢	4C
U.055.032.0100.IX	5,5	0,32	10,0	0,0115	31,4	0,254	270	不锈钢	4C
U.055.032.0113.A	5,5	0,32	11,3	0,0073	51,4	0,303	180	琴钢线	4C
U.055.032.0113.AX	5,5	0,32	11,3	0,0079	48,5	0,303	270	琴钢线	4C
U.055.032.0113.I	5,5	0,32	11,3	0,0063	50,5	0,254	180	不锈钢	4C
U.055.032.0113.IX	5,5	0,32	11,3	0,0068	47,7	0,254	270	不锈钢	4C
U.055.032.0132.A	5,5	0,32	13,2	0,0050	72,4	0,303	180	琴钢线	4C
U.055.032.0132.AX	5,5	0,32	13,2	0,0049	73,3	0,303	270	琴钢线	4C
U.055.032.0132.I	5,5	0,32	13,2	0,0043	71,0	0,254	180	不锈钢	4C
U.055.032.0132.IX	5,5	0,32	13,2	0,0042	71,9	0,254	270	不锈钢	4C
U.055.032.0161.A	5,5	0,32	16,1	0,0030	113,5	0,303	180	琴钢线	4C
U.055.032.0161.AX	5,5	0,32	16,1	0,0031	110,6	0,303	270	琴钢线	4C
U.055.032.0161.I	5,5	0,32	16,1	0,0026	111,2	0,254	180	不锈钢	4C
U.055.032.0161.IX	5,5	0,32	16,1	0,0027	108,4	0,254	270	不锈钢	4C
U.055.032.0209.A	5,5	0,32	20,9	0,0019	175,6	0,303	180	琴钢线	4C
U.055.032.0209.AX	5,5	0,32	20,9	0,0019	172,7	0,303	270	琴钢线	4C
U.055.032.0209.I	5,5	0,32	20,9	0,0016	171,9	0,254	180	不锈钢	4C
U.055.032.0209.IX	5,5	0,32	20,9	0,0017	169,1	0,254	270	不锈钢	4C
U.055.032.0273.A	5,5	0,32	27,3	0,0013	258,3	0,303	180	琴钢线	4C
U.055.032.0273.AX	5,5	0,32	27,3	0,0013	255,5	0,303	270	琴钢线	4C
U.055.032.0273.I	5,5	0,32	27,3	0,0011	252,9	0,254	180	不锈钢	4C
U.055.032.0273.IX	5,5	0,32	27,3	0,0011	250,1	0,254	270	不锈钢	4C
U.055.040.0111.A	5,5	0,40	11,1	0,0262	31,6	0,570	180	琴钢线	4C
U.055.040.0111.AX	5,5	0,40	11,1	0,0254	32,2	0,570	270	琴钢线	4C
U.055.040.0111.I	5,5	0,40	11,1	0,0225	31,2	0,481	180	不锈钢	4C
U.055.040.0111.IX	5,5	0,40	11,1	0,0218	31,8	0,481	270	不锈钢	4C
U.055.040.0480.A	5,5	0,40	48,0	0,0020	322,1	0,570	180	琴钢线	4C
U.055.040.0480.AX	5,5	0,40	48,0	0,0020	320,0	0,570	270	琴钢线	4C
U.055.040.0480.I	5,5	0,40	48,0	0,0017	316,8	0,481	180	不锈钢	4C
U.055.040.0480.IX	5,5	0,40	48,0	0,0017	314,8	0,481	270	不锈钢	4C
U.055.040.0640.A	5,5	0,40	64,0	0,0014	447,2	0,570	180	琴钢线	4C
U.055.040.0640.AX	5,5	0,40	64,0	0,0014	445,1	0,570	270	琴钢线	4C
U.055.040.0640.I	5,5	0,40	64,0	0,0012	439,9	0,481	180	不锈钢	4C
U.055.040.0640.IX	5,5	0,40	64,0	0,0012	437,8	0,481	270	不锈钢	4C
U.055.045.0360.A	5,5	0,45	36,0	0,0052	178,0	0,796	180	琴钢线	4C
U.055.045.0360.AX	5,5	0,45	36,0	0,0052	178,6	0,796	270	琴钢线	4C
U.055.045.0360.I	5,5	0,45	36,0	0,0045	175,7	0,672	180	不锈钢	4C
U.055.045.0360.IX	5,5	0,45	36,0	0,0044	176,2	0,672	270	不锈钢	4C
U.055.045.0380.A	5,5	0,45	38,0	0,0048	191,4	0,796	180	琴钢线	4C
U.055.045.0380.AX	5,5	0,45	38,0	0,0049	189,7	0,796	270	琴钢线	4C
U.055.045.0380.I	5,5	0,45	38,0	0,0041	188,8	0,672	180	不锈钢	4C
U.055.045.0380.IX	5,5	0,45	38,0	0,0042	187,2	0,672	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.055.045.0430.A	5,5	0,45	43,0	0,0041	221,4	0,796	180	琴钢线	4C
U.055.045.0430.AX	5,5	0,45	43,0	0,0042	219,7	0,796	270	琴钢线	4C
U.055.045.0430.I	5,5	0,45	43,0	0,0035	218,4	0,672	180	不锈钢	4C
U.055.045.0430.IX	5,5	0,45	43,0	0,0036	216,7	0,672	270	不锈钢	4C
U.055.045.0670.A	5,5	0,45	67,0	0,0025	365,8	0,796	180	琴钢线	4C
U.055.045.0670.AX	5,5	0,45	67,0	0,0025	366,4	0,796	270	琴钢线	4C
U.055.045.0670.I	5,5	0,45	67,0	0,0021	360,8	0,672	180	不锈钢	4C
U.055.045.0670.IX	5,5	0,45	67,0	0,0021	361,4	0,672	270	不锈钢	4C
U.055.050.0127.A	5,5	0,50	12,7	0,0485	32,9	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0127.AX	5,5	0,50	12,7	0,0522	31,5	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0127.I	5,5	0,50	12,7	0,0417	32,6	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0127.IX	5,5	0,50	12,7	0,0449	31,2	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0137.A	5,5	0,50	13,7	0,0408	37,7	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0137.AX	5,5	0,50	13,7	0,0434	36,3	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0137.I	5,5	0,50	13,7	0,0350	37,4	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0137.IX	5,5	0,50	13,7	0,0372	36,0	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0157.A	5,5	0,50	15,7	0,0309	47,4	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0157.AX	5,5	0,50	15,7	0,0323	46,0	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0157.I	5,5	0,50	15,7	0,0265	47,0	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0157.IX	5,5	0,50	15,7	0,0278	45,6	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0174.A	5,5	0,50	17,4	0,0261	54,9	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0174.AX	5,5	0,50	17,4	0,0258	55,4	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0174.I	5,5	0,50	17,4	0,0224	54,4	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0174.IX	5,5	0,50	17,4	0,0222	54,8	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0202.A	5,5	0,50	20,2	0,0200	69,3	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0202.AX	5,5	0,50	20,2	0,0206	67,8	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0202.I	5,5	0,50	20,2	0,0172	68,5	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0202.IX	5,5	0,50	20,2	0,0177	67,1	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0240.A	5,5	0,50	24,0	0,0157	86,5	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0240.AX	5,5	0,50	24,0	0,0156	87,0	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0240.I	5,5	0,50	24,0	0,0135	85,6	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0240.IX	5,5	0,50	24,0	0,0134	86,1	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0277.A	5,5	0,50	27,7	0,0126	105,6	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0277.AX	5,5	0,50	27,7	0,0128	104,2	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0277.I	5,5	0,50	27,7	0,0108	104,5	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0277.IX	5,5	0,50	27,7	0,0110	103,1	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0312.A	5,5	0,50	31,2	0,0107	122,6	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0312.AX	5,5	0,50	31,2	0,0109	121,1	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0312.I	5,5	0,50	31,2	0,0092	121,2	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0312.IX	5,5	0,50	31,2	0,0094	119,8	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0347.A	5,5	0,50	34,7	0,0093	139,5	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0347.AX	5,5	0,50	34,7	0,0095	138,1	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0347.I	5,5	0,50	34,7	0,0080	138,0	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0347.IX	5,5	0,50	34,7	0,0081	136,6	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0377.A	5,5	0,50	37,7	0,0084	154,1	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0377.AX	5,5	0,50	37,7	0,0085	152,6	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0377.I	5,5	0,50	37,7	0,0072	152,4	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0377.IX	5,5	0,50	37,7	0,0073	151,0	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0380.A	5,5	0,50	38,0	0,0084	154,4	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0380.AX	5,5	0,50	38,0	0,0084	154,9	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0380.I	5,5	0,50	38,0	0,0072	152,7	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0380.IX	5,5	0,50	38,0	0,0072	153,2	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0387.A	5,5	0,50	38,7	0,0082	158,9	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0387.AX	5,5	0,50	38,7	0,0082	157,5	1,071	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.055.050.0387.I	5,5	0,50	38,7	0,0070	157,2	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0387.IX	5,5	0,50	38,7	0,0071	155,8	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0427.A	5,5	0,50	42,7	0,0072	178,3	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0427.AX	5,5	0,50	42,7	0,0073	176,9	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0427.I	5,5	0,50	42,7	0,0062	176,3	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0427.IX	5,5	0,50	42,7	0,0063	174,9	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0467.A	5,5	0,50	46,7	0,0065	197,7	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0467.AX	5,5	0,50	46,7	0,0066	196,3	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0467.I	5,5	0,50	46,7	0,0056	195,5	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0467.IX	5,5	0,50	46,7	0,0056	194,1	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.050.0640.A	5,5	0,50	64,0	0,0045	280,4	1,071	180	琴钢线	4C
U.055.050.0640.AX	5,5	0,50	64,0	0,0045	280,9	1,071	270	琴钢线	4C
U.055.050.0640.I	5,5	0,50	64,0	0,0039	277,3	0,907	180	不锈钢	4C
U.055.050.0640.IX	5,5	0,50	64,0	0,0039	277,7	0,907	270	不锈钢	4C
U.055.056.0380.A	5,5	0,56	38,0	0,0152	125,2	1,473	180	琴钢线	4C
U.055.056.0380.AX	5,5	0,56	38,0	0,0152	125,6	1,473	270	琴钢线	4C
U.055.056.0380.I	5,5	0,56	38,0	0,0131	124,2	1,250	180	不锈钢	4C
U.055.056.0380.IX	5,5	0,56	38,0	0,0130	124,6	1,250	270	不锈钢	4C
U.055.056.0480.A	5,5	0,56	48,0	0,0115	164,0	1,473	180	琴钢线	4C
U.055.056.0480.AX	5,5	0,56	48,0	0,0116	162,8	1,473	270	琴钢线	4C
U.055.056.0480.I	5,5	0,56	48,0	0,0098	162,6	1,250	180	不锈钢	4C
U.055.056.0480.IX	5,5	0,56	48,0	0,0099	161,4	1,250	270	不锈钢	4C
U.055.056.0640.A	5,5	0,56	64,0	0,0083	224,8	1,473	180	琴钢线	4C
U.055.056.0640.AX	5,5	0,56	64,0	0,0082	225,2	1,473	270	琴钢线	4C
U.055.056.0640.I	5,5	0,56	64,0	0,0071	222,9	1,250	180	不锈钢	4C
U.055.056.0640.IX	5,5	0,56	64,0	0,0071	223,3	1,250	270	不锈钢	4C
U.055.056.1250.A	5,5	0,56	125,0	0,0040	460,3	1,473	180	琴钢线	4C
U.055.056.1250.AX	5,5	0,56	125,0	0,0040	460,7	1,473	270	琴钢线	4C
U.055.056.1250.I	5,5	0,56	125,0	0,0034	456,2	1,250	180	不锈钢	4C
U.055.056.1250.IX	5,5	0,56	125,0	0,0034	456,6	1,250	270	不锈钢	4C
U.055.070.0198.A	5,5	0,70	19,8	0,1264	38,9	2,745	180	琴钢线	4C
U.055.070.0198.AX	5,5	0,70	19,8	0,1246	39,2	2,745	270	琴钢线	4C
U.055.070.0198.I	5,5	0,70	19,8	0,1086	38,8	2,341	180	不锈钢	4C
U.055.070.0198.IX	5,5	0,70	19,8	0,1070	39,1	2,341	270	不锈钢	4C
U.055.070.0250.A	5,5	0,70	25,0	0,0867	52,9	2,745	180	琴钢线	4C
U.055.070.0250.AX	5,5	0,70	25,0	0,0859	53,2	2,745	270	琴钢线	4C
U.055.070.0250.I	5,5	0,70	25,0	0,0745	52,7	2,341	180	不锈钢	4C
U.055.070.0250.IX	5,5	0,70	25,0	0,0738	53,0	2,341	270	不锈钢	4C
U.055.075.0250.A	5,5	0,75	25,0	0,1280	47,7	3,323	180	琴钢线	4C
U.055.075.0250.AX	5,5	0,75	25,0	0,1266	48,0	3,323	270	琴钢线	4C
U.055.075.0250.I	5,5	0,75	25,0	0,1099	47,6	2,839	180	不锈钢	4C
U.055.075.0250.IX	5,5	0,75	25,0	0,1088	47,8	2,839	270	不锈钢	4C
U.055.080.0150.A	5,5	0,80	15,0	0,4231	23,1	3,971	180	琴钢线	4C
U.055.080.0150.AX	5,5	0,80	15,0	0,4122	23,4	3,971	270	琴钢线	4C
U.055.080.0150.I	5,5	0,80	15,0	0,3634	23,1	3,398	180	不锈钢	4C
U.055.080.0150.IX	5,5	0,80	15,0	0,3541	23,3	3,398	270	不锈钢	4C
U.055.080.0174.A	5,5	0,80	17,4	0,3215	28,1	3,971	180	琴钢线	4C
U.055.080.0174.AX	5,5	0,80	17,4	0,3152	28,3	3,971	270	琴钢线	4C
U.055.080.0174.I	5,5	0,80	17,4	0,2762	28,1	3,398	180	不锈钢	4C
U.055.080.0174.IX	5,5	0,80	17,4	0,2707	28,3	3,398	270	不锈钢	4C
U.055.080.0198.A	5,5	0,80	19,8	0,2593	33,1	3,971	180	琴钢线	4C
U.055.080.0198.AX	5,5	0,80	19,8	0,2552	33,3	3,971	270	琴钢线	4C
U.055.080.0198.I	5,5	0,80	19,8	0,2227	33,0	3,398	180	不锈钢	4C
U.055.080.0198.IX	5,5	0,80	19,8	0,2192	33,3	3,398	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.055.080.0270.A	5,5	0,80	27,0	0,1640	48,0	3,971	180	琴钢线	4C
U.055.080.0270.AX	5,5	0,80	27,0	0,1624	48,2	3,971	270	琴钢线	4C
U.055.080.0270.I	5,5	0,80	27,0	0,1409	47,9	3,398	180	不锈钢	4C
U.055.080.0270.IX	5,5	0,80	27,0	0,1395	48,2	3,398	270	不锈钢	4C
U.055.080.0390.A	5,5	0,80	39,0	0,1018	72,9	3,971	180	琴钢线	4C
U.055.080.0390.AX	5,5	0,80	39,0	0,1011	73,1	3,971	270	琴钢线	4C
U.055.080.0390.I	5,5	0,80	39,0	0,0874	72,8	3,398	180	不锈钢	4C
U.055.080.0390.IX	5,5	0,80	39,0	0,0868	73,0	3,398	270	不锈钢	4C
U.055.080.2900.A	5,5	0,80	290,0	0,0114	593,3	3,971	180	琴钢线	4D
U.055.080.2900.AX	5,5	0,80	290,0	0,0114	593,5	3,971	270	琴钢线	4D
U.055.080.2900.I	5,5	0,80	290,0	0,0098	592,1	3,398	180	不锈钢	4E
U.055.080.2900.IX	5,5	0,80	290,0	0,0098	592,3	3,398	270	不锈钢	4E
U.055.110.0174.A	5,5	1,10	17,4	1,6676	22,1	9,421	180	琴钢线	4E
U.055.110.0174.AX	5,5	1,10	17,4	1,7959	21,8	9,421	270	琴钢线	4E
U.055.110.0174.I	5,5	1,10	17,4	1,4323	22,1	8,127	180	不锈钢	4F
U.055.110.0174.IX	5,5	1,10	17,4	1,5425	21,8	8,127	270	不锈钢	4F
U.055.110.0240.A	5,5	1,10	24,0	1,0612	31,4	9,421	180	琴钢线	4E
U.055.110.0240.AX	5,5	1,10	24,0	1,1117	31,1	9,421	270	琴钢线	4E
U.055.110.0240.I	5,5	1,10	24,0	0,9115	31,4	8,127	180	不锈钢	4F
U.055.110.0240.IX	5,5	1,10	24,0	0,9549	31,1	8,127	270	不锈钢	4F
U.055.110.0339.A	5,5	1,10	33,9	0,6867	45,3	9,421	180	琴钢线	4E
U.055.110.0339.AX	5,5	1,10	33,9	0,7075	45,0	9,421	270	琴钢线	4E
U.055.110.0339.I	5,5	1,10	33,9	0,5898	45,4	8,127	180	不锈钢	4F
U.055.110.0339.IX	5,5	1,10	33,9	0,6076	45,1	8,127	270	不锈钢	4F
U.055.110.0504.A	5,5	1,10	50,4	0,4323	68,6	9,421	180	琴钢线	4E
U.055.110.0504.AX	5,5	1,10	50,4	0,4405	68,2	9,421	270	琴钢线	4E
U.055.110.0504.I	5,5	1,10	50,4	0,3713	68,7	8,127	180	不锈钢	4F
U.055.110.0504.IX	5,5	1,10	50,4	0,3783	68,3	8,127	270	不锈钢	4F
U.055.110.0724.A	5,5	1,10	72,4	0,2894	99,5	9,421	180	琴钢线	4F
U.055.110.0724.AX	5,5	1,10	72,4	0,2931	99,2	9,421	270	琴钢线	4F
U.055.110.0724.I	5,5	1,10	72,4	0,2486	99,7	8,127	180	不锈钢	4F
U.055.110.0724.IX	5,5	1,10	72,4	0,2517	99,3	8,127	270	不锈钢	4F
U.055.125.0173.A	5,5	1,25	17,3	3,4105	20,5	13,186	180	琴钢线	4E
U.055.125.0173.AX	5,5	1,25	17,3	3,7028	20,2	13,186	270	琴钢线	4E
U.055.125.0173.I	5,5	1,25	17,3	2,9293	20,5	11,416	180	不锈钢	4F
U.055.125.0173.IX	5,5	1,25	17,3	3,1803	20,2	11,416	270	不锈钢	4F
U.055.125.0248.A	5,5	1,25	24,8	2,0903	30,0	13,186	180	琴钢线	4E
U.055.125.0248.AX	5,5	1,25	24,8	2,1966	29,7	13,186	270	琴钢线	4E
U.055.125.0248.I	5,5	1,25	24,8	1,7954	30,0	11,416	180	不锈钢	4F
U.055.125.0248.IX	5,5	1,25	24,8	1,8866	29,7	11,416	270	不锈钢	4F
U.055.125.0348.A	5,5	1,25	34,8	1,3787	42,6	13,186	180	琴钢线	4E
U.055.125.0348.AX	5,5	1,25	34,8	1,4242	42,4	13,186	270	琴钢线	4E
U.055.125.0348.I	5,5	1,25	34,8	1,1842	42,7	11,416	180	不锈钢	4F
U.055.125.0348.IX	5,5	1,25	34,8	1,2232	42,4	11,416	270	不锈钢	4F
U.056.036.0240.A	5,6	0,36	24,0	0,0027	169,3	0,416	180	琴钢线	4C
U.056.036.0240.AX	5,6	0,36	24,0	0,0027	170,1	0,416	270	琴钢线	4C
U.056.036.0240.I	5,6	0,36	24,0	0,0023	166,2	0,350	180	不锈钢	4C
U.056.036.0240.IX	5,6	0,36	24,0	0,0023	167,0	0,350	270	不锈钢	4C
U.056.040.0174.A	5,6	0,40	17,4	0,0079	84,3	0,561	180	琴钢线	4C
U.056.040.0174.AX	5,6	0,40	17,4	0,0078	85,0	0,561	270	琴钢线	4C
U.056.040.0174.I	5,6	0,40	17,4	0,0068	83,0	0,472	180	不锈钢	4C
U.056.040.0174.IX	5,6	0,40	17,4	0,0067	83,7	0,472	270	不锈钢	4C
U.056.045.0174.A	5,6	0,45	17,4	0,0149	66,1	0,782	180	琴钢线	4C
U.056.045.0174.AX	5,6	0,45	17,4	0,0147	66,7	0,782	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.056.045.0174.I	5,6	0,45	17,4	0,0128	65,3	0,661	180	不锈钢	4C
U.056.045.0174.IX	5,6	0,45	17,4	0,0127	65,8	0,661	270	不锈钢	4C
U.056.045.0250.A	5,6	0,45	25,0	0,0082	114,0	0,782	180	琴钢线	4C
U.056.045.0250.AX	5,6	0,45	25,0	0,0081	114,6	0,782	270	琴钢线	4C
U.056.045.0250.I	5,6	0,45	25,0	0,0070	112,5	0,661	180	不锈钢	4C
U.056.045.0250.IX	5,6	0,45	25,0	0,0070	113,1	0,661	270	不锈钢	4C
U.056.045.0300.A	5,6	0,45	30,0	0,0063	145,1	0,782	180	琴钢线	4C
U.056.045.0300.AX	5,6	0,45	30,0	0,0063	145,7	0,782	270	琴钢线	4C
U.056.045.0300.I	5,6	0,45	30,0	0,0054	143,2	0,661	180	不锈钢	4C
U.056.045.0300.IX	5,6	0,45	30,0	0,0054	143,8	0,661	270	不锈钢	4C
U.056.045.0640.A	5,6	0,45	64,0	0,0025	359,6	0,782	180	琴钢线	4C
U.056.045.0640.AX	5,6	0,45	64,0	0,0025	360,1	0,782	270	琴钢线	4C
U.056.045.0640.I	5,6	0,45	64,0	0,0021	354,6	0,661	180	不锈钢	4C
U.056.045.0640.IX	5,6	0,45	64,0	0,0021	355,2	0,661	270	不锈钢	4C
U.056.055.0520.A	5,6	0,55	52,0	0,0090	190,8	1,376	180	琴钢线	4C
U.056.055.0520.AX	5,6	0,55	52,0	0,0090	191,2	1,376	270	琴钢线	4C
U.056.055.0520.I	5,6	0,55	52,0	0,0077	189,1	1,167	180	不锈钢	4C
U.056.055.0520.IX	5,6	0,55	52,0	0,0077	189,5	1,167	270	不锈钢	4C
U.056.056.0320.A	5,6	0,56	32,0	0,0180	104,8	1,448	180	琴钢线	4C
U.056.056.0320.AX	5,6	0,56	32,0	0,0179	105,2	1,448	270	琴钢线	4C
U.056.056.0320.I	5,6	0,56	32,0	0,0155	103,9	1,228	180	不锈钢	4C
U.056.056.0320.IX	5,6	0,56	32,0	0,0154	104,4	1,228	270	不锈钢	4C
U.056.065.0151.A	5,6	0,65	15,1	0,1304	30,1	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0151.AX	5,6	0,65	15,1	0,1276	30,4	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0151.I	5,6	0,65	15,1	0,1120	30,0	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0151.IX	5,6	0,65	15,1	0,1096	30,3	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0233.A	5,6	0,65	23,3	0,0612	55,2	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0233.AX	5,6	0,65	23,3	0,0606	55,6	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0233.I	5,6	0,65	23,3	0,0526	55,0	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0233.IX	5,6	0,65	23,3	0,0520	55,3	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0300.A	5,6	0,65	30,0	0,0435	75,0	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0300.AX	5,6	0,65	30,0	0,0431	75,3	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0300.I	5,6	0,65	30,0	0,0373	74,6	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0300.IX	5,6	0,65	30,0	0,0371	74,9	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0328.A	5,6	0,65	32,8	0,0389	83,0	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0328.AX	5,6	0,65	32,8	0,0387	83,3	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0328.I	5,6	0,65	32,8	0,0334	82,6	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0328.IX	5,6	0,65	32,8	0,0332	82,9	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0372.A	5,6	0,65	37,2	0,0330	96,5	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0372.AX	5,6	0,65	37,2	0,0328	96,9	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0372.I	5,6	0,65	37,2	0,0283	96,0	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0372.IX	5,6	0,65	37,2	0,0281	96,3	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0416.A	5,6	0,65	41,6	0,0286	110,1	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0416.AX	5,6	0,65	41,6	0,0284	110,4	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0416.I	5,6	0,65	41,6	0,0245	109,5	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0416.IX	5,6	0,65	41,6	0,0244	109,8	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0467.A	5,6	0,65	46,7	0,0248	125,6	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0467.AX	5,6	0,65	46,7	0,0247	125,9	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0467.I	5,6	0,65	46,7	0,0213	124,9	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0467.IX	5,6	0,65	46,7	0,0212	125,2	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0537.A	5,6	0,65	53,7	0,0210	146,9	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0537.AX	5,6	0,65	53,7	0,0212	146,0	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0537.I	5,6	0,65	53,7	0,0180	146,1	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0537.IX	5,6	0,65	53,7	0,0182	145,2	1,870	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.056.065.0588.A	5,6	0,65	58,8	0,0191	161,2	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0588.AX	5,6	0,65	58,8	0,0190	161,5	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0588.I	5,6	0,65	58,8	0,0164	160,3	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0588.IX	5,6	0,65	58,8	0,0164	160,6	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.065.0830.A	5,6	0,65	83,0	0,0129	234,9	2,196	180	琴钢线	4C
U.056.065.0830.AX	5,6	0,65	83,0	0,0130	233,9	2,196	270	琴钢线	4C
U.056.065.0830.I	5,6	0,65	83,0	0,0111	233,6	1,870	180	不锈钢	4C
U.056.065.0830.IX	5,6	0,65	83,0	0,0111	232,6	1,870	270	不锈钢	4C
U.056.070.0200.A	5,6	0,70	20,0	0,1188	40,1	2,700	180	琴钢线	4C
U.056.070.0200.AX	5,6	0,70	20,0	0,1171	40,4	2,700	270	琴钢线	4C
U.056.070.0200.I	5,6	0,70	20,0	0,1020	39,9	2,303	180	不锈钢	4C
U.056.070.0200.IX	5,6	0,70	20,0	0,1006	40,2	2,303	270	不锈钢	4C
U.056.070.0410.A	5,6	0,70	41,0	0,0438	95,5	2,700	180	琴钢线	4C
U.056.070.0410.AX	5,6	0,70	41,0	0,0435	95,7	2,700	270	琴钢线	4C
U.056.070.0410.I	5,6	0,70	41,0	0,0376	95,1	2,303	180	不锈钢	4C
U.056.070.0410.IX	5,6	0,70	41,0	0,0374	95,4	2,303	270	不锈钢	4C
U.056.070.1500.A	5,6	0,70	150,0	0,0102	383,3	2,700	180	琴钢线	4C
U.056.070.1500.AX	5,6	0,70	150,0	0,0102	383,6	2,700	270	琴钢线	4C
U.056.070.1500.I	5,6	0,70	150,0	0,0088	381,7	2,303	180	不锈钢	4D
U.056.070.1500.IX	5,6	0,70	150,0	0,0088	382,0	2,303	270	不锈钢	4D
U.056.085.0119.A	5,6	0,85	11,9	0,9022	16,3	4,616	180	琴钢线	4C
U.056.085.0119.AX	5,6	0,85	11,9	0,8630	16,5	4,616	270	琴钢线	4C
U.056.085.0119.I	5,6	0,85	11,9	0,7749	16,3	3,955	180	不锈钢	4C
U.056.085.0119.IX	5,6	0,85	11,9	0,7412	16,5	3,955	270	不锈钢	4C
U.056.090.0360.A	5,6	0,90	36,0	0,1981	59,4	5,397	180	琴钢线	4E
U.056.090.0360.AX	5,6	0,90	36,0	0,2028	58,8	5,397	270	琴钢线	4E
U.056.090.0360.I	5,6	0,90	36,0	0,1701	59,4	4,632	180	不锈钢	4E
U.056.090.0360.IX	5,6	0,90	36,0	0,1742	58,8	4,632	270	不锈钢	4E
U.058.080.0179.A	5,8	0,80	17,9	0,2671	30,3	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0179.AX	5,8	0,80	17,9	0,2618	30,5	3,784	270	琴钢线	4C
U.058.080.0179.I	5,8	0,80	17,9	0,2294	30,2	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0179.IX	5,8	0,80	17,9	0,2249	30,5	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.0283.A	5,8	0,80	28,3	0,1309	53,5	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0283.AX	5,8	0,80	28,3	0,1296	53,8	3,784	270	琴钢线	4C
U.058.080.0283.I	5,8	0,80	28,3	0,1124	53,4	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0283.IX	5,8	0,80	28,3	0,1113	53,7	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.0400.A	5,8	0,80	40,0	0,0824	80,1	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0400.AX	5,8	0,80	40,0	0,0819	80,3	3,784	270	琴钢线	4C
U.058.080.0400.I	5,8	0,80	40,0	0,0708	79,9	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0400.IX	5,8	0,80	40,0	0,0704	80,2	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.0451.A	5,8	0,80	45,1	0,0718	91,1	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0451.AX	5,8	0,80	45,1	0,0714	91,4	3,784	270	琴钢线	4C
U.058.080.0451.I	5,8	0,80	45,1	0,0617	91,0	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0451.IX	5,8	0,80	45,1	0,0613	91,2	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.0571.A	5,8	0,80	57,1	0,0543	118,0	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0571.AX	5,8	0,80	57,1	0,0541	118,2	3,784	270	琴钢线	4C
U.058.080.0571.I	5,8	0,80	57,1	0,0466	117,8	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0571.IX	5,8	0,80	57,1	0,0464	118,0	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.0635.A	5,8	0,80	63,5	0,0480	132,3	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0635.AX	5,8	0,80	63,5	0,0479	132,5	3,784	270	琴钢线	4C
U.058.080.0635.I	5,8	0,80	63,5	0,0413	132,0	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0635.IX	5,8	0,80	63,5	0,0411	132,3	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.0699.A	5,8	0,80	69,9	0,0431	146,6	3,784	180	琴钢线	4C
U.058.080.0699.AX	5,8	0,80	69,9	0,0429	146,9	3,784	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.058.080.0699.I	5,8	0,80	69,9	0,0370	146,3	3,237	180	不锈钢	4C
U.058.080.0699.IX	5,8	0,80	69,9	0,0369	146,6	3,237	270	不锈钢	4C
U.058.080.2000.A	5,8	0,80	200,0	0,0139	438,1	3,784	180	琴钢线	4D
U.058.080.2000.AX	5,8	0,80	200,0	0,0139	438,3	3,784	270	琴钢线	4D
U.058.080.2000.I	5,8	0,80	200,0	0,0119	437,2	3,237	180	不锈钢	4D
U.058.080.2000.IX	5,8	0,80	200,0	0,0119	437,4	3,237	270	不锈钢	4D
U.059.036.0260.A	5,9	0,36	26,0	0,0021	209,3	0,395	180	琴钢线	4C
U.059.036.0260.AX	5,9	0,36	26,0	0,0021	206,5	0,395	270	琴钢线	4C
U.059.036.0260.I	5,9	0,36	26,0	0,0018	205,4	0,332	180	不锈钢	4C
U.059.036.0260.IX	5,9	0,36	26,0	0,0018	202,6	0,332	270	不锈钢	4C
U.059.056.0191.A	5,9	0,56	19,1	0,0337	56,3	1,377	180	琴钢线	4C
U.059.056.0191.AX	5,9	0,56	19,1	0,0333	56,7	1,377	270	琴钢线	4C
U.059.056.0191.I	5,9	0,56	19,1	0,0290	55,8	1,169	180	不锈钢	4C
U.059.056.0191.IX	5,9	0,56	19,1	0,0286	56,3	1,169	270	不锈钢	4C
U.059.056.0198.A	5,9	0,56	19,8	0,0321	58,9	1,377	180	琴钢线	4C
U.059.056.0198.AX	5,9	0,56	19,8	0,0317	59,3	1,377	270	琴钢线	4C
U.059.056.0198.I	5,9	0,56	19,8	0,0276	58,4	1,169	180	不锈钢	4C
U.059.056.0198.IX	5,9	0,56	19,8	0,0272	58,9	1,169	270	不锈钢	4C
U.059.056.0260.A	5,9	0,56	26,0	0,0209	86,0	1,377	180	琴钢线	4C
U.059.056.0260.AX	5,9	0,56	26,0	0,0207	86,5	1,377	270	琴钢线	4C
U.059.056.0260.I	5,9	0,56	26,0	0,0179	85,3	1,169	180	不锈钢	4C
U.059.056.0260.IX	5,9	0,56	26,0	0,0178	85,8	1,169	270	不锈钢	4C
U.059.056.0600.A	5,9	0,56	60,0	0,0071	236,3	1,377	180	琴钢线	4C
U.059.056.0600.AX	5,9	0,56	60,0	0,0071	236,7	1,377	270	琴钢线	4C
U.059.056.0600.I	5,9	0,56	60,0	0,0061	234,1	1,169	180	不锈钢	4C
U.059.056.0600.IX	5,9	0,56	60,0	0,0061	234,6	1,169	270	不锈钢	4C
U.059.060.0240.A	5,9	0,60	24,0	0,0335	69,1	1,672	180	琴钢线	4C
U.059.060.0240.AX	5,9	0,60	24,0	0,0332	69,5	1,672	270	琴钢线	4C
U.059.060.0240.I	5,9	0,60	24,0	0,0287	68,6	1,421	180	不锈钢	4C
U.059.060.0240.IX	5,9	0,60	24,0	0,0285	69,1	1,421	270	不锈钢	4C
U.059.060.0260.A	5,9	0,60	26,0	0,0301	76,2	1,672	180	琴钢线	4C
U.059.060.0260.AX	5,9	0,60	26,0	0,0298	76,7	1,672	270	琴钢线	4C
U.059.060.0260.I	5,9	0,60	26,0	0,0258	75,7	1,421	180	不锈钢	4C
U.059.060.0260.IX	5,9	0,60	26,0	0,0256	76,1	1,421	270	不锈钢	4C
U.059.060.0600.A	5,9	0,60	60,0	0,0103	207,3	1,672	180	琴钢线	4C
U.059.060.0600.AX	5,9	0,60	60,0	0,0102	207,7	1,672	270	琴钢线	4C
U.059.060.0600.I	5,9	0,60	60,0	0,0088	205,7	1,421	180	不锈钢	4C
U.059.060.0600.IX	5,9	0,60	60,0	0,0088	206,1	1,421	270	不锈钢	4C
U.059.070.2000.A	5,9	0,70	200,0	0,0063	560,3	2,571	180	琴钢线	4D
U.059.070.2000.AX	5,9	0,70	200,0	0,0063	560,7	2,571	270	琴钢线	4D
U.059.070.2000.I	5,9	0,70	200,0	0,0054	557,8	2,193	180	不锈钢	4D
U.059.070.2000.IX	5,9	0,70	200,0	0,0054	558,1	2,193	270	不锈钢	4D
U.059.100.0320.A	5,9	1,00	32,0	0,3534	48,6	6,867	180	琴钢线	4E
U.059.100.0320.AX	5,9	1,00	32,0	0,3499	48,7	6,867	270	琴钢线	4E
U.059.100.0320.I	5,9	1,00	32,0	0,3036	48,6	5,910	180	不锈钢	4E
U.059.100.0320.IX	5,9	1,00	32,0	0,3005	48,8	5,910	270	不锈钢	4E
U.059.100.0600.A	5,9	1,00	60,0	0,1649	95,5	6,867	180	琴钢线	4E
U.059.100.0600.AX	5,9	1,00	60,0	0,1642	95,7	6,867	270	琴钢线	4E
U.059.100.0600.I	5,9	1,00	60,0	0,1417	95,6	5,910	180	不锈钢	4E
U.059.100.0600.IX	5,9	1,00	60,0	0,1410	95,7	5,910	270	不锈钢	4E
U.059.100.0770.A	5,9	1,00	77,0	0,1246	124,0	6,867	180	琴钢线	4E
U.059.100.0770.AX	5,9	1,00	77,0	0,1241	124,2	6,867	270	琴钢线	4E
U.059.100.0770.I	5,9	1,00	77,0	0,1070	124,1	5,910	180	不锈钢	4E
U.059.100.0770.IX	5,9	1,00	77,0	0,1066	124,3	5,910	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.059.120.0540.A	5,9	1,20	54,0	0,5151	72,1	11,206	180	琴钢线	4F
U.059.120.0540.AX	5,9	1,20	54,0	0,5119	72,2	11,206	270	琴钢线	4F
U.059.120.0540.I	5,9	1,20	54,0	0,4424	72,2	9,691	180	不锈钢	4F
U.059.120.0540.IX	5,9	1,20	54,0	0,4396	72,3	9,691	270	不锈钢	4F
U.060.035.0110.A	6,0	0,35	11,0	0,0130	37,7	0,359	180	琴钢线	4C
U.060.035.0110.AX	6,0	0,35	11,0	0,0147	34,6	0,359	270	琴钢线	4C
U.060.035.0110.I	6,0	0,35	11,0	0,0112	37,1	0,302	180	不锈钢	4C
U.060.035.0110.IX	6,0	0,35	11,0	0,0127	34,1	0,302	270	不锈钢	4C
U.060.035.0124.A	6,0	0,35	12,4	0,0081	55,5	0,359	180	琴钢线	4C
U.060.035.0124.AX	6,0	0,35	12,4	0,0087	52,4	0,359	270	琴钢线	4C
U.060.035.0124.I	6,0	0,35	12,4	0,0069	54,5	0,302	180	不锈钢	4C
U.060.035.0124.IX	6,0	0,35	12,4	0,0075	51,5	0,302	270	不锈钢	4C
U.060.035.0146.A	6,0	0,35	14,6	0,0051	82,3	0,359	180	琴钢线	4C
U.060.035.0146.AX	6,0	0,35	14,6	0,0051	83,3	0,359	270	琴钢线	4C
U.060.035.0146.I	6,0	0,35	14,6	0,0044	80,8	0,302	180	不锈钢	4C
U.060.035.0146.IX	6,0	0,35	14,6	0,0043	81,8	0,302	270	不锈钢	4C
U.060.035.0178.A	6,0	0,35	17,8	0,0033	122,4	0,359	180	琴钢线	4C
U.060.035.0178.AX	6,0	0,35	17,8	0,0033	123,4	0,359	270	琴钢线	4C
U.060.035.0178.I	6,0	0,35	17,8	0,0029	120,1	0,302	180	不锈钢	4C
U.060.035.0178.IX	6,0	0,35	17,8	0,0028	121,1	0,302	270	不锈钢	4C
U.060.035.0232.A	6,0	0,35	23,2	0,0020	193,4	0,359	180	琴钢线	4C
U.060.035.0232.AX	6,0	0,35	23,2	0,0021	190,3	0,359	270	琴钢线	4C
U.060.035.0232.I	6,0	0,35	23,2	0,0018	189,7	0,302	180	不锈钢	4C
U.060.035.0232.IX	6,0	0,35	23,2	0,0018	186,7	0,302	270	不锈钢	4C
U.060.035.0304.A	6,0	0,35	30,4	0,0014	282,6	0,359	180	琴钢线	4C
U.060.035.0304.AX	6,0	0,35	30,4	0,0014	283,6	0,359	270	琴钢线	4C
U.060.035.0304.I	6,0	0,35	30,4	0,0012	277,1	0,302	180	不锈钢	4C
U.060.035.0304.IX	6,0	0,35	30,4	0,0012	278,1	0,302	270	不锈钢	4C
U.060.036.0159.A	6,0	0,36	15,9	0,0049	92,6	0,389	180	琴钢线	4C
U.060.036.0159.AX	6,0	0,36	15,9	0,0048	93,6	0,389	270	琴钢线	4C
U.060.036.0159.I	6,0	0,36	15,9	0,0042	90,9	0,327	180	不锈钢	4C
U.060.036.0159.IX	6,0	0,36	15,9	0,0041	91,9	0,327	270	不锈钢	4C
U.060.055.0139.A	6,0	0,55	13,9	0,0548	35,4	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0139.AX	6,0	0,55	13,9	0,0591	33,8	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.0139.I	6,0	0,55	13,9	0,0471	35,1	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0139.IX	6,0	0,55	13,9	0,0507	33,6	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.0172.A	6,0	0,55	17,2	0,0349	50,9	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0172.AX	6,0	0,55	17,2	0,0366	49,4	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.0172.I	6,0	0,55	17,2	0,0300	50,5	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0172.IX	6,0	0,55	17,2	0,0314	49,0	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.0221.A	6,0	0,55	22,1	0,0235	72,2	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0221.AX	6,0	0,55	22,1	0,0233	72,7	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.0221.I	6,0	0,55	22,1	0,0202	71,6	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0221.IX	6,0	0,55	22,1	0,0200	72,1	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.0304.A	6,0	0,55	30,4	0,0142	113,2	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0304.AX	6,0	0,55	30,4	0,0145	111,7	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.0304.I	6,0	0,55	30,4	0,0122	112,2	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0304.IX	6,0	0,55	30,4	0,0124	110,7	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.0414.A	6,0	0,55	41,4	0,0095	165,1	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0414.AX	6,0	0,55	41,4	0,0096	163,6	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.0414.I	6,0	0,55	41,4	0,0082	163,6	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0414.IX	6,0	0,55	41,4	0,0083	162,1	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.0430.A	6,0	0,55	43,0	0,0092	170,8	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0430.AX	6,0	0,55	43,0	0,0092	171,3	1,288	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.060.055.0430.I	6,0	0,55	43,0	0,0079	169,2	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0430.IX	6,0	0,55	43,0	0,0079	169,7	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.0870.A	6,0	0,55	87,0	0,0040	378,4	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.0870.AX	6,0	0,55	87,0	0,0040	378,9	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.0870.I	6,0	0,55	87,0	0,0035	374,8	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.0870.IX	6,0	0,55	87,0	0,0035	375,3	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.1020.A	6,0	0,55	102,0	0,0034	450,7	1,288	180	琴钢线	4C
U.060.055.1020.AX	6,0	0,55	102,0	0,0034	449,1	1,288	270	琴钢线	4C
U.060.055.1020.I	6,0	0,55	102,0	0,0029	446,3	1,093	180	不锈钢	4C
U.060.055.1020.IX	6,0	0,55	102,0	0,0029	444,8	1,093	270	不锈钢	4C
U.060.055.2030.A	6,0	0,55	203,0	0,0016	925,9	1,288	180	琴钢线	4D
U.060.055.2030.AX	6,0	0,55	203,0	0,0016	926,4	1,288	270	琴钢线	4D
U.060.055.2030.I	6,0	0,55	203,0	0,0014	916,8	1,093	180	不锈钢	4D
U.060.055.2030.IX	6,0	0,55	203,0	0,0014	917,4	1,093	270	不锈钢	4D
U.060.056.0310.A	6,0	0,56	31,0	0,0154	111,4	1,355	180	琴钢线	4C
U.060.056.0310.AX	6,0	0,56	31,0	0,0153	111,9	1,355	270	琴钢线	4C
U.060.056.0310.I	6,0	0,56	31,0	0,0132	110,5	1,150	180	不锈钢	4C
U.060.056.0310.IX	6,0	0,56	31,0	0,0131	111,0	1,150	270	不锈钢	4C
U.060.056.0380.A	6,0	0,56	38,0	0,0119	142,3	1,355	180	琴钢线	4C
U.060.056.0380.AX	6,0	0,56	38,0	0,0118	142,8	1,355	270	琴钢线	4C
U.060.056.0380.I	6,0	0,56	38,0	0,0102	141,0	1,150	180	不锈钢	4C
U.060.056.0380.IX	6,0	0,56	38,0	0,0101	141,5	1,150	270	不锈钢	4C
U.060.056.1500.A	6,0	0,56	150,0	0,0025	651,6	1,355	180	琴钢线	4C
U.060.056.1500.AX	6,0	0,56	150,0	0,0025	652,1	1,355	270	琴钢线	4C
U.060.056.1500.I	6,0	0,56	150,0	0,0021	645,5	1,150	180	不锈钢	4D
U.060.056.1500.IX	6,0	0,56	150,0	0,0021	646,0	1,150	270	不锈钢	4D
U.060.056.1520.A	6,0	0,56	152,0	0,0024	661,5	1,355	180	琴钢线	4C
U.060.056.1520.AX	6,0	0,56	152,0	0,0024	662,0	1,355	270	琴钢线	4C
U.060.056.1520.I	6,0	0,56	152,0	0,0021	655,4	1,150	180	不锈钢	4D
U.060.056.1520.IX	6,0	0,56	152,0	0,0021	655,9	1,150	270	不锈钢	4D
U.060.060.0630.A	6,0	0,60	63,0	0,0092	225,5	1,645	180	琴钢线	4C
U.060.060.0630.AX	6,0	0,60	63,0	0,0092	224,1	1,645	270	琴钢线	4C
U.060.060.0630.I	6,0	0,60	63,0	0,0079	223,8	1,398	180	不锈钢	4C
U.060.060.0630.IX	6,0	0,60	63,0	0,0079	222,4	1,398	270	不锈钢	4C
U.060.065.0300.A	6,0	0,65	30,0	0,0355	82,1	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0300.AX	6,0	0,65	30,0	0,0352	82,5	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0300.I	6,0	0,65	30,0	0,0304	81,6	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0300.IX	6,0	0,65	30,0	0,0302	82,0	1,752	270	不锈钢	4C
U.060.065.0360.A	6,0	0,65	36,0	0,0279	102,1	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0360.AX	6,0	0,65	36,0	0,0278	102,5	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0360.I	6,0	0,65	36,0	0,0240	101,5	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0360.IX	6,0	0,65	36,0	0,0239	101,9	1,752	270	不锈钢	4C
U.060.065.0370.A	6,0	0,65	37,0	0,0267	106,2	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0370.AX	6,0	0,65	37,0	0,0265	106,6	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0370.I	6,0	0,65	37,0	0,0229	105,6	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0370.IX	6,0	0,65	37,0	0,0228	106,0	1,752	270	不锈钢	4C
U.060.065.0400.A	6,0	0,65	40,0	0,0245	115,4	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0400.AX	6,0	0,65	40,0	0,0244	115,8	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0400.I	6,0	0,65	40,0	0,0210	114,7	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0400.IX	6,0	0,65	40,0	0,0209	115,1	1,752	270	不锈钢	4C
U.060.065.0480.A	6,0	0,65	48,0	0,0193	143,6	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0480.AX	6,0	0,65	48,0	0,0192	144,0	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0480.I	6,0	0,65	48,0	0,0166	142,8	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0480.IX	6,0	0,65	48,0	0,0165	143,2	1,752	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.060.065.0500.A	6,0	0,65	50,0	0,0184	150,3	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0500.AX	6,0	0,65	50,0	0,0183	150,7	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0500.I	6,0	0,65	50,0	0,0158	149,4	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0500.IX	6,0	0,65	50,0	0,0158	149,8	1,752	270	不锈钢	4C
U.060.065.0600.A	6,0	0,65	60,0	0,0149	183,6	2,058	180	琴钢线	4C
U.060.065.0600.AX	6,0	0,65	60,0	0,0149	184,0	2,058	270	琴钢线	4C
U.060.065.0600.I	6,0	0,65	60,0	0,0128	182,5	1,752	180	不锈钢	4C
U.060.065.0600.IX	6,0	0,65	60,0	0,0128	182,9	1,752	270	不锈钢	4C
U.060.075.0310.A	6,0	0,75	31,0	0,0730	68,1	3,067	180	琴钢线	4C
U.060.075.0310.AX	6,0	0,75	31,0	0,0724	68,4	3,067	270	琴钢线	4C
U.060.075.0310.I	6,0	0,75	31,0	0,0627	67,9	2,620	180	不锈钢	4C
U.060.075.0310.IX	6,0	0,75	31,0	0,0622	68,2	2,620	270	不锈钢	4C
U.060.075.0380.A	6,0	0,75	38,0	0,0550	87,2	3,067	180	琴钢线	4C
U.060.075.0380.AX	6,0	0,75	38,0	0,0560	86,3	3,067	270	琴钢线	4C
U.060.075.0380.I	6,0	0,75	38,0	0,0472	87,0	2,620	180	不锈钢	4C
U.060.075.0380.IX	6,0	0,75	38,0	0,0481	86,1	2,620	270	不锈钢	4C
U.060.075.1520.A	6,0	0,75	152,0	0,0116	386,0	3,067	180	琴钢线	4C
U.060.075.1520.AX	6,0	0,75	152,0	0,0116	385,1	3,067	270	琴钢线	4C
U.060.075.1520.I	6,0	0,75	152,0	0,0099	384,8	2,620	180	不锈钢	4D
U.060.075.1520.IX	6,0	0,75	152,0	0,0100	383,9	2,620	270	不锈钢	4D
U.060.080.0119.A	6,0	0,80	11,9	0,5396	17,9	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0119.I	6,0	0,80	11,9	0,4634	17,8	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0221.A	6,0	0,80	22,1	0,1696	41,1	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0221.AX	6,0	0,80	22,1	0,1672	41,3	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0221.I	6,0	0,80	22,1	0,1457	41,0	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0221.IX	6,0	0,80	22,1	0,1436	41,3	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0240.A	6,0	0,80	24,0	0,1448	46,2	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0240.AX	6,0	0,80	24,0	0,1503	45,4	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0240.I	6,0	0,80	24,0	0,1243	46,1	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0240.IX	6,0	0,80	24,0	0,1291	45,3	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0250.A	6,0	0,80	25,0	0,1380	48,3	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0250.AX	6,0	0,80	25,0	0,1364	48,6	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0250.I	6,0	0,80	25,0	0,1186	48,2	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0250.IX	6,0	0,80	25,0	0,1172	48,5	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0254.A	6,0	0,80	25,4	0,1380	48,7	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0254.AX	6,0	0,80	25,4	0,1364	49,0	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0254.I	6,0	0,80	25,4	0,1186	48,6	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0254.IX	6,0	0,80	25,4	0,1172	48,9	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0284.A	6,0	0,80	28,4	0,1164	56,0	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0284.AX	6,0	0,80	28,4	0,1153	56,3	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0284.I	6,0	0,80	28,4	0,1000	55,9	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0284.IX	6,0	0,80	28,4	0,0990	56,2	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0300.A	6,0	0,80	30,0	0,1079	59,8	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0300.AX	6,0	0,80	30,0	0,1069	60,1	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0300.I	6,0	0,80	30,0	0,0927	59,7	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0300.IX	6,0	0,80	30,0	0,0919	60,0	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0330.A	6,0	0,80	33,0	0,0942	67,1	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0330.AX	6,0	0,80	33,0	0,0935	67,4	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0330.I	6,0	0,80	33,0	0,0809	67,0	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0330.IX	6,0	0,80	33,0	0,0803	67,3	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0400.A	6,0	0,80	40,0	0,0733	83,9	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0400.AX	6,0	0,80	40,0	0,0747	83,1	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0400.I	6,0	0,80	40,0	0,0629	83,7	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0400.IX	6,0	0,80	40,0	0,0641	82,9	3,138	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.060.080.0500.A	6,0	0,80	50,0	0,0565	106,9	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0500.AX	6,0	0,80	50,0	0,0563	107,2	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0500.I	6,0	0,80	50,0	0,0486	106,7	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0500.IX	6,0	0,80	50,0	0,0483	106,9	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0600.A	6,0	0,80	60,0	0,0453	131,0	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0600.AX	6,0	0,80	60,0	0,0458	130,2	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0600.I	6,0	0,80	60,0	0,0389	130,7	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0600.IX	6,0	0,80	60,0	0,0394	129,9	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.080.0670.A	6,0	0,80	67,0	0,0404	146,6	3,668	180	琴钢线	4C
U.060.080.0670.AX	6,0	0,80	67,0	0,0402	146,9	3,668	270	琴钢线	4C
U.060.080.0670.I	6,0	0,80	67,0	0,0347	146,3	3,138	180	不锈钢	4C
U.060.080.0670.IX	6,0	0,80	67,0	0,0346	146,6	3,138	270	不锈钢	4C
U.060.085.0210.A	6,0	0,85	21,0	0,2512	36,0	4,336	180	琴钢线	4C
U.060.085.0210.AX	6,0	0,85	21,0	0,2472	36,3	4,336	270	琴钢线	4C
U.060.085.0210.I	6,0	0,85	21,0	0,2157	36,0	3,716	180	不锈钢	4C
U.060.085.0210.IX	6,0	0,85	21,0	0,2123	36,2	3,716	270	不锈钢	4C
U.060.085.0920.A	6,0	0,85	92,0	0,0391	188,5	4,336	180	琴钢线	4C
U.060.085.0920.AX	6,0	0,85	92,0	0,0394	187,8	4,336	270	琴钢线	4C
U.060.085.0920.I	6,0	0,85	92,0	0,0336	188,3	3,716	180	不锈钢	4D
U.060.085.0920.IX	6,0	0,85	92,0	0,0339	187,6	3,716	270	不锈钢	4D
U.060.090.0240.A	6,0	0,90	24,0	0,2724	40,1	5,074	180	琴钢线	4E
U.060.090.0240.AX	6,0	0,90	24,0	0,2839	39,5	5,074	270	琴钢线	4E
U.060.090.0240.I	6,0	0,90	24,0	0,2339	40,1	4,355	180	不锈钢	4E
U.060.090.0240.IX	6,0	0,90	24,0	0,2438	39,5	4,355	270	不锈钢	4E
U.060.090.0680.A	6,0	0,90	68,0	0,0746	126,8	5,074	180	琴钢线	4E
U.060.090.0680.AX	6,0	0,90	68,0	0,0755	126,2	5,074	270	琴钢线	4E
U.060.090.0680.I	6,0	0,90	68,0	0,0641	126,8	4,355	180	不锈钢	4E
U.060.090.0680.IX	6,0	0,90	68,0	0,0648	126,1	4,355	270	不锈钢	4E
U.060.090.0750.A	6,0	0,90	75,0	0,0676	139,9	5,074	180	琴钢线	4E
U.060.090.0750.AX	6,0	0,90	75,0	0,0674	140,1	5,074	270	琴钢线	4E
U.060.090.0750.I	6,0	0,90	75,0	0,0581	139,9	4,355	180	不锈钢	4E
U.060.090.0750.IX	6,0	0,90	75,0	0,0579	140,1	4,355	270	不锈钢	4E
U.060.090.0960.A	6,0	0,90	96,0	0,0512	181,8	5,074	180	琴钢线	4E
U.060.090.0960.AX	6,0	0,90	96,0	0,0515	181,2	5,074	270	琴钢线	4E
U.060.090.0960.I	6,0	0,90	96,0	0,0439	181,7	4,355	180	不锈钢	4E
U.060.090.0960.IX	6,0	0,90	96,0	0,0443	181,1	4,355	270	不锈钢	4E
U.060.090.1110.A	6,0	0,90	111,0	0,0440	210,8	5,074	180	琴钢线	4E
U.060.090.1110.AX	6,0	0,90	111,0	0,0439	211,0	5,074	270	琴钢线	4E
U.060.090.1110.I	6,0	0,90	111,0	0,0378	210,7	4,355	180	不锈钢	4E
U.060.090.1110.IX	6,0	0,90	111,0	0,0377	210,9	4,355	270	不锈钢	4E
U.060.100.0194.A	6,0	1,00	19,4	0,6520	28,3	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0194.AX	6,0	1,00	19,4	0,6936	27,7	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0194.I	6,0	1,00	19,4	0,5600	28,3	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0194.IX	6,0	1,00	19,4	0,5957	27,8	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0240.A	6,0	1,00	24,0	0,4939	35,7	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0240.AX	6,0	1,00	24,0	0,4866	35,9	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0240.I	6,0	1,00	24,0	0,4242	35,7	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0240.IX	6,0	1,00	24,0	0,4179	35,9	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0270.A	6,0	1,00	27,0	0,4179	40,8	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0270.AX	6,0	1,00	27,0	0,4127	41,0	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0270.I	6,0	1,00	27,0	0,3590	40,9	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0270.IX	6,0	1,00	27,0	0,3544	41,0	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0318.A	6,0	1,00	31,8	0,3327	49,2	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0318.AX	6,0	1,00	31,8	0,3293	49,4	6,767	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.060.100.0318.I	6,0	1,00	31,8	0,2857	49,2	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0318.IX	6,0	1,00	31,8	0,2828	49,4	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0324.A	6,0	1,00	32,4	0,3196	50,5	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0324.AX	6,0	1,00	32,4	0,3293	50,0	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0324.I	6,0	1,00	32,4	0,2745	50,5	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0324.IX	6,0	1,00	32,4	0,2828	50,0	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0364.A	6,0	1,00	36,4	0,2763	57,3	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0364.AX	6,0	1,00	36,4	0,2835	56,8	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0364.I	6,0	1,00	36,4	0,2373	57,4	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0364.IX	6,0	1,00	36,4	0,2435	56,8	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0474.A	6,0	1,00	47,4	0,2012	76,1	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0474.AX	6,0	1,00	47,4	0,2050	75,6	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0474.I	6,0	1,00	47,4	0,1728	76,2	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0474.IX	6,0	1,00	47,4	0,1761	75,7	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0480.A	6,0	1,00	48,0	0,2012	76,7	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0480.AX	6,0	1,00	48,0	0,2000	76,9	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0480.I	6,0	1,00	48,0	0,1728	76,8	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0480.IX	6,0	1,00	48,0	0,1718	77,0	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0484.A	6,0	1,00	48,4	0,1964	77,8	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0484.AX	6,0	1,00	48,4	0,2000	77,3	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0484.I	6,0	1,00	48,4	0,1687	77,9	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0484.IX	6,0	1,00	48,4	0,1718	77,4	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0540.A	6,0	1,00	54,0	0,1753	87,0	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0540.AX	6,0	1,00	54,0	0,1743	87,2	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0540.I	6,0	1,00	54,0	0,1505	87,1	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0540.IX	6,0	1,00	54,0	0,1497	87,2	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0544.A	6,0	1,00	54,4	0,1716	88,1	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0544.AX	6,0	1,00	54,4	0,1743	87,6	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0544.I	6,0	1,00	54,4	0,1474	88,2	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0544.IX	6,0	1,00	54,4	0,1497	87,6	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0614.A	6,0	1,00	61,4	0,1495	100,1	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0614.AX	6,0	1,00	61,4	0,1516	99,5	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0614.I	6,0	1,00	61,4	0,1284	100,1	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0614.IX	6,0	1,00	61,4	0,1302	99,6	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0634.A	6,0	1,00	63,4	0,1442	103,5	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0634.AX	6,0	1,00	63,4	0,1462	102,9	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0634.I	6,0	1,00	63,4	0,1239	103,6	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0634.IX	6,0	1,00	63,4	0,1256	103,0	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0635.A	6,0	1,00	63,5	0,1442	103,6	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0635.AX	6,0	1,00	63,5	0,1462	103,0	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0635.I	6,0	1,00	63,5	0,1239	103,7	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0635.IX	6,0	1,00	63,5	0,1256	103,1	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0670.A	6,0	1,00	67,0	0,1370	109,2	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0670.AX	6,0	1,00	67,0	0,1364	109,4	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0670.I	6,0	1,00	67,0	0,1176	109,3	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0670.IX	6,0	1,00	67,0	0,1172	109,5	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0694.A	6,0	1,00	69,4	0,1304	113,7	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0694.AX	6,0	1,00	69,4	0,1320	113,2	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0694.I	6,0	1,00	69,4	0,1120	113,8	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0694.IX	6,0	1,00	69,4	0,1134	113,3	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0698.A	6,0	1,00	69,8	0,1304	114,1	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0698.AX	6,0	1,00	69,8	0,1299	114,3	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0698.I	6,0	1,00	69,8	0,1120	114,2	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0698.IX	6,0	1,00	69,8	0,1116	114,4	5,823	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.060.100.0730.A	6,0	1,00	73,0	0,1244	119,5	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0730.AX	6,0	1,00	73,0	0,1240	119,6	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0730.I	6,0	1,00	73,0	0,1069	119,6	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0730.IX	6,0	1,00	73,0	0,1065	119,7	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0774.A	6,0	1,00	77,4	0,1156	127,4	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0774.AX	6,0	1,00	77,4	0,1168	126,9	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0774.I	6,0	1,00	77,4	0,0993	127,5	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0774.IX	6,0	1,00	77,4	0,1004	127,0	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.100.0854.A	6,0	1,00	85,4	0,1038	141,1	6,767	180	琴钢线	4E
U.060.100.0854.AX	6,0	1,00	85,4	0,1048	140,6	6,767	270	琴钢线	4E
U.060.100.0854.I	6,0	1,00	85,4	0,0892	141,2	5,823	180	不锈钢	4E
U.060.100.0854.IX	6,0	1,00	85,4	0,0900	140,7	5,823	270	不锈钢	4E
U.060.120.0190.A	6,0	1,20	19,0	1,8192	24,1	11,053	180	琴钢线	4E
U.060.120.0190.AX	6,0	1,20	19,0	1,9591	23,7	11,053	270	琴钢线	4E
U.060.120.0190.I	6,0	1,20	19,0	1,5625	24,1	9,559	180	不锈钢	4F
U.060.120.0190.IX	6,0	1,20	19,0	1,6827	23,7	9,559	270	不锈钢	4F
U.060.120.0262.A	6,0	1,20	26,2	1,1577	34,2	11,053	180	琴钢线	4E
U.060.120.0262.AX	6,0	1,20	26,2	1,2128	33,8	11,053	270	琴钢线	4E
U.060.120.0262.I	6,0	1,20	26,2	0,9943	34,2	9,559	180	不锈钢	4F
U.060.120.0262.IX	6,0	1,20	26,2	1,0417	33,9	9,559	270	不锈钢	4F
U.060.120.0370.A	6,0	1,20	37,0	0,7491	49,3	11,053	180	琴钢线	4E
U.060.120.0370.AX	6,0	1,20	37,0	0,7718	48,9	11,053	270	琴钢线	4E
U.060.120.0370.I	6,0	1,20	37,0	0,6434	49,4	9,559	180	不锈钢	4F
U.060.120.0370.IX	6,0	1,20	37,0	0,6629	49,0	9,559	270	不锈钢	4F
U.061.045.0157.A	6,1	0,45	15,7	0,0149	60,9	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0157.AX	6,1	0,45	15,7	0,0147	61,6	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0157.I	6,1	0,45	15,7	0,0128	60,1	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0157.IX	6,1	0,45	15,7	0,0126	60,9	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0159.A	6,1	0,45	15,9	0,0149	61,1	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0159.AX	6,1	0,45	15,9	0,0147	61,8	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0159.I	6,1	0,45	15,9	0,0128	60,3	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0159.IX	6,1	0,45	15,9	0,0126	61,1	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0190.A	6,1	0,45	19,0	0,0103	84,6	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0190.AX	6,1	0,45	19,0	0,0102	85,4	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0190.I	6,1	0,45	19,0	0,0088	83,5	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0190.IX	6,1	0,45	19,0	0,0087	84,2	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0191.A	6,1	0,45	19,1	0,0103	84,7	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0191.AX	6,1	0,45	19,1	0,0102	85,5	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0191.I	6,1	0,45	19,1	0,0088	83,6	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0191.IX	6,1	0,45	19,1	0,0087	84,3	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0220.A	6,1	0,45	22,0	0,0079	108,0	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0220.AX	6,1	0,45	22,0	0,0078	108,8	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0220.I	6,1	0,45	22,0	0,0067	106,6	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0220.IX	6,1	0,45	22,0	0,0067	107,3	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0224.A	6,1	0,45	22,4	0,0076	111,4	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0224.AX	6,1	0,45	22,4	0,0075	112,1	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0224.I	6,1	0,45	22,4	0,0065	109,9	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0224.IX	6,1	0,45	22,4	0,0065	110,6	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0250.A	6,1	0,45	25,0	0,0063	131,5	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0250.AX	6,1	0,45	25,0	0,0065	129,3	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0250.I	6,1	0,45	25,0	0,0055	129,7	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0250.IX	6,1	0,45	25,0	0,0056	127,5	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0254.A	6,1	0,45	25,4	0,0063	131,9	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0254.AX	6,1	0,45	25,4	0,0063	132,6	0,720	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.045.0254.I	6,1	0,45	25,4	0,0055	130,1	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0254.IX	6,1	0,45	25,4	0,0054	130,8	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0290.A	6,1	0,45	29,0	0,0052	158,8	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0290.AX	6,1	0,45	29,0	0,0052	159,5	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0290.I	6,1	0,45	29,0	0,0045	156,6	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0290.IX	6,1	0,45	29,0	0,0044	157,3	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0318.A	6,1	0,45	31,8	0,0045	182,0	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0318.AX	6,1	0,45	31,8	0,0046	179,8	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0318.I	6,1	0,45	31,8	0,0039	179,5	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0318.IX	6,1	0,45	31,8	0,0039	177,3	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0320.A	6,1	0,45	32,0	0,0045	182,2	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0320.AX	6,1	0,45	32,0	0,0045	182,9	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0320.I	6,1	0,45	32,0	0,0039	179,7	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0320.IX	6,1	0,45	32,0	0,0038	180,4	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0350.A	6,1	0,45	35,0	0,0040	205,6	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0350.AX	6,1	0,45	35,0	0,0039	206,3	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0350.I	6,1	0,45	35,0	0,0034	202,8	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0350.IX	6,1	0,45	35,0	0,0034	203,5	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0380.A	6,1	0,45	38,0	0,0036	226,1	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0380.AX	6,1	0,45	38,0	0,0036	226,8	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0380.I	6,1	0,45	38,0	0,0031	223,0	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0380.IX	6,1	0,45	38,0	0,0031	223,7	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0381.A	6,1	0,45	38,1	0,0035	229,1	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0381.AX	6,1	0,45	38,1	0,0036	226,9	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0381.I	6,1	0,45	38,1	0,0030	225,9	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0381.IX	6,1	0,45	38,1	0,0031	223,8	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0450.A	6,1	0,45	45,0	0,0029	279,8	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0450.AX	6,1	0,45	45,0	0,0029	280,5	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0450.I	6,1	0,45	45,0	0,0025	275,9	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0450.IX	6,1	0,45	45,0	0,0025	276,6	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0500.A	6,1	0,45	50,0	0,0025	316,9	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0500.AX	6,1	0,45	50,0	0,0025	317,6	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0500.I	6,1	0,45	50,0	0,0022	312,4	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0500.IX	6,1	0,45	50,0	0,0022	313,1	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0508.A	6,1	0,45	50,8	0,0025	323,5	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0508.AX	6,1	0,45	50,8	0,0025	324,2	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0508.I	6,1	0,45	50,8	0,0021	318,9	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0508.IX	6,1	0,45	50,8	0,0021	319,7	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0570.A	6,1	0,45	57,0	0,0022	370,5	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0570.AX	6,1	0,45	57,0	0,0022	368,3	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0570.I	6,1	0,45	57,0	0,0019	365,3	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0570.IX	6,1	0,45	57,0	0,0019	363,1	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0635.A	6,1	0,45	63,5	0,0019	417,9	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0635.AX	6,1	0,45	63,5	0,0019	418,6	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0635.I	6,1	0,45	63,5	0,0016	411,9	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0635.IX	6,1	0,45	63,5	0,0016	412,7	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0640.A	6,1	0,45	64,0	0,0019	421,3	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0640.AX	6,1	0,45	64,0	0,0019	422,0	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0640.I	6,1	0,45	64,0	0,0016	415,3	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0640.IX	6,1	0,45	64,0	0,0016	416,0	0,608	270	不锈钢	4C
U.061.045.0698.A	6,1	0,45	69,8	0,0017	465,0	0,720	180	琴钢线	4C
U.061.045.0698.AX	6,1	0,45	69,8	0,0017	465,7	0,720	270	琴钢线	4C
U.061.045.0698.I	6,1	0,45	69,8	0,0015	458,4	0,608	180	不锈钢	4C
U.061.045.0698.IX	6,1	0,45	69,8	0,0015	459,1	0,608	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.055.0157.A	6,1	0,55	15,7	0,0404	44,4	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0157.AX	6,1	0,55	15,7	0,0428	42,9	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0157.I	6,1	0,55	15,7	0,0347	44,1	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0157.IX	6,1	0,55	15,7	0,0367	42,5	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0190.A	6,1	0,55	19,0	0,0280	60,5	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0190.AX	6,1	0,55	19,0	0,0291	58,9	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0190.I	6,1	0,55	19,0	0,0240	60,0	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0190.IX	6,1	0,55	19,0	0,0250	58,4	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0224.A	6,1	0,55	22,4	0,0214	76,7	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0224.AX	6,1	0,55	22,4	0,0220	75,1	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0224.I	6,1	0,55	22,4	0,0184	76,0	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0224.IX	6,1	0,55	22,4	0,0189	74,5	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0254.A	6,1	0,55	25,4	0,0179	90,4	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0254.AX	6,1	0,55	25,4	0,0177	90,9	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0254.I	6,1	0,55	25,4	0,0154	89,5	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0254.IX	6,1	0,55	25,4	0,0152	90,1	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0284.A	6,1	0,55	28,4	0,0149	106,1	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0284.AX	6,1	0,55	28,4	0,0153	104,5	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0284.I	6,1	0,55	28,4	0,0128	105,2	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0284.IX	6,1	0,55	28,4	0,0131	103,6	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0318.A	6,1	0,55	31,8	0,0128	122,3	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0318.AX	6,1	0,55	31,8	0,0128	122,8	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0318.I	6,1	0,55	31,8	0,0110	121,2	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0318.IX	6,1	0,55	31,8	0,0110	121,7	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0348.A	6,1	0,55	34,8	0,0115	136,0	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0348.AX	6,1	0,55	34,8	0,0114	136,5	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0348.I	6,1	0,55	34,8	0,0099	134,7	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0348.IX	6,1	0,55	34,8	0,0098	135,2	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0381.A	6,1	0,55	38,1	0,0102	152,0	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0381.AX	6,1	0,55	38,1	0,0101	152,6	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0381.I	6,1	0,55	38,1	0,0088	150,6	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0381.IX	6,1	0,55	38,1	0,0087	151,1	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0444.A	6,1	0,55	44,4	0,0083	183,9	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0444.AX	6,1	0,55	44,4	0,0084	182,3	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0444.I	6,1	0,55	44,4	0,0072	182,2	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0444.IX	6,1	0,55	44,4	0,0072	180,6	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0508.A	6,1	0,55	50,8	0,0071	213,7	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0508.AX	6,1	0,55	50,8	0,0071	214,2	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0508.I	6,1	0,55	50,8	0,0061	211,7	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0508.IX	6,1	0,55	50,8	0,0061	212,2	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0572.A	6,1	0,55	57,2	0,0062	245,7	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0572.AX	6,1	0,55	57,2	0,0061	246,2	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0572.I	6,1	0,55	57,2	0,0053	243,3	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0572.IX	6,1	0,55	57,2	0,0053	243,9	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0635.A	6,1	0,55	63,5	0,0055	275,4	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0635.AX	6,1	0,55	63,5	0,0055	275,9	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0635.I	6,1	0,55	63,5	0,0047	272,8	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0635.IX	6,1	0,55	63,5	0,0047	273,3	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.055.0698.A	6,1	0,55	69,8	0,0049	307,3	1,268	180	琴钢线	4C
U.061.055.0698.AX	6,1	0,55	69,8	0,0049	307,8	1,268	270	琴钢线	4C
U.061.055.0698.I	6,1	0,55	69,8	0,0042	304,3	1,076	180	不锈钢	4C
U.061.055.0698.IX	6,1	0,55	69,8	0,0042	304,8	1,076	270	不锈钢	4C
U.061.056.0159.A	6,1	0,56	15,9	0,0436	43,8	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0159.AX	6,1	0,56	15,9	0,0462	42,3	1,334	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.056.0159.I	6,1	0,56	15,9	0,0375	43,5	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0159.IX	6,1	0,56	15,9	0,0397	42,0	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0191.A	6,1	0,56	19,1	0,0319	57,4	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0191.AX	6,1	0,56	19,1	0,0314	57,9	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0191.I	6,1	0,56	19,1	0,0274	56,9	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0191.IX	6,1	0,56	19,1	0,0270	57,4	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0220.A	6,1	0,56	22,0	0,0241	72,7	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0220.AX	6,1	0,56	22,0	0,0248	71,1	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0220.I	6,1	0,56	22,0	0,0207	72,1	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0220.IX	6,1	0,56	22,0	0,0213	70,5	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0290.A	6,1	0,56	29,0	0,0161	104,5	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0290.AX	6,1	0,56	29,0	0,0160	105,0	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0290.I	6,1	0,56	29,0	0,0139	103,6	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0290.IX	6,1	0,56	29,0	0,0138	104,1	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0320.A	6,1	0,56	32,0	0,0142	117,9	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0320.AX	6,1	0,56	32,0	0,0141	118,4	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0320.I	6,1	0,56	32,0	0,0122	116,8	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0320.IX	6,1	0,56	32,0	0,0121	117,3	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0350.A	6,1	0,56	35,0	0,0124	133,3	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0350.AX	6,1	0,56	35,0	0,0123	133,8	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0350.I	6,1	0,56	35,0	0,0107	132,1	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0350.IX	6,1	0,56	35,0	0,0106	132,6	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0380.A	6,1	0,56	38,0	0,0112	146,6	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0380.AX	6,1	0,56	38,0	0,0112	147,1	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0380.I	6,1	0,56	38,0	0,0096	145,3	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0380.IX	6,1	0,56	38,0	0,0096	145,8	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0450.A	6,1	0,56	45,0	0,0090	180,5	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0450.AX	6,1	0,56	45,0	0,0091	179,0	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0450.I	6,1	0,56	45,0	0,0077	178,9	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0450.IX	6,1	0,56	45,0	0,0078	177,3	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0500.A	6,1	0,56	50,0	0,0079	204,1	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0500.AX	6,1	0,56	50,0	0,0080	202,6	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0500.I	6,1	0,56	50,0	0,0068	202,3	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0500.IX	6,1	0,56	50,0	0,0069	200,7	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0570.A	6,1	0,56	57,0	0,0068	236,0	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0570.AX	6,1	0,56	57,0	0,0068	236,5	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0570.I	6,1	0,56	57,0	0,0059	233,8	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0570.IX	6,1	0,56	57,0	0,0058	234,3	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.056.0700.A	6,1	0,56	70,0	0,0054	296,6	1,334	180	琴钢线	4C
U.061.056.0700.AX	6,1	0,56	70,0	0,0054	297,1	1,334	270	琴钢线	4C
U.061.056.0700.I	6,1	0,56	70,0	0,0046	293,8	1,132	180	不锈钢	4C
U.061.056.0700.IX	6,1	0,56	70,0	0,0046	294,3	1,132	270	不锈钢	4C
U.061.065.0127.A	6,1	0,65	12,7	0,1728	23,2	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0127.AX	6,1	0,65	12,7	0,1664	23,6	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0127.I	6,1	0,65	12,7	0,1484	23,1	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0127.IX	6,1	0,65	12,7	0,1429	23,5	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0157.A	6,1	0,65	15,7	0,0977	34,3	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0157.AX	6,1	0,65	15,7	0,0956	34,7	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0157.I	6,1	0,65	15,7	0,0839	34,2	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0157.IX	6,1	0,65	15,7	0,0821	34,6	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0159.A	6,1	0,65	15,9	0,0977	34,5	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0159.AX	6,1	0,65	15,9	0,0956	34,9	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0159.I	6,1	0,65	15,9	0,0839	34,4	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0159.IX	6,1	0,65	15,9	0,0821	34,8	1,725	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.065.0190.A	6,1	0,65	19,0	0,0681	45,7	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0190.AX	6,1	0,65	19,0	0,0671	46,1	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0190.I	6,1	0,65	19,0	0,0585	45,5	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0190.IX	6,1	0,65	19,0	0,0576	45,9	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0220.A	6,1	0,65	22,0	0,0523	56,8	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0220.AX	6,1	0,65	22,0	0,0541	55,6	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0220.I	6,1	0,65	22,0	0,0449	56,5	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0220.IX	6,1	0,65	22,0	0,0465	55,3	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0224.A	6,1	0,65	22,4	0,0523	57,2	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0224.AX	6,1	0,65	22,4	0,0517	57,7	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0224.I	6,1	0,65	22,4	0,0449	56,9	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0224.IX	6,1	0,65	22,4	0,0444	57,3	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0250.A	6,1	0,65	25,0	0,0441	66,3	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0250.AX	6,1	0,65	25,0	0,0436	66,7	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0250.I	6,1	0,65	25,0	0,0378	66,0	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0250.IX	6,1	0,65	25,0	0,0375	66,4	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0254.A	6,1	0,65	25,4	0,0424	68,4	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0254.AX	6,1	0,65	25,4	0,0420	68,8	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0254.I	6,1	0,65	25,4	0,0364	68,0	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0254.IX	6,1	0,65	25,4	0,0361	68,4	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0284.A	6,1	0,65	28,4	0,0368	77,8	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0284.AX	6,1	0,65	28,4	0,0365	78,2	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0284.I	6,1	0,65	28,4	0,0316	77,4	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0284.IX	6,1	0,65	28,4	0,0314	77,8	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0290.A	6,1	0,65	29,0	0,0357	80,1	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0290.AX	6,1	0,65	29,0	0,0354	80,5	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0290.I	6,1	0,65	29,0	0,0306	79,6	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0290.IX	6,1	0,65	29,0	0,0304	80,0	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0318.A	6,1	0,65	31,8	0,0308	91,0	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0318.AX	6,1	0,65	31,8	0,0314	89,7	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0318.I	6,1	0,65	31,8	0,0264	90,4	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0318.IX	6,1	0,65	31,8	0,0270	89,2	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0320.A	6,1	0,65	32,0	0,0308	91,2	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0320.AX	6,1	0,65	32,0	0,0306	91,6	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0320.I	6,1	0,65	32,0	0,0264	90,6	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0320.IX	6,1	0,65	32,0	0,0263	91,0	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0348.A	6,1	0,65	34,8	0,0277	100,4	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0348.AX	6,1	0,65	34,8	0,0276	100,9	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0348.I	6,1	0,65	34,8	0,0238	99,9	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0348.IX	6,1	0,65	34,8	0,0237	100,3	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0350.A	6,1	0,65	35,0	0,0271	102,3	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0350.AX	6,1	0,65	35,0	0,0276	101,1	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0350.I	6,1	0,65	35,0	0,0233	101,7	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0350.IX	6,1	0,65	35,0	0,0237	100,5	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0380.A	6,1	0,65	38,0	0,0247	111,8	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0380.AX	6,1	0,65	38,0	0,0246	112,2	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0380.I	6,1	0,65	38,0	0,0212	111,1	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0380.IX	6,1	0,65	38,0	0,0211	111,5	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0381.A	6,1	0,65	38,1	0,0247	111,9	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0381.AX	6,1	0,65	38,1	0,0246	112,3	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0381.I	6,1	0,65	38,1	0,0212	111,2	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0381.IX	6,1	0,65	38,1	0,0211	111,6	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0444.A	6,1	0,65	44,4	0,0202	134,4	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0444.AX	6,1	0,65	44,4	0,0202	134,8	2,026	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.065.0444.I	6,1	0,65	44,4	0,0174	133,6	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0444.IX	6,1	0,65	44,4	0,0173	134,0	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0450.A	6,1	0,65	45,0	0,0199	136,6	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0450.AX	6,1	0,65	45,0	0,0198	137,0	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0450.I	6,1	0,65	45,0	0,0171	135,8	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0450.IX	6,1	0,65	45,0	0,0170	136,2	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0500.A	6,1	0,65	50,0	0,0174	154,5	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0500.AX	6,1	0,65	50,0	0,0176	153,3	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0500.I	6,1	0,65	50,0	0,0150	153,6	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0500.IX	6,1	0,65	50,0	0,0151	152,4	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0570.A	6,1	0,65	57,0	0,0151	177,8	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0570.AX	6,1	0,65	57,0	0,0150	178,2	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0570.I	6,1	0,65	57,0	0,0130	176,7	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0570.IX	6,1	0,65	57,0	0,0129	177,1	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0572.A	6,1	0,65	57,2	0,0149	179,6	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0572.AX	6,1	0,65	57,2	0,0150	178,4	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0572.I	6,1	0,65	57,2	0,0128	178,5	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0572.IX	6,1	0,65	57,2	0,0129	177,3	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0635.A	6,1	0,65	63,5	0,0133	200,5	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0635.AX	6,1	0,65	63,5	0,0133	200,9	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0635.I	6,1	0,65	63,5	0,0114	199,3	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0635.IX	6,1	0,65	63,5	0,0114	199,7	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0640.A	6,1	0,65	64,0	0,0131	202,6	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0640.AX	6,1	0,65	64,0	0,0131	203,0	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0640.I	6,1	0,65	64,0	0,0113	201,4	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0640.IX	6,1	0,65	64,0	0,0113	201,8	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0698.A	6,1	0,65	69,8	0,0119	223,0	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0698.AX	6,1	0,65	69,8	0,0119	223,4	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0698.I	6,1	0,65	69,8	0,0102	221,6	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0698.IX	6,1	0,65	69,8	0,0102	222,0	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0700.A	6,1	0,65	70,0	0,0119	223,2	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0700.AX	6,1	0,65	70,0	0,0119	223,6	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0700.I	6,1	0,65	70,0	0,0102	221,8	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0700.IX	6,1	0,65	70,0	0,0102	222,2	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0760.A	6,1	0,65	76,0	0,0108	245,4	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0760.AX	6,1	0,65	76,0	0,0108	244,2	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0760.I	6,1	0,65	76,0	0,0092	243,9	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0760.IX	6,1	0,65	76,0	0,0093	242,7	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0762.A	6,1	0,65	76,2	0,0108	245,6	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0762.AX	6,1	0,65	76,2	0,0107	246,0	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0762.I	6,1	0,65	76,2	0,0092	244,1	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0762.IX	6,1	0,65	76,2	0,0092	244,5	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0889.A	6,1	0,65	88,9	0,0091	289,1	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0889.AX	6,1	0,65	88,9	0,0091	289,5	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0889.I	6,1	0,65	88,9	0,0078	287,3	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0889.IX	6,1	0,65	88,9	0,0078	287,7	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.0890.A	6,1	0,65	89,0	0,0090	290,8	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.0890.AX	6,1	0,65	89,0	0,0091	289,6	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.0890.I	6,1	0,65	89,0	0,0078	289,0	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.0890.IX	6,1	0,65	89,0	0,0078	287,8	1,725	270	不锈钢	4C
U.061.065.1016.A	6,1	0,65	101,6	0,0078	334,2	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.1016.AX	6,1	0,65	101,6	0,0078	334,6	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.1016.I	6,1	0,65	101,6	0,0067	332,2	1,725	180	不锈钢	4C
U.061.065.1016.IX	6,1	0,65	101,6	0,0067	332,6	1,725	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.065.1020.A	6,1	0,65	102,0	0,0078	336,2	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.1020.AX	6,1	0,65	102,0	0,0078	335,0	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.1020.I	6,1	0,65	102,0	0,0067	334,2	1,725	180	不锈钢	4D
U.061.065.1020.IX	6,1	0,65	102,0	0,0067	333,0	1,725	270	不锈钢	4D
U.061.065.1143.A	6,1	0,65	114,3	0,0069	379,3	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.1143.AX	6,1	0,65	114,3	0,0069	378,1	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.1143.I	6,1	0,65	114,3	0,0059	377,0	1,725	180	不锈钢	4D
U.061.065.1143.IX	6,1	0,65	114,3	0,0059	375,8	1,725	270	不锈钢	4D
U.061.065.1150.A	6,1	0,65	115,0	0,0068	381,6	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.1150.AX	6,1	0,65	115,0	0,0069	380,4	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.1150.I	6,1	0,65	115,0	0,0059	379,3	1,725	180	不锈钢	4D
U.061.065.1150.IX	6,1	0,65	115,0	0,0059	378,1	1,725	270	不锈钢	4D
U.061.065.1270.A	6,1	0,65	127,0	0,0062	422,8	2,026	180	琴钢线	4C
U.061.065.1270.AX	6,1	0,65	127,0	0,0061	423,2	2,026	270	琴钢线	4C
U.061.065.1270.I	6,1	0,65	127,0	0,0053	420,2	1,725	180	不锈钢	4D
U.061.065.1270.IX	6,1	0,65	127,0	0,0053	420,6	1,725	270	不锈钢	4D
U.061.075.0157.A	6,1	0,75	15,7	0,2005	29,0	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0157.AX	6,1	0,75	15,7	0,2159	28,1	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0157.I	6,1	0,75	15,7	0,1722	29,0	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0157.IX	6,1	0,75	15,7	0,1854	28,0	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0159.A	6,1	0,75	15,9	0,2005	29,2	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0159.AX	6,1	0,75	15,9	0,1958	29,5	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0159.I	6,1	0,75	15,9	0,1722	29,2	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0159.IX	6,1	0,75	15,9	0,1682	29,5	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0190.A	6,1	0,75	19,0	0,1452	37,4	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0190.AX	6,1	0,75	19,0	0,1427	37,7	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0190.I	6,1	0,75	19,0	0,1247	37,3	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0190.IX	6,1	0,75	19,0	0,1226	37,6	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0191.A	6,1	0,75	19,1	0,1452	37,5	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0191.AX	6,1	0,75	19,1	0,1427	37,8	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0191.I	6,1	0,75	19,1	0,1247	37,4	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0191.IX	6,1	0,75	19,1	0,1226	37,7	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0220.A	6,1	0,75	22,0	0,1138	45,5	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0220.AX	6,1	0,75	22,0	0,1123	45,8	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0220.I	6,1	0,75	22,0	0,0977	45,4	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0220.IX	6,1	0,75	22,0	0,0964	45,7	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0224.A	6,1	0,75	22,4	0,1079	47,1	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0224.AX	6,1	0,75	22,4	0,1123	46,2	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0224.I	6,1	0,75	22,4	0,0927	47,0	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0224.IX	6,1	0,75	22,4	0,0964	46,1	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0250.A	6,1	0,75	25,0	0,0936	53,6	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0250.AX	6,1	0,75	25,0	0,0925	53,9	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0250.I	6,1	0,75	25,0	0,0804	53,4	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0250.IX	6,1	0,75	25,0	0,0795	53,7	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0254.A	6,1	0,75	25,4	0,0896	55,2	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0254.AX	6,1	0,75	25,4	0,0925	54,3	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0254.I	6,1	0,75	25,4	0,0769	55,1	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0254.IX	6,1	0,75	25,4	0,0795	54,1	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0284.A	6,1	0,75	28,4	0,0765	63,3	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0284.AX	6,1	0,75	28,4	0,0787	62,3	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0284.I	6,1	0,75	28,4	0,0657	63,1	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0284.IX	6,1	0,75	28,4	0,0676	62,2	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0290.A	6,1	0,75	29,0	0,0765	63,9	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0290.AX	6,1	0,75	29,0	0,0759	64,2	3,020	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.075.0290.I	6,1	0,75	29,0	0,0657	63,7	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0290.IX	6,1	0,75	29,0	0,0652	64,0	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0318.A	6,1	0,75	31,8	0,0668	71,8	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0318.AX	6,1	0,75	31,8	0,0663	72,1	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0318.I	6,1	0,75	31,8	0,0574	71,6	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0318.IX	6,1	0,75	31,8	0,0569	71,9	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0320.A	6,1	0,75	32,0	0,0668	72,0	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0320.AX	6,1	0,75	32,0	0,0663	72,3	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0320.I	6,1	0,75	32,0	0,0574	71,8	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0320.IX	6,1	0,75	32,0	0,0569	72,1	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0348.A	6,1	0,75	34,8	0,0593	79,9	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0348.AX	6,1	0,75	34,8	0,0589	80,2	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0348.I	6,1	0,75	34,8	0,0509	79,6	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0348.IX	6,1	0,75	34,8	0,0506	79,9	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0350.A	6,1	0,75	35,0	0,0593	80,1	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0350.AX	6,1	0,75	35,0	0,0589	80,4	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0350.I	6,1	0,75	35,0	0,0509	79,8	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0350.IX	6,1	0,75	35,0	0,0506	80,1	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0380.A	6,1	0,75	38,0	0,0533	88,1	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0380.AX	6,1	0,75	38,0	0,0530	88,4	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0380.I	6,1	0,75	38,0	0,0458	87,9	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0380.IX	6,1	0,75	38,0	0,0455	88,2	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0381.A	6,1	0,75	38,1	0,0533	88,2	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0381.AX	6,1	0,75	38,1	0,0530	88,5	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0381.I	6,1	0,75	38,1	0,0458	88,0	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0381.IX	6,1	0,75	38,1	0,0455	88,3	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0444.A	6,1	0,75	44,4	0,0434	106,0	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0444.AX	6,1	0,75	44,4	0,0432	106,3	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0444.I	6,1	0,75	44,4	0,0373	105,6	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0444.IX	6,1	0,75	44,4	0,0371	105,9	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0450.A	6,1	0,75	45,0	0,0425	107,8	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0450.AX	6,1	0,75	45,0	0,0432	106,9	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0450.I	6,1	0,75	45,0	0,0365	107,5	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0450.IX	6,1	0,75	45,0	0,0371	106,5	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0500.A	6,1	0,75	50,0	0,0379	120,4	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0500.AX	6,1	0,75	50,0	0,0378	120,8	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0500.I	6,1	0,75	50,0	0,0326	120,1	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0500.IX	6,1	0,75	50,0	0,0324	120,4	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0508.A	6,1	0,75	50,8	0,0373	122,5	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0508.AX	6,1	0,75	50,8	0,0371	122,8	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0508.I	6,1	0,75	50,8	0,0320	122,1	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0508.IX	6,1	0,75	50,8	0,0319	122,4	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0570.A	6,1	0,75	57,0	0,0321	140,1	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0570.AX	6,1	0,75	57,0	0,0325	139,2	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0570.I	6,1	0,75	57,0	0,0276	139,7	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0570.IX	6,1	0,75	57,0	0,0279	138,7	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0572.A	6,1	0,75	57,2	0,0321	140,3	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0572.AX	6,1	0,75	57,2	0,0320	140,6	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0572.I	6,1	0,75	57,2	0,0276	139,9	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0572.IX	6,1	0,75	57,2	0,0275	140,2	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0635.A	6,1	0,75	63,5	0,0286	156,8	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0635.AX	6,1	0,75	63,5	0,0285	157,1	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0635.I	6,1	0,75	63,5	0,0246	156,3	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0635.IX	6,1	0,75	63,5	0,0245	156,6	2,580	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.075.0640.A	6,1	0,75	64,0	0,0283	158,5	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0640.AX	6,1	0,75	64,0	0,0282	158,9	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0640.I	6,1	0,75	64,0	0,0243	158,0	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0640.IX	6,1	0,75	64,0	0,0242	158,4	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0698.A	6,1	0,75	69,8	0,0255	174,5	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0698.AX	6,1	0,75	69,8	0,0254	174,8	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0698.I	6,1	0,75	69,8	0,0219	173,9	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0698.IX	6,1	0,75	69,8	0,0218	174,3	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0700.A	6,1	0,75	70,0	0,0255	174,7	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0700.AX	6,1	0,75	70,0	0,0254	175,0	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0700.I	6,1	0,75	70,0	0,0219	174,1	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0700.IX	6,1	0,75	70,0	0,0218	174,5	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0760.A	6,1	0,75	76,0	0,0233	190,9	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0760.AX	6,1	0,75	76,0	0,0232	191,2	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0760.I	6,1	0,75	76,0	0,0200	190,2	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0760.IX	6,1	0,75	76,0	0,0199	190,6	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0762.A	6,1	0,75	76,2	0,0233	191,1	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0762.AX	6,1	0,75	76,2	0,0232	191,4	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0762.I	6,1	0,75	76,2	0,0200	190,4	2,580	180	不锈钢	4C
U.061.075.0762.IX	6,1	0,75	76,2	0,0199	190,8	2,580	270	不锈钢	4C
U.061.075.0889.A	6,1	0,75	88,9	0,0196	225,3	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0889.AX	6,1	0,75	88,9	0,0195	225,6	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0889.I	6,1	0,75	88,9	0,0168	224,6	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.0889.IX	6,1	0,75	88,9	0,0168	224,9	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.075.0890.A	6,1	0,75	89,0	0,0196	225,4	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.0890.AX	6,1	0,75	89,0	0,0195	225,7	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.0890.I	6,1	0,75	89,0	0,0168	224,7	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.0890.IX	6,1	0,75	89,0	0,0168	225,0	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.075.1016.A	6,1	0,75	101,6	0,0169	259,6	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.1016.AX	6,1	0,75	101,6	0,0169	259,9	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.1016.I	6,1	0,75	101,6	0,0145	258,8	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.1016.IX	6,1	0,75	101,6	0,0145	259,1	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.075.1020.A	6,1	0,75	102,0	0,0168	261,3	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.1020.AX	6,1	0,75	102,0	0,0169	260,3	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.1020.I	6,1	0,75	102,0	0,0144	260,4	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.1020.IX	6,1	0,75	102,0	0,0145	259,5	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.075.1143.A	6,1	0,75	114,3	0,0149	293,9	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.1143.AX	6,1	0,75	114,3	0,0149	294,2	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.1143.I	6,1	0,75	114,3	0,0128	292,9	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.1143.IX	6,1	0,75	114,3	0,0128	293,2	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.075.1150.A	6,1	0,75	115,0	0,0148	295,8	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.1150.AX	6,1	0,75	115,0	0,0147	296,2	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.1150.I	6,1	0,75	115,0	0,0127	294,9	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.1150.IX	6,1	0,75	115,0	0,0127	295,2	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.075.1270.A	6,1	0,75	127,0	0,0133	328,2	3,020	180	琴钢线	4C
U.061.075.1270.AX	6,1	0,75	127,0	0,0133	328,5	3,020	270	琴钢线	4C
U.061.075.1270.I	6,1	0,75	127,0	0,0114	327,1	2,580	180	不锈钢	4D
U.061.075.1270.IX	6,1	0,75	127,0	0,0114	327,4	2,580	270	不锈钢	4D
U.061.080.0157.A	6,1	0,80	15,7	0,2950	26,5	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0157.AX	6,1	0,80	15,7	0,2875	26,7	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0157.I	6,1	0,80	15,7	0,2534	26,4	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0157.IX	6,1	0,80	15,7	0,2469	26,7	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0159.A	6,1	0,80	15,9	0,2950	26,7	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0159.AX	6,1	0,80	15,9	0,2875	26,9	3,612	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.080.0159.I	6,1	0,80	15,9	0,2534	26,6	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0159.IX	6,1	0,80	15,9	0,2469	26,9	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0190.A	6,1	0,80	19,0	0,2076	34,3	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0190.AX	6,1	0,80	19,0	0,2038	34,6	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0190.I	6,1	0,80	19,0	0,1783	34,2	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0190.IX	6,1	0,80	19,0	0,1751	34,5	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0220.A	6,1	0,80	22,0	0,1602	41,8	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0220.AX	6,1	0,80	22,0	0,1579	42,1	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0220.I	6,1	0,80	22,0	0,1376	41,7	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0220.IX	6,1	0,80	22,0	0,1356	42,0	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0224.A	6,1	0,80	22,4	0,1515	43,3	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0224.AX	6,1	0,80	22,4	0,1579	42,5	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0224.I	6,1	0,80	22,4	0,1301	43,3	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0224.IX	6,1	0,80	22,4	0,1356	42,4	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0290.A	6,1	0,80	29,0	0,1058	59,0	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0290.AX	6,1	0,80	29,0	0,1048	59,3	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0290.I	6,1	0,80	29,0	0,0908	58,9	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0290.IX	6,1	0,80	29,0	0,0900	59,2	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0318.A	6,1	0,80	31,8	0,0950	65,2	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0318.AX	6,1	0,80	31,8	0,0942	65,5	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0318.I	6,1	0,80	31,8	0,0816	65,1	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0318.IX	6,1	0,80	31,8	0,0809	65,3	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0348.A	6,1	0,80	34,8	0,0837	72,7	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0348.AX	6,1	0,80	34,8	0,0830	73,0	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0348.I	6,1	0,80	34,8	0,0719	72,6	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0348.IX	6,1	0,80	34,8	0,0713	72,9	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0350.A	6,1	0,80	35,0	0,0837	72,9	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0350.AX	6,1	0,80	35,0	0,0830	73,2	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0350.I	6,1	0,80	35,0	0,0719	72,8	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0350.IX	6,1	0,80	35,0	0,0713	73,1	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0380.A	6,1	0,80	38,0	0,0747	80,4	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0380.AX	6,1	0,80	38,0	0,0742	80,7	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0380.I	6,1	0,80	38,0	0,0642	80,3	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0380.IX	6,1	0,80	38,0	0,0638	80,6	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0381.A	6,1	0,80	38,1	0,0747	80,5	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0381.AX	6,1	0,80	38,1	0,0742	80,8	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0381.I	6,1	0,80	38,1	0,0642	80,4	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0381.IX	6,1	0,80	38,1	0,0638	80,7	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0444.A	6,1	0,80	44,4	0,0616	95,9	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0444.AX	6,1	0,80	44,4	0,0613	96,2	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0444.I	6,1	0,80	44,4	0,0529	95,7	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0444.IX	6,1	0,80	44,4	0,0526	96,0	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0450.A	6,1	0,80	45,0	0,0603	97,6	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0450.AX	6,1	0,80	45,0	0,0600	97,9	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0450.I	6,1	0,80	45,0	0,0518	97,4	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0450.IX	6,1	0,80	45,0	0,0515	97,7	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0570.A	6,1	0,80	57,0	0,0456	126,6	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0570.AX	6,1	0,80	57,0	0,0454	126,9	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0570.I	6,1	0,80	57,0	0,0391	126,4	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0570.IX	6,1	0,80	57,0	0,0390	126,6	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0572.A	6,1	0,80	57,2	0,0456	126,8	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0572.AX	6,1	0,80	57,2	0,0454	127,1	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0572.I	6,1	0,80	57,2	0,0391	126,6	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0572.IX	6,1	0,80	57,2	0,0390	126,8	3,091	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.080.0635.A	6,1	0,80	63,5	0,0403	142,2	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0635.AX	6,1	0,80	63,5	0,0402	142,5	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0635.I	6,1	0,80	63,5	0,0346	141,9	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0635.IX	6,1	0,80	63,5	0,0345	142,2	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0698.A	6,1	0,80	69,8	0,0362	157,5	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0698.AX	6,1	0,80	69,8	0,0361	157,8	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0698.I	6,1	0,80	69,8	0,0311	157,2	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0698.IX	6,1	0,80	69,8	0,0310	157,5	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0700.A	6,1	0,80	70,0	0,0362	157,7	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0700.AX	6,1	0,80	70,0	0,0361	158,0	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0700.I	6,1	0,80	70,0	0,0311	157,4	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0700.IX	6,1	0,80	70,0	0,0310	157,7	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0760.A	6,1	0,80	76,0	0,0328	172,8	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0760.AX	6,1	0,80	76,0	0,0331	171,9	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0760.I	6,1	0,80	76,0	0,0282	172,4	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0760.IX	6,1	0,80	76,0	0,0284	171,6	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0762.A	6,1	0,80	76,2	0,0328	173,0	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0762.AX	6,1	0,80	76,2	0,0327	173,3	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0762.I	6,1	0,80	76,2	0,0282	172,6	3,091	180	不锈钢	4C
U.061.080.0762.IX	6,1	0,80	76,2	0,0281	172,9	3,091	270	不锈钢	4C
U.061.080.0889.A	6,1	0,80	88,9	0,0276	203,8	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0889.AX	6,1	0,80	88,9	0,0278	202,9	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0889.I	6,1	0,80	88,9	0,0237	203,4	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.0889.IX	6,1	0,80	88,9	0,0239	202,5	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.080.0890.A	6,1	0,80	89,0	0,0276	203,9	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.0890.AX	6,1	0,80	89,0	0,0275	204,2	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.0890.I	6,1	0,80	89,0	0,0237	203,5	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.0890.IX	6,1	0,80	89,0	0,0237	203,7	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.080.1016.A	6,1	0,80	101,6	0,0239	234,6	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.1016.AX	6,1	0,80	101,6	0,0240	233,8	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.1016.I	6,1	0,80	101,6	0,0205	234,1	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.1016.IX	6,1	0,80	101,6	0,0206	233,3	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.080.1020.A	6,1	0,80	102,0	0,0239	235,0	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.1020.AX	6,1	0,80	102,0	0,0238	235,3	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.1020.I	6,1	0,80	102,0	0,0205	234,5	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.1020.IX	6,1	0,80	102,0	0,0204	234,8	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.080.1143.A	6,1	0,80	114,3	0,0212	264,3	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.1143.AX	6,1	0,80	114,3	0,0211	264,6	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.1143.I	6,1	0,80	114,3	0,0182	263,7	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.1143.IX	6,1	0,80	114,3	0,0181	264,0	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.080.1150.A	6,1	0,80	115,0	0,0210	266,1	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.1150.AX	6,1	0,80	115,0	0,0210	266,4	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.1150.I	6,1	0,80	115,0	0,0180	265,5	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.1150.IX	6,1	0,80	115,0	0,0180	265,8	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.080.1270.A	6,1	0,80	127,0	0,0189	295,1	3,612	180	琴钢线	4C
U.061.080.1270.AX	6,1	0,80	127,0	0,0188	295,4	3,612	270	琴钢线	4C
U.061.080.1270.I	6,1	0,80	127,0	0,0162	294,5	3,091	180	不锈钢	4D
U.061.080.1270.IX	6,1	0,80	127,0	0,0162	294,7	3,091	270	不锈钢	4D
U.061.085.0157.A	6,1	0,85	15,7	0,3868	25,3	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0157.AX	6,1	0,85	15,7	0,4200	24,6	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0157.I	6,1	0,85	15,7	0,3323	25,3	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0157.IX	6,1	0,85	15,7	0,3607	24,6	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0159.A	6,1	0,85	15,9	0,3868	25,5	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0159.AX	6,1	0,85	15,9	0,3769	25,8	4,271	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.085.0159.I	6,1	0,85	15,9	0,3323	25,5	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0159.IX	6,1	0,85	15,9	0,3237	25,8	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0190.A	6,1	0,85	19,0	0,2722	32,7	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0190.AX	6,1	0,85	19,0	0,2882	31,9	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0190.I	6,1	0,85	19,0	0,2338	32,7	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0190.IX	6,1	0,85	19,0	0,2476	31,9	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0220.A	6,1	0,85	22,0	0,2227	38,7	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0220.AX	6,1	0,85	22,0	0,2194	39,0	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0220.I	6,1	0,85	22,0	0,1913	38,7	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0220.IX	6,1	0,85	22,0	0,1884	38,9	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0224.A	6,1	0,85	22,4	0,2100	40,1	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0224.AX	6,1	0,85	22,4	0,2194	39,4	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0224.I	6,1	0,85	22,4	0,1804	40,1	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0224.IX	6,1	0,85	22,4	0,1884	39,3	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0250.A	6,1	0,85	25,0	0,1793	45,8	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0250.AX	6,1	0,85	25,0	0,1861	45,0	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0250.I	6,1	0,85	25,0	0,1540	45,7	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0250.IX	6,1	0,85	25,0	0,1598	45,0	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0254.A	6,1	0,85	25,4	0,1793	46,2	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0254.AX	6,1	0,85	25,4	0,1771	46,4	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0254.I	6,1	0,85	25,4	0,1540	46,1	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0254.IX	6,1	0,85	25,4	0,1521	46,4	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0284.A	6,1	0,85	28,4	0,1500	53,2	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0284.AX	6,1	0,85	28,4	0,1547	52,5	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0284.I	6,1	0,85	28,4	0,1288	53,2	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0284.IX	6,1	0,85	28,4	0,1329	52,4	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0290.A	6,1	0,85	29,0	0,1500	53,8	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0290.AX	6,1	0,85	29,0	0,1485	54,1	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0290.I	6,1	0,85	29,0	0,1288	53,8	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0290.IX	6,1	0,85	29,0	0,1275	54,0	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0318.A	6,1	0,85	31,8	0,1290	60,7	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0318.AX	6,1	0,85	31,8	0,1324	59,9	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0318.I	6,1	0,85	31,8	0,1108	60,6	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0318.IX	6,1	0,85	31,8	0,1137	59,9	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0348.A	6,1	0,85	34,8	0,1167	66,7	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0348.AX	6,1	0,85	34,8	0,1158	67,0	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0348.I	6,1	0,85	34,8	0,1002	66,7	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0348.IX	6,1	0,85	34,8	0,0994	66,9	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0350.A	6,1	0,85	35,0	0,1167	66,9	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0350.AX	6,1	0,85	35,0	0,1158	67,2	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0350.I	6,1	0,85	35,0	0,1002	66,9	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0350.IX	6,1	0,85	35,0	0,0994	67,1	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0380.A	6,1	0,85	38,0	0,1035	74,0	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0380.AX	6,1	0,85	38,0	0,1028	74,2	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0380.I	6,1	0,85	38,0	0,0889	73,9	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0380.IX	6,1	0,85	38,0	0,0883	74,2	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0381.A	6,1	0,85	38,1	0,1035	74,1	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0381.AX	6,1	0,85	38,1	0,1028	74,3	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0381.I	6,1	0,85	38,1	0,0889	74,0	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0381.IX	6,1	0,85	38,1	0,0883	74,3	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0444.A	6,1	0,85	44,4	0,0865	87,5	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0444.AX	6,1	0,85	44,4	0,0860	87,7	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0444.I	6,1	0,85	44,4	0,0743	87,4	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0444.IX	6,1	0,85	44,4	0,0738	87,6	3,660	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.085.0450.A	6,1	0,85	45,0	0,0845	89,1	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0450.AX	6,1	0,85	45,0	0,0840	89,4	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0450.I	6,1	0,85	45,0	0,0726	89,0	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0450.IX	6,1	0,85	45,0	0,0721	89,3	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0500.A	6,1	0,85	50,0	0,0742	100,2	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0500.AX	6,1	0,85	50,0	0,0739	100,4	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0500.I	6,1	0,85	50,0	0,0638	100,1	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0500.IX	6,1	0,85	50,0	0,0634	100,3	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0508.A	6,1	0,85	50,8	0,0728	102,0	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0508.AX	6,1	0,85	50,8	0,0724	102,3	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0508.I	6,1	0,85	50,8	0,0625	101,9	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0508.IX	6,1	0,85	50,8	0,0622	102,1	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0570.A	6,1	0,85	57,0	0,0639	115,3	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0570.AX	6,1	0,85	57,0	0,0636	115,6	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0570.I	6,1	0,85	57,0	0,0549	115,2	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0570.IX	6,1	0,85	57,0	0,0547	115,4	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0572.A	6,1	0,85	57,2	0,0628	116,5	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0572.AX	6,1	0,85	57,2	0,0636	115,8	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0572.I	6,1	0,85	57,2	0,0540	116,4	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0572.IX	6,1	0,85	57,2	0,0547	115,6	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0635.A	6,1	0,85	63,5	0,0561	129,9	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0635.AX	6,1	0,85	63,5	0,0559	130,2	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0635.I	6,1	0,85	63,5	0,0482	129,8	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0635.IX	6,1	0,85	63,5	0,0480	130,0	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0640.A	6,1	0,85	64,0	0,0553	131,4	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0640.AX	6,1	0,85	64,0	0,0559	130,7	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0640.I	6,1	0,85	64,0	0,0475	131,3	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0640.IX	6,1	0,85	64,0	0,0480	130,5	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0698.A	6,1	0,85	69,8	0,0507	143,3	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0698.AX	6,1	0,85	69,8	0,0505	143,6	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0698.I	6,1	0,85	69,8	0,0435	143,1	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0698.IX	6,1	0,85	69,8	0,0434	143,4	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0700.A	6,1	0,85	70,0	0,0500	144,5	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0700.AX	6,1	0,85	70,0	0,0505	143,8	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0700.I	6,1	0,85	70,0	0,0429	144,4	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0700.IX	6,1	0,85	70,0	0,0434	143,6	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0760.A	6,1	0,85	76,0	0,0457	157,6	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0760.AX	6,1	0,85	76,0	0,0461	156,9	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0760.I	6,1	0,85	76,0	0,0392	157,4	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0760.IX	6,1	0,85	76,0	0,0396	156,7	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0762.A	6,1	0,85	76,2	0,0457	157,8	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0762.AX	6,1	0,85	76,2	0,0455	158,1	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0762.I	6,1	0,85	76,2	0,0392	157,6	3,660	180	不锈钢	4C
U.061.085.0762.IX	6,1	0,85	76,2	0,0391	157,9	3,660	270	不锈钢	4C
U.061.085.0889.A	6,1	0,85	88,9	0,0385	185,7	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0889.AX	6,1	0,85	88,9	0,0384	186,0	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0889.I	6,1	0,85	88,9	0,0331	185,5	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.0889.IX	6,1	0,85	88,9	0,0330	185,8	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.085.0890.A	6,1	0,85	89,0	0,0385	185,8	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.0890.AX	6,1	0,85	89,0	0,0384	186,1	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.0890.I	6,1	0,85	89,0	0,0331	185,6	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.0890.IX	6,1	0,85	89,0	0,0330	185,9	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.085.1016.A	6,1	0,85	101,6	0,0333	213,6	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.1016.AX	6,1	0,85	101,6	0,0335	212,9	4,271	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.085.1016.I	6,1	0,85	101,6	0,0286	213,4	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.1016.IX	6,1	0,85	101,6	0,0288	212,6	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.085.1020.A	6,1	0,85	102,0	0,0333	214,0	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.1020.AX	6,1	0,85	102,0	0,0332	214,3	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.1020.I	6,1	0,85	102,0	0,0286	213,8	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.1020.IX	6,1	0,85	102,0	0,0285	214,0	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.085.1143.A	6,1	0,85	114,3	0,0293	241,5	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.1143.AX	6,1	0,85	114,3	0,0295	240,8	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.1143.I	6,1	0,85	114,3	0,0252	241,3	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.1143.IX	6,1	0,85	114,3	0,0253	240,5	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.085.1150.A	6,1	0,85	115,0	0,0291	243,3	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.1150.AX	6,1	0,85	115,0	0,0292	242,5	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.1150.I	6,1	0,85	115,0	0,0250	243,0	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.1150.IX	6,1	0,85	115,0	0,0251	242,2	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.085.1270.A	6,1	0,85	127,0	0,0262	269,5	4,271	180	琴钢线	4C
U.061.085.1270.AX	6,1	0,85	127,0	0,0263	268,7	4,271	270	琴钢线	4C
U.061.085.1270.I	6,1	0,85	127,0	0,0225	269,1	3,660	180	不锈钢	4D
U.061.085.1270.IX	6,1	0,85	127,0	0,0226	268,4	3,660	270	不锈钢	4D
U.061.090.0157.A	6,1	0,90	15,7	0,5593	23,4	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0157.AX	6,1	0,90	15,7	0,5433	23,7	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0157.I	6,1	0,90	15,7	0,4803	23,4	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0157.IX	6,1	0,90	15,7	0,4666	23,7	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0159.A	6,1	0,90	15,9	0,5004	24,6	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0159.AX	6,1	0,90	15,9	0,5433	23,9	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0159.I	6,1	0,90	15,9	0,4298	24,6	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0159.IX	6,1	0,90	15,9	0,4666	23,9	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0190.A	6,1	0,90	19,0	0,3803	30,4	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0190.AX	6,1	0,90	19,0	0,3728	30,6	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0190.I	6,1	0,90	19,0	0,3266	30,4	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0190.IX	6,1	0,90	19,0	0,3202	30,6	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0191.A	6,1	0,90	19,1	0,3803	30,5	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0191.I	6,1	0,90	19,1	0,3266	30,5	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0220.A	6,1	0,90	22,0	0,3067	36,1	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0220.AX	6,1	0,90	22,0	0,3018	36,4	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0220.I	6,1	0,90	22,0	0,2634	36,1	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0220.IX	6,1	0,90	22,0	0,2592	36,3	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0250.A	6,1	0,90	25,0	0,2438	42,8	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0250.AX	6,1	0,90	25,0	0,2535	42,1	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0250.I	6,1	0,90	25,0	0,2094	42,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0250.IX	6,1	0,90	25,0	0,2178	42,1	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0254.A	6,1	0,90	25,4	0,2438	43,2	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0254.AX	6,1	0,90	25,4	0,2407	43,4	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0254.I	6,1	0,90	25,4	0,2094	43,2	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0254.IX	6,1	0,90	25,4	0,2067	43,4	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0284.A	6,1	0,90	28,4	0,2113	48,9	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0284.AX	6,1	0,90	28,4	0,2090	49,1	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0284.I	6,1	0,90	28,4	0,1815	48,9	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0284.IX	6,1	0,90	28,4	0,1795	49,1	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0290.A	6,1	0,90	29,0	0,2023	50,4	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0290.AX	6,1	0,90	29,0	0,2002	50,6	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0290.I	6,1	0,90	29,0	0,1737	50,4	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0290.IX	6,1	0,90	29,0	0,1719	50,6	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0318.A	6,1	0,90	31,8	0,1794	56,0	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0318.AX	6,1	0,90	31,8	0,1777	56,2	4,999	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.090.0318.I	6,1	0,90	31,8	0,1541	55,9	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0318.IX	6,1	0,90	31,8	0,1526	56,2	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0320.A	6,1	0,90	32,0	0,1794	56,2	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0320.AX	6,1	0,90	32,0	0,1777	56,4	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0320.I	6,1	0,90	32,0	0,1541	56,1	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0320.IX	6,1	0,90	32,0	0,1526	56,4	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0348.A	6,1	0,90	34,8	0,1559	62,6	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0348.AX	6,1	0,90	34,8	0,1598	61,9	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0348.I	6,1	0,90	34,8	0,1339	62,6	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0348.IX	6,1	0,90	34,8	0,1372	61,9	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0350.A	6,1	0,90	35,0	0,1559	62,8	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0350.AX	6,1	0,90	35,0	0,1598	62,1	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0350.I	6,1	0,90	35,0	0,1339	62,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0350.IX	6,1	0,90	35,0	0,1372	62,1	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0380.A	6,1	0,90	38,0	0,1419	68,5	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0380.AX	6,1	0,90	38,0	0,1408	68,8	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0380.I	6,1	0,90	38,0	0,1219	68,5	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0380.IX	6,1	0,90	38,0	0,1210	68,7	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0381.A	6,1	0,90	38,1	0,1419	68,6	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0381.AX	6,1	0,90	38,1	0,1408	68,9	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0381.I	6,1	0,90	38,1	0,1219	68,6	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0381.IX	6,1	0,90	38,1	0,1210	68,8	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0444.A	6,1	0,90	44,4	0,1174	81,3	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0444.AX	6,1	0,90	44,4	0,1167	81,5	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0444.I	6,1	0,90	44,4	0,1008	81,3	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0444.IX	6,1	0,90	44,4	0,1002	81,5	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0450.A	6,1	0,90	45,0	0,1145	82,8	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0450.AX	6,1	0,90	45,0	0,1139	83,1	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0450.I	6,1	0,90	45,0	0,0984	82,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0450.IX	6,1	0,90	45,0	0,0978	83,0	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0500.A	6,1	0,90	50,0	0,1022	92,4	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0500.AX	6,1	0,90	50,0	0,1017	92,6	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0500.I	6,1	0,90	50,0	0,0878	92,4	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0500.IX	6,1	0,90	50,0	0,0873	92,6	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0508.A	6,1	0,90	50,8	0,1001	94,1	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0508.AX	6,1	0,90	50,8	0,0996	94,3	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0508.I	6,1	0,90	50,8	0,0860	94,1	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0508.IX	6,1	0,90	50,8	0,0855	94,3	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0570.A	6,1	0,90	57,0	0,0872	106,7	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0570.AX	6,1	0,90	57,0	0,0868	106,9	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0570.I	6,1	0,90	57,0	0,0749	106,6	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0570.IX	6,1	0,90	57,0	0,0746	106,9	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0572.A	6,1	0,90	57,2	0,0872	106,9	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0572.AX	6,1	0,90	57,2	0,0868	107,1	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0572.I	6,1	0,90	57,2	0,0749	106,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0572.IX	6,1	0,90	57,2	0,0746	107,1	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0635.A	6,1	0,90	63,5	0,0773	119,6	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0635.AX	6,1	0,90	63,5	0,0770	119,8	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0635.I	6,1	0,90	63,5	0,0664	119,5	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0635.IX	6,1	0,90	63,5	0,0661	119,7	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0640.A	6,1	0,90	64,0	0,0761	121,0	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0640.AX	6,1	0,90	64,0	0,0758	121,2	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0640.I	6,1	0,90	64,0	0,0653	120,9	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0640.IX	6,1	0,90	64,0	0,0651	121,2	4,290	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.090.0698.A	6,1	0,90	69,8	0,0694	132,2	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0698.AX	6,1	0,90	69,8	0,0691	132,5	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0698.I	6,1	0,90	69,8	0,0596	132,2	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0698.IX	6,1	0,90	69,8	0,0594	132,4	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0700.A	6,1	0,90	70,0	0,0684	133,4	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0700.AX	6,1	0,90	70,0	0,0691	132,7	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0700.I	6,1	0,90	70,0	0,0587	133,3	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0700.IX	6,1	0,90	70,0	0,0594	132,6	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0760.A	6,1	0,90	76,0	0,0630	144,8	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0760.AX	6,1	0,90	76,0	0,0628	145,0	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0760.I	6,1	0,90	76,0	0,0541	144,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0760.IX	6,1	0,90	76,0	0,0539	145,0	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0762.A	6,1	0,90	76,2	0,0621	145,9	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0762.AX	6,1	0,90	76,2	0,0628	145,2	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0762.I	6,1	0,90	76,2	0,0534	145,9	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0762.IX	6,1	0,90	76,2	0,0539	145,2	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0826.A	6,1	0,90	82,6	0,0569	158,7	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0826.AX	6,1	0,90	82,6	0,0574	158,0	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0826.I	6,1	0,90	82,6	0,0489	158,7	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0826.IX	6,1	0,90	82,6	0,0493	158,0	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0830.A	6,1	0,90	83,0	0,0569	159,1	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0830.AX	6,1	0,90	83,0	0,0568	159,3	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0830.I	6,1	0,90	83,0	0,0489	159,1	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0830.IX	6,1	0,90	83,0	0,0488	159,3	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0889.A	6,1	0,90	88,9	0,0525	171,4	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0889.AX	6,1	0,90	88,9	0,0530	170,7	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0889.I	6,1	0,90	88,9	0,0451	171,3	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0889.IX	6,1	0,90	88,9	0,0455	170,6	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.0890.A	6,1	0,90	89,0	0,0525	171,5	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.0890.AX	6,1	0,90	89,0	0,0530	170,8	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.0890.I	6,1	0,90	89,0	0,0451	171,4	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.0890.IX	6,1	0,90	89,0	0,0455	170,7	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.1016.A	6,1	0,90	101,6	0,0455	196,9	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.1016.AX	6,1	0,90	101,6	0,0458	196,2	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.1016.I	6,1	0,90	101,6	0,0391	196,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.1016.IX	6,1	0,90	101,6	0,0394	196,1	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.1020.A	6,1	0,90	102,0	0,0455	197,3	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.1020.AX	6,1	0,90	102,0	0,0454	197,5	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.1020.I	6,1	0,90	102,0	0,0391	197,2	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.1020.IX	6,1	0,90	102,0	0,0390	197,4	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.1143.A	6,1	0,90	114,3	0,0401	222,3	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.1143.AX	6,1	0,90	114,3	0,0400	222,5	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.1143.I	6,1	0,90	114,3	0,0345	222,2	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.1143.IX	6,1	0,90	114,3	0,0344	222,5	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.1150.A	6,1	0,90	115,0	0,0398	223,9	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.1150.AX	6,1	0,90	115,0	0,0400	223,2	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.1150.I	6,1	0,90	115,0	0,0342	223,8	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.1150.IX	6,1	0,90	115,0	0,0344	223,2	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.090.1270.A	6,1	0,90	127,0	0,0359	247,8	4,999	180	琴钢线	4E
U.061.090.1270.AX	6,1	0,90	127,0	0,0358	248,0	4,999	270	琴钢线	4E
U.061.090.1270.I	6,1	0,90	127,0	0,0308	247,7	4,290	180	不锈钢	4E
U.061.090.1270.IX	6,1	0,90	127,0	0,0308	247,9	4,290	270	不锈钢	4E
U.061.100.0159.A	6,1	1,00	15,9	0,9035	22,2	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0159.AX	6,1	1,00	15,9	0,8777	22,4	6,669	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.100.0159.I	6,1	1,00	15,9	0,7760	22,2	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0159.IX	6,1	1,00	15,9	0,7539	22,4	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0190.A	6,1	1,00	19,0	0,6678	27,5	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0190.AX	6,1	1,00	19,0	0,6536	27,7	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0190.I	6,1	1,00	19,0	0,5736	27,6	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0190.IX	6,1	1,00	19,0	0,5614	27,8	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0191.A	6,1	1,00	19,1	0,6678	27,6	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0191.AX	6,1	1,00	19,1	0,6536	27,8	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0191.I	6,1	1,00	19,1	0,5736	27,7	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0191.IX	6,1	1,00	19,1	0,5614	27,9	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0220.A	6,1	1,00	22,0	0,5297	32,8	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0220.AX	6,1	1,00	22,0	0,5207	33,0	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0220.I	6,1	1,00	22,0	0,4549	32,8	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0220.IX	6,1	1,00	22,0	0,4472	33,0	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0250.A	6,1	1,00	25,0	0,4389	38,0	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0250.AX	6,1	1,00	25,0	0,4327	38,2	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0250.I	6,1	1,00	25,0	0,3769	38,0	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0250.IX	6,1	1,00	25,0	0,3716	38,2	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0254.A	6,1	1,00	25,4	0,4389	38,4	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0254.AX	6,1	1,00	25,4	0,4327	38,6	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0254.I	6,1	1,00	25,4	0,3769	38,4	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0254.IX	6,1	1,00	25,4	0,3716	38,6	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0284.A	6,1	1,00	28,4	0,3746	43,6	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0284.AX	6,1	1,00	28,4	0,3701	43,8	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0284.I	6,1	1,00	28,4	0,3218	43,7	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0284.IX	6,1	1,00	28,4	0,3179	43,9	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0290.A	6,1	1,00	29,0	0,3572	45,0	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0290.AX	6,1	1,00	29,0	0,3531	45,2	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0290.I	6,1	1,00	29,0	0,3068	45,0	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0290.IX	6,1	1,00	29,0	0,3033	45,2	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0320.A	6,1	1,00	32,0	0,3135	50,2	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0320.AX	6,1	1,00	32,0	0,3103	50,4	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0320.I	6,1	1,00	32,0	0,2692	50,2	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0320.IX	6,1	1,00	32,0	0,2665	50,4	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0348.A	6,1	1,00	34,8	0,2793	55,2	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0348.AX	6,1	1,00	34,8	0,2871	54,7	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0348.I	6,1	1,00	34,8	0,2399	55,3	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0348.IX	6,1	1,00	34,8	0,2466	54,7	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0350.A	6,1	1,00	35,0	0,2793	55,4	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0350.AX	6,1	1,00	35,0	0,2768	55,6	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0350.I	6,1	1,00	35,0	0,2399	55,5	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0350.IX	6,1	1,00	35,0	0,2377	55,7	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0380.A	6,1	1,00	38,0	0,2518	60,7	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0380.AX	6,1	1,00	38,0	0,2498	60,9	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0380.I	6,1	1,00	38,0	0,2163	60,7	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0380.IX	6,1	1,00	38,0	0,2145	60,9	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0381.A	6,1	1,00	38,1	0,2518	60,8	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0381.AX	6,1	1,00	38,1	0,2498	61,0	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0381.I	6,1	1,00	38,1	0,2163	60,8	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0381.IX	6,1	1,00	38,1	0,2145	61,0	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0444.A	6,1	1,00	44,4	0,2104	71,5	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0444.AX	6,1	1,00	44,4	0,2090	71,7	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0444.I	6,1	1,00	44,4	0,1807	71,6	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0444.IX	6,1	1,00	44,4	0,1795	71,8	5,739	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.100.0450.A	6,1	1,00	45,0	0,2048	72,9	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0450.AX	6,1	1,00	45,0	0,2034	73,1	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0450.I	6,1	1,00	45,0	0,1759	72,9	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0450.IX	6,1	1,00	45,0	0,1747	73,1	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0500.A	6,1	1,00	50,0	0,1807	81,6	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0500.AX	6,1	1,00	50,0	0,1796	81,8	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0500.I	6,1	1,00	50,0	0,1552	81,7	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0500.IX	6,1	1,00	50,0	0,1543	81,8	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0508.A	6,1	1,00	50,8	0,1766	83,1	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0508.AX	6,1	1,00	50,8	0,1796	82,6	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0508.I	6,1	1,00	50,8	0,1516	83,2	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0508.IX	6,1	1,00	50,8	0,1543	82,6	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0570.A	6,1	1,00	57,0	0,1552	93,8	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0570.AX	6,1	1,00	57,0	0,1544	94,0	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0570.I	6,1	1,00	57,0	0,1333	93,9	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0570.IX	6,1	1,00	57,0	0,1326	94,1	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0572.A	6,1	1,00	57,2	0,1552	94,0	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0572.AX	6,1	1,00	57,2	0,1544	94,2	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0572.I	6,1	1,00	57,2	0,1333	94,1	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0572.IX	6,1	1,00	57,2	0,1326	94,3	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0640.A	6,1	1,00	64,0	0,1359	106,0	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0640.AX	6,1	1,00	64,0	0,1353	106,2	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0640.I	6,1	1,00	64,0	0,1167	106,1	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0640.IX	6,1	1,00	64,0	0,1162	106,3	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0700.A	6,1	1,00	70,0	0,1229	116,5	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0700.AX	6,1	1,00	70,0	0,1224	116,7	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0700.I	6,1	1,00	70,0	0,1055	116,6	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0700.IX	6,1	1,00	70,0	0,1051	116,7	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0760.A	6,1	1,00	76,0	0,1121	126,9	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0760.AX	6,1	1,00	76,0	0,1117	127,1	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0760.I	6,1	1,00	76,0	0,0963	127,0	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0760.IX	6,1	1,00	76,0	0,0959	127,2	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0762.A	6,1	1,00	76,2	0,1121	127,1	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0762.AX	6,1	1,00	76,2	0,1117	127,3	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0762.I	6,1	1,00	76,2	0,0963	127,2	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0762.IX	6,1	1,00	76,2	0,0959	127,4	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0889.A	6,1	1,00	88,9	0,0942	149,5	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0889.AX	6,1	1,00	88,9	0,0939	149,7	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0889.I	6,1	1,00	88,9	0,0809	149,6	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0889.IX	6,1	1,00	88,9	0,0807	149,8	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.0890.A	6,1	1,00	89,0	0,0942	149,6	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.0890.AX	6,1	1,00	89,0	0,0939	149,8	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.0890.I	6,1	1,00	89,0	0,0809	149,7	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.0890.IX	6,1	1,00	89,0	0,0807	149,9	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.1016.A	6,1	1,00	101,6	0,0813	171,9	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.1016.AX	6,1	1,00	101,6	0,0819	171,3	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.1016.I	6,1	1,00	101,6	0,0698	172,0	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.1016.IX	6,1	1,00	101,6	0,0704	171,4	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.1020.A	6,1	1,00	102,0	0,0813	172,3	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.1020.AX	6,1	1,00	102,0	0,0811	172,4	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.1020.I	6,1	1,00	102,0	0,0698	172,4	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.1020.IX	6,1	1,00	102,0	0,0696	172,6	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.1143.A	6,1	1,00	114,3	0,0721	193,5	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.1143.AX	6,1	1,00	114,3	0,0719	193,7	6,669	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.061.100.1143.I	6,1	1,00	114,3	0,0619	193,6	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.1143.IX	6,1	1,00	114,3	0,0618	193,8	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.1150.A	6,1	1,00	115,0	0,0714	194,9	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.1150.AX	6,1	1,00	115,0	0,0713	195,1	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.1150.I	6,1	1,00	115,0	0,0614	195,1	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.1150.IX	6,1	1,00	115,0	0,0612	195,3	5,739	270	不锈钢	4E
U.061.100.1270.A	6,1	1,00	127,0	0,0643	215,8	6,669	180	琴钢线	4E
U.061.100.1270.AX	6,1	1,00	127,0	0,0641	216,0	6,669	270	琴钢线	4E
U.061.100.1270.I	6,1	1,00	127,0	0,0552	216,0	5,739	180	不锈钢	4E
U.061.100.1270.IX	6,1	1,00	127,0	0,0551	216,2	5,739	270	不锈钢	4E
U.062.056.0143.A	6,2	0,56	14,3	0,0532	36,9	1,313	180	琴钢线	4C
U.062.056.0143.AX	6,2	0,56	14,3	0,0573	35,3	1,313	270	琴钢线	4C
U.062.056.0143.I	6,2	0,56	14,3	0,0457	36,6	1,115	180	不锈钢	4C
U.062.056.0143.IX	6,2	0,56	14,3	0,0492	35,0	1,115	270	不锈钢	4C
U.062.060.0157.A	6,2	0,60	15,7	0,0654	37,9	1,594	180	琴钢线	4C
U.062.060.0157.AX	6,2	0,60	15,7	0,0640	38,3	1,594	270	琴钢线	4C
U.062.060.0157.I	6,2	0,60	15,7	0,0562	37,6	1,355	180	不锈钢	4C
U.062.060.0157.IX	6,2	0,60	15,7	0,0550	38,1	1,355	270	不锈钢	4C
U.062.060.0159.A	6,2	0,60	15,9	0,0601	40,0	1,594	180	琴钢线	4C
U.062.060.0159.AX	6,2	0,60	15,9	0,0640	38,5	1,594	270	琴钢线	4C
U.062.060.0159.I	6,2	0,60	15,9	0,0517	39,7	1,355	180	不锈钢	4C
U.062.060.0159.IX	6,2	0,60	15,9	0,0550	38,3	1,355	270	不锈钢	4C
U.062.075.0159.A	6,2	0,75	15,9	0,1896	29,8	2,975	180	琴钢线	4C
U.062.075.0159.AX	6,2	0,75	15,9	0,2042	28,8	2,975	270	琴钢线	4C
U.062.075.0159.I	6,2	0,75	15,9	0,1629	29,7	2,541	180	不锈钢	4C
U.062.075.0159.IX	6,2	0,75	15,9	0,1754	28,7	2,541	270	不锈钢	4C
U.063.040.0380.A	6,3	0,40	38,0	0,0018	311,1	0,500	180	琴钢线	4C
U.063.040.0380.AX	6,3	0,40	38,0	0,0018	308,3	0,500	270	琴钢线	4C
U.063.040.0380.I	6,3	0,40	38,0	0,0015	305,9	0,421	180	不锈钢	4C
U.063.040.0380.IX	6,3	0,40	38,0	0,0015	303,1	0,421	270	不锈钢	4C
U.063.040.0640.A	6,3	0,40	64,0	0,0009	582,0	0,500	180	琴钢线	4C
U.063.040.0640.AX	6,3	0,40	64,0	0,0009	579,2	0,500	270	琴钢线	4C
U.063.040.0640.I	6,3	0,40	64,0	0,0008	572,1	0,421	180	不锈钢	4C
U.063.040.0640.IX	6,3	0,40	64,0	0,0008	569,3	0,421	270	不锈钢	4C
U.063.045.0159.A	6,3	0,45	15,9	0,0135	64,7	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0159.AX	6,3	0,45	15,9	0,0141	62,4	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0159.I	6,3	0,45	15,9	0,0116	63,9	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0159.IX	6,3	0,45	15,9	0,0122	61,6	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0250.A	6,3	0,45	25,0	0,0059	136,8	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0250.AX	6,3	0,45	25,0	0,0058	137,6	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0250.I	6,3	0,45	25,0	0,0050	135,0	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0250.IX	6,3	0,45	25,0	0,0050	135,7	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0290.A	6,3	0,45	29,0	0,0047	169,2	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0290.AX	6,3	0,45	29,0	0,0048	166,8	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0290.I	6,3	0,45	29,0	0,0040	166,9	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0290.IX	6,3	0,45	29,0	0,0041	164,5	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0350.A	6,3	0,45	35,0	0,0036	216,2	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0350.AX	6,3	0,45	35,0	0,0036	216,9	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0350.I	6,3	0,45	35,0	0,0031	213,1	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0350.IX	6,3	0,45	35,0	0,0031	213,9	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0380.A	6,3	0,45	38,0	0,0032	241,2	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0380.AX	6,3	0,45	38,0	0,0033	238,9	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0380.I	6,3	0,45	38,0	0,0028	237,8	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0380.IX	6,3	0,45	38,0	0,0028	235,5	0,589	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.045.0450.A	6,3	0,45	45,0	0,0026	295,5	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0450.AX	6,3	0,45	45,0	0,0026	296,3	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0450.I	6,3	0,45	45,0	0,0023	291,3	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0450.IX	6,3	0,45	45,0	0,0022	292,1	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0500.A	6,3	0,45	50,0	0,0023	335,1	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0500.AX	6,3	0,45	50,0	0,0023	335,9	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0500.I	6,3	0,45	50,0	0,0020	330,4	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0500.IX	6,3	0,45	50,0	0,0020	331,1	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0570.A	6,3	0,45	57,0	0,0020	392,5	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0570.AX	6,3	0,45	57,0	0,0020	393,3	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0570.I	6,3	0,45	57,0	0,0017	386,9	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0570.IX	6,3	0,45	57,0	0,0017	387,7	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.045.0640.A	6,3	0,45	64,0	0,0017	450,0	0,698	180	琴钢线	4C
U.063.045.0640.AX	6,3	0,45	64,0	0,0017	447,6	0,698	270	琴钢线	4C
U.063.045.0640.I	6,3	0,45	64,0	0,0015	443,5	0,589	180	不锈钢	4C
U.063.045.0640.IX	6,3	0,45	64,0	0,0015	441,2	0,589	270	不锈钢	4C
U.063.050.0182.A	6,3	0,50	18,2	0,0176	67,7	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0182.AX	6,3	0,50	18,2	0,0174	68,4	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0182.I	6,3	0,50	18,2	0,0152	67,0	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0182.IX	6,3	0,50	18,2	0,0149	67,7	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0220.A	6,3	0,50	22,0	0,0123	93,0	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0220.AX	6,3	0,50	22,0	0,0127	90,9	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0220.I	6,3	0,50	22,0	0,0106	91,9	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0220.IX	6,3	0,50	22,0	0,0109	89,9	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0240.A	6,3	0,50	24,0	0,0107	105,7	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0240.AX	6,3	0,50	24,0	0,0110	103,7	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0240.I	6,3	0,50	24,0	0,0092	104,5	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0240.IX	6,3	0,50	24,0	0,0094	102,5	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0350.A	6,3	0,50	35,0	0,0062	175,6	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0350.AX	6,3	0,50	35,0	0,0063	173,6	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0350.I	6,3	0,50	35,0	0,0053	173,5	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0350.IX	6,3	0,50	35,0	0,0054	171,6	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0380.A	6,3	0,50	38,0	0,0056	194,6	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0380.AX	6,3	0,50	38,0	0,0057	192,6	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0380.I	6,3	0,50	38,0	0,0048	192,4	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0380.IX	6,3	0,50	38,0	0,0049	190,4	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0450.A	6,3	0,50	45,0	0,0045	239,1	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0450.AX	6,3	0,50	45,0	0,0045	237,1	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0450.I	6,3	0,50	45,0	0,0039	236,3	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0450.IX	6,3	0,50	45,0	0,0039	234,3	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0480.A	6,3	0,50	48,0	0,0042	258,2	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0480.AX	6,3	0,50	48,0	0,0042	256,2	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0480.I	6,3	0,50	48,0	0,0036	255,1	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0480.IX	6,3	0,50	48,0	0,0036	253,2	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0540.A	6,3	0,50	54,0	0,0036	296,3	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0540.AX	6,3	0,50	54,0	0,0036	294,3	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0540.I	6,3	0,50	54,0	0,0031	292,8	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0540.IX	6,3	0,50	54,0	0,0031	290,8	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.050.0640.A	6,3	0,50	64,0	0,0030	359,9	0,940	180	琴钢线	4C
U.063.050.0640.AX	6,3	0,50	64,0	0,0030	357,9	0,940	270	琴钢线	4C
U.063.050.0640.I	6,3	0,50	64,0	0,0025	355,6	0,796	180	不锈钢	4C
U.063.050.0640.IX	6,3	0,50	64,0	0,0026	353,6	0,796	270	不锈钢	4C
U.063.055.0200.A	6,3	0,55	20,0	0,0239	67,2	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0200.AX	6,3	0,55	20,0	0,0248	65,5	1,230	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.055.0200.I	6,3	0,55	20,0	0,0205	66,7	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0200.IX	6,3	0,55	20,0	0,0213	65,0	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0250.A	6,3	0,55	25,0	0,0166	93,0	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0250.AX	6,3	0,55	25,0	0,0165	93,6	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0250.I	6,3	0,55	25,0	0,0143	92,1	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0250.IX	6,3	0,55	25,0	0,0142	92,7	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0320.A	6,3	0,55	32,0	0,0115	129,9	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0320.AX	6,3	0,55	32,0	0,0117	128,2	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0320.I	6,3	0,55	32,0	0,0099	128,7	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0320.IX	6,3	0,55	32,0	0,0101	127,0	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0400.A	6,3	0,55	40,0	0,0087	170,2	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0400.AX	6,3	0,55	40,0	0,0086	170,8	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0400.I	6,3	0,55	40,0	0,0075	168,6	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0400.IX	6,3	0,55	40,0	0,0074	169,2	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0500.A	6,3	0,55	50,0	0,0066	221,7	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0500.AX	6,3	0,55	50,0	0,0066	222,3	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0500.I	6,3	0,55	50,0	0,0057	219,6	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0500.IX	6,3	0,55	50,0	0,0056	220,1	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0550.A	6,3	0,55	55,0	0,0059	247,4	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0550.AX	6,3	0,55	55,0	0,0059	248,0	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0550.I	6,3	0,55	55,0	0,0050	245,0	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0550.IX	6,3	0,55	55,0	0,0050	245,6	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0600.A	6,3	0,55	60,0	0,0053	273,2	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0600.AX	6,3	0,55	60,0	0,0053	273,8	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0600.I	6,3	0,55	60,0	0,0046	270,5	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0600.IX	6,3	0,55	60,0	0,0045	271,1	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0630.A	6,3	0,55	63,0	0,0050	290,0	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0630.AX	6,3	0,55	63,0	0,0050	290,6	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0630.I	6,3	0,55	63,0	0,0043	287,2	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0630.IX	6,3	0,55	63,0	0,0043	287,8	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.0800.A	6,3	0,55	80,0	0,0038	378,5	1,230	180	琴钢线	4C
U.063.055.0800.AX	6,3	0,55	80,0	0,0038	379,0	1,230	270	琴钢线	4C
U.063.055.0800.I	6,3	0,55	80,0	0,0033	374,7	1,043	180	不锈钢	4C
U.063.055.0800.IX	6,3	0,55	80,0	0,0032	375,3	1,043	270	不锈钢	4C
U.063.055.3600.A	6,3	0,55	360,0	0,0008	1831,7	1,230	180	琴钢线	4E
U.063.055.3600.AX	6,3	0,55	360,0	0,0008	1832,3	1,230	270	琴钢线	4E
U.063.055.3600.I	6,3	0,55	360,0	0,0007	1813,2	1,043	180	不锈钢	4E
U.063.055.3600.IX	6,3	0,55	360,0	0,0007	1813,9	1,043	270	不锈钢	4E
U.063.056.0480.A	6,3	0,56	48,0	0,0076	203,6	1,293	180	琴钢线	4C
U.063.056.0480.AX	6,3	0,56	48,0	0,0076	204,2	1,293	270	琴钢线	4C
U.063.056.0480.I	6,3	0,56	48,0	0,0065	201,8	1,098	180	不锈钢	4C
U.063.056.0480.IX	6,3	0,56	48,0	0,0065	202,3	1,098	270	不锈钢	4C
U.063.060.0200.A	6,3	0,60	20,0	0,0385	57,1	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0200.AX	6,3	0,60	20,0	0,0380	57,6	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0200.I	6,3	0,60	20,0	0,0331	56,7	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0200.IX	6,3	0,60	20,0	0,0327	57,2	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0250.A	6,3	0,60	25,0	0,0259	80,1	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0250.AX	6,3	0,60	25,0	0,0267	78,6	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0250.I	6,3	0,60	25,0	0,0223	79,5	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0250.IX	6,3	0,60	25,0	0,0229	78,1	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0320.A	6,3	0,60	32,0	0,0185	109,2	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0320.AX	6,3	0,60	32,0	0,0184	109,7	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0320.I	6,3	0,60	32,0	0,0159	108,4	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0320.IX	6,3	0,60	32,0	0,0158	108,8	1,335	270	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.060.0380.A	6,3	0,60	38,0	0,0147	135,2	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0380.AX	6,3	0,60	38,0	0,0146	135,7	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0380.I	6,3	0,60	38,0	0,0126	134,2	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0380.IX	6,3	0,60	38,0	0,0126	134,7	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0400.A	6,3	0,60	40,0	0,0136	145,2	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0400.AX	6,3	0,60	40,0	0,0138	143,7	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0400.I	6,3	0,60	40,0	0,0117	144,1	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0400.IX	6,3	0,60	40,0	0,0118	142,6	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0460.A	6,3	0,60	46,0	0,0114	171,3	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0460.AX	6,3	0,60	46,0	0,0115	169,8	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0460.I	6,3	0,60	46,0	0,0098	169,9	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0460.IX	6,3	0,60	46,0	0,0099	168,5	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0500.A	6,3	0,60	50,0	0,0104	187,3	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0500.AX	6,3	0,60	50,0	0,0104	187,8	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0500.I	6,3	0,60	50,0	0,0089	185,8	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0500.IX	6,3	0,60	50,0	0,0089	186,3	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0620.A	6,3	0,60	62,0	0,0081	239,4	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0620.AX	6,3	0,60	62,0	0,0080	239,9	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0620.I	6,3	0,60	62,0	0,0069	237,5	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0620.IX	6,3	0,60	62,0	0,0069	238,0	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0630.A	6,3	0,60	63,0	0,0079	244,4	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0630.AX	6,3	0,60	63,0	0,0079	244,9	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0630.I	6,3	0,60	63,0	0,0068	242,5	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0630.IX	6,3	0,60	63,0	0,0067	243,0	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.0800.A	6,3	0,60	80,0	0,0060	317,5	1,570	180	琴钢线	4C
U.063.060.0800.AX	6,3	0,60	80,0	0,0060	318,0	1,570	270	琴钢线	4C
U.063.060.0800.I	6,3	0,60	80,0	0,0052	315,0	1,335	180	不锈钢	4C
U.063.060.0800.IX	6,3	0,60	80,0	0,0052	315,5	1,335	270	不锈钢	4C
U.063.060.3600.A	6,3	0,60	360,0	0,0012	1533,5	1,570	180	琴钢线	4E
U.063.060.3600.AX	6,3	0,60	360,0	0,0012	1534,0	1,570	270	琴钢线	4E
U.063.060.3600.I	6,3	0,60	360,0	0,0010	1521,2	1,335	180	不锈钢	4E
U.063.060.3600.IX	6,3	0,60	360,0	0,0010	1521,7	1,335	270	不锈钢	4E
U.063.065.0210.A	6,3	0,65	21,0	0,0517	55,3	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0210.AX	6,3	0,65	21,0	0,0538	54,0	1,965	270	琴钢线	4C
U.063.065.0210.I	6,3	0,65	21,0	0,0444	55,0	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0210.IX	6,3	0,65	21,0	0,0462	53,7	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.065.0220.A	6,3	0,65	22,0	0,0492	58,0	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0220.AX	6,3	0,65	22,0	0,0486	58,5	1,965	270	琴钢线	4C
U.063.065.0220.I	6,3	0,65	22,0	0,0422	57,7	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0220.IX	6,3	0,65	22,0	0,0417	58,2	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.065.0250.A	6,3	0,65	25,0	0,0395	69,8	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0250.AX	6,3	0,65	25,0	0,0407	68,5	1,965	270	琴钢线	4C
U.063.065.0250.I	6,3	0,65	25,0	0,0340	69,4	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0250.IX	6,3	0,65	25,0	0,0350	68,1	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.065.0408.A	6,3	0,65	40,8	0,0204	127,8	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0408.AX	6,3	0,65	40,8	0,0203	128,3	1,965	270	琴钢线	4C
U.063.065.0408.I	6,3	0,65	40,8	0,0175	127,1	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0408.IX	6,3	0,65	40,8	0,0174	127,5	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.065.0534.A	6,3	0,65	53,4	0,0147	173,8	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0534.AX	6,3	0,65	53,4	0,0147	174,3	1,965	270	琴钢线	4C
U.063.065.0534.I	6,3	0,65	53,4	0,0126	172,8	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0534.IX	6,3	0,65	53,4	0,0126	173,2	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.065.0672.A	6,3	0,65	67,2	0,0111	226,3	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0672.AX	6,3	0,65	67,2	0,0112	225,0	1,965	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.065.0672.I	6,3	0,65	67,2	0,0096	224,9	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0672.IX	6,3	0,65	67,2	0,0096	223,6	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.065.0786.A	6,3	0,65	78,6	0,0094	267,6	1,965	180	琴钢线	4C
U.063.065.0786.AX	6,3	0,65	78,6	0,0094	268,0	1,965	270	琴钢线	4C
U.063.065.0786.I	6,3	0,65	78,6	0,0081	265,9	1,673	180	不锈钢	4C
U.063.065.0786.IX	6,3	0,65	78,6	0,0080	266,4	1,673	270	不锈钢	4C
U.063.070.0200.A	6,3	0,70	20,0	0,0844	45,6	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0200.AX	6,3	0,70	20,0	0,0832	46,0	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0200.I	6,3	0,70	20,0	0,0725	45,4	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0200.IX	6,3	0,70	20,0	0,0714	45,8	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0250.A	6,3	0,70	25,0	0,0593	61,5	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0250.AX	6,3	0,70	25,0	0,0586	61,9	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0250.I	6,3	0,70	25,0	0,0509	61,2	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0250.IX	6,3	0,70	25,0	0,0504	61,6	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0320.A	6,3	0,70	32,0	0,0416	84,0	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0320.AX	6,3	0,70	32,0	0,0413	84,4	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0320.I	6,3	0,70	32,0	0,0357	83,7	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0320.IX	6,3	0,70	32,0	0,0354	84,0	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0360.A	6,3	0,70	36,0	0,0353	97,3	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0360.AX	6,3	0,70	36,0	0,0359	96,2	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0360.I	6,3	0,70	36,0	0,0303	96,9	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0360.IX	6,3	0,70	36,0	0,0309	95,7	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0400.A	6,3	0,70	40,0	0,0313	109,1	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0400.AX	6,3	0,70	40,0	0,0311	109,5	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0400.I	6,3	0,70	40,0	0,0269	108,6	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0400.IX	6,3	0,70	40,0	0,0267	109,0	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0450.A	6,3	0,70	45,0	0,0265	126,5	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0450.AX	6,3	0,70	45,0	0,0269	125,4	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0450.I	6,3	0,70	45,0	0,0228	125,9	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0450.IX	6,3	0,70	45,0	0,0231	124,8	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0500.A	6,3	0,70	50,0	0,0234	142,4	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0500.AX	6,3	0,70	50,0	0,0237	141,2	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0500.I	6,3	0,70	50,0	0,0201	141,7	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0500.IX	6,3	0,70	50,0	0,0204	140,6	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0620.A	6,3	0,70	62,0	0,0182	180,8	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0620.AX	6,3	0,70	62,0	0,0181	181,2	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0620.I	6,3	0,70	62,0	0,0156	180,0	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0620.IX	6,3	0,70	62,0	0,0156	180,3	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0630.A	6,3	0,70	63,0	0,0180	183,3	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0630.AX	6,3	0,70	63,0	0,0179	183,7	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0630.I	6,3	0,70	63,0	0,0154	182,5	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0630.IX	6,3	0,70	63,0	0,0154	182,9	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0760.A	6,3	0,70	76,0	0,0144	225,8	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0760.AX	6,3	0,70	76,0	0,0144	226,2	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0760.I	6,3	0,70	76,0	0,0124	224,8	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0760.IX	6,3	0,70	76,0	0,0124	225,2	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.0800.A	6,3	0,70	80,0	0,0136	239,2	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.0800.AX	6,3	0,70	80,0	0,0137	238,0	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.0800.I	6,3	0,70	80,0	0,0117	238,0	2,062	180	不锈钢	4C
U.063.070.0800.IX	6,3	0,70	80,0	0,0118	236,9	2,062	270	不锈钢	4C
U.063.070.1000.A	6,3	0,70	100,0	0,0107	302,6	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.1000.AX	6,3	0,70	100,0	0,0107	303,0	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.1000.I	6,3	0,70	100,0	0,0092	301,2	2,062	180	不锈钢	4D
U.063.070.1000.IX	6,3	0,70	100,0	0,0091	301,6	2,062	270	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.070.1520.A	6,3	0,70	152,0	0,0068	469,5	2,418	180	琴钢线	4C
U.063.070.1520.AX	6,3	0,70	152,0	0,0068	469,9	2,418	270	琴钢线	4C
U.063.070.1520.I	6,3	0,70	152,0	0,0059	467,3	2,062	180	不锈钢	4D
U.063.070.1520.IX	6,3	0,70	152,0	0,0058	467,7	2,062	270	不锈钢	4D
U.063.070.3600.A	6,3	0,70	360,0	0,0028	1140,2	2,418	180	琴钢线	4E
U.063.070.3600.AX	6,3	0,70	360,0	0,0028	1139,1	2,418	270	琴钢线	4E
U.063.070.3600.I	6,3	0,70	360,0	0,0024	1134,8	2,062	180	不锈钢	4E
U.063.070.3600.IX	6,3	0,70	360,0	0,0024	1133,6	2,062	270	不锈钢	4E
U.063.075.0198.A	6,3	0,75	19,8	0,1216	41,2	2,930	180	琴钢线	4C
U.063.075.0198.AX	6,3	0,75	19,8	0,1278	40,1	2,930	270	琴钢线	4C
U.063.075.0198.I	6,3	0,75	19,8	0,1045	41,1	2,503	180	不锈钢	4C
U.063.075.0198.IX	6,3	0,75	19,8	0,1098	40,0	2,503	270	不锈钢	4C
U.063.075.0200.A	6,3	0,75	20,0	0,1216	41,4	2,930	180	琴钢线	4C
U.063.075.0200.AX	6,3	0,75	20,0	0,1197	41,7	2,930	270	琴钢线	4C
U.063.075.0200.I	6,3	0,75	20,0	0,1045	41,3	2,503	180	不锈钢	4C
U.063.075.0200.IX	6,3	0,75	20,0	0,1028	41,6	2,503	270	不锈钢	4C
U.063.075.0400.A	6,3	0,75	40,0	0,0444	98,6	2,930	180	琴钢线	4C
U.063.075.0400.AX	6,3	0,75	40,0	0,0452	97,6	2,930	270	琴钢线	4C
U.063.075.0400.I	6,3	0,75	40,0	0,0381	98,3	2,503	180	不锈钢	4C
U.063.075.0400.IX	6,3	0,75	40,0	0,0388	97,3	2,503	270	不锈钢	4C
U.063.075.0450.A	6,3	0,75	45,0	0,0389	111,9	2,930	180	琴钢线	4C
U.063.075.0450.AX	6,3	0,75	45,0	0,0387	112,3	2,930	270	琴钢线	4C
U.063.075.0450.I	6,3	0,75	45,0	0,0334	111,6	2,503	180	不锈钢	4C
U.063.075.0450.IX	6,3	0,75	45,0	0,0332	111,9	2,503	270	不锈钢	4C
U.063.080.0200.A	6,3	0,80	20,0	0,1730	37,9	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0200.AX	6,3	0,80	20,0	0,1700	38,2	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0200.I	6,3	0,80	20,0	0,1486	37,8	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0200.IX	6,3	0,80	20,0	0,1460	38,1	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0250.A	6,3	0,80	25,0	0,1223	50,3	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0250.AX	6,3	0,80	25,0	0,1209	50,6	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0250.I	6,3	0,80	25,0	0,1051	50,2	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0250.IX	6,3	0,80	25,0	0,1038	50,5	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0280.A	6,3	0,80	28,0	0,1024	58,2	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0280.AX	6,3	0,80	28,0	0,1013	58,5	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0280.I	6,3	0,80	28,0	0,0879	58,1	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0280.IX	6,3	0,80	28,0	0,0870	58,4	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0320.A	6,3	0,80	32,0	0,0850	68,3	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0320.AX	6,3	0,80	32,0	0,0843	68,7	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0320.I	6,3	0,80	32,0	0,0730	68,2	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0320.IX	6,3	0,80	32,0	0,0724	68,5	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0390.A	6,3	0,80	39,0	0,0651	86,4	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0390.AX	6,3	0,80	39,0	0,0647	86,7	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0390.I	6,3	0,80	39,0	0,0560	86,3	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0390.IX	6,3	0,80	39,0	0,0556	86,6	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0400.A	6,3	0,80	40,0	0,0635	88,7	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0400.AX	6,3	0,80	40,0	0,0631	89,0	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0400.I	6,3	0,80	40,0	0,0545	88,5	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0400.IX	6,3	0,80	40,0	0,0542	88,8	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0410.A	6,3	0,80	41,0	0,0619	90,9	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0410.AX	6,3	0,80	41,0	0,0615	91,2	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0410.I	6,3	0,80	41,0	0,0532	90,7	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0410.IX	6,3	0,80	41,0	0,0529	91,0	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0420.A	6,3	0,80	42,0	0,0590	94,4	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0420.AX	6,3	0,80	42,0	0,0601	93,4	3,506	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.080.0420.I	6,3	0,80	42,0	0,0507	94,2	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0420.IX	6,3	0,80	42,0	0,0516	93,2	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0500.A	6,3	0,80	50,0	0,0478	114,7	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0500.AX	6,3	0,80	50,0	0,0485	113,8	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0500.I	6,3	0,80	50,0	0,0410	114,4	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0500.IX	6,3	0,80	50,0	0,0416	113,5	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0630.A	6,3	0,80	63,0	0,0366	147,4	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0630.AX	6,3	0,80	63,0	0,0365	147,7	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0630.I	6,3	0,80	63,0	0,0314	147,1	3,000	180	不锈钢	4C
U.063.080.0630.IX	6,3	0,80	63,0	0,0313	147,4	3,000	270	不锈钢	4C
U.063.080.0800.A	6,3	0,80	80,0	0,0280	190,3	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0800.AX	6,3	0,80	80,0	0,0279	190,6	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0800.I	6,3	0,80	80,0	0,0241	189,9	3,000	180	不锈钢	4D
U.063.080.0800.IX	6,3	0,80	80,0	0,0240	190,2	3,000	270	不锈钢	4D
U.063.080.0830.A	6,3	0,80	83,0	0,0268	198,2	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0830.AX	6,3	0,80	83,0	0,0268	198,5	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0830.I	6,3	0,80	83,0	0,0230	197,8	3,000	180	不锈钢	4D
U.063.080.0830.IX	6,3	0,80	83,0	0,0230	198,1	3,000	270	不锈钢	4D
U.063.080.0850.A	6,3	0,80	85,0	0,0263	202,7	3,506	180	琴钢线	4C
U.063.080.0850.AX	6,3	0,80	85,0	0,0262	203,0	3,506	270	琴钢线	4C
U.063.080.0850.I	6,3	0,80	85,0	0,0226	202,2	3,000	180	不锈钢	4D
U.063.080.0850.IX	6,3	0,80	85,0	0,0225	202,5	3,000	270	不锈钢	4D
U.063.080.1520.A	6,3	0,80	152,0	0,0140	373,2	3,506	180	琴钢线	4D
U.063.080.1520.AX	6,3	0,80	152,0	0,0140	373,5	3,506	270	琴钢线	4D
U.063.080.1520.I	6,3	0,80	152,0	0,0120	372,3	3,000	180	不锈钢	4D
U.063.080.1520.IX	6,3	0,80	152,0	0,0120	372,6	3,000	270	不锈钢	4D
U.063.080.2030.A	6,3	0,80	203,0	0,0103	503,0	3,506	180	琴钢线	4D
U.063.080.2030.AX	6,3	0,80	203,0	0,0103	503,3	3,506	270	琴钢线	4D
U.063.080.2030.I	6,3	0,80	203,0	0,0088	501,9	3,000	180	不锈钢	4D
U.063.080.2030.IX	6,3	0,80	203,0	0,0088	502,2	3,000	270	不锈钢	4D
U.063.080.3600.A	6,3	0,80	360,0	0,0057	901,5	3,506	180	琴钢线	4E
U.063.080.3600.AX	6,3	0,80	360,0	0,0057	901,8	3,506	270	琴钢线	4E
U.063.080.3600.I	6,3	0,80	360,0	0,0049	899,5	3,000	180	不锈钢	4E
U.063.080.3600.IX	6,3	0,80	360,0	0,0049	899,8	3,000	270	不锈钢	4E
U.063.085.0190.A	6,3	0,85	19,0	0,2628	32,8	4,147	180	琴钢线	4C
U.063.085.0190.AX	6,3	0,85	19,0	0,2577	33,1	4,147	270	琴钢线	4C
U.063.085.0190.I	6,3	0,85	19,0	0,2257	32,8	3,553	180	不锈钢	4C
U.063.085.0190.IX	6,3	0,85	19,0	0,2213	33,1	3,553	270	不锈钢	4C
U.063.085.0540.A	6,3	0,85	54,0	0,0614	113,1	4,147	180	琴钢线	4C
U.063.085.0540.AX	6,3	0,85	54,0	0,0611	113,4	4,147	270	琴钢线	4C
U.063.085.0540.I	6,3	0,85	54,0	0,0527	113,0	3,553	180	不锈钢	4C
U.063.085.0540.IX	6,3	0,85	54,0	0,0525	113,3	3,553	270	不锈钢	4C
U.063.085.0600.A	6,3	0,85	60,0	0,0543	126,9	4,147	180	琴钢线	4C
U.063.085.0600.AX	6,3	0,85	60,0	0,0541	127,1	4,147	270	琴钢线	4C
U.063.085.0600.I	6,3	0,85	60,0	0,0466	126,7	3,553	180	不锈钢	4C
U.063.085.0600.IX	6,3	0,85	60,0	0,0464	127,0	3,553	270	不锈钢	4C
U.063.085.1240.A	6,3	0,85	124,0	0,0241	274,9	4,147	180	琴钢线	4C
U.063.085.1240.AX	6,3	0,85	124,0	0,0242	274,0	4,147	270	琴钢线	4C
U.063.085.1240.I	6,3	0,85	124,0	0,0207	274,5	3,553	180	不锈钢	4D
U.063.085.1240.IX	6,3	0,85	124,0	0,0208	273,7	3,553	270	不锈钢	4D
U.063.085.1520.A	6,3	0,85	152,0	0,0194	339,3	4,147	180	琴钢线	4D
U.063.085.1520.AX	6,3	0,85	152,0	0,0195	338,5	4,147	270	琴钢线	4D
U.063.085.1520.I	6,3	0,85	152,0	0,0166	338,9	3,553	180	不锈钢	4D
U.063.085.1520.IX	6,3	0,85	152,0	0,0167	338,1	3,553	270	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.085.2670.A	6,3	0,85	267,0	0,0108	603,5	4,147	180	琴钢线	4D
U.063.085.2670.AX	6,3	0,85	267,0	0,0108	603,8	4,147	270	琴钢线	4D
U.063.085.2670.I	6,3	0,85	267,0	0,0093	602,8	3,553	180	不锈钢	4E
U.063.085.2670.IX	6,3	0,85	267,0	0,0093	603,0	3,553	270	不锈钢	4E
U.063.090.0171.A	6,3	0,90	17,1	0,4043	27,5	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0171.AX	6,3	0,90	17,1	0,4354	26,8	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0171.I	6,3	0,90	17,1	0,3472	27,5	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0171.IX	6,3	0,90	17,1	0,3739	26,8	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0200.A	6,3	0,90	20,0	0,3144	33,4	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0200.AX	6,3	0,90	20,0	0,3329	32,7	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0200.I	6,3	0,90	20,0	0,2701	33,4	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0200.IX	6,3	0,90	20,0	0,2859	32,7	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0225.A	6,3	0,90	22,5	0,2573	38,9	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0225.AX	6,3	0,90	22,5	0,2695	38,2	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0225.I	6,3	0,90	22,5	0,2210	38,9	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0225.IX	6,3	0,90	22,5	0,2315	38,2	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0250.A	6,3	0,90	25,0	0,2294	43,4	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0250.AX	6,3	0,90	25,0	0,2264	43,7	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0250.I	6,3	0,90	25,0	0,1971	43,4	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0250.IX	6,3	0,90	25,0	0,1944	43,6	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0306.A	6,3	0,90	30,6	0,1665	56,0	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0306.AX	6,3	0,90	30,6	0,1715	55,2	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0306.I	6,3	0,90	30,6	0,1430	56,0	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0306.IX	6,3	0,90	30,6	0,1473	55,2	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0320.A	6,3	0,90	32,0	0,1602	58,4	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0320.AX	6,3	0,90	32,0	0,1587	58,6	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0320.I	6,3	0,90	32,0	0,1376	58,3	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0320.IX	6,3	0,90	32,0	0,1363	58,6	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0320.N	6,3	0,90	32,0	0,1602	58,4	4,855	180	Zn coating	4G
U.063.090.0400.A	6,3	0,90	40,0	0,1196	75,3	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0400.AX	6,3	0,90	40,0	0,1187	75,6	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0400.I	6,3	0,90	40,0	0,1027	75,3	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0400.IX	6,3	0,90	40,0	0,1020	75,5	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0410.A	6,3	0,90	41,0	0,1163	77,3	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0410.AX	6,3	0,90	41,0	0,1155	77,6	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0410.I	6,3	0,90	41,0	0,0999	77,3	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0410.IX	6,3	0,90	41,0	0,0992	77,5	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0441.A	6,3	0,90	44,1	0,1048	84,4	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0441.AX	6,3	0,90	44,1	0,1068	83,7	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0441.I	6,3	0,90	44,1	0,0900	84,4	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0441.IX	6,3	0,90	44,1	0,0917	83,6	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0480.A	6,3	0,90	48,0	0,0954	92,3	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0480.AX	6,3	0,90	48,0	0,0949	92,5	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0480.I	6,3	0,90	48,0	0,0819	92,2	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0480.IX	6,3	0,90	48,0	0,0815	92,5	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0500.A	6,3	0,90	50,0	0,0913	96,3	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0500.AX	6,3	0,90	50,0	0,0908	96,5	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0500.I	6,3	0,90	50,0	0,0784	96,2	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0500.IX	6,3	0,90	50,0	0,0780	96,5	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0621.A	6,3	0,90	62,1	0,0702	122,3	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0621.AX	6,3	0,90	62,1	0,0710	121,6	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0621.I	6,3	0,90	62,1	0,0603	122,2	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0621.IX	6,3	0,90	62,1	0,0610	121,5	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0630.A	6,3	0,90	63,0	0,0690	124,2	4,855	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.090.0630.AX	6,3	0,90	63,0	0,0699	123,4	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0630.I	6,3	0,90	63,0	0,0593	124,1	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0630.IX	6,3	0,90	63,0	0,0600	123,4	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.0800.A	6,3	0,90	80,0	0,0534	159,1	4,855	180	琴钢线	4E
U.063.090.0800.AX	6,3	0,90	80,0	0,0532	159,4	4,855	270	琴钢线	4E
U.063.090.0800.I	6,3	0,90	80,0	0,0459	159,0	4,166	180	不锈钢	4E
U.063.090.0800.IX	6,3	0,90	80,0	0,0457	159,3	4,166	270	不锈钢	4E
U.063.090.3600.A	6,3	0,90	360,0	0,0108	749,5	4,855	180	琴钢线	4F
U.063.090.3600.AX	6,3	0,90	360,0	0,0109	748,8	4,855	270	琴钢线	4F
U.063.090.3600.I	6,3	0,90	360,0	0,0093	749,2	4,166	180	不锈钢	4G
U.063.090.3600.IX	6,3	0,90	360,0	0,0093	748,5	4,166	270	不锈钢	4G
U.063.100.0190.A	6,3	1,00	19,0	0,5950	28,4	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0190.AX	6,3	1,00	19,0	0,6365	27,8	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0190.I	6,3	1,00	19,0	0,5111	28,4	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0190.IX	6,3	1,00	19,0	0,5467	27,8	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0200.A	6,3	1,00	20,0	0,5474	30,2	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0200.AX	6,3	1,00	20,0	0,5824	29,6	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0200.I	6,3	1,00	20,0	0,4702	30,2	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0200.IX	6,3	1,00	20,0	0,5002	29,6	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0250.A	6,3	1,00	25,0	0,3910	39,2	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0250.AX	6,3	1,00	25,0	0,4085	38,6	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0250.I	6,3	1,00	25,0	0,3358	39,3	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0250.IX	6,3	1,00	25,0	0,3509	38,7	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0260.A	6,3	1,00	26,0	0,3699	41,1	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0260.AX	6,3	1,00	26,0	0,3855	40,4	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0260.I	6,3	1,00	26,0	0,3177	41,1	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0260.IX	6,3	1,00	26,0	0,3311	40,5	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0320.A	6,3	1,00	32,0	0,2793	51,9	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0320.AX	6,3	1,00	32,0	0,2881	51,3	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0320.I	6,3	1,00	32,0	0,2399	52,0	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0320.IX	6,3	1,00	32,0	0,2475	51,4	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0400.A	6,3	1,00	40,0	0,2106	66,5	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0400.AX	6,3	1,00	40,0	0,2155	65,8	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0400.I	6,3	1,00	40,0	0,1808	66,5	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0400.IX	6,3	1,00	40,0	0,1851	65,9	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0410.A	6,3	1,00	41,0	0,2043	68,3	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0410.AX	6,3	1,00	41,0	0,2089	67,7	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0410.I	6,3	1,00	41,0	0,1754	68,3	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0410.IX	6,3	1,00	41,0	0,1795	67,7	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0500.A	6,3	1,00	50,0	0,1610	84,6	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0500.AX	6,3	1,00	50,0	0,1639	84,0	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0500.I	6,3	1,00	50,0	0,1383	84,7	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0500.IX	6,3	1,00	50,0	0,1408	84,0	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0600.A	6,3	1,00	60,0	0,1303	102,7	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0600.AX	6,3	1,00	60,0	0,1322	102,1	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0600.I	6,3	1,00	60,0	0,1119	102,8	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0600.IX	6,3	1,00	60,0	0,1136	102,2	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0630.A	6,3	1,00	63,0	0,1233	108,2	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0630.AX	6,3	1,00	63,0	0,1250	107,6	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0630.I	6,3	1,00	63,0	0,1059	108,3	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0630.IX	6,3	1,00	63,0	0,1073	107,7	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0800.A	6,3	1,00	80,0	0,0944	139,0	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0800.AX	6,3	1,00	80,0	0,0954	138,4	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0800.I	6,3	1,00	80,0	0,0811	139,1	5,577	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.063.100.0800.IX	6,3	1,00	80,0	0,0819	138,5	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.0830.A	6,3	1,00	83,0	0,0906	144,5	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.0830.AX	6,3	1,00	83,0	0,0915	143,8	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.0830.I	6,3	1,00	83,0	0,0778	144,6	5,577	180	不锈钢	4E
U.063.100.0830.IX	6,3	1,00	83,0	0,0786	144,0	5,577	270	不锈钢	4E
U.063.100.2030.A	6,3	1,00	203,0	0,0350	362,1	6,481	180	琴钢线	4E
U.063.100.2030.AX	6,3	1,00	203,0	0,0351	361,5	6,481	270	琴钢线	4E
U.063.100.2030.I	6,3	1,00	203,0	0,0301	362,4	5,577	180	不锈钢	4F
U.063.100.2030.IX	6,3	1,00	203,0	0,0302	361,8	5,577	270	不锈钢	4F
U.063.100.3600.A	6,3	1,00	360,0	0,0194	646,9	6,481	180	琴钢线	4G
U.063.100.3600.AX	6,3	1,00	360,0	0,0195	646,3	6,481	270	琴钢线	4G
U.063.100.3600.I	6,3	1,00	360,0	0,0167	647,5	5,577	180	不锈钢	4G
U.063.100.3600.IX	6,3	1,00	360,0	0,0167	646,9	5,577	270	不锈钢	4G
U.064.040.0167.A	6,4	0,40	16,7	0,0065	89,0	0,492	180	琴钢线	4C
U.064.040.0167.AX	6,4	0,40	16,7	0,0064	90,0	0,492	270	琴钢线	4C
U.064.040.0167.I	6,4	0,40	16,7	0,0056	87,7	0,415	180	不锈钢	4C
U.064.040.0167.IX	6,4	0,40	16,7	0,0055	88,6	0,415	270	不锈钢	4C
U.064.040.0350.A	6,4	0,40	35,0	0,0019	287,2	0,492	180	琴钢线	4C
U.064.040.0350.AX	6,4	0,40	35,0	0,0019	284,3	0,492	270	琴钢线	4C
U.064.040.0350.I	6,4	0,40	35,0	0,0016	282,4	0,415	180	不锈钢	4C
U.064.040.0350.IX	6,4	0,40	35,0	0,0016	279,5	0,415	270	不锈钢	4C
U.064.040.0480.A	6,4	0,40	48,0	0,0013	425,4	0,492	180	琴钢线	4C
U.064.040.0480.AX	6,4	0,40	48,0	0,0012	426,3	0,492	270	琴钢线	4C
U.064.040.0480.I	6,4	0,40	48,0	0,0011	418,1	0,415	180	不锈钢	4C
U.064.040.0480.IX	6,4	0,40	48,0	0,0011	419,1	0,415	270	不锈钢	4C
U.064.045.0151.A	6,4	0,45	15,1	0,0147	59,3	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0151.AX	6,4	0,45	15,1	0,0156	56,8	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0151.I	6,4	0,45	15,1	0,0126	58,5	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0151.IX	6,4	0,45	15,1	0,0134	56,1	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0157.A	6,4	0,45	15,7	0,0137	63,1	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0157.AX	6,4	0,45	15,7	0,0134	64,0	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0157.I	6,4	0,45	15,7	0,0117	62,3	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0157.IX	6,4	0,45	15,7	0,0115	63,1	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0220.A	6,4	0,45	22,0	0,0070	115,2	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0220.AX	6,4	0,45	22,0	0,0069	116,0	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0220.I	6,4	0,45	22,0	0,0060	113,7	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0220.IX	6,4	0,45	22,0	0,0059	114,5	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0221.A	6,4	0,45	22,1	0,0070	115,3	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0221.AX	6,4	0,45	22,1	0,0069	116,1	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0221.I	6,4	0,45	22,1	0,0060	113,8	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0221.IX	6,4	0,45	22,1	0,0059	114,6	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0284.A	6,4	0,45	28,4	0,0047	167,4	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0284.AX	6,4	0,45	28,4	0,0046	168,2	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0284.I	6,4	0,45	28,4	0,0040	165,1	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0284.IX	6,4	0,45	28,4	0,0040	165,9	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0348.A	6,4	0,45	34,8	0,0035	219,6	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0348.AX	6,4	0,45	34,8	0,0035	220,4	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0348.I	6,4	0,45	34,8	0,0030	216,5	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0348.IX	6,4	0,45	34,8	0,0030	217,3	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0380.A	6,4	0,45	38,0	0,0031	245,7	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0380.AX	6,4	0,45	38,0	0,0031	246,5	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0380.I	6,4	0,45	38,0	0,0027	242,3	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0380.IX	6,4	0,45	38,0	0,0027	243,1	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0410.A	6,4	0,45	41,0	0,0028	271,6	0,687	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.064.045.0410.AX	6,4	0,45	41,0	0,0028	272,4	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0410.I	6,4	0,45	41,0	0,0024	267,8	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0410.IX	6,4	0,45	41,0	0,0024	268,6	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0444.A	6,4	0,45	44,4	0,0025	301,2	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0444.AX	6,4	0,45	44,4	0,0026	298,7	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0444.I	6,4	0,45	44,4	0,0022	296,9	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0444.IX	6,4	0,45	44,4	0,0022	294,5	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0480.A	6,4	0,45	48,0	0,0023	331,0	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0480.AX	6,4	0,45	48,0	0,0023	328,5	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0480.I	6,4	0,45	48,0	0,0020	326,2	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0480.IX	6,4	0,45	48,0	0,0020	323,8	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0572.A	6,4	0,45	57,2	0,0019	405,6	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0572.AX	6,4	0,45	57,2	0,0019	406,4	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0572.I	6,4	0,45	57,2	0,0016	399,8	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0572.IX	6,4	0,45	57,2	0,0016	400,6	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.0630.A	6,4	0,45	63,0	0,0017	453,9	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.0630.AX	6,4	0,45	63,0	0,0017	454,7	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.0630.I	6,4	0,45	63,0	0,0014	447,4	0,580	180	不锈钢	4C
U.064.045.0630.IX	6,4	0,45	63,0	0,0014	448,2	0,580	270	不锈钢	4C
U.064.045.1650.A	6,4	0,45	165,0	0,0006	1298,6	0,687	180	琴钢线	4C
U.064.045.1650.AX	6,4	0,45	165,0	0,0006	1296,2	0,687	270	琴钢线	4C
U.064.045.1650.I	6,4	0,45	165,0	0,0005	1279,7	0,580	180	不锈钢	4D
U.064.045.1650.IX	6,4	0,45	165,0	0,0005	1277,2	0,580	270	不锈钢	4D
U.064.055.0157.A	6,4	0,55	15,7	0,0373	45,6	1,211	180	琴钢线	4C
U.064.055.0157.AX	6,4	0,55	15,7	0,0396	43,8	1,211	270	琴钢线	4C
U.064.055.0157.I	6,4	0,55	15,7	0,0320	45,3	1,027	180	不锈钢	4C
U.064.055.0157.IX	6,4	0,55	15,7	0,0340	43,5	1,027	270	不锈钢	4C
U.064.055.0182.A	6,4	0,55	18,2	0,0282	57,7	1,211	180	琴钢线	4C
U.064.055.0182.AX	6,4	0,55	18,2	0,0278	58,3	1,211	270	琴钢线	4C
U.064.055.0182.I	6,4	0,55	18,2	0,0242	57,2	1,027	180	不锈钢	4C
U.064.055.0182.IX	6,4	0,55	18,2	0,0239	57,8	1,027	270	不锈钢	4C
U.064.055.0260.A	6,4	0,55	26,0	0,0153	99,0	1,211	180	琴钢线	4C
U.064.055.0260.AX	6,4	0,55	26,0	0,0151	99,6	1,211	270	琴钢线	4C
U.064.055.0260.I	6,4	0,55	26,0	0,0131	98,1	1,027	180	不锈钢	4C
U.064.055.0260.IX	6,4	0,55	26,0	0,0130	98,7	1,027	270	不锈钢	4C
U.064.056.0151.A	6,4	0,56	15,1	0,0479	39,5	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0151.AX	6,4	0,56	15,1	0,0468	40,1	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0151.I	6,4	0,56	15,1	0,0411	39,2	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0151.IX	6,4	0,56	15,1	0,0402	39,8	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0159.A	6,4	0,56	15,9	0,0402	45,0	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0159.AX	6,4	0,56	15,9	0,0395	45,6	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0159.I	6,4	0,56	15,9	0,0346	44,6	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0159.IX	6,4	0,56	15,9	0,0339	45,2	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0174.A	6,4	0,56	17,4	0,0347	51,1	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0174.AX	6,4	0,56	17,4	0,0341	51,7	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0174.I	6,4	0,56	17,4	0,0298	50,7	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0174.IX	6,4	0,56	17,4	0,0293	51,3	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0191.A	6,4	0,56	19,1	0,0272	62,2	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0191.AX	6,4	0,56	19,1	0,0283	60,4	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0191.I	6,4	0,56	19,1	0,0234	61,6	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0191.IX	6,4	0,56	19,1	0,0243	59,9	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0250.A	6,4	0,56	25,0	0,0177	91,3	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0250.AX	6,4	0,56	25,0	0,0175	91,9	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0250.I	6,4	0,56	25,0	0,0152	90,5	1,081	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.064.056.0250.IX	6,4	0,56	25,0	0,0150	91,1	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0450.A	6,4	0,56	45,0	0,0078	195,1	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0450.AX	6,4	0,56	45,0	0,0078	195,7	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0450.I	6,4	0,56	45,0	0,0067	193,3	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0450.IX	6,4	0,56	45,0	0,0067	193,9	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0500.A	6,4	0,56	50,0	0,0068	221,1	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0500.AX	6,4	0,56	50,0	0,0069	219,3	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0500.I	6,4	0,56	50,0	0,0059	219,0	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0500.IX	6,4	0,56	50,0	0,0059	217,3	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.056.0570.A	6,4	0,56	57,0	0,0059	256,0	1,274	180	琴钢线	4C
U.064.056.0570.AX	6,4	0,56	57,0	0,0059	256,6	1,274	270	琴钢线	4C
U.064.056.0570.I	6,4	0,56	57,0	0,0051	253,6	1,081	180	不锈钢	4C
U.064.056.0570.IX	6,4	0,56	57,0	0,0050	254,2	1,081	270	不锈钢	4C
U.064.065.0159.A	6,4	0,65	15,9	0,0911	35,1	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0159.AX	6,4	0,65	15,9	0,0890	35,6	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0159.I	6,4	0,65	15,9	0,0782	34,9	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0159.IX	6,4	0,65	15,9	0,0764	35,4	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0174.A	6,4	0,65	17,4	0,0709	42,1	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0174.AX	6,4	0,65	17,4	0,0750	40,7	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0174.I	6,4	0,65	17,4	0,0609	41,9	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0174.IX	6,4	0,65	17,4	0,0644	40,5	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0240.A	6,4	0,65	24,0	0,0407	67,0	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0240.AX	6,4	0,65	24,0	0,0403	67,4	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0240.I	6,4	0,65	24,0	0,0350	66,6	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0240.IX	6,4	0,65	24,0	0,0346	67,1	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0250.A	6,4	0,65	25,0	0,0390	69,8	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0250.AX	6,4	0,65	25,0	0,0386	70,3	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0250.I	6,4	0,65	25,0	0,0335	69,4	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0250.IX	6,4	0,65	25,0	0,0332	69,9	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0260.A	6,4	0,65	26,0	0,0361	74,5	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0260.AX	6,4	0,65	26,0	0,0358	74,9	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0260.I	6,4	0,65	26,0	0,0310	74,0	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0260.IX	6,4	0,65	26,0	0,0307	74,5	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0280.A	6,4	0,65	28,0	0,0324	81,9	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0280.AX	6,4	0,65	28,0	0,0322	82,4	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0280.I	6,4	0,65	28,0	0,0279	81,5	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0280.IX	6,4	0,65	28,0	0,0276	81,9	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0480.A	6,4	0,65	48,0	0,0158	158,6	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0480.AX	6,4	0,65	48,0	0,0157	159,1	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0480.I	6,4	0,65	48,0	0,0136	157,7	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0480.IX	6,4	0,65	48,0	0,0135	158,1	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0570.A	6,4	0,65	57,0	0,0128	193,2	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0570.AX	6,4	0,65	57,0	0,0130	191,9	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0570.I	6,4	0,65	57,0	0,0110	192,0	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0570.IX	6,4	0,65	57,0	0,0111	190,7	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.065.0830.A	6,4	0,65	83,0	0,0084	292,4	1,936	180	琴钢线	4C
U.064.065.0830.AX	6,4	0,65	83,0	0,0084	291,0	1,936	270	琴钢线	4C
U.064.065.0830.I	6,4	0,65	83,0	0,0072	290,5	1,649	180	不锈钢	4C
U.064.065.0830.IX	6,4	0,65	83,0	0,0072	289,2	1,649	270	不锈钢	4C
U.064.070.0410.A	6,4	0,70	41,0	0,0284	116,1	2,382	180	琴钢线	4C
U.064.070.0410.AX	6,4	0,70	41,0	0,0289	114,9	2,382	270	琴钢线	4C
U.064.070.0410.I	6,4	0,70	41,0	0,0244	115,6	2,032	180	不锈钢	4C
U.064.070.0410.IX	6,4	0,70	41,0	0,0248	114,4	2,032	270	不锈钢	4C
U.064.070.0550.A	6,4	0,70	55,0	0,0199	162,5	2,382	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.064.070.0550.AX	6,4	0,70	55,0	0,0201	161,3	2,382	270	琴钢线	4C
U.064.070.0550.I	6,4	0,70	55,0	0,0171	161,7	2,032	180	不锈钢	4C
U.064.070.0550.IX	6,4	0,70	55,0	0,0173	160,5	2,032	270	不锈钢	4C
U.064.075.0157.A	6,4	0,75	15,7	0,1881	29,3	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0157.AX	6,4	0,75	15,7	0,1833	29,7	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0157.I	6,4	0,75	15,7	0,1616	29,3	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0157.IX	6,4	0,75	15,7	0,1574	29,6	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0159.A	6,4	0,75	15,9	0,1881	29,5	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0159.AX	6,4	0,75	15,9	0,1833	29,9	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0159.I	6,4	0,75	15,9	0,1616	29,5	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0159.IX	6,4	0,75	15,9	0,1574	29,8	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0174.A	6,4	0,75	17,4	0,1554	33,9	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0174.AX	6,4	0,75	17,4	0,1521	34,3	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0174.I	6,4	0,75	17,4	0,1335	33,8	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0174.IX	6,4	0,75	17,4	0,1306	34,2	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0190.A	6,4	0,75	19,0	0,1324	38,4	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0190.AX	6,4	0,75	19,0	0,1300	38,8	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0190.I	6,4	0,75	19,0	0,1137	38,3	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0190.IX	6,4	0,75	19,0	0,1116	38,7	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0220.A	6,4	0,75	22,0	0,1021	47,1	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0220.AX	6,4	0,75	22,0	0,1007	47,5	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0220.I	6,4	0,75	22,0	0,0877	47,0	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0220.IX	6,4	0,75	22,0	0,0865	47,4	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0250.A	6,4	0,75	25,0	0,0831	55,9	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0250.AX	6,4	0,75	25,0	0,0822	56,2	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0250.I	6,4	0,75	25,0	0,0714	55,7	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0250.IX	6,4	0,75	25,0	0,0706	56,1	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0290.A	6,4	0,75	29,0	0,0650	68,5	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0290.AX	6,4	0,75	29,0	0,0668	67,4	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0290.I	6,4	0,75	29,0	0,0558	68,3	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0290.IX	6,4	0,75	29,0	0,0574	67,2	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0320.A	6,4	0,75	32,0	0,0567	77,3	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0320.AX	6,4	0,75	32,0	0,0581	76,2	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0320.I	6,4	0,75	32,0	0,0487	77,0	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0320.IX	6,4	0,75	32,0	0,0499	75,9	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0350.A	6,4	0,75	35,0	0,0503	86,0	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0350.AX	6,4	0,75	35,0	0,0514	84,9	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0350.I	6,4	0,75	35,0	0,0432	85,7	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0350.IX	6,4	0,75	35,0	0,0442	84,7	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0380.A	6,4	0,75	38,0	0,0452	94,8	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0380.AX	6,4	0,75	38,0	0,0461	93,7	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0380.I	6,4	0,75	38,0	0,0389	94,4	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0380.IX	6,4	0,75	38,0	0,0396	93,4	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0450.A	6,4	0,75	45,0	0,0368	114,7	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0450.AX	6,4	0,75	45,0	0,0367	115,0	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0450.I	6,4	0,75	45,0	0,0316	114,3	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0450.IX	6,4	0,75	45,0	0,0315	114,7	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0500.A	6,4	0,75	50,0	0,0322	129,7	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0500.AX	6,4	0,75	50,0	0,0326	128,7	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0500.I	6,4	0,75	50,0	0,0277	129,3	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0500.IX	6,4	0,75	50,0	0,0280	128,2	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0550.A	6,4	0,75	55,0	0,0291	143,4	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0550.AX	6,4	0,75	55,0	0,0289	143,7	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0550.I	6,4	0,75	55,0	0,0250	142,9	2,467	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.064.075.0550.IX	6,4	0,75	55,0	0,0249	143,2	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0570.A	6,4	0,75	57,0	0,0277	149,7	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0570.AX	6,4	0,75	57,0	0,0276	150,0	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0570.I	6,4	0,75	57,0	0,0238	149,2	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0570.IX	6,4	0,75	57,0	0,0237	149,5	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0600.A	6,4	0,75	60,0	0,0261	158,4	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0600.AX	6,4	0,75	60,0	0,0260	158,8	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0600.I	6,4	0,75	60,0	0,0224	157,9	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0600.IX	6,4	0,75	60,0	0,0223	158,3	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0640.A	6,4	0,75	64,0	0,0243	169,6	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0640.AX	6,4	0,75	64,0	0,0242	170,0	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0640.I	6,4	0,75	64,0	0,0209	169,0	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0640.IX	6,4	0,75	64,0	0,0208	169,4	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0700.A	6,4	0,75	70,0	0,0219	187,1	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0700.AX	6,4	0,75	70,0	0,0219	187,5	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0700.I	6,4	0,75	70,0	0,0188	186,5	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0700.IX	6,4	0,75	70,0	0,0188	186,8	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.075.0760.A	6,4	0,75	76,0	0,0200	204,6	2,888	180	琴钢线	4C
U.064.075.0760.AX	6,4	0,75	76,0	0,0199	204,9	2,888	270	琴钢线	4C
U.064.075.0760.I	6,4	0,75	76,0	0,0172	203,9	2,467	180	不锈钢	4C
U.064.075.0760.IX	6,4	0,75	76,0	0,0171	204,3	2,467	270	不锈钢	4C
U.064.080.0220.A	6,4	0,80	22,0	0,1440	43,2	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0220.AX	6,4	0,80	22,0	0,1419	43,5	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0220.I	6,4	0,80	22,0	0,1237	43,1	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0220.IX	6,4	0,80	22,0	0,1218	43,4	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0320.A	6,4	0,80	32,0	0,0805	69,9	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0320.AX	6,4	0,80	32,0	0,0799	70,2	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0320.I	6,4	0,80	32,0	0,0692	69,7	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0320.IX	6,4	0,80	32,0	0,0686	70,1	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0364.A	6,4	0,80	36,4	0,0689	80,7	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0364.AX	6,4	0,80	36,4	0,0684	81,0	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0364.I	6,4	0,80	36,4	0,0592	80,5	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0364.IX	6,4	0,80	36,4	0,0587	80,8	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0492.A	6,4	0,80	49,2	0,0471	114,0	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0492.AX	6,4	0,80	49,2	0,0468	114,4	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0492.I	6,4	0,80	49,2	0,0404	113,8	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0492.IX	6,4	0,80	49,2	0,0402	114,1	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0540.A	6,4	0,80	54,0	0,0421	126,5	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0540.AX	6,4	0,80	54,0	0,0419	126,9	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0540.I	6,4	0,80	54,0	0,0361	126,3	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0540.IX	6,4	0,80	54,0	0,0360	126,6	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0570.A	6,4	0,80	57,0	0,0393	134,7	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0570.AX	6,4	0,80	57,0	0,0391	135,0	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0570.I	6,4	0,80	57,0	0,0337	134,4	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0570.IX	6,4	0,80	57,0	0,0336	134,7	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0620.A	6,4	0,80	62,0	0,0357	147,4	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0620.AX	6,4	0,80	62,0	0,0356	147,7	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0620.I	6,4	0,80	62,0	0,0307	147,1	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0620.IX	6,4	0,80	62,0	0,0306	147,4	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0640.A	6,4	0,80	64,0	0,0342	153,2	3,455	180	琴钢线	4C
U.064.080.0640.AX	6,4	0,80	64,0	0,0341	153,6	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0640.I	6,4	0,80	64,0	0,0294	152,9	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0640.IX	6,4	0,80	64,0	0,0293	153,2	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.080.0748.A	6,4	0,80	74,8	0,0288	180,7	3,455	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.064.080.0748.AX	6,4	0,80	74,8	0,0287	181,0	3,455	270	琴钢线	4C
U.064.080.0748.I	6,4	0,80	74,8	0,0247	180,3	2,956	180	不锈钢	4C
U.064.080.0748.IX	6,4	0,80	74,8	0,0247	180,6	2,956	270	不锈钢	4C
U.064.085.0157.A	6,4	0,85	15,7	0,3660	25,5	4,087	180	琴钢线	4C
U.064.085.0157.AX	6,4	0,85	15,7	0,3555	25,8	4,087	270	琴钢线	4C
U.064.085.0157.I	6,4	0,85	15,7	0,3143	25,5	3,502	180	不锈钢	4C
U.064.085.0157.IX	6,4	0,85	15,7	0,3053	25,8	3,502	270	不锈钢	4C
U.064.085.0159.A	6,4	0,85	15,9	0,3660	25,7	4,087	180	琴钢线	4C
U.064.085.0159.AX	6,4	0,85	15,9	0,3555	26,0	4,087	270	琴钢线	4C
U.064.085.0159.I	6,4	0,85	15,9	0,3143	25,7	3,502	180	不锈钢	4C
U.064.085.0159.IX	6,4	0,85	15,9	0,3053	26,0	3,502	270	不锈钢	4C
U.064.090.0480.A	6,4	0,90	48,0	0,0903	94,2	4,785	180	琴钢线	4E
U.064.090.0480.AX	6,4	0,90	48,0	0,0918	93,4	4,785	270	琴钢线	4E
U.064.090.0480.I	6,4	0,90	48,0	0,0775	94,2	4,107	180	不锈钢	4E
U.064.090.0480.IX	6,4	0,90	48,0	0,0789	93,4	4,107	270	不锈钢	4E
U.064.090.0910.A	6,4	0,90	91,0	0,0439	186,0	4,785	180	琴钢线	4E
U.064.090.0910.AX	6,4	0,90	91,0	0,0438	186,3	4,785	270	琴钢线	4E
U.064.090.0910.I	6,4	0,90	91,0	0,0377	185,9	4,107	180	不锈钢	4E
U.064.090.0910.IX	6,4	0,90	91,0	0,0376	186,2	4,107	270	不锈钢	4E
U.064.090.3050.A	6,4	0,90	305,0	0,0122	647,1	4,785	180	琴钢线	4F
U.064.090.3050.AX	6,4	0,90	305,0	0,0122	647,3	4,785	270	琴钢线	4F
U.064.090.3050.I	6,4	0,90	305,0	0,0105	646,8	4,107	180	不锈钢	4G
U.064.090.3050.IX	6,4	0,90	305,0	0,0105	647,1	4,107	270	不锈钢	4G
U.064.100.0290.A	6,4	1,00	29,0	0,3156	46,4	6,391	180	琴钢线	4E
U.064.100.0290.AX	6,4	1,00	29,0	0,3118	46,6	6,391	270	琴钢线	4E
U.064.100.0290.I	6,4	1,00	29,0	0,2711	46,5	5,499	180	不锈钢	4E
U.064.100.0290.IX	6,4	1,00	29,0	0,2678	46,7	5,499	270	不锈钢	4E
U.064.100.0360.A	6,4	1,00	36,0	0,2353	59,4	6,391	180	琴钢线	4E
U.064.100.0360.AX	6,4	1,00	36,0	0,2331	59,6	6,391	270	琴钢线	4E
U.064.100.0360.I	6,4	1,00	36,0	0,2021	59,4	5,499	180	不锈钢	4E
U.064.100.0360.IX	6,4	1,00	36,0	0,2002	59,6	5,499	270	不锈钢	4E
U.064.100.0500.A	6,4	1,00	50,0	0,1559	85,3	6,391	180	琴钢线	4E
U.064.100.0500.AX	6,4	1,00	50,0	0,1550	85,5	6,391	270	琴钢线	4E
U.064.100.0500.I	6,4	1,00	50,0	0,1339	85,4	5,499	180	不锈钢	4E
U.064.100.0500.IX	6,4	1,00	50,0	0,1331	85,6	5,499	270	不锈钢	4E
U.064.110.0480.A	6,4	1,10	48,0	0,2745	73,7	8,284	180	琴钢线	4E
U.064.110.0480.AX	6,4	1,10	48,0	0,2726	73,9	8,284	270	琴钢线	4E
U.064.110.0480.I	6,4	1,10	48,0	0,2358	73,8	7,146	180	不锈钢	4F
U.064.110.0480.IX	6,4	1,10	48,0	0,2342	74,0	7,146	270	不锈钢	4F
U.064.120.0680.A	6,4	1,20	68,0	0,2975	97,6	10,473	180	琴钢线	4F
U.064.120.0680.AX	6,4	1,20	68,0	0,2960	97,8	10,473	270	琴钢线	4F
U.064.120.0680.I	6,4	1,20	68,0	0,2555	97,8	9,057	180	不锈钢	4F
U.064.120.0680.IX	6,4	1,20	68,0	0,2543	98,0	9,057	270	不锈钢	4F
U.064.120.0700.A	6,4	1,20	70,0	0,2862	100,8	10,473	180	琴钢线	4F
U.064.120.0700.AX	6,4	1,20	70,0	0,2903	100,4	10,473	270	琴钢线	4F
U.064.120.0700.I	6,4	1,20	70,0	0,2458	101,0	9,057	180	不锈钢	4F
U.064.120.0700.IX	6,4	1,20	70,0	0,2494	100,6	9,057	270	不锈钢	4F
U.064.120.0830.A	6,4	1,20	83,0	0,2404	119,7	10,473	180	琴钢线	4F
U.064.120.0830.AX	6,4	1,20	83,0	0,2394	119,8	10,473	270	琴钢线	4F
U.064.120.0830.I	6,4	1,20	83,0	0,2065	119,9	9,057	180	不锈钢	4F
U.064.120.0830.IX	6,4	1,20	83,0	0,2056	120,1	9,057	270	不锈钢	4F
U.064.140.1800.A	6,4	1,40	180,0	0,2535	231,1	15,758	180	琴钢线	4H
U.064.140.1800.AX	6,4	1,40	180,0	0,2530	231,2	15,758	270	琴钢线	4H
U.064.140.1800.I	6,4	1,40	180,0	0,2177	231,7	13,687	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.064.140.1800.IX	6,4	1,40	180,0	0,2173	231,8	13,687	270	不锈钢	4I
U.064.150.1810.A	6,4	1,50	181,0	0,3763	221,7	18,846	180	琴钢线	4I
U.064.150.1810.AX	6,4	1,50	181,0	0,3787	221,4	18,846	270	琴钢线	4I
U.064.150.1810.I	6,4	1,50	181,0	0,3232	222,2	16,403	180	不锈钢	4I
U.064.150.1810.IX	6,4	1,50	181,0	0,3253	222,0	16,403	270	不锈钢	4I
U.065.050.0173.A	6,5	0,50	17,3	0,0179	64,9	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0173.AX	6,5	0,50	17,3	0,0187	62,8	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0173.I	6,5	0,50	17,3	0,0153	64,2	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0173.IX	6,5	0,50	17,3	0,0161	62,1	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0191.A	6,5	0,50	19,1	0,0151	75,4	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0191.AX	6,5	0,50	19,1	0,0149	76,1	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0191.I	6,5	0,50	19,1	0,0130	74,6	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0191.IX	6,5	0,50	19,1	0,0128	75,3	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0210.A	6,5	0,50	21,0	0,0125	88,8	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0210.AX	6,5	0,50	21,0	0,0124	89,6	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0210.I	6,5	0,50	21,0	0,0108	87,9	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0210.IX	6,5	0,50	21,0	0,0107	88,6	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0224.A	6,5	0,50	22,4	0,0111	98,9	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0224.AX	6,5	0,50	22,4	0,0114	96,7	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0224.I	6,5	0,50	22,4	0,0096	97,8	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0224.IX	6,5	0,50	22,4	0,0098	95,7	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0237.A	6,5	0,50	23,7	0,0103	106,0	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0237.AX	6,5	0,50	23,7	0,0103	106,7	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0237.I	6,5	0,50	23,7	0,0089	104,8	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0237.IX	6,5	0,50	23,7	0,0088	105,5	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0248.A	6,5	0,50	24,8	0,0094	115,7	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0248.AX	6,5	0,50	24,8	0,0096	113,6	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0248.I	6,5	0,50	24,8	0,0080	114,4	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0248.IX	6,5	0,50	24,8	0,0082	112,3	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0254.A	6,5	0,50	25,4	0,0091	119,2	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0254.AX	6,5	0,50	25,4	0,0093	117,1	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0254.I	6,5	0,50	25,4	0,0078	117,9	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0254.IX	6,5	0,50	25,4	0,0080	115,7	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0318.A	6,5	0,50	31,8	0,0065	163,2	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0318.AX	6,5	0,50	31,8	0,0066	161,0	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0318.I	6,5	0,50	31,8	0,0056	161,3	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0318.IX	6,5	0,50	31,8	0,0057	159,1	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0381.A	6,5	0,50	38,1	0,0051	204,1	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0381.AX	6,5	0,50	38,1	0,0051	204,8	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0381.I	6,5	0,50	38,1	0,0044	201,7	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0381.IX	6,5	0,50	38,1	0,0044	202,4	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0435.A	6,5	0,50	43,5	0,0043	241,3	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0435.AX	6,5	0,50	43,5	0,0043	242,0	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0435.I	6,5	0,50	43,5	0,0037	238,4	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0435.IX	6,5	0,50	43,5	0,0037	239,1	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0438.A	6,5	0,50	43,8	0,0042	244,5	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0438.AX	6,5	0,50	43,8	0,0043	242,3	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0438.I	6,5	0,50	43,8	0,0036	241,5	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0438.IX	6,5	0,50	43,8	0,0037	239,4	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0508.A	6,5	0,50	50,8	0,0035	291,9	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0508.AX	6,5	0,50	50,8	0,0036	289,7	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0508.I	6,5	0,50	50,8	0,0030	288,4	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0508.IX	6,5	0,50	50,8	0,0031	286,2	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0572.A	6,5	0,50	57,2	0,0031	332,9	0,912	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.065.050.0572.AX	6,5	0,50	57,2	0,0031	333,6	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0572.I	6,5	0,50	57,2	0,0027	328,9	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0572.IX	6,5	0,50	57,2	0,0026	329,6	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.0850.A	6,5	0,50	85,0	0,0019	522,4	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.0850.AX	6,5	0,50	85,0	0,0019	523,1	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.0850.I	6,5	0,50	85,0	0,0017	516,1	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.0850.IX	6,5	0,50	85,0	0,0017	516,7	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.1020.A	6,5	0,50	102,0	0,0016	637,6	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.1020.AX	6,5	0,50	102,0	0,0016	638,3	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.1020.I	6,5	0,50	102,0	0,0014	629,8	0,772	180	不锈钢	4C
U.065.050.1020.IX	6,5	0,50	102,0	0,0014	630,5	0,772	270	不锈钢	4C
U.065.050.1520.A	6,5	0,50	152,0	0,0010	976,3	0,912	180	琴钢线	4C
U.065.050.1520.AX	6,5	0,50	152,0	0,0010	977,0	0,912	270	琴钢线	4C
U.065.050.1520.I	6,5	0,50	152,0	0,0009	964,3	0,772	180	不锈钢	4D
U.065.050.1520.IX	6,5	0,50	152,0	0,0009	965,0	0,772	270	不锈钢	4D
U.065.050.2900.A	6,5	0,50	290,0	0,0005	1911,3	0,912	180	琴钢线	4D
U.065.050.2900.AX	6,5	0,50	290,0	0,0005	1911,9	0,912	270	琴钢线	4D
U.065.050.2900.I	6,5	0,50	290,0	0,0005	1887,5	0,772	180	不锈钢	4E
U.065.050.2900.IX	6,5	0,50	290,0	0,0005	1888,2	0,772	270	不锈钢	4E
U.065.050.3050.A	6,5	0,50	305,0	0,0005	2012,9	0,912	180	琴钢线	4D
U.065.050.3050.AX	6,5	0,50	305,0	0,0005	2013,6	0,912	270	琴钢线	4D
U.065.050.3050.I	6,5	0,50	305,0	0,0004	1988,0	0,772	180	不锈钢	4E
U.065.050.3050.IX	6,5	0,50	305,0	0,0004	1988,8	0,772	270	不锈钢	4E
U.065.056.0220.A	6,5	0,56	22,0	0,0212	76,4	1,255	180	琴钢线	4C
U.065.056.0220.AX	6,5	0,56	22,0	0,0210	77,0	1,255	270	琴钢线	4C
U.065.056.0220.I	6,5	0,56	22,0	0,0182	75,7	1,065	180	不锈钢	4C
U.065.056.0220.IX	6,5	0,56	22,0	0,0180	76,3	1,065	270	不锈钢	4C
U.065.056.0380.A	6,5	0,56	38,0	0,0093	162,5	1,255	180	琴钢线	4C
U.065.056.0380.AX	6,5	0,56	38,0	0,0092	163,1	1,255	270	琴钢线	4C
U.065.056.0380.I	6,5	0,56	38,0	0,0080	161,0	1,065	180	不锈钢	4C
U.065.056.0380.IX	6,5	0,56	38,0	0,0079	161,6	1,065	270	不锈钢	4C
U.065.065.0254.A	6,5	0,65	25,4	0,0356	73,9	1,908	180	琴钢线	4C
U.065.065.0254.AX	6,5	0,65	25,4	0,0353	74,3	1,908	270	琴钢线	4C
U.065.065.0254.I	6,5	0,65	25,4	0,0306	73,4	1,624	180	不锈钢	4C
U.065.065.0254.IX	6,5	0,65	25,4	0,0303	73,9	1,624	270	不锈钢	4C
U.065.065.0380.A	6,5	0,65	38,0	0,0204	122,6	1,908	180	琴钢线	4C
U.065.065.0380.AX	6,5	0,65	38,0	0,0203	123,1	1,908	270	琴钢线	4C
U.065.065.0380.I	6,5	0,65	38,0	0,0175	121,8	1,624	180	不锈钢	4C
U.065.065.0380.IX	6,5	0,65	38,0	0,0174	122,3	1,624	270	不锈钢	4C
U.066.050.0159.A	6,6	0,50	15,9	0,0224	53,3	0,898	180	琴钢线	4C
U.066.050.0159.AX	6,6	0,50	15,9	0,0220	54,1	0,898	270	琴钢线	4C
U.066.050.0159.I	6,6	0,50	15,9	0,0193	52,8	0,761	180	不锈钢	4C
U.066.050.0159.IX	6,6	0,50	15,9	0,0189	53,5	0,761	270	不锈钢	4C
U.067.056.0200.A	6,7	0,56	20,0	0,0234	68,1	1,219	180	琴钢线	4C
U.067.056.0200.AX	6,7	0,56	20,0	0,0231	68,8	1,219	270	琴钢线	4C
U.067.056.0200.I	6,7	0,56	20,0	0,0201	67,6	1,034	180	不锈钢	4C
U.067.056.0200.IX	6,7	0,56	20,0	0,0198	68,2	1,034	270	不锈钢	4C
U.067.056.0410.A	6,7	0,56	41,0	0,0077	188,0	1,219	180	琴钢线	4C
U.067.056.0410.AX	6,7	0,56	41,0	0,0076	188,7	1,219	270	琴钢线	4C
U.067.056.0410.I	6,7	0,56	41,0	0,0066	186,3	1,034	180	不锈钢	4C
U.067.056.0410.IX	6,7	0,56	41,0	0,0066	186,9	1,034	270	不锈钢	4C
U.067.056.1460.A	6,7	0,56	146,0	0,0018	779,7	1,219	180	琴钢线	4C
U.067.056.1460.AX	6,7	0,56	146,0	0,0018	780,3	1,219	270	琴钢线	4C
U.067.056.1460.I	6,7	0,56	146,0	0,0015	772,0	1,034	180	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.067.056.1460.IX	6,7	0,56	146,0	0,0015	772,7	1,034	270	不锈钢	4D
U.067.065.0159.A	6,7	0,65	15,9	0,0782	37,4	1,854	180	琴钢线	4C
U.067.065.0159.AX	6,7	0,65	15,9	0,0842	35,9	1,854	270	琴钢线	4C
U.067.065.0159.I	6,7	0,65	15,9	0,0672	37,2	1,578	180	不锈钢	4C
U.067.065.0159.IX	6,7	0,65	15,9	0,0723	35,7	1,578	270	不锈钢	4C
U.067.090.0390.A	6,7	0,90	39,0	0,1023	78,3	4,589	180	琴钢线	4E
U.067.090.0390.AX	6,7	0,90	39,0	0,1015	78,6	4,589	270	琴钢线	4E
U.067.090.0390.I	6,7	0,90	39,0	0,0878	78,3	3,938	180	不锈钢	4E
U.067.090.0390.IX	6,7	0,90	39,0	0,0872	78,6	3,938	270	不锈钢	4E
U.067.090.0800.A	6,7	0,90	80,0	0,0431	173,3	4,589	180	琴钢线	4E
U.067.090.0800.AX	6,7	0,90	80,0	0,0435	172,4	4,589	270	琴钢线	4E
U.067.090.0800.I	6,7	0,90	80,0	0,0370	173,2	3,938	180	不锈钢	4E
U.067.090.0800.IX	6,7	0,90	80,0	0,0374	172,3	3,938	270	不锈钢	4E
U.068.050.0157.A	6,8	0,50	15,7	0,0221	52,7	0,873	180	琴钢线	4C
U.068.050.0157.AX	6,8	0,50	15,7	0,0217	53,5	0,873	270	琴钢线	4C
U.068.050.0157.I	6,8	0,50	15,7	0,0190	52,2	0,739	180	不锈钢	4C
U.068.050.0157.IX	6,8	0,50	15,7	0,0186	53,0	0,739	270	不锈钢	4C
U.068.050.0222.A	6,8	0,50	22,2	0,0104	101,0	0,873	180	琴钢线	4C
U.068.050.0222.AX	6,8	0,50	22,2	0,0103	101,8	0,873	270	琴钢线	4C
U.068.050.0222.I	6,8	0,50	22,2	0,0089	99,9	0,739	180	不锈钢	4C
U.068.050.0222.IX	6,8	0,50	22,2	0,0088	100,7	0,739	270	不锈钢	4C
U.068.050.0297.A	6,8	0,50	29,7	0,0064	156,8	0,873	180	琴钢线	4C
U.068.050.0297.AX	6,8	0,50	29,7	0,0064	157,6	0,873	270	琴钢线	4C
U.068.050.0297.I	6,8	0,50	29,7	0,0055	154,9	0,739	180	不锈钢	4C
U.068.050.0297.IX	6,8	0,50	29,7	0,0055	155,7	0,739	270	不锈钢	4C
U.068.050.0368.A	6,8	0,50	36,8	0,0047	212,1	0,873	180	琴钢线	4C
U.068.050.0368.AX	6,8	0,50	36,8	0,0047	209,7	0,873	270	琴钢线	4C
U.068.050.0368.I	6,8	0,50	36,8	0,0040	209,6	0,739	180	不锈钢	4C
U.068.050.0368.IX	6,8	0,50	36,8	0,0041	207,2	0,739	270	不锈钢	4C
U.068.065.0320.A	6,8	0,65	32,0	0,0227	105,4	1,828	180	琴钢线	4C
U.068.065.0320.AX	6,8	0,65	32,0	0,0225	105,9	1,828	270	琴钢线	4C
U.068.065.0320.I	6,8	0,65	32,0	0,0195	104,7	1,556	180	不锈钢	4C
U.068.065.0320.IX	6,8	0,65	32,0	0,0193	105,2	1,556	270	不锈钢	4C
U.068.090.0159.A	6,8	0,90	15,9	0,4339	25,1	4,527	180	琴钢线	4E
U.068.090.0159.AX	6,8	0,90	15,9	0,4199	25,4	4,527	270	琴钢线	4E
U.068.090.0159.I	6,8	0,90	15,9	0,3727	25,0	3,885	180	不锈钢	4E
U.068.090.0159.IX	6,8	0,90	15,9	0,3607	25,4	3,885	270	不锈钢	4E
U.068.090.0320.A	6,8	0,90	32,0	0,1276	63,1	4,527	180	琴钢线	4E
U.068.090.0320.AX	6,8	0,90	32,0	0,1264	63,4	4,527	270	琴钢线	4E
U.068.090.0320.I	6,8	0,90	32,0	0,1096	63,1	3,885	180	不锈钢	4E
U.068.090.0320.IX	6,8	0,90	32,0	0,1086	63,4	3,885	270	不锈钢	4E
U.068.090.0360.A	6,8	0,90	36,0	0,1067	73,2	4,527	180	琴钢线	4E
U.068.090.0360.AX	6,8	0,90	36,0	0,1094	72,3	4,527	270	琴钢线	4E
U.068.090.0360.I	6,8	0,90	36,0	0,0916	73,2	3,885	180	不锈钢	4E
U.068.090.0360.IX	6,8	0,90	36,0	0,0940	72,3	3,885	270	不锈钢	4E
U.069.065.0172.A	6,9	0,65	17,2	0,0648	42,6	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0172.AX	6,9	0,65	17,2	0,0634	43,1	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0172.I	6,9	0,65	17,2	0,0556	42,3	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0172.IX	6,9	0,65	17,2	0,0544	42,9	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0200.A	6,9	0,65	20,0	0,0481	54,2	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0200.AX	6,9	0,65	20,0	0,0473	54,7	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0200.I	6,9	0,65	20,0	0,0413	53,9	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0200.IX	6,9	0,65	20,0	0,0406	54,4	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0254.A	6,9	0,65	25,4	0,0304	79,4	1,802	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.069.065.0254.AX	6,9	0,65	25,4	0,0301	80,0	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0254.I	6,9	0,65	25,4	0,0261	78,9	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0254.IX	6,9	0,65	25,4	0,0258	79,5	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0349.A	6,9	0,65	34,9	0,0193	119,8	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0349.AX	6,9	0,65	34,9	0,0192	120,3	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0349.I	6,9	0,65	34,9	0,0166	119,0	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0349.IX	6,9	0,65	34,9	0,0165	119,6	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0392.A	6,9	0,65	39,2	0,0164	139,5	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0392.AX	6,9	0,65	39,2	0,0163	140,1	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0392.I	6,9	0,65	39,2	0,0141	138,6	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0392.IX	6,9	0,65	39,2	0,0140	139,2	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0436.A	6,9	0,65	43,6	0,0142	159,3	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0436.AX	6,9	0,65	43,6	0,0141	159,9	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0436.I	6,9	0,65	43,6	0,0122	158,3	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0436.IX	6,9	0,65	43,6	0,0121	158,9	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0487.A	6,9	0,65	48,7	0,0123	182,1	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0487.AX	6,9	0,65	48,7	0,0125	180,4	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0487.I	6,9	0,65	48,7	0,0106	180,9	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0487.IX	6,9	0,65	48,7	0,0107	179,3	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0537.A	6,9	0,65	53,7	0,0110	202,5	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0537.AX	6,9	0,65	53,7	0,0110	203,0	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0537.I	6,9	0,65	53,7	0,0095	201,2	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0537.IX	6,9	0,65	53,7	0,0094	201,7	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0588.A	6,9	0,65	58,8	0,0099	225,2	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0588.AX	6,9	0,65	58,8	0,0098	225,8	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0588.I	6,9	0,65	58,8	0,0085	223,8	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0588.IX	6,9	0,65	58,8	0,0084	224,3	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.0800.A	6,9	0,65	80,0	0,0069	319,2	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.0800.AX	6,9	0,65	80,0	0,0068	319,7	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.0800.I	6,9	0,65	80,0	0,0059	317,1	1,534	180	不锈钢	4C
U.069.065.0800.IX	6,9	0,65	80,0	0,0059	317,6	1,534	270	不锈钢	4C
U.069.065.1000.A	6,9	0,65	100,0	0,0053	407,5	1,802	180	琴钢线	4C
U.069.065.1000.AX	6,9	0,65	100,0	0,0054	405,9	1,802	270	琴钢线	4C
U.069.065.1000.I	6,9	0,65	100,0	0,0046	404,8	1,534	180	不锈钢	4D
U.069.065.1000.IX	6,9	0,65	100,0	0,0046	403,2	1,534	270	不锈钢	4D
U.070.040.0127.A	7,0	0,40	12,7	0,0165	39,3	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0127.AX	7,0	0,40	12,7	0,0158	40,5	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0127.I	7,0	0,40	12,7	0,0142	38,8	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0127.IX	7,0	0,40	12,7	0,0136	39,9	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0143.A	7,0	0,40	14,3	0,0095	60,2	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0143.AX	7,0	0,40	14,3	0,0093	61,4	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0143.I	7,0	0,40	14,3	0,0082	59,3	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0143.IX	7,0	0,40	14,3	0,0080	60,5	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0159.A	7,0	0,40	15,9	0,0067	81,1	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0159.AX	7,0	0,40	15,9	0,0066	82,3	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0159.I	7,0	0,40	15,9	0,0058	79,9	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0159.IX	7,0	0,40	15,9	0,0057	81,0	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0167.A	7,0	0,40	16,7	0,0059	91,6	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0167.AX	7,0	0,40	16,7	0,0058	92,8	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0167.I	7,0	0,40	16,7	0,0050	90,1	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0167.IX	7,0	0,40	16,7	0,0049	91,3	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0191.A	7,0	0,40	19,1	0,0042	122,9	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0191.AX	7,0	0,40	19,1	0,0042	124,1	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0191.I	7,0	0,40	19,1	0,0036	121,0	0,380	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.070.040.0191.IX	7,0	0,40	19,1	0,0036	122,1	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0203.A	7,0	0,40	20,3	0,0037	138,6	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0203.AX	7,0	0,40	20,3	0,0037	139,8	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0203.I	7,0	0,40	20,3	0,0032	136,4	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0203.IX	7,0	0,40	20,3	0,0031	137,6	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0220.A	7,0	0,40	22,0	0,0031	164,5	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0220.AX	7,0	0,40	22,0	0,0032	160,9	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0220.I	7,0	0,40	22,0	0,0026	161,8	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0220.IX	7,0	0,40	22,0	0,0027	158,2	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0263.A	7,0	0,40	26,3	0,0023	217,1	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0263.AX	7,0	0,40	26,3	0,0023	218,3	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0263.I	7,0	0,40	26,3	0,0020	213,4	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0263.IX	7,0	0,40	26,3	0,0020	214,6	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.040.0343.A	7,0	0,40	34,3	0,0015	321,7	0,451	180	琴钢线	4C
U.070.040.0343.AX	7,0	0,40	34,3	0,0015	322,9	0,451	270	琴钢线	4C
U.070.040.0343.I	7,0	0,40	34,3	0,0013	316,2	0,380	180	不锈钢	4C
U.070.040.0343.IX	7,0	0,40	34,3	0,0013	317,4	0,380	270	不锈钢	4C
U.070.065.0161.A	7,0	0,65	16,1	0,0748	37,8	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0161.AX	7,0	0,65	16,1	0,0728	38,4	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0161.I	7,0	0,65	16,1	0,0642	37,6	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0161.IX	7,0	0,65	16,1	0,0626	38,2	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0199.A	7,0	0,65	19,9	0,0458	55,3	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0199.AX	7,0	0,65	19,9	0,0451	55,9	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0199.I	7,0	0,65	19,9	0,0394	55,0	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0199.IX	7,0	0,65	19,9	0,0387	55,6	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0284.A	7,0	0,65	28,4	0,0249	93,5	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0284.AX	7,0	0,65	28,4	0,0247	94,1	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0284.I	7,0	0,65	28,4	0,0214	92,9	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0284.IX	7,0	0,65	28,4	0,0212	93,5	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0318.A	7,0	0,65	31,8	0,0212	108,3	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0318.AX	7,0	0,65	31,8	0,0210	108,9	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0318.I	7,0	0,65	31,8	0,0182	107,7	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0318.IX	7,0	0,65	31,8	0,0181	108,2	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0348.A	7,0	0,65	34,8	0,0184	122,7	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0348.AX	7,0	0,65	34,8	0,0183	123,3	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0348.I	7,0	0,65	34,8	0,0158	122,0	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0348.IX	7,0	0,65	34,8	0,0157	122,5	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0380.A	7,0	0,65	38,0	0,0163	137,4	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0380.AX	7,0	0,65	38,0	0,0162	137,9	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0380.I	7,0	0,65	38,0	0,0140	136,5	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0380.IX	7,0	0,65	38,0	0,0139	137,1	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0381.A	7,0	0,65	38,1	0,0163	137,5	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0381.AX	7,0	0,65	38,1	0,0162	138,0	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0381.I	7,0	0,65	38,1	0,0140	136,6	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0381.IX	7,0	0,65	38,1	0,0139	137,2	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0444.A	7,0	0,65	44,4	0,0133	166,6	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0444.AX	7,0	0,65	44,4	0,0132	167,2	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0444.I	7,0	0,65	44,4	0,0114	165,5	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0444.IX	7,0	0,65	44,4	0,0113	166,1	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0476.A	7,0	0,65	47,6	0,0121	181,2	1,778	180	琴钢线	4C
U.070.065.0476.AX	7,0	0,65	47,6	0,0123	179,5	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0476.I	7,0	0,65	47,6	0,0104	180,1	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0476.IX	7,0	0,65	47,6	0,0106	178,4	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.065.0480.A	7,0	0,65	48,0	0,0121	181,6	1,778	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.070.065.0480.AX	7,0	0,65	48,0	0,0121	182,2	1,778	270	琴钢线	4C
U.070.065.0480.I	7,0	0,65	48,0	0,0104	180,5	1,513	180	不锈钢	4C
U.070.065.0480.IX	7,0	0,65	48,0	0,0104	181,0	1,513	270	不锈钢	4C
U.070.100.0190.A	7,0	1,00	19,0	0,4492	30,4	5,894	180	琴钢线	4E
U.070.100.0190.AX	7,0	1,00	19,0	0,4837	29,6	5,894	270	琴钢线	4E
U.070.100.0190.I	7,0	1,00	19,0	0,3858	30,4	5,072	180	不锈钢	4E
U.070.100.0190.IX	7,0	1,00	19,0	0,4155	29,6	5,072	270	不锈钢	4E
U.070.100.0250.A	7,0	1,00	25,0	0,2858	42,9	5,894	180	琴钢线	4E
U.070.100.0250.AX	7,0	1,00	25,0	0,2995	42,1	5,894	270	琴钢线	4E
U.070.100.0250.I	7,0	1,00	25,0	0,2455	43,0	5,072	180	不锈钢	4E
U.070.100.0250.IX	7,0	1,00	25,0	0,2572	42,2	5,072	270	不锈钢	4E
U.070.100.0380.A	7,0	1,00	38,0	0,1599	70,1	5,894	180	琴钢线	4E
U.070.100.0380.AX	7,0	1,00	38,0	0,1641	69,3	5,894	270	琴钢线	4E
U.070.100.0380.I	7,0	1,00	38,0	0,1373	70,1	5,072	180	不锈钢	4E
U.070.100.0380.IX	7,0	1,00	38,0	0,1409	69,3	5,072	270	不锈钢	4E
U.070.100.2900.A	7,0	1,00	290,0	0,0168	596,1	5,894	180	琴钢线	4F
U.070.100.2900.AX	7,0	1,00	290,0	0,0168	595,2	5,894	270	琴钢线	4F
U.070.100.2900.I	7,0	1,00	290,0	0,0144	596,7	5,072	180	不锈钢	4G
U.070.100.2900.IX	7,0	1,00	290,0	0,0144	595,8	5,072	270	不锈钢	4G
U.070.140.0221.A	7,0	1,40	22,1	2,3458	27,3	14,663	180	琴钢线	4G
U.070.140.0221.AX	7,0	1,40	22,1	2,2857	27,4	14,663	270	琴钢线	4G
U.070.140.0221.I	7,0	1,40	22,1	2,0148	27,4	12,736	180	不锈钢	4H
U.070.140.0221.IX	7,0	1,40	22,1	1,9631	27,5	12,736	270	不锈钢	4H
U.070.140.0305.A	7,0	1,40	30,5	1,4378	39,0	14,663	180	琴钢线	4G
U.070.140.0305.AX	7,0	1,40	30,5	1,4149	39,1	14,663	270	琴钢线	4G
U.070.140.0305.I	7,0	1,40	30,5	1,2349	39,1	12,736	180	不锈钢	4H
U.070.140.0305.IX	7,0	1,40	30,5	1,2153	39,2	12,736	270	不锈钢	4H
U.070.140.0431.A	7,0	1,40	43,1	0,9096	56,5	14,663	180	琴钢线	4G
U.070.140.0431.AX	7,0	1,40	43,1	0,9004	56,7	14,663	270	琴钢线	4G
U.070.140.0431.I	7,0	1,40	43,1	0,7813	56,7	12,736	180	不锈钢	4H
U.070.140.0431.IX	7,0	1,40	43,1	0,7734	56,8	12,736	270	不锈钢	4H
U.070.140.0641.A	7,0	1,40	64,1	0,5642	85,8	14,663	180	琴钢线	4G
U.070.140.0641.AX	7,0	1,40	64,1	0,5606	85,9	14,663	270	琴钢线	4G
U.070.140.0641.I	7,0	1,40	64,1	0,4846	86,0	12,736	180	不锈钢	4H
U.070.140.0641.IX	7,0	1,40	64,1	0,4815	86,2	12,736	270	不锈钢	4H
U.070.140.0921.A	7,0	1,40	92,1	0,3745	124,7	14,663	180	琴钢线	4H
U.070.140.0921.AX	7,0	1,40	92,1	0,3730	124,9	14,663	270	琴钢线	4H
U.070.140.0921.I	7,0	1,40	92,1	0,3217	125,1	12,736	180	不锈钢	4H
U.070.140.0921.IX	7,0	1,40	92,1	0,3203	125,3	12,736	270	不锈钢	4H
U.071.040.0380.A	7,1	0,40	38,0	0,0013	380,1	0,445	180	琴钢线	4C
U.071.040.0380.AX	7,1	0,40	38,0	0,0013	381,3	0,445	270	琴钢线	4C
U.071.040.0380.I	7,1	0,40	38,0	0,0011	373,5	0,375	180	不锈钢	4C
U.071.040.0380.IX	7,1	0,40	38,0	0,0011	374,7	0,375	270	不锈钢	4C
U.071.040.0480.A	7,1	0,40	48,0	0,0009	514,9	0,445	180	琴钢线	4C
U.071.040.0480.AX	7,1	0,40	48,0	0,0009	516,2	0,445	270	琴钢线	4C
U.071.040.0480.I	7,1	0,40	48,0	0,0008	506,0	0,375	180	不锈钢	4C
U.071.040.0480.IX	7,1	0,40	48,0	0,0008	507,2	0,375	270	不锈钢	4C
U.071.045.0640.A	7,1	0,45	64,0	0,0012	564,2	0,621	180	琴钢线	4C
U.071.045.0640.AX	7,1	0,45	64,0	0,0012	561,1	0,621	270	琴钢线	4C
U.071.045.0640.I	7,1	0,45	64,0	0,0010	555,9	0,525	180	不锈钢	4C
U.071.045.0640.IX	7,1	0,45	64,0	0,0010	552,8	0,525	270	不锈钢	4C
U.071.056.0260.A	7,1	0,56	26,0	0,0126	111,3	1,153	180	琴钢线	4C
U.071.056.0260.AX	7,1	0,56	26,0	0,0125	112,1	1,153	270	琴钢线	4C
U.071.056.0260.I	7,1	0,56	26,0	0,0108	110,3	0,978	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.071.056.0260.IX	7,1	0,56	26,0	0,0107	111,1	0,978	270	不锈钢	4C
U.071.056.0380.A	7,1	0,56	38,0	0,0072	186,2	1,153	180	琴钢线	4C
U.071.056.0380.AX	7,1	0,56	38,0	0,0072	187,0	1,153	270	琴钢线	4C
U.071.056.0380.I	7,1	0,56	38,0	0,0062	184,4	0,978	180	不锈钢	4C
U.071.056.0380.IX	7,1	0,56	38,0	0,0062	185,2	0,978	270	不锈钢	4C
U.071.070.0250.A	7,1	0,70	25,0	0,0434	70,1	2,159	180	琴钢线	4C
U.071.070.0250.AX	7,1	0,70	25,0	0,0429	70,6	2,159	270	琴钢线	4C
U.071.070.0250.I	7,1	0,70	25,0	0,0373	69,8	1,841	180	不锈钢	4C
U.071.070.0250.IX	7,1	0,70	25,0	0,0368	70,3	1,841	270	不锈钢	4C
U.071.070.0570.A	7,1	0,70	57,0	0,0138	198,6	2,159	180	琴钢线	4C
U.071.070.0570.AX	7,1	0,70	57,0	0,0138	199,1	2,159	270	琴钢线	4C
U.071.070.0570.I	7,1	0,70	57,0	0,0119	197,6	1,841	180	不锈钢	4C
U.071.070.0570.IX	7,1	0,70	57,0	0,0118	198,1	1,841	270	不锈钢	4C
U.071.070.0830.A	7,1	0,70	83,0	0,0089	302,1	2,159	180	琴钢线	4C
U.071.070.0830.AX	7,1	0,70	83,0	0,0089	302,7	2,159	270	琴钢线	4C
U.071.070.0830.I	7,1	0,70	83,0	0,0077	300,6	1,841	180	不锈钢	4D
U.071.070.0830.IX	7,1	0,70	83,0	0,0077	301,1	1,841	270	不锈钢	4D
U.071.075.0159.A	7,1	0,75	15,9	0,1481	31,8	2,618	180	琴钢线	4C
U.071.075.0159.AX	7,1	0,75	15,9	0,1439	32,3	2,618	270	琴钢线	4C
U.071.075.0159.I	7,1	0,75	15,9	0,1272	31,7	2,237	180	不锈钢	4C
U.071.075.0159.IX	7,1	0,75	15,9	0,1236	32,2	2,237	270	不锈钢	4C
U.071.080.0192.A	7,1	0,80	19,2	0,1335	40,2	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0192.AX	7,1	0,80	19,2	0,1420	38,9	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0192.I	7,1	0,80	19,2	0,1147	40,1	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0192.IX	7,1	0,80	19,2	0,1220	38,8	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0296.A	7,1	0,80	29,6	0,0654	72,4	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0296.AX	7,1	0,80	29,6	0,0674	71,1	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0296.I	7,1	0,80	29,6	0,0562	72,2	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0296.IX	7,1	0,80	29,6	0,0579	71,0	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0416.A	7,1	0,80	41,6	0,0412	109,6	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0416.AX	7,1	0,80	41,6	0,0420	108,3	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0416.I	7,1	0,80	41,6	0,0354	109,3	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0416.IX	7,1	0,80	41,6	0,0361	108,0	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0472.A	7,1	0,80	47,2	0,0351	126,9	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0472.AX	7,1	0,80	47,2	0,0357	125,6	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0472.I	7,1	0,80	47,2	0,0302	126,6	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0472.IX	7,1	0,80	47,2	0,0307	125,3	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0528.A	7,1	0,80	52,8	0,0306	144,2	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0528.AX	7,1	0,80	52,8	0,0310	143,0	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0528.I	7,1	0,80	52,8	0,0263	143,9	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0528.IX	7,1	0,80	52,8	0,0267	142,6	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0592.A	7,1	0,80	59,2	0,0267	164,1	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0592.AX	7,1	0,80	59,2	0,0270	162,8	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0592.I	7,1	0,80	59,2	0,0229	163,7	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0592.IX	7,1	0,80	59,2	0,0232	162,4	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0656.A	7,1	0,80	65,6	0,0237	183,9	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0656.AX	7,1	0,80	65,6	0,0239	182,6	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0656.I	7,1	0,80	65,6	0,0203	183,4	2,683	180	不锈钢	4C
U.071.080.0656.IX	7,1	0,80	65,6	0,0206	182,2	2,683	270	不锈钢	4C
U.071.080.0720.A	7,1	0,80	72,0	0,0213	203,7	3,135	180	琴钢线	4C
U.071.080.0720.AX	7,1	0,80	72,0	0,0215	202,5	3,135	270	琴钢线	4C
U.071.080.0720.I	7,1	0,80	72,0	0,0183	203,2	2,683	180	不锈钢	4D
U.071.080.0720.IX	7,1	0,80	72,0	0,0184	202,0	2,683	270	不锈钢	4D
U.071.100.0350.A	7,1	1,00	35,0	0,1760	63,8	5,819	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.071.100.0350.AX	7,1	1,00	35,0	0,1743	64,1	5,819	270	琴钢线	4E
U.071.100.0350.I	7,1	1,00	35,0	0,1512	63,9	5,007	180	不锈钢	4E
U.071.100.0350.IX	7,1	1,00	35,0	0,1497	64,1	5,007	270	不锈钢	4E
U.071.100.0600.A	7,1	1,00	60,0	0,0889	117,0	5,819	180	琴钢线	4E
U.071.100.0600.AX	7,1	1,00	60,0	0,0884	117,3	5,819	270	琴钢线	4E
U.071.100.0600.I	7,1	1,00	60,0	0,0763	117,2	5,007	180	不锈钢	4E
U.071.100.0600.IX	7,1	1,00	60,0	0,0760	117,4	5,007	270	不锈钢	4E
U.071.112.0330.A	7,1	1,12	33,0	0,3487	52,6	7,939	180	琴钢线	4E
U.071.112.0330.AX	7,1	1,12	33,0	0,3446	52,8	7,939	270	琴钢线	4E
U.071.112.0330.I	7,1	1,12	33,0	0,2995	52,7	6,852	180	不锈钢	4F
U.071.112.0330.IX	7,1	1,12	33,0	0,2960	52,9	6,852	270	不锈钢	4F
U.071.150.0179.A	7,1	1,50	17,9	4,5181	21,1	17,393	180	琴钢线	4H
U.071.150.0179.AX	7,1	1,50	17,9	4,3508	21,2	17,393	270	琴钢线	4H
U.071.150.0179.I	7,1	1,50	17,9	3,8806	21,1	15,138	180	不锈钢	4I
U.071.150.0179.IX	7,1	1,50	17,9	3,7368	21,2	15,138	270	不锈钢	4I
U.071.160.0680.A	7,1	1,60	68,0	1,0701	83,7	20,587	180	琴钢线	4I
U.071.160.0680.AX	7,1	1,60	68,0	1,0630	83,8	20,587	270	琴钢线	4I
U.071.160.0680.I	7,1	1,60	68,0	0,9191	84,0	17,953	180	不锈钢	4I
U.071.160.0680.IX	7,1	1,60	68,0	0,9130	84,1	17,953	270	不锈钢	4I
U.072.065.0157.A	7,2	0,65	15,7	0,0761	36,5	1,730	180	琴钢线	4C
U.072.065.0157.AX	7,2	0,65	15,7	0,0740	37,1	1,730	270	琴钢线	4C
U.072.065.0157.I	7,2	0,65	15,7	0,0654	36,3	1,473	180	不锈钢	4C
U.072.065.0157.IX	7,2	0,65	15,7	0,0635	36,9	1,473	270	不锈钢	4C
U.072.065.0200.A	7,2	0,65	20,0	0,0418	57,9	1,730	180	琴钢线	4C
U.072.065.0200.AX	7,2	0,65	20,0	0,0439	56,1	1,730	270	琴钢线	4C
U.072.065.0200.I	7,2	0,65	20,0	0,0359	57,6	1,473	180	不锈钢	4C
U.072.065.0200.IX	7,2	0,65	20,0	0,0377	55,8	1,473	270	不锈钢	4C
U.072.065.0640.A	7,2	0,65	64,0	0,0078	266,0	1,730	180	琴钢线	4C
U.072.065.0640.AX	7,2	0,65	64,0	0,0078	266,6	1,730	270	琴钢线	4C
U.072.065.0640.I	7,2	0,65	64,0	0,0067	264,2	1,473	180	不锈钢	4C
U.072.065.0640.IX	7,2	0,65	64,0	0,0067	264,8	1,473	270	不锈钢	4C
U.072.065.0850.A	7,2	0,65	85,0	0,0056	367,7	1,730	180	琴钢线	4C
U.072.065.0850.AX	7,2	0,65	85,0	0,0056	365,9	1,730	270	琴钢线	4C
U.072.065.0850.I	7,2	0,65	85,0	0,0048	365,3	1,473	180	不锈钢	4C
U.072.065.0850.IX	7,2	0,65	85,0	0,0048	363,5	1,473	270	不锈钢	4C
U.072.075.0570.A	7,2	0,75	57,0	0,0192	178,1	2,584	180	琴钢线	4C
U.072.075.0570.AX	7,2	0,75	57,0	0,0191	178,6	2,584	270	琴钢线	4C
U.072.075.0570.I	7,2	0,75	57,0	0,0165	177,5	2,208	180	不锈钢	4C
U.072.075.0570.IX	7,2	0,75	57,0	0,0164	178,0	2,208	270	不锈钢	4C
U.072.080.0210.A	7,2	0,80	21,0	0,1098	46,2	3,094	180	琴钢线	4C
U.072.080.0210.AX	7,2	0,80	21,0	0,1158	44,9	3,094	270	琴钢线	4C
U.072.080.0210.I	7,2	0,80	21,0	0,0943	46,1	2,648	180	不锈钢	4C
U.072.080.0210.IX	7,2	0,80	21,0	0,0994	44,8	2,648	270	不锈钢	4C
U.072.080.0360.A	7,2	0,80	36,0	0,0490	92,5	3,094	180	琴钢线	4C
U.072.080.0360.AX	7,2	0,80	36,0	0,0486	92,9	3,094	270	琴钢线	4C
U.072.080.0360.I	7,2	0,80	36,0	0,0421	92,3	2,648	180	不锈钢	4C
U.072.080.0360.IX	7,2	0,80	36,0	0,0417	92,7	2,648	270	不锈钢	4C
U.072.080.0600.A	7,2	0,80	60,0	0,0255	168,7	3,094	180	琴钢线	4C
U.072.080.0600.AX	7,2	0,80	60,0	0,0254	169,1	3,094	270	琴钢线	4C
U.072.080.0600.I	7,2	0,80	60,0	0,0219	168,3	2,648	180	不锈钢	4C
U.072.080.0600.IX	7,2	0,80	60,0	0,0218	168,7	2,648	270	不锈钢	4C
U.072.085.0290.A	7,2	0,85	29,0	0,0923	64,3	3,663	180	琴钢线	4C
U.072.085.0290.AX	7,2	0,85	29,0	0,0913	64,7	3,663	270	琴钢线	4C
U.072.085.0290.I	7,2	0,85	29,0	0,0793	64,2	3,139	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.072.085.0290.IX	7,2	0,85	29,0	0,0784	64,6	3,139	270	不锈钢	4C
U.072.090.0198.A	7,2	0,90	19,8	0,2324	36,1	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.0198.AX	7,2	0,90	19,8	0,2275	36,5	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.0198.I	7,2	0,90	19,8	0,1996	36,1	3,684	180	不锈钢	4E
U.072.090.0198.IX	7,2	0,90	19,8	0,1954	36,4	3,684	270	不锈钢	4E
U.072.090.0400.A	7,2	0,90	40,0	0,0798	87,5	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.0400.AX	7,2	0,90	40,0	0,0792	87,9	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.0400.I	7,2	0,90	40,0	0,0685	87,5	3,684	180	不锈钢	4E
U.072.090.0400.IX	7,2	0,90	40,0	0,0680	87,8	3,684	270	不锈钢	4E
U.072.090.0640.A	7,2	0,90	64,0	0,0442	149,8	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.0640.AX	7,2	0,90	64,0	0,0440	150,2	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.0640.I	7,2	0,90	64,0	0,0379	149,7	3,684	180	不锈钢	4E
U.072.090.0640.IX	7,2	0,90	64,0	0,0378	150,1	3,684	270	不锈钢	4E
U.072.090.0800.A	7,2	0,90	80,0	0,0341	191,3	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.0800.AX	7,2	0,90	80,0	0,0339	191,7	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.0800.I	7,2	0,90	80,0	0,0292	191,2	3,684	180	不锈钢	4E
U.072.090.0800.IX	7,2	0,90	80,0	0,0292	191,6	3,684	270	不锈钢	4E
U.072.090.1000.A	7,2	0,90	100,0	0,0266	242,5	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.1000.AX	7,2	0,90	100,0	0,0265	242,9	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.1000.I	7,2	0,90	100,0	0,0228	242,4	3,684	180	不锈钢	4E
U.072.090.1000.IX	7,2	0,90	100,0	0,0228	242,8	3,684	270	不锈钢	4E
U.072.090.1500.A	7,2	0,90	150,0	0,0171	371,9	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.1500.AX	7,2	0,90	150,0	0,0172	370,9	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.1500.I	7,2	0,90	150,0	0,0147	371,8	3,684	180	不锈钢	4F
U.072.090.1500.IX	7,2	0,90	150,0	0,0147	370,7	3,684	270	不锈钢	4F
U.072.090.2000.A	7,2	0,90	200,0	0,0126	499,9	4,293	180	琴钢线	4E
U.072.090.2000.AX	7,2	0,90	200,0	0,0126	500,3	4,293	270	琴钢线	4E
U.072.090.2000.I	7,2	0,90	200,0	0,0109	499,7	3,684	180	不锈钢	4F
U.072.090.2000.IX	7,2	0,90	200,0	0,0108	500,1	3,684	270	不锈钢	4F
U.072.110.2290.A	7,2	1,10	229,0	0,0329	424,6	7,463	180	琴钢线	4G
U.072.110.2290.AX	7,2	1,10	229,0	0,0329	424,9	7,463	270	琴钢线	4G
U.072.110.2290.I	7,2	1,10	229,0	0,0283	425,5	6,439	180	不锈钢	4G
U.072.110.2290.IX	7,2	1,10	229,0	0,0283	425,7	6,439	270	不锈钢	4G
U.072.160.0200.A	7,2	1,60	20,0	5,0690	23,3	20,366	180	琴钢线	4H
U.072.160.0200.AX	7,2	1,60	20,0	4,9055	23,4	20,366	270	琴钢线	4H
U.072.160.0200.I	7,2	1,60	20,0	4,3537	23,3	17,760	180	不锈钢	4I
U.072.160.0200.IX	7,2	1,60	20,0	4,2133	23,5	17,760	270	不锈钢	4I
U.073.100.0214.A	7,3	1,00	21,4	0,3543	35,4	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0214.AX	7,3	1,00	21,4	0,3467	35,7	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0214.I	7,3	1,00	21,4	0,3043	35,4	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0214.IX	7,3	1,00	21,4	0,2978	35,7	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0344.A	7,3	1,00	34,4	0,1663	64,2	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0344.AX	7,3	1,00	34,4	0,1646	64,5	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0344.I	7,3	1,00	34,4	0,1428	64,3	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0344.IX	7,3	1,00	34,4	0,1414	64,6	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0400.A	7,3	1,00	40,0	0,1336	77,1	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0400.AX	7,3	1,00	40,0	0,1325	77,4	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0400.I	7,3	1,00	40,0	0,1147	77,2	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0400.IX	7,3	1,00	40,0	0,1138	77,5	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0494.A	7,3	1,00	49,4	0,1031	97,5	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0494.AX	7,3	1,00	49,4	0,1025	97,8	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0494.I	7,3	1,00	49,4	0,0886	97,6	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0494.IX	7,3	1,00	49,4	0,0880	97,9	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0565.A	7,3	1,00	56,5	0,0858	114,3	5,673	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.073.100.0565.AX	7,3	1,00	56,5	0,0871	113,4	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0565.I	7,3	1,00	56,5	0,0737	114,4	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0565.IX	7,3	1,00	56,5	0,0749	113,5	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0635.A	7,3	1,00	63,5	0,0748	129,8	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0635.AX	7,3	1,00	63,5	0,0758	128,9	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0635.I	7,3	1,00	63,5	0,0642	130,0	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0635.IX	7,3	1,00	63,5	0,0651	129,0	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0715.A	7,3	1,00	71,5	0,0652	147,6	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0715.AX	7,3	1,00	71,5	0,0660	146,7	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0715.I	7,3	1,00	71,5	0,0560	147,7	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0715.IX	7,3	1,00	71,5	0,0567	146,8	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0795.A	7,3	1,00	79,5	0,0578	165,3	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0795.AX	7,3	1,00	79,5	0,0584	164,4	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0795.I	7,3	1,00	79,5	0,0496	165,5	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0795.IX	7,3	1,00	79,5	0,0502	164,5	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.0875.A	7,3	1,00	87,5	0,0519	183,0	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.0875.AX	7,3	1,00	87,5	0,0524	182,1	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.0875.I	7,3	1,00	87,5	0,0446	183,2	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.0875.IX	7,3	1,00	87,5	0,0450	182,3	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.1200.A	7,3	1,00	120,0	0,0369	254,5	5,673	180	琴钢线	4E
U.073.100.1200.AX	7,3	1,00	120,0	0,0368	254,8	5,673	270	琴钢线	4E
U.073.100.1200.I	7,3	1,00	120,0	0,0317	254,7	4,881	180	不锈钢	4E
U.073.100.1200.IX	7,3	1,00	120,0	0,0316	255,0	4,881	270	不锈钢	4E
U.073.100.2000.A	7,3	1,00	200,0	0,0214	431,8	5,673	180	琴钢线	4F
U.073.100.2000.AX	7,3	1,00	200,0	0,0214	432,1	5,673	270	琴钢线	4F
U.073.100.2000.I	7,3	1,00	200,0	0,0184	432,3	4,881	180	不锈钢	4F
U.073.100.2000.IX	7,3	1,00	200,0	0,0183	432,6	4,881	270	不锈钢	4F
U.074.045.0159.A	7,4	0,45	15,9	0,0108	69,0	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0159.AX	7,4	0,45	15,9	0,0116	65,5	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0159.I	7,4	0,45	15,9	0,0093	68,1	0,504	180	不锈钢	4C
U.074.045.0159.IX	7,4	0,45	15,9	0,0099	64,7	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.045.0220.A	7,4	0,45	22,0	0,0051	135,1	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0220.AX	7,4	0,45	22,0	0,0050	136,2	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0220.I	7,4	0,45	22,0	0,0044	133,2	0,504	180	不锈钢	4C
U.074.045.0220.IX	7,4	0,45	22,0	0,0043	134,3	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.045.0224.A	7,4	0,45	22,4	0,0049	140,1	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0224.AX	7,4	0,45	22,4	0,0048	141,3	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0224.I	7,4	0,45	22,4	0,0042	138,1	0,504	180	不锈钢	4C
U.074.045.0224.IX	7,4	0,45	22,4	0,0042	139,3	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.045.0254.A	7,4	0,45	25,4	0,0038	175,4	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0254.AX	7,4	0,45	25,4	0,0038	176,6	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0254.I	7,4	0,45	25,4	0,0033	172,9	0,504	180	不锈钢	4C
U.074.045.0254.IX	7,4	0,45	25,4	0,0033	174,0	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.045.0318.A	7,4	0,45	31,8	0,0027	246,4	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0318.AX	7,4	0,45	31,8	0,0027	247,6	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0318.I	7,4	0,45	31,8	0,0023	242,9	0,504	180	不锈钢	4C
U.074.045.0318.IX	7,4	0,45	31,8	0,0023	244,0	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.045.0381.A	7,4	0,45	38,1	0,0021	317,4	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0381.AX	7,4	0,45	38,1	0,0020	318,5	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0381.I	7,4	0,45	38,1	0,0018	312,7	0,504	180	不锈钢	4C
U.074.045.0381.IX	7,4	0,45	38,1	0,0018	313,8	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.045.0508.A	7,4	0,45	50,8	0,0014	459,3	0,597	180	琴钢线	4C
U.074.045.0508.AX	7,4	0,45	50,8	0,0014	460,5	0,597	270	琴钢线	4C
U.074.045.0508.I	7,4	0,45	50,8	0,0012	452,5	0,504	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.074.045.0508.IX	7,4	0,45	50,8	0,0012	453,6	0,504	270	不锈钢	4C
U.074.080.0157.A	7,4	0,80	15,7	0,1935	29,7	3,015	180	琴钢线	4C
U.074.080.0157.AX	7,4	0,80	15,7	0,2150	28,3	3,015	270	琴钢线	4C
U.074.080.0157.I	7,4	0,80	15,7	0,1662	29,6	2,580	180	不锈钢	4C
U.074.080.0157.IX	7,4	0,80	15,7	0,1847	28,2	2,580	270	不锈钢	4C
U.074.080.0159.A	7,4	0,80	15,9	0,1935	29,9	3,015	180	琴钢线	4C
U.074.080.0159.AX	7,4	0,80	15,9	0,1873	30,3	3,015	270	琴钢线	4C
U.074.080.0159.I	7,4	0,80	15,9	0,1662	29,8	2,580	180	不锈钢	4C
U.074.080.0159.IX	7,4	0,80	15,9	0,1609	30,3	2,580	270	不锈钢	4C
U.074.090.0157.A	7,4	0,90	15,7	0,3744	25,6	4,185	180	琴钢线	4E
U.074.090.0157.AX	7,4	0,90	15,7	0,3606	26,0	4,185	270	琴钢线	4E
U.074.090.0157.I	7,4	0,90	15,7	0,3216	25,6	3,592	180	不锈钢	4E
U.074.090.0157.IX	7,4	0,90	15,7	0,3097	26,0	3,592	270	不锈钢	4E
U.074.090.0159.A	7,4	0,90	15,9	0,3744	25,8	4,185	180	琴钢线	4E
U.074.090.0159.AX	7,4	0,90	15,9	0,3606	26,2	4,185	270	琴钢线	4E
U.074.090.0159.I	7,4	0,90	15,9	0,3216	25,8	3,592	180	不锈钢	4E
U.074.090.0159.IX	7,4	0,90	15,9	0,3097	26,2	3,592	270	不锈钢	4E
U.074.100.0159.A	7,4	1,00	15,9	0,5979	24,1	5,602	180	琴钢线	4E
U.074.100.0159.AX	7,4	1,00	15,9	0,5757	24,4	5,602	270	琴钢线	4E
U.074.100.0159.I	7,4	1,00	15,9	0,5135	24,1	4,821	180	不锈钢	4E
U.074.100.0159.IX	7,4	1,00	15,9	0,4945	24,4	4,821	270	不锈钢	4E
U.075.045.0155.A	7,5	0,45	15,5	0,0126	60,8	0,589	180	琴钢线	4C
U.075.045.0155.AX	7,5	0,45	15,5	0,0122	62,0	0,589	270	琴钢线	4C
U.075.045.0155.I	7,5	0,45	15,5	0,0108	60,0	0,497	180	不锈钢	4C
U.075.045.0155.IX	7,5	0,45	15,5	0,0105	61,2	0,497	270	不锈钢	4C
U.075.045.0182.A	7,5	0,45	18,2	0,0077	92,0	0,589	180	琴钢线	4C
U.075.045.0182.AX	7,5	0,45	18,2	0,0076	93,2	0,589	270	琴钢线	4C
U.075.045.0182.I	7,5	0,45	18,2	0,0066	90,8	0,497	180	不锈钢	4C
U.075.045.0182.IX	7,5	0,45	18,2	0,0065	92,0	0,497	270	不锈钢	4C
U.075.045.0187.A	7,5	0,45	18,7	0,0068	102,1	0,589	180	琴钢线	4C
U.075.045.0187.AX	7,5	0,45	18,7	0,0071	98,5	0,589	270	琴钢线	4C
U.075.045.0187.I	7,5	0,45	18,7	0,0059	100,7	0,497	180	不锈钢	4C
U.075.045.0187.IX	7,5	0,45	18,7	0,0061	97,2	0,497	270	不锈钢	4C
U.075.045.0223.A	7,5	0,45	22,3	0,0047	143,8	0,589	180	琴钢线	4C
U.075.045.0223.AX	7,5	0,45	22,3	0,0048	140,2	0,589	270	琴钢线	4C
U.075.045.0223.I	7,5	0,45	22,3	0,0040	141,8	0,497	180	不锈钢	4C
U.075.045.0223.IX	7,5	0,45	22,3	0,0041	138,2	0,497	270	不锈钢	4C
U.075.045.0290.A	7,5	0,45	29,0	0,0030	217,2	0,589	180	琴钢线	4C
U.075.045.0290.AX	7,5	0,45	29,0	0,0030	218,4	0,589	270	琴钢线	4C
U.075.045.0290.I	7,5	0,45	29,0	0,0026	214,0	0,497	180	不锈钢	4C
U.075.045.0290.IX	7,5	0,45	29,0	0,0026	215,2	0,497	270	不锈钢	4C
U.075.045.0380.A	7,5	0,45	38,0	0,0020	321,5	0,589	180	琴钢线	4C
U.075.045.0380.AX	7,5	0,45	38,0	0,0020	322,7	0,589	270	琴钢线	4C
U.075.045.0380.I	7,5	0,45	38,0	0,0017	316,7	0,497	180	不锈钢	4C
U.075.045.0380.IX	7,5	0,45	38,0	0,0017	317,9	0,497	270	不锈钢	4C
U.075.070.0175.A	7,5	0,70	17,5	0,0741	42,7	2,049	180	琴钢线	4C
U.075.070.0175.AX	7,5	0,70	17,5	0,0798	40,9	2,049	270	琴钢线	4C
U.075.070.0175.I	7,5	0,70	17,5	0,0636	42,5	1,747	180	不锈钢	4C
U.075.070.0175.IX	7,5	0,70	17,5	0,0685	40,8	1,747	270	不锈钢	4C
U.075.070.0217.A	7,5	0,70	21,7	0,0471	61,3	2,049	180	琴钢线	4C
U.075.070.0217.AX	7,5	0,70	21,7	0,0494	59,5	2,049	270	琴钢线	4C
U.075.070.0217.I	7,5	0,70	21,7	0,0405	61,1	1,747	180	不锈钢	4C
U.075.070.0217.IX	7,5	0,70	21,7	0,0424	59,3	1,747	270	不锈钢	4C
U.075.070.0280.A	7,5	0,70	28,0	0,0305	89,3	2,049	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.075.070.0280.AX	7,5	0,70	28,0	0,0314	87,5	2,049	270	琴钢线	4C
U.075.070.0280.I	7,5	0,70	28,0	0,0262	88,8	1,747	180	不锈钢	4C
U.075.070.0280.IX	7,5	0,70	28,0	0,0270	87,0	1,747	270	不锈钢	4C
U.075.070.0385.A	7,5	0,70	38,5	0,0192	135,8	2,049	180	琴钢线	4C
U.075.070.0385.AX	7,5	0,70	38,5	0,0196	134,0	2,049	270	琴钢线	4C
U.075.070.0385.I	7,5	0,70	38,5	0,0165	135,1	1,747	180	不锈钢	4C
U.075.070.0385.IX	7,5	0,70	38,5	0,0168	133,3	1,747	270	不锈钢	4C
U.075.070.0525.A	7,5	0,70	52,5	0,0129	197,8	2,049	180	琴钢线	4C
U.075.070.0525.AX	7,5	0,70	52,5	0,0130	196,0	2,049	270	琴钢线	4C
U.075.070.0525.I	7,5	0,70	52,5	0,0110	196,8	1,747	180	不锈钢	4C
U.075.070.0525.IX	7,5	0,70	52,5	0,0112	195,0	1,747	270	不锈钢	4C
U.075.075.0450.A	7,5	0,75	45,0	0,0225	144,8	2,486	180	琴钢线	4C
U.075.075.0450.AX	7,5	0,75	45,0	0,0229	143,2	2,486	270	琴钢线	4C
U.075.075.0450.I	7,5	0,75	45,0	0,0194	144,3	2,124	180	不锈钢	4C
U.075.075.0450.IX	7,5	0,75	45,0	0,0197	142,7	2,124	270	不锈钢	4C
U.075.100.0182.A	7,5	1,00	18,2	0,4364	29,3	5,533	180	琴钢线	4E
U.075.100.0182.AX	7,5	1,00	18,2	0,4240	29,6	5,533	270	琴钢线	4E
U.075.100.0182.I	7,5	1,00	18,2	0,3748	29,3	4,762	180	不锈钢	4E
U.075.100.0182.IX	7,5	1,00	18,2	0,3641	29,7	4,762	270	不锈钢	4E
U.075.100.0520.A	7,5	1,00	52,0	0,0873	107,6	5,533	180	琴钢线	4E
U.075.100.0520.AX	7,5	1,00	52,0	0,0889	106,6	5,533	270	琴钢线	4E
U.075.100.0520.I	7,5	1,00	52,0	0,0750	107,7	4,762	180	不锈钢	4E
U.075.100.0520.IX	7,5	1,00	52,0	0,0763	106,7	4,762	270	不锈钢	4E
U.075.100.1080.A	7,5	1,00	108,0	0,0377	236,8	5,533	180	琴钢线	4E
U.075.100.1080.AX	7,5	1,00	108,0	0,0380	235,8	5,533	270	琴钢线	4E
U.075.100.1080.I	7,5	1,00	108,0	0,0323	237,1	4,762	180	不锈钢	4E
U.075.100.1080.IX	7,5	1,00	108,0	0,0326	236,1	4,762	270	不锈钢	4E
U.075.100.1100.A	7,5	1,00	110,0	0,0369	241,4	5,533	180	琴钢线	4E
U.075.100.1100.AX	7,5	1,00	110,0	0,0372	240,5	5,533	270	琴钢线	4E
U.075.100.1100.I	7,5	1,00	110,0	0,0317	241,7	4,762	180	不锈钢	4E
U.075.100.1100.IX	7,5	1,00	110,0	0,0319	240,7	4,762	270	不锈钢	4E
U.075.110.0206.A	7,5	1,10	20,6	0,5419	32,1	7,193	180	琴钢线	4E
U.075.110.0206.AX	7,5	1,10	20,6	0,5836	31,3	7,193	270	琴钢线	4E
U.075.110.0206.I	7,5	1,10	20,6	0,4654	32,2	6,206	180	不锈钢	4F
U.075.110.0206.IX	7,5	1,10	20,6	0,5012	31,3	6,206	270	不锈钢	4F
U.075.110.0272.A	7,5	1,10	27,2	0,3448	45,3	7,193	180	琴钢线	4E
U.075.110.0272.AX	7,5	1,10	27,2	0,3613	44,5	7,193	270	琴钢线	4E
U.075.110.0272.I	7,5	1,10	27,2	0,2962	45,4	6,206	180	不锈钢	4F
U.075.110.0272.IX	7,5	1,10	27,2	0,3103	44,5	6,206	270	不锈钢	4F
U.075.110.0371.A	7,5	1,10	37,1	0,2231	65,1	7,193	180	琴钢线	4E
U.075.110.0371.AX	7,5	1,10	37,1	0,2299	64,2	7,193	270	琴钢线	4E
U.075.110.0371.I	7,5	1,10	37,1	0,1916	65,2	6,206	180	不锈钢	4F
U.075.110.0371.IX	7,5	1,10	37,1	0,1975	64,4	6,206	270	不锈钢	4F
U.075.110.0536.A	7,5	1,10	53,6	0,1405	98,0	7,193	180	琴钢线	4F
U.075.110.0536.AX	7,5	1,10	53,6	0,1431	97,2	7,193	270	琴钢线	4F
U.075.110.0536.I	7,5	1,10	53,6	0,1207	98,2	6,206	180	不锈钢	4F
U.075.110.0536.IX	7,5	1,10	53,6	0,1229	97,4	6,206	270	不锈钢	4F
U.075.110.0756.A	7,5	1,10	75,6	0,0940	141,9	7,193	180	琴钢线	4F
U.075.110.0756.AX	7,5	1,10	75,6	0,0952	141,1	7,193	270	琴钢线	4F
U.075.110.0756.I	7,5	1,10	75,6	0,0808	142,2	6,206	180	不锈钢	4F
U.075.110.0756.IX	7,5	1,10	75,6	0,0818	141,4	6,206	270	不锈钢	4F
U.075.125.0243.A	7,5	1,25	24,3	0,8150	35,0	10,197	180	琴钢线	4E
U.075.125.0243.AX	7,5	1,25	24,3	0,8670	34,3	10,197	270	琴钢线	4E
U.075.125.0243.I	7,5	1,25	24,3	0,7000	35,1	8,828	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.075.125.0243.IX	7,5	1,25	24,3	0,7447	34,4	8,828	270	不锈钢	4F
U.075.125.0405.A	7,5	1,25	40,5	0,3995	62,3	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.0405.AX	7,5	1,25	40,5	0,4116	61,7	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.0405.I	7,5	1,25	40,5	0,3431	62,5	8,828	180	不锈钢	4F
U.075.125.0405.IX	7,5	1,25	40,5	0,3535	61,8	8,828	270	不锈钢	4F
U.075.125.0553.A	7,5	1,25	55,3	0,2791	86,5	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.0553.AX	7,5	1,25	55,3	0,2772	86,7	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.0553.I	7,5	1,25	55,3	0,2397	86,8	8,828	180	不锈钢	4F
U.075.125.0553.IX	7,5	1,25	55,3	0,2381	87,0	8,828	270	不锈钢	4F
U.075.125.0681.A	7,5	1,25	68,1	0,2145	108,7	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.0681.AX	7,5	1,25	68,1	0,2179	108,1	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.0681.I	7,5	1,25	68,1	0,1842	109,0	8,828	180	不锈钢	4F
U.075.125.0681.IX	7,5	1,25	68,1	0,1872	108,4	8,828	270	不锈钢	4F
U.075.125.0768.A	7,5	1,25	76,8	0,1869	123,4	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.0768.AX	7,5	1,25	76,8	0,1895	122,8	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.0768.I	7,5	1,25	76,8	0,1606	123,8	8,828	180	不锈钢	4G
U.075.125.0768.IX	7,5	1,25	76,8	0,1628	123,1	8,828	270	不锈钢	4G
U.075.125.0868.A	7,5	1,25	86,8	0,1630	140,2	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.0868.AX	7,5	1,25	86,8	0,1650	139,6	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.0868.I	7,5	1,25	86,8	0,1400	140,7	8,828	180	不锈钢	4G
U.075.125.0868.IX	7,5	1,25	86,8	0,1417	140,0	8,828	270	不锈钢	4G
U.075.125.0968.A	7,5	1,25	96,8	0,1445	157,1	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.0968.AX	7,5	1,25	96,8	0,1461	156,4	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.0968.I	7,5	1,25	96,8	0,1241	157,6	8,828	180	不锈钢	4G
U.075.125.0968.IX	7,5	1,25	96,8	0,1254	156,9	8,828	270	不锈钢	4G
U.075.125.1060.A	7,5	1,25	106,0	0,1315	172,3	10,197	180	琴钢线	4F
U.075.125.1060.AX	7,5	1,25	106,0	0,1310	172,5	10,197	270	琴钢线	4F
U.075.125.1060.I	7,5	1,25	106,0	0,1129	172,8	8,828	180	不锈钢	4G
U.075.125.1060.IX	7,5	1,25	106,0	0,1125	173,0	8,828	270	不锈钢	4G
U.075.150.0200.A	7,5	1,50	20,0	3,1836	24,4	16,637	180	琴钢线	4H
U.075.150.0200.AX	7,5	1,50	20,0	3,0809	24,5	16,637	270	琴钢线	4H
U.075.150.0200.I	7,5	1,50	20,0	2,7344	24,4	14,480	180	不锈钢	4I
U.075.150.0200.IX	7,5	1,50	20,0	2,6462	24,6	14,480	270	不锈钢	4I
U.076.075.0250.A	7,6	0,75	25,0	0,0514	68,3	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0250.AX	7,6	0,75	25,0	0,0508	68,8	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0250.I	7,6	0,75	25,0	0,0442	68,0	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0250.IX	7,6	0,75	25,0	0,0436	68,6	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0290.A	7,6	0,75	29,0	0,0409	83,3	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0290.AX	7,6	0,75	29,0	0,0405	83,9	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0290.I	7,6	0,75	29,0	0,0352	83,1	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0290.IX	7,6	0,75	29,0	0,0348	83,6	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0320.A	7,6	0,75	32,0	0,0352	95,2	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0320.AX	7,6	0,75	32,0	0,0349	95,8	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0320.I	7,6	0,75	32,0	0,0302	94,9	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0320.IX	7,6	0,75	32,0	0,0300	95,4	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0350.A	7,6	0,75	35,0	0,0309	107,1	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0350.AX	7,6	0,75	35,0	0,0306	107,6	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0350.I	7,6	0,75	35,0	0,0265	106,7	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0350.IX	7,6	0,75	35,0	0,0263	107,3	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0380.A	7,6	0,75	38,0	0,0275	119,0	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0380.AX	7,6	0,75	38,0	0,0273	119,5	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0380.I	7,6	0,75	38,0	0,0236	118,5	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0380.IX	7,6	0,75	38,0	0,0234	119,1	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0450.A	7,6	0,75	45,0	0,0220	145,9	2,455	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.076.075.0450.AX	7,6	0,75	45,0	0,0219	146,5	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0450.I	7,6	0,75	45,0	0,0189	145,4	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0450.IX	7,6	0,75	45,0	0,0188	145,9	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0500.A	7,6	0,75	50,0	0,0191	166,5	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0500.AX	7,6	0,75	50,0	0,0190	167,0	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0500.I	7,6	0,75	50,0	0,0164	165,8	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0500.IX	7,6	0,75	50,0	0,0163	166,4	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0570.A	7,6	0,75	57,0	0,0163	193,4	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0570.AX	7,6	0,75	57,0	0,0162	194,0	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0570.I	7,6	0,75	57,0	0,0140	192,7	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0570.IX	7,6	0,75	57,0	0,0139	193,3	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.075.0640.A	7,6	0,75	64,0	0,0140	222,6	2,455	180	琴钢线	4C
U.076.075.0640.AX	7,6	0,75	64,0	0,0140	223,2	2,455	270	琴钢线	4C
U.076.075.0640.I	7,6	0,75	64,0	0,0120	221,8	2,097	180	不锈钢	4C
U.076.075.0640.IX	7,6	0,75	64,0	0,0120	222,3	2,097	270	不锈钢	4C
U.076.080.0254.A	7,6	0,80	25,4	0,0717	62,3	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0254.AX	7,6	0,80	25,4	0,0708	62,8	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0254.I	7,6	0,80	25,4	0,0616	62,1	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0254.IX	7,6	0,80	25,4	0,0608	62,6	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0284.A	7,6	0,80	28,4	0,0590	73,3	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0284.AX	7,6	0,80	28,4	0,0583	73,8	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0284.I	7,6	0,80	28,4	0,0507	73,1	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0284.IX	7,6	0,80	28,4	0,0501	73,6	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0318.A	7,6	0,80	31,8	0,0501	84,6	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0318.AX	7,6	0,80	31,8	0,0496	85,1	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0318.I	7,6	0,80	31,8	0,0430	84,4	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0318.IX	7,6	0,80	31,8	0,0426	84,9	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0330.A	7,6	0,80	33,0	0,0466	89,8	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0330.AX	7,6	0,80	33,0	0,0462	90,3	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0330.I	7,6	0,80	33,0	0,0400	89,6	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0330.IX	7,6	0,80	33,0	0,0396	90,1	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0348.A	7,6	0,80	34,8	0,0435	95,6	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0348.AX	7,6	0,80	34,8	0,0432	96,1	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0348.I	7,6	0,80	34,8	0,0374	95,4	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0348.IX	7,6	0,80	34,8	0,0371	95,9	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0381.A	7,6	0,80	38,1	0,0385	106,9	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0381.AX	7,6	0,80	38,1	0,0382	107,4	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0381.I	7,6	0,80	38,1	0,0330	106,6	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0381.IX	7,6	0,80	38,1	0,0328	107,1	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0444.A	7,6	0,80	44,4	0,0312	129,1	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0444.AX	7,6	0,80	44,4	0,0310	129,6	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0444.I	7,6	0,80	44,4	0,0268	128,8	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0444.IX	7,6	0,80	44,4	0,0267	129,3	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0508.A	7,6	0,80	50,8	0,0263	151,5	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0508.AX	7,6	0,80	50,8	0,0262	152,0	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0508.I	7,6	0,80	50,8	0,0226	151,1	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0508.IX	7,6	0,80	50,8	0,0225	151,6	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0572.A	7,6	0,80	57,2	0,0227	173,8	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0572.AX	7,6	0,80	57,2	0,0226	174,3	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0572.I	7,6	0,80	57,2	0,0195	173,4	2,516	180	不锈钢	4C
U.076.080.0572.IX	7,6	0,80	57,2	0,0194	173,9	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0635.A	7,6	0,80	63,5	0,0200	196,1	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0635.AX	7,6	0,80	63,5	0,0199	196,6	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0635.I	7,6	0,80	63,5	0,0171	195,6	2,516	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.076.080.0635.IX	7,6	0,80	63,5	0,0171	196,1	2,516	270	不锈钢	4C
U.076.080.0698.A	7,6	0,80	69,8	0,0178	218,3	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0698.AX	7,6	0,80	69,8	0,0178	218,8	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0698.I	7,6	0,80	69,8	0,0153	217,8	2,516	180	不锈钢	4D
U.076.080.0698.IX	7,6	0,80	69,8	0,0152	218,3	2,516	270	不锈钢	4D
U.076.080.0762.A	7,6	0,80	76,2	0,0161	240,7	2,940	180	琴钢线	4C
U.076.080.0762.AX	7,6	0,80	76,2	0,0160	241,2	2,940	270	琴钢线	4C
U.076.080.0762.I	7,6	0,80	76,2	0,0138	240,0	2,516	180	不锈钢	4D
U.076.080.0762.IX	7,6	0,80	76,2	0,0138	240,5	2,516	270	不锈钢	4D
U.076.090.0190.A	7,6	0,90	19,0	0,2339	34,5	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0190.AX	7,6	0,90	19,0	0,2279	34,9	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0190.I	7,6	0,90	19,0	0,2009	34,5	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0190.IX	7,6	0,90	19,0	0,1958	34,9	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0250.A	7,6	0,90	25,0	0,1347	51,9	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0250.AX	7,6	0,90	25,0	0,1327	52,3	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0250.I	7,6	0,90	25,0	0,1157	51,9	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0250.IX	7,6	0,90	25,0	0,1140	52,3	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0254.A	7,6	0,90	25,4	0,1347	52,3	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0254.AX	7,6	0,90	25,4	0,1327	52,7	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0254.I	7,6	0,90	25,4	0,1157	52,3	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0254.IX	7,6	0,90	25,4	0,1140	52,7	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0284.A	7,6	0,90	28,4	0,1084	61,8	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0284.AX	7,6	0,90	28,4	0,1125	60,6	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0284.I	7,6	0,90	28,4	0,0931	61,8	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0284.IX	7,6	0,90	28,4	0,0966	60,6	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0290.A	7,6	0,90	29,0	0,1084	62,4	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0290.AX	7,6	0,90	29,0	0,1071	62,9	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0290.I	7,6	0,90	29,0	0,0931	62,4	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0290.IX	7,6	0,90	29,0	0,0920	62,8	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0318.A	7,6	0,90	31,8	0,0907	71,8	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0318.AX	7,6	0,90	31,8	0,0936	70,5	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0318.I	7,6	0,90	31,8	0,0779	71,7	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0318.IX	7,6	0,90	31,8	0,0804	70,5	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0320.A	7,6	0,90	32,0	0,0907	72,0	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0320.AX	7,6	0,90	32,0	0,0936	70,7	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0320.I	7,6	0,90	32,0	0,0779	71,9	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0320.IX	7,6	0,90	32,0	0,0804	70,7	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0348.A	7,6	0,90	34,8	0,0808	79,7	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0348.AX	7,6	0,90	34,8	0,0801	80,1	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0348.I	7,6	0,90	34,8	0,0694	79,6	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0348.IX	7,6	0,90	34,8	0,0688	80,0	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0350.A	7,6	0,90	35,0	0,0808	79,9	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0350.AX	7,6	0,90	35,0	0,0801	80,3	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0350.I	7,6	0,90	35,0	0,0694	79,8	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0350.IX	7,6	0,90	35,0	0,0688	80,2	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0380.A	7,6	0,90	38,0	0,0729	87,8	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0380.AX	7,6	0,90	38,0	0,0723	88,2	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0380.I	7,6	0,90	38,0	0,0626	87,7	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0380.IX	7,6	0,90	38,0	0,0621	88,1	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0381.A	7,6	0,90	38,1	0,0706	89,5	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0381.AX	7,6	0,90	38,1	0,0723	88,3	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0381.I	7,6	0,90	38,1	0,0606	89,5	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0381.IX	7,6	0,90	38,1	0,0621	88,2	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0444.A	7,6	0,90	44,4	0,0577	107,2	4,082	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.076.090.0444.AX	7,6	0,90	44,4	0,0589	106,0	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0444.I	7,6	0,90	44,4	0,0496	107,2	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0444.IX	7,6	0,90	44,4	0,0506	105,9	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0450.A	7,6	0,90	45,0	0,0577	107,8	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0450.AX	7,6	0,90	45,0	0,0574	108,2	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0450.I	7,6	0,90	45,0	0,0496	107,8	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0450.IX	7,6	0,90	45,0	0,0493	108,2	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0500.A	7,6	0,90	50,0	0,0499	122,6	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0500.AX	7,6	0,90	50,0	0,0508	121,4	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0500.I	7,6	0,90	50,0	0,0429	122,5	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0500.IX	7,6	0,90	50,0	0,0436	121,3	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0508.A	7,6	0,90	50,8	0,0488	125,0	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0508.AX	7,6	0,90	50,8	0,0497	123,8	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0508.I	7,6	0,90	50,8	0,0420	125,0	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0508.IX	7,6	0,90	50,8	0,0427	123,8	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0570.A	7,6	0,90	57,0	0,0423	142,7	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0570.AX	7,6	0,90	57,0	0,0429	141,4	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0570.I	7,6	0,90	57,0	0,0364	142,6	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0570.IX	7,6	0,90	57,0	0,0369	141,4	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0572.A	7,6	0,90	57,2	0,0423	142,9	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0572.AX	7,6	0,90	57,2	0,0429	141,6	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0572.I	7,6	0,90	57,2	0,0364	142,8	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0572.IX	7,6	0,90	57,2	0,0369	141,6	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0635.A	7,6	0,90	63,5	0,0374	160,6	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0635.AX	7,6	0,90	63,5	0,0378	159,4	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0635.I	7,6	0,90	63,5	0,0321	160,5	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0635.IX	7,6	0,90	63,5	0,0325	159,3	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0640.A	7,6	0,90	64,0	0,0374	161,1	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0640.AX	7,6	0,90	64,0	0,0372	161,5	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0640.I	7,6	0,90	64,0	0,0321	161,0	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0640.IX	7,6	0,90	64,0	0,0319	161,4	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0698.A	7,6	0,90	69,8	0,0334	178,3	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0698.AX	7,6	0,90	69,8	0,0338	177,1	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0698.I	7,6	0,90	69,8	0,0287	178,2	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0698.IX	7,6	0,90	69,8	0,0290	177,0	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0700.A	7,6	0,90	70,0	0,0334	178,5	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0700.AX	7,6	0,90	70,0	0,0333	178,9	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0700.I	7,6	0,90	70,0	0,0287	178,4	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0700.IX	7,6	0,90	70,0	0,0286	178,8	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0760.A	7,6	0,90	76,0	0,0302	195,9	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0760.AX	7,6	0,90	76,0	0,0305	194,7	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0760.I	7,6	0,90	76,0	0,0260	195,8	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0760.IX	7,6	0,90	76,0	0,0262	194,6	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.090.0762.A	7,6	0,90	76,2	0,0302	196,1	4,082	180	琴钢线	4E
U.076.090.0762.AX	7,6	0,90	76,2	0,0301	196,5	4,082	270	琴钢线	4E
U.076.090.0762.I	7,6	0,90	76,2	0,0260	196,0	3,503	180	不锈钢	4E
U.076.090.0762.IX	7,6	0,90	76,2	0,0259	196,4	3,503	270	不锈钢	4E
U.076.100.0191.A	7,6	1,00	19,1	0,3730	32,0	5,466	180	琴钢线	4E
U.076.100.0191.AX	7,6	1,00	19,1	0,4050	31,0	5,466	270	琴钢线	4E
U.076.100.0191.I	7,6	1,00	19,1	0,3204	32,0	4,704	180	不锈钢	4E
U.076.100.0191.IX	7,6	1,00	19,1	0,3478	31,0	4,704	270	不锈钢	4E
U.076.120.0690.A	7,6	1,20	69,0	0,1628	116,6	9,019	180	琴钢线	4F
U.076.120.0690.AX	7,6	1,20	69,0	0,1620	116,9	9,019	270	琴钢线	4F
U.076.120.0690.I	7,6	1,20	69,0	0,1398	117,0	7,799	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.076.120.0690.IX	7,6	1,20	69,0	0,1391	117,2	7,799	270	不锈钢	4F
U.076.125.0254.A	7,6	1,25	25,4	0,7771	36,5	10,079	180	琴钢线	4E
U.076.125.0254.AX	7,6	1,25	25,4	0,7619	36,7	10,079	270	琴钢线	4E
U.076.125.0254.I	7,6	1,25	25,4	0,6674	36,6	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0254.IX	7,6	1,25	25,4	0,6544	36,8	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0284.A	7,6	1,25	28,4	0,6267	42,2	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0284.AX	7,6	1,25	28,4	0,6586	41,5	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0284.I	7,6	1,25	28,4	0,5383	42,3	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0284.IX	7,6	1,25	28,4	0,5656	41,6	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0318.A	7,6	1,25	31,8	0,5551	47,3	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0318.AX	7,6	1,25	31,8	0,5473	47,6	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0318.I	7,6	1,25	31,8	0,4767	47,5	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0318.IX	7,6	1,25	31,8	0,4700	47,7	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0348.A	7,6	1,25	34,8	0,4738	53,0	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0348.AX	7,6	1,25	34,8	0,4681	53,2	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0348.I	7,6	1,25	34,8	0,4070	53,1	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0348.IX	7,6	1,25	34,8	0,4021	53,4	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0381.A	7,6	1,25	38,1	0,4317	58,1	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0381.AX	7,6	1,25	38,1	0,4270	58,3	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0381.I	7,6	1,25	38,1	0,3708	58,2	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0381.IX	7,6	1,25	38,1	0,3667	58,5	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0444.A	7,6	1,25	44,4	0,3532	68,8	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0444.AX	7,6	1,25	44,4	0,3500	69,0	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0444.I	7,6	1,25	44,4	0,3034	69,0	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0444.IX	7,6	1,25	44,4	0,3007	69,2	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0508.A	7,6	1,25	50,8	0,2900	80,5	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0508.AX	7,6	1,25	50,8	0,2966	79,9	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0508.I	7,6	1,25	50,8	0,2490	80,8	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0508.IX	7,6	1,25	50,8	0,2548	80,1	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0572.A	7,6	1,25	57,2	0,2523	91,4	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0572.AX	7,6	1,25	57,2	0,2573	90,7	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0572.I	7,6	1,25	57,2	0,2167	91,7	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0572.IX	7,6	1,25	57,2	0,2210	91,0	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0635.A	7,6	1,25	63,5	0,2233	102,1	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0635.AX	7,6	1,25	63,5	0,2220	102,3	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0635.I	7,6	1,25	63,5	0,1918	102,4	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0635.IX	7,6	1,25	63,5	0,1907	102,7	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.125.0698.A	7,6	1,25	69,8	0,2003	112,9	10,079	180	琴钢线	4F
U.076.125.0698.AX	7,6	1,25	69,8	0,1993	113,1	10,079	270	琴钢线	4F
U.076.125.0698.I	7,6	1,25	69,8	0,1720	113,2	8,726	180	不锈钢	4F
U.076.125.0698.IX	7,6	1,25	69,8	0,1711	113,4	8,726	270	不锈钢	4F
U.076.140.0250.A	7,6	1,40	25,0	1,4279	33,1	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0250.AX	7,6	1,40	25,0	1,3975	33,3	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0250.I	7,6	1,40	25,0	1,2264	33,2	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0250.IX	7,6	1,40	25,0	1,2003	33,4	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0254.A	7,6	1,40	25,4	1,4279	33,5	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0254.AX	7,6	1,40	25,4	1,3975	33,7	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0254.I	7,6	1,40	25,4	1,2264	33,6	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0254.IX	7,6	1,40	25,4	1,2003	33,8	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0284.A	7,6	1,40	28,4	1,2164	37,9	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0284.AX	7,6	1,40	28,4	1,1943	38,1	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0284.I	7,6	1,40	28,4	1,0447	38,0	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0284.IX	7,6	1,40	28,4	1,0258	38,2	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0290.A	7,6	1,40	29,0	1,1325	39,2	13,687	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.076.140.0290.AX	7,6	1,40	29,0	1,1943	38,7	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0290.I	7,6	1,40	29,0	0,9727	39,3	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0290.IX	7,6	1,40	29,0	1,0258	38,8	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0318.A	7,6	1,40	31,8	0,9952	43,4	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0318.AX	7,6	1,40	31,8	1,0426	42,9	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0318.I	7,6	1,40	31,8	0,8548	43,5	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0318.IX	7,6	1,40	31,8	0,8955	43,0	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0320.A	7,6	1,40	32,0	0,9952	43,6	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0320.AX	7,6	1,40	32,0	0,9804	43,8	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0320.I	7,6	1,40	32,0	0,8548	43,7	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0320.IX	7,6	1,40	32,0	0,8420	43,9	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0348.A	7,6	1,40	34,8	0,8876	47,8	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0348.AX	7,6	1,40	34,8	0,8758	48,0	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0348.I	7,6	1,40	34,8	0,7624	48,0	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0348.IX	7,6	1,40	34,8	0,7522	48,1	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0350.A	7,6	1,40	35,0	0,8876	48,0	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0350.AX	7,6	1,40	35,0	0,8758	48,2	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0350.I	7,6	1,40	35,0	0,7624	48,2	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0350.IX	7,6	1,40	35,0	0,7522	48,3	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0380.A	7,6	1,40	38,0	0,8010	52,4	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0380.AX	7,6	1,40	38,0	0,7914	52,6	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0380.I	7,6	1,40	38,0	0,6880	52,6	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0380.IX	7,6	1,40	38,0	0,6797	52,8	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0381.A	7,6	1,40	38,1	0,8010	52,5	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0381.AX	7,6	1,40	38,1	0,7914	52,7	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0381.I	7,6	1,40	38,1	0,6880	52,7	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0381.IX	7,6	1,40	38,1	0,6797	52,9	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0444.A	7,6	1,40	44,4	0,6440	62,3	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0444.AX	7,6	1,40	44,4	0,6635	61,8	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0444.I	7,6	1,40	44,4	0,5531	62,5	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0444.IX	7,6	1,40	44,4	0,5699	62,0	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0450.A	7,6	1,40	45,0	0,6440	62,9	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0450.AX	7,6	1,40	45,0	0,6377	63,1	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0450.I	7,6	1,40	45,0	0,5531	63,1	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0450.IX	7,6	1,40	45,0	0,5477	63,3	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0500.A	7,6	1,40	50,0	0,5567	70,7	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0500.AX	7,6	1,40	50,0	0,5712	70,2	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0500.I	7,6	1,40	50,0	0,4781	71,0	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0500.IX	7,6	1,40	50,0	0,4906	70,4	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0508.A	7,6	1,40	50,8	0,5567	71,5	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0508.AX	7,6	1,40	50,8	0,5520	71,7	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0508.I	7,6	1,40	50,8	0,4781	71,8	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0508.IX	7,6	1,40	50,8	0,4741	72,0	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0570.A	7,6	1,40	57,0	0,4760	81,3	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0570.AX	7,6	1,40	57,0	0,4866	80,7	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0570.I	7,6	1,40	57,0	0,4088	81,5	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0570.IX	7,6	1,40	57,0	0,4179	81,0	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0572.A	7,6	1,40	57,2	0,4760	81,5	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0572.AX	7,6	1,40	57,2	0,4726	81,6	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0572.I	7,6	1,40	57,2	0,4088	81,7	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0572.IX	7,6	1,40	57,2	0,4059	81,9	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0635.A	7,6	1,40	63,5	0,4265	90,6	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0635.AX	7,6	1,40	63,5	0,4238	90,7	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0635.I	7,6	1,40	63,5	0,3663	90,9	11,888	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.076.140.0635.IX	7,6	1,40	63,5	0,3640	91,1	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0640.A	7,6	1,40	64,0	0,4157	91,8	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0640.AX	7,6	1,40	64,0	0,4238	91,2	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0640.I	7,6	1,40	64,0	0,3571	92,1	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0640.IX	7,6	1,40	64,0	0,3640	91,6	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0698.A	7,6	1,40	69,8	0,3775	100,4	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0698.AX	7,6	1,40	69,8	0,3753	100,6	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0698.I	7,6	1,40	69,8	0,3242	100,7	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0698.IX	7,6	1,40	69,8	0,3224	100,9	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0700.A	7,6	1,40	70,0	0,3775	100,6	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0700.AX	7,6	1,40	70,0	0,3753	100,8	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0700.I	7,6	1,40	70,0	0,3242	100,9	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0700.IX	7,6	1,40	70,0	0,3224	101,1	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0760.A	7,6	1,40	76,0	0,3457	109,4	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0760.AX	7,6	1,40	76,0	0,3439	109,6	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0760.I	7,6	1,40	76,0	0,2969	109,8	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0760.IX	7,6	1,40	76,0	0,2954	110,0	11,888	270	不锈钢	4H
U.076.140.0762.A	7,6	1,40	76,2	0,3457	109,6	13,687	180	琴钢线	4G
U.076.140.0762.AX	7,6	1,40	76,2	0,3439	109,8	13,687	270	琴钢线	4G
U.076.140.0762.I	7,6	1,40	76,2	0,2969	110,0	11,888	180	不锈钢	4H
U.076.140.0762.IX	7,6	1,40	76,2	0,2954	110,2	11,888	270	不锈钢	4H
U.077.080.0200.A	7,7	0,80	20,0	0,1105	43,7	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0200.AX	7,7	0,80	20,0	0,1081	44,2	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0200.I	7,7	0,80	20,0	0,0949	43,6	2,485	180	不锈钢	4C
U.077.080.0200.IX	7,7	0,80	20,0	0,0929	44,1	2,485	270	不锈钢	4C
U.077.080.0290.A	7,7	0,80	29,0	0,0541	77,4	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0290.AX	7,7	0,80	29,0	0,0558	75,9	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0290.I	7,7	0,80	29,0	0,0464	77,2	2,485	180	不锈钢	4C
U.077.080.0290.IX	7,7	0,80	29,0	0,0480	75,7	2,485	270	不锈钢	4C
U.077.080.0350.A	7,7	0,80	35,0	0,0416	97,8	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0350.AX	7,7	0,80	35,0	0,0413	98,3	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0350.I	7,7	0,80	35,0	0,0358	97,6	2,485	180	不锈钢	4C
U.077.080.0350.IX	7,7	0,80	35,0	0,0355	98,1	2,485	270	不锈钢	4C
U.077.080.0380.A	7,7	0,80	38,0	0,0368	109,1	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0380.AX	7,7	0,80	38,0	0,0366	109,6	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0380.I	7,7	0,80	38,0	0,0316	108,8	2,485	180	不锈钢	4C
U.077.080.0380.IX	7,7	0,80	38,0	0,0314	109,3	2,485	270	不锈钢	4C
U.077.080.0450.A	7,7	0,80	45,0	0,0292	134,6	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0450.AX	7,7	0,80	45,0	0,0297	133,1	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0450.I	7,7	0,80	45,0	0,0251	134,3	2,485	180	不锈钢	4C
U.077.080.0450.IX	7,7	0,80	45,0	0,0255	132,7	2,485	270	不锈钢	4C
U.077.080.0570.A	7,7	0,80	57,0	0,0217	177,5	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0570.AX	7,7	0,80	57,0	0,0220	176,0	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0570.I	7,7	0,80	57,0	0,0186	177,1	2,485	180	不锈钢	4C
U.077.080.0570.IX	7,7	0,80	57,0	0,0189	175,5	2,485	270	不锈钢	4C
U.077.080.0700.A	7,7	0,80	70,0	0,0171	223,5	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0700.AX	7,7	0,80	70,0	0,0170	224,0	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0700.I	7,7	0,80	70,0	0,0146	222,9	2,485	180	不锈钢	4D
U.077.080.0700.IX	7,7	0,80	70,0	0,0146	223,4	2,485	270	不锈钢	4D
U.077.080.0760.A	7,7	0,80	76,0	0,0156	243,9	2,904	180	琴钢线	4C
U.077.080.0760.AX	7,7	0,80	76,0	0,0155	244,4	2,904	270	琴钢线	4C
U.077.080.0760.I	7,7	0,80	76,0	0,0134	243,3	2,485	180	不锈钢	4D
U.077.080.0760.IX	7,7	0,80	76,0	0,0133	243,8	2,485	270	不锈钢	4D
U.077.080.2000.A	7,7	0,80	200,0	0,0054	687,2	2,904	180	琴钢线	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.077.080.2000.AX	7,7	0,80	200,0	0,0054	687,7	2,904	270	琴钢线	4D
U.077.080.2000.I	7,7	0,80	200,0	0,0046	685,4	2,485	180	不锈钢	4E
U.077.080.2000.IX	7,7	0,80	200,0	0,0046	685,9	2,485	270	不锈钢	4E
U.077.110.0290.A	7,7	1,10	29,0	0,2965	49,6	7,024	180	琴钢线	4E
U.077.110.0290.AX	7,7	1,10	29,0	0,2923	49,9	7,024	270	琴钢线	4E
U.077.110.0290.I	7,7	1,10	29,0	0,2546	49,7	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0290.IX	7,7	1,10	29,0	0,2510	50,0	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.0350.A	7,7	1,10	35,0	0,2306	61,5	7,024	180	琴钢线	4E
U.077.110.0350.AX	7,7	1,10	35,0	0,2280	61,8	7,024	270	琴钢线	4E
U.077.110.0350.I	7,7	1,10	35,0	0,1980	61,6	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0350.IX	7,7	1,10	35,0	0,1959	61,9	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.0380.A	7,7	1,10	38,0	0,2035	68,0	7,024	180	琴钢线	4E
U.077.110.0380.AX	7,7	1,10	38,0	0,2015	68,3	7,024	270	琴钢线	4E
U.077.110.0380.I	7,7	1,10	38,0	0,1747	68,2	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0380.IX	7,7	1,10	38,0	0,1730	68,5	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.0450.A	7,7	1,10	45,0	0,1647	82,1	7,024	180	琴钢线	4E
U.077.110.0450.AX	7,7	1,10	45,0	0,1634	82,4	7,024	270	琴钢线	4E
U.077.110.0450.I	7,7	1,10	45,0	0,1415	82,3	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0450.IX	7,7	1,10	45,0	0,1403	82,6	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.0570.A	7,7	1,10	57,0	0,1221	107,1	7,024	180	琴钢线	4F
U.077.110.0570.AX	7,7	1,10	57,0	0,1214	107,4	7,024	270	琴钢线	4F
U.077.110.0570.I	7,7	1,10	57,0	0,1048	107,3	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0570.IX	7,7	1,10	57,0	0,1042	107,6	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.0700.A	7,7	1,10	70,0	0,0952	134,2	7,024	180	琴钢线	4F
U.077.110.0700.AX	7,7	1,10	70,0	0,0948	134,5	7,024	270	琴钢线	4F
U.077.110.0700.I	7,7	1,10	70,0	0,0818	134,5	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0700.IX	7,7	1,10	70,0	0,0814	134,8	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.0760.A	7,7	1,10	76,0	0,0858	147,3	7,024	180	琴钢线	4F
U.077.110.0760.AX	7,7	1,10	76,0	0,0868	146,4	7,024	270	琴钢线	4F
U.077.110.0760.I	7,7	1,10	76,0	0,0737	147,6	6,059	180	不锈钢	4F
U.077.110.0760.IX	7,7	1,10	76,0	0,0746	146,7	6,059	270	不锈钢	4F
U.077.110.1000.A	7,7	1,10	100,0	0,0637	196,0	7,024	180	琴钢线	4F
U.077.110.1000.AX	7,7	1,10	100,0	0,0635	196,3	7,024	270	琴钢线	4F
U.077.110.1000.I	7,7	1,10	100,0	0,0547	196,4	6,059	180	不锈钢	4G
U.077.110.1000.IX	7,7	1,10	100,0	0,0545	196,7	6,059	270	不锈钢	4G
U.077.110.2000.A	7,7	1,10	200,0	0,0301	403,2	7,024	180	琴钢线	4G
U.077.110.2000.AX	7,7	1,10	200,0	0,0300	403,5	7,024	270	琴钢线	4G
U.077.110.2000.I	7,7	1,10	200,0	0,0258	404,1	6,059	180	不锈钢	4G
U.077.110.2000.IX	7,7	1,10	200,0	0,0258	404,4	6,059	270	不锈钢	4G
U.077.125.0290.A	7,7	1,25	29,0	0,5980	43,3	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0290.AX	7,7	1,25	29,0	0,5885	43,5	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0290.I	7,7	1,25	29,0	0,5136	43,4	8,625	180	不锈钢	4F
U.077.125.0290.IX	7,7	1,25	29,0	0,5055	43,6	8,625	270	不锈钢	4F
U.077.125.0350.A	7,7	1,25	35,0	0,4521	53,9	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0350.AX	7,7	1,25	35,0	0,4467	54,1	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0350.I	7,7	1,25	35,0	0,3883	54,0	8,625	180	不锈钢	4F
U.077.125.0350.IX	7,7	1,25	35,0	0,3837	54,3	8,625	270	不锈钢	4F
U.077.125.0380.A	7,7	1,25	38,0	0,4120	58,7	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0380.AX	7,7	1,25	38,0	0,4074	59,0	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0380.I	7,7	1,25	38,0	0,3538	58,9	8,625	180	不锈钢	4F
U.077.125.0380.IX	7,7	1,25	38,0	0,3499	59,1	8,625	270	不锈钢	4F
U.077.125.0450.A	7,7	1,25	45,0	0,3252	71,3	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0450.AX	7,7	1,25	45,0	0,3224	71,5	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0450.I	7,7	1,25	45,0	0,2793	71,5	8,625	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.077.125.0450.IX	7,7	1,25	45,0	0,2769	71,7	8,625	270	不锈钢	4F
U.077.125.0570.A	7,7	1,25	57,0	0,2472	91,5	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0570.AX	7,7	1,25	57,0	0,2455	91,8	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0570.I	7,7	1,25	57,0	0,2123	91,8	8,625	180	不锈钢	4F
U.077.125.0570.IX	7,7	1,25	57,0	0,2109	92,1	8,625	270	不锈钢	4F
U.077.125.0700.A	7,7	1,25	70,0	0,1911	114,7	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0700.AX	7,7	1,25	70,0	0,1901	114,9	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0700.I	7,7	1,25	70,0	0,1641	115,0	8,625	180	不锈钢	4F
U.077.125.0700.IX	7,7	1,25	70,0	0,1633	115,3	8,625	270	不锈钢	4F
U.077.125.0760.A	7,7	1,25	76,0	0,1733	125,3	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.0760.AX	7,7	1,25	76,0	0,1757	124,6	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.0760.I	7,7	1,25	76,0	0,1488	125,7	8,625	180	不锈钢	4G
U.077.125.0760.IX	7,7	1,25	76,0	0,1509	125,0	8,625	270	不锈钢	4G
U.077.125.1000.A	7,7	1,25	100,0	0,1278	166,8	9,963	180	琴钢线	4F
U.077.125.1000.AX	7,7	1,25	100,0	0,1274	167,0	9,963	270	琴钢线	4F
U.077.125.1000.I	7,7	1,25	100,0	0,1098	167,3	8,625	180	不锈钢	4G
U.077.125.1000.IX	7,7	1,25	100,0	0,1094	167,6	8,625	270	不锈钢	4G
U.077.125.2200.A	7,7	1,25	220,0	0,0550	375,2	9,963	180	琴钢线	4G
U.077.125.2200.AX	7,7	1,25	220,0	0,0549	375,5	9,963	270	琴钢线	4G
U.077.125.2200.I	7,7	1,25	220,0	0,0472	376,5	8,625	180	不锈钢	4G
U.077.125.2200.IX	7,7	1,25	220,0	0,0472	376,7	8,625	270	不锈钢	4G
U.078.080.0225.A	7,8	0,80	22,5	0,0839	53,4	2,869	180	琴钢线	4C
U.078.080.0225.AX	7,8	0,80	22,5	0,0825	53,9	2,869	270	琴钢线	4C
U.078.080.0225.I	7,8	0,80	22,5	0,0721	53,2	2,455	180	不锈钢	4C
U.078.080.0225.IX	7,8	0,80	22,5	0,0708	53,8	2,455	270	不锈钢	4C
U.078.090.0191.A	7,8	0,90	19,1	0,2142	35,7	3,984	180	琴钢线	4E
U.078.090.0191.AX	7,8	0,90	19,1	0,2087	36,1	3,984	270	琴钢线	4E
U.078.090.0191.I	7,8	0,90	19,1	0,1840	35,7	3,419	180	不锈钢	4E
U.078.090.0191.IX	7,8	0,90	19,1	0,1792	36,1	3,419	270	不锈钢	4E
U.078.112.0191.A	7,8	1,12	19,1	0,6327	29,1	7,294	180	琴钢线	4E
U.078.112.0191.AX	7,8	1,12	19,1	0,6939	28,2	7,294	270	琴钢线	4E
U.078.112.0191.I	7,8	1,12	19,1	0,5434	29,2	6,296	180	不锈钢	4F
U.078.112.0191.IX	7,8	1,12	19,1	0,5960	28,3	6,296	270	不锈钢	4F
U.079.050.0380.A	7,9	0,50	38,0	0,0030	279,3	0,754	180	琴钢线	4C
U.079.050.0380.AX	7,9	0,50	38,0	0,0030	280,5	0,754	270	琴钢线	4C
U.079.050.0380.I	7,9	0,50	38,0	0,0026	275,8	0,639	180	不锈钢	4C
U.079.050.0380.IX	7,9	0,50	38,0	0,0026	277,0	0,639	270	不锈钢	4C
U.079.050.0480.A	7,9	0,50	48,0	0,0022	381,3	0,754	180	琴钢线	4C
U.079.050.0480.AX	7,9	0,50	48,0	0,0022	382,4	0,754	270	琴钢线	4C
U.079.050.0480.I	7,9	0,50	48,0	0,0019	376,5	0,639	180	不锈钢	4C
U.079.050.0480.IX	7,9	0,50	48,0	0,0019	377,6	0,639	270	不锈钢	4C
U.079.056.0380.A	7,9	0,56	38,0	0,0053	221,8	1,039	180	琴钢线	4C
U.079.056.0380.AX	7,9	0,56	38,0	0,0053	222,8	1,039	270	琴钢线	4C
U.079.056.0380.I	7,9	0,56	38,0	0,0046	219,6	0,882	180	不锈钢	4C
U.079.056.0380.IX	7,9	0,56	38,0	0,0046	220,5	0,882	270	不锈钢	4C
U.079.056.0640.A	7,9	0,56	64,0	0,0027	425,8	1,039	180	琴钢线	4C
U.079.056.0640.AX	7,9	0,56	64,0	0,0027	426,7	1,039	270	琴钢线	4C
U.079.056.0640.I	7,9	0,56	64,0	0,0023	421,4	0,882	180	不锈钢	4C
U.079.056.0640.IX	7,9	0,56	64,0	0,0023	422,4	0,882	270	不锈钢	4C
U.079.065.0250.A	7,9	0,65	25,0	0,0222	91,0	1,583	180	琴钢线	4C
U.079.065.0250.AX	7,9	0,65	25,0	0,0230	88,7	1,583	270	琴钢线	4C
U.079.065.0250.I	7,9	0,65	25,0	0,0191	90,4	1,347	180	不锈钢	4C
U.079.065.0250.IX	7,9	0,65	25,0	0,0198	88,1	1,347	270	不锈钢	4C
U.079.065.0380.A	7,9	0,65	38,0	0,0115	165,4	1,583	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.079.065.0380.AX	7,9	0,65	38,0	0,0117	163,1	1,583	270	琴钢线	4C
U.079.065.0380.I	7,9	0,65	38,0	0,0099	164,3	1,347	180	不锈钢	4C
U.079.065.0380.IX	7,9	0,65	38,0	0,0101	162,0	1,347	270	不锈钢	4C
U.079.065.0480.A	7,9	0,65	48,0	0,0084	221,4	1,583	180	琴钢线	4C
U.079.065.0480.AX	7,9	0,65	48,0	0,0084	222,2	1,583	270	琴钢线	4C
U.079.065.0480.I	7,9	0,65	48,0	0,0073	219,9	1,347	180	不锈钢	4C
U.079.065.0480.IX	7,9	0,65	48,0	0,0072	220,7	1,347	270	不锈钢	4C
U.079.065.0600.A	7,9	0,65	60,0	0,0063	291,8	1,583	180	琴钢线	4C
U.079.065.0600.AX	7,9	0,65	60,0	0,0064	289,5	1,583	270	琴钢线	4C
U.079.065.0600.I	7,9	0,65	60,0	0,0054	289,7	1,347	180	不锈钢	4C
U.079.065.0600.IX	7,9	0,65	60,0	0,0055	287,5	1,347	270	不锈钢	4C
U.079.070.0250.A	7,9	0,70	25,0	0,0336	78,2	1,949	180	琴钢线	4C
U.079.070.0250.AX	7,9	0,70	25,0	0,0332	78,9	1,949	270	琴钢线	4C
U.079.070.0250.I	7,9	0,70	25,0	0,0289	77,8	1,662	180	不锈钢	4C
U.079.070.0250.IX	7,9	0,70	25,0	0,0285	78,5	1,662	270	不锈钢	4C
U.079.070.0430.A	7,9	0,70	43,0	0,0144	167,2	1,949	180	琴钢线	4C
U.079.070.0430.AX	7,9	0,70	43,0	0,0143	167,9	1,949	270	琴钢线	4C
U.079.070.0430.I	7,9	0,70	43,0	0,0124	166,3	1,662	180	不锈钢	4C
U.079.070.0430.IX	7,9	0,70	43,0	0,0123	167,0	1,662	270	不锈钢	4C
U.079.070.0460.A	7,9	0,70	46,0	0,0132	181,1	1,949	180	琴钢线	4C
U.079.070.0460.AX	7,9	0,70	46,0	0,0132	181,8	1,949	270	琴钢线	4C
U.079.070.0460.I	7,9	0,70	46,0	0,0114	180,2	1,662	180	不锈钢	4C
U.079.070.0460.IX	7,9	0,70	46,0	0,0113	180,8	1,662	270	不锈钢	4C
U.079.070.0500.A	7,9	0,70	50,0	0,0118	201,5	1,949	180	琴钢线	4C
U.079.070.0500.AX	7,9	0,70	50,0	0,0118	202,2	1,949	270	琴钢线	4C
U.079.070.0500.I	7,9	0,70	50,0	0,0101	200,4	1,662	180	不锈钢	4C
U.079.070.0500.IX	7,9	0,70	50,0	0,0101	201,1	1,662	270	不锈钢	4C
U.079.070.0620.A	7,9	0,70	62,0	0,0090	259,9	1,949	180	琴钢线	4C
U.079.070.0620.AX	7,9	0,70	62,0	0,0090	260,5	1,949	270	琴钢线	4C
U.079.070.0620.I	7,9	0,70	62,0	0,0078	258,5	1,662	180	不锈钢	4C
U.079.070.0620.IX	7,9	0,70	62,0	0,0077	259,2	1,662	270	不锈钢	4C
U.079.070.0760.A	7,9	0,70	76,0	0,0071	328,5	1,949	180	琴钢线	4C
U.079.070.0760.AX	7,9	0,70	76,0	0,0071	329,1	1,949	270	琴钢线	4C
U.079.070.0760.I	7,9	0,70	76,0	0,0061	326,7	1,662	180	不锈钢	4D
U.079.070.0760.IX	7,9	0,70	76,0	0,0061	327,4	1,662	270	不锈钢	4D
U.079.075.0290.A	7,9	0,75	29,0	0,0360	88,8	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0290.AX	7,9	0,75	29,0	0,0371	87,0	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0290.I	7,9	0,75	29,0	0,0309	88,5	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0290.IX	7,9	0,75	29,0	0,0319	86,7	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0320.A	7,9	0,75	32,0	0,0309	101,6	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0320.AX	7,9	0,75	32,0	0,0318	99,8	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0320.I	7,9	0,75	32,0	0,0266	101,2	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0320.IX	7,9	0,75	32,0	0,0273	99,4	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0350.A	7,9	0,75	35,0	0,0271	114,4	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0350.AX	7,9	0,75	35,0	0,0278	112,5	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0350.I	7,9	0,75	35,0	0,0233	113,9	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0350.IX	7,9	0,75	35,0	0,0239	112,1	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0380.A	7,9	0,75	38,0	0,0242	127,1	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0380.AX	7,9	0,75	38,0	0,0247	125,3	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0380.I	7,9	0,75	38,0	0,0208	126,7	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0380.IX	7,9	0,75	38,0	0,0212	124,8	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0450.A	7,9	0,75	45,0	0,0194	156,1	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0450.AX	7,9	0,75	45,0	0,0193	156,7	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0450.I	7,9	0,75	45,0	0,0166	155,5	2,021	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.079.075.0450.IX	7,9	0,75	45,0	0,0166	156,1	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0500.A	7,9	0,75	50,0	0,0168	178,2	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0500.AX	7,9	0,75	50,0	0,0170	176,4	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0500.I	7,9	0,75	50,0	0,0144	177,5	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0500.IX	7,9	0,75	50,0	0,0146	175,7	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0570.A	7,9	0,75	57,0	0,0143	207,2	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0570.AX	7,9	0,75	57,0	0,0143	207,8	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0570.I	7,9	0,75	57,0	0,0123	206,4	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0570.IX	7,9	0,75	57,0	0,0123	207,0	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0640.A	7,9	0,75	64,0	0,0125	236,2	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0640.AX	7,9	0,75	64,0	0,0125	236,8	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0640.I	7,9	0,75	64,0	0,0107	235,2	2,021	180	不锈钢	4C
U.079.075.0640.IX	7,9	0,75	64,0	0,0107	235,8	2,021	270	不锈钢	4C
U.079.075.0760.A	7,9	0,75	76,0	0,0102	287,2	2,366	180	琴钢线	4C
U.079.075.0760.AX	7,9	0,75	76,0	0,0102	287,8	2,366	270	琴钢线	4C
U.079.075.0760.I	7,9	0,75	76,0	0,0088	286,1	2,021	180	不锈钢	4D
U.079.075.0760.IX	7,9	0,75	76,0	0,0087	286,7	2,021	270	不锈钢	4D
U.079.080.0540.A	7,9	0,80	54,0	0,0218	171,5	2,834	180	琴钢线	4C
U.079.080.0540.AX	7,9	0,80	54,0	0,0217	172,1	2,834	270	琴钢线	4C
U.079.080.0540.I	7,9	0,80	54,0	0,0187	171,1	2,425	180	不锈钢	4C
U.079.080.0540.IX	7,9	0,80	54,0	0,0186	171,6	2,425	270	不锈钢	4C
U.079.080.0670.A	7,9	0,80	67,0	0,0165	221,9	2,834	180	琴钢线	4C
U.079.080.0670.AX	7,9	0,80	67,0	0,0167	220,2	2,834	270	琴钢线	4C
U.079.080.0670.I	7,9	0,80	67,0	0,0142	221,3	2,425	180	不锈钢	4D
U.079.080.0670.IX	7,9	0,80	67,0	0,0144	219,6	2,425	270	不锈钢	4D
U.079.080.1270.A	7,9	0,80	127,0	0,0080	446,6	2,834	180	琴钢线	4D
U.079.080.1270.AX	7,9	0,80	127,0	0,0081	445,0	2,834	270	琴钢线	4D
U.079.080.1270.I	7,9	0,80	127,0	0,0069	445,4	2,425	180	不锈钢	4D
U.079.080.1270.IX	7,9	0,80	127,0	0,0069	443,8	2,425	270	不锈钢	4D
U.079.090.0240.A	7,9	0,90	24,0	0,1344	50,1	3,937	180	琴钢线	4E
U.079.090.0240.AX	7,9	0,90	24,0	0,1321	50,6	3,937	270	琴钢线	4E
U.079.090.0240.I	7,9	0,90	24,0	0,1154	50,1	3,378	180	不锈钢	4E
U.079.090.0240.IX	7,9	0,90	24,0	0,1135	50,6	3,378	270	不锈钢	4E
U.079.090.0400.A	7,9	0,90	40,0	0,0600	98,6	3,937	180	琴钢线	4E
U.079.090.0400.AX	7,9	0,90	40,0	0,0595	99,0	3,937	270	琴钢线	4E
U.079.090.0400.I	7,9	0,90	40,0	0,0515	98,5	3,378	180	不锈钢	4E
U.079.090.0400.IX	7,9	0,90	40,0	0,0511	99,0	3,378	270	不锈钢	4E
U.079.090.0550.A	7,9	0,90	55,0	0,0394	144,2	3,937	180	琴钢线	4E
U.079.090.0550.AX	7,9	0,90	55,0	0,0392	144,6	3,937	270	琴钢线	4E
U.079.090.0550.I	7,9	0,90	55,0	0,0338	144,1	3,378	180	不锈钢	4E
U.079.090.0550.IX	7,9	0,90	55,0	0,0336	144,6	3,378	270	不锈钢	4E
U.079.100.0350.A	7,9	1,00	35,0	0,1266	71,7	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.0350.AX	7,9	1,00	35,0	0,1253	72,1	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.0350.I	7,9	1,00	35,0	0,1087	71,8	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.0350.IX	7,9	1,00	35,0	0,1076	72,2	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.0450.A	7,9	1,00	45,0	0,0899	96,7	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.0450.AX	7,9	1,00	45,0	0,0892	97,1	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.0450.I	7,9	1,00	45,0	0,0772	96,8	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.0450.IX	7,9	1,00	45,0	0,0766	97,2	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.0570.A	7,9	1,00	57,0	0,0667	126,7	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.0570.AX	7,9	1,00	57,0	0,0663	127,1	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.0570.I	7,9	1,00	57,0	0,0573	126,9	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.0570.IX	7,9	1,00	57,0	0,0570	127,2	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.0640.A	7,9	1,00	64,0	0,0580	144,2	5,274	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.079.100.0640.AX	7,9	1,00	64,0	0,0577	144,6	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.0640.I	7,9	1,00	64,0	0,0498	144,4	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.0640.IX	7,9	1,00	64,0	0,0496	144,8	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.0700.A	7,9	1,00	70,0	0,0521	159,2	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.0700.AX	7,9	1,00	70,0	0,0519	159,6	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.0700.I	7,9	1,00	70,0	0,0448	159,4	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.0700.IX	7,9	1,00	70,0	0,0446	159,8	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.0830.A	7,9	1,00	83,0	0,0428	191,7	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.0830.AX	7,9	1,00	83,0	0,0426	192,1	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.0830.I	7,9	1,00	83,0	0,0367	191,9	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.0830.IX	7,9	1,00	83,0	0,0366	192,3	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.1000.A	7,9	1,00	100,0	0,0347	234,2	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.1000.AX	7,9	1,00	100,0	0,0346	234,6	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.1000.I	7,9	1,00	100,0	0,0298	234,5	4,538	180	不锈钢	4E
U.079.100.1000.IX	7,9	1,00	100,0	0,0297	234,8	4,538	270	不锈钢	4E
U.079.100.1750.A	7,9	1,00	175,0	0,0189	421,7	5,274	180	琴钢线	4E
U.079.100.1750.AX	7,9	1,00	175,0	0,0188	422,1	5,274	270	琴钢线	4E
U.079.100.1750.I	7,9	1,00	175,0	0,0162	422,2	4,538	180	不锈钢	4F
U.079.100.1750.IX	7,9	1,00	175,0	0,0162	422,5	4,538	270	不锈钢	4F
U.079.112.0640.A	7,9	1,12	64,0	0,1061	123,2	7,210	180	琴钢线	4F
U.079.112.0640.AX	7,9	1,12	64,0	0,1077	122,3	7,210	270	琴钢线	4F
U.079.112.0640.I	7,9	1,12	64,0	0,0911	123,5	6,223	180	不锈钢	4F
U.079.112.0640.IX	7,9	1,12	64,0	0,0925	122,6	6,223	270	不锈钢	4F
U.079.120.0370.A	7,9	1,20	37,0	0,3122	61,1	8,711	180	琴钢线	4F
U.079.120.0370.AX	7,9	1,20	37,0	0,3087	61,4	8,711	270	琴钢线	4F
U.079.120.0370.I	7,9	1,20	37,0	0,2681	61,3	7,533	180	不锈钢	4F
U.079.120.0370.IX	7,9	1,20	37,0	0,2652	61,5	7,533	270	不锈钢	4F
U.079.120.0380.A	7,9	1,20	38,0	0,2989	63,2	8,711	180	琴钢线	4F
U.079.120.0380.AX	7,9	1,20	38,0	0,2957	63,4	8,711	270	琴钢线	4F
U.079.120.0380.I	7,9	1,20	38,0	0,2567	63,4	7,533	180	不锈钢	4F
U.079.120.0380.IX	7,9	1,20	38,0	0,2540	63,6	7,533	270	不锈钢	4F
U.079.120.0920.A	7,9	1,20	92,0	0,1025	165,4	8,711	180	琴钢线	4F
U.079.120.0920.AX	7,9	1,20	92,0	0,1022	165,7	8,711	270	琴钢线	4F
U.079.120.0920.I	7,9	1,20	92,0	0,0881	165,9	7,533	180	不锈钢	4G
U.079.120.0920.IX	7,9	1,20	92,0	0,0877	166,2	7,533	270	不锈钢	4G
U.079.140.0250.A	7,9	1,40	25,0	1,2392	34,1	13,240	180	琴钢线	4G
U.079.140.0250.AX	7,9	1,40	25,0	1,3257	33,5	13,240	270	琴钢线	4G
U.079.140.0250.I	7,9	1,40	25,0	1,0643	34,2	11,500	180	不锈钢	4H
U.079.140.0250.IX	7,9	1,40	25,0	1,1386	33,6	11,500	270	不锈钢	4H
U.079.140.0290.A	7,9	1,40	29,0	1,0556	39,6	13,240	180	琴钢线	4G
U.079.140.0290.AX	7,9	1,40	29,0	1,0364	39,8	13,240	270	琴钢线	4G
U.079.140.0290.I	7,9	1,40	29,0	0,9067	39,8	11,500	180	不锈钢	4H
U.079.140.0290.IX	7,9	1,40	29,0	0,8902	40,0	11,500	270	不锈钢	4H
U.079.140.0350.A	7,9	1,40	35,0	0,7703	49,6	13,240	180	琴钢线	4G
U.079.140.0350.AX	7,9	1,40	35,0	0,8029	49,0	13,240	270	琴钢线	4G
U.079.140.0350.I	7,9	1,40	35,0	0,6616	49,7	11,500	180	不锈钢	4H
U.079.140.0350.IX	7,9	1,40	35,0	0,6896	49,1	11,500	270	不锈钢	4H
U.080.050.0167.A	8,0	0,50	16,7	0,0144	66,4	0,745	180	琴钢线	4C
U.080.050.0167.AX	8,0	0,50	16,7	0,0155	62,9	0,745	270	琴钢线	4C
U.080.050.0167.I	8,0	0,50	16,7	0,0123	65,7	0,631	180	不锈钢	4C
U.080.050.0167.IX	8,0	0,50	16,7	0,0133	62,2	0,631	270	不锈钢	4C
U.080.050.0222.A	8,0	0,50	22,2	0,0070	124,0	0,745	180	琴钢线	4C
U.080.050.0222.AX	8,0	0,50	22,2	0,0073	120,5	0,745	270	琴钢线	4C
U.080.050.0222.I	8,0	0,50	22,2	0,0060	122,5	0,631	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.050.0222.IX	8,0	0,50	22,2	0,0062	119,0	0,631	270	不锈钢	4C
U.080.050.0332.A	8,0	0,50	33,2	0,0035	239,2	0,745	180	琴钢线	4C
U.080.050.0332.AX	8,0	0,50	33,2	0,0035	235,7	0,745	270	琴钢线	4C
U.080.050.0332.I	8,0	0,50	33,2	0,0030	236,2	0,631	180	不锈钢	4C
U.080.050.0332.IX	8,0	0,50	33,2	0,0030	232,7	0,631	270	不锈钢	4C
U.080.050.0442.A	8,0	0,50	44,2	0,0023	354,4	0,745	180	琴钢线	4C
U.080.050.0442.AX	8,0	0,50	44,2	0,0023	350,8	0,745	270	琴钢线	4C
U.080.050.0442.I	8,0	0,50	44,2	0,0020	349,9	0,631	180	不锈钢	4C
U.080.050.0442.IX	8,0	0,50	44,2	0,0020	346,4	0,631	270	不锈钢	4C
U.080.050.0552.A	8,0	0,50	55,2	0,0017	469,6	0,745	180	琴钢线	4C
U.080.050.0552.AX	8,0	0,50	55,2	0,0017	466,0	0,745	270	琴钢线	4C
U.080.050.0552.I	8,0	0,50	55,2	0,0015	463,6	0,631	180	不锈钢	4C
U.080.050.0552.IX	8,0	0,50	55,2	0,0015	460,1	0,631	270	不锈钢	4C
U.080.060.0191.A	8,0	0,60	19,1	0,0261	63,9	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0191.AX	8,0	0,60	19,1	0,0256	64,8	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0191.I	8,0	0,60	19,1	0,0224	63,4	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0191.IX	8,0	0,60	19,1	0,0219	64,3	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0200.A	8,0	0,60	20,0	0,0225	72,0	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0200.AX	8,0	0,60	20,0	0,0237	69,3	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0200.I	8,0	0,60	20,0	0,0193	71,4	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0200.IX	8,0	0,60	20,0	0,0204	68,8	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0220.A	8,0	0,60	22,0	0,0186	84,7	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0220.AX	8,0	0,60	22,0	0,0184	85,6	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0220.I	8,0	0,60	22,0	0,0160	84,1	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0220.IX	8,0	0,60	22,0	0,0158	85,0	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0224.A	8,0	0,60	22,4	0,0176	88,7	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0224.AX	8,0	0,60	22,4	0,0184	86,0	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0224.I	8,0	0,60	22,4	0,0151	88,0	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0224.IX	8,0	0,60	22,4	0,0158	85,4	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0250.A	8,0	0,60	25,0	0,0145	105,7	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0250.AX	8,0	0,60	25,0	0,0143	106,6	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0250.I	8,0	0,60	25,0	0,0124	104,8	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0250.IX	8,0	0,60	25,0	0,0123	105,7	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0254.A	8,0	0,60	25,4	0,0139	109,7	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0254.AX	8,0	0,60	25,4	0,0143	107,0	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0254.I	8,0	0,60	25,4	0,0119	108,8	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0254.IX	8,0	0,60	25,4	0,0123	106,1	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0284.A	8,0	0,60	28,4	0,0114	130,6	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0284.AX	8,0	0,60	28,4	0,0117	127,9	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0284.I	8,0	0,60	28,4	0,0098	129,5	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0284.IX	8,0	0,60	28,4	0,0101	126,8	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0318.A	8,0	0,60	31,8	0,0097	151,9	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0318.AX	8,0	0,60	31,8	0,0097	152,8	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0318.I	8,0	0,60	31,8	0,0084	150,6	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0318.IX	8,0	0,60	31,8	0,0083	151,5	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0320.A	8,0	0,60	32,0	0,0094	155,7	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0320.AX	8,0	0,60	32,0	0,0097	153,0	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0320.I	8,0	0,60	32,0	0,0081	154,4	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0320.IX	8,0	0,60	32,0	0,0083	151,7	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0348.A	8,0	0,60	34,8	0,0085	172,8	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0348.AX	8,0	0,60	34,8	0,0084	173,7	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0348.I	8,0	0,60	34,8	0,0073	171,4	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0348.IX	8,0	0,60	34,8	0,0072	172,3	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0380.A	8,0	0,60	38,0	0,0073	197,5	1,248	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.060.0380.AX	8,0	0,60	38,0	0,0074	194,9	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0380.I	8,0	0,60	38,0	0,0063	195,9	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0380.IX	8,0	0,60	38,0	0,0064	193,2	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0381.A	8,0	0,60	38,1	0,0073	197,6	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0381.AX	8,0	0,60	38,1	0,0073	198,5	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0381.I	8,0	0,60	38,1	0,0063	196,0	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0381.IX	8,0	0,60	38,1	0,0063	196,9	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0400.A	8,0	0,60	40,0	0,0069	210,3	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0400.AX	8,0	0,60	40,0	0,0068	211,2	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0400.I	8,0	0,60	40,0	0,0059	208,5	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0400.IX	8,0	0,60	40,0	0,0059	209,4	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0444.A	8,0	0,60	44,4	0,0060	239,8	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0444.AX	8,0	0,60	44,4	0,0060	240,7	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0444.I	8,0	0,60	44,4	0,0051	237,7	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0444.IX	8,0	0,60	44,4	0,0051	238,6	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0500.A	8,0	0,60	50,0	0,0051	281,3	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0500.AX	8,0	0,60	50,0	0,0051	278,6	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0500.I	8,0	0,60	50,0	0,0043	278,8	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0500.IX	8,0	0,60	50,0	0,0044	276,2	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0508.A	8,0	0,60	50,8	0,0050	285,6	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0508.AX	8,0	0,60	50,8	0,0050	286,5	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0508.I	8,0	0,60	50,8	0,0043	283,2	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0508.IX	8,0	0,60	50,8	0,0043	284,1	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0572.A	8,0	0,60	57,2	0,0043	331,5	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0572.AX	8,0	0,60	57,2	0,0043	328,8	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0572.I	8,0	0,60	57,2	0,0037	328,6	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0572.IX	8,0	0,60	57,2	0,0037	325,9	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0630.A	8,0	0,60	63,0	0,0038	369,5	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0630.AX	8,0	0,60	63,0	0,0038	370,4	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0630.I	8,0	0,60	63,0	0,0033	366,3	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0630.IX	8,0	0,60	63,0	0,0033	367,2	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0635.A	8,0	0,60	63,5	0,0038	373,6	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0635.AX	8,0	0,60	63,5	0,0038	374,5	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0635.I	8,0	0,60	63,5	0,0032	370,4	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0635.IX	8,0	0,60	63,5	0,0032	371,3	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.0800.A	8,0	0,60	80,0	0,0028	490,5	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.0800.AX	8,0	0,60	80,0	0,0029	487,8	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.0800.I	8,0	0,60	80,0	0,0024	486,2	1,060	180	不锈钢	4C
U.080.060.0800.IX	8,0	0,60	80,0	0,0025	483,5	1,060	270	不锈钢	4C
U.080.060.1000.A	8,0	0,60	100,0	0,0022	628,8	1,248	180	琴钢线	4C
U.080.060.1000.AX	8,0	0,60	100,0	0,0022	629,7	1,248	270	琴钢线	4C
U.080.060.1000.I	8,0	0,60	100,0	0,0019	623,3	1,060	180	不锈钢	4D
U.080.060.1000.IX	8,0	0,60	100,0	0,0019	624,2	1,060	270	不锈钢	4D
U.080.060.3600.A	8,0	0,60	360,0	0,0006	2441,5	1,248	180	琴钢线	4E
U.080.060.3600.AX	8,0	0,60	360,0	0,0006	2442,3	1,248	270	琴钢线	4E
U.080.060.3600.I	8,0	0,60	360,0	0,0005	2419,7	1,060	180	不锈钢	4E
U.080.060.3600.IX	8,0	0,60	360,0	0,0005	2420,5	1,060	270	不锈钢	4E
U.080.065.0250.A	8,0	0,65	25,0	0,0223	89,9	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0250.AX	8,0	0,65	25,0	0,0221	90,7	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0250.I	8,0	0,65	25,0	0,0192	89,3	1,331	180	不锈钢	4C
U.080.065.0250.IX	8,0	0,65	25,0	0,0190	90,1	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.065.0254.A	8,0	0,65	25,4	0,0213	93,4	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0254.AX	8,0	0,65	25,4	0,0211	94,2	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0254.I	8,0	0,65	25,4	0,0183	92,8	1,331	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.065.0254.IX	8,0	0,65	25,4	0,0181	93,6	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.065.0320.A	8,0	0,65	32,0	0,0145	131,7	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0320.AX	8,0	0,65	32,0	0,0144	132,5	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0320.I	8,0	0,65	32,0	0,0125	130,8	1,331	180	不锈钢	4C
U.080.065.0320.IX	8,0	0,65	32,0	0,0124	131,6	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.065.0370.A	8,0	0,65	37,0	0,0116	162,0	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0370.AX	8,0	0,65	37,0	0,0115	162,8	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0370.I	8,0	0,65	37,0	0,0100	160,9	1,331	180	不锈钢	4C
U.080.065.0370.IX	8,0	0,65	37,0	0,0099	161,7	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.065.0380.A	8,0	0,65	38,0	0,0113	166,2	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0380.AX	8,0	0,65	38,0	0,0112	167,0	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0380.I	8,0	0,65	38,0	0,0097	165,1	1,331	180	不锈钢	4C
U.080.065.0380.IX	8,0	0,65	38,0	0,0097	165,8	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.065.0470.A	8,0	0,65	47,0	0,0084	219,5	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0470.AX	8,0	0,65	47,0	0,0084	220,3	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0470.I	8,0	0,65	47,0	0,0072	218,0	1,331	180	不锈钢	4C
U.080.065.0470.IX	8,0	0,65	47,0	0,0072	218,8	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.065.0640.A	8,0	0,65	64,0	0,0057	318,8	1,563	180	琴钢线	4C
U.080.065.0640.AX	8,0	0,65	64,0	0,0057	319,6	1,563	270	琴钢线	4C
U.080.065.0640.I	8,0	0,65	64,0	0,0049	316,5	1,331	180	不锈钢	4C
U.080.065.0640.IX	8,0	0,65	64,0	0,0049	317,3	1,331	270	不锈钢	4C
U.080.070.0183.A	8,0	0,70	18,3	0,0599	47,9	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0183.AX	8,0	0,70	18,3	0,0645	45,7	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0183.I	8,0	0,70	18,3	0,0514	47,6	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0183.IX	8,0	0,70	18,3	0,0554	45,5	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0198.A	8,0	0,70	19,8	0,0503	55,0	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0198.AX	8,0	0,70	19,8	0,0535	52,9	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0198.I	8,0	0,70	19,8	0,0432	54,7	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0198.IX	8,0	0,70	19,8	0,0460	52,6	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0200.A	8,0	0,70	20,0	0,0503	55,2	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0200.AX	8,0	0,70	20,0	0,0493	55,9	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0200.I	8,0	0,70	20,0	0,0432	54,9	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0200.IX	8,0	0,70	20,0	0,0424	55,6	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0225.A	8,0	0,70	22,5	0,0381	68,9	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0225.AX	8,0	0,70	22,5	0,0399	66,8	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0225.I	8,0	0,70	22,5	0,0327	68,6	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0225.IX	8,0	0,70	22,5	0,0343	66,5	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0240.A	8,0	0,70	24,0	0,0340	76,1	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0240.AX	8,0	0,70	24,0	0,0354	74,0	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0240.I	8,0	0,70	24,0	0,0292	75,7	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0240.IX	8,0	0,70	24,0	0,0304	73,6	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0250.A	8,0	0,70	25,0	0,0322	79,9	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0250.AX	8,0	0,70	25,0	0,0318	80,6	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0250.I	8,0	0,70	25,0	0,0277	79,5	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0250.IX	8,0	0,70	25,0	0,0273	80,2	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0288.A	8,0	0,70	28,8	0,0247	100,6	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0288.AX	8,0	0,70	28,8	0,0254	98,5	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0288.I	8,0	0,70	28,8	0,0212	100,1	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0288.IX	8,0	0,70	28,8	0,0218	98,0	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0310.A	8,0	0,70	31,0	0,0221	111,2	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0310.AX	8,0	0,70	31,0	0,0227	109,1	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0310.I	8,0	0,70	31,0	0,0189	110,7	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0310.IX	8,0	0,70	31,0	0,0195	108,6	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0320.A	8,0	0,70	32,0	0,0213	115,0	1,926	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.070.0320.AX	8,0	0,70	32,0	0,0211	115,7	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0320.I	8,0	0,70	32,0	0,0183	114,4	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0320.IX	8,0	0,70	32,0	0,0182	115,1	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0350.A	8,0	0,70	35,0	0,0188	129,3	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0350.AX	8,0	0,70	35,0	0,0186	130,0	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0350.I	8,0	0,70	35,0	0,0161	128,6	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0350.IX	8,0	0,70	35,0	0,0160	129,3	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0360.A	8,0	0,70	36,0	0,0177	135,9	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0360.AX	8,0	0,70	36,0	0,0176	136,6	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0360.I	8,0	0,70	36,0	0,0152	135,2	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0360.IX	8,0	0,70	36,0	0,0151	135,9	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0393.A	8,0	0,70	39,3	0,0155	153,3	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0393.AX	8,0	0,70	39,3	0,0158	151,2	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0393.I	8,0	0,70	39,3	0,0133	152,5	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0393.IX	8,0	0,70	39,3	0,0136	150,4	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0400.A	8,0	0,70	40,0	0,0152	156,8	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0400.AX	8,0	0,70	40,0	0,0154	154,7	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0400.I	8,0	0,70	40,0	0,0130	156,0	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0400.IX	8,0	0,70	40,0	0,0133	153,9	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0410.A	8,0	0,70	41,0	0,0148	160,6	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0410.AX	8,0	0,70	41,0	0,0147	161,3	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0410.I	8,0	0,70	41,0	0,0127	159,8	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0410.IX	8,0	0,70	41,0	0,0126	160,5	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0485.A	8,0	0,70	48,5	0,0118	199,1	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0485.AX	8,0	0,70	48,5	0,0119	197,0	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0485.I	8,0	0,70	48,5	0,0101	198,0	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0485.IX	8,0	0,70	48,5	0,0102	195,9	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0500.A	8,0	0,70	50,0	0,0113	206,2	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0500.AX	8,0	0,70	50,0	0,0113	206,9	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0500.I	8,0	0,70	50,0	0,0097	205,1	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0500.IX	8,0	0,70	50,0	0,0097	205,8	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0533.A	8,0	0,70	53,3	0,0104	223,6	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0533.AX	8,0	0,70	53,3	0,0105	221,5	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0533.I	8,0	0,70	53,3	0,0089	222,4	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0533.IX	8,0	0,70	53,3	0,0090	220,3	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0550.A	8,0	0,70	55,0	0,0101	230,9	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0550.AX	8,0	0,70	55,0	0,0100	231,6	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0550.I	8,0	0,70	55,0	0,0086	229,7	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0550.IX	8,0	0,70	55,0	0,0086	230,4	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0630.A	8,0	0,70	63,0	0,0086	269,9	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0630.AX	8,0	0,70	63,0	0,0085	270,6	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0630.I	8,0	0,70	63,0	0,0073	268,4	1,643	180	不锈钢	4C
U.080.070.0630.IX	8,0	0,70	63,0	0,0073	269,1	1,643	270	不锈钢	4C
U.080.070.0800.A	8,0	0,70	80,0	0,0064	357,2	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.0800.AX	8,0	0,70	80,0	0,0064	355,1	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.0800.I	8,0	0,70	80,0	0,0055	355,3	1,643	180	不锈钢	4D
U.080.070.0800.IX	8,0	0,70	80,0	0,0055	353,2	1,643	270	不锈钢	4D
U.080.070.1000.A	8,0	0,70	100,0	0,0050	456,0	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.1000.AX	8,0	0,70	100,0	0,0050	456,7	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.1000.I	8,0	0,70	100,0	0,0043	453,6	1,643	180	不锈钢	4D
U.080.070.1000.IX	8,0	0,70	100,0	0,0043	454,2	1,643	270	不锈钢	4D
U.080.070.1030.A	8,0	0,70	103,0	0,0048	473,1	1,926	180	琴钢线	4C
U.080.070.1030.AX	8,0	0,70	103,0	0,0048	471,0	1,926	270	琴钢线	4C
U.080.070.1030.I	8,0	0,70	103,0	0,0041	470,5	1,643	180	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.070.1030.IX	8,0	0,70	103,0	0,0041	468,4	1,643	270	不锈钢	4D
U.080.070.1500.A	8,0	0,70	150,0	0,0032	708,7	1,926	180	琴钢线	4D
U.080.070.1500.AX	8,0	0,70	150,0	0,0032	706,6	1,926	270	琴钢线	4D
U.080.070.1500.I	8,0	0,70	150,0	0,0027	704,8	1,643	180	不锈钢	4D
U.080.070.1500.IX	8,0	0,70	150,0	0,0027	702,7	1,643	270	不锈钢	4D
U.080.070.1520.A	8,0	0,70	152,0	0,0031	719,1	1,926	180	琴钢线	4D
U.080.070.1520.AX	8,0	0,70	152,0	0,0031	717,0	1,926	270	琴钢线	4D
U.080.070.1520.I	8,0	0,70	152,0	0,0027	715,2	1,643	180	不锈钢	4D
U.080.070.1520.IX	8,0	0,70	152,0	0,0027	713,1	1,643	270	不锈钢	4D
U.080.070.2030.A	8,0	0,70	203,0	0,0023	972,8	1,926	180	琴钢线	4D
U.080.070.2030.AX	8,0	0,70	203,0	0,0023	973,5	1,926	270	琴钢线	4D
U.080.070.2030.I	8,0	0,70	203,0	0,0020	967,4	1,643	180	不锈钢	4E
U.080.070.2030.IX	8,0	0,70	203,0	0,0020	968,1	1,643	270	不锈钢	4E
U.080.070.3600.A	8,0	0,70	360,0	0,0013	1763,0	1,926	180	琴钢线	4E
U.080.070.3600.AX	8,0	0,70	360,0	0,0013	1760,9	1,926	270	琴钢线	4E
U.080.070.3600.I	8,0	0,70	360,0	0,0011	1753,3	1,643	180	不锈钢	4E
U.080.070.3600.IX	8,0	0,70	360,0	0,0011	1751,2	1,643	270	不锈钢	4E
U.080.075.0220.A	8,0	0,75	22,0	0,0583	58,5	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0220.AX	8,0	0,75	22,0	0,0573	59,2	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0220.I	8,0	0,75	22,0	0,0501	58,3	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0220.IX	8,0	0,75	22,0	0,0493	59,0	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0224.A	8,0	0,75	22,4	0,0546	61,4	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0224.AX	8,0	0,75	22,4	0,0573	59,6	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0224.I	8,0	0,75	22,4	0,0469	61,2	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0224.IX	8,0	0,75	22,4	0,0493	59,4	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0254.A	8,0	0,75	25,4	0,0434	74,5	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0254.AX	8,0	0,75	25,4	0,0451	72,6	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0254.I	8,0	0,75	25,4	0,0373	74,3	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0254.IX	8,0	0,75	25,4	0,0387	72,4	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0284.A	8,0	0,75	28,4	0,0360	87,6	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0284.AX	8,0	0,75	28,4	0,0372	85,7	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0284.I	8,0	0,75	28,4	0,0309	87,3	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0284.IX	8,0	0,75	28,4	0,0319	85,4	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0290.A	8,0	0,75	29,0	0,0360	88,2	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0290.AX	8,0	0,75	29,0	0,0356	88,8	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0290.I	8,0	0,75	29,0	0,0309	87,9	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0290.IX	8,0	0,75	29,0	0,0306	88,5	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0318.A	8,0	0,75	31,8	0,0308	101,1	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0318.AX	8,0	0,75	31,8	0,0305	101,7	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0318.I	8,0	0,75	31,8	0,0264	100,7	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0318.IX	8,0	0,75	31,8	0,0262	101,3	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0348.A	8,0	0,75	34,8	0,0269	114,1	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0348.AX	8,0	0,75	34,8	0,0266	114,8	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0348.I	8,0	0,75	34,8	0,0231	113,7	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0348.IX	8,0	0,75	34,8	0,0229	114,4	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0381.A	8,0	0,75	38,1	0,0238	127,5	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0381.AX	8,0	0,75	38,1	0,0237	128,2	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0381.I	8,0	0,75	38,1	0,0205	127,0	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0381.IX	8,0	0,75	38,1	0,0203	127,7	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0444.A	8,0	0,75	44,4	0,0190	156,5	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0444.AX	8,0	0,75	44,4	0,0189	157,1	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0444.I	8,0	0,75	44,4	0,0163	155,9	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0444.IX	8,0	0,75	44,4	0,0162	156,5	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0480.A	8,0	0,75	48,0	0,0171	172,7	2,337	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.075.0480.AX	8,0	0,75	48,0	0,0174	170,8	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0480.I	8,0	0,75	48,0	0,0147	172,0	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0480.IX	8,0	0,75	48,0	0,0149	170,1	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0508.A	8,0	0,75	50,8	0,0161	183,0	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0508.AX	8,0	0,75	50,8	0,0160	183,7	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0508.I	8,0	0,75	50,8	0,0138	182,3	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0508.IX	8,0	0,75	50,8	0,0138	183,0	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0572.A	8,0	0,75	57,2	0,0138	212,1	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0572.AX	8,0	0,75	57,2	0,0137	212,7	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0572.I	8,0	0,75	57,2	0,0118	211,3	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0572.IX	8,0	0,75	57,2	0,0118	211,9	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0635.A	8,0	0,75	63,5	0,0122	238,6	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0635.AX	8,0	0,75	63,5	0,0121	239,2	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0635.I	8,0	0,75	63,5	0,0105	237,6	1,997	180	不锈钢	4C
U.080.075.0635.IX	8,0	0,75	63,5	0,0104	238,3	1,997	270	不锈钢	4C
U.080.075.0698.A	8,0	0,75	69,8	0,0108	267,5	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0698.AX	8,0	0,75	69,8	0,0109	265,7	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0698.I	8,0	0,75	69,8	0,0093	266,5	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.0698.IX	8,0	0,75	69,8	0,0093	264,6	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.0700.A	8,0	0,75	70,0	0,0108	267,7	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0700.AX	8,0	0,75	70,0	0,0107	268,4	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0700.I	8,0	0,75	70,0	0,0093	266,7	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.0700.IX	8,0	0,75	70,0	0,0092	267,3	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.0762.A	8,0	0,75	76,2	0,0098	294,1	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0762.AX	8,0	0,75	76,2	0,0098	294,7	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0762.I	8,0	0,75	76,2	0,0084	292,9	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.0762.IX	8,0	0,75	76,2	0,0084	293,6	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.0889.A	8,0	0,75	88,9	0,0082	349,6	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0889.AX	8,0	0,75	88,9	0,0082	350,2	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0889.I	8,0	0,75	88,9	0,0070	348,2	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.0889.IX	8,0	0,75	88,9	0,0070	348,9	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.0890.A	8,0	0,75	89,0	0,0082	349,7	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.0890.AX	8,0	0,75	89,0	0,0082	350,3	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.0890.I	8,0	0,75	89,0	0,0070	348,3	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.0890.IX	8,0	0,75	89,0	0,0070	349,0	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.1016.A	8,0	0,75	101,6	0,0070	405,1	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.1016.AX	8,0	0,75	101,6	0,0070	405,8	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.1016.I	8,0	0,75	101,6	0,0060	403,5	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.1016.IX	8,0	0,75	101,6	0,0060	404,1	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.1020.A	8,0	0,75	102,0	0,0070	408,1	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.1020.AX	8,0	0,75	102,0	0,0070	406,2	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.1020.I	8,0	0,75	102,0	0,0060	406,4	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.1020.IX	8,0	0,75	102,0	0,0060	404,5	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.1143.A	8,0	0,75	114,3	0,0062	460,7	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.1143.AX	8,0	0,75	114,3	0,0061	461,3	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.1143.I	8,0	0,75	114,3	0,0053	458,8	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.1143.IX	8,0	0,75	114,3	0,0053	459,4	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.1150.A	8,0	0,75	115,0	0,0061	463,9	2,337	180	琴钢线	4C
U.080.075.1150.AX	8,0	0,75	115,0	0,0061	464,5	2,337	270	琴钢线	4C
U.080.075.1150.I	8,0	0,75	115,0	0,0052	462,0	1,997	180	不锈钢	4D
U.080.075.1150.IX	8,0	0,75	115,0	0,0052	462,7	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.075.1520.A	8,0	0,75	152,0	0,0045	624,3	2,337	180	琴钢线	4D
U.080.075.1520.AX	8,0	0,75	152,0	0,0045	624,9	2,337	270	琴钢线	4D
U.080.075.1520.I	8,0	0,75	152,0	0,0039	621,8	1,997	180	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.075.1520.IX	8,0	0,75	152,0	0,0039	622,4	1,997	270	不锈钢	4D
U.080.080.0200.A	8,0	0,80	20,0	0,0972	46,1	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0200.AX	8,0	0,80	20,0	0,1040	44,4	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0200.I	8,0	0,80	20,0	0,0835	46,0	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0200.IX	8,0	0,80	20,0	0,0893	44,3	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0220.A	8,0	0,80	22,0	0,0828	52,6	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0220.AX	8,0	0,80	22,0	0,0813	53,2	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0220.I	8,0	0,80	22,0	0,0711	52,5	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0220.IX	8,0	0,80	22,0	0,0698	53,1	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0240.A	8,0	0,80	24,0	0,0678	61,4	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0240.AX	8,0	0,80	24,0	0,0710	59,7	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0240.I	8,0	0,80	24,0	0,0582	61,3	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0240.IX	8,0	0,80	24,0	0,0610	59,6	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0250.A	8,0	0,80	25,0	0,0639	64,7	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0250.AX	8,0	0,80	25,0	0,0630	65,2	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0250.I	8,0	0,80	25,0	0,0549	64,5	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0250.IX	8,0	0,80	25,0	0,0541	65,1	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0265.A	8,0	0,80	26,5	0,0573	70,7	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0265.AX	8,0	0,80	26,5	0,0566	71,3	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0265.I	8,0	0,80	26,5	0,0492	70,5	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0265.IX	8,0	0,80	26,5	0,0486	71,1	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0320.A	8,0	0,80	32,0	0,0422	92,1	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0320.AX	8,0	0,80	32,0	0,0434	90,4	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0320.I	8,0	0,80	32,0	0,0362	91,8	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0320.IX	8,0	0,80	32,0	0,0373	90,2	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0400.A	8,0	0,80	40,0	0,0306	122,7	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0400.AX	8,0	0,80	40,0	0,0313	121,0	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0400.I	8,0	0,80	40,0	0,0263	122,4	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0400.IX	8,0	0,80	40,0	0,0269	120,7	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0500.A	8,0	0,80	50,0	0,0231	159,9	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0500.AX	8,0	0,80	50,0	0,0229	160,5	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0500.I	8,0	0,80	50,0	0,0198	159,5	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0500.IX	8,0	0,80	50,0	0,0197	160,1	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0600.A	8,0	0,80	60,0	0,0182	199,4	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0600.AX	8,0	0,80	60,0	0,0184	197,7	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0600.I	8,0	0,80	60,0	0,0156	198,9	2,396	180	不锈钢	4C
U.080.080.0600.IX	8,0	0,80	60,0	0,0158	197,2	2,396	270	不锈钢	4C
U.080.080.0630.A	8,0	0,80	63,0	0,0173	209,2	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0630.AX	8,0	0,80	63,0	0,0173	209,8	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0630.I	8,0	0,80	63,0	0,0149	208,7	2,396	180	不锈钢	4D
U.080.080.0630.IX	8,0	0,80	63,0	0,0148	209,2	2,396	270	不锈钢	4D
U.080.080.0700.A	8,0	0,80	70,0	0,0152	236,6	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0700.AX	8,0	0,80	70,0	0,0152	237,2	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0700.I	8,0	0,80	70,0	0,0131	236,0	2,396	180	不锈钢	4D
U.080.080.0700.IX	8,0	0,80	70,0	0,0130	236,6	2,396	270	不锈钢	4D
U.080.080.0800.A	8,0	0,80	80,0	0,0129	276,1	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.0800.AX	8,0	0,80	80,0	0,0130	274,4	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.0800.I	8,0	0,80	80,0	0,0111	275,3	2,396	180	不锈钢	4D
U.080.080.0800.IX	8,0	0,80	80,0	0,0112	273,7	2,396	270	不锈钢	4D
U.080.080.1000.A	8,0	0,80	100,0	0,0100	352,8	2,800	180	琴钢线	4C
U.080.080.1000.AX	8,0	0,80	100,0	0,0101	351,1	2,800	270	琴钢线	4C
U.080.080.1000.I	8,0	0,80	100,0	0,0086	351,8	2,396	180	不锈钢	4D
U.080.080.1000.IX	8,0	0,80	100,0	0,0087	350,1	2,396	270	不锈钢	4D
U.080.080.1150.A	8,0	0,80	115,0	0,0086	408,6	2,800	180	琴钢线	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.080.1150.AX	8,0	0,80	115,0	0,0086	409,1	2,800	270	琴钢线	4D
U.080.080.1150.I	8,0	0,80	115,0	0,0074	407,5	2,396	180	不锈钢	4D
U.080.080.1150.IX	8,0	0,80	115,0	0,0074	408,0	2,396	270	不锈钢	4D
U.080.080.2030.A	8,0	0,80	203,0	0,0047	745,9	2,800	180	琴钢线	4D
U.080.080.2030.AX	8,0	0,80	203,0	0,0047	746,5	2,800	270	琴钢线	4D
U.080.080.2030.I	8,0	0,80	203,0	0,0040	743,9	2,396	180	不锈钢	4E
U.080.080.2030.IX	8,0	0,80	203,0	0,0040	744,4	2,396	270	不锈钢	4E
U.080.080.3600.A	8,0	0,80	360,0	0,0026	1349,5	2,800	180	琴钢线	4E
U.080.080.3600.AX	8,0	0,80	360,0	0,0026	1347,8	2,800	270	琴钢线	4E
U.080.080.3600.I	8,0	0,80	360,0	0,0022	1345,8	2,396	180	不锈钢	4E
U.080.080.3600.IX	8,0	0,80	360,0	0,0022	1344,1	2,396	270	不锈钢	4E
U.080.085.0318.A	8,0	0,85	31,8	0,0594	82,0	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0318.AX	8,0	0,85	31,8	0,0588	82,5	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0318.I	8,0	0,85	31,8	0,0510	81,9	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0318.IX	8,0	0,85	31,8	0,0505	82,4	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.085.0348.A	8,0	0,85	34,8	0,0510	93,2	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0348.AX	8,0	0,85	34,8	0,0524	91,7	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0348.I	8,0	0,85	34,8	0,0438	93,1	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0348.IX	8,0	0,85	34,8	0,0450	91,5	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.085.0380.A	8,0	0,85	38,0	0,0462	102,6	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0380.AX	8,0	0,85	38,0	0,0458	103,1	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0380.I	8,0	0,85	38,0	0,0397	102,4	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0380.IX	8,0	0,85	38,0	0,0394	102,9	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.085.0381.A	8,0	0,85	38,1	0,0462	102,7	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0381.AX	8,0	0,85	38,1	0,0458	103,2	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0381.I	8,0	0,85	38,1	0,0397	102,5	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0381.IX	8,0	0,85	38,1	0,0394	103,0	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.085.0444.A	8,0	0,85	44,4	0,0368	125,4	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0444.AX	8,0	0,85	44,4	0,0366	125,9	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0444.I	8,0	0,85	44,4	0,0316	125,2	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0444.IX	8,0	0,85	44,4	0,0314	125,7	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.085.0508.A	8,0	0,85	50,8	0,0313	146,1	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0508.AX	8,0	0,85	50,8	0,0311	146,6	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0508.I	8,0	0,85	50,8	0,0269	145,9	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0508.IX	8,0	0,85	50,8	0,0267	146,4	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.085.0572.A	8,0	0,85	57,2	0,0267	168,9	3,317	180	琴钢线	4C
U.080.085.0572.AX	8,0	0,85	57,2	0,0266	169,4	3,317	270	琴钢线	4C
U.080.085.0572.I	8,0	0,85	57,2	0,0229	168,6	2,843	180	不锈钢	4C
U.080.085.0572.IX	8,0	0,85	57,2	0,0228	169,2	2,843	270	不锈钢	4C
U.080.090.0200.A	8,0	0,90	20,0	0,1779	39,5	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0200.AX	8,0	0,90	20,0	0,1915	38,1	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0200.I	8,0	0,90	20,0	0,1528	39,5	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0200.IX	8,0	0,90	20,0	0,1645	38,1	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0250.A	8,0	0,90	25,0	0,1205	53,8	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0250.AX	8,0	0,90	25,0	0,1186	54,3	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0250.I	8,0	0,90	25,0	0,1035	53,8	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0250.IX	8,0	0,90	25,0	0,1018	54,3	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0318.A	8,0	0,90	31,8	0,0795	75,5	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0318.AX	8,0	0,90	31,8	0,0786	76,0	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0318.I	8,0	0,90	31,8	0,0683	75,5	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0318.IX	8,0	0,90	31,8	0,0675	76,0	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0320.A	8,0	0,90	32,0	0,0795	75,7	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0320.AX	8,0	0,90	32,0	0,0786	76,2	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0320.I	8,0	0,90	32,0	0,0683	75,7	3,339	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.090.0320.IX	8,0	0,90	32,0	0,0675	76,2	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0348.A	8,0	0,90	34,8	0,0705	84,1	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0348.AX	8,0	0,90	34,8	0,0698	84,6	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0348.I	8,0	0,90	34,8	0,0605	84,1	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0348.IX	8,0	0,90	34,8	0,0600	84,5	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0380.A	8,0	0,90	38,0	0,0612	94,8	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0380.AX	8,0	0,90	38,0	0,0628	93,4	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0380.I	8,0	0,90	38,0	0,0526	94,7	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0380.IX	8,0	0,90	38,0	0,0539	93,3	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0400.A	8,0	0,90	40,0	0,0575	100,5	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0400.AX	8,0	0,90	40,0	0,0570	100,9	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0400.I	8,0	0,90	40,0	0,0494	100,4	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0400.IX	8,0	0,90	40,0	0,0490	100,9	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0410.A	8,0	0,90	41,0	0,0557	103,3	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0410.AX	8,0	0,90	41,0	0,0553	103,8	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0410.I	8,0	0,90	41,0	0,0479	103,3	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0410.IX	8,0	0,90	41,0	0,0475	103,7	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0430.A	8,0	0,90	43,0	0,0526	109,1	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0430.AX	8,0	0,90	43,0	0,0522	109,5	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0430.I	8,0	0,90	43,0	0,0452	109,0	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0430.IX	8,0	0,90	43,0	0,0449	109,5	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0450.A	8,0	0,90	45,0	0,0498	114,8	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0450.AX	8,0	0,90	45,0	0,0495	115,2	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0450.I	8,0	0,90	45,0	0,0428	114,7	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0450.IX	8,0	0,90	45,0	0,0425	115,2	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0500.A	8,0	0,90	50,0	0,0429	130,9	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0500.AX	8,0	0,90	50,0	0,0427	131,4	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0500.I	8,0	0,90	50,0	0,0369	130,9	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0500.IX	8,0	0,90	50,0	0,0367	131,3	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0508.A	8,0	0,90	50,8	0,0420	133,6	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0508.AX	8,0	0,90	50,8	0,0417	134,1	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0508.I	8,0	0,90	50,8	0,0360	133,5	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0508.IX	8,0	0,90	50,8	0,0358	134,0	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0572.A	8,0	0,90	57,2	0,0363	153,0	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0572.AX	8,0	0,90	57,2	0,0361	153,5	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0572.I	8,0	0,90	57,2	0,0311	153,0	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0572.IX	8,0	0,90	57,2	0,0310	153,4	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0620.A	8,0	0,90	62,0	0,0331	167,1	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0620.AX	8,0	0,90	62,0	0,0329	167,6	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0620.I	8,0	0,90	62,0	0,0284	167,0	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0620.IX	8,0	0,90	62,0	0,0283	167,5	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0630.A	8,0	0,90	63,0	0,0325	170,0	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0630.AX	8,0	0,90	63,0	0,0323	170,5	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0630.I	8,0	0,90	63,0	0,0279	169,9	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0630.IX	8,0	0,90	63,0	0,0278	170,4	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0635.A	8,0	0,90	63,5	0,0319	172,4	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0635.AX	8,0	0,90	63,5	0,0318	172,8	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0635.I	8,0	0,90	63,5	0,0274	172,3	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0635.IX	8,0	0,90	63,5	0,0273	172,7	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0698.A	8,0	0,90	69,8	0,0285	191,7	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0698.AX	8,0	0,90	69,8	0,0284	192,1	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0698.I	8,0	0,90	69,8	0,0245	191,6	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0698.IX	8,0	0,90	69,8	0,0244	192,0	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0700.A	8,0	0,90	70,0	0,0285	191,9	3,890	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.090.0700.AX	8,0	0,90	70,0	0,0284	192,3	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0700.I	8,0	0,90	70,0	0,0245	191,8	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0700.IX	8,0	0,90	70,0	0,0244	192,2	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0760.A	8,0	0,90	76,0	0,0258	210,9	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0760.AX	8,0	0,90	76,0	0,0257	211,4	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0760.I	8,0	0,90	76,0	0,0221	210,8	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0760.IX	8,0	0,90	76,0	0,0220	211,3	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0762.A	8,0	0,90	76,2	0,0258	211,1	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0762.AX	8,0	0,90	76,2	0,0257	211,6	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0762.I	8,0	0,90	76,2	0,0221	211,0	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0762.IX	8,0	0,90	76,2	0,0220	211,5	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0800.A	8,0	0,90	80,0	0,0244	222,3	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0800.AX	8,0	0,90	80,0	0,0243	222,8	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0800.I	8,0	0,90	80,0	0,0210	222,2	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0800.IX	8,0	0,90	80,0	0,0209	222,7	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0850.A	8,0	0,90	85,0	0,0226	238,5	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0850.AX	8,0	0,90	85,0	0,0226	239,0	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0850.I	8,0	0,90	85,0	0,0194	238,4	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0850.IX	8,0	0,90	85,0	0,0194	238,9	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0889.A	8,0	0,90	88,9	0,0216	249,9	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0889.AX	8,0	0,90	88,9	0,0215	250,3	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0889.I	8,0	0,90	88,9	0,0185	249,7	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0889.IX	8,0	0,90	88,9	0,0185	250,2	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.0890.A	8,0	0,90	89,0	0,0216	250,0	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.0890.AX	8,0	0,90	89,0	0,0215	250,4	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.0890.I	8,0	0,90	89,0	0,0185	249,8	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.0890.IX	8,0	0,90	89,0	0,0185	250,3	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1000.A	8,0	0,90	100,0	0,0188	285,1	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1000.AX	8,0	0,90	100,0	0,0189	283,8	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1000.I	8,0	0,90	100,0	0,0161	285,0	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.1000.IX	8,0	0,90	100,0	0,0162	283,6	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1016.A	8,0	0,90	101,6	0,0186	288,6	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1016.AX	8,0	0,90	101,6	0,0185	289,1	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1016.I	8,0	0,90	101,6	0,0160	288,5	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.1016.IX	8,0	0,90	101,6	0,0159	288,9	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1020.A	8,0	0,90	102,0	0,0184	290,9	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1020.AX	8,0	0,90	102,0	0,0184	291,3	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1020.I	8,0	0,90	102,0	0,0158	290,7	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.1020.IX	8,0	0,90	102,0	0,0158	291,2	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1130.A	8,0	0,90	113,0	0,0165	324,2	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1130.AX	8,0	0,90	113,0	0,0164	324,7	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1130.I	8,0	0,90	113,0	0,0141	324,0	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.1130.IX	8,0	0,90	113,0	0,0141	324,5	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1143.A	8,0	0,90	114,3	0,0163	327,4	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1143.AX	8,0	0,90	114,3	0,0163	327,8	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1143.I	8,0	0,90	114,3	0,0140	327,2	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.1143.IX	8,0	0,90	114,3	0,0140	327,6	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1150.A	8,0	0,90	115,0	0,0162	329,9	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1150.AX	8,0	0,90	115,0	0,0161	330,4	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1150.I	8,0	0,90	115,0	0,0139	329,7	3,339	180	不锈钢	4E
U.080.090.1150.IX	8,0	0,90	115,0	0,0139	330,2	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.1270.A	8,0	0,90	127,0	0,0144	368,0	3,890	180	琴钢线	4E
U.080.090.1270.AX	8,0	0,90	127,0	0,0145	366,6	3,890	270	琴钢线	4E
U.080.090.1270.I	8,0	0,90	127,0	0,0124	367,8	3,339	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.090.1270.IX	8,0	0,90	127,0	0,0125	366,4	3,339	270	不锈钢	4E
U.080.090.3600.A	8,0	0,90	360,0	0,0048	1081,1	3,890	180	琴钢线	4G
U.080.090.3600.AX	8,0	0,90	360,0	0,0048	1081,5	3,890	270	琴钢线	4G
U.080.090.3600.I	8,0	0,90	360,0	0,0041	1080,5	3,339	180	不锈钢	4G
U.080.090.3600.IX	8,0	0,90	360,0	0,0041	1080,9	3,339	270	不锈钢	4G
U.080.100.0200.A	8,0	1,00	20,0	0,3126	34,7	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0200.AX	8,0	1,00	20,0	0,3046	35,1	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0200.I	8,0	1,00	20,0	0,2685	34,8	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0200.IX	8,0	1,00	20,0	0,2616	35,1	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0220.A	8,0	1,00	22,0	0,2583	39,8	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0220.AX	8,0	1,00	22,0	0,2528	40,2	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0220.I	8,0	1,00	22,0	0,2218	39,9	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0220.IX	8,0	1,00	22,0	0,2171	40,2	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0250.A	8,0	1,00	25,0	0,2048	47,5	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0250.AX	8,0	1,00	25,0	0,2014	47,9	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0250.I	8,0	1,00	25,0	0,1759	47,5	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0250.IX	8,0	1,00	25,0	0,1730	47,9	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0300.A	8,0	1,00	30,0	0,1523	60,2	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0300.AX	8,0	1,00	30,0	0,1504	60,6	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0300.I	8,0	1,00	30,0	0,1308	60,3	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0300.IX	8,0	1,00	30,0	0,1292	60,7	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0320.A	8,0	1,00	32,0	0,1381	65,3	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0320.AX	8,0	1,00	32,0	0,1366	65,7	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0320.I	8,0	1,00	32,0	0,1187	65,4	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0320.IX	8,0	1,00	32,0	0,1173	65,8	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0380.A	8,0	1,00	38,0	0,1080	80,6	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0380.AX	8,0	1,00	38,0	0,1070	81,0	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0380.I	8,0	1,00	38,0	0,0928	80,7	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0380.IX	8,0	1,00	38,0	0,0919	81,1	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0400.A	8,0	1,00	40,0	0,1007	85,7	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0400.AX	8,0	1,00	40,0	0,0998	86,1	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0400.I	8,0	1,00	40,0	0,0865	85,8	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0400.IX	8,0	1,00	40,0	0,0857	86,2	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0420.A	8,0	1,00	42,0	0,0943	90,8	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0420.AX	8,0	1,00	42,0	0,0935	91,2	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0420.I	8,0	1,00	42,0	0,0810	90,9	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0420.IX	8,0	1,00	42,0	0,0803	91,3	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0480.A	8,0	1,00	48,0	0,0792	106,1	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0480.AX	8,0	1,00	48,0	0,0787	106,5	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0480.I	8,0	1,00	48,0	0,0680	106,2	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0480.IX	8,0	1,00	48,0	0,0676	106,6	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0500.A	8,0	1,00	50,0	0,0752	111,2	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0500.AX	8,0	1,00	50,0	0,0747	111,6	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0500.I	8,0	1,00	50,0	0,0646	111,3	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0500.IX	8,0	1,00	50,0	0,0642	111,7	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0600.A	8,0	1,00	60,0	0,0600	136,7	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0600.AX	8,0	1,00	60,0	0,0597	137,1	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0600.I	8,0	1,00	60,0	0,0515	136,9	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0600.IX	8,0	1,00	60,0	0,0513	137,2	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0630.A	8,0	1,00	63,0	0,0566	144,4	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0630.AX	8,0	1,00	63,0	0,0563	144,7	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0630.I	8,0	1,00	63,0	0,0486	144,5	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0630.IX	8,0	1,00	63,0	0,0484	144,9	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0760.A	8,0	1,00	76,0	0,0453	177,5	5,213	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.100.0760.AX	8,0	1,00	76,0	0,0452	177,9	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0760.I	8,0	1,00	76,0	0,0389	177,7	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0760.IX	8,0	1,00	76,0	0,0388	178,1	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.0800.A	8,0	1,00	80,0	0,0427	187,7	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.0800.AX	8,0	1,00	80,0	0,0426	188,1	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.0800.I	8,0	1,00	80,0	0,0367	187,9	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.0800.IX	8,0	1,00	80,0	0,0366	188,3	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.1000.A	8,0	1,00	100,0	0,0332	238,7	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.1000.AX	8,0	1,00	100,0	0,0331	239,1	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.1000.I	8,0	1,00	100,0	0,0285	239,0	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.1000.IX	8,0	1,00	100,0	0,0284	239,4	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.1150.A	8,0	1,00	115,0	0,0284	276,9	5,213	180	琴钢线	4E
U.080.100.1150.AX	8,0	1,00	115,0	0,0284	277,3	5,213	270	琴钢线	4E
U.080.100.1150.I	8,0	1,00	115,0	0,0244	277,3	4,486	180	不锈钢	4E
U.080.100.1150.IX	8,0	1,00	115,0	0,0244	277,6	4,486	270	不锈钢	4E
U.080.100.3600.A	8,0	1,00	360,0	0,0085	901,6	5,213	180	琴钢线	4G
U.080.100.3600.AX	8,0	1,00	360,0	0,0085	902,0	5,213	270	琴钢线	4G
U.080.100.3600.I	8,0	1,00	360,0	0,0073	902,7	4,486	180	不锈钢	4G
U.080.100.3600.IX	8,0	1,00	360,0	0,0073	903,0	4,486	270	不锈钢	4G
U.080.110.0200.A	8,0	1,10	20,0	0,5342	31,1	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0200.AX	8,0	1,10	20,0	0,5189	31,4	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0200.I	8,0	1,10	20,0	0,4588	31,1	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0200.IX	8,0	1,10	20,0	0,4457	31,5	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0240.A	8,0	1,10	24,0	0,3632	40,3	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0240.AX	8,0	1,10	24,0	0,3561	40,6	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0240.I	8,0	1,10	24,0	0,3120	40,4	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0240.IX	8,0	1,10	24,0	0,3059	40,7	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0250.A	8,0	1,10	25,0	0,3363	42,6	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0250.AX	8,0	1,10	25,0	0,3302	42,9	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0250.I	8,0	1,10	25,0	0,2889	42,7	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0250.IX	8,0	1,10	25,0	0,2836	43,0	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0290.A	8,0	1,10	29,0	0,2752	50,5	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0290.AX	8,0	1,10	29,0	0,2711	50,9	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0290.I	8,0	1,10	29,0	0,2363	50,6	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0290.IX	8,0	1,10	29,0	0,2328	51,0	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0310.A	8,0	1,10	31,0	0,2454	55,1	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0310.AX	8,0	1,10	31,0	0,2422	55,5	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0310.I	8,0	1,10	31,0	0,2108	55,3	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0310.IX	8,0	1,10	31,0	0,2080	55,6	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0318.A	8,0	1,10	31,8	0,2328	57,3	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0318.AX	8,0	1,10	31,8	0,2299	57,6	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0318.I	8,0	1,10	31,8	0,2000	57,4	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0318.IX	8,0	1,10	31,8	0,1975	57,7	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0320.A	8,0	1,10	32,0	0,2328	57,5	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0320.AX	8,0	1,10	32,0	0,2299	57,8	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0320.I	8,0	1,10	32,0	0,2000	57,6	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0320.IX	8,0	1,10	32,0	0,1975	57,9	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0348.A	8,0	1,10	34,8	0,2018	64,2	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0348.AX	8,0	1,10	34,8	0,2088	63,2	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0348.I	8,0	1,10	34,8	0,1733	64,3	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0348.IX	8,0	1,10	34,8	0,1793	63,3	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0350.A	8,0	1,10	35,0	0,2018	64,4	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0350.AX	8,0	1,10	35,0	0,1996	64,7	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0350.I	8,0	1,10	35,0	0,1733	64,5	5,852	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.110.0350.IX	8,0	1,10	35,0	0,1714	64,8	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0380.A	8,0	1,10	38,0	0,1781	71,3	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0380.AX	8,0	1,10	38,0	0,1834	70,3	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0380.I	8,0	1,10	38,0	0,1529	71,4	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0380.IX	8,0	1,10	38,0	0,1576	70,4	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0381.A	8,0	1,10	38,1	0,1781	71,4	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0381.AX	8,0	1,10	38,1	0,1834	70,4	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0381.I	8,0	1,10	38,1	0,1529	71,5	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0381.IX	8,0	1,10	38,1	0,1576	70,5	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0400.A	8,0	1,10	40,0	0,1713	74,6	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0400.AX	8,0	1,10	40,0	0,1697	74,9	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0400.I	8,0	1,10	40,0	0,1472	74,7	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0400.IX	8,0	1,10	40,0	0,1458	75,1	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0444.A	8,0	1,10	44,4	0,1489	84,2	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0444.AX	8,0	1,10	44,4	0,1477	84,5	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0444.I	8,0	1,10	44,4	0,1279	84,4	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0444.IX	8,0	1,10	44,4	0,1268	84,7	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0450.A	8,0	1,10	45,0	0,1441	86,1	6,783	180	琴钢线	4E
U.080.110.0450.AX	8,0	1,10	45,0	0,1430	86,4	6,783	270	琴钢线	4E
U.080.110.0450.I	8,0	1,10	45,0	0,1238	86,3	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0450.IX	8,0	1,10	45,0	0,1228	86,6	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0500.A	8,0	1,10	50,0	0,1244	97,6	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0500.AX	8,0	1,10	50,0	0,1270	96,7	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0500.I	8,0	1,10	50,0	0,1068	97,9	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0500.IX	8,0	1,10	50,0	0,1091	96,9	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0508.A	8,0	1,10	50,8	0,1244	98,4	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0508.AX	8,0	1,10	50,8	0,1235	98,8	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0508.I	8,0	1,10	50,8	0,1068	98,7	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0508.IX	8,0	1,10	50,8	0,1061	99,0	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0570.A	8,0	1,10	57,0	0,1068	112,5	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0570.AX	8,0	1,10	57,0	0,1062	112,8	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0570.I	8,0	1,10	57,0	0,0918	112,7	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0570.IX	8,0	1,10	57,0	0,0912	113,0	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0572.A	8,0	1,10	57,2	0,1068	112,7	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0572.AX	8,0	1,10	57,2	0,1062	113,0	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0572.I	8,0	1,10	57,2	0,0918	112,9	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0572.IX	8,0	1,10	57,2	0,0912	113,2	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0630.A	8,0	1,10	63,0	0,0956	125,0	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0630.AX	8,0	1,10	63,0	0,0951	125,3	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0630.I	8,0	1,10	63,0	0,0821	125,3	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0630.IX	8,0	1,10	63,0	0,0817	125,6	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0635.A	8,0	1,10	63,5	0,0936	126,8	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0635.AX	8,0	1,10	63,5	0,0931	127,1	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0635.I	8,0	1,10	63,5	0,0804	127,1	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0635.IX	8,0	1,10	63,5	0,0800	127,4	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0640.A	8,0	1,10	64,0	0,0936	127,3	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0640.AX	8,0	1,10	64,0	0,0931	127,6	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0640.I	8,0	1,10	64,0	0,0804	127,6	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0640.IX	8,0	1,10	64,0	0,0800	127,9	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0650.A	8,0	1,10	65,0	0,0917	129,6	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0650.AX	8,0	1,10	65,0	0,0913	129,9	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0650.I	8,0	1,10	65,0	0,0788	129,9	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0650.IX	8,0	1,10	65,0	0,0784	130,2	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0698.A	8,0	1,10	69,8	0,0833	140,9	6,783	180	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.110.0698.AX	8,0	1,10	69,8	0,0845	140,0	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0698.I	8,0	1,10	69,8	0,0716	141,3	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0698.IX	8,0	1,10	69,8	0,0726	140,3	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0700.A	8,0	1,10	70,0	0,0833	141,1	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0700.AX	8,0	1,10	70,0	0,0845	140,2	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0700.I	8,0	1,10	70,0	0,0716	141,5	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0700.IX	8,0	1,10	70,0	0,0726	140,5	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0760.A	8,0	1,10	76,0	0,0763	153,7	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0760.AX	8,0	1,10	76,0	0,0760	154,0	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0760.I	8,0	1,10	76,0	0,0655	154,0	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0760.IX	8,0	1,10	76,0	0,0653	154,3	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0762.A	8,0	1,10	76,2	0,0763	153,9	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0762.AX	8,0	1,10	76,2	0,0760	154,2	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0762.I	8,0	1,10	76,2	0,0655	154,2	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0762.IX	8,0	1,10	76,2	0,0653	154,5	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0800.A	8,0	1,10	80,0	0,0715	162,9	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0800.AX	8,0	1,10	80,0	0,0712	163,2	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0800.I	8,0	1,10	80,0	0,0614	163,3	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0800.IX	8,0	1,10	80,0	0,0612	163,6	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.0889.A	8,0	1,10	88,9	0,0635	182,2	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.0889.AX	8,0	1,10	88,9	0,0633	182,6	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.0889.I	8,0	1,10	88,9	0,0545	182,6	5,852	180	不锈钢	4F
U.080.110.0889.IX	8,0	1,10	88,9	0,0544	183,0	5,852	270	不锈钢	4F
U.080.110.1000.A	8,0	1,10	100,0	0,0557	206,4	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.1000.AX	8,0	1,10	100,0	0,0555	206,7	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.1000.I	8,0	1,10	100,0	0,0478	206,9	5,852	180	不锈钢	4G
U.080.110.1000.IX	8,0	1,10	100,0	0,0477	207,2	5,852	270	不锈钢	4G
U.080.110.1016.A	8,0	1,10	101,6	0,0550	209,3	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.1016.AX	8,0	1,10	101,6	0,0549	209,6	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.1016.I	8,0	1,10	101,6	0,0473	209,8	5,852	180	不锈钢	4G
U.080.110.1016.IX	8,0	1,10	101,6	0,0471	210,1	5,852	270	不锈钢	4G
U.080.110.1143.A	8,0	1,10	114,3	0,0480	237,6	6,783	180	琴钢线	4F
U.080.110.1143.AX	8,0	1,10	114,3	0,0479	238,0	6,783	270	琴钢线	4F
U.080.110.1143.I	8,0	1,10	114,3	0,0413	238,2	5,852	180	不锈钢	4G
U.080.110.1143.IX	8,0	1,10	114,3	0,0412	238,5	5,852	270	不锈钢	4G
U.080.110.2030.A	8,0	1,10	203,0	0,0259	432,1	6,783	180	琴钢线	4G
U.080.110.2030.AX	8,0	1,10	203,0	0,0260	431,1	6,783	270	琴钢线	4G
U.080.110.2030.I	8,0	1,10	203,0	0,0222	433,1	5,852	180	不锈钢	4G
U.080.110.2030.IX	8,0	1,10	203,0	0,0223	432,1	5,852	270	不锈钢	4G
U.080.110.3600.A	8,0	1,10	360,0	0,0143	774,4	6,783	180	琴钢线	4H
U.080.110.3600.AX	8,0	1,10	360,0	0,0143	774,7	6,783	270	琴钢线	4H
U.080.110.3600.I	8,0	1,10	360,0	0,0123	776,3	5,852	180	不锈钢	4H
U.080.110.3600.IX	8,0	1,10	360,0	0,0123	776,6	5,852	270	不锈钢	4H
U.080.112.0380.A	8,0	1,12	38,0	0,2009	68,9	7,128	180	琴钢线	4E
U.080.112.0380.AX	8,0	1,12	38,0	0,1989	69,2	7,128	270	琴钢线	4E
U.080.112.0380.I	8,0	1,12	38,0	0,1726	69,1	6,152	180	不锈钢	4F
U.080.112.0380.IX	8,0	1,12	38,0	0,1708	69,4	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.0410.A	8,0	1,12	41,0	0,1790	75,7	7,128	180	琴钢线	4E
U.080.112.0410.AX	8,0	1,12	41,0	0,1774	76,0	7,128	270	琴钢线	4E
U.080.112.0410.I	8,0	1,12	41,0	0,1537	75,9	6,152	180	不锈钢	4F
U.080.112.0410.IX	8,0	1,12	41,0	0,1524	76,2	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.0420.A	8,0	1,12	42,0	0,1727	78,0	7,128	180	琴钢线	4E
U.080.112.0420.AX	8,0	1,12	42,0	0,1712	78,3	7,128	270	琴钢线	4E
U.080.112.0420.I	8,0	1,12	42,0	0,1483	78,2	6,152	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.112.0420.IX	8,0	1,12	42,0	0,1471	78,5	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.0540.A	8,0	1,12	54,0	0,1279	102,6	7,128	180	琴钢线	4F
U.080.112.0540.AX	8,0	1,12	54,0	0,1270	102,9	7,128	270	琴钢线	4F
U.080.112.0540.I	8,0	1,12	54,0	0,1098	102,9	6,152	180	不锈钢	4F
U.080.112.0540.IX	8,0	1,12	54,0	0,1091	103,2	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.0700.A	8,0	1,12	70,0	0,0920	137,5	7,128	180	琴钢线	4F
U.080.112.0700.AX	8,0	1,12	70,0	0,0916	137,9	7,128	270	琴钢线	4F
U.080.112.0700.I	8,0	1,12	70,0	0,0790	137,9	6,152	180	不锈钢	4F
U.080.112.0700.IX	8,0	1,12	70,0	0,0787	138,2	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.0760.A	8,0	1,12	76,0	0,0841	149,9	7,128	180	琴钢线	4F
U.080.112.0760.AX	8,0	1,12	76,0	0,0838	150,2	7,128	270	琴钢线	4F
U.080.112.0760.I	8,0	1,12	76,0	0,0723	150,2	6,152	180	不锈钢	4F
U.080.112.0760.IX	8,0	1,12	76,0	0,0720	150,5	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.0890.A	8,0	1,12	89,0	0,0698	178,0	7,128	180	琴钢线	4F
U.080.112.0890.AX	8,0	1,12	89,0	0,0706	177,1	7,128	270	琴钢线	4F
U.080.112.0890.I	8,0	1,12	89,0	0,0600	178,5	6,152	180	不锈钢	4F
U.080.112.0890.IX	8,0	1,12	89,0	0,0606	177,5	6,152	270	不锈钢	4F
U.080.112.1020.A	8,0	1,12	102,0	0,0604	204,9	7,128	180	琴钢线	4F
U.080.112.1020.AX	8,0	1,12	102,0	0,0602	205,2	7,128	270	琴钢线	4F
U.080.112.1020.I	8,0	1,12	102,0	0,0519	205,4	6,152	180	不锈钢	4G
U.080.112.1020.IX	8,0	1,12	102,0	0,0517	205,7	6,152	270	不锈钢	4G
U.080.112.1150.A	8,0	1,12	115,0	0,0526	233,1	7,128	180	琴钢线	4F
U.080.112.1150.AX	8,0	1,12	115,0	0,0525	233,4	7,128	270	琴钢线	4F
U.080.112.1150.I	8,0	1,12	115,0	0,0452	233,6	6,152	180	不锈钢	4G
U.080.112.1150.IX	8,0	1,12	115,0	0,0451	234,0	6,152	270	不锈钢	4G
U.080.120.0220.A	8,0	1,20	22,0	0,7072	32,5	8,613	180	琴钢线	4E
U.080.120.0220.AX	8,0	1,20	22,0	0,6891	32,8	8,613	270	琴钢线	4E
U.080.120.0220.I	8,0	1,20	22,0	0,6074	32,6	7,449	180	不锈钢	4F
U.080.120.0220.IX	8,0	1,20	22,0	0,5918	32,9	7,449	270	不锈钢	4F
U.080.120.0350.A	8,0	1,20	35,0	0,3277	57,7	8,613	180	琴钢线	4F
U.080.120.0350.AX	8,0	1,20	35,0	0,3238	58,0	8,613	270	琴钢线	4F
U.080.120.0350.I	8,0	1,20	35,0	0,2815	57,9	7,449	180	不锈钢	4F
U.080.120.0350.IX	8,0	1,20	35,0	0,2781	58,2	7,449	270	不锈钢	4F
U.080.120.0520.A	8,0	1,20	52,0	0,1947	90,3	8,613	180	琴钢线	4F
U.080.120.0520.AX	8,0	1,20	52,0	0,1933	90,5	8,613	270	琴钢线	4F
U.080.120.0520.I	8,0	1,20	52,0	0,1673	90,5	7,449	180	不锈钢	4F
U.080.120.0520.IX	8,0	1,20	52,0	0,1661	90,8	7,449	270	不锈钢	4F
U.080.120.0890.A	8,0	1,20	89,0	0,1026	161,7	8,613	180	琴钢线	4F
U.080.120.0890.AX	8,0	1,20	89,0	0,1022	161,9	8,613	270	琴钢线	4F
U.080.120.0890.I	8,0	1,20	89,0	0,0881	162,1	7,449	180	不锈钢	4G
U.080.120.0890.IX	8,0	1,20	89,0	0,0878	162,4	7,449	270	不锈钢	4G
U.080.120.1720.A	8,0	1,20	172,0	0,0500	321,2	8,613	180	琴钢线	4G
U.080.120.1720.AX	8,0	1,20	172,0	0,0499	321,5	8,613	270	琴钢线	4G
U.080.120.1720.I	8,0	1,20	172,0	0,0429	322,2	7,449	180	不锈钢	4G
U.080.120.1720.IX	8,0	1,20	172,0	0,0428	322,5	7,449	270	不锈钢	4G
U.080.120.1780.A	8,0	1,20	178,0	0,0482	332,7	8,613	180	琴钢线	4G
U.080.120.1780.AX	8,0	1,20	178,0	0,0481	333,0	8,613	270	琴钢线	4G
U.080.120.1780.I	8,0	1,20	178,0	0,0414	333,8	7,449	180	不锈钢	4G
U.080.120.1780.IX	8,0	1,20	178,0	0,0413	334,1	7,449	270	不锈钢	4G
U.080.120.2030.A	8,0	1,20	203,0	0,0419	381,0	8,613	180	琴钢线	4G
U.080.120.2030.AX	8,0	1,20	203,0	0,0418	381,3	8,613	270	琴钢线	4G
U.080.120.2030.I	8,0	1,20	203,0	0,0360	382,2	7,449	180	不锈钢	4G
U.080.120.2030.IX	8,0	1,20	203,0	0,0359	382,5	7,449	270	不锈钢	4G
U.080.120.4100.A	8,0	1,20	410,0	0,0201	779,9	8,613	180	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.120.4100.AX	8,0	1,20	410,0	0,0202	779,1	8,613	270	琴钢线	4H
U.080.120.4100.I	8,0	1,20	410,0	0,0173	782,4	7,449	180	不锈钢	4I
U.080.120.4100.IX	8,0	1,20	410,0	0,0173	781,6	7,449	270	不锈钢	4I
U.080.125.0173.A	8,0	1,25	17,3	1,4704	22,9	9,630	180	琴钢线	4E
U.080.125.0173.AX	8,0	1,25	17,3	1,4065	23,2	9,630	270	琴钢线	4E
U.080.125.0173.I	8,0	1,25	17,3	1,2629	23,0	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0173.IX	8,0	1,25	17,3	1,2080	23,2	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0200.A	8,0	1,25	20,0	1,0783	27,7	9,630	180	琴钢线	4E
U.080.125.0200.AX	8,0	1,25	20,0	1,0435	27,9	9,630	270	琴钢线	4E
U.080.125.0200.I	8,0	1,25	20,0	0,9261	27,8	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0200.IX	8,0	1,25	20,0	0,8963	28,0	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0250.A	8,0	1,25	25,0	0,7032	36,8	9,630	180	琴钢线	4E
U.080.125.0250.AX	8,0	1,25	25,0	0,6883	37,0	9,630	270	琴钢线	4E
U.080.125.0250.I	8,0	1,25	25,0	0,6040	36,9	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0250.IX	8,0	1,25	25,0	0,5912	37,1	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0290.A	8,0	1,25	29,0	0,5218	44,9	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0290.AX	8,0	1,25	29,0	0,5483	44,1	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0290.I	8,0	1,25	29,0	0,4481	45,0	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0290.IX	8,0	1,25	29,0	0,4709	44,2	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0320.A	8,0	1,25	32,0	0,4621	49,9	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0320.AX	8,0	1,25	32,0	0,4556	50,2	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0320.I	8,0	1,25	32,0	0,3969	50,1	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0320.IX	8,0	1,25	32,0	0,3913	50,3	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0350.A	8,0	1,25	35,0	0,4147	55,0	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0350.AX	8,0	1,25	35,0	0,4095	55,2	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0350.I	8,0	1,25	35,0	0,3562	55,2	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0350.IX	8,0	1,25	35,0	0,3517	55,4	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0400.A	8,0	1,25	40,0	0,3441	64,1	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0400.AX	8,0	1,25	40,0	0,3405	64,4	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0400.I	8,0	1,25	40,0	0,2956	64,3	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0400.IX	8,0	1,25	40,0	0,2925	64,5	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0450.A	8,0	1,25	45,0	0,2941	73,2	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0450.AX	8,0	1,25	45,0	0,2914	73,5	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0450.I	8,0	1,25	45,0	0,2526	73,4	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0450.IX	8,0	1,25	45,0	0,2503	73,7	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0500.A	8,0	1,25	50,0	0,2567	82,3	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0500.AX	8,0	1,25	50,0	0,2547	82,6	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0500.I	8,0	1,25	50,0	0,2205	82,6	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0500.IX	8,0	1,25	50,0	0,2188	82,8	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0570.A	8,0	1,25	57,0	0,2157	95,4	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0570.AX	8,0	1,25	57,0	0,2142	95,7	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0570.I	8,0	1,25	57,0	0,1852	95,8	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0570.IX	8,0	1,25	57,0	0,1840	96,0	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0630.A	8,0	1,25	63,0	0,1903	106,6	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0630.AX	8,0	1,25	63,0	0,1892	106,8	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0630.I	8,0	1,25	63,0	0,1634	106,9	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0630.IX	8,0	1,25	63,0	0,1625	107,2	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0640.A	8,0	1,25	64,0	0,1859	108,6	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0640.AX	8,0	1,25	64,0	0,1892	107,8	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0640.I	8,0	1,25	64,0	0,1597	109,0	8,337	180	不锈钢	4F
U.080.125.0640.IX	8,0	1,25	64,0	0,1625	108,2	8,337	270	不锈钢	4F
U.080.125.0700.A	8,0	1,25	70,0	0,1703	118,7	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0700.AX	8,0	1,25	70,0	0,1694	119,0	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0700.I	8,0	1,25	70,0	0,1462	119,1	8,337	180	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.125.0700.IX	8,0	1,25	70,0	0,1455	119,4	8,337	270	不锈钢	4G
U.080.125.0760.A	8,0	1,25	76,0	0,1540	129,8	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0760.AX	8,0	1,25	76,0	0,1533	130,1	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0760.I	8,0	1,25	76,0	0,1323	130,3	8,337	180	不锈钢	4G
U.080.125.0760.IX	8,0	1,25	76,0	0,1317	130,5	8,337	270	不锈钢	4G
U.080.125.0800.A	8,0	1,25	80,0	0,1457	136,9	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0800.AX	8,0	1,25	80,0	0,1451	137,2	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0800.I	8,0	1,25	80,0	0,1252	137,4	8,337	180	不锈钢	4G
U.080.125.0800.IX	8,0	1,25	80,0	0,1246	137,6	8,337	270	不锈钢	4G
U.080.125.0890.A	8,0	1,25	89,0	0,1274	154,1	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.0890.AX	8,0	1,25	89,0	0,1289	153,3	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.0890.I	8,0	1,25	89,0	0,1094	154,6	8,337	180	不锈钢	4G
U.080.125.0890.IX	8,0	1,25	89,0	0,1107	153,9	8,337	270	不锈钢	4G
U.080.125.1000.A	8,0	1,25	100,0	0,1131	173,3	9,630	180	琴钢线	4F
U.080.125.1000.AX	8,0	1,25	100,0	0,1127	173,6	9,630	270	琴钢线	4F
U.080.125.1000.I	8,0	1,25	100,0	0,0971	173,9	8,337	180	不锈钢	4G
U.080.125.1000.IX	8,0	1,25	100,0	0,0968	174,2	8,337	270	不锈钢	4G
U.080.125.3600.A	8,0	1,25	360,0	0,0289	646,6	9,630	180	琴钢线	4H
U.080.125.3600.AX	8,0	1,25	360,0	0,0289	646,8	9,630	270	琴钢线	4H
U.080.125.3600.I	8,0	1,25	360,0	0,0249	648,9	8,337	180	不锈钢	4H
U.080.125.3600.IX	8,0	1,25	360,0	0,0248	649,1	8,337	270	不锈钢	4H
U.080.140.0380.A	8,0	1,40	38,0	0,6640	54,7	13,097	180	琴钢线	4G
U.080.140.0380.AX	8,0	1,40	38,0	0,6893	54,1	13,097	270	琴钢线	4G
U.080.140.0380.I	8,0	1,40	38,0	0,5703	54,9	11,376	180	不锈钢	4H
U.080.140.0380.IX	8,0	1,40	38,0	0,5920	54,3	11,376	270	不锈钢	4H
U.080.140.0630.A	8,0	1,40	63,0	0,3536	94,5	13,097	180	琴钢线	4G
U.080.140.0630.AX	8,0	1,40	63,0	0,3606	93,8	13,097	270	琴钢线	4G
U.080.140.0630.I	8,0	1,40	63,0	0,3037	94,8	11,376	180	不锈钢	4H
U.080.140.0630.IX	8,0	1,40	63,0	0,3097	94,2	11,376	270	不锈钢	4H
U.080.140.0890.A	8,0	1,40	89,0	0,2409	135,2	13,097	180	琴钢线	4H
U.080.140.0890.AX	8,0	1,40	89,0	0,2399	135,4	13,097	270	琴钢线	4H
U.080.140.0890.I	8,0	1,40	89,0	0,2069	135,7	11,376	180	不锈钢	4H
U.080.140.0890.IX	8,0	1,40	89,0	0,2060	135,9	11,376	270	不锈钢	4H
U.080.140.1020.A	8,0	1,40	102,0	0,2078	155,5	13,097	180	琴钢线	4H
U.080.140.1020.AX	8,0	1,40	102,0	0,2070	155,7	13,097	270	琴钢线	4H
U.080.140.1020.I	8,0	1,40	102,0	0,1785	156,1	11,376	180	不锈钢	4H
U.080.140.1020.IX	8,0	1,40	102,0	0,1778	156,3	11,376	270	不锈钢	4H
U.080.150.0305.A	8,0	1,50	30,5	1,2952	40,7	15,764	180	琴钢线	4H
U.080.150.0305.AX	8,0	1,50	30,5	1,3658	40,2	15,764	270	琴钢线	4H
U.080.150.0305.I	8,0	1,50	30,5	1,1124	40,9	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.0305.IX	8,0	1,50	30,5	1,1731	40,3	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.0515.A	8,0	1,50	51,5	0,6589	71,6	15,764	180	琴钢线	4I
U.080.150.0515.AX	8,0	1,50	51,5	0,6768	71,1	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.0515.I	8,0	1,50	51,5	0,5660	71,9	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.0515.IX	8,0	1,50	51,5	0,5813	71,4	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.0605.A	8,0	1,50	60,5	0,5443	84,9	15,764	180	琴钢线	4I
U.080.150.0605.AX	8,0	1,50	60,5	0,5564	84,3	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.0605.I	8,0	1,50	60,5	0,4675	85,2	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.0605.IX	8,0	1,50	60,5	0,4779	84,7	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.0710.A	8,0	1,50	71,0	0,4525	100,3	15,764	180	琴钢线	4I
U.080.150.0710.AX	8,0	1,50	71,0	0,4609	99,8	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.0710.I	8,0	1,50	71,0	0,3887	100,7	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.0710.IX	8,0	1,50	71,0	0,3958	100,2	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.0800.A	8,0	1,50	80,0	0,3954	113,6	15,764	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.080.150.0800.AX	8,0	1,50	80,0	0,4017	113,0	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.0800.I	8,0	1,50	80,0	0,3396	114,0	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.0800.IX	8,0	1,50	80,0	0,3450	113,5	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.0905.A	8,0	1,50	90,5	0,3446	129,0	15,764	180	琴钢线	4I
U.080.150.0905.AX	8,0	1,50	90,5	0,3494	128,5	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.0905.I	8,0	1,50	90,5	0,2960	129,5	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.0905.IX	8,0	1,50	90,5	0,3001	129,0	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.1020.A	8,0	1,50	102,0	0,3054	145,4	15,764	180	琴钢线	4I
U.080.150.1020.AX	8,0	1,50	102,0	0,3041	145,6	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.1020.I	8,0	1,50	102,0	0,2623	146,0	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.1020.IX	8,0	1,50	102,0	0,2612	146,2	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.150.1140.A	8,0	1,50	114,0	0,2702	163,1	15,764	180	琴钢线	4I
U.080.150.1140.AX	8,0	1,50	114,0	0,2692	163,3	15,764	270	琴钢线	4I
U.080.150.1140.I	8,0	1,50	114,0	0,2321	163,7	13,721	180	不锈钢	4I
U.080.150.1140.IX	8,0	1,50	114,0	0,2313	163,9	13,721	270	不锈钢	4I
U.080.160.0236.A	8,0	1,60	23,6	2,9963	28,8	18,721	180	琴钢线	4H
U.080.160.0236.AX	8,0	1,60	23,6	2,9107	29,0	18,721	270	琴钢线	4H
U.080.160.0236.I	8,0	1,60	23,6	2,5735	28,9	16,325	180	不锈钢	4I
U.080.160.0236.IX	8,0	1,60	23,6	2,5000	29,0	16,325	270	不锈钢	4I
U.080.160.0253.A	8,0	1,60	25,3	2,4256	31,7	18,721	180	琴钢线	4H
U.080.160.0253.AX	8,0	1,60	25,3	2,6122	31,3	18,721	270	琴钢线	4H
U.080.160.0253.I	8,0	1,60	25,3	2,0833	31,8	16,325	180	不锈钢	4I
U.080.160.0253.IX	8,0	1,60	25,3	2,2436	31,4	16,325	270	不锈钢	4I
U.080.160.0332.A	8,0	1,60	33,2	1,7565	42,1	18,721	180	琴钢线	4I
U.080.160.0332.AX	8,0	1,60	33,2	1,7267	42,2	18,721	270	琴钢线	4I
U.080.160.0332.I	8,0	1,60	33,2	1,5086	42,2	16,325	180	不锈钢	4I
U.080.160.0332.IX	8,0	1,60	33,2	1,4831	42,4	16,325	270	不锈钢	4I
U.080.160.0349.A	8,0	1,60	34,9	1,5436	45,0	18,721	180	琴钢线	4I
U.080.160.0349.AX	8,0	1,60	34,9	1,6171	44,6	18,721	270	琴钢线	4I
U.080.160.0349.I	8,0	1,60	34,9	1,3258	45,2	16,325	180	不锈钢	4I
U.080.160.0349.IX	8,0	1,60	34,9	1,3889	44,7	16,325	270	不锈钢	4I
U.080.160.0460.A	8,0	1,60	46,0	1,1319	59,8	18,721	180	琴钢线	4I
U.080.160.0460.AX	8,0	1,60	46,0	1,1195	59,9	18,721	270	琴钢线	4I
U.080.160.0460.I	8,0	1,60	46,0	0,9722	60,0	16,325	180	不锈钢	4I
U.080.160.0460.IX	8,0	1,60	46,0	0,9615	60,2	16,325	270	不锈钢	4I
U.080.160.0493.A	8,0	1,60	49,3	0,9988	64,9	18,721	180	琴钢线	4I
U.080.160.0493.AX	8,0	1,60	49,3	1,0290	64,5	18,721	270	琴钢线	4I
U.080.160.0493.I	8,0	1,60	49,3	0,8578	65,2	16,325	180	不锈钢	4I
U.080.160.0493.IX	8,0	1,60	49,3	0,8838	64,7	16,325	270	不锈钢	4I
U.083.070.0560.A	8,3	0,70	56,0	0,0088	251,5	1,859	180	琴钢线	4C
U.083.070.0560.AX	8,3	0,70	56,0	0,0089	249,2	1,859	270	琴钢线	4C
U.083.070.0560.I	8,3	0,70	56,0	0,0075	250,1	1,585	180	不锈钢	4C
U.083.070.0560.IX	8,3	0,70	56,0	0,0076	247,8	1,585	270	不锈钢	4C
U.083.085.0200.A	8,3	0,85	20,0	0,1225	43,6	3,203	180	琴钢线	4C
U.083.085.0200.AX	8,3	0,85	20,0	0,1319	41,9	3,203	270	琴钢线	4C
U.083.085.0200.I	8,3	0,85	20,0	0,1052	43,6	2,745	180	不锈钢	4C
U.083.085.0200.IX	8,3	0,85	20,0	0,1133	41,9	2,745	270	不锈钢	4C
U.083.085.0430.A	8,3	0,85	43,0	0,0343	127,3	3,203	180	琴钢线	4C
U.083.085.0430.AX	8,3	0,85	43,0	0,0350	125,6	3,203	270	琴钢线	4C
U.083.085.0430.I	8,3	0,85	43,0	0,0295	127,1	2,745	180	不锈钢	4C
U.083.085.0430.IX	8,3	0,85	43,0	0,0301	125,4	2,745	270	不锈钢	4C
U.083.085.0700.A	8,3	0,85	70,0	0,0188	224,0	3,203	180	琴钢线	4C
U.083.085.0700.AX	8,3	0,85	70,0	0,0187	224,6	3,203	270	琴钢线	4C
U.083.085.0700.I	8,3	0,85	70,0	0,0161	223,7	2,745	180	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.083.085.0700.IX	8,3	0,85	70,0	0,0161	224,2	2,745	270	不锈钢	4D
U.083.085.1650.A	8,3	0,85	165,0	0,0071	570,8	3,203	180	琴钢线	4D
U.083.085.1650.AX	8,3	0,85	165,0	0,0071	571,4	3,203	270	琴钢线	4D
U.083.085.1650.I	8,3	0,85	165,0	0,0061	569,9	2,745	180	不锈钢	4E
U.083.085.1650.IX	8,3	0,85	165,0	0,0061	570,4	2,745	270	不锈钢	4E
U.083.100.0270.A	8,3	1,00	27,0	0,1690	53,4	5,037	180	琴钢线	4E
U.083.100.0270.AX	8,3	1,00	27,0	0,1663	53,9	5,037	270	琴钢线	4E
U.083.100.0270.I	8,3	1,00	27,0	0,1451	53,5	4,334	180	不锈钢	4E
U.083.100.0270.IX	8,3	1,00	27,0	0,1428	53,9	4,334	270	不锈钢	4E
U.083.100.0600.A	8,3	1,00	60,0	0,0540	142,7	5,037	180	琴钢线	4E
U.083.100.0600.AX	8,3	1,00	60,0	0,0537	143,1	5,037	270	琴钢线	4E
U.083.100.0600.I	8,3	1,00	60,0	0,0464	142,9	4,334	180	不锈钢	4E
U.083.100.0600.IX	8,3	1,00	60,0	0,0461	143,3	4,334	270	不锈钢	4E
U.083.100.1270.A	8,3	1,00	127,0	0,0227	324,0	5,037	180	琴钢线	4E
U.083.100.1270.AX	8,3	1,00	127,0	0,0226	324,4	5,037	270	琴钢线	4E
U.083.100.1270.I	8,3	1,00	127,0	0,0195	324,3	4,334	180	不锈钢	4F
U.083.100.1270.IX	8,3	1,00	127,0	0,0194	324,8	4,334	270	不锈钢	4F
U.083.130.0350.A	8,3	1,30	35,0	0,4585	54,5	10,370	180	琴钢线	4G
U.083.130.0350.AX	8,3	1,30	35,0	0,4524	54,7	10,370	270	琴钢线	4G
U.083.130.0350.I	8,3	1,30	35,0	0,3938	54,6	8,988	180	不锈钢	4H
U.083.130.0350.IX	8,3	1,30	35,0	0,3886	54,9	8,988	270	不锈钢	4H
U.083.130.0450.A	8,3	1,30	45,0	0,3201	72,9	10,370	180	琴钢线	4G
U.083.130.0450.AX	8,3	1,30	45,0	0,3171	73,1	10,370	270	琴钢线	4G
U.083.130.0450.I	8,3	1,30	45,0	0,2749	73,1	8,988	180	不锈钢	4H
U.083.130.0450.IX	8,3	1,30	45,0	0,2724	73,4	8,988	270	不锈钢	4H
U.083.130.0500.A	8,3	1,30	50,0	0,2781	82,1	10,370	180	琴钢线	4G
U.083.130.0500.AX	8,3	1,30	50,0	0,2759	82,4	10,370	270	琴钢线	4G
U.083.130.0500.I	8,3	1,30	50,0	0,2389	82,4	8,988	180	不锈钢	4H
U.083.130.0500.IX	8,3	1,30	50,0	0,2369	82,7	8,988	270	不锈钢	4H
U.083.130.1000.A	8,3	1,30	100,0	0,1238	172,1	10,370	180	琴钢线	4H
U.083.130.1000.AX	8,3	1,30	100,0	0,1234	172,3	10,370	270	琴钢线	4H
U.083.130.1000.I	8,3	1,30	100,0	0,1064	172,7	8,988	180	不锈钢	4H
U.083.130.1000.IX	8,3	1,30	100,0	0,1060	173,0	8,988	270	不锈钢	4H
U.083.140.0300.A	8,3	1,40	30,0	0,8216	43,2	12,684	180	琴钢线	4G
U.083.140.0300.AX	8,3	1,40	30,0	0,8664	42,5	12,684	270	琴钢线	4G
U.083.140.0300.I	8,3	1,40	30,0	0,7057	43,3	11,017	180	不锈钢	4H
U.083.140.0300.IX	8,3	1,40	30,0	0,7442	42,6	11,017	270	不锈钢	4H
U.084.090.0250.A	8,4	0,90	25,0	0,1022	57,6	3,715	180	琴钢线	4E
U.084.090.0250.AX	8,4	0,90	25,0	0,1074	56,1	3,715	270	琴钢线	4E
U.084.090.0250.I	8,4	0,90	25,0	0,0878	57,6	3,188	180	不锈钢	4E
U.084.090.0250.IX	8,4	0,90	25,0	0,0923	56,0	3,188	270	不锈钢	4E
U.084.090.0400.A	8,4	0,90	40,0	0,0503	106,3	3,715	180	琴钢线	4E
U.084.090.0400.AX	8,4	0,90	40,0	0,0499	106,9	3,715	270	琴钢线	4E
U.084.090.0400.I	8,4	0,90	40,0	0,0432	106,3	3,188	180	不锈钢	4E
U.084.090.0400.IX	8,4	0,90	40,0	0,0429	106,8	3,188	270	不锈钢	4E
U.084.090.0670.A	8,4	0,90	67,0	0,0258	196,5	3,715	180	琴钢线	4E
U.084.090.0670.AX	8,4	0,90	67,0	0,0257	197,0	3,715	270	琴钢线	4E
U.084.090.0670.I	8,4	0,90	67,0	0,0221	196,4	3,188	180	不锈钢	4E
U.084.090.0670.IX	8,4	0,90	67,0	0,0220	196,9	3,188	270	不锈钢	4E
U.084.100.0250.A	8,4	1,00	25,0	0,1862	48,7	4,981	180	琴钢线	4E
U.084.100.0250.AX	8,4	1,00	25,0	0,1828	49,2	4,981	270	琴钢线	4E
U.084.100.0250.I	8,4	1,00	25,0	0,1599	48,8	4,286	180	不锈钢	4E
U.084.100.0250.IX	8,4	1,00	25,0	0,1570	49,2	4,286	270	不锈钢	4E
U.084.110.0400.A	8,4	1,10	40,0	0,1447	79,4	6,485	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.084.110.0400.AX	8,4	1,10	40,0	0,1433	79,7	6,485	270	琴钢线	4E
U.084.110.0400.I	8,4	1,10	40,0	0,1243	79,6	5,595	180	不锈钢	4F
U.084.110.0400.IX	8,4	1,10	40,0	0,1231	79,9	5,595	270	不锈钢	4F
U.084.110.0980.A	8,4	1,10	98,0	0,0482	216,1	6,485	180	琴钢线	4F
U.084.110.0980.AX	8,4	1,10	98,0	0,0487	215,0	6,485	270	琴钢线	4F
U.084.110.0980.I	8,4	1,10	98,0	0,0414	216,7	5,595	180	不锈钢	4G
U.084.110.0980.IX	8,4	1,10	98,0	0,0418	215,5	5,595	270	不锈钢	4G
U.084.110.1500.A	8,4	1,10	150,0	0,0303	338,0	6,485	180	琴钢线	4G
U.084.110.1500.AX	8,4	1,10	150,0	0,0303	338,3	6,485	270	琴钢线	4G
U.084.110.1500.I	8,4	1,10	150,0	0,0260	338,8	5,595	180	不锈钢	4G
U.084.110.1500.IX	8,4	1,10	150,0	0,0260	339,2	5,595	270	不锈钢	4G
U.084.110.2030.A	8,4	1,10	203,0	0,0220	462,3	6,485	180	琴钢线	4G
U.084.110.2030.AX	8,4	1,10	203,0	0,0219	462,6	6,485	270	琴钢线	4G
U.084.110.2030.I	8,4	1,10	203,0	0,0189	463,4	5,595	180	不锈钢	4G
U.084.110.2030.IX	8,4	1,10	203,0	0,0188	463,8	5,595	270	不锈钢	4G
U.084.140.0500.A	8,4	1,40	50,0	0,4004	76,8	12,551	180	琴钢线	4G
U.084.140.0500.AX	8,4	1,40	50,0	0,3969	77,0	12,551	270	琴钢线	4G
U.084.140.0500.I	8,4	1,40	50,0	0,3439	77,1	10,901	180	不锈钢	4H
U.084.140.0500.IX	8,4	1,40	50,0	0,3409	77,3	10,901	270	不锈钢	4H
U.085.090.0485.A	8,5	0,90	48,5	0,0376	136,4	3,674	180	琴钢线	4E
U.085.090.0485.AX	8,5	0,90	48,5	0,0374	136,9	3,674	270	琴钢线	4E
U.085.090.0485.I	8,5	0,90	48,5	0,0323	136,3	3,153	180	不锈钢	4E
U.085.090.0485.IX	8,5	0,90	48,5	0,0321	136,8	3,153	270	不锈钢	4E
U.085.090.0611.A	8,5	0,90	61,1	0,0279	179,3	3,674	180	琴钢线	4E
U.085.090.0611.AX	8,5	0,90	61,1	0,0278	179,9	3,674	270	琴钢线	4E
U.085.090.0611.I	8,5	0,90	61,1	0,0240	179,3	3,153	180	不锈钢	4E
U.085.090.0611.IX	8,5	0,90	61,1	0,0239	179,8	3,153	270	不锈钢	4E
U.085.090.0737.A	8,5	0,90	73,7	0,0222	222,3	3,674	180	琴钢线	4E
U.085.090.0737.AX	8,5	0,90	73,7	0,0221	222,9	3,674	270	琴钢线	4E
U.085.090.0737.I	8,5	0,90	73,7	0,0191	222,2	3,153	180	不锈钢	4E
U.085.090.0737.IX	8,5	0,90	73,7	0,0190	222,7	3,153	270	不锈钢	4E
U.085.090.0989.A	8,5	0,90	98,9	0,0158	308,3	3,674	180	琴钢线	4E
U.085.090.0989.AX	8,5	0,90	98,9	0,0157	308,8	3,674	270	琴钢线	4E
U.085.090.0989.I	8,5	0,90	98,9	0,0136	308,1	3,153	180	不锈钢	4E
U.085.090.0989.IX	8,5	0,90	98,9	0,0135	308,6	3,153	270	不锈钢	4E
U.085.120.0230.A	8,5	1,20	23,0	0,5172	36,7	8,152	180	琴钢线	4E
U.085.120.0230.AX	8,5	1,20	23,0	0,5570	35,8	8,152	270	琴钢线	4E
U.085.120.0230.I	8,5	1,20	23,0	0,4442	36,8	7,050	180	不锈钢	4F
U.085.120.0230.IX	8,5	1,20	23,0	0,4784	35,8	7,050	270	不锈钢	4F
U.085.120.0302.A	8,5	1,20	30,2	0,3291	51,8	8,152	180	琴钢线	4E
U.085.120.0302.AX	8,5	1,20	30,2	0,3448	50,8	8,152	270	琴钢线	4E
U.085.120.0302.I	8,5	1,20	30,2	0,2827	51,9	7,050	180	不锈钢	4F
U.085.120.0302.IX	8,5	1,20	30,2	0,2961	50,9	7,050	270	不锈钢	4F
U.085.120.0410.A	8,5	1,20	41,0	0,2130	74,4	8,152	180	琴钢线	4F
U.085.120.0410.AX	8,5	1,20	41,0	0,2194	73,4	8,152	270	琴钢线	4F
U.085.120.0410.I	8,5	1,20	41,0	0,1829	74,6	7,050	180	不锈钢	4F
U.085.120.0410.IX	8,5	1,20	41,0	0,1884	73,6	7,050	270	不锈钢	4F
U.085.120.0590.A	8,5	1,20	59,0	0,1341	112,0	8,152	180	琴钢线	4F
U.085.120.0590.AX	8,5	1,20	59,0	0,1366	111,0	8,152	270	琴钢线	4F
U.085.120.0590.I	8,5	1,20	59,0	0,1152	112,3	7,050	180	不锈钢	4F
U.085.120.0590.IX	8,5	1,20	59,0	0,1173	111,3	7,050	270	不锈钢	4F
U.085.120.2900.A	8,5	1,20	290,0	0,0234	594,1	8,152	180	琴钢线	4G
U.085.120.2900.AX	8,5	1,20	290,0	0,0233	594,4	8,152	270	琴钢线	4G
U.085.120.2900.I	8,5	1,20	290,0	0,0201	596,2	7,050	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.085.120.2900.IX	8,5	1,20	290,0	0,0200	596,5	7,050	270	不锈钢	4H
U.086.065.0199.A	8,6	0,65	19,9	0,0315	63,2	1,458	180	琴钢线	4C
U.086.065.0199.AX	8,6	0,65	19,9	0,0308	64,2	1,458	270	琴钢线	4C
U.086.065.0199.I	8,6	0,65	19,9	0,0270	62,9	1,241	180	不锈钢	4C
U.086.065.0199.IX	8,6	0,65	19,9	0,0265	63,8	1,241	270	不锈钢	4C
U.086.065.0281.A	8,6	0,65	28,1	0,0148	120,4	1,458	180	琴钢线	4C
U.086.065.0281.AX	8,6	0,65	28,1	0,0146	121,4	1,458	270	琴钢线	4C
U.086.065.0281.I	8,6	0,65	28,1	0,0127	119,6	1,241	180	不锈钢	4C
U.086.065.0281.IX	8,6	0,65	28,1	0,0126	120,5	1,241	270	不锈钢	4C
U.086.065.0376.A	8,6	0,65	37,6	0,0094	182,7	1,458	180	琴钢线	4C
U.086.065.0376.AX	8,6	0,65	37,6	0,0093	183,6	1,458	270	琴钢线	4C
U.086.065.0376.I	8,6	0,65	37,6	0,0081	181,4	1,241	180	不锈钢	4C
U.086.065.0376.IX	8,6	0,65	37,6	0,0080	182,3	1,241	270	不锈钢	4C
U.086.065.0464.A	8,6	0,65	46,4	0,0069	244,2	1,458	180	琴钢线	4C
U.086.065.0464.AX	8,6	0,65	46,4	0,0069	245,1	1,458	270	琴钢线	4C
U.086.065.0464.I	8,6	0,65	46,4	0,0059	242,5	1,241	180	不锈钢	4C
U.086.065.0464.IX	8,6	0,65	46,4	0,0059	243,4	1,241	270	不锈钢	4C
U.086.065.0600.A	8,6	0,65	60,0	0,0049	336,9	1,458	180	琴钢线	4C
U.086.065.0600.AX	8,6	0,65	60,0	0,0049	337,9	1,458	270	琴钢线	4C
U.086.065.0600.I	8,6	0,65	60,0	0,0042	334,5	1,241	180	不锈钢	4C
U.086.065.0600.IX	8,6	0,65	60,0	0,0042	335,4	1,241	270	不锈钢	4C
U.086.065.1000.A	8,6	0,65	100,0	0,0027	606,8	1,458	180	琴钢线	4C
U.086.065.1000.AX	8,6	0,65	100,0	0,0027	607,7	1,458	270	琴钢线	4C
U.086.065.1000.I	8,6	0,65	100,0	0,0023	602,3	1,241	180	不锈钢	4D
U.086.065.1000.IX	8,6	0,65	100,0	0,0023	603,3	1,241	270	不锈钢	4D
U.087.070.0200.A	8,7	0,70	20,0	0,0455	56,2	1,776	180	琴钢线	4C
U.087.070.0200.AX	8,7	0,70	20,0	0,0444	57,1	1,776	270	琴钢线	4C
U.087.070.0200.I	8,7	0,70	20,0	0,0391	56,0	1,515	180	不锈钢	4C
U.087.070.0200.IX	8,7	0,70	20,0	0,0382	56,8	1,515	270	不锈钢	4C
U.087.070.0380.A	8,7	0,70	38,0	0,0131	164,0	1,776	180	琴钢线	4C
U.087.070.0380.AX	8,7	0,70	38,0	0,0130	164,8	1,776	270	琴钢线	4C
U.087.070.0380.I	8,7	0,70	38,0	0,0112	163,1	1,515	180	不锈钢	4C
U.087.070.0380.IX	8,7	0,70	38,0	0,0112	163,9	1,515	270	不锈钢	4C
U.087.070.0480.A	8,7	0,70	48,0	0,0095	222,3	1,776	180	琴钢线	4C
U.087.070.0480.AX	8,7	0,70	48,0	0,0094	223,1	1,776	270	琴钢线	4C
U.087.070.0480.I	8,7	0,70	48,0	0,0081	221,1	1,515	180	不锈钢	4C
U.087.070.0480.IX	8,7	0,70	48,0	0,0081	221,9	1,515	270	不锈钢	4C
U.087.070.0640.A	8,7	0,70	64,0	0,0065	317,7	1,776	180	琴钢线	4C
U.087.070.0640.AX	8,7	0,70	64,0	0,0065	318,5	1,776	270	琴钢线	4C
U.087.070.0640.I	8,7	0,70	64,0	0,0056	315,9	1,515	180	不锈钢	4C
U.087.070.0640.IX	8,7	0,70	64,0	0,0056	316,7	1,515	270	不锈钢	4C
U.087.075.0250.A	8,7	0,75	25,0	0,0389	76,1	2,157	180	琴钢线	4C
U.087.075.0250.AX	8,7	0,75	25,0	0,0383	76,8	2,157	270	琴钢线	4C
U.087.075.0250.I	8,7	0,75	25,0	0,0334	75,8	1,842	180	不锈钢	4C
U.087.075.0250.IX	8,7	0,75	25,0	0,0329	76,6	1,842	270	不锈钢	4C
U.087.090.0380.A	8,7	0,90	38,0	0,0494	103,6	3,594	180	琴钢线	4E
U.087.090.0380.AX	8,7	0,90	38,0	0,0490	104,1	3,594	270	琴钢线	4E
U.087.090.0380.I	8,7	0,90	38,0	0,0424	103,5	3,084	180	不锈钢	4E
U.087.090.0380.IX	8,7	0,90	38,0	0,0421	104,1	3,084	270	不锈钢	4E
U.087.120.0360.A	8,7	1,20	36,0	0,2443	64,5	7,981	180	琴钢线	4F
U.087.120.0360.AX	8,7	1,20	36,0	0,2413	64,9	7,981	270	琴钢线	4F
U.087.120.0360.I	8,7	1,20	36,0	0,2098	64,7	6,902	180	不锈钢	4F
U.087.120.0360.IX	8,7	1,20	36,0	0,2073	65,1	6,902	270	不锈钢	4F
U.087.130.0410.A	8,7	1,30	41,0	0,3055	69,2	9,941	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.087.130.0410.AX	8,7	1,30	41,0	0,3156	68,3	9,941	270	琴钢线	4G
U.087.130.0410.I	8,7	1,30	41,0	0,2624	69,4	8,616	180	不锈钢	4H
U.087.130.0410.IX	8,7	1,30	41,0	0,2711	68,5	8,616	270	不锈钢	4H
U.088.065.0480.A	8,8	0,65	48,0	0,0062	265,0	1,426	180	琴钢线	4C
U.088.065.0480.AX	8,8	0,65	48,0	0,0061	266,0	1,426	270	琴钢线	4C
U.088.065.0480.I	8,8	0,65	48,0	0,0053	263,1	1,214	180	不锈钢	4C
U.088.065.0480.IX	8,8	0,65	48,0	0,0053	264,1	1,214	270	不锈钢	4C
U.088.065.0640.A	8,8	0,65	64,0	0,0042	380,5	1,426	180	琴钢线	4C
U.088.065.0640.AX	8,8	0,65	64,0	0,0043	377,5	1,426	270	琴钢线	4C
U.088.065.0640.I	8,8	0,65	64,0	0,0036	377,8	1,214	180	不锈钢	4C
U.088.065.0640.IX	8,8	0,65	64,0	0,0037	374,8	1,214	270	不锈钢	4C
U.088.080.0219.A	8,8	0,80	21,9	0,0709	54,9	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0219.AX	8,8	0,80	21,9	0,0694	55,6	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0219.I	8,8	0,80	21,9	0,0609	54,8	2,188	180	不锈钢	4C
U.088.080.0219.IX	8,8	0,80	21,9	0,0596	55,5	2,188	270	不锈钢	4C
U.088.080.0323.A	8,8	0,80	32,3	0,0333	102,6	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0323.AX	8,8	0,80	32,3	0,0329	103,3	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0323.I	8,8	0,80	32,3	0,0286	102,3	2,188	180	不锈钢	4C
U.088.080.0323.IX	8,8	0,80	32,3	0,0283	103,1	2,188	270	不锈钢	4C
U.088.080.0443.A	8,8	0,80	44,3	0,0206	157,7	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0443.AX	8,8	0,80	44,3	0,0205	158,4	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0443.I	8,8	0,80	44,3	0,0177	157,2	2,188	180	不锈钢	4C
U.088.080.0443.IX	8,8	0,80	44,3	0,0176	157,9	2,188	270	不锈钢	4C
U.088.080.0499.A	8,8	0,80	49,9	0,0175	183,4	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0499.AX	8,8	0,80	49,9	0,0174	184,1	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0499.I	8,8	0,80	49,9	0,0151	182,8	2,188	180	不锈钢	4C
U.088.080.0499.IX	8,8	0,80	49,9	0,0150	183,6	2,188	270	不锈钢	4C
U.088.080.0555.A	8,8	0,80	55,5	0,0152	209,0	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0555.AX	8,8	0,80	55,5	0,0152	209,8	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0555.I	8,8	0,80	55,5	0,0131	208,5	2,188	180	不锈钢	4D
U.088.080.0555.IX	8,8	0,80	55,5	0,0130	209,2	2,188	270	不锈钢	4D
U.088.080.0619.A	8,8	0,80	61,9	0,0133	238,4	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0619.AX	8,8	0,80	61,9	0,0132	239,1	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0619.I	8,8	0,80	61,9	0,0114	237,7	2,188	180	不锈钢	4D
U.088.080.0619.IX	8,8	0,80	61,9	0,0113	238,4	2,188	270	不锈钢	4D
U.088.080.0683.A	8,8	0,80	68,3	0,0117	267,8	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0683.AX	8,8	0,80	68,3	0,0117	268,5	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0683.I	8,8	0,80	68,3	0,0101	267,0	2,188	180	不锈钢	4D
U.088.080.0683.IX	8,8	0,80	68,3	0,0100	267,7	2,188	270	不锈钢	4D
U.088.080.0747.A	8,8	0,80	74,7	0,0105	297,1	2,557	180	琴钢线	4C
U.088.080.0747.AX	8,8	0,80	74,7	0,0105	297,8	2,557	270	琴钢线	4C
U.088.080.0747.I	8,8	0,80	74,7	0,0090	296,3	2,188	180	不锈钢	4D
U.088.080.0747.IX	8,8	0,80	74,7	0,0090	297,0	2,188	270	不锈钢	4D
U.088.110.0220.A	8,8	1,10	22,0	0,3439	37,9	6,211	180	琴钢线	4E
U.088.110.0220.AX	8,8	1,10	22,0	0,3351	38,4	6,211	270	琴钢线	4E
U.088.110.0220.I	8,8	1,10	22,0	0,2954	38,0	5,359	180	不锈钢	4F
U.088.110.0220.IX	8,8	1,10	22,0	0,2878	38,4	5,359	270	不锈钢	4F
U.088.120.0250.A	8,8	1,20	25,0	0,4185	41,5	7,898	180	琴钢线	4E
U.088.120.0250.AX	8,8	1,20	25,0	0,4096	41,9	7,898	270	琴钢线	4E
U.088.120.0250.I	8,8	1,20	25,0	0,3594	41,6	6,830	180	不锈钢	4F
U.088.120.0250.IX	8,8	1,20	25,0	0,3518	42,0	6,830	270	不锈钢	4F
U.088.140.1430.A	8,8	1,40	143,0	0,1022	244,3	12,045	180	琴钢线	4H
U.088.140.1430.AX	8,8	1,40	143,0	0,1019	244,5	12,045	270	琴钢线	4H
U.088.140.1430.I	8,8	1,40	143,0	0,0878	245,4	10,462	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.088.140.1430.IX	8,8	1,40	143,0	0,0875	245,7	10,462	270	不锈钢	4I
U.090.065.0191.A	9,0	0,65	19,1	0,0329	59,0	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0191.AX	9,0	0,65	19,1	0,0320	60,1	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0191.I	9,0	0,65	19,1	0,0282	58,7	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0191.IX	9,0	0,65	19,1	0,0275	59,7	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0198.A	9,0	0,65	19,8	0,0297	63,9	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0198.AX	9,0	0,65	19,8	0,0291	65,0	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0198.I	9,0	0,65	19,8	0,0256	63,5	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0198.IX	9,0	0,65	19,8	0,0250	64,6	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0220.A	9,0	0,65	22,0	0,0231	78,7	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0220.AX	9,0	0,65	22,0	0,0227	79,8	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0220.I	9,0	0,65	22,0	0,0199	78,2	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0220.IX	9,0	0,65	22,0	0,0195	79,3	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0224.A	9,0	0,65	22,4	0,0215	83,3	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0224.AX	9,0	0,65	22,4	0,0212	84,4	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0224.I	9,0	0,65	22,4	0,0185	82,8	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0224.IX	9,0	0,65	22,4	0,0182	83,8	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0360.A	9,0	0,65	36,0	0,0088	185,2	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0360.AX	9,0	0,65	36,0	0,0087	186,2	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0360.I	9,0	0,65	36,0	0,0076	183,9	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0360.IX	9,0	0,65	36,0	0,0075	184,9	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0416.A	9,0	0,65	41,6	0,0070	228,6	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0416.AX	9,0	0,65	41,6	0,0071	225,4	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0416.I	9,0	0,65	41,6	0,0060	226,9	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0416.IX	9,0	0,65	41,6	0,0061	223,8	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0430.A	9,0	0,65	43,0	0,0067	238,4	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0430.AX	9,0	0,65	43,0	0,0068	235,2	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0430.I	9,0	0,65	43,0	0,0058	236,7	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0430.IX	9,0	0,65	43,0	0,0059	233,5	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0438.A	9,0	0,65	43,8	0,0066	243,4	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0438.AX	9,0	0,65	43,8	0,0065	244,4	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0438.I	9,0	0,65	43,8	0,0056	241,6	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0438.IX	9,0	0,65	43,8	0,0056	242,7	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0451.A	9,0	0,65	45,1	0,0063	253,1	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0451.AX	9,0	0,65	45,1	0,0063	254,1	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0451.I	9,0	0,65	45,1	0,0054	251,3	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0451.IX	9,0	0,65	45,1	0,0054	252,3	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0508.A	9,0	0,65	50,8	0,0053	296,6	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0508.AX	9,0	0,65	50,8	0,0054	293,4	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0508.I	9,0	0,65	50,8	0,0046	294,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0508.IX	9,0	0,65	50,8	0,0046	291,3	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0572.A	9,0	0,65	57,2	0,0046	345,0	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0572.AX	9,0	0,65	57,2	0,0046	341,8	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0572.I	9,0	0,65	57,2	0,0039	342,5	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0572.IX	9,0	0,65	57,2	0,0040	339,4	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0588.A	9,0	0,65	58,8	0,0044	355,0	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0588.AX	9,0	0,65	58,8	0,0044	356,1	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0588.I	9,0	0,65	58,8	0,0038	352,4	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0588.IX	9,0	0,65	58,8	0,0038	353,5	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0635.A	9,0	0,65	63,5	0,0040	389,1	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0635.AX	9,0	0,65	63,5	0,0040	390,2	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0635.I	9,0	0,65	63,5	0,0035	386,3	1,188	180	不锈钢	4C
U.090.065.0635.IX	9,0	0,65	63,5	0,0035	387,3	1,188	270	不锈钢	4C
U.090.065.0698.A	9,0	0,65	69,8	0,0036	437,4	1,395	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.090.065.0698.AX	9,0	0,65	69,8	0,0036	438,5	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0698.I	9,0	0,65	69,8	0,0031	434,2	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0698.IX	9,0	0,65	69,8	0,0031	435,3	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0700.A	9,0	0,65	70,0	0,0036	437,6	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0700.AX	9,0	0,65	70,0	0,0036	438,7	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0700.I	9,0	0,65	70,0	0,0031	434,4	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0700.IX	9,0	0,65	70,0	0,0031	435,5	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0760.A	9,0	0,65	76,0	0,0032	481,4	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0760.AX	9,0	0,65	76,0	0,0032	482,5	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0760.I	9,0	0,65	76,0	0,0028	477,9	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0760.IX	9,0	0,65	76,0	0,0028	479,0	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0762.A	9,0	0,65	76,2	0,0032	485,8	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0762.AX	9,0	0,65	76,2	0,0032	486,9	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0762.I	9,0	0,65	76,2	0,0028	482,3	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0762.IX	9,0	0,65	76,2	0,0027	483,3	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0830.A	9,0	0,65	83,0	0,0029	534,7	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0830.AX	9,0	0,65	83,0	0,0029	535,7	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0830.I	9,0	0,65	83,0	0,0025	530,7	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0830.IX	9,0	0,65	83,0	0,0025	531,8	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0889.A	9,0	0,65	88,9	0,0027	578,4	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0889.AX	9,0	0,65	88,9	0,0027	579,4	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0889.I	9,0	0,65	88,9	0,0023	574,1	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0889.IX	9,0	0,65	88,9	0,0023	575,2	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0890.A	9,0	0,65	89,0	0,0027	578,5	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0890.AX	9,0	0,65	89,0	0,0027	579,5	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0890.I	9,0	0,65	89,0	0,0023	574,2	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0890.IX	9,0	0,65	89,0	0,0023	575,3	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.0980.A	9,0	0,65	98,0	0,0024	646,3	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.0980.AX	9,0	0,65	98,0	0,0024	647,3	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.0980.I	9,0	0,65	98,0	0,0021	641,5	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.0980.IX	9,0	0,65	98,0	0,0021	642,6	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.1016.A	9,0	0,65	101,6	0,0023	675,1	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.1016.AX	9,0	0,65	101,6	0,0023	676,1	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.1016.I	9,0	0,65	101,6	0,0020	670,1	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.1016.IX	9,0	0,65	101,6	0,0020	671,2	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.1020.A	9,0	0,65	102,0	0,0023	675,5	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.1020.AX	9,0	0,65	102,0	0,0023	676,5	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.1020.I	9,0	0,65	102,0	0,0020	670,5	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.1020.IX	9,0	0,65	102,0	0,0020	671,6	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.1143.A	9,0	0,65	114,3	0,0020	767,6	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.1143.AX	9,0	0,65	114,3	0,0020	768,7	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.1143.I	9,0	0,65	114,3	0,0017	761,9	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.1143.IX	9,0	0,65	114,3	0,0017	763,0	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.065.1150.A	9,0	0,65	115,0	0,0020	772,5	1,395	180	琴钢线	4C
U.090.065.1150.AX	9,0	0,65	115,0	0,0020	773,6	1,395	270	琴钢线	4C
U.090.065.1150.I	9,0	0,65	115,0	0,0017	766,8	1,188	180	不锈钢	4D
U.090.065.1150.IX	9,0	0,65	115,0	0,0017	767,9	1,188	270	不锈钢	4D
U.090.080.0191.A	9,0	0,80	19,1	0,0890	44,9	2,502	180	琴钢线	4C
U.090.080.0191.AX	9,0	0,80	19,1	0,0977	42,6	2,502	270	琴钢线	4C
U.090.080.0191.I	9,0	0,80	19,1	0,0765	44,8	2,141	180	不锈钢	4C
U.090.080.0191.IX	9,0	0,80	19,1	0,0839	42,5	2,141	270	不锈钢	4C
U.090.080.0198.A	9,0	0,80	19,8	0,0890	45,6	2,502	180	琴钢线	4C
U.090.080.0198.AX	9,0	0,80	19,8	0,0865	46,3	2,502	270	琴钢线	4C
U.090.080.0198.I	9,0	0,80	19,8	0,0765	45,5	2,141	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.090.080.0198.IX	9,0	0,80	19,8	0,0743	46,2	2,141	270	不锈钢	4C
U.090.080.0206.A	9,0	0,80	20,6	0,0797	49,4	2,502	180	琴钢线	4C
U.090.080.0206.AX	9,0	0,80	20,6	0,0776	50,2	2,502	270	琴钢线	4C
U.090.080.0206.I	9,0	0,80	20,6	0,0684	49,3	2,141	180	不锈钢	4C
U.090.080.0206.IX	9,0	0,80	20,6	0,0667	50,1	2,141	270	不锈钢	4C
U.090.080.0254.A	9,0	0,80	25,4	0,0488	72,4	2,502	180	琴钢线	4C
U.090.080.0254.AX	9,0	0,80	25,4	0,0481	73,2	2,502	270	琴钢线	4C
U.090.080.0254.I	9,0	0,80	25,4	0,0419	72,2	2,141	180	不锈钢	4C
U.090.080.0254.IX	9,0	0,80	25,4	0,0413	73,0	2,141	270	不锈钢	4C
U.090.080.0606.A	9,0	0,80	60,6	0,0127	241,0	2,502	180	琴钢线	4C
U.090.080.0606.AX	9,0	0,80	60,6	0,0127	241,8	2,502	270	琴钢线	4C
U.090.080.0606.I	9,0	0,80	60,6	0,0109	240,4	2,141	180	不锈钢	4D
U.090.080.0606.IX	9,0	0,80	60,6	0,0109	241,1	2,141	270	不锈钢	4D
U.090.080.0630.A	9,0	0,80	63,0	0,0121	252,5	2,502	180	琴钢线	4C
U.090.080.0630.AX	9,0	0,80	63,0	0,0121	253,3	2,502	270	琴钢线	4C
U.090.080.0630.I	9,0	0,80	63,0	0,0104	251,8	2,141	180	不锈钢	4D
U.090.080.0630.IX	9,0	0,80	63,0	0,0104	252,6	2,141	270	不锈钢	4D
U.090.085.0191.A	9,0	0,85	19,1	0,1310	39,7	2,966	180	琴钢线	4C
U.090.085.0191.AX	9,0	0,85	19,1	0,1268	40,4	2,966	270	琴钢线	4C
U.090.085.0191.I	9,0	0,85	19,1	0,1125	39,7	2,541	180	不锈钢	4C
U.090.085.0191.IX	9,0	0,85	19,1	0,1089	40,4	2,541	270	不锈钢	4C
U.090.090.0630.A	9,0	0,90	63,0	0,0223	204,5	3,480	180	琴钢线	4E
U.090.090.0630.AX	9,0	0,90	63,0	0,0226	202,6	3,480	270	琴钢线	4E
U.090.090.0630.I	9,0	0,90	63,0	0,0191	204,4	2,986	180	不锈钢	4E
U.090.090.0630.IX	9,0	0,90	63,0	0,0194	202,5	2,986	270	不锈钢	4E
U.090.100.0182.A	9,0	1,00	18,2	0,3061	31,8	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0182.AX	9,0	1,00	18,2	0,3460	30,3	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0182.I	9,0	1,00	18,2	0,2629	31,9	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0182.IX	9,0	1,00	18,2	0,2972	30,3	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.0240.A	9,0	1,00	24,0	0,1730	48,1	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0240.AX	9,0	1,00	24,0	0,1693	48,7	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0240.I	9,0	1,00	24,0	0,1486	48,2	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0240.IX	9,0	1,00	24,0	0,1454	48,7	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.0592.A	9,0	1,00	59,2	0,0419	158,9	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0592.AX	9,0	1,00	59,2	0,0426	157,3	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0592.I	9,0	1,00	59,2	0,0360	159,1	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0592.IX	9,0	1,00	59,2	0,0366	157,5	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.0630.A	9,0	1,00	63,0	0,0394	169,0	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0630.AX	9,0	1,00	63,0	0,0392	169,5	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0630.I	9,0	1,00	63,0	0,0338	169,2	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0630.IX	9,0	1,00	63,0	0,0337	169,7	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.0662.A	9,0	1,00	66,2	0,0365	180,6	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0662.AX	9,0	1,00	66,2	0,0370	179,0	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0662.I	9,0	1,00	66,2	0,0314	180,8	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0662.IX	9,0	1,00	66,2	0,0318	179,2	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.0742.A	9,0	1,00	74,2	0,0318	205,4	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0742.AX	9,0	1,00	74,2	0,0322	203,8	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0742.I	9,0	1,00	74,2	0,0273	205,6	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0742.IX	9,0	1,00	74,2	0,0277	204,0	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.0822.A	9,0	1,00	82,2	0,0282	230,2	4,668	180	琴钢线	4E
U.090.100.0822.AX	9,0	1,00	82,2	0,0285	228,6	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.0822.I	9,0	1,00	82,2	0,0242	230,4	4,017	180	不锈钢	4E
U.090.100.0822.IX	9,0	1,00	82,2	0,0245	228,9	4,017	270	不锈钢	4E
U.090.100.1300.A	9,0	1,00	130,0	0,0169	376,6	4,668	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.090.100.1300.AX	9,0	1,00	130,0	0,0169	377,1	4,668	270	琴钢线	4E
U.090.100.1300.I	9,0	1,00	130,0	0,0145	377,1	4,017	180	不锈钢	4F
U.090.100.1300.IX	9,0	1,00	130,0	0,0145	377,6	4,017	270	不锈钢	4F
U.090.110.0630.A	9,0	1,10	63,0	0,0651	145,8	6,083	180	琴钢线	4F
U.090.110.0630.AX	9,0	1,10	63,0	0,0647	146,2	6,083	270	琴钢线	4F
U.090.110.0630.I	9,0	1,10	63,0	0,0559	146,1	5,248	180	不锈钢	4F
U.090.110.0630.IX	9,0	1,10	63,0	0,0556	146,6	5,248	270	不锈钢	4F
U.090.120.3050.A	9,0	1,20	305,0	0,0182	677,5	7,736	180	琴钢线	4H
U.090.120.3050.AX	9,0	1,20	305,0	0,0182	677,9	7,736	270	琴钢线	4H
U.090.120.3050.I	9,0	1,20	305,0	0,0156	680,1	6,690	180	不锈钢	4H
U.090.120.3050.IX	9,0	1,20	305,0	0,0156	680,5	6,690	270	不锈钢	4H
U.090.125.0630.A	9,0	1,25	63,0	0,1288	121,7	8,656	180	琴钢线	4F
U.090.125.0630.AX	9,0	1,25	63,0	0,1311	120,6	8,656	270	琴钢线	4F
U.090.125.0630.I	9,0	1,25	63,0	0,1106	122,1	7,494	180	不锈钢	4G
U.090.125.0630.IX	9,0	1,25	63,0	0,1126	121,1	7,494	270	不锈钢	4G
U.090.125.0826.A	9,0	1,25	82,6	0,0946	162,5	8,656	180	琴钢线	4F
U.090.125.0826.AX	9,0	1,25	82,6	0,0942	162,8	8,656	270	琴钢线	4F
U.090.125.0826.I	9,0	1,25	82,6	0,0812	163,1	7,494	180	不锈钢	4G
U.090.125.0826.IX	9,0	1,25	82,6	0,0809	163,5	7,494	270	不锈钢	4G
U.090.125.0830.A	9,0	1,25	83,0	0,0929	164,3	8,656	180	琴钢线	4F
U.090.125.0830.AX	9,0	1,25	83,0	0,0942	163,2	8,656	270	琴钢线	4F
U.090.125.0830.I	9,0	1,25	83,0	0,0798	165,0	7,494	180	不锈钢	4G
U.090.125.0830.IX	9,0	1,25	83,0	0,0809	163,9	7,494	270	不锈钢	4G
U.090.125.0889.A	9,0	1,25	88,9	0,0869	175,9	8,656	180	琴钢线	4F
U.090.125.0889.AX	9,0	1,25	88,9	0,0865	176,2	8,656	270	琴钢线	4F
U.090.125.0889.I	9,0	1,25	88,9	0,0746	176,6	7,494	180	不锈钢	4G
U.090.125.0889.IX	9,0	1,25	88,9	0,0743	176,9	7,494	270	不锈钢	4G
U.090.125.2150.A	9,0	1,25	215,0	0,0329	444,8	8,656	180	琴钢线	4G
U.090.125.2150.AX	9,0	1,25	215,0	0,0328	445,1	8,656	270	琴钢线	4G
U.090.125.2150.I	9,0	1,25	215,0	0,0282	446,6	7,494	180	不锈钢	4G
U.090.125.2150.IX	9,0	1,25	215,0	0,0282	447,0	7,494	270	不锈钢	4G
U.090.130.1020.A	9,0	1,30	102,0	0,0917	193,3	9,641	180	琴钢线	4H
U.090.130.1020.AX	9,0	1,30	102,0	0,0914	193,7	9,641	270	琴钢线	4H
U.090.130.1020.I	9,0	1,30	102,0	0,0788	194,2	8,356	180	不锈钢	4H
U.090.130.1020.IX	9,0	1,30	102,0	0,0785	194,5	8,356	270	不锈钢	4H
U.090.140.1050.A	9,0	1,40	105,0	0,1341	180,9	11,806	180	琴钢线	4H
U.090.140.1050.AX	9,0	1,40	105,0	0,1336	181,2	11,806	270	琴钢线	4H
U.090.140.1050.I	9,0	1,40	105,0	0,1151	181,7	10,254	180	不锈钢	4H
U.090.140.1050.IX	9,0	1,40	105,0	0,1147	182,0	10,254	270	不锈钢	4H
U.090.140.1720.A	9,0	1,40	172,0	0,0779	302,6	11,806	180	琴钢线	4I
U.090.140.1720.AX	9,0	1,40	172,0	0,0777	302,9	11,806	270	琴钢线	4I
U.090.140.1720.I	9,0	1,40	172,0	0,0669	304,1	10,254	180	不锈钢	4I
U.090.140.1720.IX	9,0	1,40	172,0	0,0667	304,4	10,254	270	不锈钢	4I
U.090.150.1090.A	9,0	1,50	109,0	0,1866	174,2	14,240	180	琴钢线	4I
U.090.150.1090.AX	9,0	1,50	109,0	0,1859	174,4	14,240	270	琴钢线	4I
U.090.150.1090.I	9,0	1,50	109,0	0,1603	175,1	12,394	180	不锈钢	4I
U.090.150.1090.IX	9,0	1,50	109,0	0,1597	175,3	12,394	270	不锈钢	4I
U.090.150.1210.A	9,0	1,50	121,0	0,1663	194,2	14,240	180	琴钢线	4I
U.090.150.1210.AX	9,0	1,50	121,0	0,1658	194,4	14,240	270	琴钢线	4I
U.090.150.1210.I	9,0	1,50	121,0	0,1429	195,1	12,394	180	不锈钢	4I
U.090.150.1210.IX	9,0	1,50	121,0	0,1424	195,4	12,394	270	不锈钢	4I
U.090.150.1330.A	9,0	1,50	133,0	0,1500	214,1	14,240	180	琴钢线	4I
U.090.150.1330.AX	9,0	1,50	133,0	0,1495	214,4	14,240	270	琴钢线	4I
U.090.150.1330.I	9,0	1,50	133,0	0,1288	215,2	12,394	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.090.150.1330.IX	9,0	1,50	133,0	0,1284	215,4	12,394	270	不锈钢	4I
U.090.180.0284.A	9,0	1,80	28,4	3,0160	34,8	23,212	180	琴钢线	4I
U.090.180.0284.AX	9,0	1,80	28,4	2,9387	35,0	23,212	270	琴钢线	4I
U.090.180.0284.I	9,0	1,80	28,4	2,5905	34,9	20,315	180	不锈钢	4I
U.090.180.0284.IX	9,0	1,80	28,4	2,5240	35,1	20,315	270	不锈钢	4I
U.090.180.0392.A	9,0	1,80	39,2	1,8485	49,7	23,212	180	琴钢线	4I
U.090.180.0392.AX	9,0	1,80	39,2	1,8192	49,8	23,212	270	琴钢线	4I
U.090.180.0392.I	9,0	1,80	39,2	1,5877	49,9	20,315	180	不锈钢	4I
U.090.180.0392.IX	9,0	1,80	39,2	1,5625	50,0	20,315	270	不锈钢	4I
U.090.180.0554.A	9,0	1,80	55,4	1,1695	72,0	23,212	180	琴钢线	4I
U.090.180.0554.AX	9,0	1,80	55,4	1,1577	72,1	23,212	270	琴钢线	4I
U.090.180.0554.I	9,0	1,80	55,4	1,0045	72,3	20,315	180	不锈钢	4I
U.090.180.0554.IX	9,0	1,80	55,4	0,9943	72,4	20,315	270	不锈钢	4I
U.090.180.0824.A	9,0	1,80	82,4	0,7254	109,1	23,212	180	琴钢线	4I
U.090.180.0824.AX	9,0	1,80	82,4	0,7208	109,3	23,212	270	琴钢线	4I
U.090.180.0824.I	9,0	1,80	82,4	0,6230	109,6	20,315	180	不锈钢	4J
U.090.180.0824.IX	9,0	1,80	82,4	0,6191	109,8	20,315	270	不锈钢	4J
U.090.180.1180.A	9,0	1,80	118,0	0,4816	158,2	23,212	180	琴钢线	4I
U.090.180.1180.AX	9,0	1,80	118,0	0,4795	158,4	23,212	270	琴钢线	4I
U.090.180.1180.I	9,0	1,80	118,0	0,4136	159,0	20,315	180	不锈钢	4J
U.090.180.1180.IX	9,0	1,80	118,0	0,4119	159,1	20,315	270	不锈钢	4J
U.091.060.0174.A	9,1	0,60	17,4	0,0331	49,1	1,101	180	琴钢线	4C
U.091.060.0174.AX	9,1	0,60	17,4	0,0319	50,3	1,101	270	琴钢线	4C
U.091.060.0174.I	9,1	0,60	17,4	0,0284	48,8	0,936	180	不锈钢	4C
U.091.060.0174.IX	9,1	0,60	17,4	0,0274	50,0	0,936	270	不锈钢	4C
U.091.065.0250.A	9,1	0,65	25,0	0,0163	104,8	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0250.AX	9,1	0,65	25,0	0,0161	105,9	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0250.I	9,1	0,65	25,0	0,0140	104,1	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0250.IX	9,1	0,65	25,0	0,0138	105,2	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0254.A	9,1	0,65	25,4	0,0163	105,2	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0254.AX	9,1	0,65	25,4	0,0161	106,3	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0254.I	9,1	0,65	25,4	0,0140	104,5	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0254.IX	9,1	0,65	25,4	0,0138	105,6	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0284.A	9,1	0,65	28,4	0,0128	129,8	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0284.AX	9,1	0,65	28,4	0,0127	130,9	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0284.I	9,1	0,65	28,4	0,0110	128,9	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0284.IX	9,1	0,65	28,4	0,0109	130,0	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0290.A	9,1	0,65	29,0	0,0123	134,7	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0290.AX	9,1	0,65	29,0	0,0122	135,8	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0290.I	9,1	0,65	29,0	0,0106	133,8	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0290.IX	9,1	0,65	29,0	0,0105	134,8	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0318.A	9,1	0,65	31,8	0,0106	154,7	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0318.AX	9,1	0,65	31,8	0,0105	155,8	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0318.I	9,1	0,65	31,8	0,0091	153,7	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0318.IX	9,1	0,65	31,8	0,0090	154,7	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0320.A	9,1	0,65	32,0	0,0102	159,3	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0320.AX	9,1	0,65	32,0	0,0105	156,0	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0320.I	9,1	0,65	32,0	0,0088	158,2	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0320.IX	9,1	0,65	32,0	0,0090	154,9	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0348.A	9,1	0,65	34,8	0,0090	179,3	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0348.AX	9,1	0,65	34,8	0,0089	180,4	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0348.I	9,1	0,65	34,8	0,0077	178,1	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0348.IX	9,1	0,65	34,8	0,0077	179,1	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0350.A	9,1	0,65	35,0	0,0090	179,5	1,380	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.065.0350.AX	9,1	0,65	35,0	0,0089	180,6	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0350.I	9,1	0,65	35,0	0,0077	178,3	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0350.IX	9,1	0,65	35,0	0,0077	179,3	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0380.A	9,1	0,65	38,0	0,0078	204,1	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0380.AX	9,1	0,65	38,0	0,0078	205,2	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0380.I	9,1	0,65	38,0	0,0067	202,6	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0380.IX	9,1	0,65	38,0	0,0067	203,7	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0381.A	9,1	0,65	38,1	0,0078	204,2	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0381.AX	9,1	0,65	38,1	0,0078	205,3	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0381.I	9,1	0,65	38,1	0,0067	202,7	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0381.IX	9,1	0,65	38,1	0,0067	203,8	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0444.A	9,1	0,65	44,4	0,0062	253,6	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0444.AX	9,1	0,65	44,4	0,0063	250,4	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0444.I	9,1	0,65	44,4	0,0053	251,8	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0444.IX	9,1	0,65	44,4	0,0054	248,6	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0450.A	9,1	0,65	45,0	0,0061	258,5	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0450.AX	9,1	0,65	45,0	0,0062	255,3	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0450.I	9,1	0,65	45,0	0,0052	256,7	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0450.IX	9,1	0,65	45,0	0,0053	253,5	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.065.0500.A	9,1	0,65	50,0	0,0053	293,7	1,380	180	琴钢线	4C
U.091.065.0500.AX	9,1	0,65	50,0	0,0053	294,8	1,380	270	琴钢线	4C
U.091.065.0500.I	9,1	0,65	50,0	0,0046	291,6	1,175	180	不锈钢	4C
U.091.065.0500.IX	9,1	0,65	50,0	0,0046	292,7	1,175	270	不锈钢	4C
U.091.075.0290.A	9,1	0,75	29,0	0,0258	103,2	2,065	180	琴钢线	4C
U.091.075.0290.AX	9,1	0,75	29,0	0,0255	104,1	2,065	270	琴钢线	4C
U.091.075.0290.I	9,1	0,75	29,0	0,0221	102,8	1,764	180	不锈钢	4C
U.091.075.0290.IX	9,1	0,75	29,0	0,0219	103,7	1,764	270	不锈钢	4C
U.091.075.0300.A	9,1	0,75	30,0	0,0246	107,7	2,065	180	琴钢线	4C
U.091.075.0300.AX	9,1	0,75	30,0	0,0243	108,5	2,065	270	琴钢线	4C
U.091.075.0300.I	9,1	0,75	30,0	0,0211	107,3	1,764	180	不锈钢	4C
U.091.075.0300.IX	9,1	0,75	30,0	0,0209	108,1	1,764	270	不锈钢	4C
U.091.075.0310.A	9,1	0,75	31,0	0,0226	115,6	2,065	180	琴钢线	4C
U.091.075.0310.AX	9,1	0,75	31,0	0,0233	113,0	2,065	270	琴钢线	4C
U.091.075.0310.I	9,1	0,75	31,0	0,0194	115,1	1,764	180	不锈钢	4C
U.091.075.0310.IX	9,1	0,75	31,0	0,0200	112,6	1,764	270	不锈钢	4C
U.091.075.0350.A	9,1	0,75	35,0	0,0188	136,8	2,065	180	琴钢线	4C
U.091.075.0350.AX	9,1	0,75	35,0	0,0186	137,7	2,065	270	琴钢线	4C
U.091.075.0350.I	9,1	0,75	35,0	0,0161	136,3	1,764	180	不锈钢	4C
U.091.075.0350.IX	9,1	0,75	35,0	0,0160	137,2	1,764	270	不锈钢	4C
U.091.080.0221.A	9,1	0,80	22,1	0,0635	57,9	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0221.AX	9,1	0,80	22,1	0,0621	58,7	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0221.I	9,1	0,80	22,1	0,0545	57,8	2,118	180	不锈钢	4C
U.091.080.0221.IX	9,1	0,80	22,1	0,0533	58,6	2,118	270	不锈钢	4C
U.091.080.0254.A	9,1	0,80	25,4	0,0471	73,7	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0254.AX	9,1	0,80	25,4	0,0463	74,5	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0254.I	9,1	0,80	25,4	0,0404	73,5	2,118	180	不锈钢	4C
U.091.080.0254.IX	9,1	0,80	25,4	0,0398	74,3	2,118	270	不锈钢	4C
U.091.080.0284.A	9,1	0,80	28,4	0,0374	89,2	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0284.AX	9,1	0,80	28,4	0,0370	89,9	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0284.I	9,1	0,80	28,4	0,0321	88,9	2,118	180	不锈钢	4C
U.091.080.0284.IX	9,1	0,80	28,4	0,0317	89,7	2,118	270	不锈钢	4C
U.091.080.0348.A	9,1	0,80	34,8	0,0265	120,5	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0348.AX	9,1	0,80	34,8	0,0263	121,3	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0348.I	9,1	0,80	34,8	0,0228	120,2	2,118	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.080.0348.IX	9,1	0,80	34,8	0,0226	120,9	2,118	270	不锈钢	4C
U.091.080.0381.A	9,1	0,80	38,1	0,0232	136,2	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0381.AX	9,1	0,80	38,1	0,0230	137,0	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0381.I	9,1	0,80	38,1	0,0199	135,9	2,118	180	不锈钢	4C
U.091.080.0381.IX	9,1	0,80	38,1	0,0197	136,7	2,118	270	不锈钢	4C
U.091.080.0572.A	9,1	0,80	57,2	0,0131	230,1	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0572.AX	9,1	0,80	57,2	0,0131	230,9	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0572.I	9,1	0,80	57,2	0,0113	229,5	2,118	180	不锈钢	4D
U.091.080.0572.IX	9,1	0,80	57,2	0,0112	230,2	2,118	270	不锈钢	4D
U.091.080.0635.A	9,1	0,80	63,5	0,0115	261,3	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0635.AX	9,1	0,80	63,5	0,0114	262,1	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0635.I	9,1	0,80	63,5	0,0099	260,6	2,118	180	不锈钢	4D
U.091.080.0635.IX	9,1	0,80	63,5	0,0098	261,4	2,118	270	不锈钢	4D
U.091.080.0698.A	9,1	0,80	69,8	0,0102	292,6	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0698.AX	9,1	0,80	69,8	0,0102	293,4	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0698.I	9,1	0,80	69,8	0,0088	291,7	2,118	180	不锈钢	4D
U.091.080.0698.IX	9,1	0,80	69,8	0,0087	292,5	2,118	270	不锈钢	4D
U.091.080.0762.A	9,1	0,80	76,2	0,0092	323,9	2,476	180	琴钢线	4C
U.091.080.0762.AX	9,1	0,80	76,2	0,0092	324,7	2,476	270	琴钢线	4C
U.091.080.0762.I	9,1	0,80	76,2	0,0079	323,0	2,118	180	不锈钢	4D
U.091.080.0762.IX	9,1	0,80	76,2	0,0079	323,7	2,118	270	不锈钢	4D
U.091.085.0250.A	9,1	0,85	25,0	0,0653	66,0	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0250.AX	9,1	0,85	25,0	0,0642	66,7	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0250.I	9,1	0,85	25,0	0,0561	65,9	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0250.IX	9,1	0,85	25,0	0,0551	66,6	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0254.A	9,1	0,85	25,4	0,0653	66,4	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0254.AX	9,1	0,85	25,4	0,0642	67,1	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0254.I	9,1	0,85	25,4	0,0561	66,3	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0254.IX	9,1	0,85	25,4	0,0551	67,0	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0284.A	9,1	0,85	28,4	0,0512	80,7	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0284.AX	9,1	0,85	28,4	0,0505	81,4	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0284.I	9,1	0,85	28,4	0,0440	80,6	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0284.IX	9,1	0,85	28,4	0,0434	81,3	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0290.A	9,1	0,85	29,0	0,0486	84,1	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0290.AX	9,1	0,85	29,0	0,0505	82,0	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0290.I	9,1	0,85	29,0	0,0417	84,0	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0290.IX	9,1	0,85	29,0	0,0434	81,9	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0318.A	9,1	0,85	31,8	0,0421	95,4	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0318.AX	9,1	0,85	31,8	0,0416	96,1	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0318.I	9,1	0,85	31,8	0,0362	95,2	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0318.IX	9,1	0,85	31,8	0,0358	95,9	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0320.A	9,1	0,85	32,0	0,0421	95,6	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0320.AX	9,1	0,85	32,0	0,0416	96,3	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0320.I	9,1	0,85	32,0	0,0362	95,4	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0320.IX	9,1	0,85	32,0	0,0358	96,1	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0348.A	9,1	0,85	34,8	0,0357	109,7	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0348.AX	9,1	0,85	34,8	0,0368	107,6	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0348.I	9,1	0,85	34,8	0,0307	109,5	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0348.IX	9,1	0,85	34,8	0,0316	107,4	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0350.A	9,1	0,85	35,0	0,0357	109,9	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0350.AX	9,1	0,85	35,0	0,0368	107,8	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0350.I	9,1	0,85	35,0	0,0307	109,7	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0350.IX	9,1	0,85	35,0	0,0316	107,6	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0380.A	9,1	0,85	38,0	0,0321	121,4	2,934	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.085.0380.AX	9,1	0,85	38,0	0,0318	122,1	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0380.I	9,1	0,85	38,0	0,0276	121,2	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0380.IX	9,1	0,85	38,0	0,0273	121,9	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0381.A	9,1	0,85	38,1	0,0321	121,5	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0381.AX	9,1	0,85	38,1	0,0318	122,2	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0381.I	9,1	0,85	38,1	0,0276	121,3	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0381.IX	9,1	0,85	38,1	0,0273	122,0	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0444.A	9,1	0,85	44,4	0,0253	150,4	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0444.AX	9,1	0,85	44,4	0,0251	151,1	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0444.I	9,1	0,85	44,4	0,0217	150,1	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0444.IX	9,1	0,85	44,4	0,0215	150,8	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0450.A	9,1	0,85	45,0	0,0246	153,8	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0450.AX	9,1	0,85	45,0	0,0251	151,7	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0450.I	9,1	0,85	45,0	0,0211	153,5	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0450.IX	9,1	0,85	45,0	0,0215	151,4	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0500.A	9,1	0,85	50,0	0,0218	172,9	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0500.AX	9,1	0,85	50,0	0,0216	173,6	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0500.I	9,1	0,85	50,0	0,0187	172,6	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0500.IX	9,1	0,85	50,0	0,0186	173,3	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0508.A	9,1	0,85	50,8	0,0213	176,5	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0508.AX	9,1	0,85	50,8	0,0212	177,3	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0508.I	9,1	0,85	50,8	0,0183	176,3	2,515	180	不锈钢	4C
U.091.085.0508.IX	9,1	0,85	50,8	0,0182	177,0	2,515	270	不锈钢	4C
U.091.085.0570.A	9,1	0,85	57,0	0,0180	205,4	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0570.AX	9,1	0,85	57,0	0,0183	203,2	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0570.I	9,1	0,85	57,0	0,0155	205,0	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0570.IX	9,1	0,85	57,0	0,0157	202,9	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0572.A	9,1	0,85	57,2	0,0180	205,6	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0572.AX	9,1	0,85	57,2	0,0180	206,3	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0572.I	9,1	0,85	57,2	0,0155	205,2	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0572.IX	9,1	0,85	57,2	0,0154	205,9	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0635.A	9,1	0,85	63,5	0,0159	231,6	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0635.AX	9,1	0,85	63,5	0,0159	232,3	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0635.I	9,1	0,85	63,5	0,0137	231,3	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0635.IX	9,1	0,85	63,5	0,0136	232,0	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0640.A	9,1	0,85	64,0	0,0157	235,0	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0640.AX	9,1	0,85	64,0	0,0156	235,7	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0640.I	9,1	0,85	64,0	0,0134	234,6	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0640.IX	9,1	0,85	64,0	0,0134	235,3	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0698.A	9,1	0,85	69,8	0,0140	260,5	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0698.AX	9,1	0,85	69,8	0,0142	258,4	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0698.I	9,1	0,85	69,8	0,0121	260,1	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0698.IX	9,1	0,85	69,8	0,0122	258,0	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0700.A	9,1	0,85	70,0	0,0140	260,7	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0700.AX	9,1	0,85	70,0	0,0140	261,4	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0700.I	9,1	0,85	70,0	0,0121	260,3	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0700.IX	9,1	0,85	70,0	0,0120	261,0	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0760.A	9,1	0,85	76,0	0,0127	286,5	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0760.AX	9,1	0,85	76,0	0,0127	287,2	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0760.I	9,1	0,85	76,0	0,0109	286,0	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0760.IX	9,1	0,85	76,0	0,0109	286,8	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0762.A	9,1	0,85	76,2	0,0127	286,7	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0762.AX	9,1	0,85	76,2	0,0127	287,4	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0762.I	9,1	0,85	76,2	0,0109	286,2	2,515	180	不锈钢	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.085.0762.IX	9,1	0,85	76,2	0,0109	287,0	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0889.A	9,1	0,85	88,9	0,0106	341,8	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0889.AX	9,1	0,85	88,9	0,0106	342,5	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0889.I	9,1	0,85	88,9	0,0091	341,2	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0889.IX	9,1	0,85	88,9	0,0091	341,9	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.0890.A	9,1	0,85	89,0	0,0106	341,9	2,934	180	琴钢线	4C
U.091.085.0890.AX	9,1	0,85	89,0	0,0106	342,6	2,934	270	琴钢线	4C
U.091.085.0890.I	9,1	0,85	89,0	0,0091	341,3	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.0890.IX	9,1	0,85	89,0	0,0091	342,0	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.1016.A	9,1	0,85	101,6	0,0091	396,9	2,934	180	琴钢线	4D
U.091.085.1016.AX	9,1	0,85	101,6	0,0090	397,6	2,934	270	琴钢线	4D
U.091.085.1016.I	9,1	0,85	101,6	0,0078	396,2	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.1016.IX	9,1	0,85	101,6	0,0078	396,9	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.1020.A	9,1	0,85	102,0	0,0090	400,1	2,934	180	琴钢线	4D
U.091.085.1020.AX	9,1	0,85	102,0	0,0090	398,0	2,934	270	琴钢线	4D
U.091.085.1020.I	9,1	0,85	102,0	0,0077	399,4	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.1020.IX	9,1	0,85	102,0	0,0078	397,3	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.1143.A	9,1	0,85	114,3	0,0079	452,0	2,934	180	琴钢线	4D
U.091.085.1143.AX	9,1	0,85	114,3	0,0079	452,7	2,934	270	琴钢线	4D
U.091.085.1143.I	9,1	0,85	114,3	0,0068	451,2	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.1143.IX	9,1	0,85	114,3	0,0068	451,9	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.1150.A	9,1	0,85	115,0	0,0079	455,5	2,934	180	琴钢线	4D
U.091.085.1150.AX	9,1	0,85	115,0	0,0078	456,2	2,934	270	琴钢线	4D
U.091.085.1150.I	9,1	0,85	115,0	0,0068	454,7	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.1150.IX	9,1	0,85	115,0	0,0067	455,4	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.085.1270.A	9,1	0,85	127,0	0,0070	507,1	2,934	180	琴钢线	4D
U.091.085.1270.AX	9,1	0,85	127,0	0,0070	507,8	2,934	270	琴钢线	4D
U.091.085.1270.I	9,1	0,85	127,0	0,0060	506,2	2,515	180	不锈钢	4D
U.091.085.1270.IX	9,1	0,85	127,0	0,0060	506,9	2,515	270	不锈钢	4D
U.091.090.0190.A	9,1	0,90	19,0	0,1616	38,3	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0190.AX	9,1	0,90	19,0	0,1796	36,4	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0190.I	9,1	0,90	19,0	0,1388	38,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0190.IX	9,1	0,90	19,0	0,1543	36,4	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0191.A	9,1	0,90	19,1	0,1616	38,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0191.AX	9,1	0,90	19,1	0,1796	36,5	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0191.I	9,1	0,90	19,1	0,1388	38,4	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0191.IX	9,1	0,90	19,1	0,1543	36,5	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0250.A	9,1	0,90	25,0	0,0898	59,7	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0250.AX	9,1	0,90	25,0	0,0882	60,4	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0250.I	9,1	0,90	25,0	0,0771	59,7	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0250.IX	9,1	0,90	25,0	0,0757	60,4	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0254.A	9,1	0,90	25,4	0,0836	62,7	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0254.AX	9,1	0,90	25,4	0,0882	60,8	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0254.I	9,1	0,90	25,4	0,0718	62,7	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0254.IX	9,1	0,90	25,4	0,0757	60,8	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0284.A	9,1	0,90	28,4	0,0693	73,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0284.AX	9,1	0,90	28,4	0,0683	74,1	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0284.I	9,1	0,90	28,4	0,0595	73,4	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0284.IX	9,1	0,90	28,4	0,0587	74,0	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0290.A	9,1	0,90	29,0	0,0655	76,6	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0290.AX	9,1	0,90	29,0	0,0683	74,7	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0290.I	9,1	0,90	29,0	0,0563	76,6	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0290.IX	9,1	0,90	29,0	0,0587	74,6	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0318.A	9,1	0,90	31,8	0,0564	87,1	3,443	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.090.0318.AX	9,1	0,90	31,8	0,0557	87,8	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0318.I	9,1	0,90	31,8	0,0484	87,1	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0318.IX	9,1	0,90	31,8	0,0479	87,7	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0320.A	9,1	0,90	32,0	0,0564	87,3	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0320.AX	9,1	0,90	32,0	0,0557	88,0	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0320.I	9,1	0,90	32,0	0,0484	87,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0320.IX	9,1	0,90	32,0	0,0479	87,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0348.A	9,1	0,90	34,8	0,0495	97,9	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0348.AX	9,1	0,90	34,8	0,0490	98,5	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0348.I	9,1	0,90	34,8	0,0425	97,8	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0348.IX	9,1	0,90	34,8	0,0421	98,4	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0350.A	9,1	0,90	35,0	0,0495	98,1	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0350.AX	9,1	0,90	35,0	0,0490	98,7	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0350.I	9,1	0,90	35,0	0,0425	98,0	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0350.IX	9,1	0,90	35,0	0,0421	98,6	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0380.A	9,1	0,90	38,0	0,0425	111,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0380.AX	9,1	0,90	38,0	0,0437	109,4	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0380.I	9,1	0,90	38,0	0,0365	111,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0380.IX	9,1	0,90	38,0	0,0375	109,4	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0381.A	9,1	0,90	38,1	0,0425	111,5	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0381.AX	9,1	0,90	38,1	0,0422	112,1	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0381.I	9,1	0,90	38,1	0,0365	111,4	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0381.IX	9,1	0,90	38,1	0,0362	112,0	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0444.A	9,1	0,90	44,4	0,0341	135,8	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0444.AX	9,1	0,90	44,4	0,0339	136,4	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0444.I	9,1	0,90	44,4	0,0293	135,7	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0444.IX	9,1	0,90	44,4	0,0291	136,3	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0450.A	9,1	0,90	45,0	0,0332	138,9	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0450.AX	9,1	0,90	45,0	0,0339	137,0	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0450.I	9,1	0,90	45,0	0,0285	138,9	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0450.IX	9,1	0,90	45,0	0,0291	136,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0480.A	9,1	0,90	48,0	0,0307	149,7	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0480.AX	9,1	0,90	48,0	0,0305	150,3	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0480.I	9,1	0,90	48,0	0,0264	149,6	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0480.IX	9,1	0,90	48,0	0,0262	150,2	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0500.A	9,1	0,90	50,0	0,0292	156,8	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0500.AX	9,1	0,90	50,0	0,0290	157,5	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0500.I	9,1	0,90	50,0	0,0251	156,7	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0500.IX	9,1	0,90	50,0	0,0249	157,4	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0508.A	9,1	0,90	50,8	0,0285	160,2	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0508.AX	9,1	0,90	50,8	0,0284	160,8	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0508.I	9,1	0,90	50,8	0,0245	160,1	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0508.IX	9,1	0,90	50,8	0,0244	160,7	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0570.A	9,1	0,90	57,0	0,0245	184,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0570.AX	9,1	0,90	57,0	0,0244	185,0	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0570.I	9,1	0,90	57,0	0,0210	184,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0570.IX	9,1	0,90	57,0	0,0209	184,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0572.A	9,1	0,90	57,2	0,0245	184,6	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0572.AX	9,1	0,90	57,2	0,0244	185,2	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0572.I	9,1	0,90	57,2	0,0210	184,5	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0572.IX	9,1	0,90	57,2	0,0209	185,1	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0600.A	9,1	0,90	60,0	0,0231	195,1	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0600.AX	9,1	0,90	60,0	0,0230	195,8	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0600.I	9,1	0,90	60,0	0,0198	195,0	2,955	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.090.0600.IX	9,1	0,90	60,0	0,0197	195,7	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0635.A	9,1	0,90	63,5	0,0215	208,9	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0635.AX	9,1	0,90	63,5	0,0214	209,6	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0635.I	9,1	0,90	63,5	0,0184	208,8	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0635.IX	9,1	0,90	63,5	0,0183	209,4	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0640.A	9,1	0,90	64,0	0,0211	212,0	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0640.AX	9,1	0,90	64,0	0,0214	210,1	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0640.I	9,1	0,90	64,0	0,0181	211,9	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0640.IX	9,1	0,90	64,0	0,0183	209,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0698.A	9,1	0,90	69,8	0,0191	233,2	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0698.AX	9,1	0,90	69,8	0,0190	233,9	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0698.I	9,1	0,90	69,8	0,0164	233,1	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0698.IX	9,1	0,90	69,8	0,0163	233,7	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0700.A	9,1	0,90	70,0	0,0191	233,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0700.AX	9,1	0,90	70,0	0,0190	234,1	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0700.I	9,1	0,90	70,0	0,0164	233,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0700.IX	9,1	0,90	70,0	0,0163	233,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0760.A	9,1	0,90	76,0	0,0172	257,5	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0760.AX	9,1	0,90	76,0	0,0171	258,1	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0760.I	9,1	0,90	76,0	0,0148	257,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0760.IX	9,1	0,90	76,0	0,0147	257,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0762.A	9,1	0,90	76,2	0,0172	257,7	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0762.AX	9,1	0,90	76,2	0,0171	258,3	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0762.I	9,1	0,90	76,2	0,0148	257,5	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0762.IX	9,1	0,90	76,2	0,0147	258,1	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0889.A	9,1	0,90	88,9	0,0143	306,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0889.AX	9,1	0,90	88,9	0,0143	307,0	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0889.I	9,1	0,90	88,9	0,0123	306,2	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0889.IX	9,1	0,90	88,9	0,0123	306,9	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.0890.A	9,1	0,90	89,0	0,0143	306,5	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.0890.AX	9,1	0,90	89,0	0,0143	307,1	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.0890.I	9,1	0,90	89,0	0,0123	306,3	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.0890.IX	9,1	0,90	89,0	0,0123	307,0	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.1016.A	9,1	0,90	101,6	0,0123	355,1	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.1016.AX	9,1	0,90	101,6	0,0123	355,8	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.1016.I	9,1	0,90	101,6	0,0106	354,9	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.1016.IX	9,1	0,90	101,6	0,0105	355,6	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.1020.A	9,1	0,90	102,0	0,0122	358,1	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.1020.AX	9,1	0,90	102,0	0,0122	358,7	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.1020.I	9,1	0,90	102,0	0,0105	357,9	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.1020.IX	9,1	0,90	102,0	0,0104	358,5	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.1050.A	9,1	0,90	105,0	0,0118	368,8	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.1050.AX	9,1	0,90	105,0	0,0118	369,5	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.1050.I	9,1	0,90	105,0	0,0102	368,6	2,955	180	不锈钢	4E
U.091.090.1050.IX	9,1	0,90	105,0	0,0101	369,2	2,955	270	不锈钢	4E
U.091.090.1143.A	9,1	0,90	114,3	0,0107	406,4	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.1143.AX	9,1	0,90	114,3	0,0108	404,5	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.1143.I	9,1	0,90	114,3	0,0092	406,2	2,955	180	不锈钢	4F
U.091.090.1143.IX	9,1	0,90	114,3	0,0092	404,3	2,955	270	不锈钢	4F
U.091.090.1150.A	9,1	0,90	115,0	0,0107	407,1	3,443	180	琴钢线	4E
U.091.090.1150.AX	9,1	0,90	115,0	0,0107	407,8	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.1150.I	9,1	0,90	115,0	0,0092	406,9	2,955	180	不锈钢	4F
U.091.090.1150.IX	9,1	0,90	115,0	0,0092	407,5	2,955	270	不锈钢	4F
U.091.090.1270.A	9,1	0,90	127,0	0,0095	455,2	3,443	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.090.1270.AX	9,1	0,90	127,0	0,0096	453,2	3,443	270	琴钢线	4E
U.091.090.1270.I	9,1	0,90	127,0	0,0082	454,9	2,955	180	不锈钢	4F
U.091.090.1270.IX	9,1	0,90	127,0	0,0082	453,0	2,955	270	不锈钢	4F
U.091.100.0190.A	9,1	1,00	19,0	0,2949	33,0	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0190.AX	9,1	1,00	19,0	0,2840	33,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0190.I	9,1	1,00	19,0	0,2533	33,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0190.IX	9,1	1,00	19,0	0,2439	33,6	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0191.A	9,1	1,00	19,1	0,2949	33,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0191.AX	9,1	1,00	19,1	0,2840	33,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0191.I	9,1	1,00	19,1	0,2533	33,2	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0191.IX	9,1	1,00	19,1	0,2439	33,7	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0250.A	9,1	1,00	25,0	0,1534	52,0	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0250.AX	9,1	1,00	25,0	0,1504	52,5	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0250.I	9,1	1,00	25,0	0,1317	52,0	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0250.IX	9,1	1,00	25,0	0,1291	52,6	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0254.A	9,1	1,00	25,4	0,1420	54,5	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0254.AX	9,1	1,00	25,4	0,1504	52,9	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0254.I	9,1	1,00	25,4	0,1220	54,6	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0254.IX	9,1	1,00	25,4	0,1291	53,0	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0284.A	9,1	1,00	28,4	0,1162	64,0	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0284.AX	9,1	1,00	28,4	0,1217	62,4	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0284.I	9,1	1,00	28,4	0,0998	64,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0284.IX	9,1	1,00	28,4	0,1045	62,5	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0290.A	9,1	1,00	29,0	0,1162	64,6	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0290.AX	9,1	1,00	29,0	0,1144	65,2	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0290.I	9,1	1,00	29,0	0,0998	64,7	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0290.IX	9,1	1,00	29,0	0,0983	65,2	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0318.A	9,1	1,00	31,8	0,0983	73,9	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0318.AX	9,1	1,00	31,8	0,0971	74,4	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0318.I	9,1	1,00	31,8	0,0844	74,0	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0318.IX	9,1	1,00	31,8	0,0834	74,5	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0320.A	9,1	1,00	32,0	0,0983	74,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0320.AX	9,1	1,00	32,0	0,0971	74,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0320.I	9,1	1,00	32,0	0,0844	74,2	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0320.IX	9,1	1,00	32,0	0,0834	74,7	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0348.A	9,1	1,00	34,8	0,0852	83,4	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0348.AX	9,1	1,00	34,8	0,0843	83,9	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0348.I	9,1	1,00	34,8	0,0732	83,5	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0348.IX	9,1	1,00	34,8	0,0724	84,0	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0350.A	9,1	1,00	35,0	0,0852	83,6	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0350.AX	9,1	1,00	35,0	0,0843	84,1	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0350.I	9,1	1,00	35,0	0,0732	83,7	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0350.IX	9,1	1,00	35,0	0,0724	84,2	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0380.A	9,1	1,00	38,0	0,0752	93,0	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0380.AX	9,1	1,00	38,0	0,0744	93,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0380.I	9,1	1,00	38,0	0,0646	93,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0380.IX	9,1	1,00	38,0	0,0639	93,7	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0381.A	9,1	1,00	38,1	0,0752	93,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0381.AX	9,1	1,00	38,1	0,0744	93,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0381.I	9,1	1,00	38,1	0,0646	93,2	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0381.IX	9,1	1,00	38,1	0,0639	93,8	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0444.A	9,1	1,00	44,4	0,0590	114,5	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0444.AX	9,1	1,00	44,4	0,0604	112,9	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0444.I	9,1	1,00	44,4	0,0507	114,7	3,976	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.100.0444.IX	9,1	1,00	44,4	0,0519	113,1	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0450.A	9,1	1,00	45,0	0,0590	115,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0450.AX	9,1	1,00	45,0	0,0585	115,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0450.I	9,1	1,00	45,0	0,0507	115,3	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0450.IX	9,1	1,00	45,0	0,0503	115,8	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0480.A	9,1	1,00	48,0	0,0540	124,6	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0480.AX	9,1	1,00	48,0	0,0536	125,2	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0480.I	9,1	1,00	48,0	0,0464	124,8	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0480.IX	9,1	1,00	48,0	0,0461	125,3	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0500.A	9,1	1,00	50,0	0,0511	130,9	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0500.AX	9,1	1,00	50,0	0,0508	131,5	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0500.I	9,1	1,00	50,0	0,0439	131,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0500.IX	9,1	1,00	50,0	0,0436	131,6	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0508.A	9,1	1,00	50,8	0,0498	133,9	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0508.AX	9,1	1,00	50,8	0,0495	134,4	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0508.I	9,1	1,00	50,8	0,0428	134,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0508.IX	9,1	1,00	50,8	0,0425	134,6	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0570.A	9,1	1,00	57,0	0,0431	153,0	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0570.AX	9,1	1,00	57,0	0,0428	153,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0570.I	9,1	1,00	57,0	0,0370	153,2	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0570.IX	9,1	1,00	57,0	0,0368	153,8	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0572.A	9,1	1,00	57,2	0,0431	153,2	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0572.AX	9,1	1,00	57,2	0,0428	153,8	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0572.I	9,1	1,00	57,2	0,0370	153,4	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0572.IX	9,1	1,00	57,2	0,0368	154,0	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0635.A	9,1	1,00	63,5	0,0372	174,7	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0635.AX	9,1	1,00	63,5	0,0378	173,0	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0635.I	9,1	1,00	63,5	0,0320	174,9	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0635.IX	9,1	1,00	63,5	0,0324	173,2	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0640.A	9,1	1,00	64,0	0,0372	175,2	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0640.AX	9,1	1,00	64,0	0,0370	175,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0640.I	9,1	1,00	64,0	0,0320	175,4	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0640.IX	9,1	1,00	64,0	0,0318	175,9	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0698.A	9,1	1,00	69,8	0,0333	193,9	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0698.AX	9,1	1,00	69,8	0,0332	194,4	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0698.I	9,1	1,00	69,8	0,0286	194,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0698.IX	9,1	1,00	69,8	0,0285	194,7	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0700.A	9,1	1,00	70,0	0,0333	194,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0700.AX	9,1	1,00	70,0	0,0332	194,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0700.I	9,1	1,00	70,0	0,0286	194,3	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0700.IX	9,1	1,00	70,0	0,0285	194,9	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0760.A	9,1	1,00	76,0	0,0302	213,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0760.AX	9,1	1,00	76,0	0,0301	213,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0760.I	9,1	1,00	76,0	0,0259	213,3	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0760.IX	9,1	1,00	76,0	0,0258	213,9	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0762.A	9,1	1,00	76,2	0,0302	213,3	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0762.AX	9,1	1,00	76,2	0,0301	213,8	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0762.I	9,1	1,00	76,2	0,0259	213,5	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0762.IX	9,1	1,00	76,2	0,0258	214,1	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0889.A	9,1	1,00	88,9	0,0251	254,0	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.0889.AX	9,1	1,00	88,9	0,0250	254,6	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0889.I	9,1	1,00	88,9	0,0215	254,3	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0889.IX	9,1	1,00	88,9	0,0215	254,9	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.0890.A	9,1	1,00	89,0	0,0251	254,1	4,620	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.100.0890.AX	9,1	1,00	89,0	0,0250	254,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.0890.I	9,1	1,00	89,0	0,0215	254,4	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.0890.IX	9,1	1,00	89,0	0,0215	255,0	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.1016.A	9,1	1,00	101,6	0,0214	294,8	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.1016.AX	9,1	1,00	101,6	0,0216	293,2	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.1016.I	9,1	1,00	101,6	0,0184	295,1	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.1016.IX	9,1	1,00	101,6	0,0186	293,5	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.1020.A	9,1	1,00	102,0	0,0214	295,2	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.1020.AX	9,1	1,00	102,0	0,0214	295,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.1020.I	9,1	1,00	102,0	0,0184	295,5	3,976	180	不锈钢	4E
U.091.100.1020.IX	9,1	1,00	102,0	0,0183	296,1	3,976	270	不锈钢	4E
U.091.100.1143.A	9,1	1,00	114,3	0,0189	333,4	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.1143.AX	9,1	1,00	114,3	0,0188	333,9	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.1143.I	9,1	1,00	114,3	0,0162	333,8	3,976	180	不锈钢	4F
U.091.100.1143.IX	9,1	1,00	114,3	0,0162	334,3	3,976	270	不锈钢	4F
U.091.100.1150.A	9,1	1,00	115,0	0,0187	336,2	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.1150.AX	9,1	1,00	115,0	0,0187	336,8	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.1150.I	9,1	1,00	115,0	0,0161	336,7	3,976	180	不锈钢	4F
U.091.100.1150.IX	9,1	1,00	115,0	0,0160	337,2	3,976	270	不锈钢	4F
U.091.100.1270.A	9,1	1,00	127,0	0,0167	374,1	4,620	180	琴钢线	4E
U.091.100.1270.AX	9,1	1,00	127,0	0,0167	374,7	4,620	270	琴钢线	4E
U.091.100.1270.I	9,1	1,00	127,0	0,0144	374,6	3,976	180	不锈钢	4F
U.091.100.1270.IX	9,1	1,00	127,0	0,0143	375,1	3,976	270	不锈钢	4F
U.091.110.0190.A	9,1	1,10	19,0	0,4482	30,9	6,020	180	琴钢线	4E
U.091.110.0190.AX	9,1	1,10	19,0	0,5066	29,5	6,020	270	琴钢线	4E
U.091.110.0190.I	9,1	1,10	19,0	0,3849	31,0	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0190.IX	9,1	1,10	19,0	0,4352	29,6	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0254.A	9,1	1,10	25,4	0,2331	48,3	6,020	180	琴钢线	4E
U.091.110.0254.AX	9,1	1,10	25,4	0,2479	46,9	6,020	270	琴钢线	4E
U.091.110.0254.I	9,1	1,10	25,4	0,2002	48,4	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0254.IX	9,1	1,10	25,4	0,2129	47,0	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0284.A	9,1	1,10	28,4	0,2009	55,0	6,020	180	琴钢线	4E
U.091.110.0284.AX	9,1	1,10	28,4	0,1975	55,4	6,020	270	琴钢线	4E
U.091.110.0284.I	9,1	1,10	28,4	0,1726	55,1	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0284.IX	9,1	1,10	28,4	0,1696	55,5	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0318.A	9,1	1,10	31,8	0,1665	63,9	6,020	180	琴钢线	4E
U.091.110.0318.AX	9,1	1,10	31,8	0,1641	64,3	6,020	270	琴钢线	4E
U.091.110.0318.I	9,1	1,10	31,8	0,1430	64,0	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0318.IX	9,1	1,10	31,8	0,1410	64,5	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0348.A	9,1	1,10	34,8	0,1421	72,3	6,020	180	琴钢线	4E
U.091.110.0348.AX	9,1	1,10	34,8	0,1404	72,8	6,020	270	琴钢线	4E
U.091.110.0348.I	9,1	1,10	34,8	0,1221	72,5	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0348.IX	9,1	1,10	34,8	0,1206	73,0	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0381.A	9,1	1,10	38,1	0,1240	81,1	6,020	180	琴钢线	4E
U.091.110.0381.AX	9,1	1,10	38,1	0,1227	81,6	6,020	270	琴钢线	4E
U.091.110.0381.I	9,1	1,10	38,1	0,1065	81,3	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0381.IX	9,1	1,10	38,1	0,1054	81,8	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0444.A	9,1	1,10	44,4	0,0988	98,4	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0444.AX	9,1	1,10	44,4	0,0979	98,9	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0444.I	9,1	1,10	44,4	0,0848	98,7	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0444.IX	9,1	1,10	44,4	0,0841	99,1	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0508.A	9,1	1,10	50,8	0,0821	115,8	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0508.AX	9,1	1,10	50,8	0,0838	114,4	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0508.I	9,1	1,10	50,8	0,0705	116,1	5,194	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.110.0508.IX	9,1	1,10	50,8	0,0720	114,7	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0572.A	9,1	1,10	57,2	0,0719	131,4	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0572.AX	9,1	1,10	57,2	0,0715	131,8	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0572.I	9,1	1,10	57,2	0,0618	131,7	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0572.IX	9,1	1,10	57,2	0,0614	132,2	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0635.A	9,1	1,10	63,5	0,0626	148,7	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0635.AX	9,1	1,10	63,5	0,0623	149,1	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0635.I	9,1	1,10	63,5	0,0538	149,0	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0635.IX	9,1	1,10	63,5	0,0535	149,5	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0698.A	9,1	1,10	69,8	0,0555	166,0	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0698.AX	9,1	1,10	69,8	0,0552	166,4	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0698.I	9,1	1,10	69,8	0,0477	166,4	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0698.IX	9,1	1,10	69,8	0,0474	166,8	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0762.A	9,1	1,10	76,2	0,0498	183,3	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0762.AX	9,1	1,10	76,2	0,0504	182,0	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0762.I	9,1	1,10	76,2	0,0428	183,8	5,194	180	不锈钢	4F
U.091.110.0762.IX	9,1	1,10	76,2	0,0433	182,4	5,194	270	不锈钢	4F
U.091.110.0889.A	9,1	1,10	88,9	0,0419	216,2	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.0889.AX	9,1	1,10	88,9	0,0418	216,6	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.0889.I	9,1	1,10	88,9	0,0360	216,8	5,194	180	不锈钢	4G
U.091.110.0889.IX	9,1	1,10	88,9	0,0359	217,2	5,194	270	不锈钢	4G
U.091.110.1016.A	9,1	1,10	101,6	0,0357	250,9	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.1016.AX	9,1	1,10	101,6	0,0356	251,3	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.1016.I	9,1	1,10	101,6	0,0307	251,5	5,194	180	不锈钢	4G
U.091.110.1016.IX	9,1	1,10	101,6	0,0306	252,0	5,194	270	不锈钢	4G
U.091.110.1143.A	9,1	1,10	114,3	0,0315	283,7	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.1143.AX	9,1	1,10	114,3	0,0314	284,2	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.1143.I	9,1	1,10	114,3	0,0271	284,5	5,194	180	不锈钢	4G
U.091.110.1143.IX	9,1	1,10	114,3	0,0270	284,9	5,194	270	不锈钢	4G
U.091.110.1270.A	9,1	1,10	127,0	0,0279	318,4	6,020	180	琴钢线	4F
U.091.110.1270.AX	9,1	1,10	127,0	0,0278	318,9	6,020	270	琴钢线	4F
U.091.110.1270.I	9,1	1,10	127,0	0,0239	319,2	5,194	180	不锈钢	4G
U.091.110.1270.IX	9,1	1,10	127,0	0,0239	319,7	5,194	270	不锈钢	4G
U.091.110.1397.A	9,1	1,10	139,7	0,0252	351,2	6,020	180	琴钢线	4G
U.091.110.1397.AX	9,1	1,10	139,7	0,0252	351,7	6,020	270	琴钢线	4G
U.091.110.1397.I	9,1	1,10	139,7	0,0217	352,2	5,194	180	不锈钢	4G
U.091.110.1397.IX	9,1	1,10	139,7	0,0216	352,6	5,194	270	不锈钢	4G
U.091.110.1524.A	9,1	1,10	152,4	0,0228	385,9	6,020	180	琴钢线	4G
U.091.110.1524.AX	9,1	1,10	152,4	0,0228	386,4	6,020	270	琴钢线	4G
U.091.110.1524.I	9,1	1,10	152,4	0,0196	387,0	5,194	180	不锈钢	4G
U.091.110.1524.IX	9,1	1,10	152,4	0,0196	387,4	5,194	270	不锈钢	4G
U.091.112.0191.A	9,1	1,12	19,1	0,4853	30,6	6,329	180	琴钢线	4E
U.091.112.0191.AX	9,1	1,12	19,1	0,4673	31,1	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0191.I	9,1	1,12	19,1	0,4168	30,7	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0191.IX	9,1	1,12	19,1	0,4014	31,1	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0250.A	9,1	1,12	25,0	0,2743	45,4	6,329	180	琴钢线	4E
U.091.112.0250.AX	9,1	1,12	25,0	0,2685	45,9	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0250.I	9,1	1,12	25,0	0,2356	45,5	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0250.IX	9,1	1,12	25,0	0,2306	46,0	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0290.A	9,1	1,12	29,0	0,2035	56,5	6,329	180	琴钢线	4E
U.091.112.0290.AX	9,1	1,12	29,0	0,2139	55,2	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0290.I	9,1	1,12	29,0	0,1748	56,6	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0290.IX	9,1	1,12	29,0	0,1837	55,3	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0320.A	9,1	1,12	32,0	0,1803	63,1	6,329	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.112.0320.AX	9,1	1,12	32,0	0,1777	63,5	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0320.I	9,1	1,12	32,0	0,1548	63,2	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0320.IX	9,1	1,12	32,0	0,1526	63,7	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0350.A	9,1	1,12	35,0	0,1539	71,4	6,329	180	琴钢线	4E
U.091.112.0350.AX	9,1	1,12	35,0	0,1520	71,8	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0350.I	9,1	1,12	35,0	0,1322	71,6	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0350.IX	9,1	1,12	35,0	0,1306	72,0	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0380.A	9,1	1,12	38,0	0,1342	79,7	6,329	180	琴钢线	4E
U.091.112.0380.AX	9,1	1,12	38,0	0,1387	78,4	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0380.I	9,1	1,12	38,0	0,1153	79,9	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0380.IX	9,1	1,12	38,0	0,1191	78,6	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0410.A	9,1	1,12	41,0	0,1237	86,2	6,329	180	琴钢线	4E
U.091.112.0410.AX	9,1	1,12	41,0	0,1225	86,7	6,329	270	琴钢线	4E
U.091.112.0410.I	9,1	1,12	41,0	0,1063	86,5	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0410.IX	9,1	1,12	41,0	0,1052	86,9	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0450.A	9,1	1,12	45,0	0,1069	97,3	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0450.AX	9,1	1,12	45,0	0,1060	97,8	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0450.I	9,1	1,12	45,0	0,0918	97,6	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0450.IX	9,1	1,12	45,0	0,0911	98,1	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0480.A	9,1	1,12	48,0	0,0971	105,7	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0480.AX	9,1	1,12	48,0	0,0994	104,3	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0480.I	9,1	1,12	48,0	0,0834	106,0	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0480.IX	9,1	1,12	48,0	0,0853	104,6	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0500.A	9,1	1,12	50,0	0,0942	109,4	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0500.AX	9,1	1,12	50,0	0,0935	109,9	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0500.I	9,1	1,12	50,0	0,0809	109,7	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0500.IX	9,1	1,12	50,0	0,0803	110,2	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0540.A	9,1	1,12	54,0	0,0841	120,5	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0540.AX	9,1	1,12	54,0	0,0836	121,0	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0540.I	9,1	1,12	54,0	0,0723	120,9	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0540.IX	9,1	1,12	54,0	0,0718	121,3	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0570.A	9,1	1,12	57,0	0,0779	128,9	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0570.AX	9,1	1,12	57,0	0,0794	127,5	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0570.I	9,1	1,12	57,0	0,0669	129,2	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0570.IX	9,1	1,12	57,0	0,0682	127,9	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0600.A	9,1	1,12	60,0	0,0742	135,4	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0600.AX	9,1	1,12	60,0	0,0738	135,9	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0600.I	9,1	1,12	60,0	0,0638	135,8	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0600.IX	9,1	1,12	60,0	0,0634	136,2	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0640.A	9,1	1,12	64,0	0,0678	146,5	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0640.AX	9,1	1,12	64,0	0,0675	147,0	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0640.I	9,1	1,12	64,0	0,0583	146,9	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0640.IX	9,1	1,12	64,0	0,0580	147,4	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0700.A	9,1	1,12	70,0	0,0613	161,4	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0700.AX	9,1	1,12	70,0	0,0610	161,8	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0700.I	9,1	1,12	70,0	0,0526	161,8	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0700.IX	9,1	1,12	70,0	0,0524	162,3	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0760.A	9,1	1,12	76,0	0,0549	178,0	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0760.AX	9,1	1,12	76,0	0,0556	176,7	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0760.I	9,1	1,12	76,0	0,0471	178,5	5,462	180	不锈钢	4F
U.091.112.0760.IX	9,1	1,12	76,0	0,0477	177,2	5,462	270	不锈钢	4F
U.091.112.0890.A	9,1	1,12	89,0	0,0461	210,6	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.0890.AX	9,1	1,12	89,0	0,0459	211,0	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.0890.I	9,1	1,12	89,0	0,0396	211,2	5,462	180	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.112.0890.IX	9,1	1,12	89,0	0,0394	211,6	5,462	270	不锈钢	4G
U.091.112.1020.A	9,1	1,12	102,0	0,0392	244,8	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.1020.AX	9,1	1,12	102,0	0,0391	245,3	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.1020.I	9,1	1,12	102,0	0,0337	245,6	5,462	180	不锈钢	4G
U.091.112.1020.IX	9,1	1,12	102,0	0,0336	246,0	5,462	270	不锈钢	4G
U.091.112.1150.A	9,1	1,12	115,0	0,0345	277,4	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.1150.AX	9,1	1,12	115,0	0,0344	277,8	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.1150.I	9,1	1,12	115,0	0,0296	278,2	5,462	180	不锈钢	4G
U.091.112.1150.IX	9,1	1,12	115,0	0,0295	278,6	5,462	270	不锈钢	4G
U.091.112.1270.A	9,1	1,12	127,0	0,0308	308,9	6,329	180	琴钢线	4F
U.091.112.1270.AX	9,1	1,12	127,0	0,0307	309,3	6,329	270	琴钢线	4F
U.091.112.1270.I	9,1	1,12	127,0	0,0264	309,8	5,462	180	不锈钢	4G
U.091.112.1270.IX	9,1	1,12	127,0	0,0264	310,2	5,462	270	不锈钢	4G
U.091.112.1400.A	9,1	1,12	140,0	0,0276	343,2	6,329	180	琴钢线	4G
U.091.112.1400.AX	9,1	1,12	140,0	0,0277	341,8	6,329	270	琴钢线	4G
U.091.112.1400.I	9,1	1,12	140,0	0,0237	344,2	5,462	180	不锈钢	4G
U.091.112.1400.IX	9,1	1,12	140,0	0,0238	342,8	5,462	270	不锈钢	4G
U.091.112.1520.A	9,1	1,12	152,0	0,0253	372,9	6,329	180	琴钢线	4G
U.091.112.1520.AX	9,1	1,12	152,0	0,0253	373,4	6,329	270	琴钢线	4G
U.091.112.1520.I	9,1	1,12	152,0	0,0218	374,0	5,462	180	不锈钢	4G
U.091.112.1520.IX	9,1	1,12	152,0	0,0217	374,5	5,462	270	不锈钢	4G
U.091.125.0254.A	9,1	1,25	25,4	0,4897	40,7	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0254.AX	9,1	1,25	25,4	0,4783	41,1	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0254.I	9,1	1,25	25,4	0,4206	40,8	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0254.IX	9,1	1,25	25,4	0,4108	41,2	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0284.A	9,1	1,25	28,4	0,3809	48,1	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0284.AX	9,1	1,25	28,4	0,3739	48,4	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0284.I	9,1	1,25	28,4	0,3271	48,2	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0284.IX	9,1	1,25	28,4	0,3212	48,6	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0318.A	9,1	1,25	31,8	0,3317	54,4	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0318.AX	9,1	1,25	31,8	0,3265	54,7	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0318.I	9,1	1,25	31,8	0,2849	54,6	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0318.IX	9,1	1,25	31,8	0,2804	54,9	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0348.A	9,1	1,25	34,8	0,2779	61,7	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0348.AX	9,1	1,25	34,8	0,2742	62,1	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0348.I	9,1	1,25	34,8	0,2387	62,0	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0348.IX	9,1	1,25	34,8	0,2355	62,3	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0381.A	9,1	1,25	38,1	0,2391	69,4	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0381.AX	9,1	1,25	38,1	0,2478	68,3	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0381.I	9,1	1,25	38,1	0,2054	69,7	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0381.IX	9,1	1,25	38,1	0,2128	68,6	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0444.A	9,1	1,25	44,4	0,1940	83,0	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0444.AX	9,1	1,25	44,4	0,1997	81,9	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0444.I	9,1	1,25	44,4	0,1666	83,3	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0444.IX	9,1	1,25	44,4	0,1715	82,2	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0508.A	9,1	1,25	50,8	0,1632	96,7	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0508.AX	9,1	1,25	50,8	0,1672	95,6	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0508.I	9,1	1,25	50,8	0,1402	97,0	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0508.IX	9,1	1,25	50,8	0,1436	95,9	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0572.A	9,1	1,25	57,2	0,1409	110,4	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0572.AX	9,1	1,25	57,2	0,1399	110,7	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0572.I	9,1	1,25	57,2	0,1210	110,8	7,419	180	不锈钢	4F
U.091.125.0572.IX	9,1	1,25	57,2	0,1202	111,2	7,419	270	不锈钢	4F
U.091.125.0635.A	9,1	1,25	63,5	0,1239	123,9	8,569	180	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.125.0635.AX	9,1	1,25	63,5	0,1232	124,3	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0635.I	9,1	1,25	63,5	0,1064	124,4	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.0635.IX	9,1	1,25	63,5	0,1058	124,8	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.0698.A	9,1	1,25	69,8	0,1106	137,5	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0698.AX	9,1	1,25	69,8	0,1100	137,9	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0698.I	9,1	1,25	69,8	0,0950	138,1	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.0698.IX	9,1	1,25	69,8	0,0945	138,4	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.0762.A	9,1	1,25	76,2	0,0998	151,2	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.0762.AX	9,1	1,25	76,2	0,0994	151,6	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.0762.I	9,1	1,25	76,2	0,0858	151,8	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.0762.IX	9,1	1,25	76,2	0,0853	152,2	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.1016.A	9,1	1,25	101,6	0,0719	205,7	8,569	180	琴钢线	4F
U.091.125.1016.AX	9,1	1,25	101,6	0,0717	206,1	8,569	270	琴钢线	4F
U.091.125.1016.I	9,1	1,25	101,6	0,0618	206,6	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.1016.IX	9,1	1,25	101,6	0,0615	206,9	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.1143.A	9,1	1,25	114,3	0,0631	233,0	8,569	180	琴钢线	4G
U.091.125.1143.AX	9,1	1,25	114,3	0,0629	233,4	8,569	270	琴钢线	4G
U.091.125.1143.I	9,1	1,25	114,3	0,0542	233,9	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.1143.IX	9,1	1,25	114,3	0,0540	234,3	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.1270.A	9,1	1,25	127,0	0,0556	261,7	8,569	180	琴钢线	4G
U.091.125.1270.AX	9,1	1,25	127,0	0,0560	260,6	8,569	270	琴钢线	4G
U.091.125.1270.I	9,1	1,25	127,0	0,0477	262,8	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.1270.IX	9,1	1,25	127,0	0,0481	261,7	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.1397.A	9,1	1,25	139,7	0,0502	289,0	8,569	180	琴钢线	4G
U.091.125.1397.AX	9,1	1,25	139,7	0,0500	289,3	8,569	270	琴钢线	4G
U.091.125.1397.I	9,1	1,25	139,7	0,0431	290,2	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.1397.IX	9,1	1,25	139,7	0,0430	290,5	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.125.1524.A	9,1	1,25	152,4	0,0457	316,2	8,569	180	琴钢线	4G
U.091.125.1524.AX	9,1	1,25	152,4	0,0456	316,6	8,569	270	琴钢线	4G
U.091.125.1524.I	9,1	1,25	152,4	0,0393	317,6	7,419	180	不锈钢	4G
U.091.125.1524.IX	9,1	1,25	152,4	0,0392	317,9	7,419	270	不锈钢	4G
U.091.130.0250.A	9,1	1,30	25,0	0,5839	39,2	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0250.AX	9,1	1,30	25,0	0,6289	38,2	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0250.I	9,1	1,30	25,0	0,5015	39,3	8,272	180	不锈钢	4G
U.091.130.0250.IX	9,1	1,30	25,0	0,5401	38,3	8,272	270	不锈钢	4G
U.091.130.0290.A	9,1	1,30	29,0	0,4542	47,3	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0290.AX	9,1	1,30	29,0	0,4459	47,6	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0290.I	9,1	1,30	29,0	0,3901	47,4	8,272	180	不锈钢	4G
U.091.130.0290.IX	9,1	1,30	29,0	0,3830	47,8	8,272	270	不锈钢	4G
U.091.130.0320.A	9,1	1,30	32,0	0,3956	53,0	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0320.AX	9,1	1,30	32,0	0,3893	53,3	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0320.I	9,1	1,30	32,0	0,3398	53,2	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0320.IX	9,1	1,30	32,0	0,3344	53,5	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0350.A	9,1	1,30	35,0	0,3504	58,7	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0350.AX	9,1	1,30	35,0	0,3454	59,0	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0350.I	9,1	1,30	35,0	0,3009	58,9	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0350.IX	9,1	1,30	35,0	0,2967	59,3	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0380.A	9,1	1,30	38,0	0,2991	65,8	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0380.AX	9,1	1,30	38,0	0,3104	64,7	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0380.I	9,1	1,30	38,0	0,2569	66,0	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0380.IX	9,1	1,30	38,0	0,2666	65,0	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0450.A	9,1	1,30	45,0	0,2404	79,5	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0450.AX	9,1	1,30	45,0	0,2381	79,9	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0450.I	9,1	1,30	45,0	0,2065	79,8	8,272	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.130.0450.IX	9,1	1,30	45,0	0,2045	80,2	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0500.A	9,1	1,30	50,0	0,2078	90,0	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0500.AX	9,1	1,30	50,0	0,2061	90,3	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0500.I	9,1	1,30	50,0	0,1785	90,3	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0500.IX	9,1	1,30	50,0	0,1770	90,7	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0570.A	9,1	1,30	57,0	0,1777	103,7	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0570.AX	9,1	1,30	57,0	0,1764	104,1	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0570.I	9,1	1,30	57,0	0,1526	104,1	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0570.IX	9,1	1,30	57,0	0,1515	104,5	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0640.A	9,1	1,30	64,0	0,1514	118,8	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0640.AX	9,1	1,30	64,0	0,1542	117,8	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0640.I	9,1	1,30	64,0	0,1300	119,3	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0640.IX	9,1	1,30	64,0	0,1325	118,3	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0700.A	9,1	1,30	70,0	0,1378	130,3	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0700.AX	9,1	1,30	70,0	0,1370	130,6	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0700.I	9,1	1,30	70,0	0,1183	130,8	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0700.IX	9,1	1,30	70,0	0,1177	131,2	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.130.0760.A	9,1	1,30	76,0	0,1239	143,0	9,544	180	琴钢线	4G
U.091.130.0760.AX	9,1	1,30	76,0	0,1232	143,4	9,544	270	琴钢线	4G
U.091.130.0760.I	9,1	1,30	76,0	0,1064	143,6	8,272	180	不锈钢	4H
U.091.130.0760.IX	9,1	1,30	76,0	0,1059	144,0	8,272	270	不锈钢	4H
U.091.140.0250.A	9,1	1,40	25,0	0,9024	36,2	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0250.AX	9,1	1,40	25,0	0,8792	36,5	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0250.I	9,1	1,40	25,0	0,7750	36,3	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0250.IX	9,1	1,40	25,0	0,7552	36,6	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0254.A	9,1	1,40	25,4	0,9024	36,6	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0254.AX	9,1	1,40	25,4	0,8792	36,9	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0254.I	9,1	1,40	25,4	0,7750	36,7	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0254.IX	9,1	1,40	25,4	0,7552	37,0	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0284.A	9,1	1,40	28,4	0,6858	43,1	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0284.AX	9,1	1,40	28,4	0,7296	42,2	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0284.I	9,1	1,40	28,4	0,5890	43,3	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0284.IX	9,1	1,40	28,4	0,6266	42,4	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0290.A	9,1	1,40	29,0	0,6858	43,7	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0290.AX	9,1	1,40	29,0	0,6724	44,0	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0290.I	9,1	1,40	29,0	0,5890	43,9	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0290.IX	9,1	1,40	29,0	0,5775	44,2	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0318.A	9,1	1,40	31,8	0,5912	48,9	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0318.AX	9,1	1,40	31,8	0,5812	49,2	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0318.I	9,1	1,40	31,8	0,5078	49,0	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0318.IX	9,1	1,40	31,8	0,4992	49,3	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0320.A	9,1	1,40	32,0	0,5912	49,1	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0320.AX	9,1	1,40	32,0	0,5812	49,4	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0320.I	9,1	1,40	32,0	0,5078	49,2	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0320.IX	9,1	1,40	32,0	0,4992	49,5	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0348.A	9,1	1,40	34,8	0,5195	54,2	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0348.AX	9,1	1,40	34,8	0,5118	54,5	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0348.I	9,1	1,40	34,8	0,4462	54,4	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0348.IX	9,1	1,40	34,8	0,4396	54,7	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0350.A	9,1	1,40	35,0	0,5195	54,4	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0350.AX	9,1	1,40	35,0	0,5118	54,7	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0350.I	9,1	1,40	35,0	0,4462	54,6	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0350.IX	9,1	1,40	35,0	0,4396	54,9	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0380.A	9,1	1,40	38,0	0,4634	59,8	11,690	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.140.0380.AX	9,1	1,40	38,0	0,4572	60,1	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0380.I	9,1	1,40	38,0	0,3980	60,0	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0380.IX	9,1	1,40	38,0	0,3927	60,3	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0381.A	9,1	1,40	38,1	0,4396	61,0	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0381.AX	9,1	1,40	38,1	0,4572	60,2	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0381.I	9,1	1,40	38,1	0,3776	61,3	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0381.IX	9,1	1,40	38,1	0,3927	60,4	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0444.A	9,1	1,40	44,4	0,3648	72,0	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0444.AX	9,1	1,40	44,4	0,3609	72,3	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0444.I	9,1	1,40	44,4	0,3133	72,4	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0444.IX	9,1	1,40	44,4	0,3100	72,7	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0450.A	9,1	1,40	45,0	0,3648	72,6	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0450.AX	9,1	1,40	45,0	0,3609	72,9	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0450.I	9,1	1,40	45,0	0,3133	73,0	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0450.IX	9,1	1,40	45,0	0,3100	73,3	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0500.A	9,1	1,40	50,0	0,3117	82,3	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0500.AX	9,1	1,40	50,0	0,3089	82,6	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0500.I	9,1	1,40	50,0	0,2677	82,7	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0500.IX	9,1	1,40	50,0	0,2653	83,0	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0508.A	9,1	1,40	50,8	0,3008	84,3	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0508.AX	9,1	1,40	50,8	0,3089	83,4	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0508.I	9,1	1,40	50,8	0,2583	84,7	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0508.IX	9,1	1,40	50,8	0,2653	83,8	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0570.A	9,1	1,40	57,0	0,2638	95,2	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0570.AX	9,1	1,40	57,0	0,2618	95,5	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0570.I	9,1	1,40	57,0	0,2266	95,7	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0570.IX	9,1	1,40	57,0	0,2248	96,0	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0572.A	9,1	1,40	57,2	0,2638	95,4	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0572.AX	9,1	1,40	57,2	0,2618	95,7	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0572.I	9,1	1,40	57,2	0,2266	95,9	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0572.IX	9,1	1,40	57,2	0,2248	96,2	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0635.A	9,1	1,40	63,5	0,2286	107,6	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0635.AX	9,1	1,40	63,5	0,2333	106,7	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0635.I	9,1	1,40	63,5	0,1963	108,1	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0635.IX	9,1	1,40	63,5	0,2004	107,2	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0640.A	9,1	1,40	64,0	0,2286	108,1	11,690	180	琴钢线	4G
U.091.140.0640.AX	9,1	1,40	64,0	0,2271	108,4	11,690	270	琴钢线	4G
U.091.140.0640.I	9,1	1,40	64,0	0,1963	108,6	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0640.IX	9,1	1,40	64,0	0,1950	108,9	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0698.A	9,1	1,40	69,8	0,2066	118,6	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0698.AX	9,1	1,40	69,8	0,2053	118,9	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0698.I	9,1	1,40	69,8	0,1774	119,2	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0698.IX	9,1	1,40	69,8	0,1764	119,5	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0700.A	9,1	1,40	70,0	0,2066	118,8	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0700.AX	9,1	1,40	70,0	0,2053	119,1	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0700.I	9,1	1,40	70,0	0,1774	119,4	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0700.IX	9,1	1,40	70,0	0,1764	119,7	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0760.A	9,1	1,40	76,0	0,1844	130,7	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0760.AX	9,1	1,40	76,0	0,1874	129,8	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0760.I	9,1	1,40	76,0	0,1583	131,3	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0760.IX	9,1	1,40	76,0	0,1609	130,4	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0762.A	9,1	1,40	76,2	0,1844	130,9	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0762.AX	9,1	1,40	76,2	0,1874	130,0	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0762.I	9,1	1,40	76,2	0,1583	131,5	10,153	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.140.0762.IX	9,1	1,40	76,2	0,1609	130,6	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0889.A	9,1	1,40	88,9	0,1545	154,2	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0889.AX	9,1	1,40	88,9	0,1538	154,5	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0889.I	9,1	1,40	88,9	0,1327	154,9	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0889.IX	9,1	1,40	88,9	0,1321	155,2	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0890.A	9,1	1,40	89,0	0,1545	154,3	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0890.AX	9,1	1,40	89,0	0,1538	154,6	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0890.I	9,1	1,40	89,0	0,1327	155,0	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0890.IX	9,1	1,40	89,0	0,1321	155,3	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.0950.A	9,1	1,40	95,0	0,1441	165,0	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.0950.AX	9,1	1,40	95,0	0,1435	165,3	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.0950.I	9,1	1,40	95,0	0,1237	165,8	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.0950.IX	9,1	1,40	95,0	0,1232	166,1	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.1016.A	9,1	1,40	101,6	0,1329	177,5	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1016.AX	9,1	1,40	101,6	0,1324	177,8	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1016.I	9,1	1,40	101,6	0,1142	178,3	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.1016.IX	9,1	1,40	101,6	0,1137	178,6	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.1020.A	9,1	1,40	102,0	0,1329	177,9	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1020.AX	9,1	1,40	102,0	0,1324	178,2	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1020.I	9,1	1,40	102,0	0,1142	178,7	10,153	180	不锈钢	4H
U.091.140.1020.IX	9,1	1,40	102,0	0,1137	179,0	10,153	270	不锈钢	4H
U.091.140.1143.A	9,1	1,40	114,3	0,1166	200,8	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1143.AX	9,1	1,40	114,3	0,1162	201,1	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1143.I	9,1	1,40	114,3	0,1002	201,7	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1143.IX	9,1	1,40	114,3	0,0998	202,0	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.140.1150.A	9,1	1,40	115,0	0,1166	201,5	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1150.AX	9,1	1,40	115,0	0,1162	201,8	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1150.I	9,1	1,40	115,0	0,1002	202,4	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1150.IX	9,1	1,40	115,0	0,0998	202,7	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.140.1270.A	9,1	1,40	127,0	0,1039	224,0	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1270.AX	9,1	1,40	127,0	0,1036	224,3	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1270.I	9,1	1,40	127,0	0,0892	225,1	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1270.IX	9,1	1,40	127,0	0,0890	225,4	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.140.1397.A	9,1	1,40	139,7	0,0937	247,3	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1397.AX	9,1	1,40	139,7	0,0934	247,6	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1397.I	9,1	1,40	139,7	0,0805	248,5	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1397.IX	9,1	1,40	139,7	0,0802	248,8	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.140.1400.A	9,1	1,40	140,0	0,0937	247,6	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1400.AX	9,1	1,40	140,0	0,0934	247,9	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1400.I	9,1	1,40	140,0	0,0805	248,8	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1400.IX	9,1	1,40	140,0	0,0802	249,1	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.140.1520.A	9,1	1,40	152,0	0,0853	270,2	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1520.AX	9,1	1,40	152,0	0,0851	270,5	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1520.I	9,1	1,40	152,0	0,0733	271,6	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1520.IX	9,1	1,40	152,0	0,0731	271,8	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.140.1524.A	9,1	1,40	152,4	0,0853	270,6	11,690	180	琴钢线	4H
U.091.140.1524.AX	9,1	1,40	152,4	0,0851	270,9	11,690	270	琴钢线	4H
U.091.140.1524.I	9,1	1,40	152,4	0,0733	272,0	10,153	180	不锈钢	4I
U.091.140.1524.IX	9,1	1,40	152,4	0,0731	272,2	10,153	270	不锈钢	4I
U.091.150.0254.A	9,1	1,50	25,4	1,2367	35,2	14,102	180	琴钢线	4H
U.091.150.0254.AX	9,1	1,50	25,4	1,2050	35,4	14,102	270	琴钢线	4H
U.091.150.0254.I	9,1	1,50	25,4	1,0622	35,3	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0254.IX	9,1	1,50	25,4	1,0350	35,5	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0284.A	9,1	1,50	28,4	1,0216	40,2	14,102	180	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.150.0284.AX	9,1	1,50	28,4	0,9999	40,5	14,102	270	琴钢线	4H
U.091.150.0284.I	9,1	1,50	28,4	0,8775	40,4	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0284.IX	9,1	1,50	28,4	0,8588	40,6	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0318.A	9,1	1,50	31,8	0,8703	45,7	14,102	180	琴钢线	4H
U.091.150.0318.AX	9,1	1,50	31,8	0,8545	45,9	14,102	270	琴钢线	4H
U.091.150.0318.I	9,1	1,50	31,8	0,7475	45,8	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0318.IX	9,1	1,50	31,8	0,7339	46,1	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0348.A	9,1	1,50	34,8	0,7580	50,7	14,102	180	琴钢线	4H
U.091.150.0348.AX	9,1	1,50	34,8	0,7460	51,0	14,102	270	琴钢线	4H
U.091.150.0348.I	9,1	1,50	34,8	0,6510	50,9	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0348.IX	9,1	1,50	34,8	0,6407	51,2	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0381.A	9,1	1,50	38,1	0,6714	56,1	14,102	180	琴钢线	4H
U.091.150.0381.AX	9,1	1,50	38,1	0,6619	56,3	14,102	270	琴钢线	4H
U.091.150.0381.I	9,1	1,50	38,1	0,5766	56,3	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0381.IX	9,1	1,50	38,1	0,5685	56,6	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0444.A	9,1	1,50	44,4	0,5222	67,5	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0444.AX	9,1	1,50	44,4	0,5402	66,7	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0444.I	9,1	1,50	44,4	0,4485	67,8	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0444.IX	9,1	1,50	44,4	0,4640	67,0	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0508.A	9,1	1,50	50,8	0,4433	78,0	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0508.AX	9,1	1,50	50,8	0,4392	78,3	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0508.I	9,1	1,50	50,8	0,3808	78,4	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0508.IX	9,1	1,50	50,8	0,3772	78,6	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0572.A	9,1	1,50	57,2	0,3852	88,5	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0572.AX	9,1	1,50	57,2	0,3821	88,8	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0572.I	9,1	1,50	57,2	0,3309	88,9	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0572.IX	9,1	1,50	57,2	0,3282	89,2	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0635.A	9,1	1,50	63,5	0,3405	98,9	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0635.AX	9,1	1,50	63,5	0,3381	99,2	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0635.I	9,1	1,50	63,5	0,2925	99,4	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0635.IX	9,1	1,50	63,5	0,2904	99,7	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0698.A	9,1	1,50	69,8	0,2974	110,4	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0698.AX	9,1	1,50	69,8	0,3032	109,6	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0698.I	9,1	1,50	69,8	0,2555	110,9	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0698.IX	9,1	1,50	69,8	0,2604	110,1	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0762.A	9,1	1,50	76,2	0,2701	120,9	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0762.AX	9,1	1,50	76,2	0,2685	121,1	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0762.I	9,1	1,50	76,2	0,2320	121,5	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0762.IX	9,1	1,50	76,2	0,2307	121,7	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.0889.A	9,1	1,50	88,9	0,2281	141,8	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.0889.AX	9,1	1,50	88,9	0,2270	142,0	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.0889.I	9,1	1,50	88,9	0,1959	142,5	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.0889.IX	9,1	1,50	88,9	0,1950	142,8	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.1016.A	9,1	1,50	101,6	0,1942	163,7	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.1016.AX	9,1	1,50	101,6	0,1966	163,0	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.1016.I	9,1	1,50	101,6	0,1668	164,6	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.1016.IX	9,1	1,50	101,6	0,1689	163,8	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.1143.A	9,1	1,50	114,3	0,1715	184,6	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.1143.AX	9,1	1,50	114,3	0,1709	184,9	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.1143.I	9,1	1,50	114,3	0,1473	185,6	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.1143.IX	9,1	1,50	114,3	0,1468	185,8	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.1270.A	9,1	1,50	127,0	0,1516	206,6	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.1270.AX	9,1	1,50	127,0	0,1531	205,8	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.1270.I	9,1	1,50	127,0	0,1302	207,7	12,274	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.091.150.1270.IX	9,1	1,50	127,0	0,1315	206,9	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.1397.A	9,1	1,50	139,7	0,1374	227,5	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.1397.AX	9,1	1,50	139,7	0,1370	227,8	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.1397.I	9,1	1,50	139,7	0,1180	228,7	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.1397.IX	9,1	1,50	139,7	0,1177	228,9	12,274	270	不锈钢	4I
U.091.150.1524.A	9,1	1,50	152,4	0,1243	249,4	14,102	180	琴钢线	4I
U.091.150.1524.AX	9,1	1,50	152,4	0,1253	248,7	14,102	270	琴钢线	4I
U.091.150.1524.I	9,1	1,50	152,4	0,1068	250,7	12,274	180	不锈钢	4I
U.091.150.1524.IX	9,1	1,50	152,4	0,1076	250,0	12,274	270	不锈钢	4I
U.092.080.0200.A	9,2	0,80	20,0	0,0828	47,2	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0200.AX	9,2	0,80	20,0	0,0805	48,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0200.I	9,2	0,80	20,0	0,0711	47,1	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0200.IX	9,2	0,80	20,0	0,0691	47,9	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0220.A	9,2	0,80	22,0	0,0612	58,8	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0220.AX	9,2	0,80	22,0	0,0599	59,6	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0220.I	9,2	0,80	22,0	0,0526	58,7	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0220.IX	9,2	0,80	22,0	0,0515	59,5	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0250.A	9,2	0,80	25,0	0,0454	74,6	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0250.AX	9,2	0,80	25,0	0,0477	72,2	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0250.I	9,2	0,80	25,0	0,0390	74,4	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0250.IX	9,2	0,80	25,0	0,0410	72,0	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0290.A	9,2	0,80	29,0	0,0343	94,6	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0290.AX	9,2	0,80	29,0	0,0356	92,2	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0290.I	9,2	0,80	29,0	0,0295	94,4	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0290.IX	9,2	0,80	29,0	0,0306	92,0	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0320.A	9,2	0,80	32,0	0,0300	107,2	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0320.AX	9,2	0,80	32,0	0,0296	108,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0320.I	9,2	0,80	32,0	0,0257	106,9	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0320.IX	9,2	0,80	32,0	0,0255	107,7	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0350.A	9,2	0,80	35,0	0,0256	123,0	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0350.AX	9,2	0,80	35,0	0,0254	123,8	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0350.I	9,2	0,80	35,0	0,0220	122,7	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0350.IX	9,2	0,80	35,0	0,0218	123,5	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0380.A	9,2	0,80	38,0	0,0224	138,8	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0380.AX	9,2	0,80	38,0	0,0222	139,6	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0380.I	9,2	0,80	38,0	0,0192	138,4	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0380.IX	9,2	0,80	38,0	0,0190	139,2	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0400.A	9,2	0,80	40,0	0,0210	147,2	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0400.AX	9,2	0,80	40,0	0,0209	148,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0400.I	9,2	0,80	40,0	0,0181	146,8	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0400.IX	9,2	0,80	40,0	0,0179	147,6	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0450.A	9,2	0,80	45,0	0,0174	174,6	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0450.AX	9,2	0,80	45,0	0,0177	172,2	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0450.I	9,2	0,80	45,0	0,0149	174,1	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0450.IX	9,2	0,80	45,0	0,0152	171,7	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0500.A	9,2	0,80	50,0	0,0151	198,8	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0500.AX	9,2	0,80	50,0	0,0151	199,6	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0500.I	9,2	0,80	50,0	0,0130	198,2	2,096	180	不锈钢	4C
U.092.080.0500.IX	9,2	0,80	50,0	0,0129	199,0	2,096	270	不锈钢	4C
U.092.080.0570.A	9,2	0,80	57,0	0,0127	234,6	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0570.AX	9,2	0,80	57,0	0,0129	232,2	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0570.I	9,2	0,80	57,0	0,0109	233,9	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.0570.IX	9,2	0,80	57,0	0,0110	231,5	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.0600.A	9,2	0,80	60,0	0,0120	247,2	2,450	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.080.0600.AX	9,2	0,80	60,0	0,0120	248,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0600.I	9,2	0,80	60,0	0,0103	246,5	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.0600.IX	9,2	0,80	60,0	0,0103	247,3	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.0640.A	9,2	0,80	64,0	0,0111	267,2	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0640.AX	9,2	0,80	64,0	0,0110	268,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0640.I	9,2	0,80	64,0	0,0095	266,4	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.0640.IX	9,2	0,80	64,0	0,0095	267,2	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.0700.A	9,2	0,80	70,0	0,0098	298,8	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0700.AX	9,2	0,80	70,0	0,0098	299,6	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0700.I	9,2	0,80	70,0	0,0085	297,9	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.0700.IX	9,2	0,80	70,0	0,0084	298,7	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.0760.A	9,2	0,80	76,0	0,0090	327,2	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0760.AX	9,2	0,80	76,0	0,0089	328,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0760.I	9,2	0,80	76,0	0,0077	326,3	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.0760.IX	9,2	0,80	76,0	0,0077	327,1	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.0800.A	9,2	0,80	80,0	0,0084	347,2	2,450	180	琴钢线	4C
U.092.080.0800.AX	9,2	0,80	80,0	0,0084	348,0	2,450	270	琴钢线	4C
U.092.080.0800.I	9,2	0,80	80,0	0,0072	346,2	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.0800.IX	9,2	0,80	80,0	0,0072	347,0	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.1000.A	9,2	0,80	100,0	0,0065	447,2	2,450	180	琴钢线	4D
U.092.080.1000.AX	9,2	0,80	100,0	0,0065	448,0	2,450	270	琴钢线	4D
U.092.080.1000.I	9,2	0,80	100,0	0,0056	445,9	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.1000.IX	9,2	0,80	100,0	0,0056	446,7	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.1200.A	9,2	0,80	120,0	0,0053	547,2	2,450	180	琴钢线	4D
U.092.080.1200.AX	9,2	0,80	120,0	0,0053	548,0	2,450	270	琴钢线	4D
U.092.080.1200.I	9,2	0,80	120,0	0,0045	545,6	2,096	180	不锈钢	4D
U.092.080.1200.IX	9,2	0,80	120,0	0,0045	546,4	2,096	270	不锈钢	4D
U.092.080.2000.A	9,2	0,80	200,0	0,0030	947,2	2,450	180	琴钢线	4E
U.092.080.2000.AX	9,2	0,80	200,0	0,0030	948,0	2,450	270	琴钢线	4E
U.092.080.2000.I	9,2	0,80	200,0	0,0026	944,4	2,096	180	不锈钢	4E
U.092.080.2000.IX	9,2	0,80	200,0	0,0026	945,2	2,096	270	不锈钢	4E
U.092.100.0200.A	9,2	1,00	20,0	0,2464	36,6	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0200.AX	9,2	1,00	20,0	0,2384	37,2	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0200.I	9,2	1,00	20,0	0,2116	36,7	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0200.IX	9,2	1,00	20,0	0,2048	37,2	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0220.A	9,2	1,00	22,0	0,1945	43,1	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0220.AX	9,2	1,00	22,0	0,1895	43,6	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0220.I	9,2	1,00	22,0	0,1670	43,1	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0220.IX	9,2	1,00	22,0	0,1628	43,7	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0250.A	9,2	1,00	25,0	0,1478	52,7	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0250.AX	9,2	1,00	25,0	0,1449	53,3	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0250.I	9,2	1,00	25,0	0,1270	52,8	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0250.IX	9,2	1,00	25,0	0,1245	53,3	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0290.A	9,2	1,00	29,0	0,1120	65,6	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0290.AX	9,2	1,00	29,0	0,1103	66,2	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0290.I	9,2	1,00	29,0	0,0962	65,7	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0290.IX	9,2	1,00	29,0	0,0947	66,2	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0320.A	9,2	1,00	32,0	0,0948	75,3	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0320.AX	9,2	1,00	32,0	0,0936	75,8	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0320.I	9,2	1,00	32,0	0,0814	75,4	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0320.IX	9,2	1,00	32,0	0,0804	75,9	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0350.A	9,2	1,00	35,0	0,0821	84,9	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0350.AX	9,2	1,00	35,0	0,0812	85,5	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0350.I	9,2	1,00	35,0	0,0705	85,0	3,935	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.100.0350.IX	9,2	1,00	35,0	0,0698	85,6	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0380.A	9,2	1,00	38,0	0,0725	94,6	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0380.AX	9,2	1,00	38,0	0,0718	95,1	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0380.I	9,2	1,00	38,0	0,0622	94,7	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0380.IX	9,2	1,00	38,0	0,0616	95,2	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0400.A	9,2	1,00	40,0	0,0672	101,0	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0400.AX	9,2	1,00	40,0	0,0666	101,6	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0400.I	9,2	1,00	40,0	0,0577	101,1	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0400.IX	9,2	1,00	40,0	0,0572	101,7	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0450.A	9,2	1,00	45,0	0,0569	117,1	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0450.AX	9,2	1,00	45,0	0,0564	117,7	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0450.I	9,2	1,00	45,0	0,0488	117,3	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0450.IX	9,2	1,00	45,0	0,0485	117,8	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0500.A	9,2	1,00	50,0	0,0493	133,2	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0500.AX	9,2	1,00	50,0	0,0489	133,8	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0500.I	9,2	1,00	50,0	0,0423	133,4	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0500.IX	9,2	1,00	50,0	0,0420	133,9	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0570.A	9,2	1,00	57,0	0,0415	155,7	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0570.AX	9,2	1,00	57,0	0,0413	156,3	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0570.I	9,2	1,00	57,0	0,0357	155,9	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0570.IX	9,2	1,00	57,0	0,0355	156,5	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0600.A	9,2	1,00	60,0	0,0389	165,4	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0600.AX	9,2	1,00	60,0	0,0387	166,0	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0600.I	9,2	1,00	60,0	0,0334	165,6	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0600.IX	9,2	1,00	60,0	0,0332	166,2	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0640.A	9,2	1,00	64,0	0,0359	178,3	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0640.AX	9,2	1,00	64,0	0,0357	178,8	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0640.I	9,2	1,00	64,0	0,0308	178,5	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0640.IX	9,2	1,00	64,0	0,0307	179,1	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0700.A	9,2	1,00	70,0	0,0321	197,6	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0700.AX	9,2	1,00	70,0	0,0320	198,1	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0700.I	9,2	1,00	70,0	0,0276	197,8	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0700.IX	9,2	1,00	70,0	0,0275	198,4	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0760.A	9,2	1,00	76,0	0,0291	216,9	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0760.AX	9,2	1,00	76,0	0,0290	217,5	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0760.I	9,2	1,00	76,0	0,0250	217,2	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0760.IX	9,2	1,00	76,0	0,0249	217,7	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.0800.A	9,2	1,00	80,0	0,0274	229,8	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.0800.AX	9,2	1,00	80,0	0,0273	230,3	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.0800.I	9,2	1,00	80,0	0,0235	230,1	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.0800.IX	9,2	1,00	80,0	0,0234	230,6	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.1000.A	9,2	1,00	100,0	0,0211	294,2	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.1000.AX	9,2	1,00	100,0	0,0211	294,7	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.1000.I	9,2	1,00	100,0	0,0181	294,5	3,935	180	不锈钢	4E
U.092.100.1000.IX	9,2	1,00	100,0	0,0181	295,1	3,935	270	不锈钢	4E
U.092.100.1200.A	9,2	1,00	120,0	0,0172	358,5	4,573	180	琴钢线	4E
U.092.100.1200.AX	9,2	1,00	120,0	0,0171	359,1	4,573	270	琴钢线	4E
U.092.100.1200.I	9,2	1,00	120,0	0,0148	359,0	3,935	180	不锈钢	4F
U.092.100.1200.IX	9,2	1,00	120,0	0,0147	359,6	3,935	270	不锈钢	4F
U.092.100.2000.A	9,2	1,00	200,0	0,0099	616,1	4,573	180	琴钢线	4F
U.092.100.2000.AX	9,2	1,00	200,0	0,0098	616,6	4,573	270	琴钢线	4F
U.092.100.2000.I	9,2	1,00	200,0	0,0085	616,9	3,935	180	不锈钢	4G
U.092.100.2000.IX	9,2	1,00	200,0	0,0085	617,4	3,935	270	不锈钢	4G
U.092.100.2600.A	9,2	1,00	260,0	0,0075	809,2	4,573	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.100.2600.AX	9,2	1,00	260,0	0,0075	809,8	4,573	270	琴钢线	4G
U.092.100.2600.I	9,2	1,00	260,0	0,0064	810,3	3,935	180	不锈钢	4G
U.092.100.2600.IX	9,2	1,00	260,0	0,0064	810,8	3,935	270	不锈钢	4G
U.092.110.0410.A	9,2	1,10	41,0	0,1059	90,9	5,959	180	琴钢线	4F
U.092.110.0410.AX	9,2	1,10	41,0	0,1090	89,5	5,959	270	琴钢线	4F
U.092.110.0410.I	9,2	1,10	41,0	0,0910	91,1	5,141	180	不锈钢	4F
U.092.110.0410.IX	9,2	1,10	41,0	0,0936	89,7	5,141	270	不锈钢	4F
U.092.110.0480.A	9,2	1,10	48,0	0,0864	109,2	5,959	180	琴钢线	4F
U.092.110.0480.AX	9,2	1,10	48,0	0,0857	109,7	5,959	270	琴钢线	4F
U.092.110.0480.I	9,2	1,10	48,0	0,0742	109,5	5,141	180	不锈钢	4F
U.092.110.0480.IX	9,2	1,10	48,0	0,0736	110,0	5,141	270	不锈钢	4F
U.092.110.1000.A	9,2	1,10	100,0	0,0353	249,8	5,959	180	琴钢线	4F
U.092.110.1000.AX	9,2	1,10	100,0	0,0352	250,2	5,959	270	琴钢线	4F
U.092.110.1000.I	9,2	1,10	100,0	0,0303	250,4	5,141	180	不锈钢	4G
U.092.110.1000.IX	9,2	1,10	100,0	0,0302	250,9	5,141	270	不锈钢	4G
U.092.110.2000.A	9,2	1,10	200,0	0,0165	521,2	5,959	180	琴钢线	4G
U.092.110.2000.AX	9,2	1,10	200,0	0,0164	521,7	5,959	270	琴钢线	4G
U.092.110.2000.I	9,2	1,10	200,0	0,0141	522,7	5,141	180	不锈钢	4G
U.092.110.2000.IX	9,2	1,10	200,0	0,0141	523,1	5,141	270	不锈钢	4G
U.092.120.0670.A	9,2	1,20	67,0	0,0907	140,5	7,581	180	琴钢线	4F
U.092.120.0670.AX	9,2	1,20	67,0	0,0902	140,9	7,581	270	琴钢线	4F
U.092.120.0670.I	9,2	1,20	67,0	0,0779	141,0	6,556	180	不锈钢	4G
U.092.120.0670.IX	9,2	1,20	67,0	0,0775	141,4	6,556	270	不锈钢	4G
U.092.125.0250.A	9,2	1,25	25,0	0,4714	40,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0250.AX	9,2	1,25	25,0	0,4605	41,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0250.I	9,2	1,25	25,0	0,4049	40,9	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0250.IX	9,2	1,25	25,0	0,3955	41,2	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0270.A	9,2	1,25	27,0	0,3960	45,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0270.AX	9,2	1,25	27,0	0,4213	44,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0270.I	9,2	1,25	27,0	0,3401	45,9	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0270.IX	9,2	1,25	27,0	0,3618	44,8	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0290.A	9,2	1,25	29,0	0,3667	49,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0290.AX	9,2	1,25	29,0	0,3600	49,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0290.I	9,2	1,25	29,0	0,3149	49,4	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0290.IX	9,2	1,25	29,0	0,3092	49,8	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0320.A	9,2	1,25	32,0	0,3000	56,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0320.AX	9,2	1,25	32,0	0,3143	55,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0320.I	9,2	1,25	32,0	0,2577	56,9	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0320.IX	9,2	1,25	32,0	0,2699	55,8	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0350.A	9,2	1,25	35,0	0,2676	62,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0350.AX	9,2	1,25	35,0	0,2640	63,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0350.I	9,2	1,25	35,0	0,2298	63,0	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0350.IX	9,2	1,25	35,0	0,2267	63,3	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0380.A	9,2	1,25	38,0	0,2415	68,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0380.AX	9,2	1,25	38,0	0,2386	69,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0380.I	9,2	1,25	38,0	0,2074	69,0	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0380.IX	9,2	1,25	38,0	0,2049	69,4	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0400.A	9,2	1,25	40,0	0,2200	73,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0400.AX	9,2	1,25	40,0	0,2176	74,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0400.I	9,2	1,25	40,0	0,1890	74,0	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0400.IX	9,2	1,25	40,0	0,1869	74,4	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0433.A	9,2	1,25	43,3	0,1941	81,5	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0433.AX	9,2	1,25	43,3	0,2000	80,4	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0433.I	9,2	1,25	43,3	0,1667	81,8	7,345	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.125.0433.IX	9,2	1,25	43,3	0,1718	80,7	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0450.A	9,2	1,25	45,0	0,1868	84,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0450.AX	9,2	1,25	45,0	0,1850	85,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0450.I	9,2	1,25	45,0	0,1604	85,1	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0450.IX	9,2	1,25	45,0	0,1589	85,4	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0500.A	9,2	1,25	50,0	0,1623	95,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0500.AX	9,2	1,25	50,0	0,1610	96,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0500.I	9,2	1,25	50,0	0,1394	96,1	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0500.IX	9,2	1,25	50,0	0,1383	96,5	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0570.A	9,2	1,25	57,0	0,1356	111,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0570.AX	9,2	1,25	57,0	0,1385	110,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0570.I	9,2	1,25	57,0	0,1165	112,2	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0570.IX	9,2	1,25	57,0	0,1189	111,0	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0585.A	9,2	1,25	58,5	0,1320	114,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0585.AX	9,2	1,25	58,5	0,1347	113,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0585.I	9,2	1,25	58,5	0,1134	115,2	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0585.IX	9,2	1,25	58,5	0,1157	114,0	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0600.A	9,2	1,25	60,0	0,1286	117,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0600.AX	9,2	1,25	60,0	0,1277	118,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0600.I	9,2	1,25	60,0	0,1104	118,2	7,345	180	不锈钢	4F
U.092.125.0600.IX	9,2	1,25	60,0	0,1097	118,6	7,345	270	不锈钢	4F
U.092.125.0640.A	9,2	1,25	64,0	0,1193	126,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0640.AX	9,2	1,25	64,0	0,1186	126,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0640.I	9,2	1,25	64,0	0,1024	126,7	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0640.IX	9,2	1,25	64,0	0,1018	127,1	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0700.A	9,2	1,25	70,0	0,1065	139,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0700.AX	9,2	1,25	70,0	0,1059	140,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0700.I	9,2	1,25	70,0	0,0914	140,3	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0700.IX	9,2	1,25	70,0	0,0909	140,7	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0708.A	9,2	1,25	70,8	0,1042	142,0	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0708.AX	9,2	1,25	70,8	0,1059	140,9	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0708.I	9,2	1,25	70,8	0,0895	142,6	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0708.IX	9,2	1,25	70,8	0,0909	141,5	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0760.A	9,2	1,25	76,0	0,0961	153,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0760.AX	9,2	1,25	76,0	0,0975	152,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0760.I	9,2	1,25	76,0	0,0826	153,8	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0760.IX	9,2	1,25	76,0	0,0838	152,7	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0795.A	9,2	1,25	79,5	0,0908	161,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0795.AX	9,2	1,25	79,5	0,0921	160,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0795.I	9,2	1,25	79,5	0,0780	161,9	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0795.IX	9,2	1,25	79,5	0,0791	160,7	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0800.A	9,2	1,25	80,0	0,0908	161,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0800.AX	9,2	1,25	80,0	0,0904	162,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0800.I	9,2	1,25	80,0	0,0780	162,4	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0800.IX	9,2	1,25	80,0	0,0777	162,8	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0890.A	9,2	1,25	89,0	0,0805	181,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0890.AX	9,2	1,25	89,0	0,0802	181,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0890.I	9,2	1,25	89,0	0,0691	182,0	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0890.IX	9,2	1,25	89,0	0,0689	182,3	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0895.A	9,2	1,25	89,5	0,0792	183,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.0895.AX	9,2	1,25	89,5	0,0802	182,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0895.I	9,2	1,25	89,5	0,0680	184,0	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0895.IX	9,2	1,25	89,5	0,0689	182,8	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.0995.A	9,2	1,25	99,5	0,0702	205,2	8,484	180	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.125.0995.AX	9,2	1,25	99,5	0,0710	204,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.0995.I	9,2	1,25	99,5	0,0603	206,1	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.0995.IX	9,2	1,25	99,5	0,0610	204,9	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1000.A	9,2	1,25	100,0	0,0702	205,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.1000.AX	9,2	1,25	100,0	0,0700	206,1	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.1000.I	9,2	1,25	100,0	0,0603	206,6	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1000.IX	9,2	1,25	100,0	0,0601	206,9	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1020.A	9,2	1,25	102,0	0,0683	210,7	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.1020.AX	9,2	1,25	102,0	0,0690	209,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.1020.I	9,2	1,25	102,0	0,0586	211,6	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1020.IX	9,2	1,25	102,0	0,0593	210,4	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1090.A	9,2	1,25	109,0	0,0639	225,2	8,484	180	琴钢线	4F
U.092.125.1090.AX	9,2	1,25	109,0	0,0637	225,6	8,484	270	琴钢线	4F
U.092.125.1090.I	9,2	1,25	109,0	0,0549	226,1	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1090.IX	9,2	1,25	109,0	0,0547	226,5	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1150.A	9,2	1,25	115,0	0,0600	238,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1150.AX	9,2	1,25	115,0	0,0598	239,1	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1150.I	9,2	1,25	115,0	0,0515	239,7	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1150.IX	9,2	1,25	115,0	0,0514	240,1	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1200.A	9,2	1,25	120,0	0,0572	249,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1200.AX	9,2	1,25	120,0	0,0571	250,1	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1200.I	9,2	1,25	120,0	0,0492	250,7	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1200.IX	9,2	1,25	120,0	0,0490	251,1	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1270.A	9,2	1,25	127,0	0,0535	265,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1270.AX	9,2	1,25	127,0	0,0540	264,6	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1270.I	9,2	1,25	127,0	0,0460	266,8	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1270.IX	9,2	1,25	127,0	0,0463	265,7	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1400.A	9,2	1,25	140,0	0,0483	293,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1400.AX	9,2	1,25	140,0	0,0482	294,1	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1400.I	9,2	1,25	140,0	0,0415	294,9	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1400.IX	9,2	1,25	140,0	0,0414	295,3	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1520.A	9,2	1,25	152,0	0,0440	320,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1520.AX	9,2	1,25	152,0	0,0443	319,6	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1520.I	9,2	1,25	152,0	0,0378	322,0	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1520.IX	9,2	1,25	152,0	0,0380	320,9	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1600.A	9,2	1,25	160,0	0,0418	337,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1600.AX	9,2	1,25	160,0	0,0417	338,1	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1600.I	9,2	1,25	160,0	0,0359	339,1	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1600.IX	9,2	1,25	160,0	0,0358	339,5	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.1800.A	9,2	1,25	180,0	0,0368	381,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.1800.AX	9,2	1,25	180,0	0,0367	382,1	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.1800.I	9,2	1,25	180,0	0,0316	383,3	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.1800.IX	9,2	1,25	180,0	0,0316	383,7	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.2000.A	9,2	1,25	200,0	0,0329	425,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.2000.AX	9,2	1,25	200,0	0,0328	426,0	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.2000.I	9,2	1,25	200,0	0,0282	427,5	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.2000.IX	9,2	1,25	200,0	0,0282	427,9	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.2200.A	9,2	1,25	220,0	0,0297	469,7	8,484	180	琴钢线	4G
U.092.125.2200.AX	9,2	1,25	220,0	0,0297	470,0	8,484	270	琴钢线	4G
U.092.125.2200.I	9,2	1,25	220,0	0,0255	471,7	7,345	180	不锈钢	4G
U.092.125.2200.IX	9,2	1,25	220,0	0,0255	472,0	7,345	270	不锈钢	4G
U.092.125.3000.A	9,2	1,25	300,0	0,0215	645,6	8,484	180	琴钢线	4H
U.092.125.3000.AX	9,2	1,25	300,0	0,0215	646,0	8,484	270	琴钢线	4H
U.092.125.3000.I	9,2	1,25	300,0	0,0184	648,4	7,345	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.125.3000.IX	9,2	1,25	300,0	0,0184	648,8	7,345	270	不锈钢	4H
U.092.140.0220.A	9,2	1,40	22,0	1,0996	31,1	11,575	180	琴钢线	4G
U.092.140.0220.AX	9,2	1,40	22,0	1,0641	31,4	11,575	270	琴钢线	4G
U.092.140.0220.I	9,2	1,40	22,0	0,9444	31,2	10,054	180	不锈钢	4H
U.092.140.0220.IX	9,2	1,40	22,0	0,9140	31,5	10,054	270	不锈钢	4H
U.092.140.0350.A	9,2	1,40	35,0	0,4998	55,0	11,575	180	琴钢线	4G
U.092.140.0350.AX	9,2	1,40	35,0	0,4924	55,3	11,575	270	琴钢线	4G
U.092.140.0350.I	9,2	1,40	35,0	0,4293	55,2	10,054	180	不锈钢	4H
U.092.140.0350.IX	9,2	1,40	35,0	0,4229	55,5	10,054	270	不锈钢	4H
U.092.140.0570.A	9,2	1,40	57,0	0,2538	96,4	11,575	180	琴钢线	4G
U.092.140.0570.AX	9,2	1,40	57,0	0,2518	96,7	11,575	270	琴钢线	4G
U.092.140.0570.I	9,2	1,40	57,0	0,2179	96,8	10,054	180	不锈钢	4H
U.092.140.0570.IX	9,2	1,40	57,0	0,2163	97,2	10,054	270	不锈钢	4H
U.092.140.0830.A	9,2	1,40	83,0	0,1633	144,2	11,575	180	琴钢线	4H
U.092.140.0830.AX	9,2	1,40	83,0	0,1625	144,5	11,575	270	琴钢线	4H
U.092.140.0830.I	9,2	1,40	83,0	0,1403	144,9	10,054	180	不锈钢	4H
U.092.140.0830.IX	9,2	1,40	83,0	0,1396	145,2	10,054	270	不锈钢	4H
U.092.140.1000.A	9,2	1,40	100,0	0,1299	177,0	11,575	180	琴钢线	4H
U.092.140.1000.AX	9,2	1,40	100,0	0,1314	176,1	11,575	270	琴钢线	4H
U.092.140.1000.I	9,2	1,40	100,0	0,1115	177,9	10,054	180	不锈钢	4H
U.092.140.1000.IX	9,2	1,40	100,0	0,1129	176,9	10,054	270	不锈钢	4H
U.092.140.1600.A	9,2	1,40	160,0	0,0782	287,9	11,575	180	琴钢线	4I
U.092.140.1600.AX	9,2	1,40	160,0	0,0780	288,2	11,575	270	琴钢线	4I
U.092.140.1600.I	9,2	1,40	160,0	0,0671	289,3	10,054	180	不锈钢	4I
U.092.140.1600.IX	9,2	1,40	160,0	0,0670	289,6	10,054	270	不锈钢	4I
U.092.140.2200.A	9,2	1,40	220,0	0,0555	400,0	11,575	180	琴钢线	4I
U.092.140.2200.AX	9,2	1,40	220,0	0,0554	400,3	11,575	270	琴钢线	4I
U.092.140.2200.I	9,2	1,40	220,0	0,0477	402,1	10,054	180	不锈钢	4I
U.092.140.2200.IX	9,2	1,40	220,0	0,0476	402,4	10,054	270	不锈钢	4I
U.092.150.0250.A	9,2	1,50	25,0	1,1892	35,1	13,967	180	琴钢线	4H
U.092.150.0250.AX	9,2	1,50	25,0	1,2911	34,3	13,967	270	琴钢线	4H
U.092.150.0250.I	9,2	1,50	25,0	1,0214	35,2	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0250.IX	9,2	1,50	25,0	1,1089	34,4	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0290.A	9,2	1,50	29,0	0,9823	41,2	13,967	180	琴钢线	4H
U.092.150.0290.AX	9,2	1,50	29,0	0,9614	41,4	13,967	270	琴钢线	4H
U.092.150.0290.I	9,2	1,50	29,0	0,8437	41,3	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0290.IX	9,2	1,50	29,0	0,8258	41,6	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0320.A	9,2	1,50	32,0	0,8368	46,3	13,967	180	琴钢线	4H
U.092.150.0320.AX	9,2	1,50	32,0	0,8216	46,6	13,967	270	琴钢线	4H
U.092.150.0320.I	9,2	1,50	32,0	0,7187	46,5	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0320.IX	9,2	1,50	32,0	0,7057	46,8	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0350.A	9,2	1,50	35,0	0,7288	51,4	13,967	180	琴钢线	4H
U.092.150.0350.AX	9,2	1,50	35,0	0,7173	51,7	13,967	270	琴钢线	4H
U.092.150.0350.I	9,2	1,50	35,0	0,6260	51,6	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0350.IX	9,2	1,50	35,0	0,6161	51,9	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0380.A	9,2	1,50	38,0	0,6455	56,5	13,967	180	琴钢线	4H
U.092.150.0380.AX	9,2	1,50	38,0	0,6364	56,8	13,967	270	琴钢线	4H
U.092.150.0380.I	9,2	1,50	38,0	0,5545	56,8	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0380.IX	9,2	1,50	38,0	0,5466	57,1	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0400.A	9,2	1,50	40,0	0,5793	60,7	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0400.AX	9,2	1,50	40,0	0,6025	59,9	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0400.I	9,2	1,50	40,0	0,4976	60,9	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0400.IX	9,2	1,50	40,0	0,5175	60,1	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0450.A	9,2	1,50	45,0	0,5021	68,8	13,967	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.150.0450.AX	9,2	1,50	45,0	0,4966	69,1	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0450.I	9,2	1,50	45,0	0,4312	69,1	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0450.IX	9,2	1,50	45,0	0,4265	69,4	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0500.A	9,2	1,50	50,0	0,4430	77,0	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0500.AX	9,2	1,50	50,0	0,4387	77,3	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0500.I	9,2	1,50	50,0	0,3805	77,4	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0500.IX	9,2	1,50	50,0	0,3768	77,6	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0570.A	9,2	1,50	57,0	0,3704	89,3	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0570.AX	9,2	1,50	57,0	0,3674	89,6	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0570.I	9,2	1,50	57,0	0,3181	89,7	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0570.IX	9,2	1,50	57,0	0,3155	90,0	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0600.A	9,2	1,50	60,0	0,3476	94,4	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0600.AX	9,2	1,50	60,0	0,3449	94,7	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0600.I	9,2	1,50	60,0	0,2986	94,9	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0600.IX	9,2	1,50	60,0	0,2963	95,2	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0640.A	9,2	1,50	64,0	0,3182	101,6	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0640.AX	9,2	1,50	64,0	0,3251	100,8	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0640.I	9,2	1,50	64,0	0,2733	102,1	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0640.IX	9,2	1,50	64,0	0,2792	101,3	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0700.A	9,2	1,50	70,0	0,2860	111,8	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0700.AX	9,2	1,50	70,0	0,2915	111,0	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0700.I	9,2	1,50	70,0	0,2456	112,4	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0700.IX	9,2	1,50	70,0	0,2504	111,6	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0760.A	9,2	1,50	76,0	0,2597	122,1	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0760.AX	9,2	1,50	76,0	0,2643	121,3	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0760.I	9,2	1,50	76,0	0,2231	122,7	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0760.IX	9,2	1,50	76,0	0,2270	121,9	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0800.A	9,2	1,50	80,0	0,2483	128,2	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0800.AX	9,2	1,50	80,0	0,2469	128,5	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0800.I	9,2	1,50	80,0	0,2133	128,8	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0800.IX	9,2	1,50	80,0	0,2121	129,1	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.0890.A	9,2	1,50	89,0	0,2194	143,5	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.0890.AX	9,2	1,50	89,0	0,2183	143,8	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.0890.I	9,2	1,50	89,0	0,1884	144,3	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.0890.IX	9,2	1,50	89,0	0,1875	144,5	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1000.A	9,2	1,50	100,0	0,1899	163,0	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1000.AX	9,2	1,50	100,0	0,1923	162,2	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1000.I	9,2	1,50	100,0	0,1631	163,9	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1000.IX	9,2	1,50	100,0	0,1652	163,1	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1020.A	9,2	1,50	102,0	0,1867	166,1	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1020.AX	9,2	1,50	102,0	0,1860	166,3	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1020.I	9,2	1,50	102,0	0,1604	166,9	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1020.IX	9,2	1,50	102,0	0,1597	167,2	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1150.A	9,2	1,50	115,0	0,1625	188,6	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1150.AX	9,2	1,50	115,0	0,1643	187,8	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1150.I	9,2	1,50	115,0	0,1396	189,6	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1150.IX	9,2	1,50	115,0	0,1411	188,8	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1200.A	9,2	1,50	120,0	0,1558	196,8	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1200.AX	9,2	1,50	120,0	0,1553	197,1	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1200.I	9,2	1,50	120,0	0,1338	197,8	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1200.IX	9,2	1,50	120,0	0,1334	198,1	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1270.A	9,2	1,50	127,0	0,1458	209,1	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1270.AX	9,2	1,50	127,0	0,1472	208,3	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1270.I	9,2	1,50	127,0	0,1252	210,2	12,156	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.092.150.1270.IX	9,2	1,50	127,0	0,1264	209,4	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1400.A	9,2	1,50	140,0	0,1321	230,6	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1400.AX	9,2	1,50	140,0	0,1317	230,8	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1400.I	9,2	1,50	140,0	0,1135	231,8	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1400.IX	9,2	1,50	140,0	0,1132	232,0	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1520.A	9,2	1,50	152,0	0,1208	251,0	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1520.AX	9,2	1,50	152,0	0,1205	251,3	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1520.I	9,2	1,50	152,0	0,1038	252,4	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1520.IX	9,2	1,50	152,0	0,1035	252,6	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.1800.A	9,2	1,50	180,0	0,1004	299,2	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.1800.AX	9,2	1,50	180,0	0,1002	299,4	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.1800.I	9,2	1,50	180,0	0,0862	300,7	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.1800.IX	9,2	1,50	180,0	0,0861	301,0	12,156	270	不锈钢	4I
U.092.150.2200.A	9,2	1,50	220,0	0,0810	367,8	13,967	180	琴钢线	4I
U.092.150.2200.AX	9,2	1,50	220,0	0,0814	367,0	13,967	270	琴钢线	4I
U.092.150.2200.I	9,2	1,50	220,0	0,0696	369,7	12,156	180	不锈钢	4I
U.092.150.2200.IX	9,2	1,50	220,0	0,0699	368,9	12,156	270	不锈钢	4I
U.094.090.0198.A	9,4	0,90	19,8	0,1451	40,7	3,339	180	琴钢线	4E
U.094.090.0198.AX	9,4	0,90	19,8	0,1404	41,4	3,339	270	琴钢线	4E
U.094.090.0198.I	9,4	0,90	19,8	0,1246	40,7	2,865	180	不锈钢	4E
U.094.090.0198.IX	9,4	0,90	19,8	0,1206	41,4	2,865	270	不锈钢	4E
U.094.100.0200.A	9,4	1,00	20,0	0,2292	37,6	4,481	180	琴钢线	4E
U.094.100.0200.AX	9,4	1,00	20,0	0,2546	35,8	4,481	270	琴钢线	4E
U.094.100.0200.I	9,4	1,00	20,0	0,1968	37,6	3,856	180	不锈钢	4E
U.094.100.0200.IX	9,4	1,00	20,0	0,2187	35,8	3,856	270	不锈钢	4E
U.094.100.0380.A	9,4	1,00	38,0	0,0674	97,7	4,481	180	琴钢线	4E
U.094.100.0380.AX	9,4	1,00	38,0	0,0694	96,0	4,481	270	琴钢线	4E
U.094.100.0380.I	9,4	1,00	38,0	0,0579	97,9	3,856	180	不锈钢	4E
U.094.100.0380.IX	9,4	1,00	38,0	0,0596	96,1	3,856	270	不锈钢	4E
U.094.100.0530.A	9,4	1,00	53,0	0,0424	147,9	4,481	180	琴钢线	4E
U.094.100.0530.AX	9,4	1,00	53,0	0,0432	146,1	4,481	270	琴钢线	4E
U.094.100.0530.I	9,4	1,00	53,0	0,0365	148,1	3,856	180	不锈钢	4E
U.094.100.0530.IX	9,4	1,00	53,0	0,0371	146,3	3,856	270	不锈钢	4E
U.094.100.0800.A	9,4	1,00	80,0	0,0255	238,1	4,481	180	琴钢线	4E
U.094.100.0800.AX	9,4	1,00	80,0	0,0258	236,4	4,481	270	琴钢线	4E
U.094.100.0800.I	9,4	1,00	80,0	0,0219	238,4	3,856	180	不锈钢	4E
U.094.100.0800.IX	9,4	1,00	80,0	0,0221	236,7	3,856	270	不锈钢	4E
U.094.100.0908.A	9,4	1,00	90,8	0,0222	272,4	4,481	180	琴钢线	4E
U.094.100.0908.AX	9,4	1,00	90,8	0,0221	273,0	4,481	270	琴钢线	4E
U.094.100.0908.I	9,4	1,00	90,8	0,0190	272,7	3,856	180	不锈钢	4E
U.094.100.0908.IX	9,4	1,00	90,8	0,0190	273,3	3,856	270	不锈钢	4E
U.094.100.2000.A	9,4	1,00	200,0	0,0092	639,3	4,481	180	琴钢线	4F
U.094.100.2000.AX	9,4	1,00	200,0	0,0092	637,5	4,481	270	琴钢线	4F
U.094.100.2000.I	9,4	1,00	200,0	0,0079	640,1	3,856	180	不锈钢	4G
U.094.100.2000.IX	9,4	1,00	200,0	0,0079	638,4	3,856	270	不锈钢	4G
U.094.125.0248.A	9,4	1,25	24,8	0,4376	41,5	8,318	180	琴钢线	4F
U.094.125.0248.AX	9,4	1,25	24,8	0,4712	40,3	8,318	270	琴钢线	4F
U.094.125.0248.I	9,4	1,25	24,8	0,3758	41,6	7,201	180	不锈钢	4F
U.094.125.0248.IX	9,4	1,25	24,8	0,4047	40,4	7,201	270	不锈钢	4F
U.095.065.0290.A	9,5	0,65	29,0	0,0112	141,3	1,324	180	琴钢线	4C
U.095.065.0290.AX	9,5	0,65	29,0	0,0110	142,5	1,324	270	琴钢线	4C
U.095.065.0290.I	9,5	0,65	29,0	0,0096	140,3	1,127	180	不锈钢	4C
U.095.065.0290.IX	9,5	0,65	29,0	0,0095	141,5	1,127	270	不锈钢	4C
U.095.070.0500.A	9,5	0,70	50,0	0,0070	269,6	1,631	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.070.0500.AX	9,5	0,70	50,0	0,0069	270,7	1,631	270	琴钢线	4C
U.095.070.0500.I	9,5	0,70	50,0	0,0060	268,1	1,391	180	不锈钢	4C
U.095.070.0500.IX	9,5	0,70	50,0	0,0060	269,2	1,391	270	不锈钢	4C
U.095.070.0760.A	9,5	0,70	76,0	0,0040	457,7	1,631	180	琴钢线	4C
U.095.070.0760.AX	9,5	0,70	76,0	0,0040	454,5	1,631	270	琴钢线	4C
U.095.070.0760.I	9,5	0,70	76,0	0,0034	455,1	1,391	180	不锈钢	4D
U.095.070.0760.IX	9,5	0,70	76,0	0,0035	451,9	1,391	270	不锈钢	4D
U.095.070.0800.A	9,5	0,70	80,0	0,0038	483,0	1,631	180	琴钢线	4C
U.095.070.0800.AX	9,5	0,70	80,0	0,0038	484,1	1,631	270	琴钢线	4C
U.095.070.0800.I	9,5	0,70	80,0	0,0033	480,2	1,391	180	不锈钢	4D
U.095.070.0800.IX	9,5	0,70	80,0	0,0033	481,3	1,391	270	不锈钢	4D
U.095.075.0220.A	9,5	0,75	22,0	0,0418	66,1	1,981	180	琴钢线	4C
U.095.075.0220.AX	9,5	0,75	22,0	0,0410	67,0	1,981	270	琴钢线	4C
U.095.075.0220.I	9,5	0,75	22,0	0,0359	65,8	1,693	180	不锈钢	4C
U.095.075.0220.IX	9,5	0,75	22,0	0,0352	66,8	1,693	270	不锈钢	4C
U.095.075.0380.A	9,5	0,75	38,0	0,0148	162,5	1,981	180	琴钢线	4C
U.095.075.0380.AX	9,5	0,75	38,0	0,0147	163,5	1,981	270	琴钢线	4C
U.095.075.0380.I	9,5	0,75	38,0	0,0127	161,8	1,693	180	不锈钢	4C
U.095.075.0380.IX	9,5	0,75	38,0	0,0126	162,8	1,693	270	不锈钢	4C
U.095.075.0760.A	9,5	0,75	76,0	0,0058	395,9	1,981	180	琴钢线	4C
U.095.075.0760.AX	9,5	0,75	76,0	0,0057	396,8	1,981	270	琴钢线	4C
U.095.075.0760.I	9,5	0,75	76,0	0,0049	394,2	1,693	180	不锈钢	4D
U.095.075.0760.IX	9,5	0,75	76,0	0,0049	395,1	1,693	270	不锈钢	4D
U.095.080.0210.A	9,5	0,80	21,0	0,0667	53,9	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0210.AX	9,5	0,80	21,0	0,0650	54,7	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0210.I	9,5	0,80	21,0	0,0573	53,7	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0210.IX	9,5	0,80	21,0	0,0558	54,6	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0224.A	9,5	0,80	22,4	0,0551	62,2	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0224.AX	9,5	0,80	22,4	0,0589	59,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0224.I	9,5	0,80	22,4	0,0473	62,0	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0224.IX	9,5	0,80	22,4	0,0506	59,5	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0270.A	9,5	0,80	27,0	0,0384	84,1	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0270.AX	9,5	0,80	27,0	0,0378	85,0	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0270.I	9,5	0,80	27,0	0,0330	83,9	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0270.IX	9,5	0,80	27,0	0,0325	84,7	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0296.A	9,5	0,80	29,6	0,0309	100,5	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0296.AX	9,5	0,80	29,6	0,0321	97,9	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0296.I	9,5	0,80	29,6	0,0266	100,3	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0296.IX	9,5	0,80	29,6	0,0276	97,7	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0318.A	9,5	0,80	31,8	0,0282	109,7	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0318.AX	9,5	0,80	31,8	0,0279	110,5	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0318.I	9,5	0,80	31,8	0,0242	109,4	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0318.IX	9,5	0,80	31,8	0,0239	110,2	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0348.A	9,5	0,80	34,8	0,0239	126,5	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0348.AX	9,5	0,80	34,8	0,0237	127,4	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0348.I	9,5	0,80	34,8	0,0205	126,2	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0348.IX	9,5	0,80	34,8	0,0203	127,0	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0360.A	9,5	0,80	36,0	0,0222	134,6	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0360.AX	9,5	0,80	36,0	0,0228	132,0	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0360.I	9,5	0,80	36,0	0,0191	134,2	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0360.IX	9,5	0,80	36,0	0,0196	131,7	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0410.A	9,5	0,80	41,0	0,0184	160,4	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0410.AX	9,5	0,80	41,0	0,0182	161,2	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0410.I	9,5	0,80	41,0	0,0158	159,9	2,033	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.080.0410.IX	9,5	0,80	41,0	0,0157	160,8	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0416.A	9,5	0,80	41,6	0,0179	164,4	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0416.AX	9,5	0,80	41,6	0,0182	161,8	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0416.I	9,5	0,80	41,6	0,0153	164,0	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0416.IX	9,5	0,80	41,6	0,0157	161,4	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0420.A	9,5	0,80	42,0	0,0179	164,8	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0420.AX	9,5	0,80	42,0	0,0177	165,7	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0420.I	9,5	0,80	42,0	0,0153	164,4	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0420.IX	9,5	0,80	42,0	0,0152	165,2	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0435.A	9,5	0,80	43,5	0,0169	173,3	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0435.AX	9,5	0,80	43,5	0,0168	174,1	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0435.I	9,5	0,80	43,5	0,0145	172,8	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0435.IX	9,5	0,80	43,5	0,0144	173,6	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0444.A	9,5	0,80	44,4	0,0165	177,6	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0444.AX	9,5	0,80	44,4	0,0164	178,5	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0444.I	9,5	0,80	44,4	0,0141	177,1	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0444.IX	9,5	0,80	44,4	0,0140	178,0	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0451.A	9,5	0,80	45,1	0,0160	181,8	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0451.AX	9,5	0,80	45,1	0,0159	182,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0451.I	9,5	0,80	45,1	0,0138	181,3	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0451.IX	9,5	0,80	45,1	0,0137	182,1	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0500.A	9,5	0,80	50,0	0,0139	207,4	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0500.AX	9,5	0,80	50,0	0,0139	208,3	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0500.I	9,5	0,80	50,0	0,0120	206,9	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0500.IX	9,5	0,80	50,0	0,0119	207,7	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0508.A	9,5	0,80	50,8	0,0136	211,7	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0508.AX	9,5	0,80	50,8	0,0136	212,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0508.I	9,5	0,80	50,8	0,0117	211,1	2,033	180	不锈钢	4C
U.095.080.0508.IX	9,5	0,80	50,8	0,0116	212,0	2,033	270	不锈钢	4C
U.095.080.0540.A	9,5	0,80	54,0	0,0125	228,7	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0540.AX	9,5	0,80	54,0	0,0125	229,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0540.I	9,5	0,80	54,0	0,0108	228,1	2,033	180	不锈钢	4D
U.095.080.0540.IX	9,5	0,80	54,0	0,0107	228,9	2,033	270	不锈钢	4D
U.095.080.0572.A	9,5	0,80	57,2	0,0116	245,8	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0572.AX	9,5	0,80	57,2	0,0116	246,7	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0572.I	9,5	0,80	57,2	0,0100	245,1	2,033	180	不锈钢	4D
U.095.080.0572.IX	9,5	0,80	57,2	0,0099	245,9	2,033	270	不锈钢	4D
U.095.080.0592.A	9,5	0,80	59,2	0,0110	258,2	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0592.AX	9,5	0,80	59,2	0,0112	255,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0592.I	9,5	0,80	59,2	0,0095	257,4	2,033	180	不锈钢	4D
U.095.080.0592.IX	9,5	0,80	59,2	0,0096	254,8	2,033	270	不锈钢	4D
U.095.080.0630.A	9,5	0,80	63,0	0,0103	275,8	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0630.AX	9,5	0,80	63,0	0,0103	276,7	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0630.I	9,5	0,80	63,0	0,0089	275,0	2,033	180	不锈钢	4D
U.095.080.0630.IX	9,5	0,80	63,0	0,0088	275,9	2,033	270	不锈钢	4D
U.095.080.0635.A	9,5	0,80	63,5	0,0101	279,8	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0635.AX	9,5	0,80	63,5	0,0101	280,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0635.I	9,5	0,80	63,5	0,0087	279,0	2,033	180	不锈钢	4D
U.095.080.0635.IX	9,5	0,80	63,5	0,0087	279,8	2,033	270	不锈钢	4D
U.095.080.0698.A	9,5	0,80	69,8	0,0090	313,8	2,375	180	琴钢线	4C
U.095.080.0698.AX	9,5	0,80	69,8	0,0090	314,6	2,375	270	琴钢线	4C
U.095.080.0698.I	9,5	0,80	69,8	0,0077	312,8	2,033	180	不锈钢	4D
U.095.080.0698.IX	9,5	0,80	69,8	0,0077	313,7	2,033	270	不锈钢	4D
U.095.085.0220.A	9,5	0,85	22,0	0,0783	55,0	2,816	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.085.0220.AX	9,5	0,85	22,0	0,0843	52,6	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0220.I	9,5	0,85	22,0	0,0672	54,9	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0220.IX	9,5	0,85	22,0	0,0724	52,6	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0224.A	9,5	0,85	22,4	0,0783	55,4	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0224.AX	9,5	0,85	22,4	0,0764	56,2	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0224.I	9,5	0,85	22,4	0,0672	55,3	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0224.IX	9,5	0,85	22,4	0,0656	56,1	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0318.A	9,5	0,85	31,8	0,0382	99,3	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0318.AX	9,5	0,85	31,8	0,0378	100,1	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0318.I	9,5	0,85	31,8	0,0328	99,2	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0318.IX	9,5	0,85	31,8	0,0324	100,0	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0348.A	9,5	0,85	34,8	0,0322	114,9	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0348.AX	9,5	0,85	34,8	0,0319	115,7	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0348.I	9,5	0,85	34,8	0,0277	114,7	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0348.IX	9,5	0,85	34,8	0,0274	115,5	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0380.A	9,5	0,85	38,0	0,0279	130,7	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0380.AX	9,5	0,85	38,0	0,0286	128,3	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0380.I	9,5	0,85	38,0	0,0239	130,5	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0380.IX	9,5	0,85	38,0	0,0245	128,1	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0381.A	9,5	0,85	38,1	0,0279	130,8	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0381.AX	9,5	0,85	38,1	0,0286	128,4	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0381.I	9,5	0,85	38,1	0,0239	130,6	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0381.IX	9,5	0,85	38,1	0,0245	128,2	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0444.A	9,5	0,85	44,4	0,0225	159,1	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0444.AX	9,5	0,85	44,4	0,0224	159,8	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0444.I	9,5	0,85	44,4	0,0193	158,8	2,413	180	不锈钢	4C
U.095.085.0444.IX	9,5	0,85	44,4	0,0192	159,6	2,413	270	不锈钢	4C
U.095.085.0640.A	9,5	0,85	64,0	0,0138	250,9	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0640.AX	9,5	0,85	64,0	0,0138	251,7	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0640.I	9,5	0,85	64,0	0,0119	250,5	2,413	180	不锈钢	4D
U.095.085.0640.IX	9,5	0,85	64,0	0,0118	251,3	2,413	270	不锈钢	4D
U.095.085.0920.A	9,5	0,85	92,0	0,0089	382,6	2,816	180	琴钢线	4C
U.095.085.0920.AX	9,5	0,85	92,0	0,0089	383,3	2,816	270	琴钢线	4C
U.095.085.0920.I	9,5	0,85	92,0	0,0076	381,9	2,413	180	不锈钢	4D
U.095.085.0920.IX	9,5	0,85	92,0	0,0076	382,7	2,413	270	不锈钢	4D
U.095.085.1020.A	9,5	0,85	102,0	0,0079	430,2	2,816	180	琴钢线	4D
U.095.085.1020.AX	9,5	0,85	102,0	0,0078	431,0	2,816	270	琴钢线	4D
U.095.085.1020.I	9,5	0,85	102,0	0,0068	429,5	2,413	180	不锈钢	4D
U.095.085.1020.IX	9,5	0,85	102,0	0,0067	430,3	2,413	270	不锈钢	4D
U.095.090.0190.A	9,5	0,90	19,0	0,1617	37,6	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0190.AX	9,5	0,90	19,0	0,1557	38,3	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0190.I	9,5	0,90	19,0	0,1389	37,6	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0190.IX	9,5	0,90	19,0	0,1337	38,3	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0220.A	9,5	0,90	22,0	0,1106	49,2	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0220.AX	9,5	0,90	22,0	0,1078	49,9	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0220.I	9,5	0,90	22,0	0,0950	49,2	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0220.IX	9,5	0,90	22,0	0,0926	49,9	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0250.A	9,5	0,90	25,0	0,0778	63,7	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0250.AX	9,5	0,90	25,0	0,0824	61,5	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0250.I	9,5	0,90	25,0	0,0669	63,6	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0250.IX	9,5	0,90	25,0	0,0708	61,5	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0254.A	9,5	0,90	25,4	0,0778	64,1	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0254.AX	9,5	0,90	25,4	0,0764	64,8	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0254.I	9,5	0,90	25,4	0,0669	64,0	2,836	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.090.0254.IX	9,5	0,90	25,4	0,0656	64,7	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0284.A	9,5	0,90	28,4	0,0637	75,6	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0284.AX	9,5	0,90	28,4	0,0627	76,4	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0284.I	9,5	0,90	28,4	0,0547	75,6	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0284.IX	9,5	0,90	28,4	0,0539	76,3	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0318.A	9,5	0,90	31,8	0,0513	90,5	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0318.AX	9,5	0,90	31,8	0,0506	91,2	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0318.I	9,5	0,90	31,8	0,0440	90,5	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0318.IX	9,5	0,90	31,8	0,0435	91,2	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0348.A	9,5	0,90	34,8	0,0447	102,1	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0348.AX	9,5	0,90	34,8	0,0442	102,8	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0348.I	9,5	0,90	34,8	0,0384	102,0	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0348.IX	9,5	0,90	34,8	0,0380	102,8	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0380.A	9,5	0,90	38,0	0,0382	116,8	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0380.AX	9,5	0,90	38,0	0,0379	117,5	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0380.I	9,5	0,90	38,0	0,0328	116,7	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0380.IX	9,5	0,90	38,0	0,0325	117,4	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0381.A	9,5	0,90	38,1	0,0382	116,9	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0381.AX	9,5	0,90	38,1	0,0379	117,6	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0381.I	9,5	0,90	38,1	0,0328	116,8	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0381.IX	9,5	0,90	38,1	0,0325	117,5	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0444.A	9,5	0,90	44,4	0,0305	143,2	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0444.AX	9,5	0,90	44,4	0,0302	143,9	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0444.I	9,5	0,90	44,4	0,0262	143,1	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0444.IX	9,5	0,90	44,4	0,0260	143,8	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.090.0550.A	9,5	0,90	55,0	0,0226	188,2	3,305	180	琴钢线	4E
U.095.090.0550.AX	9,5	0,90	55,0	0,0225	188,9	3,305	270	琴钢线	4E
U.095.090.0550.I	9,5	0,90	55,0	0,0194	188,1	2,836	180	不锈钢	4E
U.095.090.0550.IX	9,5	0,90	55,0	0,0193	188,8	2,836	270	不锈钢	4E
U.095.100.0190.A	9,5	1,00	19,0	0,2552	34,6	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0190.AX	9,5	1,00	19,0	0,2885	32,8	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0190.I	9,5	1,00	19,0	0,2192	34,7	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0190.IX	9,5	1,00	19,0	0,2478	32,9	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0260.A	9,5	1,00	26,0	0,1229	58,5	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0260.AX	9,5	1,00	26,0	0,1301	56,7	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0260.I	9,5	1,00	26,0	0,1055	58,5	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0260.IX	9,5	1,00	26,0	0,1117	56,7	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0410.A	9,5	1,00	41,0	0,0582	109,6	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0410.AX	9,5	1,00	41,0	0,0598	107,8	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0410.I	9,5	1,00	41,0	0,0500	109,7	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0410.IX	9,5	1,00	41,0	0,0513	107,9	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0444.A	9,5	1,00	44,4	0,0527	120,2	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0444.AX	9,5	1,00	44,4	0,0522	120,8	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0444.I	9,5	1,00	44,4	0,0452	120,3	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0444.IX	9,5	1,00	44,4	0,0449	120,9	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0540.A	9,5	1,00	54,0	0,0400	153,9	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0540.AX	9,5	1,00	54,0	0,0407	152,1	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0540.I	9,5	1,00	54,0	0,0343	154,0	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0540.IX	9,5	1,00	54,0	0,0350	152,2	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0600.A	9,5	1,00	60,0	0,0349	174,3	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0600.AX	9,5	1,00	60,0	0,0355	172,5	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0600.I	9,5	1,00	60,0	0,0300	174,5	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0600.IX	9,5	1,00	60,0	0,0305	172,7	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0670.A	9,5	1,00	67,0	0,0304	198,1	4,436	180	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.100.0670.AX	9,5	1,00	67,0	0,0309	196,3	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0670.I	9,5	1,00	67,0	0,0261	198,4	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0670.IX	9,5	1,00	67,0	0,0265	196,6	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0730.A	9,5	1,00	73,0	0,0274	218,6	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0730.AX	9,5	1,00	73,0	0,0278	216,8	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0730.I	9,5	1,00	73,0	0,0236	218,9	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0730.IX	9,5	1,00	73,0	0,0238	217,0	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.0950.A	9,5	1,00	95,0	0,0201	293,5	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.0950.AX	9,5	1,00	95,0	0,0203	291,7	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.0950.I	9,5	1,00	95,0	0,0173	293,9	3,817	180	不锈钢	4E
U.095.100.0950.IX	9,5	1,00	95,0	0,0174	292,1	3,817	270	不锈钢	4E
U.095.100.1400.A	9,5	1,00	140,0	0,0130	446,8	4,436	180	琴钢线	4E
U.095.100.1400.AX	9,5	1,00	140,0	0,0131	445,0	4,436	270	琴钢线	4E
U.095.100.1400.I	9,5	1,00	140,0	0,0112	447,4	3,817	180	不锈钢	4F
U.095.100.1400.IX	9,5	1,00	140,0	0,0112	445,6	3,817	270	不锈钢	4F
U.095.100.1520.A	9,5	1,00	152,0	0,0119	487,7	4,436	180	琴钢线	4F
U.095.100.1520.AX	9,5	1,00	152,0	0,0120	485,9	4,436	270	琴钢线	4F
U.095.100.1520.I	9,5	1,00	152,0	0,0102	488,3	3,817	180	不锈钢	4F
U.095.100.1520.IX	9,5	1,00	152,0	0,0103	486,5	3,817	270	不锈钢	4F
U.095.100.1780.A	9,5	1,00	178,0	0,0100	576,2	4,436	180	琴钢线	4F
U.095.100.1780.AX	9,5	1,00	178,0	0,0101	574,4	4,436	270	琴钢线	4F
U.095.100.1780.I	9,5	1,00	178,0	0,0086	577,0	3,817	180	不锈钢	4F
U.095.100.1780.IX	9,5	1,00	178,0	0,0086	575,2	3,817	270	不锈钢	4F
U.095.110.0220.A	9,5	1,10	22,0	0,2961	39,4	5,783	180	琴钢线	4E
U.095.110.0220.AX	9,5	1,10	22,0	0,2876	39,9	5,783	270	琴钢线	4E
U.095.110.0220.I	9,5	1,10	22,0	0,2543	39,5	4,989	180	不锈钢	4F
U.095.110.0220.IX	9,5	1,10	22,0	0,2470	40,0	4,989	270	不锈钢	4F
U.095.110.0240.A	9,5	1,10	24,0	0,2397	45,5	5,783	180	琴钢线	4E
U.095.110.0240.AX	9,5	1,10	24,0	0,2581	44,0	5,783	270	琴钢线	4E
U.095.110.0240.I	9,5	1,10	24,0	0,2059	45,6	4,989	180	不锈钢	4F
U.095.110.0240.IX	9,5	1,10	24,0	0,2217	44,0	4,989	270	不锈钢	4F
U.095.112.0190.A	9,5	1,12	19,0	0,4953	29,9	6,079	180	琴钢线	4E
U.095.112.0190.AX	9,5	1,12	19,0	0,4737	30,4	6,079	270	琴钢线	4E
U.095.112.0190.I	9,5	1,12	19,0	0,4254	30,0	5,247	180	不锈钢	4F
U.095.112.0190.IX	9,5	1,12	19,0	0,4069	30,5	5,247	270	不锈钢	4F
U.095.112.0350.A	9,5	1,12	35,0	0,1397	73,7	6,079	180	琴钢线	4E
U.095.112.0350.AX	9,5	1,12	35,0	0,1379	74,2	6,079	270	琴钢线	4E
U.095.112.0350.I	9,5	1,12	35,0	0,1200	73,9	5,247	180	不锈钢	4F
U.095.112.0350.IX	9,5	1,12	35,0	0,1185	74,4	5,247	270	不锈钢	4F
U.095.112.2000.A	9,5	1,12	200,0	0,0163	532,2	6,079	180	琴钢线	4G
U.095.112.2000.AX	9,5	1,12	200,0	0,0163	530,7	6,079	270	琴钢线	4G
U.095.112.2000.I	9,5	1,12	200,0	0,0140	533,9	5,247	180	不锈钢	4G
U.095.112.2000.IX	9,5	1,12	200,0	0,0140	532,4	5,247	270	不锈钢	4G
U.095.120.0200.A	9,5	1,20	20,0	0,5684	31,4	7,359	180	琴钢线	4E
U.095.120.0200.AX	9,5	1,20	20,0	0,6425	30,1	7,359	270	琴钢线	4E
U.095.120.0200.I	9,5	1,20	20,0	0,4882	31,5	6,364	180	不锈钢	4F
U.095.120.0200.IX	9,5	1,20	20,0	0,5519	30,2	6,364	270	不锈钢	4F
U.095.120.0500.A	9,5	1,20	50,0	0,1173	105,3	7,359	180	琴钢线	4F
U.095.120.0500.AX	9,5	1,20	50,0	0,1201	104,0	7,359	270	琴钢线	4F
U.095.120.0500.I	9,5	1,20	50,0	0,1007	105,7	6,364	180	不锈钢	4F
U.095.120.0500.IX	9,5	1,20	50,0	0,1032	104,4	6,364	270	不锈钢	4F
U.095.120.0750.A	9,5	1,20	75,0	0,0704	167,2	7,359	180	琴钢线	4F
U.095.120.0750.AX	9,5	1,20	75,0	0,0714	165,9	7,359	270	琴钢线	4F
U.095.120.0750.I	9,5	1,20	75,0	0,0604	167,9	6,364	180	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.120.0750.IX	9,5	1,20	75,0	0,0613	166,5	6,364	270	不锈钢	4G
U.095.120.1020.A	9,5	1,20	102,0	0,0496	232,9	7,359	180	琴钢线	4F
U.095.120.1020.AX	9,5	1,20	102,0	0,0494	233,3	7,359	270	琴钢线	4F
U.095.120.1020.I	9,5	1,20	102,0	0,0426	233,8	6,364	180	不锈钢	4G
U.095.120.1020.IX	9,5	1,20	102,0	0,0425	234,2	6,364	270	不锈钢	4G
U.095.125.0342.A	9,5	1,25	34,2	0,2531	62,8	8,237	180	琴钢线	4F
U.095.125.0342.AX	9,5	1,25	34,2	0,2495	63,2	8,237	270	琴钢线	4F
U.095.125.0342.I	9,5	1,25	34,2	0,2174	63,0	7,131	180	不锈钢	4F
U.095.125.0342.IX	9,5	1,25	34,2	0,2143	63,4	7,131	270	不锈钢	4F
U.095.130.0380.A	9,5	1,30	38,0	0,2706	67,6	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0380.AX	9,5	1,30	38,0	0,2672	68,0	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0380.I	9,5	1,30	38,0	0,2324	67,9	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0380.IX	9,5	1,30	38,0	0,2295	68,3	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0500.A	9,5	1,30	50,0	0,1852	93,3	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0500.AX	9,5	1,30	50,0	0,1836	93,7	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0500.I	9,5	1,30	50,0	0,1590	93,7	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0500.IX	9,5	1,30	50,0	0,1577	94,1	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0540.A	9,5	1,30	54,0	0,1624	103,4	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0540.AX	9,5	1,30	54,0	0,1662	102,3	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0540.I	9,5	1,30	54,0	0,1395	103,9	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0540.IX	9,5	1,30	54,0	0,1428	102,7	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0570.A	9,5	1,30	57,0	0,1530	109,4	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0570.AX	9,5	1,30	57,0	0,1519	109,8	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0570.I	9,5	1,30	57,0	0,1314	109,9	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0570.IX	9,5	1,30	57,0	0,1304	110,3	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0600.A	9,5	1,30	60,0	0,1446	115,5	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0600.AX	9,5	1,30	60,0	0,1436	115,9	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0600.I	9,5	1,30	60,0	0,1242	116,0	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0600.IX	9,5	1,30	60,0	0,1233	116,4	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0640.A	9,5	1,30	64,0	0,1336	124,0	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0640.AX	9,5	1,30	64,0	0,1328	124,4	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0640.I	9,5	1,30	64,0	0,1147	124,6	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0640.IX	9,5	1,30	64,0	0,1140	125,0	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0700.A	9,5	1,30	70,0	0,1186	137,6	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0700.AX	9,5	1,30	70,0	0,1179	138,0	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0700.I	9,5	1,30	70,0	0,1019	138,3	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0700.IX	9,5	1,30	70,0	0,1013	138,6	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0730.A	9,5	1,30	73,0	0,1135	143,7	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0730.AX	9,5	1,30	73,0	0,1129	144,1	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0730.I	9,5	1,30	73,0	0,0975	144,3	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0730.IX	9,5	1,30	73,0	0,0970	144,7	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.130.0760.A	9,5	1,30	76,0	0,1088	149,7	9,176	180	琴钢线	4G
U.095.130.0760.AX	9,5	1,30	76,0	0,1082	150,1	9,176	270	琴钢线	4G
U.095.130.0760.I	9,5	1,30	76,0	0,0935	150,4	7,953	180	不锈钢	4H
U.095.130.0760.IX	9,5	1,30	76,0	0,0930	150,8	7,953	270	不锈钢	4H
U.095.140.0250.A	9,5	1,40	25,0	0,7752	37,6	11,245	180	琴钢线	4G
U.095.140.0250.AX	9,5	1,40	25,0	0,8416	36,6	11,245	270	琴钢线	4G
U.095.140.0250.I	9,5	1,40	25,0	0,6658	37,7	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0250.IX	9,5	1,40	25,0	0,7229	36,7	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0318.A	9,5	1,40	31,8	0,5079	51,0	11,245	180	琴钢线	4G
U.095.140.0318.AX	9,5	1,40	31,8	0,5356	50,0	11,245	270	琴钢线	4G
U.095.140.0318.I	9,5	1,40	31,8	0,4362	51,2	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0318.IX	9,5	1,40	31,8	0,4600	50,2	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0348.A	9,5	1,40	34,8	0,4463	56,6	11,245	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.140.0348.AX	9,5	1,40	34,8	0,4676	55,7	11,245	270	琴钢线	4G
U.095.140.0348.I	9,5	1,40	34,8	0,3833	56,9	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0348.IX	9,5	1,40	34,8	0,4016	55,9	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0450.A	9,5	1,40	45,0	0,3134	76,1	11,245	180	琴钢线	4G
U.095.140.0450.AX	9,5	1,40	45,0	0,3101	76,4	11,245	270	琴钢线	4G
U.095.140.0450.I	9,5	1,40	45,0	0,2692	76,5	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0450.IX	9,5	1,40	45,0	0,2663	76,8	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0640.A	9,5	1,40	64,0	0,1964	113,6	11,245	180	琴钢线	4G
U.095.140.0640.AX	9,5	1,40	64,0	0,2004	112,7	11,245	270	琴钢线	4G
U.095.140.0640.I	9,5	1,40	64,0	0,1687	114,2	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0640.IX	9,5	1,40	64,0	0,1721	113,2	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0700.A	9,5	1,40	70,0	0,1775	124,9	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.0700.AX	9,5	1,40	70,0	0,1764	125,3	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.0700.I	9,5	1,40	70,0	0,1524	125,6	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0700.IX	9,5	1,40	70,0	0,1515	125,9	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0760.A	9,5	1,40	76,0	0,1619	136,2	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.0760.AX	9,5	1,40	76,0	0,1610	136,6	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.0760.I	9,5	1,40	76,0	0,1390	136,9	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0760.IX	9,5	1,40	76,0	0,1383	137,2	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0810.A	9,5	1,40	81,0	0,1488	146,5	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.0810.AX	9,5	1,40	81,0	0,1511	145,5	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.0810.I	9,5	1,40	81,0	0,1278	147,3	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0810.IX	9,5	1,40	81,0	0,1297	146,3	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0820.A	9,5	1,40	82,0	0,1488	147,5	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.0820.AX	9,5	1,40	82,0	0,1480	147,9	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.0820.I	9,5	1,40	82,0	0,1278	148,3	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0820.IX	9,5	1,40	82,0	0,1271	148,6	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.0890.A	9,5	1,40	89,0	0,1351	161,1	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.0890.AX	9,5	1,40	89,0	0,1345	161,5	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.0890.I	9,5	1,40	89,0	0,1161	162,0	9,767	180	不锈钢	4H
U.095.140.0890.IX	9,5	1,40	89,0	0,1155	162,3	9,767	270	不锈钢	4H
U.095.140.1020.A	9,5	1,40	102,0	0,1142	187,4	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.1020.AX	9,5	1,40	102,0	0,1155	186,4	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.1020.I	9,5	1,40	102,0	0,0981	188,3	9,767	180	不锈钢	4I
U.095.140.1020.IX	9,5	1,40	102,0	0,0992	187,3	9,767	270	不锈钢	4I
U.095.140.1150.A	9,5	1,40	115,0	0,1002	212,3	11,245	180	琴钢线	4H
U.095.140.1150.AX	9,5	1,40	115,0	0,0999	212,6	11,245	270	琴钢线	4H
U.095.140.1150.I	9,5	1,40	115,0	0,0861	213,4	9,767	180	不锈钢	4I
U.095.140.1150.IX	9,5	1,40	115,0	0,0858	213,7	9,767	270	不锈钢	4I
U.095.140.1520.A	9,5	1,40	152,0	0,0740	283,7	11,245	180	琴钢线	4I
U.095.140.1520.AX	9,5	1,40	152,0	0,0738	284,1	11,245	270	琴钢线	4I
U.095.140.1520.I	9,5	1,40	152,0	0,0636	285,2	9,767	180	不锈钢	4I
U.095.140.1520.IX	9,5	1,40	152,0	0,0634	285,5	9,767	270	不锈钢	4I
U.095.160.0290.A	9,5	1,60	29,0	1,2897	39,7	16,172	180	琴钢线	4I
U.095.160.0290.AX	9,5	1,60	29,0	1,2597	40,0	16,172	270	琴钢线	4I
U.095.160.0290.I	9,5	1,60	29,0	1,1077	39,9	14,102	180	不锈钢	4I
U.095.160.0290.IX	9,5	1,60	29,0	1,0819	40,1	14,102	270	不锈钢	4I
U.095.160.0450.A	9,5	1,60	45,0	0,6606	65,9	16,172	180	琴钢线	4I
U.095.160.0450.AX	9,5	1,60	45,0	0,6526	66,1	16,172	270	琴钢线	4I
U.095.160.0450.I	9,5	1,60	45,0	0,5674	66,2	14,102	180	不锈钢	4I
U.095.160.0450.IX	9,5	1,60	45,0	0,5605	66,5	14,102	270	不锈钢	4I
U.095.160.0800.A	9,5	1,60	80,0	0,3186	123,3	16,172	180	琴钢线	4I
U.095.160.0800.AX	9,5	1,60	80,0	0,3168	123,6	16,172	270	琴钢线	4I
U.095.160.0800.I	9,5	1,60	80,0	0,2737	124,0	14,102	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.095.160.0800.IX	9,5	1,60	80,0	0,2721	124,2	14,102	270	不锈钢	4I
U.095.160.1020.A	9,5	1,60	102,0	0,2397	159,6	16,172	180	琴钢线	4I
U.095.160.1020.AX	9,5	1,60	102,0	0,2386	159,8	16,172	270	琴钢线	4I
U.095.160.1020.I	9,5	1,60	102,0	0,2059	160,5	14,102	180	不锈钢	4I
U.095.160.1020.IX	9,5	1,60	102,0	0,2049	160,7	14,102	270	不锈钢	4I
U.095.160.1400.A	9,5	1,60	140,0	0,1682	222,0	16,172	180	琴钢线	4I
U.095.160.1400.AX	9,5	1,60	140,0	0,1698	221,3	16,172	270	琴钢线	4I
U.095.160.1400.I	9,5	1,60	140,0	0,1445	223,3	14,102	180	不锈钢	4I
U.095.160.1400.IX	9,5	1,60	140,0	0,1458	222,5	14,102	270	不锈钢	4I
U.095.180.0380.A	9,5	1,80	38,0	1,6155	49,5	22,190	180	琴钢线	4I
U.095.180.0380.AX	9,5	1,80	38,0	1,5882	49,7	22,190	270	琴钢线	4I
U.095.180.0380.I	9,5	1,80	38,0	1,3876	49,8	19,421	180	不锈钢	4I
U.095.180.0380.IX	9,5	1,80	38,0	1,3641	50,0	19,421	270	不锈钢	4I
U.095.180.0430.A	9,5	1,80	43,0	1,3386	56,9	22,190	180	琴钢线	4I
U.095.180.0430.AX	9,5	1,80	43,0	1,3197	57,1	22,190	270	琴钢线	4I
U.095.180.0430.I	9,5	1,80	43,0	1,1497	57,2	19,421	180	不锈钢	4I
U.095.180.0430.IX	9,5	1,80	43,0	1,1335	57,4	19,421	270	不锈钢	4I
U.096.080.0250.A	9,6	0,80	25,0	0,0422	76,5	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0250.AX	9,6	0,80	25,0	0,0415	77,4	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0250.I	9,6	0,80	25,0	0,0363	76,3	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0250.IX	9,6	0,80	25,0	0,0357	77,2	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0290.A	9,6	0,80	29,0	0,0314	98,2	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0290.AX	9,6	0,80	29,0	0,0310	99,1	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0290.I	9,6	0,80	29,0	0,0270	98,0	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0290.IX	9,6	0,80	29,0	0,0266	98,8	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0320.A	9,6	0,80	32,0	0,0261	115,4	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0320.AX	9,6	0,80	32,0	0,0269	112,8	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0320.I	9,6	0,80	32,0	0,0224	115,1	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0320.IX	9,6	0,80	32,0	0,0231	112,4	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0350.A	9,6	0,80	35,0	0,0231	129,1	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0350.AX	9,6	0,80	35,0	0,0229	129,9	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0350.I	9,6	0,80	35,0	0,0198	128,7	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0350.IX	9,6	0,80	35,0	0,0197	129,6	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0380.A	9,6	0,80	38,0	0,0201	146,3	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0380.AX	9,6	0,80	38,0	0,0199	147,1	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0380.I	9,6	0,80	38,0	0,0172	145,9	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0380.IX	9,6	0,80	38,0	0,0171	146,7	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0450.A	9,6	0,80	45,0	0,0155	185,2	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0450.AX	9,6	0,80	45,0	0,0154	186,1	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0450.I	9,6	0,80	45,0	0,0133	184,7	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0450.IX	9,6	0,80	45,0	0,0132	185,6	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0500.A	9,6	0,80	50,0	0,0135	211,5	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0500.AX	9,6	0,80	50,0	0,0134	212,4	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0500.I	9,6	0,80	50,0	0,0116	210,9	2,012	180	不锈钢	4C
U.096.080.0500.IX	9,6	0,80	50,0	0,0115	211,8	2,012	270	不锈钢	4C
U.096.080.0570.A	9,6	0,80	57,0	0,0112	250,4	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0570.AX	9,6	0,80	57,0	0,0112	251,3	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0570.I	9,6	0,80	57,0	0,0097	249,7	2,012	180	不锈钢	4D
U.096.080.0570.IX	9,6	0,80	57,0	0,0096	250,6	2,012	270	不锈钢	4D
U.096.080.0640.A	9,6	0,80	64,0	0,0096	289,4	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0640.AX	9,6	0,80	64,0	0,0098	286,7	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0640.I	9,6	0,80	64,0	0,0083	288,5	2,012	180	不锈钢	4D
U.096.080.0640.IX	9,6	0,80	64,0	0,0084	285,9	2,012	270	不锈钢	4D
U.096.080.0700.A	9,6	0,80	70,0	0,0087	320,2	2,352	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.080.0700.AX	9,6	0,80	70,0	0,0087	321,1	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0700.I	9,6	0,80	70,0	0,0075	319,3	2,012	180	不锈钢	4D
U.096.080.0700.IX	9,6	0,80	70,0	0,0074	320,2	2,012	270	不锈钢	4D
U.096.080.0760.A	9,6	0,80	76,0	0,0078	354,6	2,352	180	琴钢线	4C
U.096.080.0760.AX	9,6	0,80	76,0	0,0079	352,0	2,352	270	琴钢线	4C
U.096.080.0760.I	9,6	0,80	76,0	0,0067	353,6	2,012	180	不锈钢	4D
U.096.080.0760.IX	9,6	0,80	76,0	0,0068	350,9	2,012	270	不锈钢	4D
U.096.080.1150.A	9,6	0,80	115,0	0,0048	564,0	2,352	180	琴钢线	4D
U.096.080.1150.AX	9,6	0,80	115,0	0,0048	564,9	2,352	270	琴钢线	4D
U.096.080.1150.I	9,6	0,80	115,0	0,0042	562,3	2,012	180	不锈钢	4D
U.096.080.1150.IX	9,6	0,80	115,0	0,0041	563,2	2,012	270	不锈钢	4D
U.096.080.2030.A	9,6	0,80	203,0	0,0026	1042,5	2,352	180	琴钢线	4E
U.096.080.2030.AX	9,6	0,80	203,0	0,0026	1043,4	2,352	270	琴钢线	4E
U.096.080.2030.I	9,6	0,80	203,0	0,0022	1039,3	2,012	180	不锈钢	4E
U.096.080.2030.IX	9,6	0,80	203,0	0,0022	1040,2	2,012	270	不锈钢	4E
U.096.085.0210.A	9,6	0,85	21,0	0,0934	48,4	2,788	180	琴钢线	4C
U.096.085.0210.AX	9,6	0,85	21,0	0,0907	49,2	2,788	270	琴钢线	4C
U.096.085.0210.I	9,6	0,85	21,0	0,0802	48,3	2,389	180	不锈钢	4C
U.096.085.0210.IX	9,6	0,85	21,0	0,0779	49,1	2,389	270	不锈钢	4C
U.096.085.0400.A	9,6	0,85	40,0	0,0252	141,5	2,788	180	琴钢线	4C
U.096.085.0400.AX	9,6	0,85	40,0	0,0258	139,1	2,788	270	琴钢线	4C
U.096.085.0400.I	9,6	0,85	40,0	0,0216	141,3	2,389	180	不锈钢	4C
U.096.085.0400.IX	9,6	0,85	40,0	0,0222	138,9	2,389	270	不锈钢	4C
U.096.090.0300.A	9,6	0,90	30,0	0,0549	84,4	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.0300.AX	9,6	0,90	30,0	0,0541	85,1	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.0300.I	9,6	0,90	30,0	0,0471	84,3	2,808	180	不锈钢	4E
U.096.090.0300.IX	9,6	0,90	30,0	0,0465	85,1	2,808	270	不锈钢	4E
U.096.090.0410.A	9,6	0,90	41,0	0,0333	130,6	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.0410.AX	9,6	0,90	41,0	0,0330	131,4	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.0410.I	9,6	0,90	41,0	0,0286	130,6	2,808	180	不锈钢	4E
U.096.090.0410.IX	9,6	0,90	41,0	0,0284	131,3	2,808	270	不锈钢	4E
U.096.090.0500.A	9,6	0,90	50,0	0,0251	169,0	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.0500.AX	9,6	0,90	50,0	0,0249	169,8	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.0500.I	9,6	0,90	50,0	0,0215	168,9	2,808	180	不锈钢	4E
U.096.090.0500.IX	9,6	0,90	50,0	0,0214	169,7	2,808	270	不锈钢	4E
U.096.090.0630.A	9,6	0,90	63,0	0,0183	226,1	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.0630.AX	9,6	0,90	63,0	0,0185	223,9	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.0630.I	9,6	0,90	63,0	0,0157	226,0	2,808	180	不锈钢	4E
U.096.090.0630.IX	9,6	0,90	63,0	0,0159	223,8	2,808	270	不锈钢	4E
U.096.090.0750.A	9,6	0,90	75,0	0,0148	276,3	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.0750.AX	9,6	0,90	75,0	0,0148	277,0	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.0750.I	9,6	0,90	75,0	0,0127	276,1	2,808	180	不锈钢	4E
U.096.090.0750.IX	9,6	0,90	75,0	0,0127	276,9	2,808	270	不锈钢	4E
U.096.090.0830.A	9,6	0,90	83,0	0,0131	310,7	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.0830.AX	9,6	0,90	83,0	0,0131	311,5	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.0830.I	9,6	0,90	83,0	0,0112	310,6	2,808	180	不锈钢	4E
U.096.090.0830.IX	9,6	0,90	83,0	0,0112	311,3	2,808	270	不锈钢	4E
U.096.090.1270.A	9,6	0,90	127,0	0,0080	498,7	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.1270.AX	9,6	0,90	127,0	0,0081	496,5	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.1270.I	9,6	0,90	127,0	0,0069	498,4	2,808	180	不锈钢	4F
U.096.090.1270.IX	9,6	0,90	127,0	0,0069	496,2	2,808	270	不锈钢	4F
U.096.090.1550.A	9,6	0,90	155,0	0,0064	617,8	3,272	180	琴钢线	4E
U.096.090.1550.AX	9,6	0,90	155,0	0,0064	618,6	3,272	270	琴钢线	4E
U.096.090.1550.I	9,6	0,90	155,0	0,0055	617,5	2,808	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.090.1550.IX	9,6	0,90	155,0	0,0055	618,2	2,808	270	不锈钢	4F
U.096.090.3050.A	9,6	0,90	305,0	0,0031	1258,6	3,272	180	琴钢线	4G
U.096.090.3050.AX	9,6	0,90	305,0	0,0031	1256,4	3,272	270	琴钢线	4G
U.096.090.3050.I	9,6	0,90	305,0	0,0027	1257,8	2,808	180	不锈钢	4G
U.096.090.3050.IX	9,6	0,90	305,0	0,0027	1255,6	2,808	270	不锈钢	4G
U.096.100.0250.A	9,6	1,00	25,0	0,1393	53,4	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0250.AX	9,6	1,00	25,0	0,1363	54,0	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0250.I	9,6	1,00	25,0	0,1196	53,5	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0250.IX	9,6	1,00	25,0	0,1171	54,1	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0290.A	9,6	1,00	29,0	0,1033	67,3	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0290.AX	9,6	1,00	29,0	0,1017	67,9	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0290.I	9,6	1,00	29,0	0,0888	67,4	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0290.IX	9,6	1,00	29,0	0,0873	68,0	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0320.A	9,6	1,00	32,0	0,0866	77,7	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0320.AX	9,6	1,00	32,0	0,0854	78,3	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0320.I	9,6	1,00	32,0	0,0744	77,8	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0320.IX	9,6	1,00	32,0	0,0734	78,4	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0350.A	9,6	1,00	35,0	0,0745	88,1	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0350.AX	9,6	1,00	35,0	0,0736	88,7	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0350.I	9,6	1,00	35,0	0,0640	88,2	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0350.IX	9,6	1,00	35,0	0,0632	88,8	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0450.A	9,6	1,00	45,0	0,0508	122,8	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0450.AX	9,6	1,00	45,0	0,0504	123,4	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0450.I	9,6	1,00	45,0	0,0437	123,0	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0450.IX	9,6	1,00	45,0	0,0433	123,6	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0500.A	9,6	1,00	50,0	0,0439	140,2	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0500.AX	9,6	1,00	50,0	0,0436	140,8	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0500.I	9,6	1,00	50,0	0,0377	140,3	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0500.IX	9,6	1,00	50,0	0,0374	141,0	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0570.A	9,6	1,00	57,0	0,0368	164,5	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0570.AX	9,6	1,00	57,0	0,0366	165,1	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0570.I	9,6	1,00	57,0	0,0316	164,7	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0570.IX	9,6	1,00	57,0	0,0314	165,3	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0640.A	9,6	1,00	64,0	0,0317	188,8	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0640.AX	9,6	1,00	64,0	0,0316	189,4	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0640.I	9,6	1,00	64,0	0,0272	189,0	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0640.IX	9,6	1,00	64,0	0,0271	189,6	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0700.A	9,6	1,00	70,0	0,0283	209,6	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0700.AX	9,6	1,00	70,0	0,0282	210,2	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0700.I	9,6	1,00	70,0	0,0243	209,8	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0700.IX	9,6	1,00	70,0	0,0242	210,5	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.100.0760.A	9,6	1,00	76,0	0,0256	230,4	4,392	180	琴钢线	4E
U.096.100.0760.AX	9,6	1,00	76,0	0,0255	231,0	4,392	270	琴钢线	4E
U.096.100.0760.I	9,6	1,00	76,0	0,0220	230,7	3,780	180	不锈钢	4E
U.096.100.0760.IX	9,6	1,00	76,0	0,0219	231,3	3,780	270	不锈钢	4E
U.096.110.0320.A	9,6	1,10	32,0	0,1388	68,8	5,726	180	琴钢线	4E
U.096.110.0320.AX	9,6	1,10	32,0	0,1368	69,3	5,726	270	琴钢线	4E
U.096.110.0320.I	9,6	1,10	32,0	0,1192	68,9	4,940	180	不锈钢	4F
U.096.110.0320.IX	9,6	1,10	32,0	0,1175	69,5	4,940	270	不锈钢	4F
U.096.120.0220.A	9,6	1,20	22,0	0,4752	35,5	7,288	180	琴钢线	4E
U.096.120.0220.AX	9,6	1,20	22,0	0,4599	36,0	7,288	270	琴钢线	4E
U.096.120.0220.I	9,6	1,20	22,0	0,4082	35,6	6,302	180	不锈钢	4F
U.096.120.0220.IX	9,6	1,20	22,0	0,3950	36,1	6,302	270	不锈钢	4F
U.096.120.0350.A	9,6	1,20	35,0	0,1927	68,4	7,288	180	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.120.0350.AX	9,6	1,20	35,0	0,1901	68,9	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0350.I	9,6	1,20	35,0	0,1655	68,6	6,302	180	不锈钢	4F
U.096.120.0350.IX	9,6	1,20	35,0	0,1633	69,1	6,302	270	不锈钢	4F
U.096.120.0380.A	9,6	1,20	38,0	0,1658	76,8	7,288	180	琴钢线	4F
U.096.120.0380.AX	9,6	1,20	38,0	0,1718	75,5	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0380.I	9,6	1,20	38,0	0,1424	77,1	6,302	180	不锈钢	4F
U.096.120.0380.IX	9,6	1,20	38,0	0,1475	75,7	6,302	270	不锈钢	4F
U.096.120.0420.A	9,6	1,20	42,0	0,1455	86,2	7,288	180	琴钢线	4F
U.096.120.0420.AX	9,6	1,20	42,0	0,1440	86,7	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0420.I	9,6	1,20	42,0	0,1249	86,5	6,302	180	不锈钢	4F
U.096.120.0420.IX	9,6	1,20	42,0	0,1237	87,0	6,302	270	不锈钢	4F
U.096.120.0450.A	9,6	1,20	45,0	0,1345	92,8	7,288	180	琴钢线	4F
U.096.120.0450.AX	9,6	1,20	45,0	0,1332	93,3	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0450.I	9,6	1,20	45,0	0,1155	93,2	6,302	180	不锈钢	4F
U.096.120.0450.IX	9,6	1,20	45,0	0,1144	93,6	6,302	270	不锈钢	4F
U.096.120.0650.A	9,6	1,20	65,0	0,0819	143,5	7,288	180	琴钢线	4F
U.096.120.0650.AX	9,6	1,20	65,0	0,0815	144,0	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0650.I	9,6	1,20	65,0	0,0704	144,1	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.0650.IX	9,6	1,20	65,0	0,0700	144,5	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.120.0680.A	9,6	1,20	68,0	0,0766	152,0	7,288	180	琴钢线	4F
U.096.120.0680.AX	9,6	1,20	68,0	0,0779	150,6	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0680.I	9,6	1,20	68,0	0,0658	152,5	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.0680.IX	9,6	1,20	68,0	0,0669	151,2	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.120.0760.A	9,6	1,20	76,0	0,0679	170,8	7,288	180	琴钢线	4F
U.096.120.0760.AX	9,6	1,20	76,0	0,0676	171,2	7,288	270	琴钢线	4F
U.096.120.0760.I	9,6	1,20	76,0	0,0583	171,4	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.0760.IX	9,6	1,20	76,0	0,0580	171,9	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.120.1150.A	9,6	1,20	115,0	0,0417	269,4	7,288	180	琴钢线	4G
U.096.120.1150.AX	9,6	1,20	115,0	0,0421	268,0	7,288	270	琴钢线	4G
U.096.120.1150.I	9,6	1,20	115,0	0,0358	270,4	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.1150.IX	9,6	1,20	115,0	0,0361	269,1	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.120.1480.A	9,6	1,20	148,0	0,0317	351,1	7,288	180	琴钢线	4G
U.096.120.1480.AX	9,6	1,20	148,0	0,0316	351,6	7,288	270	琴钢线	4G
U.096.120.1480.I	9,6	1,20	148,0	0,0272	352,5	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.1480.IX	9,6	1,20	148,0	0,0272	353,0	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.120.1650.A	9,6	1,20	165,0	0,0282	393,4	7,288	180	琴钢线	4G
U.096.120.1650.AX	9,6	1,20	165,0	0,0281	393,8	7,288	270	琴钢线	4G
U.096.120.1650.I	9,6	1,20	165,0	0,0242	395,0	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.1650.IX	9,6	1,20	165,0	0,0242	395,4	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.120.2000.A	9,6	1,20	200,0	0,0228	482,6	7,288	180	琴钢线	4G
U.096.120.2000.AX	9,6	1,20	200,0	0,0229	481,2	7,288	270	琴钢线	4G
U.096.120.2000.I	9,6	1,20	200,0	0,0196	484,5	6,302	180	不锈钢	4G
U.096.120.2000.IX	9,6	1,20	200,0	0,0197	483,1	6,302	270	不锈钢	4G
U.096.125.0250.A	9,6	1,25	25,0	0,4497	40,9	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0250.AX	9,6	1,25	25,0	0,4382	41,4	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0250.I	9,6	1,25	25,0	0,3862	41,1	7,063	180	不锈钢	4F
U.096.125.0250.IX	9,6	1,25	25,0	0,3763	41,5	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0290.A	9,6	1,25	29,0	0,3165	51,7	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0290.AX	9,6	1,25	29,0	0,3351	50,4	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0290.I	9,6	1,25	29,0	0,2718	51,8	7,063	180	不锈钢	4F
U.096.125.0290.IX	9,6	1,25	29,0	0,2878	50,6	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0320.A	9,6	1,25	32,0	0,2756	58,0	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0320.AX	9,6	1,25	32,0	0,2712	58,4	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0320.I	9,6	1,25	32,0	0,2367	58,2	7,063	180	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.125.0320.IX	9,6	1,25	32,0	0,2330	58,6	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0350.A	9,6	1,25	35,0	0,2441	64,4	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0350.AX	9,6	1,25	35,0	0,2407	64,8	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0350.I	9,6	1,25	35,0	0,2097	64,6	7,063	180	不锈钢	4F
U.096.125.0350.IX	9,6	1,25	35,0	0,2067	65,0	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0380.A	9,6	1,25	38,0	0,2084	72,4	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0380.AX	9,6	1,25	38,0	0,2059	72,8	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0380.I	9,6	1,25	38,0	0,1790	72,7	7,063	180	不锈钢	4F
U.096.125.0380.IX	9,6	1,25	38,0	0,1768	73,1	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0450.A	9,6	1,25	45,0	0,1675	87,8	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0450.AX	9,6	1,25	45,0	0,1659	88,2	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0450.I	9,6	1,25	45,0	0,1439	88,1	7,063	180	不锈钢	4F
U.096.125.0450.IX	9,6	1,25	45,0	0,1425	88,6	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0500.A	9,6	1,25	50,0	0,1448	99,5	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0500.AX	9,6	1,25	50,0	0,1436	99,9	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0500.I	9,6	1,25	50,0	0,1244	99,9	7,063	180	不锈钢	4F
U.096.125.0500.IX	9,6	1,25	50,0	0,1233	100,3	7,063	270	不锈钢	4F
U.096.125.0640.A	9,6	1,25	64,0	0,1029	133,7	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0640.AX	9,6	1,25	64,0	0,1048	132,4	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0640.I	9,6	1,25	64,0	0,0884	134,2	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.0640.IX	9,6	1,25	64,0	0,0900	132,9	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.125.0760.A	9,6	1,25	76,0	0,0846	160,8	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.0760.AX	9,6	1,25	76,0	0,0842	161,2	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.0760.I	9,6	1,25	76,0	0,0727	161,4	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.0760.IX	9,6	1,25	76,0	0,0723	161,9	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.125.1020.A	9,6	1,25	102,0	0,0598	222,0	8,158	180	琴钢线	4F
U.096.125.1020.AX	9,6	1,25	102,0	0,0595	222,4	8,158	270	琴钢线	4F
U.096.125.1020.I	9,6	1,25	102,0	0,0513	223,0	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.1020.IX	9,6	1,25	102,0	0,0511	223,4	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.125.1150.A	9,6	1,25	115,0	0,0524	251,8	8,158	180	琴钢线	4G
U.096.125.1150.AX	9,6	1,25	115,0	0,0523	252,2	8,158	270	琴钢线	4G
U.096.125.1150.I	9,6	1,25	115,0	0,0450	252,9	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.1150.IX	9,6	1,25	115,0	0,0449	253,3	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.125.1270.A	9,6	1,25	127,0	0,0467	280,6	8,158	180	琴钢线	4G
U.096.125.1270.AX	9,6	1,25	127,0	0,0466	281,0	8,158	270	琴钢线	4G
U.096.125.1270.I	9,6	1,25	127,0	0,0401	281,8	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.1270.IX	9,6	1,25	127,0	0,0400	282,2	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.125.1400.A	9,6	1,25	140,0	0,0421	310,4	8,158	180	琴钢线	4G
U.096.125.1400.AX	9,6	1,25	140,0	0,0420	310,8	8,158	270	琴钢线	4G
U.096.125.1400.I	9,6	1,25	140,0	0,0362	311,7	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.1400.IX	9,6	1,25	140,0	0,0361	312,2	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.125.1520.A	9,6	1,25	152,0	0,0383	339,2	8,158	180	琴钢线	4G
U.096.125.1520.AX	9,6	1,25	152,0	0,0382	339,6	8,158	270	琴钢线	4G
U.096.125.1520.I	9,6	1,25	152,0	0,0329	340,7	7,063	180	不锈钢	4G
U.096.125.1520.IX	9,6	1,25	152,0	0,0328	341,1	7,063	270	不锈钢	4G
U.096.140.0350.A	9,6	1,40	35,0	0,4302	57,5	11,139	180	琴钢线	4G
U.096.140.0350.AX	9,6	1,40	35,0	0,4507	56,5	11,139	270	琴钢线	4G
U.096.140.0350.I	9,6	1,40	35,0	0,3695	57,7	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0350.IX	9,6	1,40	35,0	0,3871	56,7	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.0450.A	9,6	1,40	45,0	0,3020	77,0	11,139	180	琴钢线	4G
U.096.140.0450.AX	9,6	1,40	45,0	0,2989	77,4	11,139	270	琴钢线	4G
U.096.140.0450.I	9,6	1,40	45,0	0,2594	77,4	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0450.IX	9,6	1,40	45,0	0,2567	77,7	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.0480.A	9,6	1,40	48,0	0,2784	82,7	11,139	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.140.0480.AX	9,6	1,40	48,0	0,2757	83,1	11,139	270	琴钢线	4G
U.096.140.0480.I	9,6	1,40	48,0	0,2391	83,1	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0480.IX	9,6	1,40	48,0	0,2368	83,5	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.0600.A	9,6	1,40	60,0	0,2057	107,0	11,139	180	琴钢线	4G
U.096.140.0600.AX	9,6	1,40	60,0	0,2103	106,0	11,139	270	琴钢线	4G
U.096.140.0600.I	9,6	1,40	60,0	0,1767	107,5	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0600.IX	9,6	1,40	60,0	0,1806	106,5	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.0620.A	9,6	1,40	62,0	0,1999	110,4	11,139	180	琴钢线	4G
U.096.140.0620.AX	9,6	1,40	62,0	0,1985	110,7	11,139	270	琴钢线	4G
U.096.140.0620.I	9,6	1,40	62,0	0,1717	110,9	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0620.IX	9,6	1,40	62,0	0,1705	111,2	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.0760.A	9,6	1,40	76,0	0,1560	138,0	11,139	180	琴钢线	4H
U.096.140.0760.AX	9,6	1,40	76,0	0,1551	138,3	11,139	270	琴钢线	4H
U.096.140.0760.I	9,6	1,40	76,0	0,1340	138,7	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0760.IX	9,6	1,40	76,0	0,1333	139,0	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.0890.A	9,6	1,40	89,0	0,1302	163,2	11,139	180	琴钢线	4H
U.096.140.0890.AX	9,6	1,40	89,0	0,1296	163,6	11,139	270	琴钢线	4H
U.096.140.0890.I	9,6	1,40	89,0	0,1119	164,1	9,675	180	不锈钢	4H
U.096.140.0890.IX	9,6	1,40	89,0	0,1114	164,4	9,675	270	不锈钢	4H
U.096.140.1020.A	9,6	1,40	102,0	0,1100	189,9	11,139	180	琴钢线	4H
U.096.140.1020.AX	9,6	1,40	102,0	0,1113	188,8	11,139	270	琴钢线	4H
U.096.140.1020.I	9,6	1,40	102,0	0,0945	190,8	9,675	180	不锈钢	4I
U.096.140.1020.IX	9,6	1,40	102,0	0,0956	189,8	9,675	270	不锈钢	4I
U.096.140.1270.A	9,6	1,40	127,0	0,0871	238,0	11,139	180	琴钢线	4H
U.096.140.1270.AX	9,6	1,40	127,0	0,0868	238,4	11,139	270	琴钢线	4H
U.096.140.1270.I	9,6	1,40	127,0	0,0748	239,3	9,675	180	不锈钢	4I
U.096.140.1270.IX	9,6	1,40	127,0	0,0746	239,6	9,675	270	不锈钢	4I
U.096.140.2670.A	9,6	1,40	267,0	0,0391	514,2	11,139	180	琴钢线	4I
U.096.140.2670.AX	9,6	1,40	267,0	0,0391	514,6	11,139	270	琴钢线	4I
U.096.140.2670.I	9,6	1,40	267,0	0,0336	517,0	9,675	180	不锈钢	4I
U.096.140.2670.IX	9,6	1,40	267,0	0,0335	517,4	9,675	270	不锈钢	4I
U.096.150.0250.A	9,6	1,50	25,0	1,1417	35,1	13,448	180	琴钢线	4H
U.096.150.0250.AX	9,6	1,50	25,0	1,1091	35,4	13,448	270	琴钢线	4H
U.096.150.0250.I	9,6	1,50	25,0	0,9806	35,3	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0250.IX	9,6	1,50	25,0	0,9526	35,6	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0290.A	9,6	1,50	29,0	0,8439	42,7	13,448	180	琴钢线	4H
U.096.150.0290.AX	9,6	1,50	29,0	0,8259	43,0	13,448	270	琴钢线	4H
U.096.150.0290.I	9,6	1,50	29,0	0,7248	42,9	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0290.IX	9,6	1,50	29,0	0,7094	43,2	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0320.A	9,6	1,50	32,0	0,7189	48,1	13,448	180	琴钢线	4H
U.096.150.0320.AX	9,6	1,50	32,0	0,7058	48,4	13,448	270	琴钢线	4H
U.096.150.0320.I	9,6	1,50	32,0	0,6174	48,3	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0320.IX	9,6	1,50	32,0	0,6062	48,6	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0350.A	9,6	1,50	35,0	0,6261	53,5	13,448	180	琴钢线	4H
U.096.150.0350.AX	9,6	1,50	35,0	0,6162	53,8	13,448	270	琴钢线	4H
U.096.150.0350.I	9,6	1,50	35,0	0,5378	53,7	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0350.IX	9,6	1,50	35,0	0,5292	54,0	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0380.A	9,6	1,50	38,0	0,5545	58,9	13,448	180	琴钢线	4H
U.096.150.0380.AX	9,6	1,50	38,0	0,5467	59,2	13,448	270	琴钢线	4H
U.096.150.0380.I	9,6	1,50	38,0	0,4763	59,2	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0380.IX	9,6	1,50	38,0	0,4696	59,5	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0450.A	9,6	1,50	45,0	0,4514	70,7	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0450.AX	9,6	1,50	45,0	0,4462	71,0	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0450.I	9,6	1,50	45,0	0,3877	71,0	11,705	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.150.0450.IX	9,6	1,50	45,0	0,3832	71,3	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0500.A	9,6	1,50	50,0	0,3806	80,4	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0500.AX	9,6	1,50	50,0	0,3769	80,7	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0500.I	9,6	1,50	50,0	0,3269	80,8	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0500.IX	9,6	1,50	50,0	0,3237	81,1	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0570.A	9,6	1,50	57,0	0,3290	92,2	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0570.AX	9,6	1,50	57,0	0,3262	92,5	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0570.I	9,6	1,50	57,0	0,2826	92,7	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0570.IX	9,6	1,50	57,0	0,2802	93,0	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0640.A	9,6	1,50	64,0	0,2813	105,2	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0640.AX	9,6	1,50	64,0	0,2793	105,5	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0640.I	9,6	1,50	64,0	0,2416	105,7	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0640.IX	9,6	1,50	64,0	0,2399	106,0	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0700.A	9,6	1,50	70,0	0,2521	115,9	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0700.AX	9,6	1,50	70,0	0,2504	116,2	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0700.I	9,6	1,50	70,0	0,2165	116,6	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0700.IX	9,6	1,50	70,0	0,2151	116,9	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0760.A	9,6	1,50	76,0	0,2283	126,7	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0760.AX	9,6	1,50	76,0	0,2270	127,0	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0760.I	9,6	1,50	76,0	0,1961	127,4	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0760.IX	9,6	1,50	76,0	0,1950	127,7	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.0890.A	9,6	1,50	89,0	0,1884	150,5	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.0890.AX	9,6	1,50	89,0	0,1875	150,7	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.0890.I	9,6	1,50	89,0	0,1618	151,3	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.0890.IX	9,6	1,50	89,0	0,1611	151,6	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.1020.A	9,6	1,50	102,0	0,1631	173,0	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.1020.AX	9,6	1,50	102,0	0,1624	173,3	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.1020.I	9,6	1,50	102,0	0,1401	173,9	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.1020.IX	9,6	1,50	102,0	0,1395	174,2	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.1150.A	9,6	1,50	115,0	0,1417	196,7	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.1150.AX	9,6	1,50	115,0	0,1412	197,0	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.1150.I	9,6	1,50	115,0	0,1217	197,8	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.1150.IX	9,6	1,50	115,0	0,1212	198,1	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.1270.A	9,6	1,50	127,0	0,1269	218,3	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.1270.AX	9,6	1,50	127,0	0,1264	218,6	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.1270.I	9,6	1,50	127,0	0,1090	219,5	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.1270.IX	9,6	1,50	127,0	0,1086	219,8	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.1400.A	9,6	1,50	140,0	0,1135	242,0	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.1400.AX	9,6	1,50	140,0	0,1132	242,3	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.1400.I	9,6	1,50	140,0	0,0975	243,4	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.1400.IX	9,6	1,50	140,0	0,0972	243,7	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.150.1520.A	9,6	1,50	152,0	0,1038	263,6	13,448	180	琴钢线	4I
U.096.150.1520.AX	9,6	1,50	152,0	0,1035	263,9	13,448	270	琴钢线	4I
U.096.150.1520.I	9,6	1,50	152,0	0,0891	265,1	11,705	180	不锈钢	4I
U.096.150.1520.IX	9,6	1,50	152,0	0,0889	265,4	11,705	270	不锈钢	4I
U.096.160.0310.A	9,6	1,60	31,0	1,1339	43,1	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0310.AX	9,6	1,60	31,0	1,1098	43,3	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0310.I	9,6	1,60	31,0	0,9739	43,3	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0310.IX	9,6	1,60	31,0	0,9532	43,5	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0380.A	9,6	1,60	38,0	0,7903	55,3	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0380.AX	9,6	1,60	38,0	0,7785	55,6	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0380.I	9,6	1,60	38,0	0,6788	55,6	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0380.IX	9,6	1,60	38,0	0,6687	55,9	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0518.A	9,6	1,60	51,8	0,5322	77,5	16,024	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.160.0518.AX	9,6	1,60	51,8	0,5269	77,8	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0518.I	9,6	1,60	51,8	0,4571	77,9	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0518.IX	9,6	1,60	51,8	0,4525	78,2	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0614.A	9,6	1,60	61,4	0,4275	93,4	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0614.AX	9,6	1,60	61,4	0,4241	93,7	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0614.I	9,6	1,60	61,4	0,3672	93,9	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0614.IX	9,6	1,60	61,4	0,3642	94,2	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0700.A	9,6	1,60	70,0	0,3573	108,3	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0700.AX	9,6	1,60	70,0	0,3548	108,6	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0700.I	9,6	1,60	70,0	0,3068	108,9	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0700.IX	9,6	1,60	70,0	0,3048	109,2	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0758.A	9,6	1,60	75,8	0,3301	117,3	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0758.AX	9,6	1,60	75,8	0,3281	117,5	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0758.I	9,6	1,60	75,8	0,2835	117,9	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0758.IX	9,6	1,60	75,8	0,2818	118,2	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0870.A	9,6	1,60	87,0	0,2804	135,8	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0870.AX	9,6	1,60	87,0	0,2789	136,1	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0870.I	9,6	1,60	87,0	0,2409	136,6	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0870.IX	9,6	1,60	87,0	0,2396	136,8	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0890.A	9,6	1,60	89,0	0,2689	139,9	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0890.AX	9,6	1,60	89,0	0,2731	139,1	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0890.I	9,6	1,60	89,0	0,2309	140,7	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0890.IX	9,6	1,60	89,0	0,2346	139,9	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.0982.A	9,6	1,60	98,2	0,2437	154,4	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.0982.AX	9,6	1,60	98,2	0,2426	154,6	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.0982.I	9,6	1,60	98,2	0,2093	155,2	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.0982.IX	9,6	1,60	98,2	0,2084	155,5	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.1080.A	9,6	1,60	108,0	0,2155	171,5	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.1080.AX	9,6	1,60	108,0	0,2182	170,7	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.1080.I	9,6	1,60	108,0	0,1851	172,5	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.1080.IX	9,6	1,60	108,0	0,1874	171,7	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.1110.A	9,6	1,60	111,0	0,2120	175,6	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.1110.AX	9,6	1,60	111,0	0,2112	175,8	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.1110.I	9,6	1,60	111,0	0,1821	176,6	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.1110.IX	9,6	1,60	111,0	0,1814	176,8	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.1230.A	9,6	1,60	123,0	0,1876	196,0	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.1230.AX	9,6	1,60	123,0	0,1870	196,2	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.1230.I	9,6	1,60	123,0	0,1612	197,1	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.1230.IX	9,6	1,60	123,0	0,1606	197,4	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.1360.A	9,6	1,60	136,0	0,1683	217,4	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.1360.AX	9,6	1,60	136,0	0,1677	217,6	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.1360.I	9,6	1,60	136,0	0,1445	218,6	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.1360.IX	9,6	1,60	136,0	0,1441	218,9	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.1400.A	9,6	1,60	140,0	0,1620	224,5	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.1400.AX	9,6	1,60	140,0	0,1635	223,7	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.1400.I	9,6	1,60	140,0	0,1391	225,8	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.1400.IX	9,6	1,60	140,0	0,1404	225,0	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.160.1720.A	9,6	1,60	172,0	0,1298	277,5	16,024	180	琴钢线	4I
U.096.160.1720.AX	9,6	1,60	172,0	0,1307	276,7	16,024	270	琴钢线	4I
U.096.160.1720.I	9,6	1,60	172,0	0,1114	279,1	13,973	180	不锈钢	4I
U.096.160.1720.IX	9,6	1,60	172,0	0,1123	278,3	13,973	270	不锈钢	4I
U.096.170.0320.A	9,6	1,70	32,0	1,5007	42,7	18,871	180	琴钢线	4I
U.096.170.0320.AX	9,6	1,70	32,0	1,4687	42,9	18,871	270	琴钢线	4I
U.096.170.0320.I	9,6	1,70	32,0	1,2889	42,8	16,487	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.096.170.0320.IX	9,6	1,70	32,0	1,2615	43,1	16,487	270	不锈钢	4I
U.099.060.0270.A	9,9	0,60	27,0	0,0080	149,0	1,014	180	琴钢线	4C
U.099.060.0270.AX	9,9	0,60	27,0	0,0079	150,5	1,014	270	琴钢线	4C
U.099.060.0270.I	9,9	0,60	27,0	0,0069	147,7	0,862	180	不锈钢	4C
U.099.060.0270.IX	9,9	0,60	27,0	0,0068	149,2	0,862	270	不锈钢	4C
U.099.100.0270.A	9,9	1,00	27,0	0,1070	63,0	4,266	180	琴钢线	4E
U.099.100.0270.AX	9,9	1,00	27,0	0,1051	63,7	4,266	270	琴钢线	4E
U.099.100.0270.I	9,9	1,00	27,0	0,0919	63,1	3,671	180	不锈钢	4E
U.099.100.0270.IX	9,9	1,00	27,0	0,0903	63,8	3,671	270	不锈钢	4E
U.099.100.0380.A	9,9	1,00	38,0	0,0590	103,4	4,266	180	琴钢线	4E
U.099.100.0380.AX	9,9	1,00	38,0	0,0584	104,0	4,266	270	琴钢线	4E
U.099.100.0380.I	9,9	1,00	38,0	0,0507	103,5	3,671	180	不锈钢	4E
U.099.100.0380.IX	9,9	1,00	38,0	0,0501	104,2	3,671	270	不锈钢	4E
U.099.100.0800.A	9,9	1,00	80,0	0,0217	257,4	4,266	180	琴钢线	4E
U.099.100.0800.AX	9,9	1,00	80,0	0,0216	258,1	4,266	270	琴钢线	4E
U.099.100.0800.I	9,9	1,00	80,0	0,0187	257,8	3,671	180	不锈钢	4E
U.099.100.0800.IX	9,9	1,00	80,0	0,0186	258,5	3,671	270	不锈钢	4E
U.099.100.2000.A	9,9	1,00	200,0	0,0077	697,6	4,266	180	琴钢线	4F
U.099.100.2000.AX	9,9	1,00	200,0	0,0077	698,3	4,266	270	琴钢线	4F
U.099.100.2000.I	9,9	1,00	200,0	0,0067	698,6	3,671	180	不锈钢	4G
U.099.100.2000.IX	9,9	1,00	200,0	0,0066	699,3	3,671	270	不锈钢	4G
U.099.140.0290.A	9,9	1,40	29,0	0,5541	46,0	10,832	180	琴钢线	4G
U.099.140.0290.AX	9,9	1,40	29,0	0,5424	46,4	10,832	270	琴钢线	4G
U.099.140.0290.I	9,9	1,40	29,0	0,4760	46,2	9,408	180	不锈钢	4H
U.099.140.0290.IX	9,9	1,40	29,0	0,4658	46,6	9,408	270	不锈钢	4H
U.099.160.0310.A	9,9	1,60	31,0	1,0153	44,2	15,594	180	琴钢线	4I
U.099.160.0310.AX	9,9	1,60	31,0	0,9937	44,5	15,594	270	琴钢线	4I
U.099.160.0310.I	9,9	1,60	31,0	0,8721	44,4	13,599	180	不锈钢	4I
U.099.160.0310.IX	9,9	1,60	31,0	0,8535	44,7	13,599	270	不锈钢	4I
U.100.050.0200.A	10,0	0,50	20,0	0,0071	104,0	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0200.AX	10,0	0,50	20,0	0,0076	98,0	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0200.I	10,0	0,50	20,0	0,0061	102,8	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0200.IX	10,0	0,50	20,0	0,0065	96,9	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0220.A	10,0	0,50	22,0	0,0051	138,0	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0220.AX	10,0	0,50	22,0	0,0054	132,0	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0220.I	10,0	0,50	22,0	0,0044	136,3	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0220.IX	10,0	0,50	22,0	0,0046	130,4	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0255.A	10,0	0,50	25,5	0,0035	197,5	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0255.AX	10,0	0,50	25,5	0,0036	191,5	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0255.I	10,0	0,50	25,5	0,0030	195,0	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0255.IX	10,0	0,50	25,5	0,0031	189,1	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0365.A	10,0	0,50	36,5	0,0017	384,5	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0365.AX	10,0	0,50	36,5	0,0017	378,5	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0365.I	10,0	0,50	36,5	0,0015	379,4	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0365.IX	10,0	0,50	36,5	0,0015	373,5	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0380.A	10,0	0,50	38,0	0,0016	410,0	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0380.AX	10,0	0,50	38,0	0,0016	404,0	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0380.I	10,0	0,50	38,0	0,0014	404,6	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0380.IX	10,0	0,50	38,0	0,0014	398,7	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0475.A	10,0	0,50	47,5	0,0011	571,5	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0475.AX	10,0	0,50	47,5	0,0011	565,5	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0475.I	10,0	0,50	47,5	0,0010	563,8	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0475.IX	10,0	0,50	47,5	0,0010	558,0	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0480.A	10,0	0,50	48,0	0,0011	580,0	0,599	180	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.050.0480.AX	10,0	0,50	48,0	0,0011	574,0	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0480.I	10,0	0,50	48,0	0,0010	572,3	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0480.IX	10,0	0,50	48,0	0,0010	566,3	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.050.0585.A	10,0	0,50	58,5	0,0008	758,5	0,599	180	琴钢线	4C
U.100.050.0585.AX	10,0	0,50	58,5	0,0009	752,5	0,599	270	琴钢线	4C
U.100.050.0585.I	10,0	0,50	58,5	0,0007	748,3	0,507	180	不锈钢	4C
U.100.050.0585.IX	10,0	0,50	58,5	0,0007	742,4	0,507	270	不锈钢	4C
U.100.070.0236.A	10,0	0,70	23,6	0,0225	88,7	1,552	180	琴钢线	4C
U.100.070.0236.AX	10,0	0,70	23,6	0,0239	85,1	1,552	270	琴钢线	4C
U.100.070.0236.I	10,0	0,70	23,6	0,0193	88,2	1,324	180	不锈钢	4C
U.100.070.0236.IX	10,0	0,70	23,6	0,0205	84,6	1,324	270	不锈钢	4C
U.100.070.0404.A	10,0	0,70	40,4	0,0081	221,2	1,552	180	琴钢线	4C
U.100.070.0404.AX	10,0	0,70	40,4	0,0083	217,6	1,552	270	琴钢线	4C
U.100.070.0404.I	10,0	0,70	40,4	0,0070	219,9	1,324	180	不锈钢	4C
U.100.070.0404.IX	10,0	0,70	40,4	0,0071	216,3	1,324	270	不锈钢	4C
U.100.070.0740.A	10,0	0,70	74,0	0,0036	486,2	1,552	180	琴钢线	4C
U.100.070.0740.AX	10,0	0,70	74,0	0,0036	482,6	1,552	270	琴钢线	4C
U.100.070.0740.I	10,0	0,70	74,0	0,0031	483,3	1,324	180	不锈钢	4D
U.100.070.0740.IX	10,0	0,70	74,0	0,0031	479,8	1,324	270	不锈钢	4D
U.100.070.0844.A	10,0	0,70	84,4	0,0031	564,1	1,552	180	琴钢线	4C
U.100.070.0844.AX	10,0	0,70	84,4	0,0030	565,3	1,552	270	琴钢线	4C
U.100.070.0844.I	10,0	0,70	84,4	0,0026	560,8	1,324	180	不锈钢	4D
U.100.070.0844.IX	10,0	0,70	84,4	0,0026	562,0	1,324	270	不锈钢	4D
U.100.070.0908.A	10,0	0,70	90,8	0,0028	618,7	1,552	180	琴钢线	4C
U.100.070.0908.AX	10,0	0,70	90,8	0,0028	615,1	1,552	270	琴钢线	4C
U.100.070.0908.I	10,0	0,70	90,8	0,0024	615,1	1,324	180	不锈钢	4D
U.100.070.0908.IX	10,0	0,70	90,8	0,0024	611,5	1,324	270	不锈钢	4D
U.100.080.0220.A	10,0	0,80	22,0	0,0564	59,2	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0220.AX	10,0	0,80	22,0	0,0550	60,2	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0220.I	10,0	0,80	22,0	0,0484	59,1	1,934	180	不锈钢	4C
U.100.080.0220.IX	10,0	0,80	22,0	0,0472	60,1	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0230.A	10,0	0,80	23,0	0,0510	64,1	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0230.AX	10,0	0,80	23,0	0,0498	65,1	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0230.I	10,0	0,80	23,0	0,0438	64,0	1,934	180	不锈钢	4C
U.100.080.0230.IX	10,0	0,80	23,0	0,0428	65,0	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0254.A	10,0	0,80	25,4	0,0397	78,3	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0254.AX	10,0	0,80	25,4	0,0390	79,3	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0254.I	10,0	0,80	25,4	0,0341	78,1	1,934	180	不锈钢	4C
U.100.080.0254.IX	10,0	0,80	25,4	0,0335	79,1	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0320.A	10,0	0,80	32,0	0,0238	120,2	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0320.AX	10,0	0,80	32,0	0,0246	117,2	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0320.I	10,0	0,80	32,0	0,0205	119,8	1,934	180	不锈钢	4C
U.100.080.0320.IX	10,0	0,80	32,0	0,0212	116,9	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0348.A	10,0	0,80	34,8	0,0210	134,7	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0348.AX	10,0	0,80	34,8	0,0208	135,7	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0348.I	10,0	0,80	34,8	0,0180	134,3	1,934	180	不锈钢	4C
U.100.080.0348.IX	10,0	0,80	34,8	0,0179	135,3	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0380.A	10,0	0,80	38,0	0,0182	153,6	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0380.AX	10,0	0,80	38,0	0,0180	154,6	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0380.I	10,0	0,80	38,0	0,0156	153,2	1,934	180	不锈钢	4C
U.100.080.0380.IX	10,0	0,80	38,0	0,0155	154,1	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0400.A	10,0	0,80	40,0	0,0165	167,4	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0400.AX	10,0	0,80	40,0	0,0169	164,4	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0400.I	10,0	0,80	40,0	0,0142	166,9	1,934	180	不锈钢	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.080.0400.IX	10,0	0,80	40,0	0,0145	163,9	1,934	270	不锈钢	4C
U.100.080.0500.A	10,0	0,80	50,0	0,0120	224,4	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0500.AX	10,0	0,80	50,0	0,0120	225,4	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0500.I	10,0	0,80	50,0	0,0103	223,7	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0500.IX	10,0	0,80	50,0	0,0103	224,7	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0572.A	10,0	0,80	57,2	0,0100	266,8	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0572.AX	10,0	0,80	57,2	0,0100	267,8	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0572.I	10,0	0,80	57,2	0,0086	266,1	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0572.IX	10,0	0,80	57,2	0,0086	267,0	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0630.A	10,0	0,80	63,0	0,0089	300,1	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0630.AX	10,0	0,80	63,0	0,0088	301,1	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0630.I	10,0	0,80	63,0	0,0076	299,2	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0630.IX	10,0	0,80	63,0	0,0076	300,2	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0635.A	10,0	0,80	63,5	0,0087	304,5	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0635.AX	10,0	0,80	63,5	0,0087	305,5	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0635.I	10,0	0,80	63,5	0,0075	303,6	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0635.IX	10,0	0,80	63,5	0,0075	304,6	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0698.A	10,0	0,80	69,8	0,0077	342,1	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0698.AX	10,0	0,80	69,8	0,0077	343,1	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0698.I	10,0	0,80	69,8	0,0066	341,1	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0698.IX	10,0	0,80	69,8	0,0066	342,1	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0700.A	10,0	0,80	70,0	0,0077	342,3	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0700.AX	10,0	0,80	70,0	0,0077	343,3	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0700.I	10,0	0,80	70,0	0,0066	341,3	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0700.IX	10,0	0,80	70,0	0,0066	342,3	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0762.A	10,0	0,80	76,2	0,0069	379,9	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0762.AX	10,0	0,80	76,2	0,0069	380,9	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0762.I	10,0	0,80	76,2	0,0059	378,7	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0762.IX	10,0	0,80	76,2	0,0059	379,7	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0800.A	10,0	0,80	80,0	0,0065	403,3	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0800.AX	10,0	0,80	80,0	0,0066	400,3	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0800.I	10,0	0,80	80,0	0,0056	402,1	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0800.IX	10,0	0,80	80,0	0,0056	399,1	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0830.A	10,0	0,80	83,0	0,0063	418,0	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0830.AX	10,0	0,80	83,0	0,0062	419,0	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0830.I	10,0	0,80	83,0	0,0054	416,8	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0830.IX	10,0	0,80	83,0	0,0054	417,8	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0850.A	10,0	0,80	85,0	0,0061	431,8	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0850.AX	10,0	0,80	85,0	0,0060	432,8	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0850.I	10,0	0,80	85,0	0,0052	430,5	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0850.IX	10,0	0,80	85,0	0,0052	431,5	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0889.A	10,0	0,80	88,9	0,0057	455,3	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0889.AX	10,0	0,80	88,9	0,0057	456,3	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0889.I	10,0	0,80	88,9	0,0049	453,9	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0889.IX	10,0	0,80	88,9	0,0049	454,9	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.0890.A	10,0	0,80	89,0	0,0057	455,4	2,261	180	琴钢线	4C
U.100.080.0890.AX	10,0	0,80	89,0	0,0057	456,4	2,261	270	琴钢线	4C
U.100.080.0890.I	10,0	0,80	89,0	0,0049	454,0	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.0890.IX	10,0	0,80	89,0	0,0049	455,0	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.1000.A	10,0	0,80	100,0	0,0050	521,2	2,261	180	琴钢线	4D
U.100.080.1000.AX	10,0	0,80	100,0	0,0050	518,3	2,261	270	琴钢线	4D
U.100.080.1000.I	10,0	0,80	100,0	0,0043	519,7	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.1000.IX	10,0	0,80	100,0	0,0043	516,7	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.1016.A	10,0	0,80	101,6	0,0049	530,7	2,261	180	琴钢线	4D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.080.1016.AX	10,0	0,80	101,6	0,0049	527,7	2,261	270	琴钢线	4D
U.100.080.1016.I	10,0	0,80	101,6	0,0042	529,1	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.1016.IX	10,0	0,80	101,6	0,0042	526,1	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.1020.A	10,0	0,80	102,0	0,0049	531,1	2,261	180	琴钢线	4D
U.100.080.1020.AX	10,0	0,80	102,0	0,0049	532,1	2,261	270	琴钢线	4D
U.100.080.1020.I	10,0	0,80	102,0	0,0042	529,5	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.1020.IX	10,0	0,80	102,0	0,0042	530,4	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.1143.A	10,0	0,80	114,3	0,0043	606,1	2,261	180	琴钢线	4D
U.100.080.1143.AX	10,0	0,80	114,3	0,0043	603,1	2,261	270	琴钢线	4D
U.100.080.1143.I	10,0	0,80	114,3	0,0037	604,2	1,934	180	不锈钢	4D
U.100.080.1143.IX	10,0	0,80	114,3	0,0037	601,3	1,934	270	不锈钢	4D
U.100.080.1520.A	10,0	0,80	152,0	0,0031	827,9	2,261	180	琴钢线	4D
U.100.080.1520.AX	10,0	0,80	152,0	0,0031	825,0	2,261	270	琴钢线	4D
U.100.080.1520.I	10,0	0,80	152,0	0,0027	825,4	1,934	180	不锈钢	4E
U.100.080.1520.IX	10,0	0,80	152,0	0,0027	822,5	1,934	270	不锈钢	4E
U.100.080.2900.A	10,0	0,80	290,0	0,0016	1639,9	2,261	180	琴钢线	4E
U.100.080.2900.AX	10,0	0,80	290,0	0,0016	1641,0	2,261	270	琴钢线	4E
U.100.080.2900.I	10,0	0,80	290,0	0,0013	1634,9	1,934	180	不锈钢	4E
U.100.080.2900.IX	10,0	0,80	290,0	0,0013	1635,9	1,934	270	不锈钢	4E
U.100.080.3600.A	10,0	0,80	360,0	0,0012	2054,8	2,261	180	琴钢线	4F
U.100.080.3600.AX	10,0	0,80	360,0	0,0012	2051,9	2,261	270	琴钢线	4F
U.100.080.3600.I	10,0	0,80	360,0	0,0011	2048,5	1,934	180	不锈钢	4F
U.100.080.3600.IX	10,0	0,80	360,0	0,0011	2045,5	1,934	270	不锈钢	4F
U.100.085.0508.A	10,0	0,85	50,8	0,0160	205,7	2,681	180	琴钢线	4C
U.100.085.0508.AX	10,0	0,85	50,8	0,0162	203,0	2,681	270	琴钢线	4C
U.100.085.0508.I	10,0	0,85	50,8	0,0137	205,3	2,297	180	不锈钢	4D
U.100.085.0508.IX	10,0	0,85	50,8	0,0139	202,7	2,297	270	不锈钢	4D
U.100.085.0572.A	10,0	0,85	57,2	0,0137	237,0	2,681	180	琴钢线	4C
U.100.085.0572.AX	10,0	0,85	57,2	0,0137	237,9	2,681	270	琴钢线	4C
U.100.085.0572.I	10,0	0,85	57,2	0,0118	236,6	2,297	180	不锈钢	4D
U.100.085.0572.IX	10,0	0,85	57,2	0,0117	237,5	2,297	270	不锈钢	4D
U.100.085.0700.A	10,0	0,85	70,0	0,0106	303,2	2,681	180	琴钢线	4C
U.100.085.0700.AX	10,0	0,85	70,0	0,0106	304,1	2,681	270	琴钢线	4C
U.100.085.0700.I	10,0	0,85	70,0	0,0091	302,7	2,297	180	不锈钢	4D
U.100.085.0700.IX	10,0	0,85	70,0	0,0091	303,6	2,297	270	不锈钢	4D
U.100.090.0230.A	10,0	0,90	23,0	0,0934	53,9	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0230.AX	10,0	0,90	23,0	0,0910	54,7	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0230.I	10,0	0,90	23,0	0,0802	53,8	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0230.IX	10,0	0,90	23,0	0,0781	54,7	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0284.A	10,0	0,90	28,4	0,0572	78,8	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0284.AX	10,0	0,90	28,4	0,0563	79,6	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0284.I	10,0	0,90	28,4	0,0492	78,7	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0284.IX	10,0	0,90	28,4	0,0484	79,5	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0320.A	10,0	0,90	32,0	0,0455	95,4	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0320.AX	10,0	0,90	32,0	0,0449	96,2	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0320.I	10,0	0,90	32,0	0,0391	95,3	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0320.IX	10,0	0,90	32,0	0,0386	96,1	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0365.A	10,0	0,90	36,5	0,0362	116,1	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0365.AX	10,0	0,90	36,5	0,0358	116,9	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0365.I	10,0	0,90	36,5	0,0311	116,0	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0365.IX	10,0	0,90	36,5	0,0308	116,9	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0380.A	10,0	0,90	38,0	0,0335	124,1	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0380.AX	10,0	0,90	38,0	0,0332	124,9	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0380.I	10,0	0,90	38,0	0,0287	124,0	2,700	180	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.090.0380.IX	10,0	0,90	38,0	0,0285	124,8	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0381.A	10,0	0,90	38,1	0,0335	124,2	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0381.AX	10,0	0,90	38,1	0,0332	125,0	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0381.I	10,0	0,90	38,1	0,0287	124,1	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0381.IX	10,0	0,90	38,1	0,0285	124,9	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0400.A	10,0	0,90	40,0	0,0311	132,6	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0400.AX	10,0	0,90	40,0	0,0309	133,4	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0400.I	10,0	0,90	40,0	0,0267	132,5	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0400.IX	10,0	0,90	40,0	0,0265	133,3	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0400.N	10,0	0,90	40,0	0,0311	132,6	3,147	180	Zn coating	4G
U.100.090.0444.A	10,0	0,90	44,4	0,0265	153,2	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0444.AX	10,0	0,90	44,4	0,0263	154,1	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0444.I	10,0	0,90	44,4	0,0227	153,2	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0444.IX	10,0	0,90	44,4	0,0226	154,0	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0500.A	10,0	0,90	50,0	0,0225	178,3	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0500.AX	10,0	0,90	50,0	0,0223	179,2	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0500.I	10,0	0,90	50,0	0,0193	178,2	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0500.IX	10,0	0,90	50,0	0,0192	179,1	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0508.A	10,0	0,90	50,8	0,0219	182,4	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0508.AX	10,0	0,90	50,8	0,0218	183,2	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0508.I	10,0	0,90	50,8	0,0188	182,3	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0508.IX	10,0	0,90	50,8	0,0187	183,1	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0572.A	10,0	0,90	57,2	0,0187	211,5	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0572.AX	10,0	0,90	57,2	0,0186	212,4	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0572.I	10,0	0,90	57,2	0,0160	211,4	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0572.IX	10,0	0,90	57,2	0,0160	212,2	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0630.A	10,0	0,90	63,0	0,0163	240,1	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0630.AX	10,0	0,90	63,0	0,0162	240,9	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0630.I	10,0	0,90	63,0	0,0140	239,9	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0630.IX	10,0	0,90	63,0	0,0139	240,8	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0635.A	10,0	0,90	63,5	0,0163	240,6	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0635.AX	10,0	0,90	63,5	0,0162	241,4	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0635.I	10,0	0,90	63,5	0,0140	240,4	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0635.IX	10,0	0,90	63,5	0,0139	241,3	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0680.A	10,0	0,90	68,0	0,0149	261,3	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0680.AX	10,0	0,90	68,0	0,0148	262,1	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0680.I	10,0	0,90	68,0	0,0128	261,2	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0680.IX	10,0	0,90	68,0	0,0128	262,0	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0698.A	10,0	0,90	69,8	0,0144	269,6	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0698.AX	10,0	0,90	69,8	0,0144	270,4	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0698.I	10,0	0,90	69,8	0,0124	269,5	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0698.IX	10,0	0,90	69,8	0,0123	270,3	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0700.A	10,0	0,90	70,0	0,0142	273,1	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0700.AX	10,0	0,90	70,0	0,0144	270,6	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0700.I	10,0	0,90	70,0	0,0122	272,9	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0700.IX	10,0	0,90	70,0	0,0123	270,5	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0760.A	10,0	0,90	76,0	0,0129	298,6	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0760.AX	10,0	0,90	76,0	0,0129	299,4	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0760.I	10,0	0,90	76,0	0,0111	298,4	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0760.IX	10,0	0,90	76,0	0,0111	299,2	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.0762.A	10,0	0,90	76,2	0,0128	302,0	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0762.AX	10,0	0,90	76,2	0,0129	299,6	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0762.I	10,0	0,90	76,2	0,0110	301,8	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0762.IX	10,0	0,90	76,2	0,0111	299,4	2,700	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.090.0800.A	10,0	0,90	80,0	0,0121	318,8	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.0800.AX	10,0	0,90	80,0	0,0120	319,6	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.0800.I	10,0	0,90	80,0	0,0104	318,6	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.0800.IX	10,0	0,90	80,0	0,0103	319,4	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.1000.A	10,0	0,90	100,0	0,0093	410,3	3,147	180	琴钢线	4E
U.100.090.1000.AX	10,0	0,90	100,0	0,0093	411,1	3,147	270	琴钢线	4E
U.100.090.1000.I	10,0	0,90	100,0	0,0080	410,0	2,700	180	不锈钢	4E
U.100.090.1000.IX	10,0	0,90	100,0	0,0080	410,9	2,700	270	不锈钢	4E
U.100.090.3600.A	10,0	0,90	360,0	0,0023	1609,3	3,147	180	琴钢线	4G
U.100.090.3600.AX	10,0	0,90	360,0	0,0023	1610,2	3,147	270	琴钢线	4G
U.100.090.3600.I	10,0	0,90	360,0	0,0020	1608,3	2,700	180	不锈钢	4H
U.100.090.3600.IX	10,0	0,90	360,0	0,0020	1609,1	2,700	270	不锈钢	4H
U.100.100.0320.A	10,0	1,00	32,0	0,0755	82,6	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.0320.AX	10,0	1,00	32,0	0,0787	80,6	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.0320.I	10,0	1,00	32,0	0,0649	82,7	3,636	180	不锈钢	4E
U.100.100.0320.IX	10,0	1,00	32,0	0,0676	80,7	3,636	270	不锈钢	4E
U.100.100.0400.A	10,0	1,00	40,0	0,0527	112,5	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.0400.AX	10,0	1,00	40,0	0,0543	110,5	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.0400.I	10,0	1,00	40,0	0,0453	112,6	3,636	180	不锈钢	4E
U.100.100.0400.IX	10,0	1,00	40,0	0,0466	110,6	3,636	270	不锈钢	4E
U.100.100.0500.A	10,0	1,00	50,0	0,0383	149,9	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.0500.AX	10,0	1,00	50,0	0,0391	147,8	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.0500.I	10,0	1,00	50,0	0,0329	150,1	3,636	180	不锈钢	4E
U.100.100.0500.IX	10,0	1,00	50,0	0,0336	148,0	3,636	270	不锈钢	4E
U.100.100.0600.A	10,0	1,00	60,0	0,0301	187,2	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.0600.AX	10,0	1,00	60,0	0,0305	185,2	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.0600.I	10,0	1,00	60,0	0,0258	187,5	3,636	180	不锈钢	4E
U.100.100.0600.IX	10,0	1,00	60,0	0,0262	185,4	3,636	270	不锈钢	4E
U.100.100.0630.A	10,0	1,00	63,0	0,0282	198,4	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.0630.AX	10,0	1,00	63,0	0,0287	196,4	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.0630.I	10,0	1,00	63,0	0,0242	198,7	3,636	180	不锈钢	4E
U.100.100.0630.IX	10,0	1,00	63,0	0,0246	196,6	3,636	270	不锈钢	4E
U.100.100.0800.A	10,0	1,00	80,0	0,0210	262,0	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.0800.AX	10,0	1,00	80,0	0,0213	259,9	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.0800.I	10,0	1,00	80,0	0,0180	262,3	3,636	180	不锈钢	4E
U.100.100.0800.IX	10,0	1,00	80,0	0,0183	260,2	3,636	270	不锈钢	4E
U.100.100.1000.A	10,0	1,00	100,0	0,0162	336,7	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.1000.AX	10,0	1,00	100,0	0,0163	334,6	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.1000.I	10,0	1,00	100,0	0,0139	337,1	3,636	180	不锈钢	4F
U.100.100.1000.IX	10,0	1,00	100,0	0,0140	335,1	3,636	270	不锈钢	4F
U.100.100.1150.A	10,0	1,00	115,0	0,0138	392,7	4,225	180	琴钢线	4E
U.100.100.1150.AX	10,0	1,00	115,0	0,0139	390,7	4,225	270	琴钢线	4E
U.100.100.1150.I	10,0	1,00	115,0	0,0118	393,2	3,636	180	不锈钢	4F
U.100.100.1150.IX	10,0	1,00	115,0	0,0119	391,2	3,636	270	不锈钢	4F
U.100.100.3600.A	10,0	1,00	360,0	0,0040	1308,1	4,225	180	琴钢线	4G
U.100.100.3600.AX	10,0	1,00	360,0	0,0040	1306,0	4,225	270	琴钢线	4G
U.100.100.3600.I	10,0	1,00	360,0	0,0035	1309,9	3,636	180	不锈钢	4H
U.100.100.3600.IX	10,0	1,00	360,0	0,0035	1307,8	3,636	270	不锈钢	4H
U.100.110.0320.A	10,0	1,10	32,0	0,1282	70,5	5,510	180	琴钢线	4E
U.100.110.0320.AX	10,0	1,10	32,0	0,1263	71,1	5,510	270	琴钢线	4E
U.100.110.0320.I	10,0	1,10	32,0	0,1101	70,7	4,754	180	不锈钢	4F
U.100.110.0320.IX	10,0	1,10	32,0	0,1085	71,2	4,754	270	不锈钢	4F
U.100.110.0400.A	10,0	1,10	40,0	0,0864	97,1	5,510	180	琴钢线	4F
U.100.110.0400.AX	10,0	1,10	40,0	0,0891	95,4	5,510	270	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.110.0400.I	10,0	1,10	40,0	0,0742	97,4	4,754	180	不锈钢	4F
U.100.110.0400.IX	10,0	1,10	40,0	0,0765	95,6	4,754	270	不锈钢	4F
U.100.110.0500.A	10,0	1,10	50,0	0,0632	128,1	5,510	180	琴钢线	4F
U.100.110.0500.AX	10,0	1,10	50,0	0,0646	126,4	5,510	270	琴钢线	4F
U.100.110.0500.I	10,0	1,10	50,0	0,0542	128,5	4,754	180	不锈钢	4F
U.100.110.0500.IX	10,0	1,10	50,0	0,0555	126,7	4,754	270	不锈钢	4F
U.100.110.0630.A	10,0	1,10	63,0	0,0475	166,8	5,510	180	琴钢线	4F
U.100.110.0630.AX	10,0	1,10	63,0	0,0473	167,4	5,510	270	琴钢线	4F
U.100.110.0630.I	10,0	1,10	63,0	0,0408	167,2	4,754	180	不锈钢	4F
U.100.110.0630.IX	10,0	1,10	63,0	0,0406	167,8	4,754	270	不锈钢	4F
U.100.110.0800.A	10,0	1,10	80,0	0,0350	221,1	5,510	180	琴钢线	4F
U.100.110.0800.AX	10,0	1,10	80,0	0,0348	221,7	5,510	270	琴钢线	4F
U.100.110.0800.I	10,0	1,10	80,0	0,0300	221,7	4,754	180	不锈钢	4G
U.100.110.0800.IX	10,0	1,10	80,0	0,0299	222,3	4,754	270	不锈钢	4G
U.100.110.1000.A	10,0	1,10	100,0	0,0270	283,1	5,510	180	琴钢线	4F
U.100.110.1000.AX	10,0	1,10	100,0	0,0269	283,7	5,510	270	琴钢线	4F
U.100.110.1000.I	10,0	1,10	100,0	0,0231	283,9	4,754	180	不锈钢	4G
U.100.110.1000.IX	10,0	1,10	100,0	0,0231	284,5	4,754	270	不锈钢	4G
U.100.110.3600.A	10,0	1,10	360,0	0,0067	1093,5	5,510	180	琴钢线	4H
U.100.110.3600.AX	10,0	1,10	360,0	0,0067	1094,1	5,510	270	琴钢线	4H
U.100.110.3600.I	10,0	1,10	360,0	0,0058	1096,7	4,754	180	不锈钢	4I
U.100.110.3600.IX	10,0	1,10	360,0	0,0058	1097,3	4,754	270	不锈钢	4I
U.100.120.0830.A	10,0	1,20	83,0	0,0530	200,4	7,016	180	琴钢线	4F
U.100.120.0830.AX	10,0	1,20	83,0	0,0537	198,9	7,016	270	琴钢线	4F
U.100.120.0830.I	10,0	1,20	83,0	0,0455	201,2	6,067	180	不锈钢	4G
U.100.120.0830.IX	10,0	1,20	83,0	0,0461	199,7	6,067	270	不锈钢	4G
U.100.125.0320.A	10,0	1,25	32,0	0,2395	61,0	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0320.AX	10,0	1,25	32,0	0,2517	59,6	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0320.I	10,0	1,25	32,0	0,2057	61,2	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0320.IX	10,0	1,25	32,0	0,2162	59,8	6,800	270	不锈钢	4F
U.100.125.0348.A	10,0	1,25	34,8	0,2122	67,5	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0348.AX	10,0	1,25	34,8	0,2217	66,1	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0348.I	10,0	1,25	34,8	0,1822	67,8	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0348.IX	10,0	1,25	34,8	0,1904	66,3	6,800	270	不锈钢	4F
U.100.125.0380.A	10,0	1,25	38,0	0,1904	74,4	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0380.AX	10,0	1,25	38,0	0,1880	74,9	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0380.I	10,0	1,25	38,0	0,1635	74,7	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0380.IX	10,0	1,25	38,0	0,1615	75,2	6,800	270	不锈钢	4F
U.100.125.0400.A	10,0	1,25	40,0	0,1727	80,2	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0400.AX	10,0	1,25	40,0	0,1707	80,6	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0400.I	10,0	1,25	40,0	0,1483	80,5	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0400.IX	10,0	1,25	40,0	0,1466	81,0	6,800	270	不锈钢	4F
U.100.125.0470.A	10,0	1,25	47,0	0,1350	98,4	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0470.AX	10,0	1,25	47,0	0,1388	97,0	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0470.I	10,0	1,25	47,0	0,1160	98,8	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0470.IX	10,0	1,25	47,0	0,1192	97,4	6,800	270	不锈钢	4F
U.100.125.0500.A	10,0	1,25	50,0	0,1259	105,1	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0500.AX	10,0	1,25	50,0	0,1248	105,6	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0500.I	10,0	1,25	50,0	0,1081	105,6	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0500.IX	10,0	1,25	50,0	0,1072	106,0	6,800	270	不锈钢	4F
U.100.125.0508.A	10,0	1,25	50,8	0,1217	107,8	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0508.AX	10,0	1,25	50,8	0,1248	106,4	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0508.I	10,0	1,25	50,8	0,1046	108,2	6,800	180	不锈钢	4F
U.100.125.0508.IX	10,0	1,25	50,8	0,1072	106,8	6,800	270	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.125.0572.A	10,0	1,25	57,2	0,1046	123,5	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0572.AX	10,0	1,25	57,2	0,1068	122,1	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0572.I	10,0	1,25	57,2	0,0898	124,0	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0572.IX	10,0	1,25	57,2	0,0918	122,6	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0595.A	10,0	1,25	59,5	0,0990	129,6	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0595.AX	10,0	1,25	59,5	0,1010	128,2	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0595.I	10,0	1,25	59,5	0,0850	130,1	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0595.IX	10,0	1,25	59,5	0,0868	128,7	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0630.A	10,0	1,25	63,0	0,0940	136,8	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0630.AX	10,0	1,25	63,0	0,0934	137,3	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0630.I	10,0	1,25	63,0	0,0807	137,4	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0630.IX	10,0	1,25	63,0	0,0802	137,9	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0635.A	10,0	1,25	63,5	0,0917	139,2	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0635.AX	10,0	1,25	63,5	0,0934	137,8	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0635.I	10,0	1,25	63,5	0,0787	139,8	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0635.IX	10,0	1,25	63,5	0,0802	138,4	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0698.A	10,0	1,25	69,8	0,0816	154,8	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0698.AX	10,0	1,25	69,8	0,0830	153,4	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0698.I	10,0	1,25	69,8	0,0701	155,5	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0698.IX	10,0	1,25	69,8	0,0713	154,1	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0700.A	10,0	1,25	70,0	0,0816	155,0	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0700.AX	10,0	1,25	70,0	0,0812	155,5	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0700.I	10,0	1,25	70,0	0,0701	155,7	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0700.IX	10,0	1,25	70,0	0,0697	156,2	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0720.A	10,0	1,25	72,0	0,0782	160,7	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0720.AX	10,0	1,25	72,0	0,0794	159,3	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0720.I	10,0	1,25	72,0	0,0671	161,4	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0720.IX	10,0	1,25	72,0	0,0682	160,0	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0800.A	10,0	1,25	80,0	0,0694	179,9	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0800.AX	10,0	1,25	80,0	0,0691	180,4	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0800.I	10,0	1,25	80,0	0,0596	180,7	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0800.IX	10,0	1,25	80,0	0,0593	181,2	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0890.A	10,0	1,25	89,0	0,0614	202,0	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0890.AX	10,0	1,25	89,0	0,0611	202,5	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0890.I	10,0	1,25	89,0	0,0527	202,9	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0890.IX	10,0	1,25	89,0	0,0525	203,4	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.0970.A	10,0	1,25	97,0	0,0550	223,1	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.0970.AX	10,0	1,25	97,0	0,0556	221,7	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.0970.I	10,0	1,25	97,0	0,0472	224,1	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.0970.IX	10,0	1,25	97,0	0,0478	222,7	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.1000.A	10,0	1,25	100,0	0,0534	229,8	7,855	180	琴钢线	4F
U.100.125.1000.AX	10,0	1,25	100,0	0,0532	230,3	7,855	270	琴钢线	4F
U.100.125.1000.I	10,0	1,25	100,0	0,0459	230,9	6,800	180	不锈钢	4G
U.100.125.1000.IX	10,0	1,25	100,0	0,0457	231,3	6,800	270	不锈钢	4G
U.100.125.3600.A	10,0	1,25	360,0	0,0134	878,4	7,855	180	琴钢线	4I
U.100.125.3600.AX	10,0	1,25	360,0	0,0134	878,9	7,855	270	琴钢线	4I
U.100.125.3600.I	10,0	1,25	360,0	0,0115	882,6	6,800	180	不锈钢	4I
U.100.125.3600.IX	10,0	1,25	360,0	0,0115	883,0	6,800	270	不锈钢	4I
U.100.140.0269.A	10,0	1,40	26,9	0,6477	41,3	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0269.AX	10,0	1,40	26,9	0,6311	41,7	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0269.I	10,0	1,40	26,9	0,5563	41,5	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0269.IX	10,0	1,40	26,9	0,5420	41,9	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0320.A	10,0	1,40	32,0	0,4558	52,5	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0320.AX	10,0	1,40	32,0	0,4475	52,9	10,733	270	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.140.0320.I	10,0	1,40	32,0	0,3915	52,8	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0320.IX	10,0	1,40	32,0	0,3843	53,1	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0380.A	10,0	1,40	38,0	0,3516	64,6	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0380.AX	10,0	1,40	38,0	0,3466	65,0	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0380.I	10,0	1,40	38,0	0,3020	64,9	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0380.IX	10,0	1,40	38,0	0,2977	65,3	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0381.A	10,0	1,40	38,1	0,3516	64,7	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0381.AX	10,0	1,40	38,1	0,3466	65,1	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0381.I	10,0	1,40	38,1	0,3020	65,0	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0381.IX	10,0	1,40	38,1	0,2977	65,4	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0400.A	10,0	1,40	40,0	0,3155	69,7	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0400.AX	10,0	1,40	40,0	0,3115	70,0	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0400.I	10,0	1,40	40,0	0,2710	70,0	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0400.IX	10,0	1,40	40,0	0,2676	70,4	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0444.A	10,0	1,40	44,4	0,2735	78,6	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0444.AX	10,0	1,40	44,4	0,2705	79,0	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0444.I	10,0	1,40	44,4	0,2349	79,0	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0444.IX	10,0	1,40	44,4	0,2323	79,4	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0479.A	10,0	1,40	47,9	0,2511	85,2	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0479.AX	10,0	1,40	47,9	0,2486	85,5	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0479.I	10,0	1,40	47,9	0,2157	85,6	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0479.IX	10,0	1,40	47,9	0,2135	86,0	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0500.A	10,0	1,40	50,0	0,2322	90,3	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0500.AX	10,0	1,40	50,0	0,2300	90,7	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0500.I	10,0	1,40	50,0	0,1994	90,8	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0500.IX	10,0	1,40	50,0	0,1976	91,1	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0508.A	10,0	1,40	50,8	0,2237	92,6	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0508.AX	10,0	1,40	50,8	0,2300	91,5	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0508.I	10,0	1,40	50,8	0,1922	93,1	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0508.IX	10,0	1,40	50,8	0,1976	91,9	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0572.A	10,0	1,40	57,2	0,1953	105,1	10,733	180	琴钢线	4G
U.100.140.0572.AX	10,0	1,40	57,2	0,1938	105,5	10,733	270	琴钢线	4G
U.100.140.0572.I	10,0	1,40	57,2	0,1678	105,7	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0572.IX	10,0	1,40	57,2	0,1664	106,0	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0630.A	10,0	1,40	63,0	0,1733	117,0	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0630.AX	10,0	1,40	63,0	0,1721	117,4	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0630.I	10,0	1,40	63,0	0,1489	117,6	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0630.IX	10,0	1,40	63,0	0,1478	118,0	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0635.A	10,0	1,40	63,5	0,1686	119,0	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0635.AX	10,0	1,40	63,5	0,1721	117,9	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0635.I	10,0	1,40	63,5	0,1448	119,6	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0635.IX	10,0	1,40	63,5	0,1478	118,5	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0689.A	10,0	1,40	68,9	0,1558	129,0	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0689.AX	10,0	1,40	68,9	0,1548	129,4	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0689.I	10,0	1,40	68,9	0,1338	129,7	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0689.IX	10,0	1,40	68,9	0,1330	130,0	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0698.A	10,0	1,40	69,8	0,1519	131,4	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0698.AX	10,0	1,40	69,8	0,1510	131,8	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0698.I	10,0	1,40	69,8	0,1305	132,1	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0698.IX	10,0	1,40	69,8	0,1297	132,5	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0700.A	10,0	1,40	70,0	0,1519	131,6	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0700.AX	10,0	1,40	70,0	0,1510	132,0	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0700.I	10,0	1,40	70,0	0,1305	132,3	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0700.IX	10,0	1,40	70,0	0,1297	132,7	9,322	270	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.140.0800.A	10,0	1,40	80,0	0,1295	152,2	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0800.AX	10,0	1,40	80,0	0,1289	152,6	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0800.I	10,0	1,40	80,0	0,1113	153,1	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0800.IX	10,0	1,40	80,0	0,1107	153,4	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0890.A	10,0	1,40	89,0	0,1129	171,9	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0890.AX	10,0	1,40	89,0	0,1124	172,3	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0890.I	10,0	1,40	89,0	0,0970	172,8	9,322	180	不锈钢	4H
U.100.140.0890.IX	10,0	1,40	89,0	0,0965	173,2	9,322	270	不锈钢	4H
U.100.140.0969.A	10,0	1,40	96,9	0,1034	187,4	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.0969.AX	10,0	1,40	96,9	0,1030	187,8	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.0969.I	10,0	1,40	96,9	0,0888	188,4	9,322	180	不锈钢	4I
U.100.140.0969.IX	10,0	1,40	96,9	0,0884	188,8	9,322	270	不锈钢	4I
U.100.140.1000.A	10,0	1,40	100,0	0,0984	195,1	10,733	180	琴钢线	4H
U.100.140.1000.AX	10,0	1,40	100,0	0,0996	193,9	10,733	270	琴钢线	4H
U.100.140.1000.I	10,0	1,40	100,0	0,0846	196,1	9,322	180	不锈钢	4I
U.100.140.1000.IX	10,0	1,40	100,0	0,0856	195,0	9,322	270	不锈钢	4I
U.100.140.2900.A	10,0	1,40	290,0	0,0312	590,4	10,733	180	琴钢线	4I
U.100.140.2900.AX	10,0	1,40	290,0	0,0311	590,8	10,733	270	琴钢线	4I
U.100.140.2900.I	10,0	1,40	290,0	0,0268	593,8	9,322	180	不锈钢	4I
U.100.140.2900.IX	10,0	1,40	290,0	0,0267	594,2	9,322	270	不锈钢	4I
U.100.140.3600.A	10,0	1,40	360,0	0,0249	736,5	10,733	180	琴钢线	4I
U.100.140.3600.AX	10,0	1,40	360,0	0,0248	736,8	10,733	270	琴钢线	4I
U.100.140.3600.I	10,0	1,40	360,0	0,0214	740,7	9,322	180	不锈钢	4I
U.100.140.3600.IX	10,0	1,40	360,0	0,0213	741,1	9,322	270	不锈钢	4I
U.100.150.2180.A	10,0	1,50	218,0	0,0615	400,3	12,964	180	琴钢线	4I
U.100.150.2180.AX	10,0	1,50	218,0	0,0614	400,6	12,964	270	琴钢线	4I
U.100.150.2180.I	10,0	1,50	218,0	0,0528	402,7	11,284	180	不锈钢	4I
U.100.150.2180.IX	10,0	1,50	218,0	0,0527	403,1	11,284	270	不锈钢	4I
U.100.160.0270.A	10,0	1,60	27,0	1,1857	38,2	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0270.AX	10,0	1,60	27,0	1,2874	37,3	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0270.I	10,0	1,60	27,0	1,0184	38,4	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0270.IX	10,0	1,60	27,0	1,1057	37,5	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0318.A	10,0	1,60	31,8	0,9012	46,5	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0318.AX	10,0	1,60	31,8	0,9587	45,6	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0318.I	10,0	1,60	31,8	0,7740	46,8	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0318.IX	10,0	1,60	31,8	0,8234	45,9	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0320.A	10,0	1,60	32,0	0,9012	46,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0320.AX	10,0	1,60	32,0	0,9587	45,8	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0320.I	10,0	1,60	32,0	0,7740	47,0	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0320.IX	10,0	1,60	32,0	0,8234	46,1	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0330.A	10,0	1,60	33,0	0,9012	47,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0330.AX	10,0	1,60	33,0	0,8835	48,0	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0330.I	10,0	1,60	33,0	0,7740	48,0	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0330.IX	10,0	1,60	33,0	0,7588	48,3	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0348.A	10,0	1,60	34,8	0,8344	50,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0348.AX	10,0	1,60	34,8	0,8192	51,0	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0348.I	10,0	1,60	34,8	0,7167	50,9	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0348.IX	10,0	1,60	34,8	0,7036	51,2	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0381.A	10,0	1,60	38,1	0,6827	57,5	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0381.AX	10,0	1,60	38,1	0,7152	56,7	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0381.I	10,0	1,60	38,1	0,5864	57,8	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0381.IX	10,0	1,60	38,1	0,6143	56,9	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0400.A	10,0	1,60	40,0	0,6437	60,6	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0400.AX	10,0	1,60	40,0	0,6725	59,7	15,456	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.160.0400.I	10,0	1,60	40,0	0,5529	60,9	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0400.IX	10,0	1,60	40,0	0,5776	60,0	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0435.A	10,0	1,60	43,5	0,5777	66,5	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0435.AX	10,0	1,60	43,5	0,5704	66,8	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0435.I	10,0	1,60	43,5	0,4962	66,8	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0435.IX	10,0	1,60	43,5	0,4899	67,1	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0438.A	10,0	1,60	43,8	0,5777	66,8	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0438.AX	10,0	1,60	43,8	0,5704	67,1	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0438.I	10,0	1,60	43,8	0,4962	67,1	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0438.IX	10,0	1,60	43,8	0,4899	67,4	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0500.A	10,0	1,60	50,0	0,4793	77,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0500.AX	10,0	1,60	50,0	0,4743	78,0	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0500.I	10,0	1,60	50,0	0,4117	78,1	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0500.IX	10,0	1,60	50,0	0,4074	78,4	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0508.A	10,0	1,60	50,8	0,4793	78,5	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0508.AX	10,0	1,60	50,8	0,4743	78,8	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0508.I	10,0	1,60	50,8	0,4117	78,9	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0508.IX	10,0	1,60	50,8	0,4074	79,2	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0572.A	10,0	1,60	57,2	0,4096	89,6	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0572.AX	10,0	1,60	57,2	0,4059	89,9	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0572.I	10,0	1,60	57,2	0,3518	90,1	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0572.IX	10,0	1,60	57,2	0,3486	90,4	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0630.A	10,0	1,60	63,0	0,3576	100,1	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0630.AX	10,0	1,60	63,0	0,3548	100,4	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0630.I	10,0	1,60	63,0	0,3071	100,7	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0630.IX	10,0	1,60	63,0	0,3047	101,0	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0635.A	10,0	1,60	63,5	0,3576	100,6	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0635.AX	10,0	1,60	63,5	0,3548	100,9	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0635.I	10,0	1,60	63,5	0,3071	101,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0635.IX	10,0	1,60	63,5	0,3047	101,5	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0698.A	10,0	1,60	69,8	0,3173	111,6	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0698.AX	10,0	1,60	69,8	0,3151	111,9	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0698.I	10,0	1,60	69,8	0,2725	112,3	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0698.IX	10,0	1,60	69,8	0,2706	112,6	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0730.A	10,0	1,60	73,0	0,3004	117,2	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0730.AX	10,0	1,60	73,0	0,2984	117,5	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0730.I	10,0	1,60	73,0	0,2580	117,9	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0730.IX	10,0	1,60	73,0	0,2563	118,2	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0760.A	10,0	1,60	76,0	0,2852	122,5	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0760.AX	10,0	1,60	76,0	0,2834	122,8	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0760.I	10,0	1,60	76,0	0,2449	123,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0760.IX	10,0	1,60	76,0	0,2434	123,5	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0762.A	10,0	1,60	76,2	0,2852	122,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0762.AX	10,0	1,60	76,2	0,2834	123,0	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0762.I	10,0	1,60	76,2	0,2449	123,4	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0762.IX	10,0	1,60	76,2	0,2434	123,7	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0800.A	10,0	1,60	80,0	0,2650	130,1	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0800.AX	10,0	1,60	80,0	0,2698	129,2	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0800.I	10,0	1,60	80,0	0,2276	130,8	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0800.IX	10,0	1,60	80,0	0,2317	129,9	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0830.A	10,0	1,60	83,0	0,2531	135,4	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0830.AX	10,0	1,60	83,0	0,2575	134,5	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0830.I	10,0	1,60	83,0	0,2174	136,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0830.IX	10,0	1,60	83,0	0,2211	135,3	13,478	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.160.0889.A	10,0	1,60	88,9	0,2371	144,9	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0889.AX	10,0	1,60	88,9	0,2359	145,2	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0889.I	10,0	1,60	88,9	0,2037	145,7	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0889.IX	10,0	1,60	88,9	0,2026	146,0	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0950.A	10,0	1,60	95,0	0,2187	155,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0950.AX	10,0	1,60	95,0	0,2177	156,0	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0950.I	10,0	1,60	95,0	0,1879	156,6	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0950.IX	10,0	1,60	95,0	0,1870	156,9	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.0980.A	10,0	1,60	98,0	0,2106	161,0	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.0980.AX	10,0	1,60	98,0	0,2096	161,3	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.0980.I	10,0	1,60	98,0	0,1808	162,0	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.0980.IX	10,0	1,60	98,0	0,1800	162,3	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1000.A	10,0	1,60	100,0	0,2067	164,2	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1000.AX	10,0	1,60	100,0	0,2057	164,5	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1000.I	10,0	1,60	100,0	0,1775	165,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1000.IX	10,0	1,60	100,0	0,1767	165,5	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1016.A	10,0	1,60	101,6	0,2030	167,0	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1016.AX	10,0	1,60	101,6	0,2021	167,3	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1016.I	10,0	1,60	101,6	0,1743	168,0	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1016.IX	10,0	1,60	101,6	0,1735	168,3	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1120.A	10,0	1,60	112,0	0,1802	185,6	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1120.AX	10,0	1,60	112,0	0,1824	184,8	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1120.I	10,0	1,60	112,0	0,1548	186,8	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1120.IX	10,0	1,60	112,0	0,1567	185,9	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1143.A	10,0	1,60	114,3	0,1774	189,1	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1143.AX	10,0	1,60	114,3	0,1767	189,4	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1143.I	10,0	1,60	114,3	0,1524	190,3	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1143.IX	10,0	1,60	114,3	0,1518	190,6	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1150.A	10,0	1,60	115,0	0,1746	191,0	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1150.AX	10,0	1,60	115,0	0,1767	190,1	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1150.I	10,0	1,60	115,0	0,1500	192,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1150.IX	10,0	1,60	115,0	0,1518	191,3	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1397.A	10,0	1,60	139,7	0,1417	233,4	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1397.AX	10,0	1,60	139,7	0,1412	233,7	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1397.I	10,0	1,60	139,7	0,1217	234,8	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1397.IX	10,0	1,60	139,7	0,1213	235,1	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1490.A	10,0	1,60	149,0	0,1317	249,7	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1490.AX	10,0	1,60	149,0	0,1314	250,0	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1490.I	10,0	1,60	149,0	0,1132	251,3	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1490.IX	10,0	1,60	149,0	0,1128	251,6	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.1900.A	10,0	1,60	190,0	0,1019	320,2	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.1900.AX	10,0	1,60	190,0	0,1017	320,5	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.1900.I	10,0	1,60	190,0	0,0876	322,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.1900.IX	10,0	1,60	190,0	0,0874	322,5	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.2150.A	10,0	1,60	215,0	0,0890	364,0	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.2150.AX	10,0	1,60	215,0	0,0889	364,3	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.2150.I	10,0	1,60	215,0	0,0765	366,3	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.2150.IX	10,0	1,60	215,0	0,0763	366,6	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.2290.A	10,0	1,60	229,0	0,0831	388,6	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.2290.AX	10,0	1,60	229,0	0,0830	388,9	15,456	270	琴钢线	4I
U.100.160.2290.I	10,0	1,60	229,0	0,0714	391,1	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.2290.IX	10,0	1,60	229,0	0,0713	391,4	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.160.3600.A	10,0	1,60	360,0	0,0518	616,2	15,456	180	琴钢线	4I
U.100.160.3600.AX	10,0	1,60	360,0	0,0520	615,4	15,456	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.100.160.3600.I	10,0	1,60	360,0	0,0445	620,2	13,478	180	不锈钢	4I
U.100.160.3600.IX	10,0	1,60	360,0	0,0446	619,3	13,478	270	不锈钢	4I
U.100.200.0296.A	10,0	2,00	29,6	3,3512	36,6	28,125	180	琴钢线	4K
U.100.200.0296.AX	10,0	2,00	29,6	3,6384	36,0	28,125	270	琴钢线	4K
U.100.200.0296.I	10,0	2,00	29,6	2,8783	36,8	24,698	180	不锈钢	4K
U.100.200.0296.IX	10,0	2,00	29,6	3,1250	36,2	24,698	270	不锈钢	4K
U.100.200.0316.A	10,0	2,00	31,6	3,0320	39,3	28,125	180	琴钢线	4K
U.100.200.0316.AX	10,0	2,00	31,6	3,2652	38,8	28,125	270	琴钢线	4K
U.100.200.0316.I	10,0	2,00	31,6	2,6042	39,5	24,698	180	不锈钢	4K
U.100.200.0316.IX	10,0	2,00	31,6	2,8045	38,9	24,698	270	不锈钢	4K
U.100.200.0416.A	10,0	2,00	41,6	2,0539	53,0	28,125	180	琴钢线	4K
U.100.200.0416.AX	10,0	2,00	41,6	2,1584	52,5	28,125	270	琴钢线	4K
U.100.200.0416.I	10,0	2,00	41,6	1,7641	53,3	24,698	180	不锈钢	4L
U.100.200.0416.IX	10,0	2,00	41,6	1,8538	52,7	24,698	270	不锈钢	4L
U.100.200.0436.A	10,0	2,00	43,6	1,9295	55,8	28,125	180	琴钢线	4K
U.100.200.0436.AX	10,0	2,00	43,6	2,0213	55,2	28,125	270	琴钢线	4K
U.100.200.0436.I	10,0	2,00	43,6	1,6572	56,0	24,698	180	不锈钢	4L
U.100.200.0436.IX	10,0	2,00	43,6	1,7361	55,5	24,698	270	不锈钢	4L
U.100.200.0576.A	10,0	2,00	57,6	1,3547	74,9	28,125	180	琴钢线	4K
U.100.200.0576.AX	10,0	2,00	57,6	1,3994	74,4	28,125	270	琴钢线	4K
U.100.200.0576.I	10,0	2,00	57,6	1,1636	75,3	24,698	180	不锈钢	4L
U.100.200.0576.IX	10,0	2,00	57,6	1,2019	74,7	24,698	270	不锈钢	4L
U.100.200.0616.A	10,0	2,00	61,6	1,2485	80,4	28,125	180	琴钢线	4K
U.100.200.0616.AX	10,0	2,00	61,6	1,2863	79,8	28,125	270	琴钢线	4K
U.100.200.0616.I	10,0	2,00	61,6	1,0723	80,8	24,698	180	不锈钢	4L
U.100.200.0616.IX	10,0	2,00	61,6	1,1048	80,2	24,698	270	不锈钢	4L
U.103.160.0810.A	10,3	1,60	81,0	0,2386	135,4	15,054	180	琴钢线	4I
U.103.160.0810.AX	10,3	1,60	81,0	0,2372	135,7	15,054	270	琴钢线	4I
U.103.160.0810.I	10,3	1,60	81,0	0,2049	136,2	13,127	180	不锈钢	4I
U.103.160.0810.IX	10,3	1,60	81,0	0,2037	136,5	13,127	270	不锈钢	4I
U.104.090.1150.A	10,4	0,90	115,0	0,0070	513,8	3,030	180	琴钢线	4E
U.104.090.1150.AX	10,4	0,90	115,0	0,0070	514,7	3,030	270	琴钢线	4E
U.104.090.1150.I	10,4	0,90	115,0	0,0060	513,5	2,601	180	不锈钢	4F
U.104.090.1150.IX	10,4	0,90	115,0	0,0060	514,4	2,601	270	不锈钢	4F
U.105.080.0380.A	10,5	0,80	38,0	0,0160	163,6	2,157	180	琴钢线	4C
U.105.080.0380.AX	10,5	0,80	38,0	0,0159	164,7	2,157	270	琴钢线	4C
U.105.080.0380.I	10,5	0,80	38,0	0,0138	163,1	1,845	180	不锈钢	4C
U.105.080.0380.IX	10,5	0,80	38,0	0,0137	164,2	1,845	270	不锈钢	4C
U.105.080.0700.A	10,5	0,80	70,0	0,0067	371,9	2,157	180	琴钢线	4C
U.105.080.0700.AX	10,5	0,80	70,0	0,0067	373,0	2,157	270	琴钢线	4C
U.105.080.0700.I	10,5	0,80	70,0	0,0057	370,8	1,845	180	不锈钢	4D
U.105.080.0700.IX	10,5	0,80	70,0	0,0057	371,9	1,845	270	不锈钢	4D
U.105.080.0760.A	10,5	0,80	76,0	0,0060	413,2	2,157	180	琴钢线	4C
U.105.080.0760.AX	10,5	0,80	76,0	0,0060	409,9	2,157	270	琴钢线	4C
U.105.080.0760.I	10,5	0,80	76,0	0,0051	411,9	1,845	180	不锈钢	4D
U.105.080.0760.IX	10,5	0,80	76,0	0,0052	408,6	1,845	270	不锈钢	4D
U.106.090.0250.A	10,6	0,90	25,0	0,0637	68,1	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0250.AX	10,6	0,90	25,0	0,0681	65,3	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0250.I	10,6	0,90	25,0	0,0547	68,0	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0250.IX	10,6	0,90	25,0	0,0585	65,2	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0290.A	10,6	0,90	29,0	0,0472	87,1	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0290.AX	10,6	0,90	29,0	0,0465	88,0	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0290.I	10,6	0,90	29,0	0,0406	87,0	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0290.IX	10,6	0,90	29,0	0,0399	88,0	2,553	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.106.090.0350.A	10,6	0,90	35,0	0,0325	119,3	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0350.AX	10,6	0,90	35,0	0,0337	116,5	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0350.I	10,6	0,90	35,0	0,0280	119,2	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0350.IX	10,6	0,90	35,0	0,0289	116,4	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0380.A	10,6	0,90	38,0	0,0287	133,5	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0380.AX	10,6	0,90	38,0	0,0284	134,5	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0380.I	10,6	0,90	38,0	0,0247	133,5	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0380.IX	10,6	0,90	38,0	0,0244	134,4	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0450.A	10,6	0,90	45,0	0,0219	170,5	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0450.AX	10,6	0,90	45,0	0,0217	171,4	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0450.I	10,6	0,90	45,0	0,0188	170,4	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0450.IX	10,6	0,90	45,0	0,0186	171,3	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0500.A	10,6	0,90	50,0	0,0190	194,2	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0500.AX	10,6	0,90	50,0	0,0189	195,2	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0500.I	10,6	0,90	50,0	0,0163	194,1	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0500.IX	10,6	0,90	50,0	0,0162	195,1	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0570.A	10,6	0,90	57,0	0,0158	231,2	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0570.AX	10,6	0,90	57,0	0,0157	232,1	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0570.I	10,6	0,90	57,0	0,0135	231,1	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0570.IX	10,6	0,90	57,0	0,0135	232,0	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0640.A	10,6	0,90	64,0	0,0134	268,2	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0640.AX	10,6	0,90	64,0	0,0134	269,1	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0640.I	10,6	0,90	64,0	0,0115	268,0	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0640.IX	10,6	0,90	64,0	0,0115	269,0	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0700.A	10,6	0,90	70,0	0,0119	300,4	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0700.AX	10,6	0,90	70,0	0,0121	297,6	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0700.I	10,6	0,90	70,0	0,0102	300,2	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0700.IX	10,6	0,90	70,0	0,0104	297,4	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.090.0760.A	10,6	0,90	76,0	0,0109	328,9	2,975	180	琴钢线	4E
U.106.090.0760.AX	10,6	0,90	76,0	0,0108	329,8	2,975	270	琴钢线	4E
U.106.090.0760.I	10,6	0,90	76,0	0,0093	328,7	2,553	180	不锈钢	4E
U.106.090.0760.IX	10,6	0,90	76,0	0,0093	329,6	2,553	270	不锈钢	4E
U.106.112.0250.A	10,6	1,12	25,0	0,1981	49,9	5,483	180	琴钢线	4E
U.106.112.0250.AX	10,6	1,12	25,0	0,1930	50,6	5,483	270	琴钢线	4E
U.106.112.0250.I	10,6	1,12	25,0	0,1701	50,0	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0250.IX	10,6	1,12	25,0	0,1657	50,7	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0290.A	10,6	1,12	29,0	0,1505	61,8	5,483	180	琴钢线	4E
U.106.112.0290.AX	10,6	1,12	29,0	0,1476	62,4	5,483	270	琴钢线	4E
U.106.112.0290.I	10,6	1,12	29,0	0,1293	61,9	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0290.IX	10,6	1,12	29,0	0,1267	62,6	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0320.A	10,6	1,12	32,0	0,1214	72,6	5,483	180	琴钢线	4E
U.106.112.0320.AX	10,6	1,12	32,0	0,1195	73,3	5,483	270	琴钢线	4E
U.106.112.0320.I	10,6	1,12	32,0	0,1043	72,8	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0320.IX	10,6	1,12	32,0	0,1026	73,5	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0350.A	10,6	1,12	35,0	0,1017	83,5	5,483	180	琴钢线	4E
U.106.112.0350.AX	10,6	1,12	35,0	0,1003	84,1	5,483	270	琴钢线	4E
U.106.112.0350.I	10,6	1,12	35,0	0,0874	83,7	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0350.IX	10,6	1,12	35,0	0,0862	84,4	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0380.A	10,6	1,12	38,0	0,0918	91,7	5,483	180	琴钢线	4F
U.106.112.0380.AX	10,6	1,12	38,0	0,0907	92,4	5,483	270	琴钢线	4F
U.106.112.0380.I	10,6	1,12	38,0	0,0788	92,0	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0380.IX	10,6	1,12	38,0	0,0779	92,7	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0450.A	10,6	1,12	45,0	0,0684	117,1	5,483	180	琴钢线	4F
U.106.112.0450.AX	10,6	1,12	45,0	0,0703	115,1	5,483	270	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.106.112.0450.I	10,6	1,12	45,0	0,0588	117,4	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0450.IX	10,6	1,12	45,0	0,0604	115,5	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0570.A	10,6	1,12	57,0	0,0502	155,3	5,483	180	琴钢线	4F
U.106.112.0570.AX	10,6	1,12	57,0	0,0498	156,0	5,483	270	琴钢线	4F
U.106.112.0570.I	10,6	1,12	57,0	0,0431	155,8	4,733	180	不锈钢	4F
U.106.112.0570.IX	10,6	1,12	57,0	0,0428	156,4	4,733	270	不锈钢	4F
U.106.112.0700.A	10,6	1,12	70,0	0,0380	199,7	5,483	180	琴钢线	4F
U.106.112.0700.AX	10,6	1,12	70,0	0,0378	200,4	5,483	270	琴钢线	4F
U.106.112.0700.I	10,6	1,12	70,0	0,0326	200,4	4,733	180	不锈钢	4G
U.106.112.0700.IX	10,6	1,12	70,0	0,0325	201,1	4,733	270	不锈钢	4G
U.106.112.0760.A	10,6	1,12	76,0	0,0345	218,9	5,483	180	琴钢线	4F
U.106.112.0760.AX	10,6	1,12	76,0	0,0344	219,5	5,483	270	琴钢线	4F
U.106.112.0760.I	10,6	1,12	76,0	0,0297	219,6	4,733	180	不锈钢	4G
U.106.112.0760.IX	10,6	1,12	76,0	0,0295	220,2	4,733	270	不锈钢	4G
U.107.090.0254.A	10,7	0,90	25,4	0,0618	69,5	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0254.AX	10,7	0,90	25,4	0,0604	70,4	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0254.I	10,7	0,90	25,4	0,0530	69,4	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0254.IX	10,7	0,90	25,4	0,0519	70,4	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0284.A	10,7	0,90	28,4	0,0490	84,0	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0284.AX	10,7	0,90	28,4	0,0481	84,9	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0284.I	10,7	0,90	28,4	0,0421	83,9	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0284.IX	10,7	0,90	28,4	0,0414	84,9	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0318.A	10,7	0,90	31,8	0,0384	102,7	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0318.AX	10,7	0,90	31,8	0,0379	103,7	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0318.I	10,7	0,90	31,8	0,0330	102,7	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0318.IX	10,7	0,90	31,8	0,0325	103,6	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0348.A	10,7	0,90	34,8	0,0330	117,2	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0348.AX	10,7	0,90	34,8	0,0327	118,2	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0348.I	10,7	0,90	34,8	0,0284	117,1	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0348.IX	10,7	0,90	34,8	0,0280	118,1	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0381.A	10,7	0,90	38,1	0,0279	135,8	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0381.AX	10,7	0,90	38,1	0,0276	136,8	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0381.I	10,7	0,90	38,1	0,0239	135,8	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0381.IX	10,7	0,90	38,1	0,0237	136,7	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0444.A	10,7	0,90	44,4	0,0219	169,0	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0444.AX	10,7	0,90	44,4	0,0217	169,9	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0444.I	10,7	0,90	44,4	0,0188	168,9	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0444.IX	10,7	0,90	44,4	0,0186	169,8	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0508.A	10,7	0,90	50,8	0,0180	202,2	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0508.AX	10,7	0,90	50,8	0,0179	203,2	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0508.I	10,7	0,90	50,8	0,0154	202,1	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0508.IX	10,7	0,90	50,8	0,0153	203,0	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0572.A	10,7	0,90	57,2	0,0153	235,4	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0572.AX	10,7	0,90	57,2	0,0152	236,4	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0572.I	10,7	0,90	57,2	0,0131	235,3	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0572.IX	10,7	0,90	57,2	0,0130	236,2	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0635.A	10,7	0,90	63,5	0,0133	268,6	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0635.AX	10,7	0,90	63,5	0,0132	269,5	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0635.I	10,7	0,90	63,5	0,0114	268,4	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0635.IX	10,7	0,90	63,5	0,0113	269,4	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.0698.A	10,7	0,90	69,8	0,0117	301,7	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0698.AX	10,7	0,90	69,8	0,0117	302,7	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0698.I	10,7	0,90	69,8	0,0101	301,5	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0698.IX	10,7	0,90	69,8	0,0100	302,5	2,530	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.107.090.0762.A	10,7	0,90	76,2	0,0105	334,9	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.0762.AX	10,7	0,90	76,2	0,0105	335,9	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.0762.I	10,7	0,90	76,2	0,0090	334,7	2,530	180	不锈钢	4E
U.107.090.0762.IX	10,7	0,90	76,2	0,0090	335,7	2,530	270	不锈钢	4E
U.107.090.1110.A	10,7	0,90	111,0	0,0067	519,2	2,948	180	琴钢线	4E
U.107.090.1110.AX	10,7	0,90	111,0	0,0067	520,2	2,948	270	琴钢线	4E
U.107.090.1110.I	10,7	0,90	111,0	0,0057	518,9	2,530	180	不锈钢	4F
U.107.090.1110.IX	10,7	0,90	111,0	0,0057	519,9	2,530	270	不锈钢	4F
U.107.110.0254.A	10,7	1,10	25,4	0,1775	51,7	5,169	180	琴钢线	4E
U.107.110.0254.AX	10,7	1,10	25,4	0,1729	52,4	5,169	270	琴钢线	4E
U.107.110.0254.I	10,7	1,10	25,4	0,1524	51,8	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0254.IX	10,7	1,10	25,4	0,1485	52,5	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0284.A	10,7	1,10	28,4	0,1349	63,0	5,169	180	琴钢线	4E
U.107.110.0284.AX	10,7	1,10	28,4	0,1322	63,7	5,169	270	琴钢线	4E
U.107.110.0284.I	10,7	1,10	28,4	0,1158	63,1	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0284.IX	10,7	1,10	28,4	0,1136	63,8	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0318.A	10,7	1,10	31,8	0,1088	74,7	5,169	180	琴钢线	4E
U.107.110.0318.AX	10,7	1,10	31,8	0,1070	75,4	5,169	270	琴钢线	4E
U.107.110.0318.I	10,7	1,10	31,8	0,0934	74,9	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0318.IX	10,7	1,10	31,8	0,0919	75,6	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0348.A	10,7	1,10	34,8	0,0911	86,0	5,169	180	琴钢线	4E
U.107.110.0348.AX	10,7	1,10	34,8	0,0899	86,7	5,169	270	琴钢线	4E
U.107.110.0348.I	10,7	1,10	34,8	0,0783	86,2	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0348.IX	10,7	1,10	34,8	0,0772	86,9	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0381.A	10,7	1,10	38,1	0,0784	97,6	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0381.AX	10,7	1,10	38,1	0,0775	98,3	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0381.I	10,7	1,10	38,1	0,0673	97,8	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0381.IX	10,7	1,10	38,1	0,0666	98,5	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0444.A	10,7	1,10	44,4	0,0613	120,5	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0444.AX	10,7	1,10	44,4	0,0630	118,4	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0444.I	10,7	1,10	44,4	0,0527	120,8	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0444.IX	10,7	1,10	44,4	0,0541	118,7	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0508.A	10,7	1,10	50,8	0,0519	140,7	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0508.AX	10,7	1,10	50,8	0,0515	141,4	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0508.I	10,7	1,10	50,8	0,0446	141,1	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0508.IX	10,7	1,10	50,8	0,0442	141,8	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0572.A	10,7	1,10	57,2	0,0438	163,7	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0572.AX	10,7	1,10	57,2	0,0435	164,4	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0572.I	10,7	1,10	57,2	0,0376	164,2	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0572.IX	10,7	1,10	57,2	0,0374	164,9	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0635.A	10,7	1,10	63,5	0,0379	186,6	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0635.AX	10,7	1,10	63,5	0,0377	187,3	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0635.I	10,7	1,10	63,5	0,0325	187,1	4,459	180	不锈钢	4F
U.107.110.0635.IX	10,7	1,10	63,5	0,0324	187,8	4,459	270	不锈钢	4F
U.107.110.0698.A	10,7	1,10	69,8	0,0334	209,5	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0698.AX	10,7	1,10	69,8	0,0339	207,4	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0698.I	10,7	1,10	69,8	0,0287	210,1	4,459	180	不锈钢	4G
U.107.110.0698.IX	10,7	1,10	69,8	0,0291	208,0	4,459	270	不锈钢	4G
U.107.110.0762.A	10,7	1,10	76,2	0,0304	229,7	5,169	180	琴钢线	4F
U.107.110.0762.AX	10,7	1,10	76,2	0,0302	230,4	5,169	270	琴钢线	4F
U.107.110.0762.I	10,7	1,10	76,2	0,0261	230,4	4,459	180	不锈钢	4G
U.107.110.0762.IX	10,7	1,10	76,2	0,0260	231,1	4,459	270	不锈钢	4G
U.107.120.0250.A	10,7	1,20	25,0	0,2899	45,3	6,584	180	琴钢线	4F
U.107.120.0250.AX	10,7	1,20	25,0	0,2816	45,9	6,584	270	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.107.120.0250.I	10,7	1,20	25,0	0,2490	45,4	5,694	180	不锈钢	4F
U.107.120.0250.IX	10,7	1,20	25,0	0,2419	46,0	5,694	270	不锈钢	4F
U.107.140.0250.A	10,7	1,40	25,0	0,6487	38,7	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0250.AX	10,7	1,40	25,0	0,6278	39,1	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0250.I	10,7	1,40	25,0	0,5572	38,8	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0250.IX	10,7	1,40	25,0	0,5392	39,3	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0254.A	10,7	1,40	25,4	0,5724	40,9	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0254.AX	10,7	1,40	25,4	0,6278	39,5	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0254.I	10,7	1,40	25,4	0,4916	41,1	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0254.IX	10,7	1,40	25,4	0,5392	39,7	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0284.A	10,7	1,40	28,4	0,4634	47,5	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0284.AX	10,7	1,40	28,4	0,4526	48,0	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0284.I	10,7	1,40	28,4	0,3980	47,7	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0284.IX	10,7	1,40	28,4	0,3887	48,2	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0290.A	10,7	1,40	29,0	0,4634	48,1	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0290.AX	10,7	1,40	29,0	0,4526	48,6	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0290.I	10,7	1,40	29,0	0,3980	48,3	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0290.IX	10,7	1,40	29,0	0,3887	48,8	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0318.A	10,7	1,40	31,8	0,3892	54,6	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0318.AX	10,7	1,40	31,8	0,3816	55,0	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0318.I	10,7	1,40	31,8	0,3343	54,8	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0318.IX	10,7	1,40	31,8	0,3278	55,3	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0320.A	10,7	1,40	32,0	0,3892	54,8	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0320.AX	10,7	1,40	32,0	0,3816	55,2	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0320.I	10,7	1,40	32,0	0,3343	55,0	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0320.IX	10,7	1,40	32,0	0,3278	55,5	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0348.A	10,7	1,40	34,8	0,3356	61,2	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0348.AX	10,7	1,40	34,8	0,3299	61,7	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0348.I	10,7	1,40	34,8	0,2882	61,5	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0348.IX	10,7	1,40	34,8	0,2833	62,0	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0350.A	10,7	1,40	35,0	0,3356	61,4	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0350.AX	10,7	1,40	35,0	0,3299	61,9	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0350.I	10,7	1,40	35,0	0,2882	61,7	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0350.IX	10,7	1,40	35,0	0,2833	62,2	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0380.A	10,7	1,40	38,0	0,2780	69,9	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0380.AX	10,7	1,40	38,0	0,2905	68,5	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0380.I	10,7	1,40	38,0	0,2388	70,2	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0380.IX	10,7	1,40	38,0	0,2495	68,8	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0381.A	10,7	1,40	38,1	0,2780	70,0	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0381.AX	10,7	1,40	38,1	0,2905	68,6	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0381.I	10,7	1,40	38,1	0,2388	70,3	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0381.IX	10,7	1,40	38,1	0,2495	68,9	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0444.A	10,7	1,40	44,4	0,2263	83,6	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0444.AX	10,7	1,40	44,4	0,2237	84,0	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0444.I	10,7	1,40	44,4	0,1944	84,0	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0444.IX	10,7	1,40	44,4	0,1921	84,5	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0450.A	10,7	1,40	45,0	0,2162	86,0	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0450.AX	10,7	1,40	45,0	0,2237	84,6	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0450.I	10,7	1,40	45,0	0,1857	86,4	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0450.IX	10,7	1,40	45,0	0,1921	85,1	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0500.A	10,7	1,40	50,0	0,1908	96,4	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0500.AX	10,7	1,40	50,0	0,1890	96,9	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0500.I	10,7	1,40	50,0	0,1639	97,0	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0500.IX	10,7	1,40	50,0	0,1623	97,4	8,760	270	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.107.140.0508.A	10,7	1,40	50,8	0,1836	99,1	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0508.AX	10,7	1,40	50,8	0,1819	99,5	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0508.I	10,7	1,40	50,8	0,1577	99,6	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0508.IX	10,7	1,40	50,8	0,1562	100,1	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0570.A	10,7	1,40	57,0	0,1595	112,5	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0570.AX	10,7	1,40	57,0	0,1582	113,0	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0570.I	10,7	1,40	57,0	0,1370	113,2	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0570.IX	10,7	1,40	57,0	0,1359	113,6	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0572.A	10,7	1,40	57,2	0,1595	112,7	10,086	180	琴钢线	4G
U.107.140.0572.AX	10,7	1,40	57,2	0,1582	113,2	10,086	270	琴钢线	4G
U.107.140.0572.I	10,7	1,40	57,2	0,1370	113,4	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0572.IX	10,7	1,40	57,2	0,1359	113,8	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0635.A	10,7	1,40	63,5	0,1371	128,2	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0635.AX	10,7	1,40	63,5	0,1361	128,6	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0635.I	10,7	1,40	63,5	0,1177	128,9	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0635.IX	10,7	1,40	63,5	0,1169	129,3	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0640.A	10,7	1,40	64,0	0,1371	128,7	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0640.AX	10,7	1,40	64,0	0,1361	129,1	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0640.I	10,7	1,40	64,0	0,1177	129,4	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0640.IX	10,7	1,40	64,0	0,1169	129,8	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0698.A	10,7	1,40	69,8	0,1232	141,7	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0698.AX	10,7	1,40	69,8	0,1224	142,2	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0698.I	10,7	1,40	69,8	0,1058	142,5	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0698.IX	10,7	1,40	69,8	0,1051	143,0	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0700.A	10,7	1,40	70,0	0,1232	141,9	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0700.AX	10,7	1,40	70,0	0,1224	142,4	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0700.I	10,7	1,40	70,0	0,1058	142,7	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0700.IX	10,7	1,40	70,0	0,1051	143,2	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0760.A	10,7	1,40	76,0	0,1093	157,0	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0760.AX	10,7	1,40	76,0	0,1087	157,5	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0760.I	10,7	1,40	76,0	0,0939	158,0	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0760.IX	10,7	1,40	76,0	0,0934	158,4	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0762.A	10,7	1,40	76,2	0,1093	157,2	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0762.AX	10,7	1,40	76,2	0,1087	157,7	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0762.I	10,7	1,40	76,2	0,0939	158,2	8,760	180	不锈钢	4H
U.107.140.0762.IX	10,7	1,40	76,2	0,0934	158,6	8,760	270	不锈钢	4H
U.107.140.0980.A	10,7	1,40	98,0	0,0818	206,4	10,086	180	琴钢线	4H
U.107.140.0980.AX	10,7	1,40	98,0	0,0814	206,8	10,086	270	琴钢线	4H
U.107.140.0980.I	10,7	1,40	98,0	0,0702	207,6	8,760	180	不锈钢	4I
U.107.140.0980.IX	10,7	1,40	98,0	0,0699	208,0	8,760	270	不锈钢	4I
U.107.160.0650.A	10,7	1,60	65,0	0,2726	111,2	14,547	180	琴钢线	4I
U.107.160.0650.AX	10,7	1,60	65,0	0,2790	110,1	14,547	270	琴钢线	4I
U.107.160.0650.I	10,7	1,60	65,0	0,2341	111,9	12,686	180	不锈钢	4I
U.107.160.0650.IX	10,7	1,60	65,0	0,2397	110,8	12,686	270	不锈钢	4I
U.108.080.0251.A	10,8	0,80	25,1	0,0363	79,3	2,098	180	琴钢线	4C
U.108.080.0251.AX	10,8	0,80	25,1	0,0355	80,5	2,098	270	琴钢线	4C
U.108.080.0251.I	10,8	0,80	25,1	0,0312	79,1	1,796	180	不锈钢	4C
U.108.080.0251.IX	10,8	0,80	25,1	0,0305	80,3	1,796	270	不锈钢	4C
U.108.080.0355.A	10,8	0,80	35,5	0,0170	151,0	2,098	180	琴钢线	4C
U.108.080.0355.AX	10,8	0,80	35,5	0,0169	152,2	2,098	270	琴钢线	4C
U.108.080.0355.I	10,8	0,80	35,5	0,0146	150,6	1,796	180	不锈钢	4C
U.108.080.0355.IX	10,8	0,80	35,5	0,0145	151,8	1,796	270	不锈钢	4C
U.108.080.0475.A	10,8	0,80	47,5	0,0106	233,8	2,098	180	琴钢线	4C
U.108.080.0475.AX	10,8	0,80	47,5	0,0105	235,0	2,098	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.108.080.0475.I	10,8	0,80	47,5	0,0091	233,1	1,796	180	不锈钢	4D
U.108.080.0475.IX	10,8	0,80	47,5	0,0090	234,3	1,796	270	不锈钢	4D
U.108.080.0587.A	10,8	0,80	58,7	0,0078	311,0	2,098	180	琴钢线	4C
U.108.080.0587.AX	10,8	0,80	58,7	0,0078	312,2	2,098	270	琴钢线	4C
U.108.080.0587.I	10,8	0,80	58,7	0,0067	310,1	1,796	180	不锈钢	4D
U.108.080.0587.IX	10,8	0,80	58,7	0,0067	311,2	1,796	270	不锈钢	4D
U.108.080.0800.A	10,8	0,80	80,0	0,0052	459,6	2,098	180	琴钢线	4C
U.108.080.0800.AX	10,8	0,80	80,0	0,0052	460,8	2,098	270	琴钢线	4C
U.108.080.0800.I	10,8	0,80	80,0	0,0045	458,2	1,796	180	不锈钢	4D
U.108.080.0800.IX	10,8	0,80	80,0	0,0044	459,4	1,796	270	不锈钢	4D
U.108.080.2000.A	10,8	0,80	200,0	0,0018	1287,0	2,098	180	琴钢线	4E
U.108.080.2000.AX	10,8	0,80	200,0	0,0018	1288,2	2,098	270	琴钢线	4E
U.108.080.2000.I	10,8	0,80	200,0	0,0016	1283,0	1,796	180	不锈钢	4E
U.108.080.2000.IX	10,8	0,80	200,0	0,0016	1284,2	1,796	270	不锈钢	4E
U.110.070.0630.A	11,0	0,70	63,0	0,0033	471,1	1,415	180	琴钢线	4C
U.110.070.0630.AX	11,0	0,70	63,0	0,0034	466,6	1,415	270	琴钢线	4C
U.110.070.0630.I	11,0	0,70	63,0	0,0028	468,3	1,206	180	不锈钢	4D
U.110.070.0630.IX	11,0	0,70	63,0	0,0029	463,8	1,206	270	不锈钢	4D
U.110.090.0630.A	11,0	0,90	63,0	0,0124	278,2	2,871	180	琴钢线	4E
U.110.090.0630.AX	11,0	0,90	63,0	0,0123	279,2	2,871	270	琴钢线	4E
U.110.090.0630.I	11,0	0,90	63,0	0,0106	278,0	2,464	180	不锈钢	4E
U.110.090.0630.IX	11,0	0,90	63,0	0,0106	279,1	2,464	270	不锈钢	4E
U.110.090.1150.A	11,0	0,90	115,0	0,0059	568,0	2,871	180	琴钢线	4E
U.110.090.1150.AX	11,0	0,90	115,0	0,0059	569,0	2,871	270	琴钢线	4E
U.110.090.1150.I	11,0	0,90	115,0	0,0050	567,6	2,464	180	不锈钢	4F
U.110.090.1150.IX	11,0	0,90	115,0	0,0050	568,6	2,464	270	不锈钢	4F
U.110.100.0254.A	11,0	1,00	25,4	0,0970	61,8	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0254.AX	11,0	1,00	25,4	0,1045	59,2	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0254.I	11,0	1,00	25,4	0,0833	61,8	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0254.IX	11,0	1,00	25,4	0,0897	59,2	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0274.A	11,0	1,00	27,4	0,0815	70,7	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0274.AX	11,0	1,00	27,4	0,0867	68,1	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0274.I	11,0	1,00	27,4	0,0700	70,8	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0274.IX	11,0	1,00	27,4	0,0745	68,2	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0314.A	11,0	1,00	31,4	0,0617	88,6	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0314.AX	11,0	1,00	31,4	0,0647	86,0	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0314.I	11,0	1,00	31,4	0,0530	88,7	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0314.IX	11,0	1,00	31,4	0,0556	86,1	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0348.A	11,0	1,00	34,8	0,0522	102,3	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0348.AX	11,0	1,00	34,8	0,0516	103,2	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0348.I	11,0	1,00	34,8	0,0449	102,5	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0348.IX	11,0	1,00	34,8	0,0443	103,3	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0381.A	11,0	1,00	38,1	0,0453	116,0	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0381.AX	11,0	1,00	38,1	0,0448	116,9	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0381.I	11,0	1,00	38,1	0,0389	116,2	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0381.IX	11,0	1,00	38,1	0,0385	117,1	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0404.A	11,0	1,00	40,4	0,0400	128,7	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0404.AX	11,0	1,00	40,4	0,0412	126,1	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0404.I	11,0	1,00	40,4	0,0343	128,9	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0404.IX	11,0	1,00	40,4	0,0354	126,3	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0444.A	11,0	1,00	44,4	0,0345	146,6	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0444.AX	11,0	1,00	44,4	0,0354	144,0	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0444.I	11,0	1,00	44,4	0,0297	146,8	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0444.IX	11,0	1,00	44,4	0,0304	144,2	3,319	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.110.100.0508.A	11,0	1,00	50,8	0,0287	173,8	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0508.AX	11,0	1,00	50,8	0,0285	174,6	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0508.I	11,0	1,00	50,8	0,0246	174,0	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0508.IX	11,0	1,00	50,8	0,0245	174,9	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0554.A	11,0	1,00	55,4	0,0252	195,7	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0554.AX	11,0	1,00	55,4	0,0256	193,1	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0554.I	11,0	1,00	55,4	0,0216	196,0	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0554.IX	11,0	1,00	55,4	0,0220	193,4	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0572.A	11,0	1,00	57,2	0,0245	201,0	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0572.AX	11,0	1,00	57,2	0,0244	201,8	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0572.I	11,0	1,00	57,2	0,0211	201,2	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0572.IX	11,0	1,00	57,2	0,0210	202,1	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0624.A	11,0	1,00	62,4	0,0214	226,9	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0624.AX	11,0	1,00	62,4	0,0218	224,3	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0624.I	11,0	1,00	62,4	0,0184	227,3	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0624.IX	11,0	1,00	62,4	0,0187	224,7	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0694.A	11,0	1,00	69,4	0,0187	258,2	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0694.AX	11,0	1,00	69,4	0,0190	255,6	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0694.I	11,0	1,00	69,4	0,0161	258,5	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0694.IX	11,0	1,00	69,4	0,0163	255,9	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0700.A	11,0	1,00	70,0	0,0187	258,8	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0700.AX	11,0	1,00	70,0	0,0186	259,7	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0700.I	11,0	1,00	70,0	0,0161	259,1	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0700.IX	11,0	1,00	70,0	0,0160	260,0	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0754.A	11,0	1,00	75,4	0,0168	285,0	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0754.AX	11,0	1,00	75,4	0,0171	282,4	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0754.I	11,0	1,00	75,4	0,0145	285,4	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0754.IX	11,0	1,00	75,4	0,0146	282,8	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0762.A	11,0	1,00	76,2	0,0168	285,8	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0762.AX	11,0	1,00	76,2	0,0168	286,6	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0762.I	11,0	1,00	76,2	0,0145	286,2	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0762.IX	11,0	1,00	76,2	0,0144	287,0	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0774.A	11,0	1,00	77,4	0,0163	293,9	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0774.AX	11,0	1,00	77,4	0,0165	291,3	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0774.I	11,0	1,00	77,4	0,0140	294,3	3,319	180	不锈钢	4E
U.110.100.0774.IX	11,0	1,00	77,4	0,0142	291,7	3,319	270	不锈钢	4E
U.110.100.0854.A	11,0	1,00	85,4	0,0145	329,6	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0854.AX	11,0	1,00	85,4	0,0146	327,0	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0854.I	11,0	1,00	85,4	0,0124	330,1	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.0854.IX	11,0	1,00	85,4	0,0125	327,5	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.100.0889.A	11,0	1,00	88,9	0,0139	343,5	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0889.AX	11,0	1,00	88,9	0,0138	344,4	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0889.I	11,0	1,00	88,9	0,0119	344,0	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.0889.IX	11,0	1,00	88,9	0,0119	344,9	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.100.0890.A	11,0	1,00	89,0	0,0139	343,6	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0890.AX	11,0	1,00	89,0	0,0138	344,5	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0890.I	11,0	1,00	89,0	0,0119	344,1	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.0890.IX	11,0	1,00	89,0	0,0119	345,0	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.100.0934.A	11,0	1,00	93,4	0,0130	365,3	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.0934.AX	11,0	1,00	93,4	0,0131	362,7	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.0934.I	11,0	1,00	93,4	0,0111	365,8	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.0934.IX	11,0	1,00	93,4	0,0113	363,2	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.100.1016.A	11,0	1,00	101,6	0,0118	401,2	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.1016.AX	11,0	1,00	101,6	0,0119	398,6	3,857	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.110.100.1016.I	11,0	1,00	101,6	0,0101	401,8	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.1016.IX	11,0	1,00	101,6	0,0102	399,2	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.100.1020.A	11,0	1,00	102,0	0,0118	401,6	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.1020.AX	11,0	1,00	102,0	0,0117	402,5	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.1020.I	11,0	1,00	102,0	0,0101	402,2	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.1020.IX	11,0	1,00	102,0	0,0101	403,1	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.100.1143.A	11,0	1,00	114,3	0,0103	455,5	3,857	180	琴钢线	4E
U.110.100.1143.AX	11,0	1,00	114,3	0,0103	456,4	3,857	270	琴钢线	4E
U.110.100.1143.I	11,0	1,00	114,3	0,0089	456,2	3,319	180	不锈钢	4F
U.110.100.1143.IX	11,0	1,00	114,3	0,0089	457,0	3,319	270	不锈钢	4F
U.110.125.0318.A	11,0	1,25	31,8	0,1988	64,1	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0318.AX	11,0	1,25	31,8	0,1952	64,6	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0318.I	11,0	1,25	31,8	0,1707	64,3	6,221	180	不锈钢	4F
U.110.125.0318.IX	11,0	1,25	31,8	0,1676	64,9	6,221	270	不锈钢	4F
U.110.125.0348.A	11,0	1,25	34,8	0,1731	71,8	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0348.AX	11,0	1,25	34,8	0,1704	72,4	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0348.I	11,0	1,25	34,8	0,1487	72,1	6,221	180	不锈钢	4F
U.110.125.0348.IX	11,0	1,25	34,8	0,1463	72,7	6,221	270	不锈钢	4F
U.110.125.0380.A	11,0	1,25	38,0	0,1451	82,2	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0380.AX	11,0	1,25	38,0	0,1431	82,8	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0380.I	11,0	1,25	38,0	0,1246	82,6	6,221	180	不锈钢	4F
U.110.125.0380.IX	11,0	1,25	38,0	0,1229	83,2	6,221	270	不锈钢	4F
U.110.125.0381.A	11,0	1,25	38,1	0,1451	82,3	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0381.AX	11,0	1,25	38,1	0,1431	82,9	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0381.I	11,0	1,25	38,1	0,1246	82,7	6,221	180	不锈钢	4F
U.110.125.0381.IX	11,0	1,25	38,1	0,1229	83,3	6,221	270	不锈钢	4F
U.110.125.0508.A	11,0	1,25	50,8	0,0942	118,9	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0508.AX	11,0	1,25	50,8	0,0933	119,5	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0508.I	11,0	1,25	50,8	0,0809	119,4	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0508.IX	11,0	1,25	50,8	0,0802	120,0	6,221	270	不锈钢	4G
U.110.125.0572.A	11,0	1,25	57,2	0,0801	137,2	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0572.AX	11,0	1,25	57,2	0,0795	137,8	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0572.I	11,0	1,25	57,2	0,0688	137,9	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0572.IX	11,0	1,25	57,2	0,0683	138,5	6,221	270	不锈钢	4G
U.110.125.0635.A	11,0	1,25	63,5	0,0697	155,5	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0635.AX	11,0	1,25	63,5	0,0693	156,1	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0635.I	11,0	1,25	63,5	0,0599	156,2	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0635.IX	11,0	1,25	63,5	0,0595	156,8	6,221	270	不锈钢	4G
U.110.125.0698.A	11,0	1,25	69,8	0,0617	173,7	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0698.AX	11,0	1,25	69,8	0,0613	174,3	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0698.I	11,0	1,25	69,8	0,0530	174,6	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0698.IX	11,0	1,25	69,8	0,0527	175,2	6,221	270	不锈钢	4G
U.110.125.0700.A	11,0	1,25	70,0	0,0603	176,3	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0700.AX	11,0	1,25	70,0	0,0613	174,5	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0700.I	11,0	1,25	70,0	0,0518	177,2	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0700.IX	11,0	1,25	70,0	0,0527	175,4	6,221	270	不锈钢	4G
U.110.125.0760.A	11,0	1,25	76,0	0,0553	191,9	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0760.AX	11,0	1,25	76,0	0,0550	192,5	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0760.I	11,0	1,25	76,0	0,0475	192,8	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0760.IX	11,0	1,25	76,0	0,0473	193,4	6,221	270	不锈钢	4G
U.110.125.0762.A	11,0	1,25	76,2	0,0542	194,5	7,185	180	琴钢线	4F
U.110.125.0762.AX	11,0	1,25	76,2	0,0550	192,7	7,185	270	琴钢线	4F
U.110.125.0762.I	11,0	1,25	76,2	0,0466	195,4	6,221	180	不锈钢	4G
U.110.125.0762.IX	11,0	1,25	76,2	0,0473	193,6	6,221	270	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.110.140.0221.A	11,0	1,40	22,1	0,8043	32,9	9,831	180	琴钢线	4G
U.110.140.0221.AX	11,0	1,40	22,1	0,7693	33,4	9,831	270	琴钢线	4G
U.110.140.0221.I	11,0	1,40	22,1	0,6908	33,0	8,539	180	不锈钢	4H
U.110.140.0221.IX	11,0	1,40	22,1	0,6608	33,5	8,539	270	不锈钢	4H
U.110.140.0630.A	11,0	1,40	63,0	0,1282	130,6	9,831	180	琴钢线	4H
U.110.140.0630.AX	11,0	1,40	63,0	0,1273	131,1	9,831	270	琴钢线	4H
U.110.140.0630.I	11,0	1,40	63,0	0,1101	131,3	8,539	180	不锈钢	4H
U.110.140.0630.IX	11,0	1,40	63,0	0,1093	131,8	8,539	270	不锈钢	4H
U.110.140.0889.A	11,0	1,40	88,9	0,0827	193,7	9,831	180	琴钢线	4H
U.110.140.0889.AX	11,0	1,40	88,9	0,0839	192,2	9,831	270	琴钢线	4H
U.110.140.0889.I	11,0	1,40	88,9	0,0710	194,9	8,539	180	不锈钢	4I
U.110.140.0889.IX	11,0	1,40	88,9	0,0720	193,4	8,539	270	不锈钢	4I
U.110.160.0301.A	11,0	1,60	30,1	0,7656	46,2	14,188	180	琴钢线	4I
U.110.160.0301.AX	11,0	1,60	30,1	0,8244	45,0	14,188	270	琴钢线	4I
U.110.160.0301.I	11,0	1,60	30,1	0,6575	46,4	12,372	180	不锈钢	4I
U.110.160.0301.IX	11,0	1,60	30,1	0,7081	45,3	12,372	270	不锈钢	4I
U.110.160.0397.A	11,0	1,60	39,7	0,4872	65,0	14,188	180	琴钢线	4I
U.110.160.0397.AX	11,0	1,60	39,7	0,5104	63,8	14,188	270	琴钢线	4I
U.110.160.0397.I	11,0	1,60	39,7	0,4184	65,4	12,372	180	不锈钢	4I
U.110.160.0397.IX	11,0	1,60	39,7	0,4384	64,2	12,372	270	不锈钢	4I
U.110.160.0541.A	11,0	1,60	54,1	0,3152	93,2	14,188	180	琴钢线	4I
U.110.160.0541.AX	11,0	1,60	54,1	0,3248	92,0	14,188	270	琴钢线	4I
U.110.160.0541.I	11,0	1,60	54,1	0,2707	93,8	12,372	180	不锈钢	4I
U.110.160.0541.IX	11,0	1,60	54,1	0,2790	92,6	12,372	270	不锈钢	4I
U.110.160.0781.A	11,0	1,60	78,1	0,1985	140,2	14,188	180	琴钢线	4I
U.110.160.0781.AX	11,0	1,60	78,1	0,2022	139,0	14,188	270	琴钢线	4I
U.110.160.0781.I	11,0	1,60	78,1	0,1705	141,1	12,372	180	不锈钢	4I
U.110.160.0781.IX	11,0	1,60	78,1	0,1737	139,9	12,372	270	不锈钢	4I
U.110.160.0890.A	11,0	1,60	89,0	0,1729	160,3	14,188	180	琴钢线	4I
U.110.160.0890.AX	11,0	1,60	89,0	0,1719	160,6	14,188	270	琴钢线	4I
U.110.160.0890.I	11,0	1,60	89,0	0,1485	161,3	12,372	180	不锈钢	4I
U.110.160.0890.IX	11,0	1,60	89,0	0,1477	161,7	12,372	270	不锈钢	4I
U.110.220.0348.A	11,0	2,20	34,8	3,3352	43,2	33,449	180	琴钢线	4K
U.110.220.0348.AX	11,0	2,20	34,8	3,5917	42,6	33,449	270	琴钢线	4K
U.110.220.0348.I	11,0	2,20	34,8	2,8646	43,4	29,466	180	不锈钢	4L
U.110.220.0348.IX	11,0	2,20	34,8	3,0849	42,8	29,466	270	不锈钢	4L
U.110.220.0480.A	11,0	2,20	48,0	2,1224	61,1	33,449	180	琴钢线	4L
U.110.220.0480.AX	11,0	2,20	48,0	2,2235	60,5	33,449	270	琴钢线	4L
U.110.220.0480.I	11,0	2,20	48,0	1,8229	61,5	29,466	180	不锈钢	4L
U.110.220.0480.IX	11,0	2,20	48,0	1,9097	60,9	29,466	270	不锈钢	4L
U.110.220.0678.A	11,0	2,20	67,8	1,3733	88,1	33,449	180	琴钢线	4L
U.110.220.0678.AX	11,0	2,20	67,8	1,4149	87,5	33,449	270	琴钢线	4L
U.110.220.0678.I	11,0	2,20	67,8	1,1795	88,6	29,466	180	不锈钢	4L
U.110.220.0678.IX	11,0	2,20	67,8	1,2153	88,0	29,466	270	不锈钢	4L
U.110.220.1010.A	11,0	2,20	101,0	0,8647	133,3	33,449	180	琴钢线	4L
U.110.220.1010.AX	11,0	2,20	101,0	0,8810	132,7	33,449	270	琴钢线	4L
U.110.220.1010.I	11,0	2,20	101,0	0,7427	134,1	29,466	180	不锈钢	4L
U.110.220.1010.IX	11,0	2,20	101,0	0,7567	133,5	29,466	270	不锈钢	4L
U.110.220.1450.A	11,0	2,20	145,0	0,5788	193,2	33,449	180	琴钢线	4L
U.110.220.1450.AX	11,0	2,20	145,0	0,5861	192,6	33,449	270	琴钢线	4L
U.110.220.1450.I	11,0	2,20	145,0	0,4972	194,4	29,466	180	不锈钢	4L
U.110.220.1450.IX	11,0	2,20	145,0	0,5034	193,8	29,466	270	不锈钢	4L
U.111.070.0380.A	11,1	0,70	38,0	0,0069	232,6	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0380.AX	11,1	0,70	38,0	0,0071	227,9	1,402	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.070.0380.I	11,1	0,70	38,0	0,0059	231,2	1,196	180	不锈钢	4C
U.111.070.0380.IX	11,1	0,70	38,0	0,0061	226,6	1,196	270	不锈钢	4C
U.111.070.0400.A	11,1	0,70	40,0	0,0065	246,9	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0400.AX	11,1	0,70	40,0	0,0064	248,5	1,402	270	琴钢线	4C
U.111.070.0400.I	11,1	0,70	40,0	0,0056	245,5	1,196	180	不锈钢	4C
U.111.070.0400.IX	11,1	0,70	40,0	0,0055	247,0	1,196	270	不锈钢	4C
U.111.070.0450.A	11,1	0,70	45,0	0,0052	301,4	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0450.AX	11,1	0,70	45,0	0,0053	296,7	1,402	270	琴钢线	4C
U.111.070.0450.I	11,1	0,70	45,0	0,0045	299,6	1,196	180	不锈钢	4C
U.111.070.0450.IX	11,1	0,70	45,0	0,0046	295,0	1,196	270	不锈钢	4C
U.111.070.0480.A	11,1	0,70	48,0	0,0048	329,1	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0480.AX	11,1	0,70	48,0	0,0048	330,6	1,402	270	琴钢线	4C
U.111.070.0480.I	11,1	0,70	48,0	0,0041	327,1	1,196	180	不锈钢	4C
U.111.070.0480.IX	11,1	0,70	48,0	0,0041	328,6	1,196	270	不锈钢	4C
U.111.070.0600.A	11,1	0,70	60,0	0,0035	446,1	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0600.AX	11,1	0,70	60,0	0,0035	447,6	1,402	270	琴钢线	4C
U.111.070.0600.I	11,1	0,70	60,0	0,0030	443,4	1,196	180	不锈钢	4D
U.111.070.0600.IX	11,1	0,70	60,0	0,0030	444,9	1,196	270	不锈钢	4D
U.111.070.0640.A	11,1	0,70	64,0	0,0032	487,1	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0640.AX	11,1	0,70	64,0	0,0032	488,7	1,402	270	琴钢线	4C
U.111.070.0640.I	11,1	0,70	64,0	0,0027	484,2	1,196	180	不锈钢	4D
U.111.070.0640.IX	11,1	0,70	64,0	0,0027	485,7	1,196	270	不锈钢	4D
U.111.070.0800.A	11,1	0,70	80,0	0,0024	645,2	1,402	180	琴钢线	4C
U.111.070.0800.AX	11,1	0,70	80,0	0,0024	640,6	1,402	270	琴钢线	4C
U.111.070.0800.I	11,1	0,70	80,0	0,0020	641,3	1,196	180	不锈钢	4D
U.111.070.0800.IX	11,1	0,70	80,0	0,0021	636,7	1,196	270	不锈钢	4D
U.111.070.1000.A	11,1	0,70	100,0	0,0018	838,2	1,402	180	琴钢线	4D
U.111.070.1000.AX	11,1	0,70	100,0	0,0018	839,7	1,402	270	琴钢线	4D
U.111.070.1000.I	11,1	0,70	100,0	0,0016	833,0	1,196	180	不锈钢	4D
U.111.070.1000.IX	11,1	0,70	100,0	0,0016	834,6	1,196	270	不锈钢	4D
U.111.070.2000.A	11,1	0,70	200,0	0,0008	1821,6	1,402	180	琴钢线	4E
U.111.070.2000.AX	11,1	0,70	200,0	0,0008	1823,2	1,402	270	琴钢线	4E
U.111.070.2000.I	11,1	0,70	200,0	0,0007	1810,4	1,196	180	不锈钢	4E
U.111.070.2000.IX	11,1	0,70	200,0	0,0007	1811,7	1,196	270	不锈钢	4E
U.111.085.0700.A	11,1	0,85	70,0	0,0078	361,0	2,424	180	琴钢线	4C
U.111.085.0700.AX	11,1	0,85	70,0	0,0077	362,2	2,424	270	琴钢线	4C
U.111.085.0700.I	11,1	0,85	70,0	0,0067	360,4	2,077	180	不锈钢	4D
U.111.085.0700.IX	11,1	0,85	70,0	0,0067	361,5	2,077	270	不锈钢	4D
U.111.090.0250.A	11,1	0,90	25,0	0,0600	69,0	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0250.AX	11,1	0,90	25,0	0,0646	65,9	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0250.I	11,1	0,90	25,0	0,0515	69,0	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0250.IX	11,1	0,90	25,0	0,0555	65,8	2,442	270	不锈钢	4E
U.111.090.0290.A	11,1	0,90	29,0	0,0434	89,8	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0290.AX	11,1	0,90	29,0	0,0427	90,8	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0290.I	11,1	0,90	29,0	0,0373	89,7	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0290.IX	11,1	0,90	29,0	0,0367	90,8	2,442	270	不锈钢	4E
U.111.090.0320.A	11,1	0,90	32,0	0,0340	109,5	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0320.AX	11,1	0,90	32,0	0,0355	106,4	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0320.I	11,1	0,90	32,0	0,0292	109,5	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0320.IX	11,1	0,90	32,0	0,0305	106,3	2,442	270	不锈钢	4E
U.111.090.0350.A	11,1	0,90	35,0	0,0293	125,1	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0350.AX	11,1	0,90	35,0	0,0290	126,1	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0350.I	11,1	0,90	35,0	0,0252	125,0	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0350.IX	11,1	0,90	35,0	0,0249	126,1	2,442	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.090.0380.A	11,1	0,90	38,0	0,0257	140,7	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0380.AX	11,1	0,90	38,0	0,0254	141,7	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0380.I	11,1	0,90	38,0	0,0221	140,6	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0380.IX	11,1	0,90	38,0	0,0219	141,6	2,442	270	不锈钢	4E
U.111.090.0600.A	11,1	0,90	60,0	0,0127	267,4	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0600.AX	11,1	0,90	60,0	0,0129	264,3	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0600.I	11,1	0,90	60,0	0,0109	267,2	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0600.IX	11,1	0,90	60,0	0,0111	264,1	2,442	270	不锈钢	4E
U.111.090.0800.A	11,1	0,90	80,0	0,0088	379,6	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.0800.AX	11,1	0,90	80,0	0,0088	380,6	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.0800.I	11,1	0,90	80,0	0,0076	379,3	2,442	180	不锈钢	4E
U.111.090.0800.IX	11,1	0,90	80,0	0,0075	380,4	2,442	270	不锈钢	4E
U.111.090.1000.A	11,1	0,90	100,0	0,0067	491,8	2,846	180	琴钢线	4E
U.111.090.1000.AX	11,1	0,90	100,0	0,0067	492,8	2,846	270	琴钢线	4E
U.111.090.1000.I	11,1	0,90	100,0	0,0058	491,4	2,442	180	不锈钢	4F
U.111.090.1000.IX	11,1	0,90	100,0	0,0058	492,5	2,442	270	不锈钢	4F
U.111.090.3000.A	11,1	0,90	300,0	0,0020	1622,0	2,846	180	琴钢线	4G
U.111.090.3000.AX	11,1	0,90	300,0	0,0020	1623,0	2,846	270	琴钢线	4G
U.111.090.3000.I	11,1	0,90	300,0	0,0017	1620,9	2,442	180	不锈钢	4G
U.111.090.3000.IX	11,1	0,90	300,0	0,0017	1621,9	2,442	270	不锈钢	4G
U.111.100.0380.A	11,1	1,00	38,0	0,0439	117,7	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.0380.AX	11,1	1,00	38,0	0,0435	118,6	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.0380.I	11,1	1,00	38,0	0,0377	117,8	3,291	180	不锈钢	4E
U.111.100.0380.IX	11,1	1,00	38,0	0,0373	118,7	3,291	270	不锈钢	4E
U.111.100.0500.A	11,1	1,00	50,0	0,0287	172,2	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.0500.AX	11,1	1,00	50,0	0,0285	173,1	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.0500.I	11,1	1,00	50,0	0,0246	172,4	3,291	180	不锈钢	4E
U.111.100.0500.IX	11,1	1,00	50,0	0,0244	173,3	3,291	270	不锈钢	4E
U.111.100.0600.A	11,1	1,00	60,0	0,0222	217,6	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.0600.AX	11,1	1,00	60,0	0,0221	218,5	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.0600.I	11,1	1,00	60,0	0,0191	217,9	3,291	180	不锈钢	4E
U.111.100.0600.IX	11,1	1,00	60,0	0,0190	218,8	3,291	270	不锈钢	4E
U.111.100.0760.A	11,1	1,00	76,0	0,0163	290,3	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.0760.AX	11,1	1,00	76,0	0,0163	291,2	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.0760.I	11,1	1,00	76,0	0,0140	290,7	3,291	180	不锈钢	4E
U.111.100.0760.IX	11,1	1,00	76,0	0,0140	291,6	3,291	270	不锈钢	4E
U.111.100.0800.A	11,1	1,00	80,0	0,0153	308,4	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.0800.AX	11,1	1,00	80,0	0,0153	309,3	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.0800.I	11,1	1,00	80,0	0,0132	308,9	3,291	180	不锈钢	4E
U.111.100.0800.IX	11,1	1,00	80,0	0,0131	309,8	3,291	270	不锈钢	4E
U.111.100.1000.A	11,1	1,00	100,0	0,0117	399,3	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.1000.AX	11,1	1,00	100,0	0,0117	400,2	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.1000.I	11,1	1,00	100,0	0,0101	399,9	3,291	180	不锈钢	4F
U.111.100.1000.IX	11,1	1,00	100,0	0,0100	400,7	3,291	270	不锈钢	4F
U.111.100.1150.A	11,1	1,00	115,0	0,0099	467,4	3,824	180	琴钢线	4E
U.111.100.1150.AX	11,1	1,00	115,0	0,0099	468,3	3,824	270	琴钢线	4E
U.111.100.1150.I	11,1	1,00	115,0	0,0085	468,1	3,291	180	不锈钢	4F
U.111.100.1150.IX	11,1	1,00	115,0	0,0085	469,0	3,291	270	不锈钢	4F
U.111.100.2000.A	11,1	1,00	200,0	0,0054	853,5	3,824	180	琴钢线	4G
U.111.100.2000.AX	11,1	1,00	200,0	0,0054	854,4	3,824	270	琴钢线	4G
U.111.100.2000.I	11,1	1,00	200,0	0,0046	854,7	3,291	180	不锈钢	4G
U.111.100.2000.IX	11,1	1,00	200,0	0,0046	855,6	3,291	270	不锈钢	4G
U.111.100.2600.A	11,1	1,00	260,0	0,0040	1126,0	3,824	180	琴钢线	4G
U.111.100.2600.AX	11,1	1,00	260,0	0,0040	1126,9	3,824	270	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.100.2600.I	11,1	1,00	260,0	0,0035	1127,7	3,291	180	不锈钢	4G
U.111.100.2600.IX	11,1	1,00	260,0	0,0035	1128,5	3,291	270	不锈钢	4G
U.111.110.0310.A	11,1	1,10	31,0	0,1029	75,0	4,991	180	琴钢线	4E
U.111.110.0310.AX	11,1	1,10	31,0	0,1085	72,7	4,991	270	琴钢线	4E
U.111.110.0310.I	11,1	1,10	31,0	0,0884	75,2	4,306	180	不锈钢	4F
U.111.110.0310.IX	11,1	1,10	31,0	0,0932	72,9	4,306	270	不锈钢	4F
U.111.110.0320.A	11,1	1,10	32,0	0,0962	79,0	4,991	180	琴钢线	4E
U.111.110.0320.AX	11,1	1,10	32,0	0,1011	76,7	4,991	270	琴钢线	4E
U.111.110.0320.I	11,1	1,10	32,0	0,0827	79,2	4,306	180	不锈钢	4F
U.111.110.0320.IX	11,1	1,10	32,0	0,0869	76,9	4,306	270	不锈钢	4F
U.111.110.1000.A	11,1	1,10	100,0	0,0195	331,9	4,991	180	琴钢线	4F
U.111.110.1000.AX	11,1	1,10	100,0	0,0194	332,7	4,991	270	琴钢线	4F
U.111.110.1000.I	11,1	1,10	100,0	0,0167	332,9	4,306	180	不锈钢	4G
U.111.110.1000.IX	11,1	1,10	100,0	0,0167	333,7	4,306	270	不锈钢	4G
U.111.110.2000.A	11,1	1,10	200,0	0,0089	707,8	4,991	180	琴钢线	4G
U.111.110.2000.AX	11,1	1,10	200,0	0,0089	708,5	4,991	270	琴钢线	4G
U.111.110.2000.I	11,1	1,10	200,0	0,0076	710,1	4,306	180	不锈钢	4G
U.111.110.2000.IX	11,1	1,10	200,0	0,0076	710,8	4,306	270	不锈钢	4G
U.111.112.0420.A	11,1	1,12	42,0	0,0686	111,1	5,249	180	琴钢线	4F
U.111.112.0420.AX	11,1	1,12	42,0	0,0679	111,9	5,249	270	琴钢线	4F
U.111.112.0420.I	11,1	1,12	42,0	0,0589	111,5	4,530	180	不锈钢	4F
U.111.112.0420.IX	11,1	1,12	42,0	0,0583	112,2	4,530	270	不锈钢	4F
U.111.120.0400.A	11,1	1,20	40,0	0,1062	93,7	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0400.AX	11,1	1,20	40,0	0,1049	94,4	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0400.I	11,1	1,20	40,0	0,0912	94,1	5,500	180	不锈钢	4F
U.111.120.0400.IX	11,1	1,20	40,0	0,0901	94,8	5,500	270	不锈钢	4F
U.111.120.0480.A	11,1	1,20	48,0	0,0792	120,1	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0480.AX	11,1	1,20	48,0	0,0785	120,7	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0480.I	11,1	1,20	48,0	0,0680	120,6	5,500	180	不锈钢	4F
U.111.120.0480.IX	11,1	1,20	48,0	0,0674	121,2	5,500	270	不锈钢	4F
U.111.120.0600.A	11,1	1,20	60,0	0,0581	158,3	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0600.AX	11,1	1,20	60,0	0,0577	158,9	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0600.I	11,1	1,20	60,0	0,0499	159,0	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.0600.IX	11,1	1,20	60,0	0,0495	159,6	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.0640.A	11,1	1,20	64,0	0,0538	170,2	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0640.AX	11,1	1,20	64,0	0,0534	170,8	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0640.I	11,1	1,20	64,0	0,0462	170,9	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.0640.IX	11,1	1,20	64,0	0,0459	171,5	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.0670.A	11,1	1,20	67,0	0,0500	181,0	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0670.AX	11,1	1,20	67,0	0,0509	179,0	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0670.I	11,1	1,20	67,0	0,0430	181,8	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.0670.IX	11,1	1,20	67,0	0,0437	179,8	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.0750.A	11,1	1,20	75,0	0,0440	204,7	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0750.AX	11,1	1,20	75,0	0,0438	205,4	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0750.I	11,1	1,20	75,0	0,0378	205,6	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.0750.IX	11,1	1,20	75,0	0,0376	206,3	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.0800.A	11,1	1,20	80,0	0,0399	222,8	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0800.AX	11,1	1,20	80,0	0,0405	220,9	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0800.I	11,1	1,20	80,0	0,0343	223,8	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.0800.IX	11,1	1,20	80,0	0,0348	221,8	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.0890.A	11,1	1,20	89,0	0,0354	250,2	6,360	180	琴钢线	4F
U.111.120.0890.AX	11,1	1,20	89,0	0,0353	250,8	6,360	270	琴钢线	4F
U.111.120.0890.I	11,1	1,20	89,0	0,0304	251,3	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.0890.IX	11,1	1,20	89,0	0,0303	252,0	5,500	270	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.120.1000.A	11,1	1,20	100,0	0,0309	284,8	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.1000.AX	11,1	1,20	100,0	0,0308	285,4	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.1000.I	11,1	1,20	100,0	0,0265	286,0	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.1000.IX	11,1	1,20	100,0	0,0264	286,7	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.1100.A	11,1	1,20	110,0	0,0274	318,4	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.1100.AX	11,1	1,20	110,0	0,0276	316,4	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.1100.I	11,1	1,20	110,0	0,0235	319,8	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.1100.IX	11,1	1,20	110,0	0,0237	317,8	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.1130.A	11,1	1,20	113,0	0,0267	326,6	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.1130.AX	11,1	1,20	113,0	0,0266	327,3	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.1130.I	11,1	1,20	113,0	0,0229	328,1	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.1130.IX	11,1	1,20	113,0	0,0229	328,7	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.1200.A	11,1	1,20	120,0	0,0249	349,3	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.1200.AX	11,1	1,20	120,0	0,0248	350,0	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.1200.I	11,1	1,20	120,0	0,0214	350,9	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.1200.IX	11,1	1,20	120,0	0,0213	351,6	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.1400.A	11,1	1,20	140,0	0,0208	413,9	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.1400.AX	11,1	1,20	140,0	0,0210	411,9	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.1400.I	11,1	1,20	140,0	0,0179	415,8	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.1400.IX	11,1	1,20	140,0	0,0180	413,8	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.1600.A	11,1	1,20	160,0	0,0181	475,8	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.1600.AX	11,1	1,20	160,0	0,0180	476,5	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.1600.I	11,1	1,20	160,0	0,0155	478,0	5,500	180	不锈钢	4G
U.111.120.1600.IX	11,1	1,20	160,0	0,0155	478,7	5,500	270	不锈钢	4G
U.111.120.2150.A	11,1	1,20	215,0	0,0131	651,4	6,360	180	琴钢线	4G
U.111.120.2150.AX	11,1	1,20	215,0	0,0131	652,1	6,360	270	琴钢线	4G
U.111.120.2150.I	11,1	1,20	215,0	0,0112	654,4	5,500	180	不锈钢	4H
U.111.120.2150.IX	11,1	1,20	215,0	0,0112	655,0	5,500	270	不锈钢	4H
U.111.120.3000.A	11,1	1,20	300,0	0,0092	922,5	6,360	180	琴钢线	4H
U.111.120.3000.AX	11,1	1,20	300,0	0,0092	923,1	6,360	270	琴钢线	4H
U.111.120.3000.I	11,1	1,20	300,0	0,0079	926,8	5,500	180	不锈钢	4I
U.111.120.3000.IX	11,1	1,20	300,0	0,0079	927,4	5,500	270	不锈钢	4I
U.111.125.0400.A	11,1	1,25	40,0	0,1335	87,7	7,124	180	琴钢线	4F
U.111.125.0400.AX	11,1	1,25	40,0	0,1318	88,3	7,124	270	琴钢线	4F
U.111.125.0400.I	11,1	1,25	40,0	0,1146	88,1	6,168	180	不锈钢	4F
U.111.125.0400.IX	11,1	1,25	40,0	0,1132	88,7	6,168	270	不锈钢	4F
U.111.125.0500.A	11,1	1,25	50,0	0,0946	117,2	7,124	180	琴钢线	4F
U.111.125.0500.AX	11,1	1,25	50,0	0,0938	117,8	7,124	270	琴钢线	4F
U.111.125.0500.I	11,1	1,25	50,0	0,0813	117,8	6,168	180	不锈钢	4G
U.111.125.0500.IX	11,1	1,25	50,0	0,0806	118,4	6,168	270	不锈钢	4G
U.111.125.0890.A	11,1	1,25	89,0	0,0437	234,5	7,124	180	琴钢线	4F
U.111.125.0890.AX	11,1	1,25	89,0	0,0443	232,6	7,124	270	琴钢线	4F
U.111.125.0890.I	11,1	1,25	89,0	0,0376	235,6	6,168	180	不锈钢	4G
U.111.125.0890.IX	11,1	1,25	89,0	0,0380	233,8	6,168	270	不锈钢	4G
U.111.125.2200.A	11,1	1,25	220,0	0,0159	619,7	7,124	180	琴钢线	4G
U.111.125.2200.AX	11,1	1,25	220,0	0,0159	620,3	7,124	270	琴钢线	4G
U.111.125.2200.I	11,1	1,25	220,0	0,0137	622,9	6,168	180	不锈钢	4H
U.111.125.2200.IX	11,1	1,25	220,0	0,0137	623,6	6,168	270	不锈钢	4H
U.111.130.0980.A	11,1	1,30	98,0	0,0487	243,1	7,943	180	琴钢线	4H
U.111.130.0980.AX	11,1	1,30	98,0	0,0485	243,7	7,943	270	琴钢线	4H
U.111.130.0980.I	11,1	1,30	98,0	0,0418	244,4	6,884	180	不锈钢	4I
U.111.130.0980.IX	11,1	1,30	98,0	0,0417	245,0	6,884	270	不锈钢	4I
U.111.140.0220.A	11,1	1,40	22,0	0,7797	33,0	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0220.I	11,1	1,40	22,0	0,6696	33,2	8,468	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.140.0250.A	11,1	1,40	25,0	0,5717	40,0	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0250.AX	11,1	1,40	25,0	0,5533	40,5	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0250.I	11,1	1,40	25,0	0,4911	40,2	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0250.IX	11,1	1,40	25,0	0,4752	40,7	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0290.A	11,1	1,40	29,0	0,4084	50,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0290.AX	11,1	1,40	29,0	0,4398	48,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0290.I	11,1	1,40	29,0	0,3508	50,3	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0290.IX	11,1	1,40	29,0	0,3777	48,8	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0320.A	11,1	1,40	32,0	0,3430	57,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0320.AX	11,1	1,40	32,0	0,3363	57,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0320.I	11,1	1,40	32,0	0,2946	57,4	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0320.IX	11,1	1,40	32,0	0,2889	57,9	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0350.A	11,1	1,40	35,0	0,2957	64,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0350.AX	11,1	1,40	35,0	0,2907	64,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0350.I	11,1	1,40	35,0	0,2540	64,4	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0350.IX	11,1	1,40	35,0	0,2497	64,9	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0380.A	11,1	1,40	38,0	0,2599	71,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0380.AX	11,1	1,40	38,0	0,2560	71,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0380.I	11,1	1,40	38,0	0,2232	71,5	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0380.IX	11,1	1,40	38,0	0,2199	72,0	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0400.A	11,1	1,40	40,0	0,2318	77,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0400.AX	11,1	1,40	40,0	0,2416	75,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0400.I	11,1	1,40	40,0	0,1991	77,5	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0400.IX	11,1	1,40	40,0	0,2075	76,0	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0410.A	11,1	1,40	41,0	0,2318	78,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0410.AX	11,1	1,40	41,0	0,2287	78,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0410.I	11,1	1,40	41,0	0,1991	78,5	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0410.IX	11,1	1,40	41,0	0,1964	79,0	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0450.A	11,1	1,40	45,0	0,1994	88,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0450.AX	11,1	1,40	45,0	0,1972	88,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0450.I	11,1	1,40	45,0	0,1713	88,6	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0450.IX	11,1	1,40	45,0	0,1693	89,1	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0500.A	11,1	1,40	50,0	0,1682	101,1	9,749	180	琴钢线	4G
U.111.140.0500.AX	11,1	1,40	50,0	0,1733	99,6	9,749	270	琴钢线	4G
U.111.140.0500.I	11,1	1,40	50,0	0,1444	101,7	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0500.IX	11,1	1,40	50,0	0,1488	100,2	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0570.A	11,1	1,40	57,0	0,1406	118,2	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0570.AX	11,1	1,40	57,0	0,1441	116,7	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0570.I	11,1	1,40	57,0	0,1208	118,9	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0570.IX	11,1	1,40	57,0	0,1238	117,3	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0600.A	11,1	1,40	60,0	0,1319	125,2	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0600.AX	11,1	1,40	60,0	0,1309	125,7	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0600.I	11,1	1,40	60,0	0,1133	125,9	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0600.IX	11,1	1,40	60,0	0,1125	126,4	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0640.A	11,1	1,40	64,0	0,1208	135,2	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0640.AX	11,1	1,40	64,0	0,1234	133,7	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0640.I	11,1	1,40	64,0	0,1037	136,0	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0640.IX	11,1	1,40	64,0	0,1060	134,5	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0700.A	11,1	1,40	70,0	0,1086	149,2	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0700.AX	11,1	1,40	70,0	0,1079	149,7	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0700.I	11,1	1,40	70,0	0,0932	150,1	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0700.IX	11,1	1,40	70,0	0,0927	150,6	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0730.A	11,1	1,40	73,0	0,1033	156,2	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0730.AX	11,1	1,40	73,0	0,1027	156,7	9,749	270	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.140.0730.I	11,1	1,40	73,0	0,0887	157,2	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0730.IX	11,1	1,40	73,0	0,0882	157,7	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0760.A	11,1	1,40	76,0	0,0986	163,2	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0760.AX	11,1	1,40	76,0	0,0980	163,7	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0760.I	11,1	1,40	76,0	0,0847	164,2	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0760.IX	11,1	1,40	76,0	0,0842	164,7	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0800.A	11,1	1,40	80,0	0,0922	173,3	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0800.AX	11,1	1,40	80,0	0,0917	173,8	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0800.I	11,1	1,40	80,0	0,0792	174,3	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0800.IX	11,1	1,40	80,0	0,0788	174,8	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0850.A	11,1	1,40	85,0	0,0849	186,3	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0850.AX	11,1	1,40	85,0	0,0862	184,8	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0850.I	11,1	1,40	85,0	0,0729	187,4	8,468	180	不锈钢	4H
U.111.140.0850.IX	11,1	1,40	85,0	0,0740	185,9	8,468	270	不锈钢	4H
U.111.140.0890.A	11,1	1,40	89,0	0,0802	196,3	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.0890.AX	11,1	1,40	89,0	0,0813	194,8	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.0890.I	11,1	1,40	89,0	0,0688	197,5	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.0890.IX	11,1	1,40	89,0	0,0698	196,0	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1000.A	11,1	1,40	100,0	0,0709	221,3	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.1000.AX	11,1	1,40	100,0	0,0706	221,8	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.1000.I	11,1	1,40	100,0	0,0609	222,7	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1000.IX	11,1	1,40	100,0	0,0606	223,2	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1020.A	11,1	1,40	102,0	0,0686	227,3	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.1020.AX	11,1	1,40	102,0	0,0683	227,8	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.1020.I	11,1	1,40	102,0	0,0589	228,8	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1020.IX	11,1	1,40	102,0	0,0587	229,3	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1200.A	11,1	1,40	120,0	0,0568	271,4	9,749	180	琴钢线	4H
U.111.140.1200.AX	11,1	1,40	120,0	0,0574	269,9	9,749	270	琴钢线	4H
U.111.140.1200.I	11,1	1,40	120,0	0,0488	273,1	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1200.IX	11,1	1,40	120,0	0,0493	271,6	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1400.A	11,1	1,40	140,0	0,0479	319,5	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.1400.AX	11,1	1,40	140,0	0,0478	320,0	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.1400.I	11,1	1,40	140,0	0,0412	321,5	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1400.IX	11,1	1,40	140,0	0,0410	322,0	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1480.A	11,1	1,40	148,0	0,0449	339,5	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.1480.AX	11,1	1,40	148,0	0,0453	338,0	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.1480.I	11,1	1,40	148,0	0,0386	341,7	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1480.IX	11,1	1,40	148,0	0,0389	340,2	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1600.A	11,1	1,40	160,0	0,0414	367,6	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.1600.AX	11,1	1,40	160,0	0,0413	368,1	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.1600.I	11,1	1,40	160,0	0,0356	369,9	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1600.IX	11,1	1,40	160,0	0,0355	370,4	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1800.A	11,1	1,40	180,0	0,0362	417,7	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.1800.AX	11,1	1,40	180,0	0,0364	416,1	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.1800.I	11,1	1,40	180,0	0,0311	420,3	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1800.IX	11,1	1,40	180,0	0,0313	418,8	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.1900.A	11,1	1,40	190,0	0,0342	441,7	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.1900.AX	11,1	1,40	190,0	0,0344	440,2	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.1900.I	11,1	1,40	190,0	0,0293	444,5	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.1900.IX	11,1	1,40	190,0	0,0295	443,0	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.2000.A	11,1	1,40	200,0	0,0324	465,7	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.2000.AX	11,1	1,40	200,0	0,0323	466,2	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.2000.I	11,1	1,40	200,0	0,0278	468,7	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.2000.IX	11,1	1,40	200,0	0,0277	469,2	8,468	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.140.2030.A	11,1	1,40	203,0	0,0319	472,7	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.2030.AX	11,1	1,40	203,0	0,0318	473,2	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.2030.I	11,1	1,40	203,0	0,0274	475,8	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.2030.IX	11,1	1,40	203,0	0,0273	476,3	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.2150.A	11,1	1,40	215,0	0,0299	502,8	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.2150.AX	11,1	1,40	215,0	0,0300	501,3	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.2150.I	11,1	1,40	215,0	0,0257	506,0	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.2150.IX	11,1	1,40	215,0	0,0258	504,5	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.140.2200.A	11,1	1,40	220,0	0,0293	513,8	9,749	180	琴钢线	4I
U.111.140.2200.AX	11,1	1,40	220,0	0,0292	514,3	9,749	270	琴钢线	4I
U.111.140.2200.I	11,1	1,40	220,0	0,0251	517,1	8,468	180	不锈钢	4I
U.111.140.2200.IX	11,1	1,40	220,0	0,0251	517,6	8,468	270	不锈钢	4I
U.111.150.0850.A	11,1	1,50	85,0	0,1227	169,1	11,789	180	琴钢线	4I
U.111.150.0850.AX	11,1	1,50	85,0	0,1247	167,8	11,789	270	琴钢线	4I
U.111.150.0850.I	11,1	1,50	85,0	0,1054	170,2	10,261	180	不锈钢	4I
U.111.150.0850.IX	11,1	1,50	85,0	0,1071	168,9	10,261	270	不锈钢	4I
U.111.160.0400.A	11,1	1,60	40,0	0,4719	65,9	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0400.AX	11,1	1,60	40,0	0,4944	64,7	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0400.I	11,1	1,60	40,0	0,4054	66,3	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0400.IX	11,1	1,60	40,0	0,4247	65,1	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0450.A	11,1	1,60	45,0	0,3993	75,6	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0450.AX	11,1	1,60	45,0	0,4153	74,4	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0450.I	11,1	1,60	45,0	0,3430	76,1	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0450.IX	11,1	1,60	45,0	0,3567	74,9	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0500.A	11,1	1,60	50,0	0,3461	85,3	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0500.AX	11,1	1,60	50,0	0,3423	85,7	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0500.I	11,1	1,60	50,0	0,2973	85,9	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0500.IX	11,1	1,60	50,0	0,2940	86,3	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0530.A	11,1	1,60	53,0	0,3178	91,5	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0530.AX	11,1	1,60	53,0	0,3279	90,3	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0530.I	11,1	1,60	53,0	0,2730	92,1	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0530.IX	11,1	1,60	53,0	0,2816	90,9	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0570.A	11,1	1,60	57,0	0,2939	98,6	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0570.AX	11,1	1,60	57,0	0,2911	99,0	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0570.I	11,1	1,60	57,0	0,2524	99,3	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0570.IX	11,1	1,60	57,0	0,2500	99,7	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0600.A	11,1	1,60	60,0	0,2732	104,8	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0600.AX	11,1	1,60	60,0	0,2709	105,2	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0600.I	11,1	1,60	60,0	0,2347	105,4	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0600.IX	11,1	1,60	60,0	0,2326	105,8	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0640.A	11,1	1,60	64,0	0,2472	113,5	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0640.AX	11,1	1,60	64,0	0,2532	112,3	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0640.I	11,1	1,60	64,0	0,2123	114,2	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0640.IX	11,1	1,60	64,0	0,2175	113,0	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0800.A	11,1	1,60	80,0	0,1876	145,2	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0800.AX	11,1	1,60	80,0	0,1911	144,0	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0800.I	11,1	1,60	80,0	0,1612	146,2	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0800.IX	11,1	1,60	80,0	0,1641	145,0	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.0850.A	11,1	1,60	85,0	0,1750	154,9	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.0850.AX	11,1	1,60	85,0	0,1780	153,7	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.0850.I	11,1	1,60	85,0	0,1503	156,0	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.0850.IX	11,1	1,60	85,0	0,1529	154,8	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.1000.A	11,1	1,60	100,0	0,1456	184,0	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.1000.AX	11,1	1,60	100,0	0,1449	184,4	14,072	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.160.1000.I	11,1	1,60	100,0	0,1250	185,3	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.1000.IX	11,1	1,60	100,0	0,1244	185,7	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.1200.A	11,1	1,60	120,0	0,1171	224,4	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.1200.AX	11,1	1,60	120,0	0,1184	223,3	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.1200.I	11,1	1,60	120,0	0,1006	226,0	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.1200.IX	11,1	1,60	120,0	0,1017	224,8	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.1400.A	11,1	1,60	140,0	0,0992	263,3	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.1400.AX	11,1	1,60	140,0	0,0989	263,7	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.1400.I	11,1	1,60	140,0	0,0852	265,2	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.1400.IX	11,1	1,60	140,0	0,0849	265,6	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.1480.A	11,1	1,60	148,0	0,0933	279,1	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.1480.AX	11,1	1,60	148,0	0,0930	279,5	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.1480.I	11,1	1,60	148,0	0,0801	281,1	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.1480.IX	11,1	1,60	148,0	0,0799	281,5	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.1520.A	11,1	1,60	152,0	0,0900	287,9	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.1520.AX	11,1	1,60	152,0	0,0908	286,7	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.1520.I	11,1	1,60	152,0	0,0773	289,9	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.1520.IX	11,1	1,60	152,0	0,0780	288,7	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.1780.A	11,1	1,60	178,0	0,0760	339,0	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.1780.AX	11,1	1,60	178,0	0,0758	339,4	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.1780.I	11,1	1,60	178,0	0,0653	341,4	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.1780.IX	11,1	1,60	178,0	0,0651	341,8	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.2200.A	11,1	1,60	220,0	0,0606	421,8	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.2200.AX	11,1	1,60	220,0	0,0605	422,2	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.2200.I	11,1	1,60	220,0	0,0520	424,9	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.2200.IX	11,1	1,60	220,0	0,0519	425,3	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.2410.A	11,1	1,60	241,0	0,0550	463,2	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.2410.AX	11,1	1,60	241,0	0,0549	463,6	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.2410.I	11,1	1,60	241,0	0,0473	466,6	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.2410.IX	11,1	1,60	241,0	0,0472	467,0	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.160.3000.A	11,1	1,60	300,0	0,0436	580,3	14,072	180	琴钢线	4I
U.111.160.3000.AX	11,1	1,60	300,0	0,0436	580,7	14,072	270	琴钢线	4I
U.111.160.3000.I	11,1	1,60	300,0	0,0375	584,6	12,271	180	不锈钢	4I
U.111.160.3000.IX	11,1	1,60	300,0	0,0374	585,0	12,271	270	不锈钢	4I
U.111.180.0400.A	11,1	1,80	40,0	0,9169	58,1	19,393	180	琴钢线	4I
U.111.180.0400.AX	11,1	1,80	40,0	0,9014	58,4	19,393	270	琴钢线	4I
U.111.180.0400.I	11,1	1,80	40,0	0,7876	58,5	16,973	180	不锈钢	4I
U.111.180.0400.IX	11,1	1,80	40,0	0,7742	58,8	16,973	270	不锈钢	4I
U.111.180.0780.A	11,1	1,80	78,0	0,3745	122,4	19,393	180	琴钢线	4I
U.111.180.0780.AX	11,1	1,80	78,0	0,3719	122,7	19,393	270	琴钢线	4I
U.111.180.0780.I	11,1	1,80	78,0	0,3217	123,2	16,973	180	不锈钢	4J
U.111.180.0780.IX	11,1	1,80	78,0	0,3194	123,6	16,973	270	不锈钢	4J
U.111.180.0800.A	11,1	1,80	80,0	0,3643	125,6	19,393	180	琴钢线	4I
U.111.180.0800.AX	11,1	1,80	80,0	0,3618	126,0	19,393	270	琴钢线	4I
U.111.180.0800.I	11,1	1,80	80,0	0,3129	126,5	16,973	180	不锈钢	4J
U.111.180.0800.IX	11,1	1,80	80,0	0,3107	126,8	16,973	270	不锈钢	4J
U.111.180.1200.A	11,1	1,80	120,0	0,2235	194,4	19,393	180	琴钢线	4J
U.111.180.1200.AX	11,1	1,80	120,0	0,2263	193,5	19,393	270	琴钢线	4J
U.111.180.1200.I	11,1	1,80	120,0	0,1919	195,8	16,973	180	不锈钢	4J
U.111.180.1200.IX	11,1	1,80	120,0	0,1944	194,9	16,973	270	不锈钢	4J
U.111.180.2150.A	11,1	1,80	215,0	0,1192	354,4	19,393	180	琴钢线	4J
U.111.180.2150.AX	11,1	1,80	215,0	0,1190	354,7	19,393	270	琴钢线	4J
U.111.180.2150.I	11,1	1,80	215,0	0,1024	357,1	16,973	180	不锈钢	4J
U.111.180.2150.IX	11,1	1,80	215,0	0,1022	357,4	16,973	270	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.111.190.0310.A	11,1	1,90	31,0	1,7947	41,6	22,444	180	琴钢线	4I
U.111.190.0310.AX	11,1	1,90	31,0	1,9485	40,8	22,444	270	琴钢线	4I
U.111.190.0310.I	11,1	1,90	31,0	1,5415	41,9	19,677	180	不锈钢	4I
U.111.190.0310.IX	11,1	1,90	31,0	1,6736	41,0	19,677	270	不锈钢	4I
U.112.125.0302.A	11,2	1,25	30,2	0,2020	61,5	7,064	180	琴钢线	4F
U.112.125.0302.AX	11,2	1,25	30,2	0,2149	59,6	7,064	270	琴钢线	4F
U.112.125.0302.I	11,2	1,25	30,2	0,1735	61,7	6,116	180	不锈钢	4F
U.112.125.0302.IX	11,2	1,25	30,2	0,1846	59,8	6,116	270	不锈钢	4F
U.112.125.0400.A	11,2	1,25	40,0	0,1295	88,8	7,064	180	琴钢线	4F
U.112.125.0400.AX	11,2	1,25	40,0	0,1278	89,4	7,064	270	琴钢线	4F
U.112.125.0400.I	11,2	1,25	40,0	0,1112	89,2	6,116	180	不锈钢	4F
U.112.125.0400.IX	11,2	1,25	40,0	0,1098	89,8	6,116	270	不锈钢	4F
U.112.125.0465.A	11,2	1,25	46,5	0,0990	110,3	7,064	180	琴钢线	4F
U.112.125.0465.AX	11,2	1,25	46,5	0,1020	108,4	7,064	270	琴钢线	4F
U.112.125.0465.I	11,2	1,25	46,5	0,0850	110,8	6,116	180	不锈钢	4F
U.112.125.0465.IX	11,2	1,25	46,5	0,0876	108,9	6,116	270	不锈钢	4F
U.112.125.0612.A	11,2	1,25	61,2	0,0692	152,5	7,064	180	琴钢线	4F
U.112.125.0612.AX	11,2	1,25	61,2	0,0687	153,1	7,064	270	琴钢线	4F
U.112.125.0612.I	11,2	1,25	61,2	0,0594	153,2	6,116	180	不锈钢	4G
U.112.125.0612.IX	11,2	1,25	61,2	0,0590	153,9	6,116	270	不锈钢	4G
U.112.125.0740.A	11,2	1,25	74,0	0,0532	192,8	7,064	180	琴钢线	4F
U.112.125.0740.AX	11,2	1,25	74,0	0,0540	190,9	7,064	270	琴钢线	4F
U.112.125.0740.I	11,2	1,25	74,0	0,0457	193,8	6,116	180	不锈钢	4G
U.112.125.0740.IX	11,2	1,25	74,0	0,0464	191,9	6,116	270	不锈钢	4G
U.112.125.0827.A	11,2	1,25	82,7	0,0463	219,0	7,064	180	琴钢线	4F
U.112.125.0827.AX	11,2	1,25	82,7	0,0470	217,1	7,064	270	琴钢线	4F
U.112.125.0827.I	11,2	1,25	82,7	0,0398	220,1	6,116	180	不锈钢	4G
U.112.125.0827.IX	11,2	1,25	82,7	0,0403	218,2	6,116	270	不锈钢	4G
U.112.125.0927.A	11,2	1,25	92,7	0,0404	249,0	7,064	180	琴钢线	4G
U.112.125.0927.AX	11,2	1,25	92,7	0,0409	247,2	7,064	270	琴钢线	4G
U.112.125.0927.I	11,2	1,25	92,7	0,0347	250,3	6,116	180	不锈钢	4G
U.112.125.0927.IX	11,2	1,25	92,7	0,0351	248,4	6,116	270	不锈钢	4G
U.112.125.1020.A	11,2	1,25	102,0	0,0363	275,8	7,064	180	琴钢线	4G
U.112.125.1020.AX	11,2	1,25	102,0	0,0362	276,5	7,064	270	琴钢线	4G
U.112.125.1020.I	11,2	1,25	102,0	0,0312	277,2	6,116	180	不锈钢	4G
U.112.125.1020.IX	11,2	1,25	102,0	0,0311	277,9	6,116	270	不锈钢	4G
U.112.125.1120.A	11,2	1,25	112,0	0,0326	305,9	7,064	180	琴钢线	4G
U.112.125.1120.AX	11,2	1,25	112,0	0,0325	306,5	7,064	270	琴钢线	4G
U.112.125.1120.I	11,2	1,25	112,0	0,0280	307,4	6,116	180	不锈钢	4G
U.112.125.1120.IX	11,2	1,25	112,0	0,0279	308,0	6,116	270	不锈钢	4G
U.112.125.2200.A	11,2	1,25	220,0	0,0154	629,0	7,064	180	琴钢线	4G
U.112.125.2200.AX	11,2	1,25	220,0	0,0154	629,6	7,064	270	琴钢线	4G
U.112.125.2200.I	11,2	1,25	220,0	0,0133	632,3	6,116	180	不锈钢	4H
U.112.125.2200.IX	11,2	1,25	220,0	0,0132	632,9	6,116	270	不锈钢	4H
U.112.125.3000.A	11,2	1,25	300,0	0,0111	869,1	7,064	180	琴钢线	4H
U.112.125.3000.AX	11,2	1,25	300,0	0,0111	869,7	7,064	270	琴钢线	4H
U.112.125.3000.I	11,2	1,25	300,0	0,0095	873,6	6,116	180	不锈钢	4I
U.112.125.3000.IX	11,2	1,25	300,0	0,0095	874,2	6,116	270	不锈钢	4I
U.113.130.1340.A	11,3	1,30	134,0	0,0318	352,9	7,811	180	琴钢线	4H
U.113.130.1340.AX	11,3	1,30	134,0	0,0317	353,5	7,811	270	琴钢线	4H
U.113.130.1340.I	11,3	1,30	134,0	0,0273	354,9	6,770	180	不锈钢	4I
U.113.130.1340.IX	11,3	1,30	134,0	0,0272	355,5	6,770	270	不锈钢	4I
U.115.080.0300.A	11,5	0,80	30,0	0,0206	120,4	1,974	180	琴钢线	4C
U.115.080.0300.AX	11,5	0,80	30,0	0,0203	121,8	1,974	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.115.080.0300.I	11,5	0,80	30,0	0,0177	120,1	1,689	180	不锈钢	4C
U.115.080.0300.IX	11,5	0,80	30,0	0,0175	121,4	1,689	270	不锈钢	4C
U.115.125.0980.A	11,5	1,25	98,0	0,0353	273,2	6,890	180	琴钢线	4G
U.115.125.0980.AX	11,5	1,25	98,0	0,0351	273,9	6,890	270	琴钢线	4G
U.115.125.0980.I	11,5	1,25	98,0	0,0303	274,6	5,965	180	不锈钢	4G
U.115.125.0980.IX	11,5	1,25	98,0	0,0302	275,3	5,965	270	不锈钢	4G
U.115.140.0318.A	11,5	1,40	31,8	0,3303	57,1	9,433	180	琴钢线	4G
U.115.140.0318.AX	11,5	1,40	31,8	0,3233	57,6	9,433	270	琴钢线	4G
U.115.140.0318.I	11,5	1,40	31,8	0,2837	57,4	8,193	180	不锈钢	4H
U.115.140.0318.IX	11,5	1,40	31,8	0,2777	57,9	8,193	270	不锈钢	4H
U.115.140.0348.A	11,5	1,40	34,8	0,2814	64,5	9,433	180	琴钢线	4G
U.115.140.0348.AX	11,5	1,40	34,8	0,2763	65,0	9,433	270	琴钢线	4G
U.115.140.0348.I	11,5	1,40	34,8	0,2417	64,8	8,193	180	不锈钢	4H
U.115.140.0348.IX	11,5	1,40	34,8	0,2373	65,4	8,193	270	不锈钢	4H
U.115.160.0380.A	11,5	1,60	38,0	0,4745	63,1	13,625	180	琴钢线	4I
U.115.160.0380.AX	11,5	1,60	38,0	0,4665	63,5	13,625	270	琴钢线	4I
U.115.160.0380.I	11,5	1,60	38,0	0,4076	63,4	11,881	180	不锈钢	4I
U.115.160.0380.IX	11,5	1,60	38,0	0,4007	63,9	11,881	270	不锈钢	4I
U.116.120.1720.A	11,6	1,20	172,0	0,0144	554,2	6,100	180	琴钢线	4G
U.116.120.1720.AX	11,6	1,20	172,0	0,0145	552,0	6,100	270	琴钢线	4G
U.116.120.1720.I	11,6	1,20	172,0	0,0124	556,8	5,275	180	不锈钢	4G
U.116.120.1720.IX	11,6	1,20	172,0	0,0124	554,6	5,275	270	不锈钢	4G
U.116.160.0342.A	11,6	1,60	34,2	0,5806	54,5	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.0342.AX	11,6	1,60	34,2	0,5682	55,0	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.0342.I	11,6	1,60	34,2	0,4986	54,8	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.0342.IX	11,6	1,60	34,2	0,4880	55,3	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.0550.A	11,6	1,60	55,0	0,2725	98,3	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.0550.AX	11,6	1,60	55,0	0,2698	98,8	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.0550.I	11,6	1,60	55,0	0,2341	99,0	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.0550.IX	11,6	1,60	55,0	0,2317	99,4	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.0600.A	11,6	1,60	60,0	0,2343	110,4	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.0600.AX	11,6	1,60	60,0	0,2406	109,1	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.0600.I	11,6	1,60	60,0	0,2012	111,2	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.0600.IX	11,6	1,60	60,0	0,2066	109,8	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.0790.A	11,6	1,60	79,0	0,1690	148,9	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.0790.AX	11,6	1,60	79,0	0,1680	149,3	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.0790.I	11,6	1,60	79,0	0,1452	149,9	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.0790.IX	11,6	1,60	79,0	0,1443	150,4	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.0936.A	11,6	1,60	93,6	0,1349	181,1	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.0936.AX	11,6	1,60	93,6	0,1370	179,8	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.0936.I	11,6	1,60	93,6	0,1158	182,5	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.0936.IX	11,6	1,60	93,6	0,1176	181,1	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.1040.A	11,6	1,60	104,0	0,1203	202,1	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.1040.AX	11,6	1,60	104,0	0,1198	202,6	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.1040.I	11,6	1,60	104,0	0,1033	203,6	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.1040.IX	11,6	1,60	104,0	0,1029	204,1	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.1170.A	11,6	1,60	117,0	0,1051	229,3	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.1170.AX	11,6	1,60	117,0	0,1047	229,7	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.1170.I	11,6	1,60	117,0	0,0903	231,0	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.1170.IX	11,6	1,60	117,0	0,0900	231,5	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.1300.A	11,6	1,60	130,0	0,0934	256,4	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.1300.AX	11,6	1,60	130,0	0,0931	256,9	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.1300.I	11,6	1,60	130,0	0,0802	258,4	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.1300.IX	11,6	1,60	130,0	0,0799	258,8	11,787	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.116.160.1430.A	11,6	1,60	143,0	0,0840	283,6	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.1430.AX	11,6	1,60	143,0	0,0837	284,0	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.1430.I	11,6	1,60	143,0	0,0721	285,7	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.1430.IX	11,6	1,60	143,0	0,0719	286,2	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.2200.A	11,6	1,60	220,0	0,0520	447,2	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.2200.AX	11,6	1,60	220,0	0,0523	445,9	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.2200.I	11,6	1,60	220,0	0,0446	450,7	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.2200.IX	11,6	1,60	220,0	0,0449	449,4	11,787	270	不锈钢	4I
U.116.160.3000.A	11,6	1,60	300,0	0,0374	615,7	13,517	180	琴钢线	4I
U.116.160.3000.AX	11,6	1,60	300,0	0,0376	614,3	13,517	270	琴钢线	4I
U.116.160.3000.I	11,6	1,60	300,0	0,0321	620,5	11,787	180	不锈钢	4I
U.116.160.3000.IX	11,6	1,60	300,0	0,0323	619,1	11,787	270	不锈钢	4I
U.118.100.1150.A	11,8	1,00	115,0	0,0082	520,1	3,606	180	琴钢线	4E
U.118.100.1150.AX	11,8	1,00	115,0	0,0082	521,1	3,606	270	琴钢线	4E
U.118.100.1150.I	11,8	1,00	115,0	0,0071	520,9	3,103	180	不锈钢	4F
U.118.100.1150.IX	11,8	1,00	115,0	0,0070	521,9	3,103	270	不锈钢	4F
U.118.180.1200.A	11,8	1,80	120,0	0,1828	206,7	18,364	180	琴钢线	4J
U.118.180.1200.AX	11,8	1,80	120,0	0,1820	207,1	18,364	270	琴钢线	4J
U.118.180.1200.I	11,8	1,80	120,0	0,1570	208,4	16,072	180	不锈钢	4J
U.118.180.1200.IX	11,8	1,80	120,0	0,1563	208,8	16,072	270	不锈钢	4J
U.118.200.0600.A	11,8	2,00	60,0	0,7697	87,1	24,431	180	琴钢线	4K
U.118.200.0600.AX	11,8	2,00	60,0	0,7613	87,4	24,431	270	琴钢线	4K
U.118.200.0600.I	11,8	2,00	60,0	0,6611	87,7	21,454	180	不锈钢	4L
U.118.200.0600.IX	11,8	2,00	60,0	0,6538	88,0	21,454	270	不锈钢	4L
U.119.160.0400.A	11,9	1,60	40,0	0,3942	69,3	13,204	180	琴钢线	4I
U.119.160.0400.AX	11,9	1,60	40,0	0,3879	69,8	13,204	270	琴钢线	4I
U.119.160.0400.I	11,9	1,60	40,0	0,3386	69,8	11,514	180	不锈钢	4I
U.119.160.0400.IX	11,9	1,60	40,0	0,3332	70,3	11,514	270	不锈钢	4I
U.119.160.0870.A	11,9	1,60	87,0	0,1373	171,2	13,204	180	琴钢线	4I
U.119.160.0870.AX	11,9	1,60	87,0	0,1365	171,7	13,204	270	琴钢线	4I
U.119.160.0870.I	11,9	1,60	87,0	0,1179	172,5	11,514	180	不锈钢	4I
U.119.160.0870.IX	11,9	1,60	87,0	0,1173	173,0	11,514	270	不锈钢	4I
U.119.160.1330.A	11,9	1,60	133,0	0,0831	272,1	13,204	180	琴钢线	4I
U.119.160.1330.AX	11,9	1,60	133,0	0,0828	272,6	13,204	270	琴钢线	4I
U.119.160.1330.I	11,9	1,60	133,0	0,0714	274,3	11,514	180	不锈钢	4I
U.119.160.1330.IX	11,9	1,60	133,0	0,0712	274,7	11,514	270	不锈钢	4I
U.120.110.0278.A	12,0	1,10	27,8	0,1097	66,4	4,633	180	琴钢线	4E
U.120.110.0278.AX	12,0	1,10	27,8	0,1181	63,6	4,633	270	琴钢线	4E
U.120.110.0278.I	12,0	1,10	27,8	0,0942	66,6	3,997	180	不锈钢	4F
U.120.110.0278.IX	12,0	1,10	27,8	0,1015	63,8	3,997	270	不锈钢	4F
U.120.110.0344.A	12,0	1,10	34,4	0,0698	95,1	4,633	180	琴钢线	4F
U.120.110.0344.AX	12,0	1,10	34,4	0,0731	92,3	4,633	270	琴钢线	4F
U.120.110.0344.I	12,0	1,10	34,4	0,0600	95,3	3,997	180	不锈钢	4F
U.120.110.0344.IX	12,0	1,10	34,4	0,0628	92,6	3,997	270	不锈钢	4F
U.120.110.0443.A	12,0	1,10	44,3	0,0452	138,1	4,633	180	琴钢线	4F
U.120.110.0443.AX	12,0	1,10	44,3	0,0465	135,3	4,633	270	琴钢线	4F
U.120.110.0443.I	12,0	1,10	44,3	0,0388	138,5	3,997	180	不锈钢	4F
U.120.110.0443.IX	12,0	1,10	44,3	0,0400	135,7	3,997	270	不锈钢	4F
U.120.110.0608.A	12,0	1,10	60,8	0,0284	209,7	4,633	180	琴钢线	4F
U.120.110.0608.AX	12,0	1,10	60,8	0,0290	206,9	4,633	270	琴钢线	4F
U.120.110.0608.I	12,0	1,10	60,8	0,0244	210,4	3,997	180	不锈钢	4G
U.120.110.0608.IX	12,0	1,10	60,8	0,0249	207,6	3,997	270	不锈钢	4G
U.120.110.0808.A	12,0	1,10	80,8	0,0197	295,9	4,633	180	琴钢线	4F
U.120.110.0808.AX	12,0	1,10	80,8	0,0199	293,1	4,633	270	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.120.110.0808.I	12,0	1,10	80,8	0,0169	296,8	3,997	180	不锈钢	4G
U.120.110.0808.IX	12,0	1,10	80,8	0,0171	294,1	3,997	270	不锈钢	4G
U.120.110.0828.A	12,0	1,10	82,8	0,0190	305,2	4,633	180	琴钢线	4F
U.120.110.0828.AX	12,0	1,10	82,8	0,0193	302,5	4,633	270	琴钢线	4F
U.120.110.0828.I	12,0	1,10	82,8	0,0164	306,2	3,997	180	不锈钢	4G
U.120.110.0828.IX	12,0	1,10	82,8	0,0166	303,5	3,997	270	不锈钢	4G
U.120.150.0365.A	12,0	1,50	36,5	0,3300	65,9	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.0365.AX	12,0	1,50	36,5	0,3240	66,4	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.0365.I	12,0	1,50	36,5	0,2834	66,2	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.0365.IX	12,0	1,50	36,5	0,2783	66,8	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.0575.A	12,0	1,50	57,5	0,1620	117,3	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.0575.AX	12,0	1,50	57,5	0,1605	117,8	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.0575.I	12,0	1,50	57,5	0,1391	118,1	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.0575.IX	12,0	1,50	57,5	0,1379	118,6	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.0665.A	12,0	1,50	66,5	0,1330	139,3	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.0665.AX	12,0	1,50	66,5	0,1320	139,9	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.0665.I	12,0	1,50	66,5	0,1142	140,3	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.0665.IX	12,0	1,50	66,5	0,1134	140,9	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.0770.A	12,0	1,50	77,0	0,1100	165,1	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.0770.AX	12,0	1,50	77,0	0,1093	165,6	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.0770.I	12,0	1,50	77,0	0,0945	166,2	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.0770.IX	12,0	1,50	77,0	0,0939	166,8	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.0860.A	12,0	1,50	86,0	0,0958	187,1	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.0860.AX	12,0	1,50	86,0	0,0953	187,6	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.0860.I	12,0	1,50	86,0	0,0823	188,4	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.0860.IX	12,0	1,50	86,0	0,0819	189,0	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.0965.A	12,0	1,50	96,5	0,0833	212,8	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.0965.AX	12,0	1,50	96,5	0,0829	213,4	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.0965.I	12,0	1,50	96,5	0,0715	214,4	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.0965.IX	12,0	1,50	96,5	0,0712	214,9	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.1085.A	12,0	1,50	108,5	0,0724	242,2	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.1085.AX	12,0	1,50	108,5	0,0721	242,7	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.1085.I	12,0	1,50	108,5	0,0622	244,0	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.1085.IX	12,0	1,50	108,5	0,0620	244,5	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.150.1205.A	12,0	1,50	120,5	0,0641	271,6	10,969	180	琴钢线	4I
U.120.150.1205.AX	12,0	1,50	120,5	0,0639	272,1	10,969	270	琴钢线	4I
U.120.150.1205.I	12,0	1,50	120,5	0,0551	273,6	9,547	180	不锈钢	4I
U.120.150.1205.IX	12,0	1,50	120,5	0,0549	274,2	9,547	270	不锈钢	4I
U.120.180.0332.A	12,0	1,80	33,2	1,0608	48,0	18,088	180	琴钢线	4I
U.120.180.0332.AX	12,0	1,80	33,2	1,0336	48,3	18,088	270	琴钢线	4I
U.120.180.0332.I	12,0	1,80	33,2	0,9111	48,2	15,831	180	不锈钢	4I
U.120.180.0332.IX	12,0	1,80	33,2	0,8878	48,6	15,831	270	不锈钢	4I
U.120.180.0440.A	12,0	1,80	44,0	0,6502	68,1	18,088	180	琴钢线	4I
U.120.180.0440.AX	12,0	1,80	44,0	0,6398	68,5	18,088	270	琴钢线	4I
U.120.180.0440.I	12,0	1,80	44,0	0,5584	68,5	15,831	180	不锈钢	4I
U.120.180.0440.IX	12,0	1,80	44,0	0,5496	68,9	15,831	270	不锈钢	4I
U.120.180.0602.A	12,0	1,80	60,2	0,4113	98,2	18,088	180	琴钢线	4I
U.120.180.0602.AX	12,0	1,80	60,2	0,4072	98,6	18,088	270	琴钢线	4I
U.120.180.0602.I	12,0	1,80	60,2	0,3533	99,0	15,831	180	不锈钢	4J
U.120.180.0602.IX	12,0	1,80	60,2	0,3497	99,4	15,831	270	不锈钢	4J
U.120.180.0872.A	12,0	1,80	87,2	0,2551	148,5	18,088	180	琴钢线	4I
U.120.180.0872.AX	12,0	1,80	87,2	0,2535	148,9	18,088	270	琴钢线	4I
U.120.180.0872.I	12,0	1,80	87,2	0,2191	149,7	15,831	180	不锈钢	4J
U.120.180.0872.IX	12,0	1,80	87,2	0,2178	150,1	15,831	270	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.120.180.1230.A	12,0	1,80	123,0	0,1694	215,4	18,088	180	琴钢线	4J
U.120.180.1230.AX	12,0	1,80	123,0	0,1687	215,8	18,088	270	琴钢线	4J
U.120.180.1230.I	12,0	1,80	123,0	0,1455	217,2	15,831	180	不锈钢	4J
U.120.180.1230.IX	12,0	1,80	123,0	0,1449	217,5	15,831	270	不锈钢	4J
U.120.180.2900.A	12,0	1,80	290,0	0,0661	526,8	18,088	180	琴钢线	4J
U.120.180.2900.AX	12,0	1,80	290,0	0,0660	527,2	18,088	270	琴钢线	4J
U.120.180.2900.I	12,0	1,80	290,0	0,0568	531,3	15,831	180	不锈钢	4J
U.120.180.2900.IX	12,0	1,80	290,0	0,0567	531,7	15,831	270	不锈钢	4J
U.120.200.0383.A	12,0	2,00	38,3	1,4174	52,8	24,073	180	琴钢线	4K
U.120.200.0383.AX	12,0	2,00	38,3	1,3872	53,1	24,073	270	琴钢线	4K
U.120.200.0383.I	12,0	2,00	38,3	1,2174	53,1	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.0383.IX	12,0	2,00	38,3	1,1915	53,5	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.0548.A	12,0	2,00	54,8	0,7951	80,7	24,073	180	琴钢线	4K
U.120.200.0548.AX	12,0	2,00	54,8	0,8253	79,7	24,073	270	琴钢线	4K
U.120.200.0548.I	12,0	2,00	54,8	0,6829	81,2	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.0548.IX	12,0	2,00	54,8	0,7089	80,3	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.0668.A	12,0	2,00	66,8	0,6151	100,2	24,073	180	琴钢线	4K
U.120.200.0668.AX	12,0	2,00	66,8	0,6330	99,3	24,073	270	琴钢线	4K
U.120.200.0668.I	12,0	2,00	66,8	0,5283	101,0	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.0668.IX	12,0	2,00	66,8	0,5437	100,0	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.0948.A	12,0	2,00	94,8	0,4025	145,9	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.0948.AX	12,0	2,00	94,8	0,4101	145,0	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.0948.I	12,0	2,00	94,8	0,3457	147,1	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.0948.IX	12,0	2,00	94,8	0,3522	146,1	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.0968.A	12,0	2,00	96,8	0,3928	149,2	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.0968.AX	12,0	2,00	96,8	0,4000	148,2	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.0968.I	12,0	2,00	96,8	0,3373	150,3	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.0968.IX	12,0	2,00	96,8	0,3436	149,4	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.1080.A	12,0	2,00	108,0	0,3505	166,7	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.1080.AX	12,0	2,00	108,0	0,3487	167,0	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.1080.I	12,0	2,00	108,0	0,3011	168,0	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.1080.IX	12,0	2,00	108,0	0,2995	168,3	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.1220.A	12,0	2,00	122,0	0,3047	189,5	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.1220.AX	12,0	2,00	122,0	0,3033	189,8	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.1220.I	12,0	2,00	122,0	0,2617	191,0	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.1220.IX	12,0	2,00	122,0	0,2605	191,3	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.1260.A	12,0	2,00	126,0	0,2937	196,0	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.1260.AX	12,0	2,00	126,0	0,2924	196,3	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.1260.I	12,0	2,00	126,0	0,2523	197,6	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.1260.IX	12,0	2,00	126,0	0,2511	197,9	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.1380.A	12,0	2,00	138,0	0,2650	215,6	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.1380.AX	12,0	2,00	138,0	0,2640	215,9	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.1380.I	12,0	2,00	138,0	0,2276	217,3	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.1380.IX	12,0	2,00	138,0	0,2267	217,7	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.1548.A	12,0	2,00	154,8	0,2312	243,8	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.1548.AX	12,0	2,00	154,8	0,2337	242,8	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.1548.I	12,0	2,00	154,8	0,1986	245,8	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.1548.IX	12,0	2,00	154,8	0,2007	244,8	21,140	270	不锈钢	4L
U.120.200.1700.A	12,0	2,00	170,0	0,2103	267,8	24,073	180	琴钢线	4L
U.120.200.1700.AX	12,0	2,00	170,0	0,2096	268,1	24,073	270	琴钢线	4L
U.120.200.1700.I	12,0	2,00	170,0	0,1806	270,0	21,140	180	不锈钢	4L
U.120.200.1700.IX	12,0	2,00	170,0	0,1801	270,3	21,140	270	不锈钢	4L
U.122.175.0318.A	12,2	1,75	31,8	0,8813	48,1	16,500	180	琴钢线	4I
U.122.175.0318.AX	12,2	1,75	31,8	0,9569	46,8	16,500	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.122.175.0318.I	12,2	1,75	31,8	0,7570	48,4	14,428	180	不锈钢	4I
U.122.175.0318.IX	12,2	1,75	31,8	0,8219	47,1	14,428	270	不锈钢	4I
U.122.175.0348.A	12,2	1,75	34,8	0,7974	52,8	16,500	180	琴钢线	4I
U.122.175.0348.AX	12,2	1,75	34,8	0,7789	53,2	16,500	270	琴钢线	4I
U.122.175.0348.I	12,2	1,75	34,8	0,6849	53,1	14,428	180	不锈钢	4I
U.122.175.0348.IX	12,2	1,75	34,8	0,6690	53,6	14,428	270	不锈钢	4I
U.122.180.0800.A	12,2	1,80	80,0	0,2678	137,7	17,820	180	琴钢线	4I
U.122.180.0800.AX	12,2	1,80	80,0	0,2659	138,1	17,820	270	琴钢线	4I
U.122.180.0800.I	12,2	1,80	80,0	0,2300	138,8	15,596	180	不锈钢	4J
U.122.180.0800.IX	12,2	1,80	80,0	0,2284	139,2	15,596	270	不锈钢	4J
U.123.120.1460.A	12,3	1,20	146,0	0,0144	510,4	5,770	180	琴钢线	4G
U.123.120.1460.AX	12,3	1,20	146,0	0,0143	511,3	5,770	270	琴钢线	4G
U.123.120.1460.I	12,3	1,20	146,0	0,0123	512,9	4,989	180	不锈钢	4G
U.123.120.1460.IX	12,3	1,20	146,0	0,0123	513,8	4,989	270	不锈钢	4G
U.125.075.0380.A	12,5	0,75	38,0	0,0075	233,2	1,517	180	琴钢线	4C
U.125.075.0380.AX	12,5	0,75	38,0	0,0077	227,7	1,517	270	琴钢线	4C
U.125.075.0380.I	12,5	0,75	38,0	0,0064	232,2	1,296	180	不锈钢	4C
U.125.075.0380.IX	12,5	0,75	38,0	0,0066	226,7	1,296	270	不锈钢	4C
U.125.085.0254.A	12,5	0,85	25,4	0,0396	77,2	2,160	180	琴钢线	4C
U.125.085.0254.AX	12,5	0,85	25,4	0,0384	78,7	2,160	270	琴钢线	4C
U.125.085.0254.I	12,5	0,85	25,4	0,0340	77,0	1,851	180	不锈钢	4C
U.125.085.0254.IX	12,5	0,85	25,4	0,0330	78,6	1,851	270	不锈钢	4C
U.125.085.0284.A	12,5	0,85	28,4	0,0269	104,5	2,160	180	琴钢线	4C
U.125.085.0284.AX	12,5	0,85	28,4	0,0286	99,9	2,160	270	琴钢线	4C
U.125.085.0284.I	12,5	0,85	28,4	0,0231	104,3	1,851	180	不锈钢	4C
U.125.085.0284.IX	12,5	0,85	28,4	0,0246	99,8	1,851	270	不锈钢	4C
U.125.090.0254.A	12,5	0,90	25,4	0,0504	72,8	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0254.AX	12,5	0,90	25,4	0,0553	68,6	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0254.I	12,5	0,90	25,4	0,0433	72,8	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0254.IX	12,5	0,90	25,4	0,0475	68,6	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.0284.A	12,5	0,90	28,4	0,0372	92,5	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0284.AX	12,5	0,90	28,4	0,0364	93,9	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0284.I	12,5	0,90	28,4	0,0320	92,5	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0284.IX	12,5	0,90	28,4	0,0313	93,9	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.0360.A	12,5	0,90	36,0	0,0220	144,7	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0360.AX	12,5	0,90	36,0	0,0217	146,1	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0360.I	12,5	0,90	36,0	0,0189	144,6	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0360.IX	12,5	0,90	36,0	0,0186	146,0	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.0400.A	12,5	0,90	40,0	0,0175	176,6	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0400.AX	12,5	0,90	40,0	0,0173	178,0	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0400.I	12,5	0,90	40,0	0,0150	176,5	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0400.IX	12,5	0,90	40,0	0,0149	177,9	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.0430.A	12,5	0,90	43,0	0,0156	196,3	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0430.AX	12,5	0,90	43,0	0,0154	197,7	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0430.I	12,5	0,90	43,0	0,0134	196,2	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0430.IX	12,5	0,90	43,0	0,0133	197,6	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.0500.A	12,5	0,90	50,0	0,0121	247,9	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0500.AX	12,5	0,90	50,0	0,0120	249,3	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0500.I	12,5	0,90	50,0	0,0104	247,8	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0500.IX	12,5	0,90	50,0	0,0103	249,2	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.0630.A	12,5	0,90	63,0	0,0087	339,0	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0630.AX	12,5	0,90	63,0	0,0086	340,4	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0630.I	12,5	0,90	63,0	0,0074	338,8	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0630.IX	12,5	0,90	63,0	0,0074	340,2	2,177	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.125.090.0800.A	12,5	0,90	80,0	0,0063	461,9	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.0800.AX	12,5	0,90	80,0	0,0062	463,3	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.0800.I	12,5	0,90	80,0	0,0054	461,6	2,177	180	不锈钢	4E
U.125.090.0800.IX	12,5	0,90	80,0	0,0054	463,0	2,177	270	不锈钢	4E
U.125.090.1000.A	12,5	0,90	100,0	0,0047	610,2	2,537	180	琴钢线	4E
U.125.090.1000.AX	12,5	0,90	100,0	0,0047	606,0	2,537	270	琴钢线	4E
U.125.090.1000.I	12,5	0,90	100,0	0,0040	609,7	2,177	180	不锈钢	4F
U.125.090.1000.IX	12,5	0,90	100,0	0,0041	605,6	2,177	270	不锈钢	4F
U.125.090.1250.A	12,5	0,90	125,0	0,0036	785,7	2,537	180	琴钢线	4F
U.125.090.1250.AX	12,5	0,90	125,0	0,0036	787,1	2,537	270	琴钢线	4F
U.125.090.1250.I	12,5	0,90	125,0	0,0031	785,2	2,177	180	不锈钢	4F
U.125.090.1250.IX	12,5	0,90	125,0	0,0031	786,6	2,177	270	不锈钢	4F
U.125.090.3600.A	12,5	0,90	360,0	0,0011	2476,1	2,537	180	琴钢线	4H
U.125.090.3600.AX	12,5	0,90	360,0	0,0011	2477,4	2,537	270	琴钢线	4H
U.125.090.3600.I	12,5	0,90	360,0	0,0010	2474,3	2,177	180	不锈钢	4I
U.125.090.3600.IX	12,5	0,90	360,0	0,0010	2475,6	2,177	270	不锈钢	4I
U.125.100.0254.A	12,5	1,00	25,4	0,0893	60,9	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.0254.AX	12,5	1,00	25,4	0,0864	62,1	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.0254.I	12,5	1,00	25,4	0,0767	60,9	2,935	180	不锈钢	4E
U.125.100.0254.IX	12,5	1,00	25,4	0,0742	62,1	2,935	270	不锈钢	4E
U.125.100.0284.A	12,5	1,00	28,4	0,0638	78,1	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.0284.AX	12,5	1,00	28,4	0,0623	79,2	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.0284.I	12,5	1,00	28,4	0,0548	78,2	2,935	180	不锈钢	4E
U.125.100.0284.IX	12,5	1,00	28,4	0,0535	79,3	2,935	270	不锈钢	4E
U.125.100.0400.A	12,5	1,00	40,0	0,0298	146,4	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.0400.AX	12,5	1,00	40,0	0,0308	142,9	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.0400.I	12,5	1,00	40,0	0,0256	146,6	2,935	180	不锈钢	4E
U.125.100.0400.IX	12,5	1,00	40,0	0,0265	143,1	2,935	270	不锈钢	4E
U.125.100.0500.A	12,5	1,00	50,0	0,0206	203,7	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.0500.AX	12,5	1,00	50,0	0,0211	200,2	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.0500.I	12,5	1,00	50,0	0,0177	204,0	2,935	180	不锈钢	4E
U.125.100.0500.IX	12,5	1,00	50,0	0,0181	200,5	2,935	270	不锈钢	4E
U.125.100.0630.A	12,5	1,00	63,0	0,0147	278,2	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.0630.AX	12,5	1,00	63,0	0,0150	274,7	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.0630.I	12,5	1,00	63,0	0,0126	278,6	2,935	180	不锈钢	4E
U.125.100.0630.IX	12,5	1,00	63,0	0,0129	275,1	2,935	270	不锈钢	4E
U.125.100.0800.A	12,5	1,00	80,0	0,0107	375,6	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.0800.AX	12,5	1,00	80,0	0,0108	372,1	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.0800.I	12,5	1,00	80,0	0,0092	376,2	2,935	180	不锈钢	4F
U.125.100.0800.IX	12,5	1,00	80,0	0,0093	372,6	2,935	270	不锈钢	4F
U.125.100.1000.A	12,5	1,00	100,0	0,0081	490,2	3,411	180	琴钢线	4E
U.125.100.1000.AX	12,5	1,00	100,0	0,0082	486,7	3,411	270	琴钢线	4E
U.125.100.1000.I	12,5	1,00	100,0	0,0070	490,9	2,935	180	不锈钢	4F
U.125.100.1000.IX	12,5	1,00	100,0	0,0070	487,4	2,935	270	不锈钢	4F
U.125.100.1250.A	12,5	1,00	125,0	0,0062	633,4	3,411	180	琴钢线	4F
U.125.100.1250.AX	12,5	1,00	125,0	0,0063	629,9	3,411	270	琴钢线	4F
U.125.100.1250.I	12,5	1,00	125,0	0,0054	634,4	2,935	180	不锈钢	4F
U.125.100.1250.IX	12,5	1,00	125,0	0,0054	630,9	2,935	270	不锈钢	4F
U.125.100.3600.A	12,5	1,00	360,0	0,0020	1979,9	3,411	180	琴钢线	4H
U.125.100.3600.AX	12,5	1,00	360,0	0,0020	1976,4	3,411	270	琴钢线	4H
U.125.100.3600.I	12,5	1,00	360,0	0,0017	1983,1	2,935	180	不锈钢	4I
U.125.100.3600.IX	12,5	1,00	360,0	0,0017	1979,5	2,935	270	不锈钢	4I
U.125.110.0254.A	12,5	1,10	25,4	0,1342	55,9	4,455	180	琴钢线	4E
U.125.110.0254.AX	12,5	1,10	25,4	0,1491	52,8	4,455	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.125.110.0254.I	12,5	1,10	25,4	0,1153	56,0	3,844	180	不锈钢	4F
U.125.110.0254.IX	12,5	1,10	25,4	0,1281	53,0	3,844	270	不锈钢	4F
U.125.110.0284.A	12,5	1,10	28,4	0,1060	67,0	4,455	180	琴钢线	4E
U.125.110.0284.AX	12,5	1,10	28,4	0,1033	68,0	4,455	270	琴钢线	4E
U.125.110.0284.I	12,5	1,10	28,4	0,0910	67,2	3,844	180	不锈钢	4F
U.125.110.0284.IX	12,5	1,10	28,4	0,0887	68,2	3,844	270	不锈钢	4F
U.125.110.0360.A	12,5	1,10	36,0	0,0610	103,1	4,455	180	琴钢线	4F
U.125.110.0360.AX	12,5	1,10	36,0	0,0601	104,1	4,455	270	琴钢线	4F
U.125.110.0360.I	12,5	1,10	36,0	0,0524	103,4	3,844	180	不锈钢	4F
U.125.110.0360.IX	12,5	1,10	36,0	0,0516	104,4	3,844	270	不锈钢	4F
U.125.110.0380.A	12,5	1,10	38,0	0,0544	113,2	4,455	180	琴钢线	4F
U.125.110.0380.AX	12,5	1,10	38,0	0,0537	114,2	4,455	270	琴钢线	4F
U.125.110.0380.I	12,5	1,10	38,0	0,0467	113,5	3,844	180	不锈钢	4F
U.125.110.0380.IX	12,5	1,10	38,0	0,0461	114,5	3,844	270	不锈钢	4F
U.125.110.0400.A	12,5	1,10	40,0	0,0491	123,3	4,455	180	琴钢线	4F
U.125.110.0400.AX	12,5	1,10	40,0	0,0485	124,3	4,455	270	琴钢线	4F
U.125.110.0400.I	12,5	1,10	40,0	0,0422	123,7	3,844	180	不锈钢	4F
U.125.110.0400.IX	12,5	1,10	40,0	0,0417	124,7	3,844	270	不锈钢	4F
U.125.110.0500.A	12,5	1,10	50,0	0,0341	169,9	4,455	180	琴钢线	4F
U.125.110.0500.AX	12,5	1,10	50,0	0,0338	170,9	4,455	270	琴钢线	4F
U.125.110.0500.I	12,5	1,10	50,0	0,0293	170,4	3,844	180	不锈钢	4F
U.125.110.0500.IX	12,5	1,10	50,0	0,0291	171,4	3,844	270	不锈钢	4F
U.125.110.0630.A	12,5	1,10	63,0	0,0243	231,7	4,455	180	琴钢线	4F
U.125.110.0630.AX	12,5	1,10	63,0	0,0241	232,7	4,455	270	琴钢线	4F
U.125.110.0630.I	12,5	1,10	63,0	0,0208	232,4	3,844	180	不锈钢	4G
U.125.110.0630.IX	12,5	1,10	63,0	0,0207	233,4	3,844	270	不锈钢	4G
U.125.110.0800.A	12,5	1,10	80,0	0,0178	309,6	4,455	180	琴钢线	4F
U.125.110.0800.AX	12,5	1,10	80,0	0,0177	310,6	4,455	270	琴钢线	4F
U.125.110.0800.I	12,5	1,10	80,0	0,0153	310,6	3,844	180	不锈钢	4G
U.125.110.0800.IX	12,5	1,10	80,0	0,0152	311,7	3,844	270	不锈钢	4G
U.125.110.1000.A	12,5	1,10	100,0	0,0135	402,8	4,455	180	琴钢线	4G
U.125.110.1000.AX	12,5	1,10	100,0	0,0135	403,8	4,455	270	琴钢线	4G
U.125.110.1000.I	12,5	1,10	100,0	0,0116	404,1	3,844	180	不锈钢	4G
U.125.110.1000.IX	12,5	1,10	100,0	0,0116	405,1	3,844	270	不锈钢	4G
U.125.110.1250.A	12,5	1,10	125,0	0,0103	521,2	4,455	180	琴钢线	4G
U.125.110.1250.AX	12,5	1,10	125,0	0,0103	522,2	4,455	270	琴钢线	4G
U.125.110.1250.I	12,5	1,10	125,0	0,0089	523,0	3,844	180	不锈钢	4G
U.125.110.1250.IX	12,5	1,10	125,0	0,0088	524,0	3,844	270	不锈钢	4G
U.125.110.3600.A	12,5	1,10	360,0	0,0032	1625,9	4,455	180	琴钢线	4I
U.125.110.3600.AX	12,5	1,10	360,0	0,0032	1626,9	4,455	270	琴钢线	4I
U.125.110.3600.I	12,5	1,10	360,0	0,0028	1631,5	3,844	180	不锈钢	4I
U.125.110.3600.IX	12,5	1,10	360,0	0,0028	1632,6	3,844	270	不锈钢	4I
U.125.112.0330.A	12,5	1,12	33,0	0,0806	86,3	4,686	180	琴钢线	4F
U.125.112.0330.AX	12,5	1,12	33,0	0,0791	87,3	4,686	270	琴钢线	4F
U.125.112.0330.I	12,5	1,12	33,0	0,0692	86,6	4,044	180	不锈钢	4F
U.125.112.0330.IX	12,5	1,12	33,0	0,0679	87,5	4,044	270	不锈钢	4F
U.125.125.0254.A	12,5	1,25	25,4	0,2687	46,8	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0254.AX	12,5	1,25	25,4	0,2588	47,7	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0254.I	12,5	1,25	25,4	0,2308	47,0	5,512	180	不锈钢	4F
U.125.125.0254.IX	12,5	1,25	25,4	0,2223	47,8	5,512	270	不锈钢	4F
U.125.125.0270.A	12,5	1,25	27,0	0,2329	51,7	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0270.AX	12,5	1,25	27,0	0,2254	52,6	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0270.I	12,5	1,25	27,0	0,2000	51,9	5,512	180	不锈钢	4F
U.125.125.0270.IX	12,5	1,25	27,0	0,1936	52,8	5,512	270	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.125.125.0284.A	12,5	1,25	28,4	0,2055	56,4	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0284.AX	12,5	1,25	28,4	0,1996	57,3	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0284.I	12,5	1,25	28,4	0,1765	56,7	5,512	180	不锈钢	4F
U.125.125.0284.IX	12,5	1,25	28,4	0,1715	57,5	5,512	270	不锈钢	4F
U.125.125.0400.A	12,5	1,25	40,0	0,0944	101,0	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0400.AX	12,5	1,25	40,0	0,0984	98,5	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0400.I	12,5	1,25	40,0	0,0811	101,5	5,512	180	不锈钢	4F
U.125.125.0400.IX	12,5	1,25	40,0	0,0845	99,0	5,512	270	不锈钢	4F
U.125.125.0500.A	12,5	1,25	50,0	0,0659	137,4	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0500.AX	12,5	1,25	50,0	0,0678	134,9	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0500.I	12,5	1,25	50,0	0,0566	138,1	5,512	180	不锈钢	4G
U.125.125.0500.IX	12,5	1,25	50,0	0,0583	135,6	5,512	270	不锈钢	4G
U.125.125.0630.A	12,5	1,25	63,0	0,0479	183,4	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0630.AX	12,5	1,25	63,0	0,0475	184,2	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0630.I	12,5	1,25	63,0	0,0411	184,4	5,512	180	不锈钢	4G
U.125.125.0630.IX	12,5	1,25	63,0	0,0408	185,2	5,512	270	不锈钢	4G
U.125.125.0800.A	12,5	1,25	80,0	0,0346	246,6	6,366	180	琴钢线	4F
U.125.125.0800.AX	12,5	1,25	80,0	0,0351	244,1	6,366	270	琴钢线	4F
U.125.125.0800.I	12,5	1,25	80,0	0,0297	247,9	5,512	180	不锈钢	4G
U.125.125.0800.IX	12,5	1,25	80,0	0,0302	245,4	5,512	270	不锈钢	4G
U.125.125.1000.A	12,5	1,25	100,0	0,0263	319,3	6,366	180	琴钢线	4G
U.125.125.1000.AX	12,5	1,25	100,0	0,0266	316,9	6,366	270	琴钢线	4G
U.125.125.1000.I	12,5	1,25	100,0	0,0226	321,1	5,512	180	不锈钢	4G
U.125.125.1000.IX	12,5	1,25	100,0	0,0228	318,6	5,512	270	不锈钢	4G
U.125.125.1250.A	12,5	1,25	125,0	0,0202	410,3	6,366	180	琴钢线	4G
U.125.125.1250.AX	12,5	1,25	125,0	0,0204	407,8	6,366	270	琴钢线	4G
U.125.125.1250.I	12,5	1,25	125,0	0,0173	412,6	5,512	180	不锈钢	4G
U.125.125.1250.IX	12,5	1,25	125,0	0,0175	410,1	5,512	270	不锈钢	4G
U.125.125.3600.A	12,5	1,25	360,0	0,0064	1265,4	6,366	180	琴钢线	4I
U.125.125.3600.AX	12,5	1,25	360,0	0,0064	1262,9	6,366	270	琴钢线	4I
U.125.125.3600.I	12,5	1,25	360,0	0,0055	1272,6	5,512	180	不锈钢	4I
U.125.125.3600.IX	12,5	1,25	360,0	0,0055	1270,1	5,512	270	不锈钢	4I
U.125.140.0254.A	12,5	1,40	25,4	0,4402	43,1	8,724	180	琴钢线	4G
U.125.140.0254.AX	12,5	1,40	25,4	0,4977	41,1	8,724	270	琴钢线	4G
U.125.140.0254.I	12,5	1,40	25,4	0,3781	43,3	7,577	180	不锈钢	4H
U.125.140.0254.IX	12,5	1,40	25,4	0,4274	41,2	7,577	270	不锈钢	4H
U.125.140.0284.A	12,5	1,40	28,4	0,3367	51,6	8,724	180	琴钢线	4G
U.125.140.0284.AX	12,5	1,40	28,4	0,3692	49,5	8,724	270	琴钢线	4G
U.125.140.0284.I	12,5	1,40	28,4	0,2892	51,8	7,577	180	不锈钢	4H
U.125.140.0284.IX	12,5	1,40	28,4	0,3171	49,8	7,577	270	不锈钢	4H
U.125.140.0400.A	12,5	1,40	40,0	0,1734	85,0	8,724	180	琴钢线	4G
U.125.140.0400.AX	12,5	1,40	40,0	0,1708	85,6	8,724	270	琴钢线	4G
U.125.140.0400.I	12,5	1,40	40,0	0,1490	85,5	7,577	180	不锈钢	4H
U.125.140.0400.IX	12,5	1,40	40,0	0,1467	86,2	7,577	270	不锈钢	4H
U.125.140.0500.A	12,5	1,40	50,0	0,1218	114,0	8,724	180	琴钢线	4H
U.125.140.0500.AX	12,5	1,40	50,0	0,1205	114,7	8,724	270	琴钢线	4H
U.125.140.0500.I	12,5	1,40	50,0	0,1046	114,7	7,577	180	不锈钢	4H
U.125.140.0500.IX	12,5	1,40	50,0	0,1035	115,4	7,577	270	不锈钢	4H
U.125.140.0500.N	12,5	1,40	50,0	0,1218	114,0	8,724	180	Zn coating	4I
U.125.140.0630.A	12,5	1,40	63,0	0,0881	151,5	8,724	180	琴钢线	4H
U.125.140.0630.AX	12,5	1,40	63,0	0,0874	152,2	8,724	270	琴钢线	4H
U.125.140.0630.I	12,5	1,40	63,0	0,0756	152,5	7,577	180	不锈钢	4H
U.125.140.0630.IX	12,5	1,40	63,0	0,0750	153,2	7,577	270	不锈钢	4H
U.125.140.0800.A	12,5	1,40	80,0	0,0629	204,0	8,724	180	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.125.140.0800.AX	12,5	1,40	80,0	0,0639	201,9	8,724	270	琴钢线	4H
U.125.140.0800.I	12,5	1,40	80,0	0,0540	205,4	7,577	180	不锈钢	4I
U.125.140.0800.IX	12,5	1,40	80,0	0,0549	203,3	7,577	270	不锈钢	4I
U.125.140.0800.N	12,5	1,40	80,0	0,0629	204,0	8,724	180	Zn coating	4I
U.125.140.1000.A	12,5	1,40	100,0	0,0481	262,1	8,724	180	琴钢线	4H
U.125.140.1000.AX	12,5	1,40	100,0	0,0479	262,8	8,724	270	琴钢线	4H
U.125.140.1000.I	12,5	1,40	100,0	0,0413	263,9	7,577	180	不锈钢	4I
U.125.140.1000.IX	12,5	1,40	100,0	0,0411	264,6	7,577	270	不锈钢	4I
U.125.140.1250.A	12,5	1,40	125,0	0,0369	336,1	8,724	180	琴钢线	4I
U.125.140.1250.AX	12,5	1,40	125,0	0,0373	334,1	8,724	270	琴钢线	4I
U.125.140.1250.I	12,5	1,40	125,0	0,0317	338,5	7,577	180	不锈钢	4I
U.125.140.1250.IX	12,5	1,40	125,0	0,0320	336,5	7,577	270	不锈钢	4I
U.125.140.3600.A	12,5	1,40	360,0	0,0117	1028,9	8,724	180	琴钢线	4I
U.125.140.3600.AX	12,5	1,40	360,0	0,0117	1026,8	8,724	270	琴钢线	4I
U.125.140.3600.I	12,5	1,40	360,0	0,0100	1036,4	7,577	180	不锈钢	4I
U.125.140.3600.IX	12,5	1,40	360,0	0,0100	1034,3	7,577	270	不锈钢	4I
U.125.150.0254.A	12,5	1,50	25,4	0,7045	38,7	10,560	180	琴钢线	4H
U.125.150.0254.AX	12,5	1,50	25,4	0,6739	39,3	10,560	270	琴钢线	4H
U.125.150.0254.I	12,5	1,50	25,4	0,6051	38,9	9,191	180	不锈钢	4I
U.125.150.0254.IX	12,5	1,50	25,4	0,5788	39,5	9,191	270	不锈钢	4I
U.125.150.0284.A	12,5	1,50	28,4	0,5166	46,5	10,560	180	琴钢线	4H
U.125.150.0284.AX	12,5	1,50	28,4	0,5000	47,1	10,560	270	琴钢线	4H
U.125.150.0284.I	12,5	1,50	28,4	0,4437	46,8	9,191	180	不锈钢	4I
U.125.150.0284.IX	12,5	1,50	28,4	0,4294	47,4	9,191	270	不锈钢	4I
U.125.150.0318.A	12,5	1,50	31,8	0,3690	57,2	10,560	180	琴钢线	4I
U.125.150.0318.AX	12,5	1,50	31,8	0,3974	55,4	10,560	270	琴钢线	4I
U.125.150.0318.I	12,5	1,50	31,8	0,3170	57,5	9,191	180	不锈钢	4I
U.125.150.0318.IX	12,5	1,50	31,8	0,3413	55,7	9,191	270	不锈钢	4I
U.125.150.0348.A	12,5	1,50	34,8	0,3100	65,0	10,560	180	琴钢线	4I
U.125.150.0348.AX	12,5	1,50	34,8	0,3298	63,2	10,560	270	琴钢线	4I
U.125.150.0348.I	12,5	1,50	34,8	0,2662	65,4	9,191	180	不锈钢	4I
U.125.150.0348.IX	12,5	1,50	34,8	0,2832	63,6	9,191	270	不锈钢	4I
U.125.160.0400.A	12,5	1,60	40,0	0,3555	71,3	12,618	180	琴钢线	4I
U.125.160.0400.AX	12,5	1,60	40,0	0,3495	71,8	12,618	270	琴钢线	4I
U.125.160.0400.I	12,5	1,60	40,0	0,3054	71,7	11,003	180	不锈钢	4I
U.125.160.0400.IX	12,5	1,60	40,0	0,3002	72,3	11,003	270	不锈钢	4I
U.125.160.0500.A	12,5	1,60	50,0	0,2515	94,2	12,618	180	琴钢线	4I
U.125.160.0500.AX	12,5	1,60	50,0	0,2485	94,7	12,618	270	琴钢线	4I
U.125.160.0500.I	12,5	1,60	50,0	0,2160	94,9	11,003	180	不锈钢	4I
U.125.160.0500.IX	12,5	1,60	50,0	0,2134	95,4	11,003	270	不锈钢	4I
U.125.160.0630.A	12,5	1,60	63,0	0,1748	126,6	12,618	180	琴钢线	4I
U.125.160.0630.AX	12,5	1,60	63,0	0,1793	125,0	12,618	270	琴钢线	4I
U.125.160.0630.I	12,5	1,60	63,0	0,1501	127,6	11,003	180	不锈钢	4I
U.125.160.0630.IX	12,5	1,60	63,0	0,1540	125,9	11,003	270	不锈钢	4I
U.125.160.0800.A	12,5	1,60	80,0	0,1305	165,1	12,618	180	琴钢线	4I
U.125.160.0800.AX	12,5	1,60	80,0	0,1297	165,7	12,618	270	琴钢线	4I
U.125.160.0800.I	12,5	1,60	80,0	0,1121	166,4	11,003	180	不锈钢	4I
U.125.160.0800.IX	12,5	1,60	80,0	0,1114	167,0	11,003	270	不锈钢	4I
U.125.160.1000.A	12,5	1,60	100,0	0,0982	213,2	12,618	180	琴钢线	4I
U.125.160.1000.AX	12,5	1,60	100,0	0,0996	211,5	12,618	270	琴钢线	4I
U.125.160.1000.I	12,5	1,60	100,0	0,0843	214,9	11,003	180	不锈钢	4I
U.125.160.1000.IX	12,5	1,60	100,0	0,0856	213,3	11,003	270	不锈钢	4I
U.125.160.1250.A	12,5	1,60	125,0	0,0764	270,5	12,618	180	琴钢线	4I
U.125.160.1250.AX	12,5	1,60	125,0	0,0761	271,0	12,618	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.125.160.1250.I	12,5	1,60	125,0	0,0656	272,7	11,003	180	不锈钢	4I
U.125.160.1250.IX	12,5	1,60	125,0	0,0654	273,3	11,003	270	不锈钢	4I
U.125.160.3600.A	12,5	1,60	360,0	0,0240	822,4	12,618	180	琴钢线	4J
U.125.160.3600.AX	12,5	1,60	360,0	0,0240	822,9	12,618	270	琴钢线	4J
U.125.160.3600.I	12,5	1,60	360,0	0,0206	829,4	11,003	180	不锈钢	4J
U.125.160.3600.IX	12,5	1,60	360,0	0,0206	830,0	11,003	270	不锈钢	4J
U.125.180.0400.A	12,5	1,80	40,0	0,6467	63,4	17,432	180	琴钢线	4I
U.125.180.0400.AX	12,5	1,80	40,0	0,6349	63,9	17,432	270	琴钢线	4I
U.125.180.0400.I	12,5	1,80	40,0	0,5554	63,9	15,256	180	不锈钢	4I
U.125.180.0400.IX	12,5	1,80	40,0	0,5453	64,3	15,256	270	不锈钢	4I
U.125.180.0500.A	12,5	1,80	50,0	0,4719	82,1	17,432	180	琴钢线	4I
U.125.180.0500.AX	12,5	1,80	50,0	0,4656	82,5	17,432	270	琴钢线	4I
U.125.180.0500.I	12,5	1,80	50,0	0,4053	82,7	15,256	180	不锈钢	4I
U.125.180.0500.IX	12,5	1,80	50,0	0,3999	83,2	15,256	270	不锈钢	4I
U.125.180.0630.A	12,5	1,80	63,0	0,3294	109,0	17,432	180	琴钢线	4I
U.125.180.0630.AX	12,5	1,80	63,0	0,3390	107,7	17,432	270	琴钢线	4I
U.125.180.0630.I	12,5	1,80	63,0	0,2829	109,9	15,256	180	不锈钢	4J
U.125.180.0630.IX	12,5	1,80	63,0	0,2912	108,5	15,256	270	不锈钢	4J
U.125.180.0630.N	12,5	1,80	63,0	0,3294	109,0	17,432	180	Zn coating	4J
U.125.180.0800.A	12,5	1,80	80,0	0,2459	141,6	17,432	180	琴钢线	4I
U.125.180.0800.AX	12,5	1,80	80,0	0,2442	142,0	17,432	270	琴钢线	4I
U.125.180.0800.I	12,5	1,80	80,0	0,2112	142,8	15,256	180	不锈钢	4J
U.125.180.0800.IX	12,5	1,80	80,0	0,2097	143,2	15,256	270	不锈钢	4J
U.125.180.1000.A	12,5	1,80	100,0	0,1877	180,7	17,432	180	琴钢线	4J
U.125.180.1000.AX	12,5	1,80	100,0	0,1867	181,1	17,432	270	琴钢线	4J
U.125.180.1000.I	12,5	1,80	100,0	0,1612	182,2	15,256	180	不锈钢	4J
U.125.180.1000.IX	12,5	1,80	100,0	0,1604	182,7	15,256	270	不锈钢	4J
U.125.180.1000.N	12,5	1,80	100,0	0,1877	180,7	17,432	180	Zn coating	4K
U.125.180.1250.A	12,5	1,80	125,0	0,1443	230,0	17,432	180	琴钢线	4J
U.125.180.1250.AX	12,5	1,80	125,0	0,1437	230,4	17,432	270	琴钢线	4J
U.125.180.1250.I	12,5	1,80	125,0	0,1239	232,0	15,256	180	不锈钢	4J
U.125.180.1250.IX	12,5	1,80	125,0	0,1234	232,4	15,256	270	不锈钢	4J
U.125.180.3600.A	12,5	1,80	360,0	0,0456	692,4	17,432	180	琴钢线	4J
U.125.180.3600.AX	12,5	1,80	360,0	0,0458	691,1	17,432	270	琴钢线	4J
U.125.180.3600.I	12,5	1,80	360,0	0,0392	698,7	15,256	180	不锈钢	4J
U.125.180.3600.IX	12,5	1,80	360,0	0,0393	697,4	15,256	270	不锈钢	4J
U.125.190.0480.A	12,5	1,90	48,0	0,6756	73,8	20,201	180	琴钢线	4I
U.125.190.0480.AX	12,5	1,90	48,0	0,6655	74,2	20,201	270	琴钢线	4I
U.125.190.0480.I	12,5	1,90	48,0	0,5803	74,4	17,711	180	不锈钢	4I
U.125.190.0480.IX	12,5	1,90	48,0	0,5716	74,8	17,711	270	不锈钢	4I
U.126.180.0284.A	12,6	1,80	28,4	1,3061	39,9	17,306	180	琴钢线	4I
U.126.180.0284.AX	12,6	1,80	28,4	1,2577	40,4	17,306	270	琴钢线	4I
U.126.180.0284.I	12,6	1,80	28,4	1,1218	40,1	15,146	180	不锈钢	4I
U.126.180.0284.IX	12,6	1,80	28,4	1,0802	40,6	15,146	270	不锈钢	4I
U.126.200.0296.A	12,6	2,00	29,6	2,1055	39,0	23,056	180	琴钢线	4K
U.126.200.0296.AX	12,6	2,00	29,6	2,0275	39,4	23,056	270	琴钢线	4K
U.126.200.0296.I	12,6	2,00	29,6	1,8084	39,2	20,247	180	不锈钢	4L
U.126.200.0296.IX	12,6	2,00	29,6	1,7414	39,6	20,247	270	不锈钢	4L
U.127.075.0250.A	12,7	0,75	25,0	0,0222	90,0	1,494	180	琴钢线	4C
U.127.075.0250.AX	12,7	0,75	25,0	0,0216	91,9	1,494	270	琴钢线	4C
U.127.075.0250.I	12,7	0,75	25,0	0,0191	89,7	1,276	180	不锈钢	4C
U.127.075.0250.IX	12,7	0,75	25,0	0,0185	91,6	1,276	270	不锈钢	4C
U.127.085.0318.A	12,7	0,85	31,8	0,0206	129,8	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0318.AX	12,7	0,85	31,8	0,0203	131,4	2,127	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.085.0318.I	12,7	0,85	31,8	0,0177	129,6	1,822	180	不锈钢	4C
U.127.085.0318.IX	12,7	0,85	31,8	0,0174	131,2	1,822	270	不锈钢	4C
U.127.085.0320.A	12,7	0,85	32,0	0,0206	130,0	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0320.AX	12,7	0,85	32,0	0,0203	131,6	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0320.I	12,7	0,85	32,0	0,0177	129,8	1,822	180	不锈钢	4C
U.127.085.0320.IX	12,7	0,85	32,0	0,0174	131,4	1,822	270	不锈钢	4C
U.127.085.0348.A	12,7	0,85	34,8	0,0164	158,1	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0348.AX	12,7	0,85	34,8	0,0170	153,4	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0348.I	12,7	0,85	34,8	0,0141	157,8	1,822	180	不锈钢	4C
U.127.085.0348.IX	12,7	0,85	34,8	0,0146	153,1	1,822	270	不锈钢	4C
U.127.085.0350.A	12,7	0,85	35,0	0,0164	158,3	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0350.AX	12,7	0,85	35,0	0,0162	159,9	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0350.I	12,7	0,85	35,0	0,0141	158,0	1,822	180	不锈钢	4C
U.127.085.0350.IX	12,7	0,85	35,0	0,0139	159,6	1,822	270	不锈钢	4C
U.127.085.0380.A	12,7	0,85	38,0	0,0136	186,6	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0380.AX	12,7	0,85	38,0	0,0140	181,9	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0380.I	12,7	0,85	38,0	0,0117	186,3	1,822	180	不锈钢	4C
U.127.085.0380.IX	12,7	0,85	38,0	0,0121	181,5	1,822	270	不锈钢	4C
U.127.085.0381.A	12,7	0,85	38,1	0,0136	186,7	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0381.AX	12,7	0,85	38,1	0,0140	182,0	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0381.I	12,7	0,85	38,1	0,0117	186,4	1,822	180	不锈钢	4C
U.127.085.0381.IX	12,7	0,85	38,1	0,0121	181,6	1,822	270	不锈钢	4C
U.127.085.0444.A	12,7	0,85	44,4	0,0105	237,3	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0444.AX	12,7	0,85	44,4	0,0104	238,8	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0444.I	12,7	0,85	44,4	0,0090	236,8	1,822	180	不锈钢	4D
U.127.085.0444.IX	12,7	0,85	44,4	0,0089	238,4	1,822	270	不锈钢	4D
U.127.085.0450.A	12,7	0,85	45,0	0,0101	244,2	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0450.AX	12,7	0,85	45,0	0,0104	239,4	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0450.I	12,7	0,85	45,0	0,0087	243,7	1,822	180	不锈钢	4D
U.127.085.0450.IX	12,7	0,85	45,0	0,0089	239,0	1,822	270	不锈钢	4D
U.127.085.0500.A	12,7	0,85	50,0	0,0085	287,1	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0500.AX	12,7	0,85	50,0	0,0087	282,4	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0500.I	12,7	0,85	50,0	0,0073	286,6	1,822	180	不锈钢	4D
U.127.085.0500.IX	12,7	0,85	50,0	0,0075	281,8	1,822	270	不锈钢	4D
U.127.085.0508.A	12,7	0,85	50,8	0,0083	294,2	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0508.AX	12,7	0,85	50,8	0,0085	289,5	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0508.I	12,7	0,85	50,8	0,0071	293,7	1,822	180	不锈钢	4D
U.127.085.0508.IX	12,7	0,85	50,8	0,0073	289,0	1,822	270	不锈钢	4D
U.127.085.0570.A	12,7	0,85	57,0	0,0070	344,7	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0570.AX	12,7	0,85	57,0	0,0070	346,3	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0570.I	12,7	0,85	57,0	0,0060	344,1	1,822	180	不锈钢	4D
U.127.085.0570.IX	12,7	0,85	57,0	0,0060	345,6	1,822	270	不锈钢	4D
U.127.085.0572.A	12,7	0,85	57,2	0,0070	344,9	2,127	180	琴钢线	4C
U.127.085.0572.AX	12,7	0,85	57,2	0,0070	346,5	2,127	270	琴钢线	4C
U.127.085.0572.I	12,7	0,85	57,2	0,0060	344,3	1,822	180	不锈钢	4D
U.127.085.0572.IX	12,7	0,85	57,2	0,0060	345,8	1,822	270	不锈钢	4D
U.127.090.0318.A	12,7	0,90	31,8	0,0281	115,8	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0318.AX	12,7	0,90	31,8	0,0276	117,2	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0318.I	12,7	0,90	31,8	0,0241	115,7	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0318.IX	12,7	0,90	31,8	0,0237	117,1	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0320.A	12,7	0,90	32,0	0,0262	121,8	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0320.AX	12,7	0,90	32,0	0,0276	117,4	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0320.I	12,7	0,90	32,0	0,0225	121,7	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0320.IX	12,7	0,90	32,0	0,0237	117,3	2,144	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.090.0348.A	12,7	0,90	34,8	0,0220	141,9	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0348.AX	12,7	0,90	34,8	0,0217	143,4	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0348.I	12,7	0,90	34,8	0,0189	141,8	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0348.IX	12,7	0,90	34,8	0,0186	143,3	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0350.A	12,7	0,90	35,0	0,0220	142,1	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0350.AX	12,7	0,90	35,0	0,0217	143,6	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0350.I	12,7	0,90	35,0	0,0189	142,0	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0350.IX	12,7	0,90	35,0	0,0186	143,5	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0380.A	12,7	0,90	38,0	0,0189	162,5	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0380.AX	12,7	0,90	38,0	0,0187	164,0	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0380.I	12,7	0,90	38,0	0,0163	162,4	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0380.IX	12,7	0,90	38,0	0,0161	163,9	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0381.A	12,7	0,90	38,1	0,0189	162,6	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0381.AX	12,7	0,90	38,1	0,0187	164,1	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0381.I	12,7	0,90	38,1	0,0163	162,5	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0381.IX	12,7	0,90	38,1	0,0161	164,0	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0410.A	12,7	0,90	41,0	0,0160	188,7	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0410.AX	12,7	0,90	41,0	0,0164	184,3	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0410.I	12,7	0,90	41,0	0,0137	188,6	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0410.IX	12,7	0,90	41,0	0,0141	184,2	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0444.A	12,7	0,90	44,4	0,0143	209,4	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0444.AX	12,7	0,90	44,4	0,0142	210,9	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0444.I	12,7	0,90	44,4	0,0123	209,3	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0444.IX	12,7	0,90	44,4	0,0122	210,8	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0450.A	12,7	0,90	45,0	0,0138	215,8	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0450.AX	12,7	0,90	45,0	0,0137	217,3	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0450.I	12,7	0,90	45,0	0,0118	215,7	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0450.IX	12,7	0,90	45,0	0,0117	217,1	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0500.A	12,7	0,90	50,0	0,0115	255,6	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0500.AX	12,7	0,90	50,0	0,0117	251,2	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0500.I	12,7	0,90	50,0	0,0098	255,4	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0500.IX	12,7	0,90	50,0	0,0101	251,1	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0508.A	12,7	0,90	50,8	0,0111	262,2	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0508.AX	12,7	0,90	50,8	0,0114	257,8	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0508.I	12,7	0,90	50,8	0,0096	262,0	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0508.IX	12,7	0,90	50,8	0,0098	257,7	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0570.A	12,7	0,90	57,0	0,0096	303,1	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0570.AX	12,7	0,90	57,0	0,0095	304,6	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0570.I	12,7	0,90	57,0	0,0082	302,9	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0570.IX	12,7	0,90	57,0	0,0082	304,4	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0572.A	12,7	0,90	57,2	0,0094	309,1	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0572.AX	12,7	0,90	57,2	0,0095	304,8	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0572.I	12,7	0,90	57,2	0,0080	308,9	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0572.IX	12,7	0,90	57,2	0,0082	304,6	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0635.A	12,7	0,90	63,5	0,0081	355,9	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0635.AX	12,7	0,90	63,5	0,0082	351,6	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0635.I	12,7	0,90	63,5	0,0069	355,7	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0635.IX	12,7	0,90	63,5	0,0070	351,4	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0640.A	12,7	0,90	64,0	0,0081	356,4	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0640.AX	12,7	0,90	64,0	0,0080	357,9	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0640.I	12,7	0,90	64,0	0,0069	356,2	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0640.IX	12,7	0,90	64,0	0,0069	357,7	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0698.A	12,7	0,90	69,8	0,0071	402,8	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0698.AX	12,7	0,90	69,8	0,0072	398,4	2,498	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.090.0698.I	12,7	0,90	69,8	0,0061	402,5	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0698.IX	12,7	0,90	69,8	0,0062	398,2	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0700.A	12,7	0,90	70,0	0,0071	403,0	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0700.AX	12,7	0,90	70,0	0,0070	404,4	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0700.I	12,7	0,90	70,0	0,0061	402,7	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0700.IX	12,7	0,90	70,0	0,0061	404,2	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0760.A	12,7	0,90	76,0	0,0063	449,5	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0760.AX	12,7	0,90	76,0	0,0064	445,2	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0760.I	12,7	0,90	76,0	0,0054	449,2	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0760.IX	12,7	0,90	76,0	0,0055	444,9	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0762.A	12,7	0,90	76,2	0,0063	449,7	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0762.AX	12,7	0,90	76,2	0,0063	451,2	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0762.I	12,7	0,90	76,2	0,0054	449,4	2,144	180	不锈钢	4E
U.127.090.0762.IX	12,7	0,90	76,2	0,0054	450,9	2,144	270	不锈钢	4E
U.127.090.0889.A	12,7	0,90	88,9	0,0052	543,5	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0889.AX	12,7	0,90	88,9	0,0052	544,9	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0889.I	12,7	0,90	88,9	0,0045	543,1	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.0889.IX	12,7	0,90	88,9	0,0044	544,6	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.090.0890.A	12,7	0,90	89,0	0,0052	543,6	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.0890.AX	12,7	0,90	89,0	0,0052	545,0	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.0890.I	12,7	0,90	89,0	0,0045	543,2	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.0890.IX	12,7	0,90	89,0	0,0044	544,7	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.090.1016.A	12,7	0,90	101,6	0,0044	637,3	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.1016.AX	12,7	0,90	101,6	0,0044	638,7	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.1016.I	12,7	0,90	101,6	0,0038	636,8	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.1016.IX	12,7	0,90	101,6	0,0038	638,3	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.090.1020.A	12,7	0,90	102,0	0,0044	637,7	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.1020.AX	12,7	0,90	102,0	0,0044	639,1	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.1020.I	12,7	0,90	102,0	0,0038	637,2	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.1020.IX	12,7	0,90	102,0	0,0038	638,7	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.090.1143.A	12,7	0,90	114,3	0,0038	731,0	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.1143.AX	12,7	0,90	114,3	0,0038	732,5	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.1143.I	12,7	0,90	114,3	0,0033	730,5	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.1143.IX	12,7	0,90	114,3	0,0033	732,0	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.090.1150.A	12,7	0,90	115,0	0,0038	737,6	2,498	180	琴钢线	4E
U.127.090.1150.AX	12,7	0,90	115,0	0,0038	739,0	2,498	270	琴钢线	4E
U.127.090.1150.I	12,7	0,90	115,0	0,0033	737,0	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.1150.IX	12,7	0,90	115,0	0,0032	738,5	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.090.1270.A	12,7	0,90	127,0	0,0034	824,8	2,498	180	琴钢线	4F
U.127.090.1270.AX	12,7	0,90	127,0	0,0034	826,3	2,498	270	琴钢线	4F
U.127.090.1270.I	12,7	0,90	127,0	0,0029	824,3	2,144	180	不锈钢	4F
U.127.090.1270.IX	12,7	0,90	127,0	0,0029	825,7	2,144	270	不锈钢	4F
U.127.100.0318.A	12,7	1,00	31,8	0,0471	98,1	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0318.AX	12,7	1,00	31,8	0,0463	99,4	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0318.I	12,7	1,00	31,8	0,0405	98,3	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0318.IX	12,7	1,00	31,8	0,0397	99,5	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0320.A	12,7	1,00	32,0	0,0471	98,3	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0320.AX	12,7	1,00	32,0	0,0463	99,6	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0320.I	12,7	1,00	32,0	0,0405	98,5	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0320.IX	12,7	1,00	32,0	0,0397	99,7	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0348.A	12,7	1,00	34,8	0,0386	115,9	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0348.AX	12,7	1,00	34,8	0,0380	117,1	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0348.I	12,7	1,00	34,8	0,0331	116,0	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0348.IX	12,7	1,00	34,8	0,0326	117,3	2,891	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.100.0350.A	12,7	1,00	35,0	0,0386	116,1	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0350.AX	12,7	1,00	35,0	0,0380	117,3	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0350.I	12,7	1,00	35,0	0,0331	116,2	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0350.IX	12,7	1,00	35,0	0,0326	117,5	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0380.A	12,7	1,00	38,0	0,0326	133,8	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0380.AX	12,7	1,00	38,0	0,0322	135,1	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0380.I	12,7	1,00	38,0	0,0280	134,0	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0380.IX	12,7	1,00	38,0	0,0277	135,2	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0381.A	12,7	1,00	38,1	0,0326	133,9	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0381.AX	12,7	1,00	38,1	0,0322	135,2	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0381.I	12,7	1,00	38,1	0,0280	134,1	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0381.IX	12,7	1,00	38,1	0,0277	135,3	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0410.A	12,7	1,00	41,0	0,0283	151,6	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0410.AX	12,7	1,00	41,0	0,0280	152,8	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0410.I	12,7	1,00	41,0	0,0243	151,8	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0410.IX	12,7	1,00	41,0	0,0240	153,0	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0444.A	12,7	1,00	44,4	0,0240	174,6	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0444.AX	12,7	1,00	44,4	0,0238	175,9	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0444.I	12,7	1,00	44,4	0,0206	174,9	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0444.IX	12,7	1,00	44,4	0,0204	176,1	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0450.A	12,7	1,00	45,0	0,0240	175,2	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0450.AX	12,7	1,00	45,0	0,0238	176,5	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0450.I	12,7	1,00	45,0	0,0206	175,5	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0450.IX	12,7	1,00	45,0	0,0204	176,7	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0480.A	12,7	1,00	48,0	0,0216	193,0	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0480.AX	12,7	1,00	48,0	0,0214	194,2	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0480.I	12,7	1,00	48,0	0,0185	193,3	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0480.IX	12,7	1,00	48,0	0,0184	194,5	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0500.A	12,7	1,00	50,0	0,0202	204,8	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0500.AX	12,7	1,00	50,0	0,0200	206,0	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0500.I	12,7	1,00	50,0	0,0173	205,1	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0500.IX	12,7	1,00	50,0	0,0172	206,3	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0508.A	12,7	1,00	50,8	0,0196	210,5	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0508.AX	12,7	1,00	50,8	0,0194	211,7	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0508.I	12,7	1,00	50,8	0,0168	210,8	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0508.IX	12,7	1,00	50,8	0,0167	212,1	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0570.A	12,7	1,00	57,0	0,0165	246,2	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0570.AX	12,7	1,00	57,0	0,0164	247,4	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0570.I	12,7	1,00	57,0	0,0142	246,6	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0570.IX	12,7	1,00	57,0	0,0141	247,8	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0572.A	12,7	1,00	57,2	0,0161	251,3	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0572.AX	12,7	1,00	57,2	0,0164	247,6	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0572.I	12,7	1,00	57,2	0,0138	251,7	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0572.IX	12,7	1,00	57,2	0,0141	248,0	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0590.A	12,7	1,00	59,0	0,0157	258,0	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0590.AX	12,7	1,00	59,0	0,0156	259,3	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0590.I	12,7	1,00	59,0	0,0135	258,4	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0590.IX	12,7	1,00	59,0	0,0134	259,6	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0635.A	12,7	1,00	63,5	0,0140	287,1	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0635.AX	12,7	1,00	63,5	0,0139	288,3	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0635.I	12,7	1,00	63,5	0,0120	287,5	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0635.IX	12,7	1,00	63,5	0,0119	288,8	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0640.A	12,7	1,00	64,0	0,0140	287,6	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0640.AX	12,7	1,00	64,0	0,0139	288,8	3,359	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.100.0640.I	12,7	1,00	64,0	0,0120	288,0	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0640.IX	12,7	1,00	64,0	0,0119	289,3	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0698.A	12,7	1,00	69,8	0,0124	322,9	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0698.AX	12,7	1,00	69,8	0,0123	324,1	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0698.I	12,7	1,00	69,8	0,0106	323,4	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0698.IX	12,7	1,00	69,8	0,0106	324,6	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0700.A	12,7	1,00	70,0	0,0124	323,1	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0700.AX	12,7	1,00	70,0	0,0123	324,3	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0700.I	12,7	1,00	70,0	0,0106	323,6	2,891	180	不锈钢	4E
U.127.100.0700.IX	12,7	1,00	70,0	0,0106	324,8	2,891	270	不锈钢	4E
U.127.100.0760.A	12,7	1,00	76,0	0,0111	358,6	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0760.AX	12,7	1,00	76,0	0,0110	359,8	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0760.I	12,7	1,00	76,0	0,0095	359,1	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.0760.IX	12,7	1,00	76,0	0,0095	360,4	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.0762.A	12,7	1,00	76,2	0,0109	363,7	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0762.AX	12,7	1,00	76,2	0,0110	360,0	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0762.I	12,7	1,00	76,2	0,0093	364,2	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.0762.IX	12,7	1,00	76,2	0,0095	360,6	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.0889.A	12,7	1,00	88,9	0,0090	435,4	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0889.AX	12,7	1,00	88,9	0,0090	436,6	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0889.I	12,7	1,00	88,9	0,0077	436,0	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.0889.IX	12,7	1,00	88,9	0,0077	437,3	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.0890.A	12,7	1,00	89,0	0,0090	435,5	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.0890.AX	12,7	1,00	89,0	0,0090	436,7	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.0890.I	12,7	1,00	89,0	0,0077	436,1	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.0890.IX	12,7	1,00	89,0	0,0077	437,4	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.1016.A	12,7	1,00	101,6	0,0076	512,0	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.1016.AX	12,7	1,00	101,6	0,0076	513,2	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.1016.I	12,7	1,00	101,6	0,0065	512,7	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.1016.IX	12,7	1,00	101,6	0,0065	514,0	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.1020.A	12,7	1,00	102,0	0,0076	512,4	3,359	180	琴钢线	4E
U.127.100.1020.AX	12,7	1,00	102,0	0,0076	513,6	3,359	270	琴钢线	4E
U.127.100.1020.I	12,7	1,00	102,0	0,0065	513,1	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.1020.IX	12,7	1,00	102,0	0,0065	514,4	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.1143.A	12,7	1,00	114,3	0,0066	588,6	3,359	180	琴钢线	4F
U.127.100.1143.AX	12,7	1,00	114,3	0,0066	584,9	3,359	270	琴钢线	4F
U.127.100.1143.I	12,7	1,00	114,3	0,0057	589,5	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.1143.IX	12,7	1,00	114,3	0,0057	585,8	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.1150.A	12,7	1,00	115,0	0,0066	589,3	3,359	180	琴钢线	4F
U.127.100.1150.AX	12,7	1,00	115,0	0,0066	590,5	3,359	270	琴钢线	4F
U.127.100.1150.I	12,7	1,00	115,0	0,0057	590,2	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.1150.IX	12,7	1,00	115,0	0,0056	591,4	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.100.1270.A	12,7	1,00	127,0	0,0059	660,2	3,359	180	琴钢线	4F
U.127.100.1270.AX	12,7	1,00	127,0	0,0058	661,5	3,359	270	琴钢线	4F
U.127.100.1270.I	12,7	1,00	127,0	0,0050	661,2	2,891	180	不锈钢	4F
U.127.100.1270.IX	12,7	1,00	127,0	0,0050	662,5	2,891	270	不锈钢	4F
U.127.110.0318.A	12,7	1,10	31,8	0,0764	84,6	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0318.AX	12,7	1,10	31,8	0,0749	85,7	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0318.I	12,7	1,10	31,8	0,0657	84,8	3,785	180	不锈钢	4F
U.127.110.0318.IX	12,7	1,10	31,8	0,0644	85,9	3,785	270	不锈钢	4F
U.127.110.0348.A	12,7	1,10	34,8	0,0617	100,3	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0348.AX	12,7	1,10	34,8	0,0607	101,3	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0348.I	12,7	1,10	34,8	0,0530	100,6	3,785	180	不锈钢	4F
U.127.110.0348.IX	12,7	1,10	34,8	0,0521	101,6	3,785	270	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.110.0381.A	12,7	1,10	38,1	0,0517	116,3	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0381.AX	12,7	1,10	38,1	0,0510	117,3	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0381.I	12,7	1,10	38,1	0,0444	116,6	3,785	180	不锈钢	4F
U.127.110.0381.IX	12,7	1,10	38,1	0,0438	117,7	3,785	270	不锈钢	4F
U.127.110.0444.A	12,7	1,10	44,4	0,0390	147,9	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0444.AX	12,7	1,10	44,4	0,0402	144,7	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0444.I	12,7	1,10	44,4	0,0335	148,4	3,785	180	不锈钢	4F
U.127.110.0444.IX	12,7	1,10	44,4	0,0346	145,2	3,785	270	不锈钢	4F
U.127.110.0508.A	12,7	1,10	50,8	0,0324	175,4	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0508.AX	12,7	1,10	50,8	0,0321	176,5	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0508.I	12,7	1,10	50,8	0,0278	176,0	3,785	180	不锈钢	4F
U.127.110.0508.IX	12,7	1,10	50,8	0,0276	177,0	3,785	270	不锈钢	4F
U.127.110.0572.A	12,7	1,10	57,2	0,0269	207,2	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0572.AX	12,7	1,10	57,2	0,0267	208,2	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0572.I	12,7	1,10	57,2	0,0231	207,8	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.0572.IX	12,7	1,10	57,2	0,0230	208,9	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.0635.A	12,7	1,10	63,5	0,0230	238,8	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0635.AX	12,7	1,10	63,5	0,0229	239,9	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0635.I	12,7	1,10	63,5	0,0198	239,6	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.0635.IX	12,7	1,10	63,5	0,0197	240,7	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.0698.A	12,7	1,10	69,8	0,0201	270,5	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0698.AX	12,7	1,10	69,8	0,0204	267,3	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0698.I	12,7	1,10	69,8	0,0173	271,4	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.0698.IX	12,7	1,10	69,8	0,0176	268,2	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.0762.A	12,7	1,10	76,2	0,0179	302,2	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0762.AX	12,7	1,10	76,2	0,0181	299,0	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0762.I	12,7	1,10	76,2	0,0153	303,2	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.0762.IX	12,7	1,10	76,2	0,0156	300,0	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.0889.A	12,7	1,10	88,9	0,0148	361,4	4,388	180	琴钢线	4F
U.127.110.0889.AX	12,7	1,10	88,9	0,0148	362,4	4,388	270	琴钢线	4F
U.127.110.0889.I	12,7	1,10	88,9	0,0127	362,6	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.0889.IX	12,7	1,10	88,9	0,0127	363,7	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.1016.A	12,7	1,10	101,6	0,0125	424,8	4,388	180	琴钢线	4G
U.127.110.1016.AX	12,7	1,10	101,6	0,0126	421,6	4,388	270	琴钢线	4G
U.127.110.1016.I	12,7	1,10	101,6	0,0107	426,2	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.1016.IX	12,7	1,10	101,6	0,0108	423,0	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.1143.A	12,7	1,10	114,3	0,0109	484,0	4,388	180	琴钢线	4G
U.127.110.1143.AX	12,7	1,10	114,3	0,0109	485,0	4,388	270	琴钢线	4G
U.127.110.1143.I	12,7	1,10	114,3	0,0094	485,6	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.1143.IX	12,7	1,10	114,3	0,0094	486,7	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.110.1270.A	12,7	1,10	127,0	0,0096	547,3	4,388	180	琴钢线	4G
U.127.110.1270.AX	12,7	1,10	127,0	0,0097	544,2	4,388	270	琴钢线	4G
U.127.110.1270.I	12,7	1,10	127,0	0,0082	549,2	3,785	180	不锈钢	4G
U.127.110.1270.IX	12,7	1,10	127,0	0,0083	546,0	3,785	270	不锈钢	4G
U.127.112.0250.A	12,7	1,12	25,0	0,1588	51,7	4,615	180	琴钢线	4E
U.127.112.0250.AX	12,7	1,12	25,0	0,1529	52,7	4,615	270	琴钢线	4E
U.127.112.0250.I	12,7	1,12	25,0	0,1364	51,8	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0250.IX	12,7	1,12	25,0	0,1314	52,8	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0320.A	12,7	1,12	32,0	0,0826	83,3	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0320.AX	12,7	1,12	32,0	0,0810	84,3	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0320.I	12,7	1,12	32,0	0,0709	83,6	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0320.IX	12,7	1,12	32,0	0,0695	84,6	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0350.A	12,7	1,12	35,0	0,0666	98,6	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0350.AX	12,7	1,12	35,0	0,0655	99,6	4,615	270	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.112.0350.I	12,7	1,12	35,0	0,0572	98,9	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0350.IX	12,7	1,12	35,0	0,0563	100,0	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0380.A	12,7	1,12	38,0	0,0590	109,8	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0380.AX	12,7	1,12	38,0	0,0582	110,8	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0380.I	12,7	1,12	38,0	0,0507	110,2	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0380.IX	12,7	1,12	38,0	0,0500	111,2	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0410.A	12,7	1,12	41,0	0,0504	125,1	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0410.AX	12,7	1,12	41,0	0,0498	126,2	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0410.I	12,7	1,12	41,0	0,0433	125,5	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0410.IX	12,7	1,12	41,0	0,0427	126,6	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0450.A	12,7	1,12	45,0	0,0421	145,5	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0450.AX	12,7	1,12	45,0	0,0435	142,5	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0450.I	12,7	1,12	45,0	0,0362	146,0	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0450.IX	12,7	1,12	45,0	0,0373	143,0	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0500.A	12,7	1,12	50,0	0,0362	167,0	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0500.AX	12,7	1,12	50,0	0,0359	168,0	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0500.I	12,7	1,12	50,0	0,0311	167,5	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0500.IX	12,7	1,12	50,0	0,0308	168,6	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0540.A	12,7	1,12	54,0	0,0318	187,4	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0540.AX	12,7	1,12	54,0	0,0315	188,4	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0540.I	12,7	1,12	54,0	0,0273	188,0	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0540.IX	12,7	1,12	54,0	0,0271	189,1	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0570.A	12,7	1,12	57,0	0,0299	198,6	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0570.AX	12,7	1,12	57,0	0,0297	199,6	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0570.I	12,7	1,12	57,0	0,0257	199,3	3,983	180	不锈钢	4F
U.127.112.0570.IX	12,7	1,12	57,0	0,0255	200,3	3,983	270	不锈钢	4F
U.127.112.0640.A	12,7	1,12	64,0	0,0249	234,3	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0640.AX	12,7	1,12	64,0	0,0253	231,2	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0640.I	12,7	1,12	64,0	0,0214	235,2	3,983	180	不锈钢	4G
U.127.112.0640.IX	12,7	1,12	64,0	0,0218	232,1	3,983	270	不锈钢	4G
U.127.112.0700.A	12,7	1,12	70,0	0,0222	260,8	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0700.AX	12,7	1,12	70,0	0,0221	261,9	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0700.I	12,7	1,12	70,0	0,0191	261,8	3,983	180	不锈钢	4G
U.127.112.0700.IX	12,7	1,12	70,0	0,0190	262,8	3,983	270	不锈钢	4G
U.127.112.0760.A	12,7	1,12	76,0	0,0200	287,4	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0760.AX	12,7	1,12	76,0	0,0199	288,4	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0760.I	12,7	1,12	76,0	0,0172	288,4	3,983	180	不锈钢	4G
U.127.112.0760.IX	12,7	1,12	76,0	0,0171	289,4	3,983	270	不锈钢	4G
U.127.112.0890.A	12,7	1,12	89,0	0,0163	349,6	4,615	180	琴钢线	4F
U.127.112.0890.AX	12,7	1,12	89,0	0,0162	350,6	4,615	270	琴钢线	4F
U.127.112.0890.I	12,7	1,12	89,0	0,0140	350,9	3,983	180	不锈钢	4G
U.127.112.0890.IX	12,7	1,12	89,0	0,0139	351,9	3,983	270	不锈钢	4G
U.127.112.1020.A	12,7	1,12	102,0	0,0137	411,9	4,615	180	琴钢线	4G
U.127.112.1020.AX	12,7	1,12	102,0	0,0138	408,8	4,615	270	琴钢线	4G
U.127.112.1020.I	12,7	1,12	102,0	0,0117	413,4	3,983	180	不锈钢	4G
U.127.112.1020.IX	12,7	1,12	102,0	0,0119	410,3	3,983	270	不锈钢	4G
U.127.112.1150.A	12,7	1,12	115,0	0,0119	470,0	4,615	180	琴钢线	4G
U.127.112.1150.AX	12,7	1,12	115,0	0,0119	471,0	4,615	270	琴钢线	4G
U.127.112.1150.I	12,7	1,12	115,0	0,0103	471,8	3,983	180	不锈钢	4G
U.127.112.1150.IX	12,7	1,12	115,0	0,0102	472,8	3,983	270	不锈钢	4G
U.127.120.0520.A	12,7	1,20	52,0	0,0487	156,6	5,596	180	琴钢线	4F
U.127.120.0520.AX	12,7	1,20	52,0	0,0483	157,5	5,596	270	琴钢线	4F
U.127.120.0520.I	12,7	1,20	52,0	0,0419	157,3	4,839	180	不锈钢	4G
U.127.120.0520.IX	12,7	1,20	52,0	0,0415	158,2	4,839	270	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.120.0610.A	12,7	1,20	61,0	0,0381	194,9	5,596	180	琴钢线	4F
U.127.120.0610.AX	12,7	1,20	61,0	0,0389	192,2	5,596	270	琴钢线	4F
U.127.120.0610.I	12,7	1,20	61,0	0,0327	195,9	4,839	180	不锈钢	4G
U.127.120.0610.IX	12,7	1,20	61,0	0,0334	193,1	4,839	270	不锈钢	4G
U.127.120.0640.A	12,7	1,20	64,0	0,0361	205,3	5,596	180	琴钢线	4F
U.127.120.0640.AX	12,7	1,20	64,0	0,0358	206,2	5,596	270	琴钢线	4F
U.127.120.0640.I	12,7	1,20	64,0	0,0310	206,2	4,839	180	不锈钢	4G
U.127.120.0640.IX	12,7	1,20	64,0	0,0308	207,2	4,839	270	不锈钢	4G
U.127.120.0980.A	12,7	1,20	98,0	0,0209	342,0	5,596	180	琴钢线	4G
U.127.120.0980.AX	12,7	1,20	98,0	0,0208	342,9	5,596	270	琴钢线	4G
U.127.120.0980.I	12,7	1,20	98,0	0,0179	343,7	4,839	180	不锈钢	4G
U.127.120.0980.IX	12,7	1,20	98,0	0,0179	344,6	4,839	270	不锈钢	4G
U.127.120.2150.A	12,7	1,20	215,0	0,0084	818,6	5,596	180	琴钢线	4H
U.127.120.2150.AX	12,7	1,20	215,0	0,0084	819,6	5,596	270	琴钢线	4H
U.127.120.2150.I	12,7	1,20	215,0	0,0073	822,8	4,839	180	不锈钢	4H
U.127.120.2150.IX	12,7	1,20	215,0	0,0072	823,7	4,839	270	不锈钢	4H
U.127.125.0318.A	12,7	1,25	31,8	0,1441	71,3	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0318.AX	12,7	1,25	31,8	0,1410	72,1	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0318.I	12,7	1,25	31,8	0,1237	71,6	5,429	180	不锈钢	4F
U.127.125.0318.IX	12,7	1,25	31,8	0,1211	72,4	5,429	270	不锈钢	4F
U.127.125.0320.A	12,7	1,25	32,0	0,1441	71,5	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0320.AX	12,7	1,25	32,0	0,1410	72,3	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0320.I	12,7	1,25	32,0	0,1237	71,8	5,429	180	不锈钢	4F
U.127.125.0320.IX	12,7	1,25	32,0	0,1211	72,6	5,429	270	不锈钢	4F
U.127.125.0348.A	12,7	1,25	34,8	0,1227	81,1	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0348.AX	12,7	1,25	34,8	0,1205	82,0	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0348.I	12,7	1,25	34,8	0,1054	81,5	5,429	180	不锈钢	4F
U.127.125.0348.IX	12,7	1,25	34,8	0,1035	82,4	5,429	270	不锈钢	4F
U.127.125.0350.A	12,7	1,25	35,0	0,1227	81,3	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0350.AX	12,7	1,25	35,0	0,1205	82,2	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0350.I	12,7	1,25	35,0	0,1054	81,7	5,429	180	不锈钢	4F
U.127.125.0350.IX	12,7	1,25	35,0	0,1035	82,6	5,429	270	不锈钢	4F
U.127.125.0380.A	12,7	1,25	38,0	0,1004	94,6	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0380.AX	12,7	1,25	38,0	0,0989	95,5	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0380.I	12,7	1,25	38,0	0,0862	95,1	5,429	180	不锈钢	4F
U.127.125.0380.IX	12,7	1,25	38,0	0,0850	95,9	5,429	270	不锈钢	4F
U.127.125.0381.A	12,7	1,25	38,1	0,1004	94,7	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0381.AX	12,7	1,25	38,1	0,0989	95,6	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0381.I	12,7	1,25	38,1	0,0862	95,2	5,429	180	不锈钢	4F
U.127.125.0381.IX	12,7	1,25	38,1	0,0850	96,0	5,429	270	不锈钢	4F
U.127.125.0444.A	12,7	1,25	44,4	0,0771	118,2	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0444.AX	12,7	1,25	44,4	0,0762	119,0	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0444.I	12,7	1,25	44,4	0,0662	118,8	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0444.IX	12,7	1,25	44,4	0,0654	119,6	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0450.A	12,7	1,25	45,0	0,0771	118,8	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0450.AX	12,7	1,25	45,0	0,0762	119,6	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0450.I	12,7	1,25	45,0	0,0662	119,4	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0450.IX	12,7	1,25	45,0	0,0654	120,2	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0508.A	12,7	1,25	50,8	0,0625	141,7	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0508.AX	12,7	1,25	50,8	0,0619	142,6	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0508.I	12,7	1,25	50,8	0,0537	142,5	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0508.IX	12,7	1,25	50,8	0,0532	143,3	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0570.A	12,7	1,25	57,0	0,0526	165,1	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0570.AX	12,7	1,25	57,0	0,0522	165,9	6,271	270	琴钢线	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.125.0570.I	12,7	1,25	57,0	0,0452	166,0	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0570.IX	12,7	1,25	57,0	0,0448	166,8	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0572.A	12,7	1,25	57,2	0,0526	165,3	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0572.AX	12,7	1,25	57,2	0,0522	166,1	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0572.I	12,7	1,25	57,2	0,0452	166,2	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0572.IX	12,7	1,25	57,2	0,0448	167,0	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0635.A	12,7	1,25	63,5	0,0454	188,7	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0635.AX	12,7	1,25	63,5	0,0451	189,6	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0635.I	12,7	1,25	63,5	0,0390	189,7	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0635.IX	12,7	1,25	63,5	0,0387	190,6	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0698.A	12,7	1,25	69,8	0,0399	212,2	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0698.AX	12,7	1,25	69,8	0,0397	213,1	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0698.I	12,7	1,25	69,8	0,0343	213,3	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0698.IX	12,7	1,25	69,8	0,0341	214,2	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0700.A	12,7	1,25	70,0	0,0399	212,4	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0700.AX	12,7	1,25	70,0	0,0397	213,3	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0700.I	12,7	1,25	70,0	0,0343	213,5	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0700.IX	12,7	1,25	70,0	0,0341	214,4	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0713.A	12,7	1,25	71,3	0,0390	217,1	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0713.AX	12,7	1,25	71,3	0,0388	218,0	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0713.I	12,7	1,25	71,3	0,0335	218,3	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0713.IX	12,7	1,25	71,3	0,0333	219,2	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0760.A	12,7	1,25	76,0	0,0356	235,6	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0760.AX	12,7	1,25	76,0	0,0354	236,4	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0760.I	12,7	1,25	76,0	0,0306	236,8	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0760.IX	12,7	1,25	76,0	0,0304	237,7	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0762.A	12,7	1,25	76,2	0,0356	235,8	6,271	180	琴钢线	4F
U.127.125.0762.AX	12,7	1,25	76,2	0,0354	236,6	6,271	270	琴钢线	4F
U.127.125.0762.I	12,7	1,25	76,2	0,0306	237,0	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0762.IX	12,7	1,25	76,2	0,0304	237,9	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0889.A	12,7	1,25	88,9	0,0288	286,2	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.0889.AX	12,7	1,25	88,9	0,0292	283,6	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.0889.I	12,7	1,25	88,9	0,0247	287,8	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0889.IX	12,7	1,25	88,9	0,0251	285,2	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0890.A	12,7	1,25	89,0	0,0288	286,3	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.0890.AX	12,7	1,25	89,0	0,0292	283,7	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.0890.I	12,7	1,25	89,0	0,0247	287,9	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0890.IX	12,7	1,25	89,0	0,0251	285,3	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.0963.A	12,7	1,25	96,3	0,0265	310,8	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.0963.AX	12,7	1,25	96,3	0,0264	311,6	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.0963.I	12,7	1,25	96,3	0,0228	312,5	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.0963.IX	12,7	1,25	96,3	0,0227	313,3	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.1016.A	12,7	1,25	101,6	0,0245	333,2	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.1016.AX	12,7	1,25	101,6	0,0248	330,6	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.1016.I	12,7	1,25	101,6	0,0211	335,1	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.1016.IX	12,7	1,25	101,6	0,0213	332,5	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.1143.A	12,7	1,25	114,3	0,0214	380,2	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.1143.AX	12,7	1,25	114,3	0,0213	381,1	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.1143.I	12,7	1,25	114,3	0,0184	382,4	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.1143.IX	12,7	1,25	114,3	0,0183	383,2	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.1150.A	12,7	1,25	115,0	0,0214	380,9	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.1150.AX	12,7	1,25	115,0	0,0213	381,8	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.1150.I	12,7	1,25	115,0	0,0184	383,1	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.1150.IX	12,7	1,25	115,0	0,0183	383,9	5,429	270	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.125.1210.A	12,7	1,25	121,0	0,0201	404,1	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.1210.AX	12,7	1,25	121,0	0,0200	404,9	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.1210.I	12,7	1,25	121,0	0,0173	406,4	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.1210.IX	12,7	1,25	121,0	0,0172	407,2	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.1270.A	12,7	1,25	127,0	0,0189	427,2	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.1270.AX	12,7	1,25	127,0	0,0189	428,1	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.1270.I	12,7	1,25	127,0	0,0163	429,6	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.1270.IX	12,7	1,25	127,0	0,0162	430,5	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.125.1460.A	12,7	1,25	146,0	0,0162	497,7	6,271	180	琴钢线	4G
U.127.125.1460.AX	12,7	1,25	146,0	0,0161	498,6	6,271	270	琴钢线	4G
U.127.125.1460.I	12,7	1,25	146,0	0,0139	500,5	5,429	180	不锈钢	4G
U.127.125.1460.IX	12,7	1,25	146,0	0,0139	501,4	5,429	270	不锈钢	4G
U.127.140.0318.A	12,7	1,40	31,8	0,2583	61,6	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0318.AX	12,7	1,40	31,8	0,2523	62,3	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0318.I	12,7	1,40	31,8	0,2219	61,9	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0318.IX	12,7	1,40	31,8	0,2167	62,6	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0320.A	12,7	1,40	32,0	0,2583	61,8	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0320.AX	12,7	1,40	32,0	0,2523	62,5	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0320.I	12,7	1,40	32,0	0,2219	62,1	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0320.IX	12,7	1,40	32,0	0,2167	62,8	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0348.A	12,7	1,40	34,8	0,2170	70,3	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0348.AX	12,7	1,40	34,8	0,2127	71,0	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0348.I	12,7	1,40	34,8	0,1864	70,7	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0348.IX	12,7	1,40	34,8	0,1827	71,4	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0350.A	12,7	1,40	35,0	0,2170	70,5	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0350.AX	12,7	1,40	35,0	0,2127	71,2	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0350.I	12,7	1,40	35,0	0,1864	70,9	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0350.IX	12,7	1,40	35,0	0,1827	71,6	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0380.A	12,7	1,40	38,0	0,1871	79,1	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0380.AX	12,7	1,40	38,0	0,1839	79,8	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0380.I	12,7	1,40	38,0	0,1607	79,6	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0380.IX	12,7	1,40	38,0	0,1579	80,3	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0381.A	12,7	1,40	38,1	0,1871	79,2	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0381.AX	12,7	1,40	38,1	0,1839	79,9	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0381.I	12,7	1,40	38,1	0,1607	79,7	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0381.IX	12,7	1,40	38,1	0,1579	80,4	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0410.A	12,7	1,40	41,0	0,1644	87,8	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0410.AX	12,7	1,40	41,0	0,1619	88,5	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0410.I	12,7	1,40	41,0	0,1412	88,3	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0410.IX	12,7	1,40	41,0	0,1391	89,1	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0444.A	12,7	1,40	44,4	0,1391	99,7	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0444.AX	12,7	1,40	44,4	0,1373	100,4	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0444.I	12,7	1,40	44,4	0,1195	100,3	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0444.IX	12,7	1,40	44,4	0,1180	101,1	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0450.A	12,7	1,40	45,0	0,1391	100,3	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0450.AX	12,7	1,40	45,0	0,1373	101,0	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0450.I	12,7	1,40	45,0	0,1195	100,9	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0450.IX	12,7	1,40	45,0	0,1180	101,7	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0480.A	12,7	1,40	48,0	0,1262	109,0	8,594	180	琴钢线	4G
U.127.140.0480.AX	12,7	1,40	48,0	0,1247	109,7	8,594	270	琴钢线	4G
U.127.140.0480.I	12,7	1,40	48,0	0,1084	109,7	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0480.IX	12,7	1,40	48,0	0,1071	110,4	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0500.A	12,7	1,40	50,0	0,1154	116,7	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0500.AX	12,7	1,40	50,0	0,1142	117,4	8,594	270	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.140.0500.I	12,7	1,40	50,0	0,0991	117,4	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0500.IX	12,7	1,40	50,0	0,0981	118,1	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0508.A	12,7	1,40	50,8	0,1154	117,5	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0508.AX	12,7	1,40	50,8	0,1142	118,2	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0508.I	12,7	1,40	50,8	0,0991	118,2	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0508.IX	12,7	1,40	50,8	0,0981	118,9	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0540.A	12,7	1,40	54,0	0,1024	129,2	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0540.AX	12,7	1,40	54,0	0,1014	129,9	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0540.I	12,7	1,40	54,0	0,0879	130,0	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0540.IX	12,7	1,40	54,0	0,0871	130,7	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0550.A	12,7	1,40	55,0	0,1024	130,2	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0550.AX	12,7	1,40	55,0	0,1014	130,9	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0550.I	12,7	1,40	55,0	0,0879	131,0	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0550.IX	12,7	1,40	55,0	0,0871	131,7	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0570.A	12,7	1,40	57,0	0,0952	137,8	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0570.AX	12,7	1,40	57,0	0,0943	138,6	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0570.I	12,7	1,40	57,0	0,0817	138,8	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0570.IX	12,7	1,40	57,0	0,0810	139,5	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0572.A	12,7	1,40	57,2	0,0952	138,0	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0572.AX	12,7	1,40	57,2	0,0943	138,8	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0572.I	12,7	1,40	57,2	0,0817	139,0	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0572.IX	12,7	1,40	57,2	0,0810	139,7	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0590.A	12,7	1,40	59,0	0,0919	142,7	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0590.AX	12,7	1,40	59,0	0,0912	143,4	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0590.I	12,7	1,40	59,0	0,0790	143,6	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0590.IX	12,7	1,40	59,0	0,0783	144,3	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0600.A	12,7	1,40	60,0	0,0889	146,5	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0600.AX	12,7	1,40	60,0	0,0882	147,2	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0600.I	12,7	1,40	60,0	0,0764	147,5	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0600.IX	12,7	1,40	60,0	0,0758	148,2	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0610.A	12,7	1,40	61,0	0,0861	150,4	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0610.AX	12,7	1,40	61,0	0,0854	151,1	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0610.I	12,7	1,40	61,0	0,0740	151,4	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0610.IX	12,7	1,40	61,0	0,0734	152,1	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0635.A	12,7	1,40	63,5	0,0810	158,5	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0635.AX	12,7	1,40	63,5	0,0828	156,4	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0635.I	12,7	1,40	63,5	0,0695	159,6	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0635.IX	12,7	1,40	63,5	0,0711	157,4	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0640.A	12,7	1,40	64,0	0,0810	159,0	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0640.AX	12,7	1,40	64,0	0,0804	159,7	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0640.I	12,7	1,40	64,0	0,0695	160,1	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0640.IX	12,7	1,40	64,0	0,0690	160,8	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0698.A	12,7	1,40	69,8	0,0723	176,2	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0698.AX	12,7	1,40	69,8	0,0719	176,9	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0698.I	12,7	1,40	69,8	0,0621	177,4	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0698.IX	12,7	1,40	69,8	0,0617	178,1	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0700.A	12,7	1,40	70,0	0,0723	176,4	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0700.AX	12,7	1,40	70,0	0,0719	177,1	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0700.I	12,7	1,40	70,0	0,0621	177,6	7,465	180	不锈钢	4H
U.127.140.0700.IX	12,7	1,40	70,0	0,0617	178,3	7,465	270	不锈钢	4H
U.127.140.0750.A	12,7	1,40	75,0	0,0654	192,7	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0750.AX	12,7	1,40	75,0	0,0650	193,4	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0750.I	12,7	1,40	75,0	0,0561	194,1	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0750.IX	12,7	1,40	75,0	0,0558	194,8	7,465	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.140.0760.A	12,7	1,40	76,0	0,0654	193,7	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0760.AX	12,7	1,40	76,0	0,0650	194,4	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0760.I	12,7	1,40	76,0	0,0561	195,1	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0760.IX	12,7	1,40	76,0	0,0558	195,8	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.0762.A	12,7	1,40	76,2	0,0638	196,8	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0762.AX	12,7	1,40	76,2	0,0650	194,6	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0762.I	12,7	1,40	76,2	0,0548	198,1	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0762.IX	12,7	1,40	76,2	0,0558	196,0	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.0870.A	12,7	1,40	87,0	0,0548	227,4	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0870.AX	12,7	1,40	87,0	0,0545	228,1	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0870.I	12,7	1,40	87,0	0,0471	229,0	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0870.IX	12,7	1,40	87,0	0,0468	229,7	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.0889.A	12,7	1,40	88,9	0,0527	235,0	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0889.AX	12,7	1,40	88,9	0,0534	232,9	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0889.I	12,7	1,40	88,9	0,0452	236,6	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0889.IX	12,7	1,40	88,9	0,0459	234,5	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.0890.A	12,7	1,40	89,0	0,0527	235,1	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0890.AX	12,7	1,40	89,0	0,0524	235,8	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0890.I	12,7	1,40	89,0	0,0452	236,7	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0890.IX	12,7	1,40	89,0	0,0450	237,5	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.0950.A	12,7	1,40	95,0	0,0489	252,4	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0950.AX	12,7	1,40	95,0	0,0487	253,1	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0950.I	12,7	1,40	95,0	0,0420	254,2	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0950.IX	12,7	1,40	95,0	0,0418	254,9	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.0980.A	12,7	1,40	98,0	0,0472	261,1	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.0980.AX	12,7	1,40	98,0	0,0470	261,8	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.0980.I	12,7	1,40	98,0	0,0405	262,9	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.0980.IX	12,7	1,40	98,0	0,0403	263,7	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1016.A	12,7	1,40	101,6	0,0448	273,2	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.1016.AX	12,7	1,40	101,6	0,0446	273,9	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.1016.I	12,7	1,40	101,6	0,0385	275,2	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1016.IX	12,7	1,40	101,6	0,0383	275,9	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1020.A	12,7	1,40	102,0	0,0448	273,6	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.1020.AX	12,7	1,40	102,0	0,0446	274,3	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.1020.I	12,7	1,40	102,0	0,0385	275,6	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1020.IX	12,7	1,40	102,0	0,0383	276,3	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1090.A	12,7	1,40	109,0	0,0414	294,8	8,594	180	琴钢线	4H
U.127.140.1090.AX	12,7	1,40	109,0	0,0413	295,5	8,594	270	琴钢线	4H
U.127.140.1090.I	12,7	1,40	109,0	0,0356	296,9	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1090.IX	12,7	1,40	109,0	0,0354	297,6	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1143.A	12,7	1,40	114,3	0,0390	311,5	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.1143.AX	12,7	1,40	114,3	0,0389	312,2	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.1143.I	12,7	1,40	114,3	0,0335	313,7	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1143.IX	12,7	1,40	114,3	0,0334	314,4	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1150.A	12,7	1,40	115,0	0,0390	312,2	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.1150.AX	12,7	1,40	115,0	0,0389	312,9	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.1150.I	12,7	1,40	115,0	0,0335	314,4	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1150.IX	12,7	1,40	115,0	0,0334	315,1	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1200.A	12,7	1,40	120,0	0,0369	328,5	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.1200.AX	12,7	1,40	120,0	0,0368	329,2	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.1200.I	12,7	1,40	120,0	0,0317	330,8	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1200.IX	12,7	1,40	120,0	0,0316	331,6	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1270.A	12,7	1,40	127,0	0,0346	349,7	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.1270.AX	12,7	1,40	127,0	0,0344	350,4	8,594	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.140.1270.I	12,7	1,40	127,0	0,0297	352,2	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1270.IX	12,7	1,40	127,0	0,0296	352,9	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1400.A	12,7	1,40	140,0	0,0310	388,2	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.1400.AX	12,7	1,40	140,0	0,0309	388,9	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.1400.I	12,7	1,40	140,0	0,0266	391,0	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1400.IX	12,7	1,40	140,0	0,0265	391,7	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.1650.A	12,7	1,40	165,0	0,0257	464,3	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.1650.AX	12,7	1,40	165,0	0,0256	465,0	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.1650.I	12,7	1,40	165,0	0,0221	467,6	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.1650.IX	12,7	1,40	165,0	0,0220	468,4	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.2150.A	12,7	1,40	215,0	0,0192	616,4	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.2150.AX	12,7	1,40	215,0	0,0191	617,1	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.2150.I	12,7	1,40	215,0	0,0165	620,9	7,465	180	不锈钢	4I
U.127.140.2150.IX	12,7	1,40	215,0	0,0164	621,6	7,465	270	不锈钢	4I
U.127.140.4060.A	12,7	1,40	406,0	0,0098	1193,2	8,594	180	琴钢线	4I
U.127.140.4060.AX	12,7	1,40	406,0	0,0098	1193,9	8,594	270	琴钢线	4I
U.127.140.4060.I	12,7	1,40	406,0	0,0084	1202,1	7,465	180	不锈钢	4J
U.127.140.4060.IX	12,7	1,40	406,0	0,0084	1202,8	7,465	270	不锈钢	4J
U.127.150.0600.A	12,7	1,50	60,0	0,1288	131,8	10,404	180	琴钢线	4I
U.127.150.0600.AX	12,7	1,50	60,0	0,1277	132,4	10,404	270	琴钢线	4I
U.127.150.0600.I	12,7	1,50	60,0	0,1106	132,7	9,055	180	不锈钢	4I
U.127.150.0600.IX	12,7	1,50	60,0	0,1097	133,4	9,055	270	不锈钢	4I
U.127.150.1150.A	12,7	1,50	115,0	0,0560	279,9	10,404	180	琴钢线	4I
U.127.150.1150.AX	12,7	1,50	115,0	0,0558	280,6	10,404	270	琴钢线	4I
U.127.150.1150.I	12,7	1,50	115,0	0,0481	282,1	9,055	180	不锈钢	4I
U.127.150.1150.IX	12,7	1,50	115,0	0,0480	282,8	9,055	270	不锈钢	4I
U.127.150.1520.A	12,7	1,50	152,0	0,0410	377,4	10,404	180	琴钢线	4I
U.127.150.1520.AX	12,7	1,50	152,0	0,0409	378,0	10,404	270	琴钢线	4I
U.127.150.1520.I	12,7	1,50	152,0	0,0352	380,4	9,055	180	不锈钢	4I
U.127.150.1520.IX	12,7	1,50	152,0	0,0351	381,0	9,055	270	不锈钢	4I
U.127.160.0318.A	12,7	1,60	31,8	0,5139	53,1	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0318.AX	12,7	1,60	31,8	0,5007	53,7	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0318.I	12,7	1,60	31,8	0,4414	53,5	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0318.IX	12,7	1,60	31,8	0,4300	54,0	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0320.A	12,7	1,60	32,0	0,5139	53,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0320.AX	12,7	1,60	32,0	0,5007	53,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0320.I	12,7	1,60	32,0	0,4414	53,7	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0320.IX	12,7	1,60	32,0	0,4300	54,2	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0330.A	12,7	1,60	33,0	0,4649	56,6	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0330.AX	12,7	1,60	33,0	0,5007	54,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0330.I	12,7	1,60	33,0	0,3993	57,0	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0330.IX	12,7	1,60	33,0	0,4300	55,2	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0348.A	12,7	1,60	34,8	0,4245	60,6	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0348.AX	12,7	1,60	34,8	0,4155	61,2	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0348.I	12,7	1,60	34,8	0,3646	61,0	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0348.IX	12,7	1,60	34,8	0,3568	61,6	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0350.A	12,7	1,60	35,0	0,4245	60,8	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0350.AX	12,7	1,60	35,0	0,4155	61,4	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0350.I	12,7	1,60	35,0	0,3646	61,2	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0350.IX	12,7	1,60	35,0	0,3568	61,8	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0380.A	12,7	1,60	38,0	0,3616	68,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0380.AX	12,7	1,60	38,0	0,3550	68,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0380.I	12,7	1,60	38,0	0,3106	68,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0380.IX	12,7	1,60	38,0	0,3049	69,4	10,842	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.160.0381.A	12,7	1,60	38,1	0,3616	68,4	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0381.AX	12,7	1,60	38,1	0,3550	69,0	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0381.I	12,7	1,60	38,1	0,3106	68,9	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0381.IX	12,7	1,60	38,1	0,3049	69,5	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0410.A	12,7	1,60	41,0	0,3150	75,8	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0410.AX	12,7	1,60	41,0	0,3310	74,1	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0410.I	12,7	1,60	41,0	0,2705	76,4	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0410.IX	12,7	1,60	41,0	0,2843	74,6	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0444.A	12,7	1,60	44,4	0,2790	83,7	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0444.AX	12,7	1,60	44,4	0,2750	84,3	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0444.I	12,7	1,60	44,4	0,2396	84,3	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0444.IX	12,7	1,60	44,4	0,2362	84,9	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0450.A	12,7	1,60	45,0	0,2790	84,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0450.AX	12,7	1,60	45,0	0,2750	84,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0450.I	12,7	1,60	45,0	0,2396	84,9	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0450.IX	12,7	1,60	45,0	0,2362	85,5	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0480.A	12,7	1,60	48,0	0,2503	91,8	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0480.AX	12,7	1,60	48,0	0,2472	92,4	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0480.I	12,7	1,60	48,0	0,2150	92,5	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0480.IX	12,7	1,60	48,0	0,2123	93,1	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0500.A	12,7	1,60	50,0	0,2381	96,1	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0500.AX	12,7	1,60	50,0	0,2353	96,6	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0500.I	12,7	1,60	50,0	0,2045	96,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0500.IX	12,7	1,60	50,0	0,2021	97,3	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0508.A	12,7	1,60	50,8	0,2271	99,1	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0508.AX	12,7	1,60	50,8	0,2245	99,7	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0508.I	12,7	1,60	50,8	0,1950	99,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0508.IX	12,7	1,60	50,8	0,1928	100,4	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0540.A	12,7	1,60	54,0	0,2077	106,8	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0540.AX	12,7	1,60	54,0	0,2055	107,4	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0540.I	12,7	1,60	54,0	0,1784	107,6	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0540.IX	12,7	1,60	54,0	0,1765	108,2	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0570.A	12,7	1,60	57,0	0,1914	114,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0570.AX	12,7	1,60	57,0	0,1972	112,6	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0570.I	12,7	1,60	57,0	0,1644	115,2	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0570.IX	12,7	1,60	57,0	0,1694	113,5	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0572.A	12,7	1,60	57,2	0,1914	114,5	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0572.AX	12,7	1,60	57,2	0,1896	115,1	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0572.I	12,7	1,60	57,2	0,1644	115,4	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0572.IX	12,7	1,60	57,2	0,1628	115,9	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0635.A	12,7	1,60	63,5	0,1655	129,8	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0635.AX	12,7	1,60	63,5	0,1698	128,1	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0635.I	12,7	1,60	63,5	0,1421	130,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0635.IX	12,7	1,60	63,5	0,1458	129,1	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0680.A	12,7	1,60	68,0	0,1502	141,0	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0680.AX	12,7	1,60	68,0	0,1538	139,3	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0680.I	12,7	1,60	68,0	0,1290	142,1	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0680.IX	12,7	1,60	68,0	0,1321	140,4	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0698.A	12,7	1,60	69,8	0,1457	145,1	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0698.AX	12,7	1,60	69,8	0,1491	143,4	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0698.I	12,7	1,60	69,8	0,1252	146,2	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0698.IX	12,7	1,60	69,8	0,1280	144,5	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0700.A	12,7	1,60	70,0	0,1457	145,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0700.AX	12,7	1,60	70,0	0,1446	145,8	12,434	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.160.0700.I	12,7	1,60	70,0	0,1252	146,4	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0700.IX	12,7	1,60	70,0	0,1242	147,0	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0760.A	12,7	1,60	76,0	0,1302	160,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0760.AX	12,7	1,60	76,0	0,1328	158,6	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0760.I	12,7	1,60	76,0	0,1118	161,6	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0760.IX	12,7	1,60	76,0	0,1141	159,8	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0762.A	12,7	1,60	76,2	0,1302	160,5	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0762.AX	12,7	1,60	76,2	0,1328	158,8	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0762.I	12,7	1,60	76,2	0,1118	161,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0762.IX	12,7	1,60	76,2	0,1141	160,0	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0810.A	12,7	1,60	81,0	0,1205	172,0	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0810.AX	12,7	1,60	81,0	0,1228	170,3	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0810.I	12,7	1,60	81,0	0,1035	173,4	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0810.IX	12,7	1,60	81,0	0,1055	171,7	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0830.A	12,7	1,60	83,0	0,1176	176,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0830.AX	12,7	1,60	83,0	0,1169	176,8	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0830.I	12,7	1,60	83,0	0,1010	177,7	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0830.IX	12,7	1,60	83,0	0,1004	178,2	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0889.A	12,7	1,60	88,9	0,1073	191,1	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0889.AX	12,7	1,60	88,9	0,1091	189,5	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0889.I	12,7	1,60	88,9	0,0922	192,7	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0889.IX	12,7	1,60	88,9	0,0937	191,0	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0890.A	12,7	1,60	89,0	0,1073	191,2	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0890.AX	12,7	1,60	89,0	0,1091	189,6	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0890.I	12,7	1,60	89,0	0,0922	192,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0890.IX	12,7	1,60	89,0	0,0937	191,1	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.0920.A	12,7	1,60	92,0	0,1028	198,7	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.0920.AX	12,7	1,60	92,0	0,1044	197,0	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.0920.I	12,7	1,60	92,0	0,0883	200,4	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.0920.IX	12,7	1,60	92,0	0,0897	198,7	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1000.A	12,7	1,60	100,0	0,0930	218,0	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1000.AX	12,7	1,60	100,0	0,0943	216,3	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1000.I	12,7	1,60	100,0	0,0799	219,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1000.IX	12,7	1,60	100,0	0,0810	218,1	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1016.A	12,7	1,60	101,6	0,0912	221,8	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1016.AX	12,7	1,60	101,6	0,0925	220,1	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1016.I	12,7	1,60	101,6	0,0784	223,7	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1016.IX	12,7	1,60	101,6	0,0795	221,9	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1100.A	12,7	1,60	110,0	0,0834	241,4	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1100.AX	12,7	1,60	110,0	0,0831	242,0	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1100.I	12,7	1,60	110,0	0,0717	243,5	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1100.IX	12,7	1,60	110,0	0,0714	244,0	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1110.A	12,7	1,60	111,0	0,0834	242,4	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1110.AX	12,7	1,60	111,0	0,0831	243,0	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1110.I	12,7	1,60	111,0	0,0717	244,5	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1110.IX	12,7	1,60	111,0	0,0714	245,0	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1150.A	12,7	1,60	115,0	0,0794	253,2	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1150.AX	12,7	1,60	115,0	0,0791	253,8	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1150.I	12,7	1,60	115,0	0,0682	255,3	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1150.IX	12,7	1,60	115,0	0,0679	255,9	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1200.A	12,7	1,60	120,0	0,0757	264,9	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1200.AX	12,7	1,60	120,0	0,0754	265,5	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1200.I	12,7	1,60	120,0	0,0650	267,1	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1200.IX	12,7	1,60	120,0	0,0648	267,7	10,842	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.160.1240.A	12,7	1,60	124,0	0,0723	275,7	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1240.AX	12,7	1,60	124,0	0,0731	274,0	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1240.I	12,7	1,60	124,0	0,0621	278,0	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1240.IX	12,7	1,60	124,0	0,0628	276,3	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1270.A	12,7	1,60	127,0	0,0713	280,9	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1270.AX	12,7	1,60	127,0	0,0710	281,5	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1270.I	12,7	1,60	127,0	0,0612	283,3	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1270.IX	12,7	1,60	127,0	0,0610	283,8	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1390.A	12,7	1,60	139,0	0,0638	310,9	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1390.AX	12,7	1,60	139,0	0,0636	311,5	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1390.I	12,7	1,60	139,0	0,0548	313,5	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1390.IX	12,7	1,60	139,0	0,0546	314,1	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1520.A	12,7	1,60	152,0	0,0578	341,9	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1520.AX	12,7	1,60	152,0	0,0576	342,4	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1520.I	12,7	1,60	152,0	0,0496	344,8	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1520.IX	12,7	1,60	152,0	0,0495	345,3	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1680.A	12,7	1,60	168,0	0,0517	380,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1680.AX	12,7	1,60	168,0	0,0515	380,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1680.I	12,7	1,60	168,0	0,0444	383,6	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1680.IX	12,7	1,60	168,0	0,0443	384,2	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.1750.A	12,7	1,60	175,0	0,0496	396,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.1750.AX	12,7	1,60	175,0	0,0494	396,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.1750.I	12,7	1,60	175,0	0,0426	399,7	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.1750.IX	12,7	1,60	175,0	0,0425	400,3	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.2000.A	12,7	1,60	200,0	0,0426	457,3	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.2000.AX	12,7	1,60	200,0	0,0425	457,8	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.2000.I	12,7	1,60	200,0	0,0366	461,2	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.2000.IX	12,7	1,60	200,0	0,0365	461,8	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.2410.A	12,7	1,60	241,0	0,0347	556,7	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.2410.AX	12,7	1,60	241,0	0,0349	555,0	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.2410.I	12,7	1,60	241,0	0,0298	561,5	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.2410.IX	12,7	1,60	241,0	0,0300	559,8	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.2480.A	12,7	1,60	248,0	0,0338	572,7	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.2480.AX	12,7	1,60	248,0	0,0337	573,3	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.2480.I	12,7	1,60	248,0	0,0290	577,7	10,842	180	不锈钢	4I
U.127.160.2480.IX	12,7	1,60	248,0	0,0290	578,2	10,842	270	不锈钢	4I
U.127.160.3050.A	12,7	1,60	305,0	0,0270	710,6	12,434	180	琴钢线	4I
U.127.160.3050.AX	12,7	1,60	305,0	0,0272	708,9	12,434	270	琴钢线	4I
U.127.160.3050.I	12,7	1,60	305,0	0,0232	716,8	10,842	180	不锈钢	4J
U.127.160.3050.IX	12,7	1,60	305,0	0,0233	715,1	10,842	270	不锈钢	4J
U.127.170.0320.A	12,7	1,70	32,0	0,6729	51,1	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0320.AX	12,7	1,70	32,0	0,7306	49,6	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0320.I	12,7	1,70	32,0	0,5780	51,5	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0320.IX	12,7	1,70	32,0	0,6275	49,9	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0380.A	12,7	1,70	38,0	0,5114	63,2	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0380.AX	12,7	1,70	38,0	0,5014	63,7	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0380.I	12,7	1,70	38,0	0,4393	63,6	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0380.IX	12,7	1,70	38,0	0,4306	64,1	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0450.A	12,7	1,70	45,0	0,3874	78,2	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0450.AX	12,7	1,70	45,0	0,3817	78,7	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0450.I	12,7	1,70	45,0	0,3328	78,8	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0450.IX	12,7	1,70	45,0	0,3278	79,3	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0500.A	12,7	1,70	50,0	0,3278	89,3	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0500.AX	12,7	1,70	50,0	0,3237	89,8	14,690	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.170.0500.I	12,7	1,70	50,0	0,2816	89,9	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0500.IX	12,7	1,70	50,0	0,2780	90,5	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0570.A	12,7	1,70	57,0	0,2720	104,3	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0570.AX	12,7	1,70	57,0	0,2692	104,8	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0570.I	12,7	1,70	57,0	0,2336	105,1	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0570.IX	12,7	1,70	57,0	0,2312	105,7	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0640.A	12,7	1,70	64,0	0,2325	119,4	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0640.AX	12,7	1,70	64,0	0,2304	119,9	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0640.I	12,7	1,70	64,0	0,1997	120,3	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0640.IX	12,7	1,70	64,0	0,1979	120,8	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0700.A	12,7	1,70	70,0	0,2029	133,4	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0700.AX	12,7	1,70	70,0	0,2013	133,9	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0700.I	12,7	1,70	70,0	0,1743	134,5	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0700.IX	12,7	1,70	70,0	0,1729	135,0	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0760.A	12,7	1,70	76,0	0,1853	145,5	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0760.AX	12,7	1,70	76,0	0,1840	146,0	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0760.I	12,7	1,70	76,0	0,1592	146,7	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0760.IX	12,7	1,70	76,0	0,1580	147,2	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.0890.A	12,7	1,70	89,0	0,1504	174,6	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.0890.AX	12,7	1,70	89,0	0,1495	175,1	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.0890.I	12,7	1,70	89,0	0,1292	176,1	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.0890.IX	12,7	1,70	89,0	0,1284	176,6	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.1020.A	12,7	1,70	102,0	0,1266	203,7	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.1020.AX	12,7	1,70	102,0	0,1285	202,2	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.1020.I	12,7	1,70	102,0	0,1087	205,4	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.1020.IX	12,7	1,70	102,0	0,1104	203,9	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.1150.A	12,7	1,70	115,0	0,1112	230,8	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.1150.AX	12,7	1,70	115,0	0,1107	231,3	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.1150.I	12,7	1,70	115,0	0,0955	232,8	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.1150.IX	12,7	1,70	115,0	0,0951	233,3	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.170.1270.A	12,7	1,70	127,0	0,0991	256,9	14,690	180	琴钢线	4I
U.127.170.1270.AX	12,7	1,70	127,0	0,0987	257,4	14,690	270	琴钢线	4I
U.127.170.1270.I	12,7	1,70	127,0	0,0851	259,1	12,834	180	不锈钢	4I
U.127.170.1270.IX	12,7	1,70	127,0	0,0848	259,6	12,834	270	不锈钢	4I
U.127.175.0318.A	12,7	1,75	31,8	0,8562	48,0	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0318.AX	12,7	1,75	31,8	0,8317	48,5	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0318.I	12,7	1,75	31,8	0,7354	48,3	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0318.IX	12,7	1,75	31,8	0,7143	48,8	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0320.A	12,7	1,75	32,0	0,8562	48,2	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0320.AX	12,7	1,75	32,0	0,8317	48,7	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0320.I	12,7	1,75	32,0	0,7354	48,5	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0320.IX	12,7	1,75	32,0	0,7143	49,0	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0348.A	12,7	1,75	34,8	0,6931	54,8	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0348.AX	12,7	1,75	34,8	0,6770	55,3	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0348.I	12,7	1,75	34,8	0,5953	55,2	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0348.IX	12,7	1,75	34,8	0,5814	55,7	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0350.A	12,7	1,75	35,0	0,6931	55,0	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0350.AX	12,7	1,75	35,0	0,6770	55,5	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0350.I	12,7	1,75	35,0	0,5953	55,4	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0350.IX	12,7	1,75	35,0	0,5814	55,9	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0380.A	12,7	1,75	38,0	0,5822	61,9	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0380.AX	12,7	1,75	38,0	0,5708	62,3	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0380.I	12,7	1,75	38,0	0,5000	62,3	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0380.IX	12,7	1,75	38,0	0,4902	62,8	13,909	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.175.0381.A	12,7	1,75	38,1	0,5822	62,0	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0381.AX	12,7	1,75	38,1	0,5708	62,4	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0381.I	12,7	1,75	38,1	0,5000	62,4	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0381.IX	12,7	1,75	38,1	0,4902	62,9	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0444.A	12,7	1,75	44,4	0,4695	74,0	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0444.AX	12,7	1,75	44,4	0,4621	74,5	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0444.I	12,7	1,75	44,4	0,4033	74,5	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0444.IX	12,7	1,75	44,4	0,3969	75,0	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0450.A	12,7	1,75	45,0	0,4411	76,5	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0450.AX	12,7	1,75	45,0	0,4345	77,0	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0450.I	12,7	1,75	45,0	0,3788	77,1	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0450.IX	12,7	1,75	45,0	0,3732	77,6	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0500.A	12,7	1,75	50,0	0,3732	87,2	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0500.AX	12,7	1,75	50,0	0,3881	85,8	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0500.I	12,7	1,75	50,0	0,3205	87,9	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0500.IX	12,7	1,75	50,0	0,3334	86,4	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0508.A	12,7	1,75	50,8	0,3732	88,0	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0508.AX	12,7	1,75	50,8	0,3685	88,5	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0508.I	12,7	1,75	50,8	0,3205	88,7	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0508.IX	12,7	1,75	50,8	0,3165	89,2	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0570.A	12,7	1,75	57,0	0,3097	101,9	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0570.AX	12,7	1,75	57,0	0,3199	100,4	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0570.I	12,7	1,75	57,0	0,2660	102,7	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0570.IX	12,7	1,75	57,0	0,2747	101,2	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0572.A	12,7	1,75	57,2	0,3097	102,1	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0572.AX	12,7	1,75	57,2	0,3064	102,5	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0572.I	12,7	1,75	57,2	0,2660	102,9	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0572.IX	12,7	1,75	57,2	0,2632	103,4	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0635.A	12,7	1,75	63,5	0,2746	114,1	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0635.AX	12,7	1,75	63,5	0,2721	114,6	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0635.I	12,7	1,75	63,5	0,2359	115,0	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0635.IX	12,7	1,75	63,5	0,2337	115,5	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0640.A	12,7	1,75	64,0	0,2646	116,5	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0640.I	12,7	1,75	64,0	0,2273	117,5	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0698.A	12,7	1,75	69,8	0,2386	128,0	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0698.AX	12,7	1,75	69,8	0,2367	128,5	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0698.I	12,7	1,75	69,8	0,2049	129,1	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0698.IX	12,7	1,75	69,8	0,2033	129,6	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0700.A	12,7	1,75	70,0	0,2386	128,2	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0700.AX	12,7	1,75	70,0	0,2367	128,7	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0700.I	12,7	1,75	70,0	0,2049	129,3	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0700.IX	12,7	1,75	70,0	0,2033	129,8	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0762.A	12,7	1,75	76,2	0,2109	142,1	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0762.AX	12,7	1,75	76,2	0,2156	140,6	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0762.I	12,7	1,75	76,2	0,1812	143,3	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0762.IX	12,7	1,75	76,2	0,1852	141,8	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0889.A	12,7	1,75	88,9	0,1754	168,1	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0889.AX	12,7	1,75	88,9	0,1743	168,6	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0889.I	12,7	1,75	88,9	0,1506	169,6	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0889.IX	12,7	1,75	88,9	0,1497	170,1	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.0890.A	12,7	1,75	89,0	0,1754	168,2	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.0890.AX	12,7	1,75	89,0	0,1743	168,7	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.0890.I	12,7	1,75	89,0	0,1506	169,7	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.0890.IX	12,7	1,75	89,0	0,1497	170,2	13,909	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.175.1016.A	12,7	1,75	101,6	0,1501	194,2	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.1016.AX	12,7	1,75	101,6	0,1493	194,7	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.1016.I	12,7	1,75	101,6	0,1289	195,9	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.1016.IX	12,7	1,75	101,6	0,1282	196,4	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.1143.A	12,7	1,75	114,3	0,1311	220,3	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.1143.AX	12,7	1,75	114,3	0,1305	220,7	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.1143.I	12,7	1,75	114,3	0,1126	222,2	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.1143.IX	12,7	1,75	114,3	0,1121	222,7	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.175.1150.A	12,7	1,75	115,0	0,1288	222,9	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.1150.I	12,7	1,75	115,0	0,1106	224,8	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.1270.A	12,7	1,75	127,0	0,1146	248,2	15,906	180	琴钢线	4I
U.127.175.1270.AX	12,7	1,75	127,0	0,1160	246,8	15,906	270	琴钢线	4I
U.127.175.1270.I	12,7	1,75	127,0	0,0984	250,4	13,909	180	不锈钢	4I
U.127.175.1270.IX	12,7	1,75	127,0	0,0996	249,0	13,909	270	不锈钢	4I
U.127.180.0850.A	12,7	1,80	85,0	0,2145	154,8	17,182	180	琴钢线	4I
U.127.180.0850.AX	12,7	1,80	85,0	0,2188	153,4	17,182	270	琴钢线	4I
U.127.180.0850.I	12,7	1,80	85,0	0,1842	156,1	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.0850.IX	12,7	1,80	85,0	0,1879	154,7	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.1060.A	12,7	1,80	106,0	0,1668	195,7	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.1060.AX	12,7	1,80	106,0	0,1660	196,1	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.1060.I	12,7	1,80	106,0	0,1433	197,4	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.1060.IX	12,7	1,80	106,0	0,1426	197,8	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.1080.A	12,7	1,80	108,0	0,1635	199,5	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.1080.AX	12,7	1,80	108,0	0,1627	199,9	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.1080.I	12,7	1,80	108,0	0,1405	201,2	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.1080.IX	12,7	1,80	108,0	0,1398	201,7	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.1200.A	12,7	1,80	120,0	0,1436	224,2	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.1200.AX	12,7	1,80	120,0	0,1430	224,6	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.1200.I	12,7	1,80	120,0	0,1234	226,2	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.1200.IX	12,7	1,80	120,0	0,1228	226,6	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.1270.A	12,7	1,80	127,0	0,1343	238,4	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.1270.AX	12,7	1,80	127,0	0,1337	238,9	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.1270.I	12,7	1,80	127,0	0,1153	240,5	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.1270.IX	12,7	1,80	127,0	0,1149	241,0	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.1450.A	12,7	1,80	145,0	0,1155	274,5	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.1450.AX	12,7	1,80	145,0	0,1151	275,0	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.1450.I	12,7	1,80	145,0	0,0992	277,0	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.1450.IX	12,7	1,80	145,0	0,0989	277,5	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.1780.A	12,7	1,80	178,0	0,0923	340,1	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.1780.AX	12,7	1,80	178,0	0,0920	340,6	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.1780.I	12,7	1,80	178,0	0,0792	343,2	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.1780.IX	12,7	1,80	178,0	0,0790	343,7	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.2380.A	12,7	1,80	238,0	0,0669	461,7	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.2380.AX	12,7	1,80	238,0	0,0673	460,4	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.2380.I	12,7	1,80	238,0	0,0574	466,0	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.2380.IX	12,7	1,80	238,0	0,0578	464,6	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.3370.A	12,7	1,80	337,0	0,0463	660,4	17,182	180	琴钢线	4J
U.127.180.3370.AX	12,7	1,80	337,0	0,0465	659,0	17,182	270	琴钢线	4J
U.127.180.3370.I	12,7	1,80	337,0	0,0397	666,5	15,037	180	不锈钢	4J
U.127.180.3370.IX	12,7	1,80	337,0	0,0399	665,1	15,037	270	不锈钢	4J
U.127.180.4150.A	12,7	1,80	415,0	0,0373	816,3	17,182	180	琴钢线	4K
U.127.180.4150.AX	12,7	1,80	415,0	0,0372	816,7	17,182	270	琴钢线	4K
U.127.180.4150.I	12,7	1,80	415,0	0,0320	823,9	15,037	180	不锈钢	4K
U.127.180.4150.IX	12,7	1,80	415,0	0,0320	824,4	15,037	270	不锈钢	4K

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.190.0318.A	12,7	1,90	31,8	1,2399	45,7	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0318.AX	12,7	1,90	31,8	1,3599	44,5	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0318.I	12,7	1,90	31,8	1,0650	46,0	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0318.IX	12,7	1,90	31,8	1,1680	44,7	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0320.A	12,7	1,90	32,0	1,2399	45,9	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0320.AX	12,7	1,90	32,0	1,2045	46,3	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0320.I	12,7	1,90	32,0	1,0650	46,2	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0320.IX	12,7	1,90	32,0	1,0345	46,6	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0348.A	12,7	1,90	34,8	1,1094	50,3	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0348.AX	12,7	1,90	34,8	1,0810	50,7	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0348.I	12,7	1,90	34,8	0,9529	50,7	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0348.IX	12,7	1,90	34,8	0,9284	51,1	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0350.A	12,7	1,90	35,0	1,1094	50,5	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0350.AX	12,7	1,90	35,0	1,0810	50,9	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0350.I	12,7	1,90	35,0	0,9529	50,9	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0350.IX	12,7	1,90	35,0	0,9284	51,3	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0380.A	12,7	1,90	38,0	0,9165	56,8	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0380.AX	12,7	1,90	38,0	0,8970	57,2	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0380.I	12,7	1,90	38,0	0,7871	57,2	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0380.IX	12,7	1,90	38,0	0,7704	57,6	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0381.A	12,7	1,90	38,1	0,9165	56,9	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0381.AX	12,7	1,90	38,1	0,8970	57,3	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0381.I	12,7	1,90	38,1	0,7871	57,3	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0381.IX	12,7	1,90	38,1	0,7704	57,7	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0444.A	12,7	1,90	44,4	0,7268	68,1	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0444.AX	12,7	1,90	44,4	0,7145	68,5	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0444.I	12,7	1,90	44,4	0,6243	68,6	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0444.IX	12,7	1,90	44,4	0,6137	69,0	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0450.A	12,7	1,90	45,0	0,6800	70,3	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0450.AX	12,7	1,90	45,0	0,7145	69,1	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0450.I	12,7	1,90	45,0	0,5840	70,9	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0450.IX	12,7	1,90	45,0	0,6137	69,6	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0500.A	12,7	1,90	50,0	0,6022	78,6	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0500.AX	12,7	1,90	50,0	0,5938	79,0	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0500.I	12,7	1,90	50,0	0,5173	79,2	17,459	180	不锈钢	4I
U.127.190.0500.IX	12,7	1,90	50,0	0,5100	79,6	17,459	270	不锈钢	4I
U.127.190.0508.A	12,7	1,90	50,8	0,5697	81,1	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0508.AX	12,7	1,90	50,8	0,5938	79,8	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0508.I	12,7	1,90	50,8	0,4893	81,7	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0508.IX	12,7	1,90	50,8	0,5100	80,4	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0570.A	12,7	1,90	57,0	0,4902	92,2	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0570.AX	12,7	1,90	57,0	0,4846	92,6	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0570.I	12,7	1,90	57,0	0,4210	92,9	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0570.IX	12,7	1,90	57,0	0,4162	93,3	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0572.A	12,7	1,90	57,2	0,4902	92,4	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0572.AX	12,7	1,90	57,2	0,4846	92,8	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0572.I	12,7	1,90	57,2	0,4210	93,1	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0572.IX	12,7	1,90	57,2	0,4162	93,5	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0635.A	12,7	1,90	63,5	0,4302	103,6	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0635.AX	12,7	1,90	63,5	0,4258	104,0	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0635.I	12,7	1,90	63,5	0,3695	104,4	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0635.IX	12,7	1,90	63,5	0,3657	104,8	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0640.A	12,7	1,90	64,0	0,4133	105,7	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0640.AX	12,7	1,90	64,0	0,4258	104,5	19,914	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.190.0640.I	12,7	1,90	64,0	0,3550	106,6	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0640.IX	12,7	1,90	64,0	0,3657	105,3	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0698.A	12,7	1,90	69,8	0,3698	116,4	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0698.AX	12,7	1,90	69,8	0,3798	115,2	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0698.I	12,7	1,90	69,8	0,3176	117,4	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0698.IX	12,7	1,90	69,8	0,3262	116,1	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0700.A	12,7	1,90	70,0	0,3698	116,6	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0700.AX	12,7	1,90	70,0	0,3666	117,0	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0700.I	12,7	1,90	70,0	0,3176	117,6	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0700.IX	12,7	1,90	70,0	0,3149	118,0	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0760.A	12,7	1,90	76,0	0,3346	127,5	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0760.AX	12,7	1,90	76,0	0,3319	127,9	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0760.I	12,7	1,90	76,0	0,2874	128,6	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0760.IX	12,7	1,90	76,0	0,2851	129,0	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0762.A	12,7	1,90	76,2	0,3346	127,7	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0762.AX	12,7	1,90	76,2	0,3319	128,1	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0762.I	12,7	1,90	76,2	0,2874	128,8	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0762.IX	12,7	1,90	76,2	0,2851	129,2	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0889.A	12,7	1,90	88,9	0,2737	151,9	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0889.AX	12,7	1,90	88,9	0,2720	152,3	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0889.I	12,7	1,90	88,9	0,2351	153,2	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0889.IX	12,7	1,90	88,9	0,2336	153,6	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.0890.A	12,7	1,90	89,0	0,2737	152,0	19,914	180	琴钢线	4I
U.127.190.0890.AX	12,7	1,90	89,0	0,2720	152,4	19,914	270	琴钢线	4I
U.127.190.0890.I	12,7	1,90	89,0	0,2351	153,3	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.0890.IX	12,7	1,90	89,0	0,2336	153,7	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1016.A	12,7	1,90	101,6	0,2368	174,4	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1016.AX	12,7	1,90	101,6	0,2355	174,8	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1016.I	12,7	1,90	101,6	0,2034	175,9	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1016.IX	12,7	1,90	101,6	0,2023	176,3	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1020.A	12,7	1,90	102,0	0,2316	176,4	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1020.AX	12,7	1,90	102,0	0,2355	175,2	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1020.I	12,7	1,90	102,0	0,1989	177,9	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1020.IX	12,7	1,90	102,0	0,2023	176,7	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1143.A	12,7	1,90	114,3	0,2046	198,5	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1143.AX	12,7	1,90	114,3	0,2037	198,9	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1143.I	12,7	1,90	114,3	0,1758	200,3	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1143.IX	12,7	1,90	114,3	0,1749	200,7	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1150.A	12,7	1,90	115,0	0,2007	200,9	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1150.AX	12,7	1,90	115,0	0,2037	199,6	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1150.I	12,7	1,90	115,0	0,1724	202,6	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1150.IX	12,7	1,90	115,0	0,1749	201,4	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1270.A	12,7	1,90	127,0	0,1802	222,7	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1270.AX	12,7	1,90	127,0	0,1794	223,1	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1270.I	12,7	1,90	127,0	0,1547	224,6	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1270.IX	12,7	1,90	127,0	0,1541	225,1	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1430.A	12,7	1,90	143,0	0,1585	251,7	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1430.AX	12,7	1,90	143,0	0,1579	252,2	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1430.I	12,7	1,90	143,0	0,1361	254,0	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1430.IX	12,7	1,90	143,0	0,1356	254,4	17,459	270	不锈钢	4J
U.127.190.1810.A	12,7	1,90	181,0	0,1218	322,4	19,914	180	琴钢线	4J
U.127.190.1810.AX	12,7	1,90	181,0	0,1215	322,9	19,914	270	琴钢线	4J
U.127.190.1810.I	12,7	1,90	181,0	0,1046	325,4	17,459	180	不锈钢	4J
U.127.190.1810.IX	12,7	1,90	181,0	0,1043	325,8	17,459	270	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.127.200.0410.A	12,7	2,00	41,0	1,0645	59,5	22,894	180	琴钢线	4K
U.127.200.0410.AX	12,7	2,00	41,0	1,0436	59,9	22,894	270	琴钢线	4K
U.127.200.0410.I	12,7	2,00	41,0	0,9143	59,9	20,105	180	不锈钢	4L
U.127.200.0410.IX	12,7	2,00	41,0	0,8963	60,3	20,105	270	不锈钢	4L
U.127.200.0500.A	12,7	2,00	50,0	0,7603	75,9	22,894	180	琴钢线	4K
U.127.200.0500.AX	12,7	2,00	50,0	0,7944	74,8	22,894	270	琴钢线	4K
U.127.200.0500.I	12,7	2,00	50,0	0,6530	76,5	20,105	180	不锈钢	4L
U.127.200.0500.IX	12,7	2,00	50,0	0,6823	75,3	20,105	270	不锈钢	4L
U.127.200.0640.A	12,7	2,00	64,0	0,5431	100,3	22,894	180	琴钢线	4K
U.127.200.0640.AX	12,7	2,00	64,0	0,5602	99,2	22,894	270	琴钢线	4K
U.127.200.0640.I	12,7	2,00	64,0	0,4665	101,1	20,105	180	不锈钢	4L
U.127.200.0640.IX	12,7	2,00	64,0	0,4812	99,9	20,105	270	不锈钢	4L
U.127.200.1020.A	12,7	2,00	102,0	0,3059	166,4	22,894	180	琴钢线	4L
U.127.200.1020.AX	12,7	2,00	102,0	0,3112	165,3	22,894	270	琴钢线	4L
U.127.200.1020.I	12,7	2,00	102,0	0,2627	167,8	20,105	180	不锈钢	4L
U.127.200.1020.IX	12,7	2,00	102,0	0,2673	166,7	20,105	270	不锈钢	4L
U.127.200.1330.A	12,7	2,00	133,0	0,2274	219,6	22,894	180	琴钢线	4L
U.127.200.1330.AX	12,7	2,00	133,0	0,2265	220,0	22,894	270	琴钢线	4L
U.127.200.1330.I	12,7	2,00	133,0	0,1954	221,5	20,105	180	不锈钢	4L
U.127.200.1330.IX	12,7	2,00	133,0	0,1945	221,9	20,105	270	不锈钢	4L
U.127.200.1520.A	12,7	2,00	152,0	0,1942	253,4	22,894	180	琴钢线	4L
U.127.200.1520.AX	12,7	2,00	152,0	0,1964	252,3	22,894	270	琴钢线	4L
U.127.200.1520.I	12,7	2,00	152,0	0,1668	255,7	20,105	180	不锈钢	4L
U.127.200.1520.IX	12,7	2,00	152,0	0,1687	254,5	20,105	270	不锈钢	4L
U.127.210.1500.A	12,7	2,10	150,0	0,2620	235,3	26,126	180	琴钢线	4L
U.127.210.1500.AX	12,7	2,10	150,0	0,2609	235,6	26,126	270	琴钢线	4L
U.127.210.1500.I	12,7	2,10	150,0	0,2250	237,3	22,980	180	不锈钢	4L
U.127.210.1500.IX	12,7	2,10	150,0	0,2241	237,7	22,980	270	不锈钢	4L
U.127.225.0480.A	12,7	2,25	48,0	1,5779	64,9	31,454	180	琴钢线	4L
U.127.225.0480.AX	12,7	2,25	48,0	1,5512	65,2	31,454	270	琴钢线	4L
U.127.225.0480.I	12,7	2,25	48,0	1,3553	65,3	27,730	180	不锈钢	4L
U.127.225.0480.IX	12,7	2,25	48,0	1,3323	65,6	27,730	270	不锈钢	4L
U.127.230.0730.A	12,7	2,30	73,0	0,9939	101,4	33,360	180	琴钢线	4L
U.127.230.0730.AX	12,7	2,30	73,0	1,0240	100,5	33,360	270	琴钢线	4L
U.127.230.0730.I	12,7	2,30	73,0	0,8536	102,1	29,432	180	不锈钢	4L
U.127.230.0730.IX	12,7	2,30	73,0	0,8795	101,3	29,432	270	不锈钢	4L
U.127.230.0760.A	12,7	2,30	76,0	0,9564	105,5	33,360	180	琴钢线	4L
U.127.230.0760.AX	12,7	2,30	76,0	0,9474	105,8	33,360	270	琴钢线	4L
U.127.230.0760.I	12,7	2,30	76,0	0,8214	106,3	29,432	180	不锈钢	4L
U.127.230.0760.IX	12,7	2,30	76,0	0,8138	106,6	29,432	270	不锈钢	4L
U.127.230.1400.A	12,7	2,30	140,0	0,4650	200,6	33,360	180	琴钢线	4L
U.127.230.1400.AX	12,7	2,30	140,0	0,4715	199,8	33,360	270	琴钢线	4L
U.127.230.1400.I	12,7	2,30	140,0	0,3994	202,3	29,432	180	不锈钢	4L
U.127.230.1400.IX	12,7	2,30	140,0	0,4050	201,4	29,432	270	不锈钢	4L
U.130.085.0540.A	13,0	0,85	54,0	0,0071	331,4	2,079	180	琴钢线	4C
U.130.085.0540.AX	13,0	0,85	54,0	0,0071	333,0	2,079	270	琴钢线	4C
U.130.085.0540.I	13,0	0,85	54,0	0,0061	330,7	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0540.IX	13,0	0,85	54,0	0,0061	332,4	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0635.A	13,0	0,85	63,5	0,0056	414,4	2,079	180	琴钢线	4C
U.130.085.0635.AX	13,0	0,85	63,5	0,0056	416,0	2,079	270	琴钢线	4C
U.130.085.0635.I	13,0	0,85	63,5	0,0049	413,6	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0635.IX	13,0	0,85	63,5	0,0048	415,3	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0698.A	13,0	0,85	69,8	0,0050	467,5	2,079	180	琴钢线	4C
U.130.085.0698.AX	13,0	0,85	69,8	0,0050	469,1	2,079	270	琴钢线	4C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.085.0698.I	13,0	0,85	69,8	0,0043	466,6	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0698.IX	13,0	0,85	69,8	0,0043	468,2	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0700.A	13,0	0,85	70,0	0,0049	474,3	2,079	180	琴钢线	4C
U.130.085.0700.AX	13,0	0,85	70,0	0,0050	469,3	2,079	270	琴钢线	4C
U.130.085.0700.I	13,0	0,85	70,0	0,0042	473,4	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0700.IX	13,0	0,85	70,0	0,0043	468,4	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0760.A	13,0	0,85	76,0	0,0044	527,1	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.0760.AX	13,0	0,85	76,0	0,0044	522,1	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.0760.I	13,0	0,85	76,0	0,0038	526,1	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0760.IX	13,0	0,85	76,0	0,0038	521,1	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0762.A	13,0	0,85	76,2	0,0044	527,3	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.0762.AX	13,0	0,85	76,2	0,0044	529,0	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.0762.I	13,0	0,85	76,2	0,0038	526,3	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0762.IX	13,0	0,85	76,2	0,0038	528,0	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0889.A	13,0	0,85	88,9	0,0036	640,3	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.0889.AX	13,0	0,85	88,9	0,0036	642,0	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.0889.I	13,0	0,85	88,9	0,0031	639,0	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0889.IX	13,0	0,85	88,9	0,0031	640,7	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.0890.A	13,0	0,85	89,0	0,0036	640,4	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.0890.AX	13,0	0,85	89,0	0,0036	642,1	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.0890.I	13,0	0,85	89,0	0,0031	639,1	1,781	180	不锈钢	4D
U.130.085.0890.IX	13,0	0,85	89,0	0,0031	640,8	1,781	270	不锈钢	4D
U.130.085.1016.A	13,0	0,85	101,6	0,0030	753,2	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.1016.AX	13,0	0,85	101,6	0,0030	754,9	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.1016.I	13,0	0,85	101,6	0,0026	751,8	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1016.IX	13,0	0,85	101,6	0,0026	753,4	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.085.1020.A	13,0	0,85	102,0	0,0030	753,6	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.1020.AX	13,0	0,85	102,0	0,0030	755,3	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.1020.I	13,0	0,85	102,0	0,0026	752,2	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1020.IX	13,0	0,85	102,0	0,0026	753,8	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.085.1143.A	13,0	0,85	114,3	0,0026	866,2	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.1143.AX	13,0	0,85	114,3	0,0027	861,2	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.1143.I	13,0	0,85	114,3	0,0023	864,5	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1143.IX	13,0	0,85	114,3	0,0023	859,5	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.085.1150.A	13,0	0,85	115,0	0,0026	873,6	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.1150.AX	13,0	0,85	115,0	0,0026	868,6	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.1150.I	13,0	0,85	115,0	0,0022	871,9	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1150.IX	13,0	0,85	115,0	0,0023	866,9	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.085.1240.A	13,0	0,85	124,0	0,0024	949,4	2,079	180	琴钢线	4D
U.130.085.1240.AX	13,0	0,85	124,0	0,0024	951,1	2,079	270	琴钢线	4D
U.130.085.1240.I	13,0	0,85	124,0	0,0021	947,6	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1240.IX	13,0	0,85	124,0	0,0021	949,2	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.085.1520.A	13,0	0,85	152,0	0,0019	1198,0	2,079	180	琴钢线	4E
U.130.085.1520.AX	13,0	0,85	152,0	0,0019	1199,6	2,079	270	琴钢线	4E
U.130.085.1520.I	13,0	0,85	152,0	0,0016	1195,6	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1520.IX	13,0	0,85	152,0	0,0016	1197,3	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.085.1650.A	13,0	0,85	165,0	0,0017	1311,2	2,079	180	琴钢线	4E
U.130.085.1650.AX	13,0	0,85	165,0	0,0017	1312,9	2,079	270	琴钢线	4E
U.130.085.1650.I	13,0	0,85	165,0	0,0015	1308,7	1,781	180	不锈钢	4E
U.130.085.1650.IX	13,0	0,85	165,0	0,0015	1310,3	1,781	270	不锈钢	4E
U.130.090.0480.A	13,0	0,90	48,0	0,0116	247,0	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0480.AX	13,0	0,90	48,0	0,0115	248,5	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0480.I	13,0	0,90	48,0	0,0100	246,8	2,096	180	不锈钢	4E
U.130.090.0480.IX	13,0	0,90	48,0	0,0099	248,4	2,096	270	不锈钢	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.090.0485.A	13,0	0,90	48,5	0,0116	247,5	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0485.AX	13,0	0,90	48,5	0,0115	249,0	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0485.I	13,0	0,90	48,5	0,0100	247,3	2,096	180	不锈钢	4E
U.130.090.0485.IX	13,0	0,90	48,5	0,0099	248,9	2,096	270	不锈钢	4E
U.130.090.0550.A	13,0	0,90	55,0	0,0093	303,0	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0550.AX	13,0	0,90	55,0	0,0095	298,4	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0550.I	13,0	0,90	55,0	0,0080	302,8	2,096	180	不锈钢	4E
U.130.090.0550.IX	13,0	0,90	55,0	0,0082	298,2	2,096	270	不锈钢	4E
U.130.090.0592.A	13,0	0,90	59,2	0,0085	331,7	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0592.AX	13,0	0,90	59,2	0,0084	333,2	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0592.I	13,0	0,90	59,2	0,0073	331,4	2,096	180	不锈钢	4E
U.130.090.0592.IX	13,0	0,90	59,2	0,0072	333,0	2,096	270	不锈钢	4E
U.130.090.0670.A	13,0	0,90	67,0	0,0071	394,6	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0670.AX	13,0	0,90	67,0	0,0070	396,1	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0670.I	13,0	0,90	67,0	0,0061	394,3	2,096	180	不锈钢	4E
U.130.090.0670.IX	13,0	0,90	67,0	0,0060	395,8	2,096	270	不锈钢	4E
U.130.090.0760.A	13,0	0,90	76,0	0,0059	464,8	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0760.AX	13,0	0,90	76,0	0,0059	466,3	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0760.I	13,0	0,90	76,0	0,0051	464,5	2,096	180	不锈钢	4E
U.130.090.0760.IX	13,0	0,90	76,0	0,0051	466,0	2,096	270	不锈钢	4E
U.130.090.0826.A	13,0	0,90	82,6	0,0054	514,2	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0826.AX	13,0	0,90	82,6	0,0053	515,8	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0826.I	13,0	0,90	82,6	0,0046	513,9	2,096	180	不锈钢	4F
U.130.090.0826.IX	13,0	0,90	82,6	0,0046	515,4	2,096	270	不锈钢	4F
U.130.090.0830.A	13,0	0,90	83,0	0,0053	520,8	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0830.AX	13,0	0,90	83,0	0,0053	522,3	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0830.I	13,0	0,90	83,0	0,0045	520,4	2,096	180	不锈钢	4F
U.130.090.0830.IX	13,0	0,90	83,0	0,0045	521,9	2,096	270	不锈钢	4F
U.130.090.0850.A	13,0	0,90	85,0	0,0051	535,0	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.0850.AX	13,0	0,90	85,0	0,0051	536,6	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.0850.I	13,0	0,90	85,0	0,0044	534,7	2,096	180	不锈钢	4F
U.130.090.0850.IX	13,0	0,90	85,0	0,0044	536,2	2,096	270	不锈钢	4F
U.130.090.1050.A	13,0	0,90	105,0	0,0040	689,7	2,442	180	琴钢线	4E
U.130.090.1050.AX	13,0	0,90	105,0	0,0039	691,2	2,442	270	琴钢线	4E
U.130.090.1050.I	13,0	0,90	105,0	0,0034	689,2	2,096	180	不锈钢	4F
U.130.090.1050.IX	13,0	0,90	105,0	0,0034	690,8	2,096	270	不锈钢	4F
U.130.090.1500.A	13,0	0,90	150,0	0,0026	1040,9	2,442	180	琴钢线	4F
U.130.090.1500.AX	13,0	0,90	150,0	0,0026	1042,4	2,442	270	琴钢线	4F
U.130.090.1500.I	13,0	0,90	150,0	0,0022	1040,2	2,096	180	不锈钢	4G
U.130.090.1500.IX	13,0	0,90	150,0	0,0022	1041,7	2,096	270	不锈钢	4G
U.130.090.3050.A	13,0	0,90	305,0	0,0012	2249,0	2,442	180	琴钢线	4H
U.130.090.3050.AX	13,0	0,90	305,0	0,0012	2250,6	2,442	270	琴钢线	4H
U.130.090.3050.I	13,0	0,90	305,0	0,0010	2247,5	2,096	180	不锈钢	4H
U.130.090.3050.IX	13,0	0,90	305,0	0,0010	2249,0	2,096	270	不锈钢	4H
U.130.100.0360.A	13,0	1,00	36,0	0,0337	127,0	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0360.AX	13,0	1,00	36,0	0,0332	128,3	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0360.I	13,0	1,00	36,0	0,0289	127,2	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0360.IX	13,0	1,00	36,0	0,0285	128,5	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0380.A	13,0	1,00	38,0	0,0302	139,4	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0380.AX	13,0	1,00	38,0	0,0299	140,7	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0380.I	13,0	1,00	38,0	0,0260	139,6	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0380.IX	13,0	1,00	38,0	0,0256	140,9	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0420.A	13,0	1,00	42,0	0,0251	164,2	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0420.AX	13,0	1,00	42,0	0,0248	165,5	3,284	270	琴钢线	4E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.100.0420.I	13,0	1,00	42,0	0,0215	164,4	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0420.IX	13,0	1,00	42,0	0,0213	165,7	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0520.A	13,0	1,00	52,0	0,0176	226,2	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0520.AX	13,0	1,00	52,0	0,0175	227,5	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0520.I	13,0	1,00	52,0	0,0151	226,5	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0520.IX	13,0	1,00	52,0	0,0150	227,8	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0592.A	13,0	1,00	59,2	0,0146	269,8	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0592.AX	13,0	1,00	59,2	0,0145	271,1	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0592.I	13,0	1,00	59,2	0,0125	270,2	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0592.IX	13,0	1,00	59,2	0,0124	271,5	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0630.A	13,0	1,00	63,0	0,0132	294,4	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0630.AX	13,0	1,00	63,0	0,0132	295,7	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0630.I	13,0	1,00	63,0	0,0114	294,8	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0630.IX	13,0	1,00	63,0	0,0113	296,1	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0700.A	13,0	1,00	70,0	0,0114	337,7	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0700.AX	13,0	1,00	70,0	0,0114	339,0	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0700.I	13,0	1,00	70,0	0,0098	338,3	2,826	180	不锈钢	4E
U.130.100.0700.IX	13,0	1,00	70,0	0,0098	339,6	2,826	270	不锈钢	4E
U.130.100.0760.A	13,0	1,00	76,0	0,0103	374,9	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0760.AX	13,0	1,00	76,0	0,0102	376,2	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0760.I	13,0	1,00	76,0	0,0088	375,5	2,826	180	不锈钢	4F
U.130.100.0760.IX	13,0	1,00	76,0	0,0088	376,8	2,826	270	不锈钢	4F
U.130.100.0830.A	13,0	1,00	83,0	0,0091	418,3	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0830.AX	13,0	1,00	83,0	0,0091	419,6	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0830.I	13,0	1,00	83,0	0,0079	419,0	2,826	180	不锈钢	4F
U.130.100.0830.IX	13,0	1,00	83,0	0,0078	420,3	2,826	270	不锈钢	4F
U.130.100.0908.A	13,0	1,00	90,8	0,0081	467,7	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0908.AX	13,0	1,00	90,8	0,0082	463,8	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0908.I	13,0	1,00	90,8	0,0070	468,4	2,826	180	不锈钢	4F
U.130.100.0908.IX	13,0	1,00	90,8	0,0071	464,5	2,826	270	不锈钢	4F
U.130.100.0950.A	13,0	1,00	95,0	0,0077	492,7	3,284	180	琴钢线	4E
U.130.100.0950.AX	13,0	1,00	95,0	0,0077	494,0	3,284	270	琴钢线	4E
U.130.100.0950.I	13,0	1,00	95,0	0,0066	493,5	2,826	180	不锈钢	4F
U.130.100.0950.IX	13,0	1,00	95,0	0,0066	494,8	2,826	270	不锈钢	4F
U.130.100.1080.A	13,0	1,00	108,0	0,0066	573,3	3,284	180	琴钢线	4F
U.130.100.1080.AX	13,0	1,00	108,0	0,0066	574,6	3,284	270	琴钢线	4F
U.130.100.1080.I	13,0	1,00	108,0	0,0057	574,2	2,826	180	不锈钢	4F
U.130.100.1080.IX	13,0	1,00	108,0	0,0056	575,5	2,826	270	不锈钢	4F
U.130.100.1100.A	13,0	1,00	110,0	0,0064	585,7	3,284	180	琴钢线	4F
U.130.100.1100.AX	13,0	1,00	110,0	0,0064	587,0	3,284	270	琴钢线	4F
U.130.100.1100.I	13,0	1,00	110,0	0,0055	586,6	2,826	180	不锈钢	4F
U.130.100.1100.IX	13,0	1,00	110,0	0,0055	587,9	2,826	270	不锈钢	4F
U.130.100.1520.A	13,0	1,00	152,0	0,0044	846,1	3,284	180	琴钢线	4F
U.130.100.1520.AX	13,0	1,00	152,0	0,0044	847,4	3,284	270	琴钢线	4F
U.130.100.1520.I	13,0	1,00	152,0	0,0038	847,4	2,826	180	不锈钢	4G
U.130.100.1520.IX	13,0	1,00	152,0	0,0038	848,7	2,826	270	不锈钢	4G
U.130.100.1750.A	13,0	1,00	175,0	0,0038	988,6	3,284	180	琴钢线	4G
U.130.100.1750.AX	13,0	1,00	175,0	0,0038	989,9	3,284	270	琴钢线	4G
U.130.100.1750.I	13,0	1,00	175,0	0,0032	990,2	2,826	180	不锈钢	4G
U.130.100.1750.IX	13,0	1,00	175,0	0,0032	991,5	2,826	270	不锈钢	4G
U.130.100.1780.A	13,0	1,00	178,0	0,0037	1007,2	3,284	180	琴钢线	4G
U.130.100.1780.AX	13,0	1,00	178,0	0,0037	1008,5	3,284	270	琴钢线	4G
U.130.100.1780.I	13,0	1,00	178,0	0,0032	1008,8	2,826	180	不锈钢	4G
U.130.100.1780.IX	13,0	1,00	178,0	0,0032	1010,1	2,826	270	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.100.2030.A	13,0	1,00	203,0	0,0032	1162,2	3,284	180	琴钢线	4G
U.130.100.2030.AX	13,0	1,00	203,0	0,0032	1163,5	3,284	270	琴钢线	4G
U.130.100.2030.I	13,0	1,00	203,0	0,0027	1164,0	2,826	180	不锈钢	4G
U.130.100.2030.IX	13,0	1,00	203,0	0,0027	1165,3	2,826	270	不锈钢	4G
U.130.100.2900.A	13,0	1,00	290,0	0,0022	1701,5	3,284	180	琴钢线	4G
U.130.100.2900.AX	13,0	1,00	290,0	0,0022	1702,8	3,284	270	琴钢线	4G
U.130.100.2900.I	13,0	1,00	290,0	0,0019	1704,2	2,826	180	不锈钢	4H
U.130.100.2900.IX	13,0	1,00	290,0	0,0019	1705,5	2,826	270	不锈钢	4H
U.130.110.0410.A	13,0	1,10	41,0	0,0432	132,7	4,290	180	琴钢线	4F
U.130.110.0410.AX	13,0	1,10	41,0	0,0427	133,8	4,290	270	琴钢线	4F
U.130.110.0410.I	13,0	1,10	41,0	0,0371	133,1	3,701	180	不锈钢	4F
U.130.110.0410.IX	13,0	1,10	41,0	0,0366	134,2	3,701	270	不锈钢	4F
U.130.110.0480.A	13,0	1,10	48,0	0,0334	166,5	4,290	180	琴钢线	4F
U.130.110.0480.AX	13,0	1,10	48,0	0,0331	167,6	4,290	270	琴钢线	4F
U.130.110.0480.I	13,0	1,10	48,0	0,0287	167,0	3,701	180	不锈钢	4F
U.130.110.0480.IX	13,0	1,10	48,0	0,0284	168,2	3,701	270	不锈钢	4F
U.130.110.0700.A	13,0	1,10	70,0	0,0190	277,9	4,290	180	琴钢线	4F
U.130.110.0700.AX	13,0	1,10	70,0	0,0189	279,1	4,290	270	琴钢线	4F
U.130.110.0700.I	13,0	1,10	70,0	0,0163	278,9	3,701	180	不锈钢	4G
U.130.110.0700.IX	13,0	1,10	70,0	0,0163	280,0	3,701	270	不锈钢	4G
U.130.110.0760.A	13,0	1,10	76,0	0,0169	310,8	4,290	180	琴钢线	4F
U.130.110.0760.AX	13,0	1,10	76,0	0,0168	311,9	4,290	270	琴钢线	4F
U.130.110.0760.I	13,0	1,10	76,0	0,0145	311,8	3,701	180	不锈钢	4G
U.130.110.0760.IX	13,0	1,10	76,0	0,0144	312,9	3,701	270	不锈钢	4G
U.130.110.0980.A	13,0	1,10	98,0	0,0122	422,2	4,290	180	琴钢线	4G
U.130.110.0980.AX	13,0	1,10	98,0	0,0122	423,3	4,290	270	琴钢线	4G
U.130.110.0980.I	13,0	1,10	98,0	0,0105	423,7	3,701	180	不锈钢	4G
U.130.110.0980.IX	13,0	1,10	98,0	0,0105	424,8	3,701	270	不锈钢	4G
U.130.110.1397.A	13,0	1,10	139,7	0,0080	633,8	4,290	180	琴钢线	4G
U.130.110.1397.AX	13,0	1,10	139,7	0,0080	635,0	4,290	270	琴钢线	4G
U.130.110.1397.I	13,0	1,10	139,7	0,0069	636,1	3,701	180	不锈钢	4G
U.130.110.1397.IX	13,0	1,10	139,7	0,0069	637,2	3,701	270	不锈钢	4G
U.130.110.1500.A	13,0	1,10	150,0	0,0074	684,4	4,290	180	琴钢线	4G
U.130.110.1500.AX	13,0	1,10	150,0	0,0074	685,5	4,290	270	琴钢线	4G
U.130.110.1500.I	13,0	1,10	150,0	0,0064	686,8	3,701	180	不锈钢	4G
U.130.110.1500.IX	13,0	1,10	150,0	0,0063	687,9	3,701	270	不锈钢	4G
U.130.110.1524.A	13,0	1,10	152,4	0,0073	695,7	4,290	180	琴钢线	4G
U.130.110.1524.AX	13,0	1,10	152,4	0,0073	696,9	4,290	270	琴钢线	4G
U.130.110.1524.I	13,0	1,10	152,4	0,0063	698,2	3,701	180	不锈钢	4G
U.130.110.1524.IX	13,0	1,10	152,4	0,0062	699,3	3,701	270	不锈钢	4G
U.130.110.2030.A	13,0	1,10	203,0	0,0053	952,0	4,290	180	琴钢线	4G
U.130.110.2030.AX	13,0	1,10	203,0	0,0053	953,2	4,290	270	琴钢线	4G
U.130.110.2030.I	13,0	1,10	203,0	0,0045	955,4	3,701	180	不锈钢	4H
U.130.110.2030.IX	13,0	1,10	203,0	0,0045	956,5	3,701	270	不锈钢	4H
U.130.110.2290.A	13,0	1,10	229,0	0,0046	1085,4	4,290	180	琴钢线	4H
U.130.110.2290.AX	13,0	1,10	229,0	0,0046	1086,5	4,290	270	琴钢线	4H
U.130.110.2290.I	13,0	1,10	229,0	0,0040	1089,2	3,701	180	不锈钢	4H
U.130.110.2290.IX	13,0	1,10	229,0	0,0040	1090,3	3,701	270	不锈钢	4H
U.130.112.0480.A	13,0	1,12	48,0	0,0361	163,1	4,512	180	琴钢线	4F
U.130.112.0480.AX	13,0	1,12	48,0	0,0357	164,2	4,512	270	琴钢线	4F
U.130.112.0480.I	13,0	1,12	48,0	0,0310	163,7	3,895	180	不锈钢	4F
U.130.112.0480.IX	13,0	1,12	48,0	0,0307	164,8	3,895	270	不锈钢	4F
U.130.112.1520.A	13,0	1,12	152,0	0,0080	671,2	4,512	180	琴钢线	4G
U.130.112.1520.AX	13,0	1,12	152,0	0,0080	672,3	4,512	270	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.112.1520.I	13,0	1,12	152,0	0,0069	673,8	3,895	180	不锈钢	4G
U.130.112.1520.IX	13,0	1,12	152,0	0,0069	674,9	3,895	270	不锈钢	4G
U.130.120.0302.A	13,0	1,20	30,2	0,1225	71,0	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0302.AX	13,0	1,20	30,2	0,1319	68,1	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0302.I	13,0	1,20	30,2	0,1052	71,3	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0302.IX	13,0	1,20	30,2	0,1133	68,4	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0360.A	13,0	1,20	36,0	0,0887	92,4	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0360.AX	13,0	1,20	36,0	0,0872	93,3	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0360.I	13,0	1,20	36,0	0,0762	92,7	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0360.IX	13,0	1,20	36,0	0,0749	93,7	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0370.A	13,0	1,20	37,0	0,0830	97,2	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0370.AX	13,0	1,20	37,0	0,0816	98,2	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0370.I	13,0	1,20	37,0	0,0712	97,7	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0370.IX	13,0	1,20	37,0	0,0701	98,6	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0374.A	13,0	1,20	37,4	0,0779	101,5	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0374.AX	13,0	1,20	37,4	0,0816	98,6	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0374.I	13,0	1,20	37,4	0,0669	102,0	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0374.IX	13,0	1,20	37,4	0,0701	99,0	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0380.A	13,0	1,20	38,0	0,0779	102,1	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0380.AX	13,0	1,20	38,0	0,0768	103,1	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0380.I	13,0	1,20	38,0	0,0669	102,6	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0380.IX	13,0	1,20	38,0	0,0659	103,6	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0410.A	13,0	1,20	41,0	0,0659	116,8	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0410.AX	13,0	1,20	41,0	0,0686	113,9	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0410.I	13,0	1,20	41,0	0,0566	117,3	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0410.IX	13,0	1,20	41,0	0,0589	114,4	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0420.A	13,0	1,20	42,0	0,0659	117,8	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0420.AX	13,0	1,20	42,0	0,0651	118,8	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0420.I	13,0	1,20	42,0	0,0566	118,3	4,732	180	不锈钢	4F
U.130.120.0420.IX	13,0	1,20	42,0	0,0559	119,3	4,732	270	不锈钢	4F
U.130.120.0482.A	13,0	1,20	48,2	0,0504	147,3	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0482.AX	13,0	1,20	48,2	0,0519	144,4	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0482.I	13,0	1,20	48,2	0,0433	148,0	4,732	180	不锈钢	4G
U.130.120.0482.IX	13,0	1,20	48,2	0,0446	145,1	4,732	270	不锈钢	4G
U.130.120.0662.A	13,0	1,20	66,2	0,0317	223,6	5,472	180	琴钢线	4F
U.130.120.0662.AX	13,0	1,20	66,2	0,0323	220,7	5,472	270	琴钢线	4F
U.130.120.0662.I	13,0	1,20	66,2	0,0273	224,7	4,732	180	不锈钢	4G
U.130.120.0662.IX	13,0	1,20	66,2	0,0278	221,8	4,732	270	不锈钢	4G
U.130.120.0902.A	13,0	1,20	90,2	0,0213	325,4	5,472	180	琴钢线	4G
U.130.120.0902.AX	13,0	1,20	90,2	0,0215	322,5	5,472	270	琴钢线	4G
U.130.120.0902.I	13,0	1,20	90,2	0,0183	327,0	4,732	180	不锈钢	4G
U.130.120.0902.IX	13,0	1,20	90,2	0,0185	324,0	4,732	270	不锈钢	4G
U.130.125.0708.A	13,0	1,25	70,8	0,0361	225,3	6,133	180	琴钢线	4F
U.130.125.0708.AX	13,0	1,25	70,8	0,0367	222,6	6,133	270	琴钢线	4F
U.130.125.0708.I	13,0	1,25	70,8	0,0310	226,6	5,310	180	不锈钢	4G
U.130.125.0708.IX	13,0	1,25	70,8	0,0315	223,8	5,310	270	不锈钢	4G
U.130.125.1020.A	13,0	1,25	102,0	0,0227	347,4	6,133	180	琴钢线	4G
U.130.125.1020.AX	13,0	1,25	102,0	0,0230	344,7	6,133	270	琴钢线	4G
U.130.125.1020.I	13,0	1,25	102,0	0,0195	349,4	5,310	180	不锈钢	4G
U.130.125.1020.IX	13,0	1,25	102,0	0,0197	346,7	5,310	270	不锈钢	4G
U.130.130.0380.A	13,0	1,30	38,0	0,1172	90,8	6,841	180	琴钢线	4G
U.130.130.0380.AX	13,0	1,30	38,0	0,1153	91,7	6,841	270	琴钢线	4G
U.130.130.0380.I	13,0	1,30	38,0	0,1007	91,3	5,930	180	不锈钢	4H
U.130.130.0380.IX	13,0	1,30	38,0	0,0991	92,2	5,930	270	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.130.0730.A	13,0	1,30	73,0	0,0427	217,8	6,841	180	琴钢线	4H
U.130.130.0730.AX	13,0	1,30	73,0	0,0425	218,7	6,841	270	琴钢线	4H
U.130.130.0730.I	13,0	1,30	73,0	0,0367	219,2	5,930	180	不锈钢	4H
U.130.130.0730.IX	13,0	1,30	73,0	0,0365	220,0	5,930	270	不锈钢	4H
U.130.140.0380.A	13,0	1,40	38,0	0,1729	81,6	8,407	180	琴钢线	4G
U.130.140.0380.AX	13,0	1,40	38,0	0,1700	82,4	8,407	270	琴钢线	4G
U.130.140.0380.I	13,0	1,40	38,0	0,1485	82,1	7,302	180	不锈钢	4H
U.130.140.0380.IX	13,0	1,40	38,0	0,1460	82,9	7,302	270	不锈钢	4H
U.130.140.0700.A	13,0	1,40	70,0	0,0669	182,9	8,407	180	琴钢线	4H
U.130.140.0700.AX	13,0	1,40	70,0	0,0664	183,6	8,407	270	琴钢线	4H
U.130.140.0700.I	13,0	1,40	70,0	0,0574	184,1	7,302	180	不锈钢	4H
U.130.140.0700.IX	13,0	1,40	70,0	0,0570	184,9	7,302	270	不锈钢	4H
U.130.160.0310.A	13,0	1,60	31,0	0,5302	51,3	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.0310.AX	13,0	1,60	31,0	0,5150	51,9	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.0310.I	13,0	1,60	31,0	0,4554	51,6	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.0310.IX	13,0	1,60	31,0	0,4423	52,2	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.0342.A	13,0	1,60	34,2	0,4292	59,3	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.0342.AX	13,0	1,60	34,2	0,4192	59,9	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.0342.I	13,0	1,60	34,2	0,3686	59,7	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.0342.IX	13,0	1,60	34,2	0,3601	60,3	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.0710.A	13,0	1,60	71,0	0,1345	151,0	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.0710.AX	13,0	1,60	71,0	0,1335	151,6	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.0710.I	13,0	1,60	71,0	0,1155	152,2	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.0710.IX	13,0	1,60	71,0	0,1147	152,8	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.0826.A	13,0	1,60	82,6	0,1113	179,3	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.0826.AX	13,0	1,60	82,6	0,1106	179,9	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.0826.I	13,0	1,60	82,6	0,0956	180,8	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.0826.IX	13,0	1,60	82,6	0,0950	181,4	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.1020.A	13,0	1,60	102,0	0,0858	227,4	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.1020.AX	13,0	1,60	102,0	0,0854	228,0	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.1020.I	13,0	1,60	102,0	0,0737	229,3	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.1020.IX	13,0	1,60	102,0	0,0734	229,9	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.1080.A	13,0	1,60	108,0	0,0798	242,9	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.1080.AX	13,0	1,60	108,0	0,0794	243,5	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.1080.I	13,0	1,60	108,0	0,0685	245,0	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.1080.IX	13,0	1,60	108,0	0,0682	245,6	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.1230.A	13,0	1,60	123,0	0,0678	281,8	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.1230.AX	13,0	1,60	123,0	0,0685	280,0	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.1230.I	13,0	1,60	123,0	0,0582	284,2	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.1230.IX	13,0	1,60	123,0	0,0589	282,4	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.1360.A	13,0	1,60	136,0	0,0605	313,9	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.1360.AX	13,0	1,60	136,0	0,0611	312,1	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.1360.I	13,0	1,60	136,0	0,0520	316,6	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.1360.IX	13,0	1,60	136,0	0,0525	314,8	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.160.2150.A	13,0	1,60	215,0	0,0365	509,9	12,166	180	琴钢线	4I
U.130.160.2150.AX	13,0	1,60	215,0	0,0364	510,5	12,166	270	琴钢线	4I
U.130.160.2150.I	13,0	1,60	215,0	0,0313	514,4	10,610	180	不锈钢	4I
U.130.160.2150.IX	13,0	1,60	215,0	0,0313	515,0	10,610	270	不锈钢	4I
U.130.175.0760.A	13,0	1,75	76,0	0,2003	144,1	15,569	180	琴钢线	4I
U.130.175.0760.AX	13,0	1,75	76,0	0,1988	144,6	15,569	270	琴钢线	4I
U.130.175.0760.I	13,0	1,75	76,0	0,1721	145,3	13,614	180	不锈钢	4I
U.130.175.0760.IX	13,0	1,75	76,0	0,1708	145,8	13,614	270	不锈钢	4I
U.130.175.1020.A	13,0	1,75	102,0	0,1384	200,5	15,569	180	琴钢线	4I
U.130.175.1020.AX	13,0	1,75	102,0	0,1377	201,1	15,569	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.175.1020.I	13,0	1,75	102,0	0,1188	202,3	13,614	180	不锈钢	4I
U.130.175.1020.IX	13,0	1,75	102,0	0,1182	202,8	13,614	270	不锈钢	4I
U.130.180.0460.A	13,0	1,80	46,0	0,4613	77,8	16,819	180	琴钢线	4I
U.130.180.0460.AX	13,0	1,80	46,0	0,4833	76,4	16,819	270	琴钢线	4I
U.130.180.0460.I	13,0	1,80	46,0	0,3962	78,4	14,720	180	不锈钢	4I
U.130.180.0460.IX	13,0	1,80	46,0	0,4151	77,0	14,720	270	不锈钢	4I
U.130.180.1360.A	13,0	1,80	136,0	0,1145	264,3	16,819	180	琴钢线	4J
U.130.180.1360.AX	13,0	1,80	136,0	0,1158	262,8	16,819	270	琴钢线	4J
U.130.180.1360.I	13,0	1,80	136,0	0,0983	266,7	14,720	180	不锈钢	4J
U.130.180.1360.IX	13,0	1,80	136,0	0,0994	265,2	14,720	270	不锈钢	4J
U.130.180.1700.A	13,0	1,80	170,0	0,0890	334,9	16,819	180	琴钢线	4J
U.130.180.1700.AX	13,0	1,80	170,0	0,0898	333,5	16,819	270	琴钢线	4J
U.130.180.1700.I	13,0	1,80	170,0	0,0765	338,1	14,720	180	不锈钢	4J
U.130.180.1700.IX	13,0	1,80	170,0	0,0771	336,6	14,720	270	不锈钢	4J
U.130.180.2150.A	13,0	1,80	215,0	0,0689	428,2	16,819	180	琴钢线	4J
U.130.180.2150.AX	13,0	1,80	215,0	0,0694	426,7	16,819	270	琴钢线	4J
U.130.180.2150.I	13,0	1,80	215,0	0,0592	432,2	14,720	180	不锈钢	4J
U.130.180.2150.IX	13,0	1,80	215,0	0,0596	430,7	14,720	270	不锈钢	4J
U.130.190.0310.A	13,0	1,90	31,0	1,2944	44,1	19,498	180	琴钢线	4I
U.130.190.0310.AX	13,0	1,90	31,0	1,2526	44,5	19,498	270	琴钢线	4I
U.130.190.0310.I	13,0	1,90	31,0	1,1117	44,3	17,094	180	不锈钢	4I
U.130.190.0310.IX	13,0	1,90	31,0	1,0759	44,8	17,094	270	不锈钢	4I
U.130.190.1080.A	13,0	1,90	108,0	0,2002	192,5	19,498	180	琴钢线	4J
U.130.190.1080.AX	13,0	1,90	108,0	0,2033	191,2	19,498	270	琴钢线	4J
U.130.190.1080.I	13,0	1,90	108,0	0,1719	194,3	17,094	180	不锈钢	4J
U.130.190.1080.IX	13,0	1,90	108,0	0,1746	193,0	17,094	270	不锈钢	4J
U.130.190.1110.A	13,0	1,90	111,0	0,1961	197,3	19,498	180	琴钢线	4J
U.130.190.1110.AX	13,0	1,90	111,0	0,1951	197,7	19,498	270	琴钢线	4J
U.130.190.1110.I	13,0	1,90	111,0	0,1684	199,1	17,094	180	不锈钢	4J
U.130.190.1110.IX	13,0	1,90	111,0	0,1676	199,5	17,094	270	不锈钢	4J
U.130.190.1397.A	13,0	1,90	139,7	0,1505	252,1	19,498	180	琴钢线	4J
U.130.190.1397.AX	13,0	1,90	139,7	0,1499	252,6	19,498	270	琴钢线	4J
U.130.190.1397.I	13,0	1,90	139,7	0,1293	254,5	17,094	180	不锈钢	4J
U.130.190.1397.IX	13,0	1,90	139,7	0,1288	254,9	17,094	270	不锈钢	4J
U.130.190.1520.A	13,0	1,90	152,0	0,1358	276,6	19,498	180	琴钢线	4J
U.130.190.1520.AX	13,0	1,90	152,0	0,1353	277,1	19,498	270	琴钢线	4J
U.130.190.1520.I	13,0	1,90	152,0	0,1166	279,2	17,094	180	不锈钢	4J
U.130.190.1520.IX	13,0	1,90	152,0	0,1162	279,6	17,094	270	不锈钢	4J
U.130.190.1524.A	13,0	1,90	152,4	0,1358	277,0	19,498	180	琴钢线	4J
U.130.190.1524.AX	13,0	1,90	152,4	0,1353	277,5	19,498	270	琴钢线	4J
U.130.190.1524.I	13,0	1,90	152,4	0,1166	279,6	17,094	180	不锈钢	4J
U.130.190.1524.IX	13,0	1,90	152,4	0,1162	280,0	17,094	270	不锈钢	4J
U.130.200.0508.A	13,0	2,00	50,8	0,6998	78,4	22,421	180	琴钢线	4K
U.130.200.0508.AX	13,0	2,00	50,8	0,7311	77,3	22,421	270	琴钢线	4K
U.130.200.0508.I	13,0	2,00	50,8	0,6011	79,1	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.0508.IX	13,0	2,00	50,8	0,6280	77,8	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.0550.A	13,0	2,00	55,0	0,6280	85,8	22,421	180	琴钢线	4K
U.130.200.0550.AX	13,0	2,00	55,0	0,6201	86,2	22,421	270	琴钢线	4K
U.130.200.0550.I	13,0	2,00	55,0	0,5394	86,5	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.0550.IX	13,0	2,00	55,0	0,5326	86,9	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.0630.A	13,0	2,00	63,0	0,5211	100,1	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.0630.AX	13,0	2,00	63,0	0,5156	100,5	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.0630.I	13,0	2,00	63,0	0,4476	100,9	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.0630.IX	13,0	2,00	63,0	0,4429	101,4	19,689	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.200.0708.A	13,0	2,00	70,8	0,4453	114,2	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.0708.AX	13,0	2,00	70,8	0,4578	113,0	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.0708.I	13,0	2,00	70,8	0,3825	115,2	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.0708.IX	13,0	2,00	70,8	0,3932	114,0	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.0970.A	13,0	2,00	97,0	0,3024	161,0	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.0970.AX	13,0	2,00	97,0	0,3005	161,4	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.0970.I	13,0	2,00	97,0	0,2597	162,4	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.0970.IX	13,0	2,00	97,0	0,2581	162,8	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1040.A	13,0	2,00	104,0	0,2815	172,7	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1040.AX	13,0	2,00	104,0	0,2799	173,1	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1040.I	13,0	2,00	104,0	0,2418	174,2	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1040.IX	13,0	2,00	104,0	0,2404	174,6	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1100.A	13,0	2,00	110,0	0,2634	183,4	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1100.AX	13,0	2,00	110,0	0,2620	183,8	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1100.I	13,0	2,00	110,0	0,2262	185,1	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1100.IX	13,0	2,00	110,0	0,2250	185,5	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1110.A	13,0	2,00	111,0	0,2578	186,0	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1110.AX	13,0	2,00	111,0	0,2565	186,4	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1110.I	13,0	2,00	111,0	0,2214	187,7	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1110.IX	13,0	2,00	111,0	0,2203	188,1	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1180.A	13,0	2,00	118,0	0,2425	197,8	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1180.AX	13,0	2,00	118,0	0,2413	198,2	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1180.I	13,0	2,00	118,0	0,2083	199,5	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1180.IX	13,0	2,00	118,0	0,2073	199,9	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1240.A	13,0	2,00	124,0	0,2289	208,5	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1240.AX	13,0	2,00	124,0	0,2278	208,9	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1240.I	13,0	2,00	124,0	0,1966	210,4	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1240.IX	13,0	2,00	124,0	0,1957	210,8	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1300.A	13,0	2,00	130,0	0,2168	219,2	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1300.AX	13,0	2,00	130,0	0,2158	219,6	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1300.I	13,0	2,00	130,0	0,1862	221,2	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1300.IX	13,0	2,00	130,0	0,1853	221,6	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.200.1480.A	13,0	2,00	148,0	0,1870	251,4	22,421	180	琴钢线	4L
U.130.200.1480.AX	13,0	2,00	148,0	0,1863	251,8	22,421	270	琴钢线	4L
U.130.200.1480.I	13,0	2,00	148,0	0,1606	253,8	19,689	180	不锈钢	4L
U.130.200.1480.IX	13,0	2,00	148,0	0,1600	254,2	19,689	270	不锈钢	4L
U.130.230.0700.A	13,0	2,30	70,0	0,9903	98,0	32,696	180	琴钢线	4L
U.130.230.0700.AX	13,0	2,30	70,0	0,9799	98,3	32,696	270	琴钢线	4L
U.130.230.0700.I	13,0	2,30	70,0	0,8506	98,8	28,847	180	不锈钢	4L
U.130.230.0700.IX	13,0	2,30	70,0	0,8416	99,1	28,847	270	不锈钢	4L
U.130.230.0960.A	13,0	2,30	96,0	0,6745	137,1	32,696	180	琴钢线	4L
U.130.230.0960.AX	13,0	2,30	96,0	0,6697	137,4	32,696	270	琴钢线	4L
U.130.230.0960.I	13,0	2,30	96,0	0,5794	138,2	28,847	180	不锈钢	4L
U.130.230.0960.IX	13,0	2,30	96,0	0,5752	138,5	28,847	270	不锈钢	4L
U.130.250.0403.A	13,0	2,50	40,3	3,2739	50,8	40,833	180	琴钢线	4L
U.130.250.0403.AX	13,0	2,50	40,3	3,5258	50,0	40,833	270	琴钢线	4L
U.130.250.0403.I	13,0	2,50	40,3	2,8120	51,1	36,130	180	不锈钢	4L
U.130.250.0403.IX	13,0	2,50	40,3	3,0283	50,3	36,130	270	不锈钢	4L
U.130.250.0553.A	13,0	2,50	55,3	2,0834	71,7	40,833	180	琴钢线	4L
U.130.250.0553.AX	13,0	2,50	55,3	2,1826	71,0	40,833	270	琴钢线	4L
U.130.250.0553.I	13,0	2,50	55,3	1,7894	72,2	36,130	180	不锈钢	4L
U.130.250.0553.IX	13,0	2,50	55,3	1,8746	71,5	36,130	270	不锈钢	4L
U.130.250.0778.A	13,0	2,50	77,8	1,3481	103,2	40,833	180	琴钢线	4L
U.130.250.0778.AX	13,0	2,50	77,8	1,3889	102,5	40,833	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.130.250.0778.I	13,0	2,50	77,8	1,1579	104,0	36,130	180	不锈钢	4L
U.130.250.0778.IX	13,0	2,50	77,8	1,1930	103,2	36,130	270	不锈钢	4L
U.131.160.0270.A	13,1	1,60	27,0	0,7982	40,4	12,080	180	琴钢线	4I
U.131.160.0270.AX	13,1	1,60	27,0	0,7635	41,0	12,080	270	琴钢线	4I
U.131.160.0270.I	13,1	1,60	27,0	0,6855	40,6	10,534	180	不锈钢	4I
U.131.160.0270.IX	13,1	1,60	27,0	0,6557	41,2	10,534	270	不锈钢	4I
U.131.160.0380.A	13,1	1,60	38,0	0,3512	68,4	12,080	180	琴钢线	4I
U.131.160.0380.AX	13,1	1,60	38,0	0,3443	69,1	12,080	270	琴钢线	4I
U.131.160.0380.I	13,1	1,60	38,0	0,3016	68,9	10,534	180	不锈钢	4I
U.131.160.0380.IX	13,1	1,60	38,0	0,2957	69,5	10,534	270	不锈钢	4I
U.131.160.1200.A	13,1	1,60	120,0	0,0681	277,1	12,080	180	琴钢线	4I
U.131.160.1200.AX	13,1	1,60	120,0	0,0689	275,3	12,080	270	琴钢线	4I
U.131.160.1200.I	13,1	1,60	120,0	0,0585	279,5	10,534	180	不锈钢	4I
U.131.160.1200.IX	13,1	1,60	120,0	0,0591	277,7	10,534	270	不锈钢	4I
U.131.160.2980.A	13,1	1,60	298,0	0,0250	725,5	12,080	180	琴钢线	4I
U.131.160.2980.AX	13,1	1,60	298,0	0,0250	726,1	12,080	270	琴钢线	4I
U.131.160.2980.I	13,1	1,60	298,0	0,0215	732,1	10,534	180	不锈钢	4J
U.131.160.2980.IX	13,1	1,60	298,0	0,0215	732,7	10,534	270	不锈钢	4J
U.132.190.0318.A	13,2	1,90	31,8	1,2268	45,4	19,230	180	琴钢线	4I
U.132.190.0318.AX	13,2	1,90	31,8	1,1873	45,9	19,230	270	琴钢线	4I
U.132.190.0318.I	13,2	1,90	31,8	1,0537	45,7	16,859	180	不锈钢	4I
U.132.190.0318.IX	13,2	1,90	31,8	1,0197	46,2	16,859	270	不锈钢	4I
U.132.190.0348.A	13,2	1,90	34,8	0,9686	52,1	19,230	180	琴钢线	4I
U.132.190.0348.AX	13,2	1,90	34,8	0,9437	52,5	19,230	270	琴钢线	4I
U.132.190.0348.I	13,2	1,90	34,8	0,8319	52,4	16,859	180	不锈钢	4I
U.132.190.0348.IX	13,2	1,90	34,8	0,8106	52,9	16,859	270	不锈钢	4I
U.134.200.0410.A	13,4	2,00	41,0	0,9567	60,7	21,818	180	琴钢线	4K
U.134.200.0410.AX	13,4	2,00	41,0	0,9363	61,2	21,818	270	琴钢线	4K
U.134.200.0410.I	13,4	2,00	41,0	0,8217	61,2	19,160	180	不锈钢	4L
U.134.200.0410.IX	13,4	2,00	41,0	0,8042	61,6	19,160	270	不锈钢	4L
U.135.090.0960.A	13,5	0,90	96,0	0,0040	662,0	2,354	180	琴钢线	4E
U.135.090.0960.AX	13,5	0,90	96,0	0,0039	663,6	2,354	270	琴钢线	4E
U.135.090.0960.I	13,5	0,90	96,0	0,0034	661,5	2,020	180	不锈钢	4F
U.135.090.0960.IX	13,5	0,90	96,0	0,0034	663,2	2,020	270	不锈钢	4F
U.135.100.0314.A	13,5	1,00	31,4	0,0417	102,6	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.0314.AX	13,5	1,00	31,4	0,0444	98,3	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.0314.I	13,5	1,00	31,4	0,0358	102,7	2,725	180	不锈钢	4E
U.135.100.0314.IX	13,5	1,00	31,4	0,0381	98,4	2,725	270	不锈钢	4E
U.135.100.0400.A	13,5	1,00	40,0	0,0254	156,7	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.0400.AX	13,5	1,00	40,0	0,0251	158,1	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.0400.I	13,5	1,00	40,0	0,0219	156,9	2,725	180	不锈钢	4E
U.135.100.0400.IX	13,5	1,00	40,0	0,0216	158,3	2,725	270	不锈钢	4E
U.135.100.0444.A	13,5	1,00	44,4	0,0205	189,5	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.0444.AX	13,5	1,00	44,4	0,0211	185,3	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.0444.I	13,5	1,00	44,4	0,0176	189,8	2,725	180	不锈钢	4E
U.135.100.0444.IX	13,5	1,00	44,4	0,0181	185,6	2,725	270	不锈钢	4E
U.135.100.0594.A	13,5	1,00	59,4	0,0129	289,9	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.0594.AX	13,5	1,00	59,4	0,0131	285,7	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.0594.I	13,5	1,00	59,4	0,0111	290,4	2,725	180	不锈钢	4E
U.135.100.0594.IX	13,5	1,00	59,4	0,0113	286,1	2,725	270	不锈钢	4E
U.135.100.0734.A	13,5	1,00	73,4	0,0096	383,6	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.0734.AX	13,5	1,00	73,4	0,0097	379,4	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.0734.I	13,5	1,00	73,4	0,0082	384,2	2,725	180	不锈钢	4F
U.135.100.0734.IX	13,5	1,00	73,4	0,0083	379,9	2,725	270	不锈钢	4F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.135.100.0800.A	13,5	1,00	80,0	0,0086	424,4	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.0800.AX	13,5	1,00	80,0	0,0086	425,8	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.0800.I	13,5	1,00	80,0	0,0074	425,0	2,725	180	不锈钢	4F
U.135.100.0800.IX	13,5	1,00	80,0	0,0074	426,5	2,725	270	不锈钢	4F
U.135.100.1000.A	13,5	1,00	100,0	0,0065	558,2	3,166	180	琴钢线	4E
U.135.100.1000.AX	13,5	1,00	100,0	0,0065	559,6	3,166	270	琴钢线	4E
U.135.100.1000.I	13,5	1,00	100,0	0,0056	559,1	2,725	180	不锈钢	4F
U.135.100.1000.IX	13,5	1,00	100,0	0,0055	560,5	2,725	270	不锈钢	4F
U.135.100.1200.A	13,5	1,00	120,0	0,0052	692,1	3,166	180	琴钢线	4F
U.135.100.1200.AX	13,5	1,00	120,0	0,0052	693,5	3,166	270	琴钢线	4F
U.135.100.1200.I	13,5	1,00	120,0	0,0045	693,2	2,725	180	不锈钢	4F
U.135.100.1200.IX	13,5	1,00	120,0	0,0044	694,6	2,725	270	不锈钢	4F
U.135.100.2000.A	13,5	1,00	200,0	0,0029	1227,5	3,166	180	琴钢线	4G
U.135.100.2000.AX	13,5	1,00	200,0	0,0029	1228,9	3,166	270	琴钢线	4G
U.135.100.2000.I	13,5	1,00	200,0	0,0025	1229,4	2,725	180	不锈钢	4G
U.135.100.2000.IX	13,5	1,00	200,0	0,0025	1230,8	2,725	270	不锈钢	4G
U.135.235.0850.A	13,5	2,35	85,0	0,7598	122,5	33,524	180	琴钢线	4L
U.135.235.0850.AX	13,5	2,35	85,0	0,7796	121,5	33,524	270	琴钢线	4L
U.135.235.0850.I	13,5	2,35	85,0	0,6526	123,5	29,599	180	不锈钢	4L
U.135.235.0850.IX	13,5	2,35	85,0	0,6696	122,6	29,599	270	不锈钢	4L
U.136.220.0348.A	13,6	2,20	34,8	1,8951	47,4	27,886	180	琴钢线	4L
U.136.220.0348.AX	13,6	2,20	34,8	2,0785	46,3	27,886	270	琴钢线	4L
U.136.220.0348.I	13,6	2,20	34,8	1,6277	47,7	24,566	180	不锈钢	4L
U.136.220.0348.IX	13,6	2,20	34,8	1,7852	46,6	24,566	270	不锈钢	4L
U.137.125.0342.A	13,7	1,25	34,2	0,1031	85,9	5,833	180	琴钢线	4F
U.137.125.0342.AX	13,7	1,25	34,2	0,1097	82,8	5,833	270	琴钢线	4F
U.137.125.0342.I	13,7	1,25	34,2	0,0886	86,3	5,050	180	不锈钢	4F
U.137.125.0342.IX	13,7	1,25	34,2	0,0942	83,2	5,050	270	不锈钢	4F
U.137.125.0400.A	13,7	1,25	40,0	0,0781	108,3	5,833	180	琴钢线	4F
U.137.125.0400.AX	13,7	1,25	40,0	0,0769	109,3	5,833	270	琴钢线	4F
U.137.125.0400.I	13,7	1,25	40,0	0,0671	108,8	5,050	180	不锈钢	4F
U.137.125.0400.IX	13,7	1,25	40,0	0,0661	109,9	5,050	270	不锈钢	4F
U.137.125.0505.A	13,7	1,25	50,5	0,0505	156,0	5,833	180	琴钢线	4F
U.137.125.0505.AX	13,7	1,25	50,5	0,0521	152,9	5,833	270	琴钢线	4F
U.137.125.0505.I	13,7	1,25	50,5	0,0434	156,9	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.0505.IX	13,7	1,25	50,5	0,0447	153,7	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.0652.A	13,7	1,25	65,2	0,0353	216,3	5,833	180	琴钢线	4F
U.137.125.0652.AX	13,7	1,25	65,2	0,0351	217,3	5,833	270	琴钢线	4F
U.137.125.0652.I	13,7	1,25	65,2	0,0303	217,5	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.0652.IX	13,7	1,25	65,2	0,0301	218,5	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.0800.A	13,7	1,25	80,0	0,0266	280,7	5,833	180	琴钢线	4G
U.137.125.0800.AX	13,7	1,25	80,0	0,0264	281,8	5,833	270	琴钢线	4G
U.137.125.0800.I	13,7	1,25	80,0	0,0228	282,3	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.0800.IX	13,7	1,25	80,0	0,0227	283,4	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.0887.A	13,7	1,25	88,7	0,0232	318,4	5,833	180	琴钢线	4G
U.137.125.0887.AX	13,7	1,25	88,7	0,0231	319,4	5,833	270	琴钢线	4G
U.137.125.0887.I	13,7	1,25	88,7	0,0199	320,2	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.0887.IX	13,7	1,25	88,7	0,0199	321,3	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.0987.A	13,7	1,25	98,7	0,0203	361,5	5,833	180	琴钢线	4G
U.137.125.0987.AX	13,7	1,25	98,7	0,0202	362,5	5,833	270	琴钢线	4G
U.137.125.0987.I	13,7	1,25	98,7	0,0174	363,6	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.0987.IX	13,7	1,25	98,7	0,0174	364,6	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.1087.A	13,7	1,25	108,7	0,0180	404,6	5,833	180	琴钢线	4G
U.137.125.1087.AX	13,7	1,25	108,7	0,0180	405,6	5,833	270	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.137.125.1087.I	13,7	1,25	108,7	0,0155	407,0	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.1087.IX	13,7	1,25	108,7	0,0154	408,0	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.1187.A	13,7	1,25	118,7	0,0162	447,7	5,833	180	琴钢线	4G
U.137.125.1187.AX	13,7	1,25	118,7	0,0162	448,7	5,833	270	琴钢线	4G
U.137.125.1187.I	13,7	1,25	118,7	0,0139	450,4	5,050	180	不锈钢	4G
U.137.125.1187.IX	13,7	1,25	118,7	0,0139	451,4	5,050	270	不锈钢	4G
U.137.125.2200.A	13,7	1,25	220,0	0,0080	884,2	5,833	180	琴钢线	4H
U.137.125.2200.AX	13,7	1,25	220,0	0,0080	885,3	5,833	270	琴钢线	4H
U.137.125.2200.I	13,7	1,25	220,0	0,0069	889,6	5,050	180	不锈钢	4I
U.137.125.2200.IX	13,7	1,25	220,0	0,0069	890,6	5,050	270	不锈钢	4I
U.137.125.3000.A	13,7	1,25	300,0	0,0057	1229,1	5,833	180	琴钢线	4I
U.137.125.3000.AX	13,7	1,25	300,0	0,0057	1230,1	5,833	270	琴钢线	4I
U.137.125.3000.I	13,7	1,25	300,0	0,0049	1236,6	5,050	180	不锈钢	4I
U.137.125.3000.IX	13,7	1,25	300,0	0,0049	1237,6	5,050	270	不锈钢	4I
U.140.160.0890.A	14,0	1,60	89,0	0,0805	214,7	11,351	180	琴钢线	4I
U.140.160.0890.AX	14,0	1,60	89,0	0,0800	215,5	11,351	270	琴钢线	4I
U.140.160.0890.I	14,0	1,60	89,0	0,0691	216,7	9,899	180	不锈钢	4I
U.140.160.0890.IX	14,0	1,60	89,0	0,0687	217,4	9,899	270	不锈钢	4I
U.140.180.0630.A	14,0	1,80	63,0	0,2404	120,5	15,710	180	琴钢线	4I
U.140.180.0630.AX	14,0	1,80	63,0	0,2380	121,1	15,710	270	琴钢线	4I
U.140.180.0630.I	14,0	1,80	63,0	0,2065	121,6	13,749	180	不锈钢	4J
U.140.180.0630.IX	14,0	1,80	63,0	0,2044	122,2	13,749	270	不锈钢	4J
U.140.200.0380.A	14,0	2,00	38,0	0,8984	58,3	20,969	180	琴钢线	4K
U.140.200.0380.AX	14,0	2,00	38,0	0,9675	56,9	20,969	270	琴钢线	4K
U.140.200.0380.I	14,0	2,00	38,0	0,7716	58,8	18,414	180	不锈钢	4L
U.140.200.0380.IX	14,0	2,00	38,0	0,8310	57,3	18,414	270	不锈钢	4L
U.140.200.0500.A	14,0	2,00	50,0	0,5717	81,9	20,969	180	琴钢线	4K
U.140.200.0500.AX	14,0	2,00	50,0	0,5989	80,5	20,969	270	琴钢线	4K
U.140.200.0500.I	14,0	2,00	50,0	0,4910	82,6	18,414	180	不锈钢	4L
U.140.200.0500.IX	14,0	2,00	50,0	0,5144	81,1	18,414	270	不锈钢	4L
U.140.200.0680.A	14,0	2,00	68,0	0,3699	117,3	20,969	180	琴钢线	4L
U.140.200.0680.AX	14,0	2,00	68,0	0,3811	115,9	20,969	270	琴钢线	4L
U.140.200.0680.I	14,0	2,00	68,0	0,3177	118,4	18,414	180	不锈钢	4L
U.140.200.0680.IX	14,0	2,00	68,0	0,3273	116,9	18,414	270	不锈钢	4L
U.140.280.0442.A	14,0	2,80	44,2	4,6916	53,4	51,795	180	琴钢线	4L
U.140.280.0442.AX	14,0	2,80	44,2	4,5713	53,6	51,795	270	琴钢线	4L
U.140.280.0442.I	14,0	2,80	44,2	4,0296	53,7	46,015	180	不锈钢	4L
U.140.280.0442.IX	14,0	2,80	44,2	3,9263	54,0	46,015	270	不锈钢	4L
U.140.280.0610.A	14,0	2,80	61,0	2,8755	76,0	51,795	180	琴钢线	4L
U.140.280.0610.AX	14,0	2,80	61,0	2,8299	76,3	51,795	270	琴钢线	4L
U.140.280.0610.I	14,0	2,80	61,0	2,4698	76,5	46,015	180	不锈钢	4L
U.140.280.0610.IX	14,0	2,80	61,0	2,4306	76,8	46,015	270	不锈钢	4L
U.140.280.0862.A	14,0	2,80	86,2	1,8192	109,9	51,795	180	琴钢线	4L
U.140.280.0862.AX	14,0	2,80	86,2	1,8008	110,2	51,795	270	琴钢线	4L
U.140.280.0862.I	14,0	2,80	86,2	1,5625	110,8	46,015	180	不锈钢	4L
U.140.280.0862.IX	14,0	2,80	86,2	1,5467	111,0	46,015	270	不锈钢	4L
U.140.280.1280.A	14,0	2,80	128,0	1,1284	166,3	51,795	180	琴钢线	4L
U.140.280.1280.AX	14,0	2,80	128,0	1,1213	166,5	51,795	270	琴钢线	4L
U.140.280.1280.I	14,0	2,80	128,0	0,9691	167,6	46,015	180	不锈钢	4L
U.140.280.1280.IX	14,0	2,80	128,0	0,9631	167,8	46,015	270	不锈钢	4L
U.140.280.1840.A	14,0	2,80	184,0	0,7491	241,7	51,795	180	琴钢线	4M
U.140.280.1840.AX	14,0	2,80	184,0	0,7459	241,9	51,795	270	琴钢线	4M
U.140.280.1840.I	14,0	2,80	184,0	0,6434	243,6	46,015	180	不锈钢	4M
U.140.280.1840.IX	14,0	2,80	184,0	0,6407	243,9	46,015	270	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.141.160.0382.A	14,1	1,60	38,2	0,2972	72,1	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.0382.AX	14,1	1,60	38,2	0,2909	72,8	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.0382.I	14,1	1,60	38,2	0,2553	72,6	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.0382.IX	14,1	1,60	38,2	0,2499	73,3	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.0590.A	14,1	1,60	59,0	0,1395	131,1	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.0590.AX	14,1	1,60	59,0	0,1381	131,9	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.0590.I	14,1	1,60	59,0	0,1198	132,2	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.0590.IX	14,1	1,60	59,0	0,1186	133,0	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.0830.A	14,1	1,60	83,0	0,0865	199,3	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.0830.AX	14,1	1,60	83,0	0,0860	200,0	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.0830.I	14,1	1,60	83,0	0,0743	201,1	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.0830.IX	14,1	1,60	83,0	0,0739	201,8	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.0942.A	14,1	1,60	94,2	0,0735	231,1	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.0942.AX	14,1	1,60	94,2	0,0731	231,8	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.0942.I	14,1	1,60	94,2	0,0631	233,2	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.0942.IX	14,1	1,60	94,2	0,0628	233,9	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.1000.A	14,1	1,60	100,0	0,0677	248,7	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.1000.AX	14,1	1,60	100,0	0,0674	249,4	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.1000.I	14,1	1,60	100,0	0,0581	250,9	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.1000.IX	14,1	1,60	100,0	0,0579	251,7	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.1050.A	14,1	1,60	105,0	0,0639	262,5	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.1050.AX	14,1	1,60	105,0	0,0636	263,2	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.1050.I	14,1	1,60	105,0	0,0549	264,9	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.1050.IX	14,1	1,60	105,0	0,0546	265,6	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.1180.A	14,1	1,60	118,0	0,0556	299,0	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.1180.AX	14,1	1,60	118,0	0,0554	299,8	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.1180.I	14,1	1,60	118,0	0,0477	301,8	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.1180.IX	14,1	1,60	118,0	0,0475	302,6	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.1310.A	14,1	1,60	131,0	0,0492	335,6	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.1310.AX	14,1	1,60	131,0	0,0490	336,3	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.1310.I	14,1	1,60	131,0	0,0422	338,7	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.1310.IX	14,1	1,60	131,0	0,0421	339,5	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.1430.A	14,1	1,60	143,0	0,0441	371,1	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.1430.AX	14,1	1,60	143,0	0,0440	371,9	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.1430.I	14,1	1,60	143,0	0,0379	374,6	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.1430.IX	14,1	1,60	143,0	0,0378	375,4	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.2200.A	14,1	1,60	220,0	0,0272	589,4	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.2200.AX	14,1	1,60	220,0	0,0272	590,2	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.2200.I	14,1	1,60	220,0	0,0234	595,1	9,833	180	不锈钢	4I
U.141.160.2200.IX	14,1	1,60	220,0	0,0233	595,8	9,833	270	不锈钢	4I
U.141.160.3000.A	14,1	1,60	300,0	0,0195	816,6	11,276	180	琴钢线	4I
U.141.160.3000.AX	14,1	1,60	300,0	0,0195	817,4	11,276	270	琴钢线	4I
U.141.160.3000.I	14,1	1,60	300,0	0,0167	824,5	9,833	180	不锈钢	4J
U.141.160.3000.IX	14,1	1,60	300,0	0,0167	825,3	9,833	270	不锈钢	4J
U.142.120.1140.A	14,2	1,20	114,0	0,0122	492,7	5,028	180	琴钢线	4G
U.142.120.1140.AX	14,2	1,20	114,0	0,0122	493,9	5,028	270	琴钢线	4G
U.142.120.1140.I	14,2	1,20	114,0	0,0105	495,3	4,348	180	不锈钢	4G
U.142.120.1140.IX	14,2	1,20	114,0	0,0105	496,5	4,348	270	不锈钢	4G
U.142.125.0400.A	14,2	1,25	40,0	0,0694	114,6	5,636	180	琴钢线	4F
U.142.125.0400.AX	14,2	1,25	40,0	0,0727	111,2	5,636	270	琴钢线	4F
U.142.125.0400.I	14,2	1,25	40,0	0,0596	115,2	4,879	180	不锈钢	4G
U.142.125.0400.IX	14,2	1,25	40,0	0,0625	111,7	4,879	270	不锈钢	4G
U.142.125.1020.A	14,2	1,25	102,0	0,0175	398,0	5,636	180	琴钢线	4G
U.142.125.1020.AX	14,2	1,25	102,0	0,0174	399,1	5,636	270	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.142.125.1020.I	14,2	1,25	102,0	0,0150	400,4	4,879	180	不锈钢	4G
U.142.125.1020.IX	14,2	1,25	102,0	0,0150	401,5	4,879	270	不锈钢	4G
U.142.125.2150.A	14,2	1,25	215,0	0,0073	922,2	5,636	180	琴钢线	4H
U.142.125.2150.AX	14,2	1,25	215,0	0,0074	918,8	5,636	270	琴钢线	4H
U.142.125.2150.I	14,2	1,25	215,0	0,0063	927,9	4,879	180	不锈钢	4I
U.142.125.2150.IX	14,2	1,25	215,0	0,0063	924,4	4,879	270	不锈钢	4I
U.142.180.0400.A	14,2	1,80	40,0	0,4877	68,0	15,504	180	琴钢线	4I
U.142.180.0400.AX	14,2	1,80	40,0	0,4774	68,6	15,504	270	琴钢线	4I
U.142.180.0400.I	14,2	1,80	40,0	0,4189	68,6	13,570	180	不锈钢	4I
U.142.180.0400.IX	14,2	1,80	40,0	0,4100	69,2	13,570	270	不锈钢	4I
U.142.180.0550.A	14,2	1,80	55,0	0,2736	105,0	15,504	180	琴钢线	4I
U.142.180.0550.AX	14,2	1,80	55,0	0,2840	103,1	15,504	270	琴钢线	4I
U.142.180.0550.I	14,2	1,80	55,0	0,2350	105,9	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0550.IX	14,2	1,80	55,0	0,2439	104,0	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.0640.A	14,2	1,80	64,0	0,2200	126,1	15,504	180	琴钢线	4I
U.142.180.0640.AX	14,2	1,80	64,0	0,2266	124,3	15,504	270	琴钢线	4I
U.142.180.0640.I	14,2	1,80	64,0	0,1889	127,3	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0640.IX	14,2	1,80	64,0	0,1947	125,5	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.0700.A	14,2	1,80	70,0	0,1968	139,5	15,504	180	琴钢线	4I
U.142.180.0700.AX	14,2	1,80	70,0	0,1951	140,1	15,504	270	琴钢线	4I
U.142.180.0700.I	14,2	1,80	70,0	0,1690	140,8	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0700.IX	14,2	1,80	70,0	0,1676	141,4	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.0730.A	14,2	1,80	73,0	0,1839	147,3	15,504	180	琴钢线	4I
U.142.180.0730.AX	14,2	1,80	73,0	0,1885	145,5	15,504	270	琴钢线	4I
U.142.180.0730.I	14,2	1,80	73,0	0,1580	148,7	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0730.IX	14,2	1,80	73,0	0,1619	146,9	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.0800.A	14,2	1,80	80,0	0,1626	164,1	15,504	180	琴钢线	4I
U.142.180.0800.AX	14,2	1,80	80,0	0,1662	162,2	15,504	270	琴钢线	4I
U.142.180.0800.I	14,2	1,80	80,0	0,1396	165,7	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0800.IX	14,2	1,80	80,0	0,1427	163,8	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.0920.A	14,2	1,80	92,0	0,1385	190,7	15,504	180	琴钢线	4J
U.142.180.0920.AX	14,2	1,80	92,0	0,1376	191,3	15,504	270	琴钢线	4J
U.142.180.0920.I	14,2	1,80	92,0	0,1190	192,6	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0920.IX	14,2	1,80	92,0	0,1182	193,2	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.0950.A	14,2	1,80	95,0	0,1320	198,6	15,504	180	琴钢线	4J
U.142.180.0950.AX	14,2	1,80	95,0	0,1312	199,2	15,504	270	琴钢线	4J
U.142.180.0950.I	14,2	1,80	95,0	0,1134	200,5	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.0950.IX	14,2	1,80	95,0	0,1127	201,2	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.1270.A	14,2	1,80	127,0	0,0927	274,4	15,504	180	琴钢线	4J
U.142.180.1270.AX	14,2	1,80	127,0	0,0939	272,6	15,504	270	琴钢线	4J
U.142.180.1270.I	14,2	1,80	127,0	0,0796	277,2	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.1270.IX	14,2	1,80	127,0	0,0806	275,4	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.1300.A	14,2	1,80	130,0	0,0912	279,9	15,504	180	琴钢线	4J
U.142.180.1300.AX	14,2	1,80	130,0	0,0908	280,5	15,504	270	琴钢线	4J
U.142.180.1300.I	14,2	1,80	130,0	0,0783	282,7	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.1300.IX	14,2	1,80	130,0	0,0780	283,3	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.1520.A	14,2	1,80	152,0	0,0753	333,6	15,504	180	琴钢线	4J
U.142.180.1520.AX	14,2	1,80	152,0	0,0761	331,7	15,504	270	琴钢线	4J
U.142.180.1520.I	14,2	1,80	152,0	0,0647	337,0	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.1520.IX	14,2	1,80	152,0	0,0653	335,1	13,570	270	不锈钢	4J
U.142.180.2200.A	14,2	1,80	220,0	0,0503	491,7	15,504	180	琴钢线	4J
U.142.180.2200.AX	14,2	1,80	220,0	0,0502	492,3	15,504	270	琴钢线	4J
U.142.180.2200.I	14,2	1,80	220,0	0,0432	496,9	13,570	180	不锈钢	4J
U.142.180.2200.IX	14,2	1,80	220,0	0,0431	497,5	13,570	270	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.142.200.0600.A	14,2	2,00	60,0	0,4379	101,2	20,699	180	琴钢线	4L
U.142.200.0600.AX	14,2	2,00	60,0	0,4326	101,7	20,699	270	琴钢线	4L
U.142.200.0600.I	14,2	2,00	60,0	0,3761	102,1	18,177	180	不锈钢	4L
U.142.200.0600.IX	14,2	2,00	60,0	0,3716	102,6	18,177	270	不锈钢	4L
U.142.200.1380.A	14,2	2,00	138,0	0,1509	257,6	20,699	180	琴钢线	4L
U.142.200.1380.AX	14,2	2,00	138,0	0,1502	258,1	20,699	270	琴钢线	4L
U.142.200.1380.I	14,2	2,00	138,0	0,1296	260,2	18,177	180	不锈钢	4L
U.142.200.1380.IX	14,2	2,00	138,0	0,1290	260,8	18,177	270	不锈钢	4L
U.142.200.2150.A	14,2	2,00	215,0	0,0911	412,9	20,699	180	琴钢线	4L
U.142.200.2150.AX	14,2	2,00	215,0	0,0909	413,4	20,699	270	琴钢线	4L
U.142.200.2150.I	14,2	2,00	215,0	0,0783	417,4	18,177	180	不锈钢	4L
U.142.200.2150.IX	14,2	2,00	215,0	0,0781	417,9	18,177	270	不锈钢	4L
U.142.230.0600.A	14,2	2,30	60,0	0,9145	88,4	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.0600.AX	14,2	2,30	60,0	0,9023	88,8	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.0600.I	14,2	2,30	60,0	0,7854	89,1	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.0600.IX	14,2	2,30	60,0	0,7750	89,5	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.230.0760.A	14,2	2,30	76,0	0,6634	115,1	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.0760.AX	14,2	2,30	76,0	0,6570	115,5	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.0760.I	14,2	2,30	76,0	0,5698	116,2	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.0760.IX	14,2	2,30	76,0	0,5643	116,6	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.230.0830.A	14,2	2,30	83,0	0,5936	126,7	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.0830.AX	14,2	2,30	83,0	0,5884	127,1	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.0830.I	14,2	2,30	83,0	0,5098	127,9	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.0830.IX	14,2	2,30	83,0	0,5054	128,3	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.230.0890.A	14,2	2,30	89,0	0,5371	137,3	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.0890.AX	14,2	2,30	89,0	0,5502	136,2	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.0890.I	14,2	2,30	89,0	0,4613	138,6	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.0890.IX	14,2	2,30	89,0	0,4725	137,4	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.230.1080.A	14,2	2,30	108,0	0,4283	168,6	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.1080.AX	14,2	2,30	108,0	0,4256	169,0	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.1080.I	14,2	2,30	108,0	0,3679	170,2	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.1080.IX	14,2	2,30	108,0	0,3655	170,6	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.230.1400.A	14,2	2,30	140,0	0,3162	222,1	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.1400.AX	14,2	2,30	140,0	0,3207	220,9	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.1400.I	14,2	2,30	140,0	0,2716	224,3	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.1400.IX	14,2	2,30	140,0	0,2755	223,1	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.230.2200.A	14,2	2,30	220,0	0,1933	354,2	30,265	180	琴钢线	4L
U.142.230.2200.AX	14,2	2,30	220,0	0,1928	354,6	30,265	270	琴钢线	4L
U.142.230.2200.I	14,2	2,30	220,0	0,1661	357,9	26,702	180	不锈钢	4L
U.142.230.2200.IX	14,2	2,30	220,0	0,1656	358,3	26,702	270	不锈钢	4L
U.142.300.0600.A	14,2	3,00	60,0	4,0507	72,5	61,343	180	琴钢线	4L
U.142.300.0600.AX	14,2	3,00	60,0	3,9820	72,7	61,343	270	琴钢线	4L
U.142.300.0600.I	14,2	3,00	60,0	3,4791	73,0	54,637	180	不锈钢	4L
U.142.300.0600.IX	14,2	3,00	60,0	3,4202	73,2	54,637	270	不锈钢	4L
U.143.120.0400.A	14,3	1,20	40,0	0,0570	121,0	4,994	180	琴钢线	4F
U.143.120.0400.AX	14,3	1,20	40,0	0,0561	122,2	4,994	270	琴钢线	4F
U.143.120.0400.I	14,3	1,20	40,0	0,0489	121,5	4,319	180	不锈钢	4F
U.143.120.0400.IX	14,3	1,20	40,0	0,0482	122,8	4,319	270	不锈钢	4F
U.143.120.0830.A	14,3	1,20	83,0	0,0179	340,7	4,994	180	琴钢线	4G
U.143.120.0830.AX	14,3	1,20	83,0	0,0178	341,9	4,994	270	琴钢线	4G
U.143.120.0830.I	14,3	1,20	83,0	0,0154	342,4	4,319	180	不锈钢	4G
U.143.120.0830.IX	14,3	1,20	83,0	0,0153	343,7	4,319	270	不锈钢	4G
U.143.120.1020.A	14,3	1,20	102,0	0,0137	438,2	4,994	180	琴钢线	4G
U.143.120.1020.AX	14,3	1,20	102,0	0,0139	434,5	4,994	270	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.143.120.1020.I	14,3	1,20	102,0	0,0118	440,5	4,319	180	不锈钢	4G
U.143.120.1020.IX	14,3	1,20	102,0	0,0119	436,8	4,319	270	不锈钢	4G
U.143.140.0400.A	14,3	1,40	40,0	0,1257	95,4	7,680	180	琴钢线	4G
U.143.140.0400.AX	14,3	1,40	40,0	0,1236	96,4	7,680	270	琴钢线	4G
U.143.140.0400.I	14,3	1,40	40,0	0,1080	96,0	6,670	180	不锈钢	4H
U.143.140.0400.IX	14,3	1,40	40,0	0,1062	97,0	6,670	270	不锈钢	4H
U.143.140.0640.A	14,3	1,40	64,0	0,0579	184,4	7,680	180	琴钢线	4H
U.143.140.0640.AX	14,3	1,40	64,0	0,0574	185,3	7,680	270	琴钢线	4H
U.143.140.0640.I	14,3	1,40	64,0	0,0497	185,7	6,670	180	不锈钢	4H
U.143.140.0640.IX	14,3	1,40	64,0	0,0493	186,7	6,670	270	不锈钢	4H
U.143.140.1020.A	14,3	1,40	102,0	0,0312	325,5	7,680	180	琴钢线	4I
U.143.140.1020.AX	14,3	1,40	102,0	0,0310	326,5	7,680	270	琴钢线	4I
U.143.140.1020.I	14,3	1,40	102,0	0,0268	328,1	6,670	180	不锈钢	4I
U.143.140.1020.IX	14,3	1,40	102,0	0,0267	329,0	6,670	270	不锈钢	4I
U.143.140.2150.A	14,3	1,40	215,0	0,0131	748,1	7,680	180	琴钢线	4I
U.143.140.2150.AX	14,3	1,40	215,0	0,0130	749,0	7,680	270	琴钢线	4I
U.143.140.2150.I	14,3	1,40	215,0	0,0112	754,1	6,670	180	不锈钢	4I
U.143.140.2150.IX	14,3	1,40	215,0	0,0112	755,0	6,670	270	不锈钢	4I
U.143.140.4200.A	14,3	1,40	420,0	0,0064	1511,0	7,680	180	琴钢线	4J
U.143.140.4200.AX	14,3	1,40	420,0	0,0064	1511,9	7,680	270	琴钢线	4J
U.143.140.4200.I	14,3	1,40	420,0	0,0055	1523,3	6,670	180	不锈钢	4J
U.143.140.4200.IX	14,3	1,40	420,0	0,0055	1524,2	6,670	270	不锈钢	4J
U.143.160.0400.A	14,3	1,60	40,0	0,2608	78,1	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.0400.AX	14,3	1,60	40,0	0,2556	78,9	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.0400.I	14,3	1,60	40,0	0,2240	78,7	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.0400.IX	14,3	1,60	40,0	0,2196	79,5	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.160.0600.A	14,3	1,60	60,0	0,1278	137,8	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.0600.AX	14,3	1,60	60,0	0,1266	138,6	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.0600.I	14,3	1,60	60,0	0,1098	139,0	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.0600.IX	14,3	1,60	60,0	0,1087	139,8	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.160.0860.A	14,3	1,60	86,0	0,0785	212,6	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.0860.AX	14,3	1,60	86,0	0,0781	213,4	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.0860.I	14,3	1,60	86,0	0,0675	214,6	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.0860.IX	14,3	1,60	86,0	0,0671	215,3	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.160.0920.A	14,3	1,60	92,0	0,0716	230,8	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.0920.AX	14,3	1,60	92,0	0,0712	231,6	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.0920.I	14,3	1,60	92,0	0,0615	233,0	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.0920.IX	14,3	1,60	92,0	0,0612	233,7	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.160.0950.A	14,3	1,60	95,0	0,0686	239,9	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.0950.AX	14,3	1,60	95,0	0,0683	240,7	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.0950.I	14,3	1,60	95,0	0,0589	242,2	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.0950.IX	14,3	1,60	95,0	0,0586	242,9	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.160.2100.A	14,3	1,60	210,0	0,0273	574,6	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.2100.AX	14,3	1,60	210,0	0,0274	572,3	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.2100.I	14,3	1,60	210,0	0,0234	580,2	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.2100.IX	14,3	1,60	210,0	0,0236	577,9	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.160.2150.A	14,3	1,60	215,0	0,0266	588,8	11,127	180	琴钢线	4I
U.143.160.2150.AX	14,3	1,60	215,0	0,0266	589,6	11,127	270	琴钢线	4I
U.143.160.2150.I	14,3	1,60	215,0	0,0229	594,5	9,703	180	不锈钢	4I
U.143.160.2150.IX	14,3	1,60	215,0	0,0228	595,3	9,703	270	不锈钢	4I
U.143.210.2100.A	14,3	2,10	210,0	0,1192	380,9	23,497	180	琴钢线	4L
U.143.210.2100.AX	14,3	2,10	210,0	0,1189	381,4	23,497	270	琴钢线	4L
U.143.210.2100.I	14,3	2,10	210,0	0,1024	385,0	20,667	180	不锈钢	4L
U.143.210.2100.IX	14,3	2,10	210,0	0,1021	385,5	20,667	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.143.235.2220.A	14,3	2,35	222,0	0,2105	351,6	31,876	180	琴钢线	4L
U.143.235.2220.AX	14,3	2,35	222,0	0,2099	352,0	31,876	270	琴钢线	4L
U.143.235.2220.I	14,3	2,35	222,0	0,1808	355,2	28,144	180	不锈钢	4L
U.143.235.2220.IX	14,3	2,35	222,0	0,1803	355,6	28,144	270	不锈钢	4L
U.143.270.0720.A	14,3	2,70	72,0	1,6920	95,0	46,225	180	琴钢线	4L
U.143.270.0720.AX	14,3	2,70	72,0	1,6716	95,2	46,225	270	琴钢线	4L
U.143.270.0720.I	14,3	2,70	72,0	1,4532	95,7	41,012	180	不锈钢	4L
U.143.270.0720.IX	14,3	2,70	72,0	1,4357	96,0	41,012	270	不锈钢	4L
U.145.160.0380.A	14,5	1,60	38,0	0,2704	74,4	10,983	180	琴钢线	4I
U.145.160.0380.AX	14,5	1,60	38,0	0,2647	75,1	10,983	270	琴钢线	4I
U.145.160.0380.I	14,5	1,60	38,0	0,2323	74,9	9,577	180	不锈钢	4I
U.145.160.0380.IX	14,5	1,60	38,0	0,2273	75,7	9,577	270	不锈钢	4I
U.145.200.0428.A	14,5	2,00	42,8	0,6676	69,4	20,307	180	琴钢线	4K
U.145.200.0428.AX	14,5	2,00	42,8	0,7103	67,8	20,307	270	琴钢线	4K
U.145.200.0428.I	14,5	2,00	42,8	0,5734	70,0	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.0428.IX	14,5	2,00	42,8	0,6100	68,3	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.0588.A	14,5	2,00	58,8	0,4071	102,4	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.0588.AX	14,5	2,00	58,8	0,4226	100,8	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.0588.I	14,5	2,00	58,8	0,3497	103,3	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.0588.IX	14,5	2,00	58,8	0,3629	101,7	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.0800.A	14,5	2,00	80,0	0,2736	144,8	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.0800.AX	14,5	2,00	80,0	0,2714	145,4	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.0800.I	14,5	2,00	80,0	0,2350	146,3	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.0800.IX	14,5	2,00	80,0	0,2331	146,8	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.0988.A	14,5	2,00	98,8	0,2061	184,9	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.0988.AX	14,5	2,00	98,8	0,2100	183,3	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.0988.I	14,5	2,00	98,8	0,1770	186,8	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.0988.IX	14,5	2,00	98,8	0,1803	185,2	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.1120.A	14,5	2,00	112,0	0,1795	210,8	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.1120.AX	14,5	2,00	112,0	0,1785	211,4	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.1120.I	14,5	2,00	112,0	0,1542	213,0	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.1120.IX	14,5	2,00	112,0	0,1533	213,6	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.1260.A	14,5	2,00	126,0	0,1560	239,7	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.1260.AX	14,5	2,00	126,0	0,1553	240,2	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.1260.I	14,5	2,00	126,0	0,1340	242,3	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.1260.IX	14,5	2,00	126,0	0,1334	242,8	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.1420.A	14,5	2,00	142,0	0,1357	272,7	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.1420.AX	14,5	2,00	142,0	0,1352	273,2	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.1420.I	14,5	2,00	142,0	0,1166	275,6	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.1420.IX	14,5	2,00	142,0	0,1161	276,2	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.1580.A	14,5	2,00	158,0	0,1201	305,7	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.1580.AX	14,5	2,00	158,0	0,1197	306,2	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.1580.I	14,5	2,00	158,0	0,1031	309,0	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.1580.IX	14,5	2,00	158,0	0,1028	309,6	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.1740.A	14,5	2,00	174,0	0,1077	338,7	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.1740.AX	14,5	2,00	174,0	0,1073	339,2	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.1740.I	14,5	2,00	174,0	0,0925	342,4	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.1740.IX	14,5	2,00	174,0	0,0922	343,0	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.2000.A	14,5	2,00	200,0	0,0922	392,3	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.2000.AX	14,5	2,00	200,0	0,0920	392,9	20,307	270	琴钢线	4L
U.145.200.2000.I	14,5	2,00	200,0	0,0792	396,7	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.2000.IX	14,5	2,00	200,0	0,0790	397,2	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.200.2200.A	14,5	2,00	220,0	0,0830	433,6	20,307	180	琴钢线	4L
U.145.200.2200.AX	14,5	2,00	220,0	0,0828	434,1	20,307	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.145.200.2200.I	14,5	2,00	220,0	0,0713	438,4	17,833	180	不锈钢	4L
U.145.200.2200.IX	14,5	2,00	220,0	0,0711	438,9	17,833	270	不锈钢	4L
U.145.270.0380.A	14,5	2,70	38,0	4,3935	46,8	45,685	180	琴钢线	4L
U.145.270.0380.AX	14,5	2,70	38,0	4,2518	47,1	45,685	270	琴钢线	4L
U.145.270.0380.I	14,5	2,70	38,0	3,7736	47,0	40,533	180	不锈钢	4L
U.145.270.0380.IX	14,5	2,70	38,0	3,6519	47,3	40,533	270	不锈钢	4L
U.146.180.0600.A	14,6	1,80	60,0	0,2266	119,0	15,109	180	琴钢线	4I
U.146.180.0600.AX	14,6	1,80	60,0	0,2242	119,6	15,109	270	琴钢线	4I
U.146.180.0600.I	14,6	1,80	60,0	0,1947	120,1	13,224	180	不锈钢	4J
U.146.180.0600.IX	14,6	1,80	60,0	0,1925	120,7	13,224	270	不锈钢	4J
U.146.180.0970.A	14,6	1,80	97,0	0,1172	211,0	15,109	180	琴钢线	4J
U.146.180.0970.AX	14,6	1,80	97,0	0,1193	209,0	15,109	270	琴钢线	4J
U.146.180.0970.I	14,6	1,80	97,0	0,1007	213,1	13,224	180	不锈钢	4J
U.146.180.0970.IX	14,6	1,80	97,0	0,1025	211,1	13,224	270	不锈钢	4J
U.146.180.1200.A	14,6	1,80	120,0	0,0919	265,4	15,109	180	琴钢线	4J
U.146.180.1200.AX	14,6	1,80	120,0	0,0915	266,1	15,109	270	琴钢线	4J
U.146.180.1200.I	14,6	1,80	120,0	0,0789	268,2	13,224	180	不锈钢	4J
U.146.180.1200.IX	14,6	1,80	120,0	0,0786	268,9	13,224	270	不锈钢	4J
U.146.180.2030.A	14,6	1,80	203,0	0,0498	471,6	15,109	180	琴钢线	4J
U.146.180.2030.AX	14,6	1,80	203,0	0,0501	469,6	15,109	270	琴钢线	4J
U.146.180.2030.I	14,6	1,80	203,0	0,0427	476,7	13,224	180	不锈钢	4J
U.146.180.2030.IX	14,6	1,80	203,0	0,0430	474,7	13,224	270	不锈钢	4J
U.146.180.7240.A	14,6	1,80	724,0	0,0130	1749,8	15,109	180	琴钢线	4M
U.146.180.7240.AX	14,6	1,80	724,0	0,0130	1750,5	15,109	270	琴钢线	4M
U.146.180.7240.I	14,6	1,80	724,0	0,0112	1769,3	13,224	180	不锈钢	4M
U.146.180.7240.IX	14,6	1,80	724,0	0,0112	1770,0	13,224	270	不锈钢	4M
U.146.190.1970.A	14,6	1,90	197,0	0,0693	419,3	17,532	180	琴钢线	4J
U.146.190.1970.AX	14,6	1,90	197,0	0,0691	419,9	17,532	270	琴钢线	4J
U.146.190.1970.I	14,6	1,90	197,0	0,0595	423,9	15,371	180	不锈钢	4J
U.146.190.1970.IX	14,6	1,90	197,0	0,0594	424,6	15,371	270	不锈钢	4J
U.150.140.0349.A	15,0	1,40	34,9	0,1638	75,8	7,337	180	琴钢线	4G
U.150.140.0349.AX	15,0	1,40	34,9	0,1596	76,8	7,337	270	琴钢线	4G
U.150.140.0349.I	15,0	1,40	34,9	0,1407	76,2	6,373	180	不锈钢	4H
U.150.140.0349.IX	15,0	1,40	34,9	0,1371	77,3	6,373	270	不锈钢	4H
U.150.140.0433.A	15,0	1,40	43,3	0,1004	110,0	7,337	180	琴钢线	4H
U.150.140.0433.AX	15,0	1,40	43,3	0,0988	111,0	7,337	270	琴钢线	4H
U.150.140.0433.I	15,0	1,40	43,3	0,0862	110,7	6,373	180	不锈钢	4H
U.150.140.0433.IX	15,0	1,40	43,3	0,0848	111,8	6,373	270	不锈钢	4H
U.150.140.0559.A	15,0	1,40	55,9	0,0635	161,3	7,337	180	琴钢线	4H
U.150.140.0559.AX	15,0	1,40	55,9	0,0629	162,4	7,337	270	琴钢线	4H
U.150.140.0559.I	15,0	1,40	55,9	0,0545	162,5	6,373	180	不锈钢	4H
U.150.140.0559.IX	15,0	1,40	55,9	0,0540	163,6	6,373	270	不锈钢	4H
U.150.140.0769.A	15,0	1,40	76,9	0,0394	246,8	7,337	180	琴钢线	4H
U.150.140.0769.AX	15,0	1,40	76,9	0,0391	247,9	7,337	270	琴钢线	4H
U.150.140.0769.I	15,0	1,40	76,9	0,0338	248,7	6,373	180	不锈钢	4I
U.150.140.0769.IX	15,0	1,40	76,9	0,0336	249,8	6,373	270	不锈钢	4I
U.150.140.1050.A	15,0	1,40	105,0	0,0257	365,2	7,337	180	琴钢线	4I
U.150.140.1050.AX	15,0	1,40	105,0	0,0260	362,0	7,337	270	琴钢线	4I
U.150.140.1050.I	15,0	1,40	105,0	0,0221	368,2	6,373	180	不锈钢	4I
U.150.140.1050.IX	15,0	1,40	105,0	0,0224	364,9	6,373	270	不锈钢	4I
U.150.150.0380.A	15,0	1,50	38,0	0,1823	82,1	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0380.AX	15,0	1,50	38,0	0,1784	83,1	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0380.I	15,0	1,50	38,0	0,1566	82,7	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0380.IX	15,0	1,50	38,0	0,1532	83,7	7,738	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.150.150.0381.A	15,0	1,50	38,1	0,1823	82,2	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0381.AX	15,0	1,50	38,1	0,1784	83,2	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0381.I	15,0	1,50	38,1	0,1566	82,8	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0381.IX	15,0	1,50	38,1	0,1532	83,8	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0415.A	15,0	1,50	41,5	0,1553	93,3	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0415.AX	15,0	1,50	41,5	0,1525	94,3	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0415.I	15,0	1,50	41,5	0,1334	94,0	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0415.IX	15,0	1,50	41,5	0,1309	95,0	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0444.A	15,0	1,50	44,4	0,1352	103,9	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0444.AX	15,0	1,50	44,4	0,1331	104,9	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0444.I	15,0	1,50	44,4	0,1162	104,7	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0444.IX	15,0	1,50	44,4	0,1143	105,7	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0625.A	15,0	1,50	62,5	0,0762	168,1	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0625.AX	15,0	1,50	62,5	0,0755	169,0	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0625.I	15,0	1,50	62,5	0,0655	169,5	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0625.IX	15,0	1,50	62,5	0,0649	170,4	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0700.A	15,0	1,50	70,0	0,0645	194,8	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0700.AX	15,0	1,50	70,0	0,0640	195,7	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0700.I	15,0	1,50	70,0	0,0554	196,4	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0700.IX	15,0	1,50	70,0	0,0550	197,4	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0715.A	15,0	1,50	71,5	0,0626	200,1	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0715.AX	15,0	1,50	71,5	0,0621	201,1	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0715.I	15,0	1,50	71,5	0,0537	201,8	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0715.IX	15,0	1,50	71,5	0,0533	202,8	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0820.A	15,0	1,50	82,0	0,0518	237,5	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0820.AX	15,0	1,50	82,0	0,0514	238,4	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0820.I	15,0	1,50	82,0	0,0445	239,5	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0820.IX	15,0	1,50	82,0	0,0442	240,5	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.0910.A	15,0	1,50	91,0	0,0451	269,5	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.0910.AX	15,0	1,50	91,0	0,0448	270,5	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.0910.I	15,0	1,50	91,0	0,0387	271,9	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.0910.IX	15,0	1,50	91,0	0,0385	272,8	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.1015.A	15,0	1,50	101,5	0,0392	306,9	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.1015.AX	15,0	1,50	101,5	0,0390	307,8	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.1015.I	15,0	1,50	101,5	0,0337	309,6	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.1015.IX	15,0	1,50	101,5	0,0335	310,6	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.1135.A	15,0	1,50	113,5	0,0341	349,6	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.1135.AX	15,0	1,50	113,5	0,0339	350,5	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.1135.I	15,0	1,50	113,5	0,0293	352,7	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.1135.IX	15,0	1,50	113,5	0,0292	353,7	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.150.1255.A	15,0	1,50	125,5	0,0302	392,3	8,891	180	琴钢线	4I
U.150.150.1255.AX	15,0	1,50	125,5	0,0301	393,2	8,891	270	琴钢线	4I
U.150.150.1255.I	15,0	1,50	125,5	0,0259	395,8	7,738	180	不锈钢	4I
U.150.150.1255.IX	15,0	1,50	125,5	0,0258	396,8	7,738	270	不锈钢	4I
U.150.180.0700.A	15,0	1,80	70,0	0,1691	147,3	14,733	180	琴钢线	4I
U.150.180.0700.AX	15,0	1,80	70,0	0,1676	148,0	14,733	270	琴钢线	4I
U.150.180.0700.I	15,0	1,80	70,0	0,1452	148,8	12,895	180	不锈钢	4J
U.150.180.0700.IX	15,0	1,80	70,0	0,1439	149,5	12,895	270	不锈钢	4J
U.150.180.0860.A	15,0	1,80	86,0	0,1274	188,6	14,733	180	琴钢线	4J
U.150.180.0860.AX	15,0	1,80	86,0	0,1265	189,3	14,733	270	琴钢线	4J
U.150.180.0860.I	15,0	1,80	86,0	0,1094	190,5	12,895	180	不锈钢	4J
U.150.180.0860.IX	15,0	1,80	86,0	0,1087	191,2	12,895	270	不锈钢	4J
U.150.200.0900.A	15,0	2,00	90,0	0,2090	172,6	19,685	180	琴钢线	4L
U.150.200.0900.AX	15,0	2,00	90,0	0,2135	170,8	19,685	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.150.200.0900.I	15,0	2,00	90,0	0,1795	174,4	17,287	180	不锈钢	4L
U.150.200.0900.IX	15,0	2,00	90,0	0,1834	172,6	17,287	270	不锈钢	4L
U.150.220.0412.A	15,0	2,20	41,2	1,0838	61,6	25,541	180	琴钢线	4L
U.150.220.0412.AX	15,0	2,20	41,2	1,1671	60,2	25,541	270	琴钢线	4L
U.150.220.0412.I	15,0	2,20	41,2	0,9309	62,2	22,500	180	不锈钢	4L
U.150.220.0412.IX	15,0	2,20	41,2	1,0025	60,7	22,500	270	不锈钢	4L
U.150.220.0544.A	15,0	2,20	54,4	0,6897	86,5	25,541	180	琴钢线	4L
U.150.220.0544.AX	15,0	2,20	54,4	0,7225	85,1	25,541	270	琴钢线	4L
U.150.220.0544.I	15,0	2,20	54,4	0,5924	87,3	22,500	180	不锈钢	4L
U.150.220.0544.IX	15,0	2,20	54,4	0,6206	85,8	22,500	270	不锈钢	4L
U.150.220.0742.A	15,0	2,20	74,2	0,4463	123,8	25,541	180	琴钢线	4L
U.150.220.0742.AX	15,0	2,20	74,2	0,4598	122,4	25,541	270	琴钢线	4L
U.150.220.0742.I	15,0	2,20	74,2	0,3833	125,1	22,500	180	不锈钢	4L
U.150.220.0742.IX	15,0	2,20	74,2	0,3949	123,6	22,500	270	不锈钢	4L
U.150.220.1070.A	15,0	2,20	107,0	0,2881	183,9	25,541	180	琴钢线	4L
U.150.220.1070.AX	15,0	2,20	107,0	0,2863	184,4	25,541	270	琴钢线	4L
U.150.220.1070.I	15,0	2,20	107,0	0,2474	185,9	22,500	180	不锈钢	4L
U.150.220.1070.IX	15,0	2,20	107,0	0,2459	186,4	22,500	270	不锈钢	4L
U.150.220.1510.A	15,0	2,20	151,0	0,1913	266,8	25,541	180	琴钢线	4L
U.150.220.1510.AX	15,0	2,20	151,0	0,1905	267,3	25,541	270	琴钢线	4L
U.150.220.1510.I	15,0	2,20	151,0	0,1643	269,8	22,500	180	不锈钢	4L
U.150.220.1510.IX	15,0	2,20	151,0	0,1636	270,3	22,500	270	不锈钢	4L
U.150.225.1030.A	15,0	2,25	103,0	0,3359	172,9	27,152	180	琴钢线	4L
U.150.225.1030.AX	15,0	2,25	103,0	0,3337	173,4	27,152	270	琴钢线	4L
U.150.225.1030.I	15,0	2,25	103,0	0,2885	174,8	23,937	180	不锈钢	4L
U.150.225.1030.IX	15,0	2,25	103,0	0,2866	175,3	23,937	270	不锈钢	4L
U.150.240.0670.A	15,0	2,40	67,0	0,8242	100,7	32,343	180	琴钢线	4L
U.150.240.0670.AX	15,0	2,40	67,0	0,8555	99,5	32,343	270	琴钢线	4L
U.150.240.0670.I	15,0	2,40	67,0	0,7079	101,7	28,576	180	不锈钢	4L
U.150.240.0670.IX	15,0	2,40	67,0	0,7348	100,4	28,576	270	不锈钢	4L
U.150.250.0485.A	15,0	2,50	48,5	1,6300	67,4	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.0485.AX	15,0	2,50	48,5	1,7340	66,3	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.0485.I	15,0	2,50	48,5	1,4000	68,0	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.0485.IX	15,0	2,50	48,5	1,4894	66,8	31,949	270	不锈钢	4L
U.150.250.0630.A	15,0	2,50	63,0	1,1643	89,5	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.0630.AX	15,0	2,50	63,0	1,1479	89,9	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.0630.I	15,0	2,50	63,0	1,0000	90,3	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.0630.IX	15,0	2,50	63,0	0,9859	90,7	31,949	270	不锈钢	4L
U.150.250.0635.A	15,0	2,50	63,5	1,1014	91,5	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.0635.AX	15,0	2,50	63,5	1,1479	90,4	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.0635.I	15,0	2,50	63,5	0,9459	92,4	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.0635.IX	15,0	2,50	63,5	0,9859	91,2	31,949	270	不锈钢	4L
U.150.250.0810.A	15,0	2,50	81,0	0,7990	119,6	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.0810.AX	15,0	2,50	81,0	0,8232	118,5	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.0810.I	15,0	2,50	81,0	0,6863	120,8	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.0810.IX	15,0	2,50	81,0	0,7071	119,6	31,949	270	不锈钢	4L
U.150.250.1180.A	15,0	2,50	118,0	0,5158	177,8	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.1180.AX	15,0	2,50	118,0	0,5126	178,2	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.1180.I	15,0	2,50	118,0	0,4430	179,6	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.1180.IX	15,0	2,50	118,0	0,4403	180,0	31,949	270	不锈钢	4L
U.150.250.1360.A	15,0	2,50	136,0	0,4289	207,9	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.1360.AX	15,0	2,50	136,0	0,4358	206,8	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.1360.I	15,0	2,50	136,0	0,3684	210,1	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.1360.IX	15,0	2,50	136,0	0,3743	208,9	31,949	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.150.250.1530.A	15,0	2,50	153,0	0,3808	234,0	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.1530.AX	15,0	2,50	153,0	0,3791	234,4	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.1530.I	15,0	2,50	153,0	0,3271	236,5	31,949	180	不锈钢	4L
U.150.250.1530.IX	15,0	2,50	153,0	0,3256	236,8	31,949	270	不锈钢	4L
U.150.250.1730.A	15,0	2,50	173,0	0,3313	266,1	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.1730.AX	15,0	2,50	173,0	0,3300	266,5	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.1730.I	15,0	2,50	173,0	0,2846	268,9	31,949	180	不锈钢	4M
U.150.250.1730.IX	15,0	2,50	173,0	0,2834	269,3	31,949	270	不锈钢	4M
U.150.250.1930.A	15,0	2,50	193,0	0,2932	298,2	36,108	180	琴钢线	4L
U.150.250.1930.AX	15,0	2,50	193,0	0,2921	298,6	36,108	270	琴钢线	4L
U.150.250.1930.I	15,0	2,50	193,0	0,2518	301,4	31,949	180	不锈钢	4M
U.150.250.1930.IX	15,0	2,50	193,0	0,2509	301,8	31,949	270	不锈钢	4M
U.150.250.2130.A	15,0	2,50	213,0	0,2629	330,3	36,108	180	琴钢线	4M
U.150.250.2130.AX	15,0	2,50	213,0	0,2621	330,7	36,108	270	琴钢线	4M
U.150.250.2130.I	15,0	2,50	213,0	0,2258	333,9	31,949	180	不锈钢	4M
U.150.250.2130.IX	15,0	2,50	213,0	0,2251	334,3	31,949	270	不锈钢	4M
U.151.160.0460.A	15,1	1,60	46,0	0,1751	100,3	10,570	180	琴钢线	4I
U.151.160.0460.AX	15,1	1,60	46,0	0,1723	101,2	10,570	270	琴钢线	4I
U.151.160.0460.I	15,1	1,60	46,0	0,1504	101,1	9,217	180	不锈钢	4I
U.151.160.0460.IX	15,1	1,60	46,0	0,1480	102,0	9,217	270	不锈钢	4I
U.151.190.0950.A	15,1	1,90	95,0	0,1461	197,6	16,994	180	琴钢线	4J
U.151.190.0950.AX	15,1	1,90	95,0	0,1452	198,3	16,994	270	琴钢线	4J
U.151.190.0950.I	15,1	1,90	95,0	0,1255	199,7	14,899	180	不锈钢	4J
U.151.190.0950.IX	15,1	1,90	95,0	0,1247	200,4	14,899	270	不锈钢	4J
U.151.270.1020.A	15,1	2,70	102,0	0,9015	143,5	44,129	180	琴钢线	4L
U.151.270.1020.AX	15,1	2,70	102,0	0,9234	142,5	44,129	270	琴钢线	4L
U.151.270.1020.I	15,1	2,70	102,0	0,7743	144,8	39,153	180	不锈钢	4L
U.151.270.1020.IX	15,1	2,70	102,0	0,7931	143,8	39,153	270	不锈钢	4L
U.155.160.0435.A	15,5	1,60	43,5	0,1841	94,0	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.0435.AX	15,5	1,60	43,5	0,1808	94,9	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.0435.I	15,5	1,60	43,5	0,1582	94,8	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.0435.IX	15,5	1,60	43,5	0,1553	95,7	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.0600.A	15,5	1,60	60,0	0,1015	151,6	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.0600.AX	15,5	1,60	60,0	0,1047	148,8	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.0600.I	15,5	1,60	60,0	0,0872	153,0	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.0600.IX	15,5	1,60	60,0	0,0899	150,2	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.0660.A	15,5	1,60	66,0	0,0904	168,9	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.0660.AX	15,5	1,60	66,0	0,0896	169,8	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.0660.I	15,5	1,60	66,0	0,0776	170,4	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.0660.IX	15,5	1,60	66,0	0,0769	171,4	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.0755.A	15,5	1,60	75,5	0,0742	200,8	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.0755.AX	15,5	1,60	75,5	0,0737	201,7	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.0755.I	15,5	1,60	75,5	0,0637	202,7	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.0755.IX	15,5	1,60	75,5	0,0633	203,7	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.0865.A	15,5	1,60	86,5	0,0614	238,0	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.0865.AX	15,5	1,60	86,5	0,0610	238,9	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.0865.I	15,5	1,60	86,5	0,0527	240,3	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.0865.IX	15,5	1,60	86,5	0,0524	241,2	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.0960.A	15,5	1,60	96,0	0,0535	269,9	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.0960.AX	15,5	1,60	96,0	0,0532	270,9	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.0960.I	15,5	1,60	96,0	0,0459	272,6	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.0960.IX	15,5	1,60	96,0	0,0457	273,5	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.1075.A	15,5	1,60	107,5	0,0465	307,6	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.1075.AX	15,5	1,60	107,5	0,0463	308,5	10,311	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.155.160.1075.I	15,5	1,60	107,5	0,0399	310,7	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.1075.IX	15,5	1,60	107,5	0,0397	311,6	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.1200.A	15,5	1,60	120,0	0,0404	350,0	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.1200.AX	15,5	1,60	120,0	0,0403	351,0	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.1200.I	15,5	1,60	120,0	0,0347	353,5	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.1200.IX	15,5	1,60	120,0	0,0346	354,5	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.1330.A	15,5	1,60	133,0	0,0358	392,9	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.1330.AX	15,5	1,60	133,0	0,0356	393,9	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.1330.I	15,5	1,60	133,0	0,0307	396,9	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.1330.IX	15,5	1,60	133,0	0,0306	397,9	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.2200.A	15,5	1,60	220,0	0,0200	685,7	10,311	180	琴钢线	4I
U.155.160.2200.AX	15,5	1,60	220,0	0,0201	682,9	10,311	270	琴钢线	4I
U.155.160.2200.I	15,5	1,60	220,0	0,0172	692,8	8,992	180	不锈钢	4I
U.155.160.2200.IX	15,5	1,60	220,0	0,0173	689,9	8,992	270	不锈钢	4I
U.155.160.3000.A	15,5	1,60	300,0	0,0142	952,7	10,311	180	琴钢线	4J
U.155.160.3000.AX	15,5	1,60	300,0	0,0143	949,9	10,311	270	琴钢线	4J
U.155.160.3000.I	15,5	1,60	300,0	0,0122	962,7	8,992	180	不锈钢	4J
U.155.160.3000.IX	15,5	1,60	300,0	0,0123	959,8	8,992	270	不锈钢	4J
U.158.100.1300.A	15,8	1,00	130,0	0,0030	1011,6	2,717	180	琴钢线	4F
U.158.100.1300.AX	15,8	1,00	130,0	0,0029	1013,7	2,717	270	琴钢线	4F
U.158.100.1300.I	15,8	1,00	130,0	0,0025	1013,3	2,338	180	不锈钢	4G
U.158.100.1300.IX	15,8	1,00	130,0	0,0025	1015,4	2,338	270	不锈钢	4G
U.158.120.3050.A	15,8	1,20	305,0	0,0029	1775,8	4,535	180	琴钢线	4I
U.158.120.3050.AX	15,8	1,20	305,0	0,0029	1777,4	4,535	270	琴钢线	4I
U.158.120.3050.I	15,8	1,20	305,0	0,0025	1785,9	3,922	180	不锈钢	4I
U.158.120.3050.IX	15,8	1,20	305,0	0,0025	1787,5	3,922	270	不锈钢	4I
U.158.180.0400.A	15,8	1,80	40,0	0,3712	73,7	14,033	180	琴钢线	4I
U.158.180.0400.AX	15,8	1,80	40,0	0,3625	74,5	14,033	270	琴钢线	4I
U.158.180.0400.I	15,8	1,80	40,0	0,3188	74,4	12,282	180	不锈钢	4I
U.158.180.0400.IX	15,8	1,80	40,0	0,3114	75,2	12,282	270	不锈钢	4I
U.158.180.0640.A	15,8	1,80	64,0	0,1658	139,5	14,033	180	琴钢线	4I
U.158.180.0640.AX	15,8	1,80	64,0	0,1641	140,3	14,033	270	琴钢线	4I
U.158.180.0640.I	15,8	1,80	64,0	0,1424	140,9	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.0640.IX	15,8	1,80	64,0	0,1409	141,7	12,282	270	不锈钢	4J
U.158.180.0800.A	15,8	1,80	80,0	0,1199	184,4	14,033	180	琴钢线	4J
U.158.180.0800.AX	15,8	1,80	80,0	0,1190	185,2	14,033	270	琴钢线	4J
U.158.180.0800.I	15,8	1,80	80,0	0,1030	186,4	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.0800.IX	15,8	1,80	80,0	0,1022	187,2	12,282	270	不锈钢	4J
U.158.180.0890.A	15,8	1,80	89,0	0,1039	209,4	14,033	180	琴钢线	4J
U.158.180.0890.AX	15,8	1,80	89,0	0,1032	210,2	14,033	270	琴钢线	4J
U.158.180.0890.I	15,8	1,80	89,0	0,0893	211,7	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.0890.IX	15,8	1,80	89,0	0,0887	212,5	12,282	270	不锈钢	4J
U.158.180.1150.A	15,8	1,80	115,0	0,0742	283,6	14,033	180	琴钢线	4J
U.158.180.1150.AX	15,8	1,80	115,0	0,0753	281,2	14,033	270	琴钢线	4J
U.158.180.1150.I	15,8	1,80	115,0	0,0638	286,8	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.1150.IX	15,8	1,80	115,0	0,0647	284,4	12,282	270	不锈钢	4J
U.158.180.1520.A	15,8	1,80	152,0	0,0538	384,9	14,033	180	琴钢线	4J
U.158.180.1520.AX	15,8	1,80	152,0	0,0536	385,7	14,033	270	琴钢线	4J
U.158.180.1520.I	15,8	1,80	152,0	0,0462	389,3	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.1520.IX	15,8	1,80	152,0	0,0460	390,1	12,282	270	不锈钢	4J
U.158.180.2150.A	15,8	1,80	215,0	0,0363	560,3	14,033	180	琴钢线	4J
U.158.180.2150.AX	15,8	1,80	215,0	0,0362	561,1	14,033	270	琴钢线	4J
U.158.180.2150.I	15,8	1,80	215,0	0,0311	566,8	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.2150.IX	15,8	1,80	215,0	0,0311	567,6	12,282	270	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.158.180.2980.A	15,8	1,80	298,0	0,0254	791,0	14,033	180	琴钢线	4J
U.158.180.2980.AX	15,8	1,80	298,0	0,0253	791,8	14,033	270	琴钢线	4J
U.158.180.2980.I	15,8	1,80	298,0	0,0218	800,4	12,282	180	不锈钢	4J
U.158.180.2980.IX	15,8	1,80	298,0	0,0218	801,2	12,282	270	不锈钢	4J
U.158.190.0500.A	15,8	1,90	50,0	0,3189	95,3	16,291	180	琴钢线	4I
U.158.190.0500.AX	15,8	1,90	50,0	0,3352	93,1	16,291	270	琴钢线	4I
U.158.190.0500.I	15,8	1,90	50,0	0,2739	96,2	14,283	180	不锈钢	4J
U.158.190.0500.IX	15,8	1,90	50,0	0,2879	94,0	14,283	270	不锈钢	4J
U.158.190.0920.A	15,8	1,90	92,0	0,1318	201,6	16,291	180	琴钢线	4J
U.158.190.0920.AX	15,8	1,90	92,0	0,1310	202,3	16,291	270	琴钢线	4J
U.158.190.0920.I	15,8	1,90	92,0	0,1132	203,9	14,283	180	不锈钢	4J
U.158.190.0920.IX	15,8	1,90	92,0	0,1125	204,6	14,283	270	不锈钢	4J
U.158.190.1200.A	15,8	1,90	120,0	0,0942	273,4	16,291	180	琴钢线	4J
U.158.190.1200.AX	15,8	1,90	120,0	0,0955	271,2	16,291	270	琴钢线	4J
U.158.190.1200.I	15,8	1,90	120,0	0,0809	276,6	14,283	180	不锈钢	4J
U.158.190.1200.IX	15,8	1,90	120,0	0,0820	274,4	14,283	270	不锈钢	4J
U.158.190.1900.A	15,8	1,90	190,0	0,0559	448,6	16,291	180	琴钢线	4J
U.158.190.1900.AX	15,8	1,90	190,0	0,0557	449,4	16,291	270	琴钢线	4J
U.158.190.1900.I	15,8	1,90	190,0	0,0480	454,0	14,283	180	不锈钢	4J
U.158.190.1900.IX	15,8	1,90	190,0	0,0478	454,7	14,283	270	不锈钢	4J
U.158.200.0400.A	15,8	2,00	40,0	0,6529	65,3	18,762	180	琴钢线	4K
U.158.200.0400.AX	15,8	2,00	40,0	0,6361	66,0	18,762	270	琴钢线	4K
U.158.200.0400.I	15,8	2,00	40,0	0,5607	65,9	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.0400.IX	15,8	2,00	40,0	0,5464	66,6	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.0650.A	15,8	2,00	65,0	0,2757	125,0	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.0650.AX	15,8	2,00	65,0	0,2852	123,0	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.0650.I	15,8	2,00	65,0	0,2368	126,4	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.0650.IX	15,8	2,00	65,0	0,2449	124,3	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.0760.A	15,8	2,00	76,0	0,2255	149,4	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.0760.AX	15,8	2,00	76,0	0,2235	150,0	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.0760.I	15,8	2,00	76,0	0,1937	151,0	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.0760.IX	15,8	2,00	76,0	0,1920	151,7	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.1020.A	15,8	2,00	102,0	0,1531	210,0	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.1020.AX	15,8	2,00	102,0	0,1522	210,7	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.1020.I	15,8	2,00	102,0	0,1315	212,5	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.1020.IX	15,8	2,00	102,0	0,1307	213,1	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.1200.A	15,8	2,00	120,0	0,1253	252,0	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.1200.AX	15,8	2,00	120,0	0,1247	252,7	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.1200.I	15,8	2,00	120,0	0,1076	255,0	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.1200.IX	15,8	2,00	120,0	0,1071	255,7	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.1400.A	15,8	2,00	140,0	0,1042	298,7	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.1400.AX	15,8	2,00	140,0	0,1038	299,4	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.1400.I	15,8	2,00	140,0	0,0895	302,3	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.1400.IX	15,8	2,00	140,0	0,0892	302,9	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.1590.A	15,8	2,00	159,0	0,0892	344,4	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.1590.AX	15,8	2,00	159,0	0,0902	342,4	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.1590.I	15,8	2,00	159,0	0,0766	348,5	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.1590.IX	15,8	2,00	159,0	0,0775	346,5	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.1650.A	15,8	2,00	165,0	0,0855	358,4	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.1650.AX	15,8	2,00	165,0	0,0864	356,4	18,762	270	琴钢线	4L
U.158.200.1650.I	15,8	2,00	165,0	0,0735	362,7	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.1650.IX	15,8	2,00	165,0	0,0742	360,7	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.2150.A	15,8	2,00	215,0	0,0636	475,1	18,762	180	琴钢线	4L
U.158.200.2150.AX	15,8	2,00	215,0	0,0641	473,1	18,762	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.158.200.2150.I	15,8	2,00	215,0	0,0546	480,9	16,476	180	不锈钢	4L
U.158.200.2150.IX	15,8	2,00	215,0	0,0551	478,9	16,476	270	不锈钢	4L
U.158.200.6220.A	15,8	2,00	622,0	0,0206	1423,5	18,762	180	琴钢线	4N
U.158.200.6220.AX	15,8	2,00	622,0	0,0206	1424,2	18,762	270	琴钢线	4N
U.158.200.6220.I	15,8	2,00	622,0	0,0177	1441,5	16,476	180	不锈钢	4N
U.158.200.6220.IX	15,8	2,00	622,0	0,0177	1442,2	16,476	270	不锈钢	4N
U.158.220.1620.A	15,8	2,20	162,0	0,1471	306,5	24,361	180	琴钢线	4L
U.158.220.1620.AX	15,8	2,20	162,0	0,1465	307,1	24,361	270	琴钢线	4L
U.158.220.1620.I	15,8	2,20	162,0	0,1263	310,2	21,461	180	不锈钢	4L
U.158.220.1620.IX	15,8	2,20	162,0	0,1258	310,8	21,461	270	不锈钢	4L
U.158.230.0600.A	15,8	2,30	60,0	0,6621	96,1	27,501	180	琴钢线	4L
U.158.230.0600.AX	15,8	2,30	60,0	0,6528	96,6	27,501	270	琴钢线	4L
U.158.230.0600.I	15,8	2,30	60,0	0,5687	97,0	24,264	180	不锈钢	4L
U.158.230.0600.IX	15,8	2,30	60,0	0,5607	97,6	24,264	270	不锈钢	4L
U.158.230.1020.A	15,8	2,30	102,0	0,3264	175,1	27,501	180	琴钢线	4L
U.158.230.1020.AX	15,8	2,30	102,0	0,3241	175,7	27,501	270	琴钢线	4L
U.158.230.1020.I	15,8	2,30	102,0	0,2803	177,1	24,264	180	不锈钢	4L
U.158.230.1020.IX	15,8	2,30	102,0	0,2784	177,7	24,264	270	不锈钢	4L
U.158.230.1200.A	15,8	2,30	120,0	0,2664	209,6	27,501	180	琴钢线	4L
U.158.230.1200.AX	15,8	2,30	120,0	0,2649	210,1	27,501	270	琴钢线	4L
U.158.230.1200.I	15,8	2,30	120,0	0,2288	212,1	24,264	180	不锈钢	4L
U.158.230.1200.IX	15,8	2,30	120,0	0,2275	212,6	24,264	270	不锈钢	4L
U.158.230.1270.A	15,8	2,30	127,0	0,2492	222,8	27,501	180	琴钢线	4L
U.158.230.1270.AX	15,8	2,30	127,0	0,2479	223,3	27,501	270	琴钢线	4L
U.158.230.1270.I	15,8	2,30	127,0	0,2140	225,4	24,264	180	不锈钢	4L
U.158.230.1270.IX	15,8	2,30	127,0	0,2129	225,9	24,264	270	不锈钢	4L
U.158.230.2150.A	15,8	2,30	215,0	0,1371	389,1	27,501	180	琴钢线	4L
U.158.230.2150.AX	15,8	2,30	215,0	0,1367	389,6	27,501	270	琴钢线	4L
U.158.230.2150.I	15,8	2,30	215,0	0,1178	393,8	24,264	180	不锈钢	4M
U.158.230.2150.IX	15,8	2,30	215,0	0,1174	394,4	24,264	270	不锈钢	4M
U.158.240.0920.A	15,8	2,40	92,0	0,4606	149,9	30,875	180	琴钢线	4L
U.158.240.0920.AX	15,8	2,40	92,0	0,4722	148,5	30,875	270	琴钢线	4L
U.158.240.0920.I	15,8	2,40	92,0	0,3956	151,6	27,279	180	不锈钢	4L
U.158.240.0920.IX	15,8	2,40	92,0	0,4056	150,1	27,279	270	不锈钢	4L
U.158.240.0940.A	15,8	2,40	94,0	0,4606	151,9	30,875	180	琴钢线	4L
U.158.240.0940.AX	15,8	2,40	94,0	0,4568	152,4	30,875	270	琴钢线	4L
U.158.240.0940.I	15,8	2,40	94,0	0,3956	153,6	27,279	180	不锈钢	4L
U.158.240.0940.IX	15,8	2,40	94,0	0,3924	154,1	27,279	270	不锈钢	4L
U.158.240.2000.A	15,8	2,40	200,0	0,1861	343,4	30,875	180	琴钢线	4L
U.158.240.2000.AX	15,8	2,40	200,0	0,1879	341,9	30,875	270	琴钢线	4L
U.158.240.2000.I	15,8	2,40	200,0	0,1598	347,5	27,279	180	不锈钢	4L
U.158.240.2000.IX	15,8	2,40	200,0	0,1614	346,0	27,279	270	不锈钢	4L
U.158.250.0890.A	15,8	2,50	89,0	0,6151	137,2	34,485	180	琴钢线	4L
U.158.250.0890.AX	15,8	2,50	89,0	0,6096	137,6	34,485	270	琴钢线	4L
U.158.250.0890.I	15,8	2,50	89,0	0,5283	138,7	30,513	180	不锈钢	4L
U.158.250.0890.IX	15,8	2,50	89,0	0,5235	139,1	30,513	270	不锈钢	4L
U.158.300.0500.A	15,8	3,00	50,0	3,7474	62,6	56,192	180	琴钢线	4L
U.158.300.0500.AX	15,8	3,00	50,0	3,6603	62,9	56,192	270	琴钢线	4L
U.158.300.0500.I	15,8	3,00	50,0	3,2187	63,1	50,048	180	不锈钢	4L
U.158.300.0500.IX	15,8	3,00	50,0	3,1438	63,4	50,048	270	不锈钢	4L
U.158.300.0830.A	15,8	3,00	83,0	1,8301	108,8	56,192	180	琴钢线	4L
U.158.300.0830.AX	15,8	3,00	83,0	1,8091	109,1	56,192	270	琴钢线	4L
U.158.300.0830.I	15,8	3,00	83,0	1,5719	109,7	50,048	180	不锈钢	4L
U.158.300.0830.IX	15,8	3,00	83,0	1,5538	110,1	50,048	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.158.300.1400.A	15,8	3,00	140,0	0,9716	188,6	56,192	180	琴钢线	4L
U.158.300.1400.AX	15,8	3,00	140,0	0,9656	188,9	56,192	270	琴钢线	4L
U.158.300.1400.I	15,8	3,00	140,0	0,8345	190,4	50,048	180	不锈钢	4M
U.158.300.1400.IX	15,8	3,00	140,0	0,8293	190,7	50,048	270	不锈钢	4M
U.158.300.2150.A	15,8	3,00	215,0	0,6007	293,6	56,192	180	琴钢线	4M
U.158.300.2150.AX	15,8	3,00	215,0	0,5984	293,9	56,192	270	琴钢线	4M
U.158.300.2150.I	15,8	3,00	215,0	0,5160	296,5	50,048	180	不锈钢	4M
U.158.300.2150.IX	15,8	3,00	215,0	0,5140	296,8	50,048	270	不锈钢	4M
U.159.110.0400.A	15,9	1,10	40,0	0,0297	152,5	3,531	180	琴钢线	4F
U.159.110.0400.AX	15,9	1,10	40,0	0,0292	154,3	3,531	270	琴钢线	4F
U.159.110.0400.I	15,9	1,10	40,0	0,0255	153,0	3,046	180	不锈钢	4F
U.159.110.0400.IX	15,9	1,10	40,0	0,0251	154,8	3,046	270	不锈钢	4F
U.159.110.0650.A	15,9	1,10	65,0	0,0120	344,5	3,531	180	琴钢线	4F
U.159.110.0650.AX	15,9	1,10	65,0	0,0122	339,0	3,531	270	琴钢线	4F
U.159.110.0650.I	15,9	1,10	65,0	0,0103	345,7	3,046	180	不锈钢	4G
U.159.110.0650.IX	15,9	1,10	65,0	0,0105	340,3	3,046	270	不锈钢	4G
U.159.110.0910.A	15,9	1,10	91,0	0,0075	537,5	3,531	180	琴钢线	4G
U.159.110.0910.AX	15,9	1,10	91,0	0,0075	539,3	3,531	270	琴钢线	4G
U.159.110.0910.I	15,9	1,10	91,0	0,0064	539,5	3,046	180	不锈钢	4G
U.159.110.0910.IX	15,9	1,10	91,0	0,0064	541,3	3,046	270	不锈钢	4G
U.159.120.0400.A	15,9	1,20	40,0	0,0459	131,9	4,507	180	琴钢线	4F
U.159.120.0400.AX	15,9	1,20	40,0	0,0451	133,5	4,507	270	琴钢线	4F
U.159.120.0400.I	15,9	1,20	40,0	0,0394	132,6	3,898	180	不锈钢	4G
U.159.120.0400.IX	15,9	1,20	40,0	0,0387	134,2	3,898	270	不锈钢	4G
U.159.120.0890.A	15,9	1,20	89,0	0,0120	440,9	4,507	180	琴钢线	4G
U.159.120.0890.AX	15,9	1,20	89,0	0,0121	436,2	4,507	270	琴钢线	4G
U.159.120.0890.I	15,9	1,20	89,0	0,0103	443,3	3,898	180	不锈钢	4G
U.159.120.0890.IX	15,9	1,20	89,0	0,0104	438,5	3,898	270	不锈钢	4G
U.159.120.1270.A	15,9	1,20	127,0	0,0077	675,5	4,507	180	琴钢线	4G
U.159.120.1270.AX	15,9	1,20	127,0	0,0077	677,1	4,507	270	琴钢线	4G
U.159.120.1270.I	15,9	1,20	127,0	0,0066	679,3	3,898	180	不锈钢	4G
U.159.120.1270.IX	15,9	1,20	127,0	0,0066	680,8	3,898	270	不锈钢	4G
U.159.140.0380.A	15,9	1,40	38,0	0,1116	95,1	6,938	180	琴钢线	4G
U.159.140.0380.AX	15,9	1,40	38,0	0,1194	91,4	6,938	270	琴钢线	4G
U.159.140.0380.I	15,9	1,40	38,0	0,0959	95,7	6,027	180	不锈钢	4H
U.159.140.0380.IX	15,9	1,40	38,0	0,1026	92,0	6,027	270	不锈钢	4H
U.159.140.0450.A	15,9	1,40	45,0	0,0778	126,9	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0450.AX	15,9	1,40	45,0	0,0815	123,2	6,938	270	琴钢线	4H
U.159.140.0450.I	15,9	1,40	45,0	0,0668	127,8	6,027	180	不锈钢	4H
U.159.140.0450.IX	15,9	1,40	45,0	0,0700	124,0	6,027	270	不锈钢	4H
U.159.140.0500.A	15,9	1,40	50,0	0,0658	146,8	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0500.I	15,9	1,40	50,0	0,0565	147,9	6,027	180	不锈钢	4H
U.159.140.0570.A	15,9	1,40	57,0	0,0524	178,6	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0570.AX	15,9	1,40	57,0	0,0519	179,8	6,938	270	琴钢线	4H
U.159.140.0570.I	15,9	1,40	57,0	0,0450	180,0	6,027	180	不锈钢	4H
U.159.140.0570.IX	15,9	1,40	57,0	0,0445	181,2	6,027	270	不锈钢	4H
U.159.140.0600.A	15,9	1,40	60,0	0,0484	191,5	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0600.AX	15,9	1,40	60,0	0,0480	192,8	6,938	270	琴钢线	4H
U.159.140.0600.I	15,9	1,40	60,0	0,0416	193,0	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.0600.IX	15,9	1,40	60,0	0,0412	194,3	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.0640.A	15,9	1,40	64,0	0,0435	210,4	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0640.I	15,9	1,40	64,0	0,0374	212,1	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.0700.A	15,9	1,40	70,0	0,0372	241,2	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0700.AX	15,9	1,40	70,0	0,0380	237,5	6,938	270	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.159.140.0700.I	15,9	1,40	70,0	0,0320	243,2	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.0700.IX	15,9	1,40	70,0	0,0327	239,4	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.0760.A	15,9	1,40	76,0	0,0333	267,1	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0760.AX	15,9	1,40	76,0	0,0331	268,3	6,938	270	琴钢线	4H
U.159.140.0760.I	15,9	1,40	76,0	0,0286	269,2	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.0760.IX	15,9	1,40	76,0	0,0285	270,5	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.0800.A	15,9	1,40	80,0	0,0309	286,0	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0800.AX	15,9	1,40	80,0	0,0315	282,2	6,938	270	琴钢线	4H
U.159.140.0800.I	15,9	1,40	80,0	0,0266	288,3	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.0800.IX	15,9	1,40	80,0	0,0271	284,5	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.0890.A	15,9	1,40	89,0	0,0270	324,7	6,938	180	琴钢线	4H
U.159.140.0890.AX	15,9	1,40	89,0	0,0269	326,0	6,938	270	琴钢线	4H
U.159.140.0890.I	15,9	1,40	89,0	0,0232	327,4	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.0890.IX	15,9	1,40	89,0	0,0231	328,7	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.1020.A	15,9	1,40	102,0	0,0227	382,4	6,938	180	琴钢线	4I
U.159.140.1020.I	15,9	1,40	102,0	0,0195	385,6	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.1200.A	15,9	1,40	120,0	0,0185	464,9	6,938	180	琴钢线	4I
U.159.140.1200.AX	15,9	1,40	120,0	0,0184	466,2	6,938	270	琴钢线	4I
U.159.140.1200.I	15,9	1,40	120,0	0,0159	468,8	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.1200.IX	15,9	1,40	120,0	0,0158	470,1	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.1650.A	15,9	1,40	165,0	0,0126	668,8	6,938	180	琴钢线	4I
U.159.140.1650.AX	15,9	1,40	165,0	0,0126	670,0	6,938	270	琴钢线	4I
U.159.140.1650.I	15,9	1,40	165,0	0,0109	674,4	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.1650.IX	15,9	1,40	165,0	0,0108	675,7	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.1720.A	15,9	1,40	172,0	0,0121	700,6	6,938	180	琴钢线	4I
U.159.140.1720.AX	15,9	1,40	172,0	0,0120	701,8	6,938	270	琴钢线	4I
U.159.140.1720.I	15,9	1,40	172,0	0,0104	706,5	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.1720.IX	15,9	1,40	172,0	0,0103	707,8	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.140.2200.A	15,9	1,40	220,0	0,0091	922,3	6,938	180	琴钢线	4I
U.159.140.2200.AX	15,9	1,40	220,0	0,0091	918,6	6,938	270	琴钢线	4I
U.159.140.2200.I	15,9	1,40	220,0	0,0078	930,2	6,027	180	不锈钢	4I
U.159.140.2200.IX	15,9	1,40	220,0	0,0078	926,4	6,027	270	不锈钢	4I
U.159.160.0380.A	15,9	1,60	38,0	0,2174	79,9	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0380.AX	15,9	1,60	38,0	0,2342	76,9	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0380.I	15,9	1,60	38,0	0,1868	80,5	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0380.IX	15,9	1,60	38,0	0,2011	77,5	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0450.A	15,9	1,60	45,0	0,1575	102,8	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0450.AX	15,9	1,60	45,0	0,1548	103,8	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0450.I	15,9	1,60	45,0	0,1352	103,7	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0450.IX	15,9	1,60	45,0	0,1330	104,7	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0500.A	15,9	1,60	50,0	0,1305	119,8	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0500.I	15,9	1,60	50,0	0,1121	120,8	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0570.A	15,9	1,60	57,0	0,1062	142,7	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0570.AX	15,9	1,60	57,0	0,1050	143,7	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0570.I	15,9	1,60	57,0	0,0912	144,0	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0570.IX	15,9	1,60	57,0	0,0902	145,0	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0600.A	15,9	1,60	60,0	0,0972	153,7	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0600.AX	15,9	1,60	60,0	0,0961	154,7	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0600.I	15,9	1,60	60,0	0,0834	155,1	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0600.IX	15,9	1,60	60,0	0,0826	156,1	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0640.A	15,9	1,60	64,0	0,0862	169,6	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0640.I	15,9	1,60	64,0	0,0740	171,3	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0700.A	15,9	1,60	70,0	0,0749	191,6	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0700.AX	15,9	1,60	70,0	0,0767	188,6	10,064	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.159.160.0700.I	15,9	1,60	70,0	0,0643	193,4	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0700.IX	15,9	1,60	70,0	0,0659	190,4	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0760.A	15,9	1,60	76,0	0,0682	209,5	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0760.AX	15,9	1,60	76,0	0,0677	210,5	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0760.I	15,9	1,60	76,0	0,0585	211,6	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0760.IX	15,9	1,60	76,0	0,0581	212,6	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0800.A	15,9	1,60	80,0	0,0626	225,5	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0800.AX	15,9	1,60	80,0	0,0621	226,5	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0800.I	15,9	1,60	80,0	0,0537	227,7	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0800.IX	15,9	1,60	80,0	0,0534	228,7	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.0890.A	15,9	1,60	89,0	0,0550	254,4	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.0890.AX	15,9	1,60	89,0	0,0547	255,4	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.0890.I	15,9	1,60	89,0	0,0473	257,0	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.0890.IX	15,9	1,60	89,0	0,0470	258,0	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.1020.A	15,9	1,60	102,0	0,0452	303,3	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.1020.I	15,9	1,60	102,0	0,0388	306,4	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.1150.A	15,9	1,60	115,0	0,0390	348,2	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.1150.AX	15,9	1,60	115,0	0,0395	345,2	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.1150.I	15,9	1,60	115,0	0,0335	351,8	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.1150.IX	15,9	1,60	115,0	0,0340	348,7	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.1270.A	15,9	1,60	127,0	0,0349	388,1	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.1270.I	15,9	1,60	127,0	0,0299	392,1	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.1380.A	15,9	1,60	138,0	0,0315	427,0	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.1380.AX	15,9	1,60	138,0	0,0314	428,0	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.1380.I	15,9	1,60	138,0	0,0270	431,4	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.1380.IX	15,9	1,60	138,0	0,0270	432,5	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.2150.A	15,9	1,60	215,0	0,0189	695,4	10,064	180	琴钢线	4I
U.159.160.2150.AX	15,9	1,60	215,0	0,0189	696,4	10,064	270	琴钢线	4I
U.159.160.2150.I	15,9	1,60	215,0	0,0163	702,7	8,776	180	不锈钢	4I
U.159.160.2150.IX	15,9	1,60	215,0	0,0162	703,7	8,776	270	不锈钢	4I
U.159.160.3000.A	15,9	1,60	300,0	0,0132	991,7	10,064	180	琴钢线	4J
U.159.160.3000.AX	15,9	1,60	300,0	0,0131	992,7	10,064	270	琴钢线	4J
U.159.160.3000.I	15,9	1,60	300,0	0,0113	1002,2	8,776	180	不锈钢	4J
U.159.160.3000.IX	15,9	1,60	300,0	0,0113	1003,2	8,776	270	不锈钢	4J
U.159.175.0400.A	15,9	1,75	40,0	0,3212	76,0	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0400.AX	15,9	1,75	40,0	0,3137	76,8	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.0400.I	15,9	1,75	40,0	0,2759	76,6	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0400.IX	15,9	1,75	40,0	0,2695	77,5	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.0450.A	15,9	1,75	45,0	0,2498	91,3	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0450.AX	15,9	1,75	45,0	0,2453	92,1	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.0450.I	15,9	1,75	45,0	0,2146	92,1	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0450.IX	15,9	1,75	45,0	0,2107	93,0	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.0500.A	15,9	1,75	50,0	0,2044	106,5	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0500.I	15,9	1,75	50,0	0,1756	107,6	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0570.A	15,9	1,75	57,0	0,1645	127,2	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0570.AX	15,9	1,75	57,0	0,1708	124,7	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.0570.I	15,9	1,75	57,0	0,1413	128,5	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0570.IX	15,9	1,75	57,0	0,1467	125,9	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.0640.A	15,9	1,75	64,0	0,1377	147,9	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0640.I	15,9	1,75	64,0	0,1182	149,5	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0700.A	15,9	1,75	70,0	0,1226	164,2	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0700.AX	15,9	1,75	70,0	0,1215	165,1	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.0700.I	15,9	1,75	70,0	0,1053	165,9	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0700.IX	15,9	1,75	70,0	0,1044	166,8	11,284	270	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.159.175.0760.A	15,9	1,75	76,0	0,1071	183,9	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0760.AX	15,9	1,75	76,0	0,1097	181,4	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.0760.I	15,9	1,75	76,0	0,0920	185,9	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0760.IX	15,9	1,75	76,0	0,0942	183,3	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.0890.A	15,9	1,75	89,0	0,0876	220,9	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.0890.AX	15,9	1,75	89,0	0,0870	221,8	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.0890.I	15,9	1,75	89,0	0,0752	223,3	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.0890.IX	15,9	1,75	89,0	0,0748	224,2	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.1020.A	15,9	1,75	102,0	0,0741	257,9	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.1020.I	15,9	1,75	102,0	0,0637	260,7	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.1150.A	15,9	1,75	115,0	0,0630	298,3	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.1150.AX	15,9	1,75	115,0	0,0627	299,2	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.1150.I	15,9	1,75	115,0	0,0541	301,6	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.1150.IX	15,9	1,75	115,0	0,0539	302,5	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.1270.A	15,9	1,75	127,0	0,0557	334,3	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.1270.I	15,9	1,75	127,0	0,0479	338,0	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.1600.A	15,9	1,75	160,0	0,0424	432,4	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.1600.AX	15,9	1,75	160,0	0,0428	429,8	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.1600.I	15,9	1,75	160,0	0,0364	437,3	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.1600.IX	15,9	1,75	160,0	0,0368	434,7	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.175.2200.A	15,9	1,75	220,0	0,0297	608,9	12,904	180	琴钢线	4I
U.159.175.2200.AX	15,9	1,75	220,0	0,0296	609,7	12,904	270	琴钢线	4I
U.159.175.2200.I	15,9	1,75	220,0	0,0255	615,9	11,284	180	不锈钢	4I
U.159.175.2200.IX	15,9	1,75	220,0	0,0255	616,8	11,284	270	不锈钢	4I
U.159.190.2020.A	15,9	1,90	202,0	0,0507	485,7	16,196	180	琴钢线	4J
U.159.190.2020.AX	15,9	1,90	202,0	0,0511	483,4	16,196	270	琴钢线	4J
U.159.190.2020.I	15,9	1,90	202,0	0,0435	491,5	14,199	180	不锈钢	4J
U.159.190.2020.IX	15,9	1,90	202,0	0,0439	489,3	14,199	270	不锈钢	4J
U.159.210.0600.A	15,9	2,10	60,0	0,4075	105,9	21,325	180	琴钢线	4L
U.159.210.0600.AX	15,9	2,10	60,0	0,4021	106,5	21,325	270	琴钢线	4L
U.159.210.0600.I	15,9	2,10	60,0	0,3500	107,0	18,757	180	不锈钢	4L
U.159.210.0600.IX	15,9	2,10	60,0	0,3453	107,7	18,757	270	不锈钢	4L
U.159.210.1480.A	15,9	2,10	148,0	0,1246	298,2	21,325	180	琴钢线	4L
U.159.210.1480.AX	15,9	2,10	148,0	0,1241	298,8	21,325	270	琴钢线	4L
U.159.210.1480.I	15,9	2,10	148,0	0,1070	301,8	18,757	180	不锈钢	4L
U.159.210.1480.IX	15,9	2,10	148,0	0,1066	302,5	18,757	270	不锈钢	4L
U.159.210.3620.A	15,9	2,10	362,0	0,0464	765,4	21,325	180	琴钢线	4M
U.159.210.3620.AX	15,9	2,10	362,0	0,0463	766,1	21,325	270	琴钢线	4M
U.159.210.3620.I	15,9	2,10	362,0	0,0398	775,1	18,757	180	不锈钢	4M
U.159.210.3620.IX	15,9	2,10	362,0	0,0398	775,8	18,757	270	不锈钢	4M
U.159.235.1850.A	15,9	2,35	185,0	0,1771	326,8	28,993	180	琴钢线	4L
U.159.235.1850.AX	15,9	2,35	185,0	0,1791	325,3	28,993	270	琴钢线	4L
U.159.235.1850.I	15,9	2,35	185,0	0,1522	330,8	25,598	180	不锈钢	4L
U.159.235.1850.IX	15,9	2,35	185,0	0,1538	329,3	25,598	270	不锈钢	4L
U.159.240.0480.A	15,9	2,40	48,0	1,1946	70,2	30,700	180	琴钢线	4L
U.159.240.0480.AX	15,9	2,40	48,0	1,1692	70,7	30,700	270	琴钢线	4L
U.159.240.0480.I	15,9	2,40	48,0	1,0260	70,9	27,125	180	不锈钢	4L
U.159.240.0480.IX	15,9	2,40	48,0	1,0042	71,4	27,125	270	不锈钢	4L
U.159.320.0630.A	15,9	3,20	63,0	3,8630	77,3	66,266	180	琴钢线	4L
U.159.320.0630.AX	15,9	3,20	63,0	3,7927	77,6	66,266	270	琴钢线	4L
U.159.320.0630.I	15,9	3,20	63,0	3,3179	77,9	59,165	180	不锈钢	4L
U.159.320.0630.IX	15,9	3,20	63,0	3,2576	78,1	59,165	270	不锈钢	4L
U.159.320.0920.A	15,9	3,20	92,0	2,2192	116,9	66,266	180	琴钢线	4L
U.159.320.0920.AX	15,9	3,20	92,0	2,2923	116,1	66,266	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.159.320.0920.I	15,9	3,20	92,0	1,9060	117,9	59,165	180	不锈钢	4M
U.159.320.0920.IX	15,9	3,20	92,0	1,9689	117,0	59,165	270	不锈钢	4M
U.159.320.2000.A	15,9	3,20	200,0	0,9230	259,8	66,266	180	琴钢线	4M
U.159.320.2000.AX	15,9	3,20	200,0	0,9189	260,1	66,266	270	琴钢线	4M
U.159.320.2000.I	15,9	3,20	200,0	0,7928	262,2	59,165	180	不锈钢	4M
U.159.320.2000.IX	15,9	3,20	200,0	0,7893	262,4	59,165	270	不锈钢	4M
U.160.125.0500.A	16,0	1,25	50,0	0,0360	179,8	5,023	180	琴钢线	4F
U.160.125.0500.AX	16,0	1,25	50,0	0,0356	181,3	5,023	270	琴钢线	4F
U.160.125.0500.I	16,0	1,25	50,0	0,0310	180,8	4,349	180	不锈钢	4G
U.160.125.0500.IX	16,0	1,25	50,0	0,0306	182,4	4,349	270	不锈钢	4G
U.160.125.0630.A	16,0	1,25	63,0	0,0238	259,2	5,023	180	琴钢线	4F
U.160.125.0630.AX	16,0	1,25	63,0	0,0244	254,7	5,023	270	琴钢线	4F
U.160.125.0630.I	16,0	1,25	63,0	0,0205	260,8	4,349	180	不锈钢	4G
U.160.125.0630.IX	16,0	1,25	63,0	0,0210	256,2	4,349	270	不锈钢	4G
U.160.125.0760.A	16,0	1,25	76,0	0,0182	332,6	5,023	180	琴钢线	4G
U.160.125.0760.AX	16,0	1,25	76,0	0,0181	334,1	5,023	270	琴钢线	4G
U.160.125.0760.I	16,0	1,25	76,0	0,0157	334,6	4,349	180	不锈钢	4G
U.160.125.0760.IX	16,0	1,25	76,0	0,0156	336,2	4,349	270	不锈钢	4G
U.160.125.0800.A	16,0	1,25	80,0	0,0170	354,7	5,023	180	琴钢线	4G
U.160.125.0800.AX	16,0	1,25	80,0	0,0169	356,2	5,023	270	琴钢线	4G
U.160.125.0800.I	16,0	1,25	80,0	0,0146	356,9	4,349	180	不锈钢	4G
U.160.125.0800.IX	16,0	1,25	80,0	0,0146	358,4	4,349	270	不锈钢	4G
U.160.125.1000.A	16,0	1,25	100,0	0,0126	471,3	5,023	180	琴钢线	4G
U.160.125.1000.AX	16,0	1,25	100,0	0,0126	472,8	5,023	270	琴钢线	4G
U.160.125.1000.I	16,0	1,25	100,0	0,0108	474,3	4,349	180	不锈钢	4G
U.160.125.1000.IX	16,0	1,25	100,0	0,0108	475,8	4,349	270	不锈钢	4G
U.160.125.1250.A	16,0	1,25	125,0	0,0095	617,1	5,023	180	琴钢线	4G
U.160.125.1250.AX	16,0	1,25	125,0	0,0095	618,6	5,023	270	琴钢线	4G
U.160.125.1250.I	16,0	1,25	125,0	0,0082	621,0	4,349	180	不锈钢	4G
U.160.125.1250.IX	16,0	1,25	125,0	0,0081	622,5	4,349	270	不锈钢	4G
U.160.125.1600.A	16,0	1,25	160,0	0,0071	821,1	5,023	180	琴钢线	4G
U.160.125.1600.AX	16,0	1,25	160,0	0,0071	822,6	5,023	270	琴钢线	4G
U.160.125.1600.I	16,0	1,25	160,0	0,0061	826,4	4,349	180	不锈钢	4H
U.160.125.1600.IX	16,0	1,25	160,0	0,0061	827,9	4,349	270	不锈钢	4H
U.160.125.3600.A	16,0	1,25	360,0	0,0029	1987,1	5,023	180	琴钢线	4I
U.160.125.3600.AX	16,0	1,25	360,0	0,0029	1988,6	5,023	270	琴钢线	4I
U.160.125.3600.I	16,0	1,25	360,0	0,0025	2000,2	4,349	180	不锈钢	4I
U.160.125.3600.IX	16,0	1,25	360,0	0,0025	2001,6	4,349	270	不锈钢	4I
U.160.140.0381.A	16,0	1,40	38,1	0,1094	96,1	6,897	180	琴钢线	4G
U.160.140.0381.AX	16,0	1,40	38,1	0,1170	92,3	6,897	270	琴钢线	4G
U.160.140.0381.I	16,0	1,40	38,1	0,0939	96,7	5,990	180	不锈钢	4H
U.160.140.0381.IX	16,0	1,40	38,1	0,1005	92,9	5,990	270	不锈钢	4H
U.160.140.0410.A	16,0	1,40	41,0	0,0932	109,0	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0410.AX	16,0	1,40	41,0	0,0986	105,3	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0410.I	16,0	1,40	41,0	0,0800	109,8	5,990	180	不锈钢	4H
U.160.140.0410.IX	16,0	1,40	41,0	0,0847	106,0	5,990	270	不锈钢	4H
U.160.140.0480.A	16,0	1,40	48,0	0,0680	141,2	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0480.AX	16,0	1,40	48,0	0,0708	137,5	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0480.I	16,0	1,40	48,0	0,0584	142,3	5,990	180	不锈钢	4H
U.160.140.0480.IX	16,0	1,40	48,0	0,0609	138,5	5,990	270	不锈钢	4H
U.160.140.0500.A	16,0	1,40	50,0	0,0645	148,3	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0500.AX	16,0	1,40	50,0	0,0637	149,5	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0500.I	16,0	1,40	50,0	0,0554	149,4	5,990	180	不锈钢	4H
U.160.140.0500.IX	16,0	1,40	50,0	0,0547	150,7	5,990	270	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.140.0508.A	16,0	1,40	50,8	0,0613	154,1	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0508.AX	16,0	1,40	50,8	0,0637	150,3	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0508.I	16,0	1,40	50,8	0,0527	155,3	5,990	180	不锈钢	4H
U.160.140.0508.IX	16,0	1,40	50,8	0,0547	151,5	5,990	270	不锈钢	4H
U.160.140.0572.A	16,0	1,40	57,2	0,0513	180,7	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0572.AX	16,0	1,40	57,2	0,0508	181,9	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0572.I	16,0	1,40	57,2	0,0441	182,1	5,990	180	不锈钢	4H
U.160.140.0572.IX	16,0	1,40	57,2	0,0436	183,3	5,990	270	不锈钢	4H
U.160.140.0630.A	16,0	1,40	63,0	0,0441	206,6	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0630.AX	16,0	1,40	63,0	0,0437	207,9	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0630.I	16,0	1,40	63,0	0,0379	208,3	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.0630.IX	16,0	1,40	63,0	0,0376	209,5	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.0635.A	16,0	1,40	63,5	0,0426	212,2	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0635.AX	16,0	1,40	63,5	0,0423	213,4	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0635.I	16,0	1,40	63,5	0,0366	213,8	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.0635.IX	16,0	1,40	63,5	0,0363	215,1	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.0698.A	16,0	1,40	69,8	0,0375	238,6	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0698.AX	16,0	1,40	69,8	0,0373	239,9	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0698.I	16,0	1,40	69,8	0,0322	240,5	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.0698.IX	16,0	1,40	69,8	0,0320	241,8	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.0730.A	16,0	1,40	73,0	0,0345	257,0	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0730.AX	16,0	1,40	73,0	0,0352	253,2	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0730.I	16,0	1,40	73,0	0,0296	259,0	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.0730.IX	16,0	1,40	73,0	0,0302	255,2	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.0800.A	16,0	1,40	80,0	0,0303	289,1	6,897	180	琴钢线	4H
U.160.140.0800.AX	16,0	1,40	80,0	0,0309	285,4	6,897	270	琴钢线	4H
U.160.140.0800.I	16,0	1,40	80,0	0,0260	291,5	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.0800.IX	16,0	1,40	80,0	0,0265	287,7	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.1000.A	16,0	1,40	100,0	0,0227	379,7	6,897	180	琴钢线	4I
U.160.140.1000.AX	16,0	1,40	100,0	0,0226	381,0	6,897	270	琴钢线	4I
U.160.140.1000.I	16,0	1,40	100,0	0,0195	382,9	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.1000.IX	16,0	1,40	100,0	0,0194	384,1	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.1250.A	16,0	1,40	125,0	0,0171	495,4	6,897	180	琴钢线	4I
U.160.140.1250.AX	16,0	1,40	125,0	0,0173	491,6	6,897	270	琴钢线	4I
U.160.140.1250.I	16,0	1,40	125,0	0,0147	499,6	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.1250.IX	16,0	1,40	125,0	0,0148	495,8	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.1600.A	16,0	1,40	160,0	0,0128	656,4	6,897	180	琴钢线	4I
U.160.140.1600.AX	16,0	1,40	160,0	0,0129	652,6	6,897	270	琴钢线	4I
U.160.140.1600.I	16,0	1,40	160,0	0,0110	662,0	5,990	180	不锈钢	4I
U.160.140.1600.IX	16,0	1,40	160,0	0,0111	658,2	5,990	270	不锈钢	4I
U.160.140.3600.A	16,0	1,40	360,0	0,0052	1577,1	6,897	180	琴钢线	4J
U.160.140.3600.AX	16,0	1,40	360,0	0,0052	1573,3	6,897	270	琴钢线	4J
U.160.140.3600.I	16,0	1,40	360,0	0,0045	1590,8	5,990	180	不锈钢	4J
U.160.140.3600.IX	16,0	1,40	360,0	0,0045	1587,0	5,990	270	不锈钢	4J
U.160.160.0500.A	16,0	1,60	50,0	0,1278	120,9	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.0500.AX	16,0	1,60	50,0	0,1260	121,9	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.0500.I	16,0	1,60	50,0	0,1097	121,9	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.0500.IX	16,0	1,60	50,0	0,1082	123,0	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.0630.A	16,0	1,60	63,0	0,0877	166,3	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.0630.AX	16,0	1,60	63,0	0,0868	167,3	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.0630.I	16,0	1,60	63,0	0,0753	167,8	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.0630.IX	16,0	1,60	63,0	0,0746	168,9	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.0800.A	16,0	1,60	80,0	0,0613	227,8	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.0800.AX	16,0	1,60	80,0	0,0625	224,8	10,005	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.160.0800.I	16,0	1,60	80,0	0,0526	230,1	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.0800.IX	16,0	1,60	80,0	0,0537	227,0	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.0850.A	16,0	1,60	85,0	0,0566	244,9	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.0850.AX	16,0	1,60	85,0	0,0563	246,0	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.0850.I	16,0	1,60	85,0	0,0486	247,4	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.0850.IX	16,0	1,60	85,0	0,0483	248,4	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.1000.A	16,0	1,60	100,0	0,0461	296,4	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.1000.AX	16,0	1,60	100,0	0,0459	297,4	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.1000.I	16,0	1,60	100,0	0,0396	299,4	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.1000.IX	16,0	1,60	100,0	0,0394	300,4	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.1110.A	16,0	1,60	111,0	0,0403	335,7	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.1110.AX	16,0	1,60	111,0	0,0401	336,8	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.1110.I	16,0	1,60	111,0	0,0346	339,2	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.1110.IX	16,0	1,60	111,0	0,0344	340,2	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.1170.A	16,0	1,60	117,0	0,0376	357,9	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.1170.AX	16,0	1,60	117,0	0,0374	358,9	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.1170.I	16,0	1,60	117,0	0,0323	361,6	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.1170.IX	16,0	1,60	117,0	0,0321	362,6	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.1250.A	16,0	1,60	125,0	0,0347	386,2	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.1250.AX	16,0	1,60	125,0	0,0345	387,2	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.1250.I	16,0	1,60	125,0	0,0298	390,2	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.1250.IX	16,0	1,60	125,0	0,0297	391,2	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.1600.A	16,0	1,60	160,0	0,0258	510,3	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.1600.AX	16,0	1,60	160,0	0,0261	507,2	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.1600.I	16,0	1,60	160,0	0,0222	515,6	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.1600.IX	16,0	1,60	160,0	0,0224	512,5	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.1720.A	16,0	1,60	172,0	0,0239	550,6	10,005	180	琴钢线	4I
U.160.160.1720.AX	16,0	1,60	172,0	0,0239	551,6	10,005	270	琴钢线	4I
U.160.160.1720.I	16,0	1,60	172,0	0,0205	556,4	8,724	180	不锈钢	4I
U.160.160.1720.IX	16,0	1,60	172,0	0,0205	557,4	8,724	270	不锈钢	4I
U.160.160.3600.A	16,0	1,60	360,0	0,0106	1216,4	10,005	180	琴钢线	4J
U.160.160.3600.AX	16,0	1,60	360,0	0,0106	1213,4	10,005	270	琴钢线	4J
U.160.160.3600.I	16,0	1,60	360,0	0,0091	1229,5	8,724	180	不锈钢	4J
U.160.160.3600.IX	16,0	1,60	360,0	0,0091	1226,4	8,724	270	不锈钢	4J
U.160.180.0430.A	16,0	1,80	43,0	0,3248	81,1	13,868	180	琴钢线	4I
U.160.180.0430.AX	16,0	1,80	43,0	0,3179	82,0	13,868	270	琴钢线	4I
U.160.180.0430.I	16,0	1,80	43,0	0,2790	81,9	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.0430.IX	16,0	1,80	43,0	0,2730	82,7	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.0500.A	16,0	1,80	50,0	0,2410	101,4	13,868	180	琴钢线	4I
U.160.180.0500.AX	16,0	1,80	50,0	0,2371	102,2	13,868	270	琴钢线	4I
U.160.180.0500.I	16,0	1,80	50,0	0,2070	102,4	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.0500.IX	16,0	1,80	50,0	0,2037	103,2	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.0630.A	16,0	1,80	63,0	0,1660	137,6	13,868	180	琴钢线	4I
U.160.180.0630.AX	16,0	1,80	63,0	0,1642	138,5	13,868	270	琴钢线	4I
U.160.180.0630.I	16,0	1,80	63,0	0,1426	139,0	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.0630.IX	16,0	1,80	63,0	0,1410	139,9	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.0730.A	16,0	1,80	73,0	0,1311	167,5	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.0730.AX	16,0	1,80	73,0	0,1299	168,4	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.0730.I	16,0	1,80	73,0	0,1126	169,3	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.0730.IX	16,0	1,80	73,0	0,1116	170,2	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.0800.A	16,0	1,80	80,0	0,1149	187,8	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.0800.AX	16,0	1,80	80,0	0,1140	188,6	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.0800.I	16,0	1,80	80,0	0,0987	189,8	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.0800.IX	16,0	1,80	80,0	0,0980	190,7	12,137	270	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.180.0846.A	16,0	1,80	84,6	0,1083	199,0	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.0846.AX	16,0	1,80	84,6	0,1075	199,9	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.0846.I	16,0	1,80	84,6	0,0930	201,2	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.0846.IX	16,0	1,80	84,6	0,0923	202,0	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1000.A	16,0	1,80	100,0	0,0859	244,3	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1000.AX	16,0	1,80	100,0	0,0854	245,1	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1000.I	16,0	1,80	100,0	0,0737	247,0	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1000.IX	16,0	1,80	100,0	0,0733	247,9	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1060.A	16,0	1,80	106,0	0,0803	260,2	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1060.AX	16,0	1,80	106,0	0,0799	261,1	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1060.I	16,0	1,80	106,0	0,0690	263,2	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1060.IX	16,0	1,80	106,0	0,0686	264,0	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1090.A	16,0	1,80	109,0	0,0770	269,9	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1090.AX	16,0	1,80	109,0	0,0766	270,7	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1090.I	16,0	1,80	109,0	0,0661	272,9	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1090.IX	16,0	1,80	109,0	0,0658	273,8	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1200.N	16,0	1,80	120,0	0,0685	300,8	13,868	180	Zn coating	4L
U.160.180.1250.A	16,0	1,80	125,0	0,0650	315,7	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1250.AX	16,0	1,80	125,0	0,0647	316,5	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1250.I	16,0	1,80	125,0	0,0558	319,3	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1250.IX	16,0	1,80	125,0	0,0556	320,2	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1340.A	16,0	1,80	134,0	0,0598	341,3	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1340.AX	16,0	1,80	134,0	0,0595	342,1	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1340.I	16,0	1,80	134,0	0,0513	345,2	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1340.IX	16,0	1,80	134,0	0,0511	346,1	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1590.A	16,0	1,80	159,0	0,0488	412,7	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1590.AX	16,0	1,80	159,0	0,0487	413,5	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1590.I	16,0	1,80	159,0	0,0419	417,5	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1590.IX	16,0	1,80	159,0	0,0418	418,4	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.1600.A	16,0	1,80	160,0	0,0488	413,7	13,868	180	琴钢线	4J
U.160.180.1600.AX	16,0	1,80	160,0	0,0487	414,5	13,868	270	琴钢线	4J
U.160.180.1600.I	16,0	1,80	160,0	0,0419	418,5	12,137	180	不锈钢	4J
U.160.180.1600.IX	16,0	1,80	160,0	0,0418	419,4	12,137	270	不锈钢	4J
U.160.180.3600.A	16,0	1,80	360,0	0,0199	981,9	13,868	180	琴钢线	4K
U.160.180.3600.AX	16,0	1,80	360,0	0,0199	982,7	13,868	270	琴钢线	4K
U.160.180.3600.I	16,0	1,80	360,0	0,0171	993,7	12,137	180	不锈钢	4L
U.160.180.3600.IX	16,0	1,80	360,0	0,0171	994,5	12,137	270	不锈钢	4L
U.160.190.0635.A	16,0	1,90	63,5	0,2105	131,4	16,101	180	琴钢线	4I
U.160.190.0635.AX	16,0	1,90	63,5	0,2178	129,2	16,101	270	琴钢线	4I
U.160.190.0635.I	16,0	1,90	63,5	0,1808	132,8	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0635.IX	16,0	1,90	63,5	0,1870	130,5	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.0698.A	16,0	1,90	69,8	0,1857	146,8	16,101	180	琴钢线	4I
U.160.190.0698.AX	16,0	1,90	69,8	0,1839	147,5	16,101	270	琴钢线	4I
U.160.190.0698.I	16,0	1,90	69,8	0,1595	148,4	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0698.IX	16,0	1,90	69,8	0,1580	149,1	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.0700.A	16,0	1,90	70,0	0,1857	147,0	16,101	180	琴钢线	4I
U.160.190.0700.AX	16,0	1,90	70,0	0,1839	147,7	16,101	270	琴钢线	4I
U.160.190.0700.I	16,0	1,90	70,0	0,1595	148,6	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0700.IX	16,0	1,90	70,0	0,1580	149,3	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.0760.A	16,0	1,90	76,0	0,1662	162,0	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.0760.AX	16,0	1,90	76,0	0,1647	162,8	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.0760.I	16,0	1,90	76,0	0,1427	163,8	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0760.IX	16,0	1,90	76,0	0,1415	164,6	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.0762.A	16,0	1,90	76,2	0,1662	162,2	16,101	180	琴钢线	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.190.0762.AX	16,0	1,90	76,2	0,1647	163,0	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.0762.I	16,0	1,90	76,2	0,1427	164,0	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0762.IX	16,0	1,90	76,2	0,1415	164,8	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.0889.A	16,0	1,90	88,9	0,1334	196,1	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.0889.AX	16,0	1,90	88,9	0,1325	196,8	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.0889.I	16,0	1,90	88,9	0,1146	198,3	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0889.IX	16,0	1,90	88,9	0,1138	199,1	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.0890.A	16,0	1,90	89,0	0,1334	196,2	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.0890.AX	16,0	1,90	89,0	0,1325	196,9	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.0890.I	16,0	1,90	89,0	0,1146	198,4	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.0890.IX	16,0	1,90	89,0	0,1138	199,2	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.1016.A	16,0	1,90	101,6	0,1114	229,9	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.1016.AX	16,0	1,90	101,6	0,1134	227,6	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.1016.I	16,0	1,90	101,6	0,0957	232,6	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.1016.IX	16,0	1,90	101,6	0,0974	230,2	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.1020.A	16,0	1,90	102,0	0,1114	230,3	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.1020.AX	16,0	1,90	102,0	0,1108	231,1	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.1020.I	16,0	1,90	102,0	0,0957	233,0	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.1020.IX	16,0	1,90	102,0	0,0952	233,7	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.1143.A	16,0	1,90	114,3	0,0977	260,7	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.1143.AX	16,0	1,90	114,3	0,0972	261,5	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.1143.I	16,0	1,90	114,3	0,0839	263,7	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.1143.IX	16,0	1,90	114,3	0,0834	264,5	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.190.1150.A	16,0	1,90	115,0	0,0957	264,4	16,101	180	琴钢线	4J
U.160.190.1150.AX	16,0	1,90	115,0	0,0952	265,2	16,101	270	琴钢线	4J
U.160.190.1150.I	16,0	1,90	115,0	0,0822	267,5	14,116	180	不锈钢	4J
U.160.190.1150.IX	16,0	1,90	115,0	0,0818	268,3	14,116	270	不锈钢	4J
U.160.200.0500.A	16,0	2,00	50,0	0,4097	90,0	18,544	180	琴钢线	4K
U.160.200.0500.AX	16,0	2,00	50,0	0,4027	90,7	18,544	270	琴钢线	4K
U.160.200.0500.I	16,0	2,00	50,0	0,3519	90,9	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.0500.IX	16,0	2,00	50,0	0,3459	91,6	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.0530.A	16,0	2,00	53,0	0,3832	95,7	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.0530.AX	16,0	2,00	53,0	0,3772	96,4	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.0530.I	16,0	2,00	53,0	0,3292	96,7	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.0530.IX	16,0	2,00	53,0	0,3239	97,4	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.0630.A	16,0	2,00	63,0	0,2898	119,5	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.0630.AX	16,0	2,00	63,0	0,2863	120,2	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.0630.I	16,0	2,00	63,0	0,2489	120,8	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.0630.IX	16,0	2,00	63,0	0,2459	121,5	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.0800.A	16,0	2,00	80,0	0,2014	161,3	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.0800.AX	16,0	2,00	80,0	0,1997	162,0	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.0800.I	16,0	2,00	80,0	0,1730	163,1	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.0800.IX	16,0	2,00	80,0	0,1715	163,8	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.0870.A	16,0	2,00	87,0	0,1828	176,6	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.0870.AX	16,0	2,00	87,0	0,1814	177,3	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.0870.I	16,0	2,00	87,0	0,1570	178,6	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.0870.IX	16,0	2,00	87,0	0,1558	179,3	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1000.A	16,0	2,00	100,0	0,1504	208,9	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1000.AX	16,0	2,00	100,0	0,1494	209,6	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1000.I	16,0	2,00	100,0	0,1292	211,3	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.1000.IX	16,0	2,00	100,0	0,1284	212,0	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1210.A	16,0	2,00	121,0	0,1200	257,4	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1210.AX	16,0	2,00	121,0	0,1194	258,1	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1210.I	16,0	2,00	121,0	0,1031	260,5	16,284	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.200.1210.IX	16,0	2,00	121,0	0,1026	261,2	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1250.A	16,0	2,00	125,0	0,1153	267,0	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1250.AX	16,0	2,00	125,0	0,1148	267,6	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1250.I	16,0	2,00	125,0	0,0991	270,1	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.1250.IX	16,0	2,00	125,0	0,0986	270,8	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1550.A	16,0	2,00	155,0	0,0893	338,3	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1550.AX	16,0	2,00	155,0	0,0890	339,0	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1550.I	16,0	2,00	155,0	0,0767	342,4	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.1550.IX	16,0	2,00	155,0	0,0764	343,1	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1600.A	16,0	2,00	160,0	0,0855	351,6	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1600.AX	16,0	2,00	160,0	0,0852	352,3	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1600.I	16,0	2,00	160,0	0,0734	355,9	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.1600.IX	16,0	2,00	160,0	0,0731	356,6	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1700.A	16,0	2,00	170,0	0,0797	375,4	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1700.AX	16,0	2,00	170,0	0,0795	376,0	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1700.I	16,0	2,00	170,0	0,0685	380,0	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.1700.IX	16,0	2,00	170,0	0,0683	380,7	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.1890.A	16,0	2,00	189,0	0,0711	419,2	18,544	180	琴钢线	4L
U.160.200.1890.AX	16,0	2,00	189,0	0,0709	419,9	18,544	270	琴钢线	4L
U.160.200.1890.I	16,0	2,00	189,0	0,0611	424,3	16,284	180	不锈钢	4L
U.160.200.1890.IX	16,0	2,00	189,0	0,0609	425,0	16,284	270	不锈钢	4L
U.160.200.3600.A	16,0	2,00	360,0	0,0350	827,2	18,544	180	琴钢线	4M
U.160.200.3600.AX	16,0	2,00	360,0	0,0350	827,9	18,544	270	琴钢线	4M
U.160.200.3600.I	16,0	2,00	360,0	0,0301	837,7	16,284	180	不锈钢	4M
U.160.200.3600.IX	16,0	2,00	360,0	0,0301	838,4	16,284	270	不锈钢	4M
U.160.220.0500.A	16,0	2,20	50,0	0,6726	81,3	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0500.AX	16,0	2,20	50,0	0,6604	81,9	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0500.I	16,0	2,20	50,0	0,5777	82,1	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0500.IX	16,0	2,20	50,0	0,5672	82,7	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0630.A	16,0	2,20	63,0	0,4657	108,2	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0630.AX	16,0	2,20	63,0	0,4843	106,4	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0630.I	16,0	2,20	63,0	0,4000	109,3	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0630.IX	16,0	2,20	63,0	0,4160	107,6	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0700.A	16,0	2,20	70,0	0,4036	122,1	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0700.AX	16,0	2,20	70,0	0,3992	122,7	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0700.I	16,0	2,20	70,0	0,3466	123,5	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0700.IX	16,0	2,20	70,0	0,3428	124,1	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0760.A	16,0	2,20	76,0	0,3561	135,1	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0760.AX	16,0	2,20	76,0	0,3669	133,4	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0760.I	16,0	2,20	76,0	0,3059	136,6	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0760.IX	16,0	2,20	76,0	0,3151	134,8	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0762.A	16,0	2,20	76,2	0,3561	135,3	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0762.AX	16,0	2,20	76,2	0,3669	133,6	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0762.I	16,0	2,20	76,2	0,3059	136,8	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0762.IX	16,0	2,20	76,2	0,3151	135,0	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0800.A	16,0	2,20	80,0	0,3427	141,4	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0800.AX	16,0	2,20	80,0	0,3395	142,0	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0800.I	16,0	2,20	80,0	0,2943	143,0	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0800.IX	16,0	2,20	80,0	0,2916	143,6	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0889.A	16,0	2,20	88,9	0,2977	159,6	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.0889.AX	16,0	2,20	88,9	0,2953	160,2	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0889.I	16,0	2,20	88,9	0,2557	161,4	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0889.IX	16,0	2,20	88,9	0,2536	162,0	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.0890.A	16,0	2,20	89,0	0,2883	162,0	24,082	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.220.0890.AX	16,0	2,20	89,0	0,2953	160,3	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.0890.I	16,0	2,20	89,0	0,2476	163,9	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.0890.IX	16,0	2,20	89,0	0,2536	162,1	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1000.A	16,0	2,20	100,0	0,2488	184,6	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1000.AX	16,0	2,20	100,0	0,2540	182,8	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1000.I	16,0	2,20	100,0	0,2137	186,7	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1000.IX	16,0	2,20	100,0	0,2182	185,0	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1016.A	16,0	2,20	101,6	0,2488	186,2	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1016.AX	16,0	2,20	101,6	0,2471	186,8	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1016.I	16,0	2,20	101,6	0,2137	188,3	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1016.IX	16,0	2,20	101,6	0,2122	188,9	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1020.A	16,0	2,20	102,0	0,2488	186,6	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1020.AX	16,0	2,20	102,0	0,2471	187,2	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1020.I	16,0	2,20	102,0	0,2137	188,7	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1020.IX	16,0	2,20	102,0	0,2122	189,3	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1143.A	16,0	2,20	114,3	0,2137	212,8	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1143.AX	16,0	2,20	114,3	0,2124	213,4	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1143.I	16,0	2,20	114,3	0,1835	215,3	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1143.IX	16,0	2,20	114,3	0,1824	215,9	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1150.A	16,0	2,20	115,0	0,2137	213,5	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1150.AX	16,0	2,20	115,0	0,2124	214,1	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1150.I	16,0	2,20	115,0	0,1835	216,0	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1150.IX	16,0	2,20	115,0	0,1824	216,6	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1250.A	16,0	2,20	125,0	0,1912	235,1	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1250.AX	16,0	2,20	125,0	0,1902	235,6	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1250.I	16,0	2,20	125,0	0,1642	237,9	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1250.IX	16,0	2,20	125,0	0,1633	238,5	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1397.A	16,0	2,20	139,7	0,1666	266,0	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1397.AX	16,0	2,20	139,7	0,1689	264,2	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1397.I	16,0	2,20	139,7	0,1431	269,2	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1397.IX	16,0	2,20	139,7	0,1451	267,4	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1520.A	16,0	2,20	152,0	0,1526	289,9	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1520.AX	16,0	2,20	152,0	0,1520	290,5	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1520.I	16,0	2,20	152,0	0,1311	293,4	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1520.IX	16,0	2,20	152,0	0,1305	294,0	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1524.A	16,0	2,20	152,4	0,1526	290,3	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1524.AX	16,0	2,20	152,4	0,1520	290,9	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1524.I	16,0	2,20	152,4	0,1311	293,8	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1524.IX	16,0	2,20	152,4	0,1305	294,4	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.1600.A	16,0	2,20	160,0	0,1430	307,1	24,082	180	琴钢线	4L
U.160.220.1600.AX	16,0	2,20	160,0	0,1424	307,7	24,082	270	琴钢线	4L
U.160.220.1600.I	16,0	2,20	160,0	0,1228	310,9	21,215	180	不锈钢	4L
U.160.220.1600.IX	16,0	2,20	160,0	0,1223	311,5	21,215	270	不锈钢	4L
U.160.220.3600.A	16,0	2,20	360,0	0,0588	718,0	24,082	180	琴钢线	4M
U.160.220.3600.AX	16,0	2,20	360,0	0,0591	716,3	24,082	270	琴钢线	4M
U.160.220.3600.I	16,0	2,20	360,0	0,0505	727,2	21,215	180	不锈钢	4M
U.160.220.3600.IX	16,0	2,20	360,0	0,0507	725,4	21,215	270	不锈钢	4M
U.160.320.0506.A	16,0	3,20	50,6	4,8512	61,9	65,926	180	琴钢线	4L
U.160.320.0506.AX	16,0	3,20	50,6	5,2244	61,1	65,926	270	琴钢线	4L
U.160.320.0506.I	16,0	3,20	50,6	4,1667	62,4	58,861	180	不锈钢	4L
U.160.320.0506.IX	16,0	3,20	50,6	4,4872	61,5	58,861	270	不锈钢	4L
U.160.320.0698.A	16,0	3,20	69,8	3,0871	87,6	65,926	180	琴钢线	4L
U.160.320.0698.AX	16,0	3,20	69,8	3,2341	86,8	65,926	270	琴钢线	4L
U.160.320.0698.I	16,0	3,20	69,8	2,6515	88,3	58,861	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.160.320.0698.IX	16,0	3,20	69,8	2,7778	87,5	58,861	270	不锈钢	4L
U.160.320.0986.A	16,0	3,20	98,6	1,9975	126,1	65,926	180	琴钢线	4L
U.160.320.0986.AX	16,0	3,20	98,6	2,0581	125,3	65,926	270	琴钢线	4L
U.160.320.0986.I	16,0	3,20	98,6	1,7157	127,2	58,861	180	不锈钢	4M
U.160.320.0986.IX	16,0	3,20	98,6	1,7677	126,4	58,861	270	不锈钢	4M
U.162.130.1020.A	16,2	1,30	102,0	0,0145	455,8	5,539	180	琴钢线	4I
U.162.130.1020.AX	16,2	1,30	102,0	0,0145	457,2	5,539	270	琴钢线	4I
U.162.130.1020.I	16,2	1,30	102,0	0,0125	459,0	4,801	180	不锈钢	4I
U.162.130.1020.IX	16,2	1,30	102,0	0,0124	460,5	4,801	270	不锈钢	4I
U.162.180.2500.A	16,2	1,80	250,0	0,0283	683,0	13,706	180	琴钢线	4J
U.162.180.2500.AX	16,2	1,80	250,0	0,0283	683,9	13,706	270	琴钢线	4J
U.162.180.2500.I	16,2	1,80	250,0	0,0243	691,3	11,996	180	不锈钢	4J
U.162.180.2500.IX	16,2	1,80	250,0	0,0243	692,1	11,996	270	不锈钢	4J
U.162.200.0600.A	16,2	2,00	60,0	0,2919	115,5	18,331	180	琴钢线	4L
U.162.200.0600.AX	16,2	2,00	60,0	0,3036	113,4	18,331	270	琴钢线	4L
U.162.200.0600.I	16,2	2,00	60,0	0,2507	116,8	16,097	180	不锈钢	4L
U.162.200.0600.IX	16,2	2,00	60,0	0,2608	114,6	16,097	270	不锈钢	4L
U.162.200.1460.A	16,2	2,00	146,0	0,0911	323,9	18,331	180	琴钢线	4L
U.162.200.1460.AX	16,2	2,00	146,0	0,0922	321,8	18,331	270	琴钢线	4L
U.162.200.1460.I	16,2	2,00	146,0	0,0782	327,9	16,097	180	不锈钢	4L
U.162.200.1460.IX	16,2	2,00	146,0	0,0792	325,8	16,097	270	不锈钢	4L
U.162.200.1970.A	16,2	2,00	197,0	0,0651	446,1	18,331	180	琴钢线	4L
U.162.200.1970.AX	16,2	2,00	197,0	0,0649	446,8	18,331	270	琴钢线	4L
U.162.200.1970.I	16,2	2,00	197,0	0,0559	451,7	16,097	180	不锈钢	4L
U.162.200.1970.IX	16,2	2,00	197,0	0,0557	452,4	16,097	270	不锈钢	4L
U.163.140.0400.A	16,3	1,40	40,0	0,0946	105,9	6,775	180	琴钢线	4H
U.163.140.0400.AX	16,3	1,40	40,0	0,1007	102,0	6,775	270	琴钢线	4H
U.163.140.0400.I	16,3	1,40	40,0	0,0813	106,7	5,884	180	不锈钢	4H
U.163.140.0400.IX	16,3	1,40	40,0	0,0865	102,7	5,884	270	不锈钢	4H
U.163.140.0950.A	16,3	1,40	95,0	0,0230	366,6	6,775	180	琴钢线	4I
U.163.140.0950.AX	16,3	1,40	95,0	0,0229	367,9	6,775	270	琴钢线	4I
U.163.140.0950.I	16,3	1,40	95,0	0,0197	369,6	5,884	180	不锈钢	4I
U.163.140.0950.IX	16,3	1,40	95,0	0,0196	371,0	5,884	270	不锈钢	4I
U.163.140.2150.A	16,3	1,40	215,0	0,0086	940,1	6,775	180	琴钢线	4I
U.163.140.2150.AX	16,3	1,40	215,0	0,0087	936,2	6,775	270	琴钢线	4I
U.163.140.2150.I	16,3	1,40	215,0	0,0074	948,3	5,884	180	不锈钢	4I
U.163.140.2150.IX	16,3	1,40	215,0	0,0074	944,3	5,884	270	不锈钢	4I
U.163.160.1080.A	16,3	1,60	108,0	0,0393	334,9	9,829	180	琴钢线	4I
U.163.160.1080.AX	16,3	1,60	108,0	0,0391	336,0	9,829	270	琴钢线	4I
U.163.160.1080.I	16,3	1,60	108,0	0,0337	338,4	8,571	180	不锈钢	4I
U.163.160.1080.IX	16,3	1,60	108,0	0,0336	339,4	8,571	270	不锈钢	4I
U.163.210.0970.A	16,3	2,10	97,0	0,1949	191,1	20,841	180	琴钢线	4L
U.163.210.0970.AX	16,3	2,10	97,0	0,1936	191,8	20,841	270	琴钢线	4L
U.163.210.0970.I	16,3	2,10	97,0	0,1674	193,4	18,332	180	不锈钢	4L
U.163.210.0970.IX	16,3	2,10	97,0	0,1662	194,0	18,332	270	不锈钢	4L
U.165.140.0380.A	16,5	1,40	38,0	0,1083	95,0	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0380.AX	16,5	1,40	38,0	0,1057	96,4	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0380.I	16,5	1,40	38,0	0,0930	95,7	5,816	180	不锈钢	4H
U.165.140.0380.IX	16,5	1,40	38,0	0,0908	97,1	5,816	270	不锈钢	4H
U.165.140.0381.A	16,5	1,40	38,1	0,1083	95,1	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0381.AX	16,5	1,40	38,1	0,1057	96,5	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0381.I	16,5	1,40	38,1	0,0930	95,8	5,816	180	不锈钢	4H
U.165.140.0381.IX	16,5	1,40	38,1	0,0908	97,2	5,816	270	不锈钢	4H
U.165.140.0444.A	16,5	1,40	44,4	0,0733	128,6	6,696	180	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.165.140.0444.AX	16,5	1,40	44,4	0,0771	124,5	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0444.I	16,5	1,40	44,4	0,0630	129,6	5,816	180	不锈钢	4H
U.165.140.0444.IX	16,5	1,40	44,4	0,0662	125,4	5,816	270	不锈钢	4H
U.165.140.0508.A	16,5	1,40	50,8	0,0583	156,7	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0508.AX	16,5	1,40	50,8	0,0576	158,1	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0508.I	16,5	1,40	50,8	0,0501	157,9	5,816	180	不锈钢	4H
U.165.140.0508.IX	16,5	1,40	50,8	0,0494	159,3	5,816	270	不锈钢	4H
U.165.140.0572.A	16,5	1,40	57,2	0,0464	190,3	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0572.AX	16,5	1,40	57,2	0,0479	186,2	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0572.I	16,5	1,40	57,2	0,0399	191,8	5,816	180	不锈钢	4H
U.165.140.0572.IX	16,5	1,40	57,2	0,0411	187,7	5,816	270	不锈钢	4H
U.165.140.0635.A	16,5	1,40	63,5	0,0399	218,3	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0635.AX	16,5	1,40	63,5	0,0395	219,7	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0635.I	16,5	1,40	63,5	0,0343	220,1	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.140.0635.IX	16,5	1,40	63,5	0,0340	221,4	5,816	270	不锈钢	4I
U.165.140.0698.A	16,5	1,40	69,8	0,0339	251,8	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0698.AX	16,5	1,40	69,8	0,0347	247,7	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0698.I	16,5	1,40	69,8	0,0291	253,8	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.140.0698.IX	16,5	1,40	69,8	0,0298	249,7	5,816	270	不锈钢	4I
U.165.140.0762.A	16,5	1,40	76,2	0,0303	279,9	6,696	180	琴钢线	4H
U.165.140.0762.AX	16,5	1,40	76,2	0,0301	281,3	6,696	270	琴钢线	4H
U.165.140.0762.I	16,5	1,40	76,2	0,0260	282,2	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.140.0762.IX	16,5	1,40	76,2	0,0259	283,6	5,816	270	不锈钢	4I
U.165.140.0889.A	16,5	1,40	88,9	0,0244	341,5	6,696	180	琴钢线	4I
U.165.140.0889.AX	16,5	1,40	88,9	0,0243	342,9	6,696	270	琴钢线	4I
U.165.140.0889.I	16,5	1,40	88,9	0,0210	344,4	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.140.0889.IX	16,5	1,40	88,9	0,0209	345,7	5,816	270	不锈钢	4I
U.165.140.0890.A	16,5	1,40	89,0	0,0244	341,6	6,696	180	琴钢线	4I
U.165.140.0890.AX	16,5	1,40	89,0	0,0243	343,0	6,696	270	琴钢线	4I
U.165.140.0890.I	16,5	1,40	89,0	0,0210	344,5	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.140.0890.IX	16,5	1,40	89,0	0,0209	345,8	5,816	270	不锈钢	4I
U.165.140.1016.A	16,5	1,40	101,6	0,0205	403,1	6,696	180	琴钢线	4I
U.165.140.1016.AX	16,5	1,40	101,6	0,0204	404,5	6,696	270	琴钢线	4I
U.165.140.1016.I	16,5	1,40	101,6	0,0176	406,5	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.140.1016.IX	16,5	1,40	101,6	0,0175	407,9	5,816	270	不锈钢	4I
U.165.140.1020.A	16,5	1,40	102,0	0,0201	408,9	6,696	180	琴钢线	4I
U.165.140.1020.I	16,5	1,40	102,0	0,0173	412,4	5,816	180	不锈钢	4I
U.165.160.0380.A	16,5	1,60	38,0	0,2125	79,5	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0380.AX	16,5	1,60	38,0	0,2070	80,6	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0380.I	16,5	1,60	38,0	0,1825	80,2	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0380.IX	16,5	1,60	38,0	0,1778	81,3	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0381.A	16,5	1,60	38,1	0,2125	79,6	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0381.AX	16,5	1,60	38,1	0,2070	80,7	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0381.I	16,5	1,60	38,1	0,1825	80,3	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0381.IX	16,5	1,60	38,1	0,1778	81,4	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0444.A	16,5	1,60	44,4	0,1495	103,4	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0444.AX	16,5	1,60	44,4	0,1468	104,5	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0444.I	16,5	1,60	44,4	0,1284	104,3	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0444.IX	16,5	1,60	44,4	0,1261	105,4	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0450.A	16,5	1,60	45,0	0,1495	104,0	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0450.I	16,5	1,60	45,0	0,1284	104,9	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0508.A	16,5	1,60	50,8	0,1153	127,3	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0508.AX	16,5	1,60	50,8	0,1137	128,4	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0508.I	16,5	1,60	50,8	0,0991	128,5	8,472	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.165.160.0508.IX	16,5	1,60	50,8	0,0977	129,6	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0572.A	16,5	1,60	57,2	0,0939	151,2	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0572.AX	16,5	1,60	57,2	0,0928	152,3	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0572.I	16,5	1,60	57,2	0,0806	152,6	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0572.IX	16,5	1,60	57,2	0,0797	153,7	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0635.A	16,5	1,60	63,5	0,0792	175,0	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0635.AX	16,5	1,60	63,5	0,0784	176,1	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0635.I	16,5	1,60	63,5	0,0680	176,7	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0635.IX	16,5	1,60	63,5	0,0673	177,8	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0698.A	16,5	1,60	69,8	0,0684	198,8	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0698.AX	16,5	1,60	69,8	0,0678	199,9	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0698.I	16,5	1,60	69,8	0,0588	200,7	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0698.IX	16,5	1,60	69,8	0,0583	201,8	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0762.A	16,5	1,60	76,2	0,0602	222,6	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0762.AX	16,5	1,60	76,2	0,0598	223,7	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0762.I	16,5	1,60	76,2	0,0517	224,9	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0762.IX	16,5	1,60	76,2	0,0514	226,0	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.0889.A	16,5	1,60	88,9	0,0486	270,3	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.0889.AX	16,5	1,60	88,9	0,0483	271,4	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.0889.I	16,5	1,60	88,9	0,0418	273,1	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.0889.IX	16,5	1,60	88,9	0,0415	274,2	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.1016.A	16,5	1,60	101,6	0,0408	318,0	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.1016.AX	16,5	1,60	101,6	0,0414	314,7	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.1016.I	16,5	1,60	101,6	0,0350	321,3	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.1016.IX	16,5	1,60	101,6	0,0356	318,0	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.1020.A	16,5	1,60	102,0	0,0408	318,4	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.1020.I	16,5	1,60	102,0	0,0350	321,7	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.1143.A	16,5	1,60	114,3	0,0351	365,7	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.1143.AX	16,5	1,60	114,3	0,0356	362,4	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.1143.I	16,5	1,60	114,3	0,0301	369,5	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.1143.IX	16,5	1,60	114,3	0,0305	366,2	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.160.1150.A	16,5	1,60	115,0	0,0351	366,4	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.1150.I	16,5	1,60	115,0	0,0301	370,2	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.1270.A	16,5	1,60	127,0	0,0308	413,3	9,715	180	琴钢线	4I
U.165.160.1270.AX	16,5	1,60	127,0	0,0312	410,1	9,715	270	琴钢线	4I
U.165.160.1270.I	16,5	1,60	127,0	0,0265	417,7	8,472	180	不锈钢	4I
U.165.160.1270.IX	16,5	1,60	127,0	0,0268	414,4	8,472	270	不锈钢	4I
U.165.170.0380.A	16,5	1,70	38,0	0,2763	75,5	11,498	180	琴钢线	4I
U.165.170.0380.AX	16,5	1,70	38,0	0,3000	72,6	11,498	270	琴钢线	4I
U.165.170.0380.I	16,5	1,70	38,0	0,2373	76,2	10,045	180	不锈钢	4I
U.165.170.0380.IX	16,5	1,70	38,0	0,2576	73,2	10,045	270	不锈钢	4I
U.165.175.0380.A	16,5	1,75	38,0	0,3503	70,0	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0380.AX	16,5	1,75	38,0	0,3403	70,9	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0380.I	16,5	1,75	38,0	0,3009	70,6	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0380.IX	16,5	1,75	38,0	0,2923	71,5	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0381.A	16,5	1,75	38,1	0,3503	70,1	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0381.AX	16,5	1,75	38,1	0,3403	71,0	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0381.I	16,5	1,75	38,1	0,3009	70,7	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0381.IX	16,5	1,75	38,1	0,2923	71,6	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0444.A	16,5	1,75	44,4	0,2382	91,4	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0444.AX	16,5	1,75	44,4	0,2335	92,4	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0444.I	16,5	1,75	44,4	0,2046	92,3	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0444.IX	16,5	1,75	44,4	0,2006	93,2	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0508.A	16,5	1,75	50,8	0,1805	112,9	12,460	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.165.175.0508.AX	16,5	1,75	50,8	0,1890	110,1	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0508.I	16,5	1,75	50,8	0,1550	114,0	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0508.IX	16,5	1,75	50,8	0,1624	111,1	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0572.A	16,5	1,75	57,2	0,1527	130,6	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0572.AX	16,5	1,75	57,2	0,1508	131,5	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0572.I	16,5	1,75	57,2	0,1311	131,9	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0572.IX	16,5	1,75	57,2	0,1295	132,9	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0635.A	16,5	1,75	63,5	0,1267	151,9	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0635.AX	16,5	1,75	63,5	0,1254	152,9	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0635.I	16,5	1,75	63,5	0,1088	153,5	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0635.IX	16,5	1,75	63,5	0,1077	154,5	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0640.A	16,5	1,75	64,0	0,1267	152,4	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0640.AX	16,5	1,75	64,0	0,1254	153,4	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0640.I	16,5	1,75	64,0	0,1088	154,0	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0640.IX	16,5	1,75	64,0	0,1077	155,0	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0698.A	16,5	1,75	69,8	0,1083	173,3	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0698.AX	16,5	1,75	69,8	0,1113	170,4	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0698.I	16,5	1,75	69,8	0,0930	175,1	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0698.IX	16,5	1,75	69,8	0,0956	172,3	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0760.A	16,5	1,75	76,0	0,0976	190,8	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0760.I	16,5	1,75	76,0	0,0838	192,8	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0762.A	16,5	1,75	76,2	0,0976	191,0	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0762.AX	16,5	1,75	76,2	0,0968	191,9	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0762.I	16,5	1,75	76,2	0,0838	193,0	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0762.IX	16,5	1,75	76,2	0,0832	194,0	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.0889.A	16,5	1,75	88,9	0,0794	230,0	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.0889.AX	16,5	1,75	88,9	0,0789	230,9	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.0889.I	16,5	1,75	88,9	0,0682	232,5	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.0889.IX	16,5	1,75	88,9	0,0677	233,5	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.1016.A	16,5	1,75	101,6	0,0654	272,8	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.1016.AX	16,5	1,75	101,6	0,0665	270,0	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.1016.I	16,5	1,75	101,6	0,0562	275,9	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.1016.IX	16,5	1,75	101,6	0,0571	273,0	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.1020.A	16,5	1,75	102,0	0,0654	273,2	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.1020.AX	16,5	1,75	102,0	0,0651	274,1	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.1020.I	16,5	1,75	102,0	0,0562	276,3	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.1020.IX	16,5	1,75	102,0	0,0559	277,2	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.1143.A	16,5	1,75	114,3	0,0567	311,8	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.1143.AX	16,5	1,75	114,3	0,0564	312,8	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.1143.I	16,5	1,75	114,3	0,0487	315,4	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.1143.IX	16,5	1,75	114,3	0,0485	316,4	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.175.1150.A	16,5	1,75	115,0	0,0567	312,5	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.1150.I	16,5	1,75	115,0	0,0487	316,1	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.1270.A	16,5	1,75	127,0	0,0500	350,9	12,460	180	琴钢线	4I
U.165.175.1270.AX	16,5	1,75	127,0	0,0498	351,8	12,460	270	琴钢线	4I
U.165.175.1270.I	16,5	1,75	127,0	0,0430	354,9	10,896	180	不锈钢	4I
U.165.175.1270.IX	16,5	1,75	127,0	0,0428	355,9	10,896	270	不锈钢	4I
U.165.180.0380.A	16,5	1,80	38,0	0,3961	68,5	13,471	180	琴钢线	4I
U.165.180.0380.AX	16,5	1,80	38,0	0,3848	69,4	13,471	270	琴钢线	4I
U.165.180.0380.I	16,5	1,80	38,0	0,3402	69,1	11,790	180	不锈钢	4I
U.165.180.0380.IX	16,5	1,80	38,0	0,3305	70,0	11,790	270	不锈钢	4I
U.165.190.0380.A	16,5	1,90	38,0	0,5019	65,8	15,643	180	琴钢线	4I
U.165.190.0380.AX	16,5	1,90	38,0	0,4875	66,6	15,643	270	琴钢线	4I
U.165.190.0380.I	16,5	1,90	38,0	0,4311	66,3	13,715	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.165.190.0380.IX	16,5	1,90	38,0	0,4188	67,2	13,715	270	不锈钢	4I
U.165.190.0381.A	16,5	1,90	38,1	0,5019	65,9	15,643	180	琴钢线	4I
U.165.190.0381.AX	16,5	1,90	38,1	0,4875	66,7	15,643	270	琴钢线	4I
U.165.190.0381.I	16,5	1,90	38,1	0,4311	66,4	13,715	180	不锈钢	4I
U.165.190.0381.IX	16,5	1,90	38,1	0,4188	67,3	13,715	270	不锈钢	4I
U.165.200.0380.A	16,5	2,00	38,0	0,6290	63,4	18,020	180	琴钢线	4K
U.165.200.0380.AX	16,5	2,00	38,0	0,6899	61,1	18,020	270	琴钢线	4K
U.165.200.0380.I	16,5	2,00	38,0	0,5403	64,0	15,824	180	不锈钢	4L
U.165.200.0380.IX	16,5	2,00	38,0	0,5925	61,7	15,824	270	不锈钢	4L
U.166.160.0730.A	16,6	1,60	73,0	0,0628	212,8	9,660	180	琴钢线	4I
U.166.160.0730.AX	16,6	1,60	73,0	0,0643	209,5	9,660	270	琴钢线	4I
U.166.160.0730.I	16,6	1,60	73,0	0,0539	214,9	8,423	180	不锈钢	4I
U.166.160.0730.IX	16,6	1,60	73,0	0,0553	211,5	8,423	270	不锈钢	4I
U.166.180.0440.A	16,6	1,80	44,0	0,2869	85,9	13,395	180	琴钢线	4I
U.166.180.0440.AX	16,6	1,80	44,0	0,2808	86,8	13,395	270	琴钢线	4I
U.166.180.0440.I	16,6	1,80	44,0	0,2464	86,7	11,723	180	不锈钢	4J
U.166.180.0440.IX	16,6	1,80	44,0	0,2411	87,6	11,723	270	不锈钢	4J
U.167.140.0570.A	16,7	1,40	57,0	0,0465	188,5	6,618	180	琴钢线	4H
U.167.140.0570.AX	16,7	1,40	57,0	0,0460	189,9	6,618	270	琴钢线	4H
U.167.140.0570.I	16,7	1,40	57,0	0,0399	189,9	5,749	180	不锈钢	4H
U.167.140.0570.IX	16,7	1,40	57,0	0,0395	191,4	5,749	270	不锈钢	4H
U.167.140.0640.A	16,7	1,40	64,0	0,0383	223,4	6,618	180	琴钢线	4H
U.167.140.0640.AX	16,7	1,40	64,0	0,0380	224,8	6,618	270	琴钢线	4H
U.167.140.0640.I	16,7	1,40	64,0	0,0329	225,2	5,749	180	不锈钢	4I
U.167.140.0640.IX	16,7	1,40	64,0	0,0326	226,6	5,749	270	不锈钢	4I
U.167.140.0700.A	16,7	1,40	70,0	0,0326	257,4	6,618	180	琴钢线	4H
U.167.140.0700.AX	16,7	1,40	70,0	0,0334	253,2	6,618	270	琴钢线	4H
U.167.140.0700.I	16,7	1,40	70,0	0,0280	259,5	5,749	180	不锈钢	4I
U.167.140.0700.IX	16,7	1,40	70,0	0,0287	255,3	5,749	270	不锈钢	4I
U.167.140.0890.A	16,7	1,40	89,0	0,0235	349,1	6,618	180	琴钢线	4I
U.167.140.0890.AX	16,7	1,40	89,0	0,0234	350,5	6,618	270	琴钢线	4I
U.167.140.0890.I	16,7	1,40	89,0	0,0202	352,1	5,749	180	不锈钢	4I
U.167.140.0890.IX	16,7	1,40	89,0	0,0201	353,5	5,749	270	不锈钢	4I
U.167.140.2200.A	16,7	1,40	220,0	0,0078	1006,0	6,618	180	琴钢线	4I
U.167.140.2200.AX	16,7	1,40	220,0	0,0078	1007,4	6,618	270	琴钢线	4I
U.167.140.2200.I	16,7	1,40	220,0	0,0067	1014,8	5,749	180	不锈钢	4I
U.167.140.2200.IX	16,7	1,40	220,0	0,0067	1016,3	5,749	270	不锈钢	4I
U.167.160.0830.A	16,7	1,60	83,0	0,0517	251,9	9,604	180	琴钢线	4I
U.167.160.0830.AX	16,7	1,60	83,0	0,0514	253,0	9,604	270	琴钢线	4I
U.167.160.0830.I	16,7	1,60	83,0	0,0444	254,5	8,375	180	不锈钢	4I
U.167.160.0830.IX	16,7	1,60	83,0	0,0441	255,6	8,375	270	不锈钢	4I
U.167.160.0890.A	16,7	1,60	89,0	0,0467	275,9	9,604	180	琴钢线	4I
U.167.160.0890.AX	16,7	1,60	89,0	0,0476	272,5	9,604	270	琴钢线	4I
U.167.160.0890.I	16,7	1,60	89,0	0,0401	278,8	8,375	180	不锈钢	4I
U.167.160.0890.IX	16,7	1,60	89,0	0,0409	275,3	8,375	270	不锈钢	4I
U.167.160.3000.A	16,7	1,60	300,0	0,0112	1081,5	9,604	180	琴钢线	4J
U.167.160.3000.AX	16,7	1,60	300,0	0,0112	1078,1	9,604	270	琴钢线	4J
U.167.160.3000.I	16,7	1,60	300,0	0,0096	1093,4	8,375	180	不锈钢	4J
U.167.160.3000.IX	16,7	1,60	300,0	0,0096	1090,0	8,375	270	不锈钢	4J
U.170.140.0760.A	17,0	1,40	76,0	0,0275	295,0	6,506	180	琴钢线	4H
U.170.140.0760.AX	17,0	1,40	76,0	0,0281	290,7	6,506	270	琴钢线	4H
U.170.140.0760.I	17,0	1,40	76,0	0,0236	297,5	5,651	180	不锈钢	4I
U.170.140.0760.IX	17,0	1,40	76,0	0,0241	293,1	5,651	270	不锈钢	4I
U.170.160.0397.A	17,0	1,60	39,7	0,1741	89,1	9,442	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.170.160.0397.AX	17,0	1,60	39,7	0,1875	85,6	9,442	270	琴钢线	4I
U.170.160.0397.I	17,0	1,60	39,7	0,1495	89,9	8,234	180	不锈钢	4I
U.170.160.0397.IX	17,0	1,60	39,7	0,1610	86,3	8,234	270	不锈钢	4I
U.170.160.0493.A	17,0	1,60	49,3	0,1108	127,0	9,442	180	琴钢线	4I
U.170.160.0493.AX	17,0	1,60	49,3	0,1161	123,4	9,442	270	琴钢线	4I
U.170.160.0493.I	17,0	1,60	49,3	0,0952	128,1	8,234	180	不锈钢	4I
U.170.160.0493.IX	17,0	1,60	49,3	0,0997	124,6	8,234	270	不锈钢	4I
U.170.160.0630.A	17,0	1,60	63,0	0,0746	178,3	9,442	180	琴钢线	4I
U.170.160.0630.AX	17,0	1,60	63,0	0,0739	179,5	9,442	270	琴钢线	4I
U.170.160.0630.I	17,0	1,60	63,0	0,0641	180,1	8,234	180	不锈钢	4I
U.170.160.0630.IX	17,0	1,60	63,0	0,0634	181,3	8,234	270	不锈钢	4I
U.170.160.0700.A	17,0	1,60	70,0	0,0641	204,1	9,442	180	琴钢线	4I
U.170.160.0700.AX	17,0	1,60	70,0	0,0636	205,3	9,442	270	琴钢线	4I
U.170.160.0700.I	17,0	1,60	70,0	0,0551	206,2	8,234	180	不锈钢	4I
U.170.160.0700.IX	17,0	1,60	70,0	0,0546	207,4	8,234	270	不锈钢	4I
U.170.160.1200.A	17,0	1,60	120,0	0,0302	404,8	9,442	180	琴钢线	4I
U.170.160.1200.AX	17,0	1,60	120,0	0,0306	401,2	9,442	270	琴钢线	4I
U.170.160.1200.I	17,0	1,60	120,0	0,0260	409,1	8,234	180	不锈钢	4I
U.170.160.1200.IX	17,0	1,60	120,0	0,0263	405,5	8,234	270	不锈钢	4I
U.170.160.3000.A	17,0	1,60	300,0	0,0106	1111,9	9,442	180	琴钢线	4J
U.170.160.3000.AX	17,0	1,60	300,0	0,0106	1113,1	9,442	270	琴钢线	4J
U.170.160.3000.I	17,0	1,60	300,0	0,0091	1124,3	8,234	180	不锈钢	4J
U.170.160.3000.IX	17,0	1,60	300,0	0,0091	1125,5	8,234	270	不锈钢	4J
U.172.125.0398.A	17,2	1,25	39,8	0,0490	129,6	4,683	180	琴钢线	4F
U.172.125.0398.AX	17,2	1,25	39,8	0,0522	124,2	4,683	270	琴钢线	4F
U.172.125.0398.I	17,2	1,25	39,8	0,0421	130,3	4,055	180	不锈钢	4G
U.172.125.0398.IX	17,2	1,25	39,8	0,0448	124,9	4,055	270	不锈钢	4G
U.172.125.0561.A	17,2	1,25	56,1	0,0240	239,3	4,683	180	琴钢线	4F
U.172.125.0561.AX	17,2	1,25	56,1	0,0248	233,9	4,683	270	琴钢线	4F
U.172.125.0561.I	17,2	1,25	56,1	0,0206	240,7	4,055	180	不锈钢	4G
U.172.125.0561.IX	17,2	1,25	56,1	0,0213	235,3	4,055	270	不锈钢	4G
U.172.125.0708.A	17,2	1,25	70,8	0,0168	333,0	4,683	180	琴钢线	4G
U.172.125.0708.AX	17,2	1,25	70,8	0,0167	334,8	4,683	270	琴钢线	4G
U.172.125.0708.I	17,2	1,25	70,8	0,0144	335,1	4,055	180	不锈钢	4G
U.172.125.0708.IX	17,2	1,25	70,8	0,0143	336,9	4,055	270	不锈钢	4G
U.172.125.0919.A	17,2	1,25	91,9	0,0115	476,2	4,683	180	琴钢线	4G
U.172.125.0919.AX	17,2	1,25	91,9	0,0114	478,0	4,683	270	琴钢线	4G
U.172.125.0919.I	17,2	1,25	91,9	0,0098	479,2	4,055	180	不锈钢	4G
U.172.125.0919.IX	17,2	1,25	91,9	0,0098	481,1	4,055	270	不锈钢	4G
U.172.125.2200.A	17,2	1,25	220,0	0,0039	1344,1	4,683	180	琴钢线	4I
U.172.125.2200.AX	17,2	1,25	220,0	0,0039	1338,7	4,683	270	琴钢线	4I
U.172.125.2200.I	17,2	1,25	220,0	0,0034	1353,1	4,055	180	不锈钢	4I
U.172.125.2200.IX	17,2	1,25	220,0	0,0034	1347,7	4,055	270	不锈钢	4I
U.172.125.3000.A	17,2	1,25	300,0	0,0028	1883,8	4,683	180	琴钢线	4I
U.172.125.3000.AX	17,2	1,25	300,0	0,0028	1878,4	4,683	270	琴钢线	4I
U.172.125.3000.I	17,2	1,25	300,0	0,0024	1896,5	4,055	180	不锈钢	4I
U.172.125.3000.IX	17,2	1,25	300,0	0,0024	1891,0	4,055	270	不锈钢	4I
U.174.112.1410.A	17,4	1,12	141,0	0,0036	1046,4	3,402	180	琴钢线	4G
U.174.112.1410.AX	17,4	1,12	141,0	0,0036	1039,8	3,402	270	琴钢线	4G
U.174.112.1410.I	17,4	1,12	141,0	0,0031	1050,8	2,936	180	不锈钢	4H
U.174.112.1410.IX	17,4	1,12	141,0	0,0031	1044,2	2,936	270	不锈钢	4H
U.174.200.0600.A	17,4	2,00	60,0	0,2412	123,3	17,146	180	琴钢线	4L
U.174.200.0600.AX	17,4	2,00	60,0	0,2380	124,2	17,146	270	琴钢线	4L
U.174.200.0600.I	17,4	2,00	60,0	0,2072	124,8	15,057	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.174.200.0600.IX	17,4	2,00	60,0	0,2044	125,6	15,057	270	不锈钢	4L
U.174.200.0890.A	17,4	2,00	89,0	0,1373	200,3	17,146	180	琴钢线	4L
U.174.200.0890.AX	17,4	2,00	89,0	0,1363	201,1	17,146	270	琴钢线	4L
U.174.200.0890.I	17,4	2,00	89,0	0,1179	202,8	15,057	180	不锈钢	4L
U.174.200.0890.IX	17,4	2,00	89,0	0,1170	203,6	15,057	270	不锈钢	4L
U.174.200.1360.A	17,4	2,00	136,0	0,0790	329,4	17,146	180	琴钢线	4L
U.174.200.1360.AX	17,4	2,00	136,0	0,0786	330,3	17,146	270	琴钢线	4L
U.174.200.1360.I	17,4	2,00	136,0	0,0678	333,8	15,057	180	不锈钢	4L
U.174.200.1360.IX	17,4	2,00	136,0	0,0675	334,6	15,057	270	不锈钢	4L
U.174.200.1400.A	17,4	2,00	140,0	0,0763	340,3	17,146	180	琴钢线	4L
U.174.200.1400.AX	17,4	2,00	140,0	0,0760	341,1	17,146	270	琴钢线	4L
U.174.200.1400.I	17,4	2,00	140,0	0,0655	344,8	15,057	180	不锈钢	4L
U.174.200.1400.IX	17,4	2,00	140,0	0,0652	345,6	15,057	270	不锈钢	4L
U.174.230.1200.A	17,4	2,30	120,0	0,1948	233,4	25,178	180	琴钢线	4L
U.174.230.1200.AX	17,4	2,30	120,0	0,1937	234,1	25,178	270	琴钢线	4L
U.174.230.1200.I	17,4	2,30	120,0	0,1673	236,5	22,214	180	不锈钢	4L
U.174.230.1200.IX	17,4	2,30	120,0	0,1664	237,2	22,214	270	不锈钢	4L
U.175.160.2150.A	17,5	1,60	215,0	0,0139	819,1	9,184	180	琴钢线	4I
U.175.160.2150.AX	17,5	1,60	215,0	0,0140	815,3	9,184	270	琴钢线	4I
U.175.160.2150.I	17,5	1,60	215,0	0,0119	828,3	8,009	180	不锈钢	4I
U.175.160.2150.IX	17,5	1,60	215,0	0,0120	824,5	8,009	270	不锈钢	4I
U.175.210.1430.A	17,5	2,10	143,0	0,0960	323,2	19,509	180	琴钢线	4L
U.175.210.1430.AX	17,5	2,10	143,0	0,0956	324,0	19,509	270	琴钢线	4L
U.175.210.1430.I	17,5	2,10	143,0	0,0825	327,6	17,160	180	不锈钢	4L
U.175.210.1430.IX	17,5	2,10	143,0	0,0821	328,4	17,160	270	不锈钢	4L
U.175.270.0650.A	17,5	2,70	65,0	1,0775	96,0	38,760	180	琴钢线	4L
U.175.270.0650.AX	17,5	2,70	65,0	1,0604	96,5	38,760	270	琴钢线	4L
U.175.270.0650.I	17,5	2,70	65,0	0,9254	97,0	34,390	180	不锈钢	4L
U.175.270.0650.IX	17,5	2,70	65,0	0,9107	97,6	34,390	270	不锈钢	4L
U.175.270.1020.A	17,5	2,70	102,0	0,5661	161,0	38,760	180	琴钢线	4L
U.175.270.1020.AX	17,5	2,70	102,0	0,5614	161,5	38,760	270	琴钢线	4L
U.175.270.1020.I	17,5	2,70	102,0	0,4862	163,0	34,390	180	不锈钢	4L
U.175.270.1020.IX	17,5	2,70	102,0	0,4822	163,5	34,390	270	不锈钢	4L
U.175.270.1080.A	17,5	2,70	108,0	0,5302	171,0	38,760	180	琴钢线	4L
U.175.270.1080.AX	17,5	2,70	108,0	0,5260	171,5	38,760	270	琴钢线	4L
U.175.270.1080.I	17,5	2,70	108,0	0,4554	173,1	34,390	180	不锈钢	4L
U.175.270.1080.IX	17,5	2,70	108,0	0,4518	173,6	34,390	270	不锈钢	4L
U.175.270.1850.A	17,5	2,70	185,0	0,2760	306,1	38,760	180	琴钢线	4M
U.175.270.1850.AX	17,5	2,70	185,0	0,2749	306,6	38,760	270	琴钢线	4M
U.175.270.1850.I	17,5	2,70	185,0	0,2371	310,1	34,390	180	不锈钢	4M
U.175.270.1850.IX	17,5	2,70	185,0	0,2361	310,6	34,390	270	不锈钢	4M
U.175.270.3200.A	17,5	2,70	320,0	0,1511	541,2	38,760	180	琴钢线	4M
U.175.270.3200.AX	17,5	2,70	320,0	0,1508	541,7	38,760	270	琴钢线	4M
U.175.270.3200.I	17,5	2,70	320,0	0,1298	548,5	34,390	180	不锈钢	4M
U.175.270.3200.IX	17,5	2,70	320,0	0,1295	549,0	34,390	270	不锈钢	4M
U.176.160.0438.A	17,6	1,60	43,8	0,1417	102,8	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.0438.AX	17,6	1,60	43,8	0,1387	104,0	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.0438.I	17,6	1,60	43,8	0,1217	103,7	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.0438.IX	17,6	1,60	43,8	0,1191	105,0	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.0646.A	17,6	1,60	64,6	0,0665	190,2	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.0646.AX	17,6	1,60	64,6	0,0659	191,5	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.0646.I	17,6	1,60	64,6	0,0571	192,1	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.0646.IX	17,6	1,60	64,6	0,0566	193,4	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.0800.A	17,6	1,60	80,0	0,0472	256,9	9,134	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.176.160.0800.AX	17,6	1,60	80,0	0,0469	258,1	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.0800.I	17,6	1,60	80,0	0,0406	259,6	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.0800.IX	17,6	1,60	80,0	0,0403	260,9	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.0886.A	17,6	1,60	88,6	0,0413	291,1	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.0886.AX	17,6	1,60	88,6	0,0410	292,4	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.0886.I	17,6	1,60	88,6	0,0354	294,2	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.0886.IX	17,6	1,60	88,6	0,0352	295,5	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.0998.A	17,6	1,60	99,8	0,0351	338,2	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.0998.AX	17,6	1,60	99,8	0,0349	339,5	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.0998.I	17,6	1,60	99,8	0,0301	341,8	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.0998.IX	17,6	1,60	99,8	0,0299	343,1	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.1110.A	17,6	1,60	111,0	0,0305	385,3	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.1110.AX	17,6	1,60	111,0	0,0303	386,6	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.1110.I	17,6	1,60	111,0	0,0262	389,5	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.1110.IX	17,6	1,60	111,0	0,0260	390,8	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.1230.A	17,6	1,60	123,0	0,0265	438,3	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.1230.AX	17,6	1,60	123,0	0,0264	439,6	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.1230.I	17,6	1,60	123,0	0,0228	443,1	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.1230.IX	17,6	1,60	123,0	0,0227	444,4	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.1360.A	17,6	1,60	136,0	0,0235	492,3	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.1360.AX	17,6	1,60	136,0	0,0234	493,6	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.1360.I	17,6	1,60	136,0	0,0201	497,7	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.1360.IX	17,6	1,60	136,0	0,0201	499,1	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.1490.A	17,6	1,60	149,0	0,0210	546,3	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.1490.AX	17,6	1,60	149,0	0,0210	547,6	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.1490.I	17,6	1,60	149,0	0,0181	552,4	7,965	180	不锈钢	4I
U.176.160.1490.IX	17,6	1,60	149,0	0,0180	553,7	7,965	270	不锈钢	4I
U.176.160.2200.A	17,6	1,60	220,0	0,0133	848,0	9,134	180	琴钢线	4I
U.176.160.2200.AX	17,6	1,60	220,0	0,0134	844,2	9,134	270	琴钢线	4I
U.176.160.2200.I	17,6	1,60	220,0	0,0114	857,6	7,965	180	不锈钢	4J
U.176.160.2200.IX	17,6	1,60	220,0	0,0115	853,7	7,965	270	不锈钢	4J
U.176.160.3000.A	17,6	1,60	300,0	0,0094	1184,3	9,134	180	琴钢线	4J
U.176.160.3000.AX	17,6	1,60	300,0	0,0095	1180,5	9,134	270	琴钢线	4J
U.176.160.3000.I	17,6	1,60	300,0	0,0081	1197,9	7,965	180	不锈钢	4J
U.176.160.3000.IX	17,6	1,60	300,0	0,0082	1194,0	7,965	270	不锈钢	4J
U.178.270.0670.A	17,8	2,70	67,0	0,9530	101,6	38,173	180	琴钢线	4L
U.178.270.0670.AX	17,8	2,70	67,0	0,9388	102,1	38,173	270	琴钢线	4L
U.178.270.0670.I	17,8	2,70	67,0	0,8186	102,8	33,869	180	不锈钢	4L
U.178.270.0670.IX	17,8	2,70	67,0	0,8063	103,3	33,869	270	不锈钢	4L
U.178.300.0480.A	17,8	3,00	48,0	2,9947	62,5	50,718	180	琴钢线	4L
U.178.300.0480.AX	17,8	3,00	48,0	2,9091	62,9	50,718	270	琴钢线	4L
U.178.300.0480.I	17,8	3,00	48,0	2,5721	63,0	45,173	180	不锈钢	4L
U.178.300.0480.IX	17,8	3,00	48,0	2,4986	63,4	45,173	270	不锈钢	4L
U.179.235.1040.A	17,9	2,35	104,0	0,2395	199,4	26,017	180	琴钢线	4L
U.179.235.1040.AX	17,9	2,35	104,0	0,2378	200,1	26,017	270	琴钢线	4L
U.179.235.1040.I	17,9	2,35	104,0	0,2057	202,1	22,971	180	不锈钢	4L
U.179.235.1040.IX	17,9	2,35	104,0	0,2042	202,8	22,971	270	不锈钢	4L
U.180.200.0484.A	18,0	2,00	48,4	0,3184	95,1	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.0484.AX	18,0	2,00	48,4	0,3387	92,3	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.0484.I	18,0	2,00	48,4	0,2734	96,1	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.0484.IX	18,0	2,00	48,4	0,2909	93,2	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.0874.A	18,0	2,00	87,4	0,1263	205,0	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.0874.AX	18,0	2,00	87,4	0,1253	205,9	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.0874.I	18,0	2,00	87,4	0,1085	207,6	14,584	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.180.200.0874.IX	18,0	2,00	87,4	0,1077	208,6	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.1040.A	18,0	2,00	104,0	0,1007	251,5	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.1040.AX	18,0	2,00	104,0	0,1001	252,4	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.1040.I	18,0	2,00	104,0	0,0865	254,8	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.1040.IX	18,0	2,00	104,0	0,0860	255,7	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.1180.A	18,0	2,00	118,0	0,0856	291,6	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.1180.AX	18,0	2,00	118,0	0,0851	292,5	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.1180.I	18,0	2,00	118,0	0,0735	295,5	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.1180.IX	18,0	2,00	118,0	0,0731	296,4	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.1320.A	18,0	2,00	132,0	0,0744	331,7	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.1320.AX	18,0	2,00	132,0	0,0740	332,6	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.1320.I	18,0	2,00	132,0	0,0639	336,2	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.1320.IX	18,0	2,00	132,0	0,0636	337,1	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.1480.A	18,0	2,00	148,0	0,0647	377,6	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.1480.AX	18,0	2,00	148,0	0,0644	378,5	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.1480.I	18,0	2,00	148,0	0,0556	382,7	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.1480.IX	18,0	2,00	148,0	0,0554	383,7	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.1640.A	18,0	2,00	164,0	0,0573	423,4	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.1640.AX	18,0	2,00	164,0	0,0571	424,4	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.1640.I	18,0	2,00	164,0	0,0492	429,3	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.1640.IX	18,0	2,00	164,0	0,0490	430,2	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.200.1800.A	18,0	2,00	180,0	0,0513	469,3	16,608	180	琴钢线	4L
U.180.200.1800.AX	18,0	2,00	180,0	0,0512	470,2	16,608	270	琴钢线	4L
U.180.200.1800.I	18,0	2,00	180,0	0,0441	475,8	14,584	180	不锈钢	4L
U.180.200.1800.IX	18,0	2,00	180,0	0,0440	476,7	14,584	270	不锈钢	4L
U.180.250.0483.A	18,0	2,50	48,3	1,0178	74,6	30,653	180	琴钢线	4L
U.180.250.0483.AX	18,0	2,50	48,3	1,0960	72,7	30,653	270	琴钢线	4L
U.180.250.0483.I	18,0	2,50	48,3	0,8741	75,4	27,122	180	不锈钢	4L
U.180.250.0483.IX	18,0	2,50	48,3	0,9414	73,4	27,122	270	不锈钢	4L
U.180.250.0633.A	18,0	2,50	63,3	0,6477	104,6	30,653	180	琴钢线	4L
U.180.250.0633.AX	18,0	2,50	63,3	0,6785	102,7	30,653	270	琴钢线	4L
U.180.250.0633.I	18,0	2,50	63,3	0,5563	105,9	27,122	180	不锈钢	4L
U.180.250.0633.IX	18,0	2,50	63,3	0,5828	103,9	27,122	270	不锈钢	4L
U.180.250.1230.A	18,0	2,50	123,0	0,2705	221,9	30,653	180	琴钢线	4L
U.180.250.1230.AX	18,0	2,50	123,0	0,2688	222,5	30,653	270	琴钢线	4L
U.180.250.1230.I	18,0	2,50	123,0	0,2324	224,9	27,122	180	不锈钢	4L
U.180.250.1230.IX	18,0	2,50	123,0	0,2309	225,5	27,122	270	不锈钢	4L
U.180.300.1055.A	18,0	3,00	105,5	0,8891	153,8	50,223	180	琴钢线	4L
U.180.300.1055.AX	18,0	3,00	105,5	0,8811	154,2	50,223	270	琴钢线	4L
U.180.300.1055.I	18,0	3,00	105,5	0,7636	155,5	44,732	180	不锈钢	4L
U.180.300.1055.IX	18,0	3,00	105,5	0,7568	156,0	44,732	270	不锈钢	4L
U.180.300.1235.A	18,0	3,00	123,5	0,7299	182,3	50,223	180	琴钢线	4L
U.180.300.1235.AX	18,0	3,00	123,5	0,7244	182,7	50,223	270	琴钢线	4L
U.180.300.1235.I	18,0	3,00	123,5	0,6269	184,5	44,732	180	不锈钢	4M
U.180.300.1235.IX	18,0	3,00	123,5	0,6222	184,9	44,732	270	不锈钢	4M
U.180.300.1445.A	18,0	3,00	144,5	0,6037	215,6	50,223	180	琴钢线	4M
U.180.300.1445.AX	18,0	3,00	144,5	0,6000	216,0	50,223	270	琴钢线	4M
U.180.300.1445.I	18,0	3,00	144,5	0,5185	218,2	44,732	180	不锈钢	4M
U.180.300.1445.IX	18,0	3,00	144,5	0,5153	218,7	44,732	270	不锈钢	4M
U.180.300.1625.A	18,0	3,00	162,5	0,5258	244,1	50,223	180	琴钢线	4M
U.180.300.1625.AX	18,0	3,00	162,5	0,5230	244,5	50,223	270	琴钢线	4M
U.180.300.1625.I	18,0	3,00	162,5	0,4516	247,1	44,732	180	不锈钢	4M
U.180.300.1625.IX	18,0	3,00	162,5	0,4492	247,6	44,732	270	不锈钢	4M
U.180.300.1835.A	18,0	3,00	183,5	0,4570	277,4	50,223	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.180.300.1835.AX	18,0	3,00	183,5	0,4549	277,8	50,223	270	琴钢线	4M
U.180.300.1835.I	18,0	3,00	183,5	0,3925	280,9	44,732	180	不锈钢	4M
U.180.300.1835.IX	18,0	3,00	183,5	0,3907	281,3	44,732	270	不锈钢	4M
U.180.300.2075.A	18,0	3,00	207,5	0,3976	315,4	50,223	180	琴钢线	4M
U.180.300.2075.AX	18,0	3,00	207,5	0,3960	315,9	50,223	270	琴钢线	4M
U.180.300.2075.I	18,0	3,00	207,5	0,3415	319,4	44,732	180	不锈钢	4M
U.180.300.2075.IX	18,0	3,00	207,5	0,3401	319,9	44,732	270	不锈钢	4M
U.180.300.2315.A	18,0	3,00	231,5	0,3518	353,5	50,223	180	琴钢线	4M
U.180.300.2315.AX	18,0	3,00	231,5	0,3505	353,9	50,223	270	琴钢线	4M
U.180.300.2315.I	18,0	3,00	231,5	0,3022	358,0	44,732	180	不锈钢	4M
U.180.300.2315.IX	18,0	3,00	231,5	0,3011	358,4	44,732	270	不锈钢	4M
U.180.360.0569.A	18,0	3,60	56,9	5,4576	69,4	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.0569.AX	18,0	3,60	56,9	5,8774	68,5	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.0569.I	18,0	3,60	56,9	4,6875	69,9	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.0569.IX	18,0	3,60	56,9	5,0481	69,0	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.0635.A	18,0	3,60	63,5	4,9830	77,1	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.0635.AX	18,0	3,60	63,5	4,8770	77,4	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.0635.I	18,0	3,60	63,5	4,2799	77,7	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.0635.IX	18,0	3,60	63,5	4,1888	78,1	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.0698.A	18,0	3,60	69,8	4,2448	85,8	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.0698.AX	18,0	3,60	69,8	4,1676	86,1	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.0698.I	18,0	3,60	69,8	3,6458	86,5	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.0698.IX	18,0	3,60	69,8	3,5795	86,8	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.0785.A	18,0	3,60	78,5	3,4730	98,1	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.0785.AX	18,0	3,60	78,5	3,6384	97,2	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.0785.I	18,0	3,60	78,5	2,9830	98,9	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.0785.IX	18,0	3,60	78,5	3,1250	98,0	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.0889.A	18,0	3,60	88,9	3,0976	110,8	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.0889.AX	18,0	3,60	88,9	3,0563	111,1	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.0889.I	18,0	3,60	88,9	2,6605	111,8	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.0889.IX	18,0	3,60	88,9	2,6250	112,1	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.1110.A	18,0	3,60	111,0	2,2472	141,2	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.1110.AX	18,0	3,60	111,0	2,3153	140,4	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.1110.I	18,0	3,60	111,0	1,9301	142,6	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.1110.IX	18,0	3,60	111,0	1,9886	141,7	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.1650.A	18,0	3,60	165,0	1,4149	213,0	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.1650.AX	18,0	3,60	165,0	1,4416	212,1	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.1650.I	18,0	3,60	165,0	1,2153	215,2	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.1650.IX	18,0	3,60	165,0	1,2382	214,2	73,112	270	不锈钢	5C
U.180.360.2370.A	18,0	3,60	237,0	0,9472	308,8	81,511	180	琴钢线	5C
U.180.360.2370.AX	18,0	3,60	237,0	0,9591	307,9	81,511	270	琴钢线	5C
U.180.360.2370.I	18,0	3,60	237,0	0,8135	311,9	73,112	180	不锈钢	5C
U.180.360.2370.IX	18,0	3,60	237,0	0,8237	311,0	73,112	270	不锈钢	5C
U.182.190.3680.A	18,2	1,90	368,0	0,0170	1124,2	14,261	180	琴钢线	4L
U.182.190.3680.AX	18,2	1,90	368,0	0,0170	1125,3	14,261	270	琴钢线	4L
U.182.190.3680.I	18,2	1,90	368,0	0,0146	1139,9	12,502	180	不锈钢	4L
U.182.190.3680.IX	18,2	1,90	368,0	0,0146	1141,0	12,502	270	不锈钢	4L
U.182.280.1460.A	18,2	2,80	146,0	0,3941	236,4	41,291	180	琴钢线	4M
U.182.280.1460.AX	18,2	2,80	146,0	0,3919	236,9	41,291	270	琴钢线	4M
U.182.280.1460.I	18,2	2,80	146,0	0,3385	239,5	36,684	180	不锈钢	4M
U.182.280.1460.IX	18,2	2,80	146,0	0,3366	240,0	36,684	270	不锈钢	4M
U.182.300.0810.A	18,2	3,00	81,0	1,2050	116,3	49,737	180	琴钢线	4L
U.182.300.0810.AX	18,2	3,00	81,0	1,1897	116,8	49,737	270	琴钢线	4L
U.182.300.0810.I	18,2	3,00	81,0	1,0350	117,6	44,299	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.182.300.0810.IX	18,2	3,00	81,0	1,0219	118,1	44,299	270	不锈钢	4L
U.182.300.0830.A	18,2	3,00	83,0	1,1462	120,1	49,737	180	琴钢线	4L
U.182.300.0830.AX	18,2	3,00	83,0	1,1897	118,8	49,737	270	琴钢线	4L
U.182.300.0830.I	18,2	3,00	83,0	0,9845	121,5	44,299	180	不锈钢	4L
U.182.300.0830.IX	18,2	3,00	83,0	1,0219	120,1	44,299	270	不锈钢	4L
U.182.300.1800.A	18,2	3,00	180,0	0,4476	275,1	49,737	180	琴钢线	4M
U.182.300.1800.AX	18,2	3,00	180,0	0,4455	275,5	49,737	270	琴钢线	4M
U.182.300.1800.I	18,2	3,00	180,0	0,3844	278,6	44,299	180	不锈钢	4M
U.182.300.1800.IX	18,2	3,00	180,0	0,3826	279,1	44,299	270	不锈钢	4M
U.182.310.0650.A	18,2	3,10	65,0	2,0242	87,9	54,312	180	琴钢线	4L
U.182.310.0650.AX	18,2	3,10	65,0	1,9874	88,3	54,312	270	琴钢线	4L
U.182.310.0650.I	18,2	3,10	65,0	1,7386	88,7	48,433	180	不锈钢	4L
U.182.310.0650.IX	18,2	3,10	65,0	1,7070	89,2	48,433	270	不锈钢	4L
U.183.250.0750.A	18,3	2,50	75,0	0,4922	128,6	30,192	180	琴钢线	4L
U.183.250.0750.AX	18,3	2,50	75,0	0,4862	129,3	30,192	270	琴钢线	4L
U.183.250.0750.I	18,3	2,50	75,0	0,4227	130,3	26,715	180	不锈钢	4L
U.183.250.0750.IX	18,3	2,50	75,0	0,4176	130,9	26,715	270	不锈钢	4L
U.183.270.0380.A	18,3	2,70	38,0	2,5929	50,4	37,231	180	琴钢线	4L
U.183.270.0380.AX	18,3	2,70	38,0	2,4802	51,0	37,231	270	琴钢线	4L
U.183.270.0380.I	18,3	2,70	38,0	2,2270	50,9	33,033	180	不锈钢	4L
U.183.270.0380.IX	18,3	2,70	38,0	2,1302	51,4	33,033	270	不锈钢	4L
U.185.200.0410.A	18,5	2,00	41,0	0,4838	71,0	16,184	180	琴钢线	4K
U.185.200.0410.AX	18,5	2,00	41,0	0,4682	72,0	16,184	270	琴钢线	4K
U.185.200.0410.I	18,5	2,00	41,0	0,4155	71,7	14,212	180	不锈钢	4L
U.185.200.0410.IX	18,5	2,00	41,0	0,4021	72,7	14,212	270	不锈钢	4L
U.185.200.0416.A	18,5	2,00	41,6	0,4269	75,6	16,184	180	琴钢线	4K
U.185.200.0416.AX	18,5	2,00	41,6	0,4682	72,6	16,184	270	琴钢线	4K
U.185.200.0416.I	18,5	2,00	41,6	0,3667	76,4	14,212	180	不锈钢	4L
U.185.200.0416.IX	18,5	2,00	41,6	0,4021	73,3	14,212	270	不锈钢	4L
U.185.250.0541.A	18,5	2,50	54,1	0,7772	87,8	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.0541.AX	18,5	2,50	54,1	0,8269	85,7	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.0541.I	18,5	2,50	54,1	0,6676	88,8	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.0541.IX	18,5	2,50	54,1	0,7102	86,7	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.0620.A	18,5	2,50	62,0	0,6268	103,7	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.0620.AX	18,5	2,50	62,0	0,6587	101,7	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.0620.I	18,5	2,50	62,0	0,5384	105,0	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.0620.IX	18,5	2,50	62,0	0,5657	102,9	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.0800.A	18,5	2,50	80,0	0,4318	140,6	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.0800.AX	18,5	2,50	80,0	0,4271	141,3	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.0800.I	18,5	2,50	80,0	0,3709	142,4	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.0800.IX	18,5	2,50	80,0	0,3668	143,1	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.0866.A	18,5	2,50	86,6	0,3810	155,3	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.0866.AX	18,5	2,50	86,6	0,3925	153,3	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.0866.I	18,5	2,50	86,6	0,3272	157,4	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.0866.IX	18,5	2,50	86,6	0,3372	155,3	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.1000.A	18,5	2,50	100,0	0,3185	182,2	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.1000.AX	18,5	2,50	100,0	0,3160	182,8	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.1000.I	18,5	2,50	100,0	0,2736	184,6	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.1000.IX	18,5	2,50	100,0	0,2714	185,3	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.1200.A	18,5	2,50	120,0	0,2524	223,7	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.1200.AX	18,5	2,50	120,0	0,2507	224,4	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.1200.I	18,5	2,50	120,0	0,2167	226,8	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.1200.IX	18,5	2,50	120,0	0,2153	227,5	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.1240.A	18,5	2,50	124,0	0,2460	230,4	29,893	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.185.250.1240.AX	18,5	2,50	124,0	0,2444	231,1	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.1240.I	18,5	2,50	124,0	0,2113	233,6	26,449	180	不锈钢	4L
U.185.250.1240.IX	18,5	2,50	124,0	0,2099	234,3	26,449	270	不锈钢	4L
U.185.250.1410.A	18,5	2,50	141,0	0,2089	266,2	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.1410.AX	18,5	2,50	141,0	0,2078	266,9	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.1410.I	18,5	2,50	141,0	0,1795	270,0	26,449	180	不锈钢	4M
U.185.250.1410.IX	18,5	2,50	141,0	0,1785	270,7	26,449	270	不锈钢	4M
U.185.250.1590.A	18,5	2,50	159,0	0,1816	303,1	29,893	180	琴钢线	4L
U.185.250.1590.AX	18,5	2,50	159,0	0,1808	303,8	29,893	270	琴钢线	4L
U.185.250.1590.I	18,5	2,50	159,0	0,1560	307,5	26,449	180	不锈钢	4M
U.185.250.1590.IX	18,5	2,50	159,0	0,1552	308,1	26,449	270	不锈钢	4M
U.185.250.1790.A	18,5	2,50	179,0	0,1580	344,7	29,893	180	琴钢线	4M
U.185.250.1790.AX	18,5	2,50	179,0	0,1573	345,3	29,893	270	琴钢线	4M
U.185.250.1790.I	18,5	2,50	179,0	0,1357	349,6	26,449	180	不锈钢	4M
U.185.250.1790.IX	18,5	2,50	179,0	0,1351	350,3	26,449	270	不锈钢	4M
U.185.250.1990.A	18,5	2,50	199,0	0,1398	386,2	29,893	180	琴钢线	4M
U.185.250.1990.AX	18,5	2,50	199,0	0,1393	386,9	29,893	270	琴钢线	4M
U.185.250.1990.I	18,5	2,50	199,0	0,1201	391,8	26,449	180	不锈钢	4M
U.185.250.1990.IX	18,5	2,50	199,0	0,1196	392,5	26,449	270	不锈钢	4M
U.185.250.2190.A	18,5	2,50	219,0	0,1254	427,7	29,893	180	琴钢线	4M
U.185.250.2190.AX	18,5	2,50	219,0	0,1250	428,4	29,893	270	琴钢线	4M
U.185.250.2190.I	18,5	2,50	219,0	0,1077	434,0	26,449	180	不锈钢	4M
U.185.250.2190.IX	18,5	2,50	219,0	0,1073	434,7	26,449	270	不锈钢	4M
U.186.160.0980.A	18,6	1,60	98,0	0,0305	359,2	8,662	180	琴钢线	4I
U.186.160.0980.AX	18,6	1,60	98,0	0,0304	360,6	8,662	270	琴钢线	4I
U.186.160.0980.I	18,6	1,60	98,0	0,0262	363,2	7,554	180	不锈钢	4I
U.186.160.0980.IX	18,6	1,60	98,0	0,0261	364,7	7,554	270	不锈钢	4I
U.186.200.0400.A	18,6	2,00	40,0	0,4751	70,4	16,101	180	琴钢线	4K
U.186.200.0400.AX	18,6	2,00	40,0	0,4598	71,4	16,101	270	琴钢线	4K
U.186.200.0400.I	18,6	2,00	40,0	0,4081	71,1	14,140	180	不锈钢	4L
U.186.200.0400.IX	18,6	2,00	40,0	0,3949	72,1	14,140	270	不锈钢	4L
U.186.200.0650.A	18,6	2,00	65,0	0,1827	144,1	16,101	180	琴钢线	4L
U.186.200.0650.AX	18,6	2,00	65,0	0,1804	145,1	16,101	270	琴钢线	4L
U.186.200.0650.I	18,6	2,00	65,0	0,1570	145,9	14,140	180	不锈钢	4L
U.186.200.0650.IX	18,6	2,00	65,0	0,1550	146,9	14,140	270	不锈钢	4L
U.186.200.1000.A	18,6	2,00	100,0	0,0950	252,1	16,101	180	琴钢线	4L
U.186.200.1000.AX	18,6	2,00	100,0	0,0944	253,1	16,101	270	琴钢线	4L
U.186.200.1000.I	18,6	2,00	100,0	0,0816	255,5	14,140	180	不锈钢	4L
U.186.200.1000.IX	18,6	2,00	100,0	0,0811	256,6	14,140	270	不锈钢	4L
U.186.200.1200.A	18,6	2,00	120,0	0,0750	312,7	16,101	180	琴钢线	4L
U.186.200.1200.AX	18,6	2,00	120,0	0,0746	313,7	16,101	270	琴钢线	4L
U.186.200.1200.I	18,6	2,00	120,0	0,0644	317,0	14,140	180	不锈钢	4L
U.186.200.1200.IX	18,6	2,00	120,0	0,0641	318,0	14,140	270	不锈钢	4L
U.186.200.1470.A	18,6	2,00	147,0	0,0589	392,4	16,101	180	琴钢线	4L
U.186.200.1470.AX	18,6	2,00	147,0	0,0587	393,4	16,101	270	琴钢线	4L
U.186.200.1470.I	18,6	2,00	147,0	0,0506	397,9	14,140	180	不锈钢	4L
U.186.200.1470.IX	18,6	2,00	147,0	0,0504	399,0	14,140	270	不锈钢	4L
U.186.200.1600.A	18,6	2,00	160,0	0,0528	433,8	16,101	180	琴钢线	4L
U.186.200.1600.AX	18,6	2,00	160,0	0,0526	434,8	16,101	270	琴钢线	4L
U.186.200.1600.I	18,6	2,00	160,0	0,0453	439,9	14,140	180	不锈钢	4L
U.186.200.1600.IX	18,6	2,00	160,0	0,0452	441,0	14,140	270	不锈钢	4L
U.186.200.2200.A	18,6	2,00	220,0	0,0365	615,5	16,101	180	琴钢线	4M
U.186.200.2200.AX	18,6	2,00	220,0	0,0365	616,5	16,101	270	琴钢线	4M
U.186.200.2200.I	18,6	2,00	220,0	0,0314	624,4	14,140	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.186.200.2200.IX	18,6	2,00	220,0	0,0313	625,4	14,140	270	不锈钢	4M
U.186.230.0950.A	18,6	2,30	95,0	0,2158	192,0	23,670	180	琴钢线	4L
U.186.230.0950.AX	18,6	2,30	95,0	0,2141	192,7	23,670	270	琴钢线	4L
U.186.230.0950.I	18,6	2,30	95,0	0,1854	194,6	20,883	180	不锈钢	4L
U.186.230.0950.IX	18,6	2,30	95,0	0,1839	195,4	20,883	270	不锈钢	4L
U.187.235.0800.A	18,7	2,35	80,0	0,3025	152,9	24,984	180	琴钢线	4L
U.187.235.0800.AX	18,7	2,35	80,0	0,2993	153,7	24,984	270	琴钢线	4L
U.187.235.0800.I	18,7	2,35	80,0	0,2598	154,9	22,059	180	不锈钢	4L
U.187.235.0800.IX	18,7	2,35	80,0	0,2571	155,7	22,059	270	不锈钢	4L
U.187.235.1460.A	18,7	2,35	146,0	0,1380	305,7	24,984	180	琴钢线	4L
U.187.235.1460.AX	18,7	2,35	146,0	0,1374	306,5	24,984	270	琴钢线	4L
U.187.235.1460.I	18,7	2,35	146,0	0,1186	310,2	22,059	180	不锈钢	4L
U.187.235.1460.IX	18,7	2,35	146,0	0,1180	311,0	22,059	270	不锈钢	4L
U.187.235.2000.A	18,7	2,35	200,0	0,0954	431,1	24,984	180	琴钢线	4M
U.187.235.2000.AX	18,7	2,35	200,0	0,0951	431,8	24,984	270	琴钢线	4M
U.187.235.2000.I	18,7	2,35	200,0	0,0820	437,5	22,059	180	不锈钢	4M
U.187.235.2000.IX	18,7	2,35	200,0	0,0817	438,3	22,059	270	不锈钢	4M
U.187.250.2030.A	18,7	2,50	203,0	0,1309	401,2	29,598	180	琴钢线	4M
U.187.250.2030.AX	18,7	2,50	203,0	0,1305	401,9	29,598	270	琴钢线	4M
U.187.250.2030.I	18,7	2,50	203,0	0,1124	407,1	26,189	180	不锈钢	4M
U.187.250.2030.IX	18,7	2,50	203,0	0,1120	407,9	26,189	270	不锈钢	4M
U.187.270.0450.A	18,7	2,70	45,0	1,7624	63,0	36,508	180	琴钢线	4L
U.187.270.0450.AX	18,7	2,70	45,0	1,7055	63,6	36,508	270	琴钢线	4L
U.187.270.0450.I	18,7	2,70	45,0	1,5137	63,6	32,392	180	不锈钢	4L
U.187.270.0450.IX	18,7	2,70	45,0	1,4649	64,2	32,392	270	不锈钢	4L
U.187.270.0570.A	18,7	2,70	57,0	1,0574	87,0	36,508	180	琴钢线	4L
U.187.270.0570.AX	18,7	2,70	57,0	1,1249	85,2	36,508	270	琴钢线	4L
U.187.270.0570.I	18,7	2,70	57,0	0,9082	88,0	32,392	180	不锈钢	4L
U.187.270.0570.IX	18,7	2,70	57,0	0,9662	86,1	32,392	270	不锈钢	4L
U.187.270.0670.A	18,7	2,70	67,0	0,8528	104,2	36,508	180	琴钢线	4L
U.187.270.0670.AX	18,7	2,70	67,0	0,8392	104,8	36,508	270	琴钢线	4L
U.187.270.0670.I	18,7	2,70	67,0	0,7324	105,4	32,392	180	不锈钢	4L
U.187.270.0670.IX	18,7	2,70	67,0	0,7208	106,0	32,392	270	不锈钢	4L
U.187.270.0730.A	18,7	2,70	73,0	0,7145	117,4	36,508	180	琴钢线	4L
U.187.270.0730.AX	18,7	2,70	73,0	0,7447	115,6	36,508	270	琴钢线	4L
U.187.270.0730.I	18,7	2,70	73,0	0,6137	118,9	32,392	180	不锈钢	4L
U.187.270.0730.IX	18,7	2,70	73,0	0,6396	117,0	32,392	270	不锈钢	4L
U.187.270.1400.A	18,7	2,70	140,0	0,3110	242,0	36,508	180	琴钢线	4L
U.187.270.1400.AX	18,7	2,70	140,0	0,3092	242,6	36,508	270	琴钢线	4L
U.187.270.1400.I	18,7	2,70	140,0	0,2671	245,4	32,392	180	不锈钢	4M
U.187.270.1400.IX	18,7	2,70	140,0	0,2656	246,0	32,392	270	不锈钢	4M
U.187.270.2000.A	18,7	2,70	200,0	0,2018	357,2	36,508	180	琴钢线	4M
U.187.270.2000.AX	18,7	2,70	200,0	0,2041	355,4	36,508	270	琴钢线	4M
U.187.270.2000.I	18,7	2,70	200,0	0,1733	362,4	32,392	180	不锈钢	4M
U.187.270.2000.IX	18,7	2,70	200,0	0,1753	360,5	32,392	270	不锈钢	4M
U.190.120.0480.A	19,0	1,20	48,0	0,0227	207,9	3,791	180	琴钢线	4F
U.190.120.0480.AX	19,0	1,20	48,0	0,0224	210,4	3,791	270	琴钢线	4F
U.190.120.0480.I	19,0	1,20	48,0	0,0195	209,0	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0480.IX	19,0	1,20	48,0	0,0192	211,5	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0540.A	19,0	1,20	54,0	0,0174	262,4	3,791	180	琴钢线	4F
U.190.120.0540.AX	19,0	1,20	54,0	0,0172	264,8	3,791	270	琴钢线	4F
U.190.120.0540.I	19,0	1,20	54,0	0,0150	263,8	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0540.IX	19,0	1,20	54,0	0,0148	266,3	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0650.A	19,0	1,20	65,0	0,0119	370,3	3,791	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.120.0650.AX	19,0	1,20	65,0	0,0122	363,1	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0650.I	19,0	1,20	65,0	0,0102	372,4	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0650.IX	19,0	1,20	65,0	0,0105	365,1	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0670.A	19,0	1,20	67,0	0,0115	382,0	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0670.AX	19,0	1,20	67,0	0,0114	384,4	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0670.I	19,0	1,20	67,0	0,0099	384,2	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0670.IX	19,0	1,20	67,0	0,0098	386,6	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0680.A	19,0	1,20	68,0	0,0112	392,7	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0680.AX	19,0	1,20	68,0	0,0111	395,1	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0680.I	19,0	1,20	68,0	0,0096	394,9	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0680.IX	19,0	1,20	68,0	0,0095	397,4	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0700.A	19,0	1,20	70,0	0,0106	414,1	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0700.AX	19,0	1,20	70,0	0,0108	406,8	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0700.I	19,0	1,20	70,0	0,0091	416,5	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0700.IX	19,0	1,20	70,0	0,0093	409,1	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0750.A	19,0	1,20	75,0	0,0095	457,9	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0750.AX	19,0	1,20	75,0	0,0094	460,3	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0750.I	19,0	1,20	75,0	0,0081	460,5	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0750.IX	19,0	1,20	75,0	0,0081	462,9	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0760.A	19,0	1,20	76,0	0,0092	468,6	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0760.AX	19,0	1,20	76,0	0,0094	461,3	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0760.I	19,0	1,20	76,0	0,0079	471,3	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0760.IX	19,0	1,20	76,0	0,0081	463,9	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0920.A	19,0	1,20	92,0	0,0070	610,6	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0920.AX	19,0	1,20	92,0	0,0070	613,0	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0920.I	19,0	1,20	92,0	0,0060	614,1	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0920.IX	19,0	1,20	92,0	0,0060	616,6	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.0980.A	19,0	1,20	98,0	0,0064	665,0	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.0980.AX	19,0	1,20	98,0	0,0064	667,5	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.0980.I	19,0	1,20	98,0	0,0055	668,9	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.0980.IX	19,0	1,20	98,0	0,0055	671,4	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.1020.A	19,0	1,20	102,0	0,0061	698,1	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.1020.AX	19,0	1,20	102,0	0,0061	700,5	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.1020.I	19,0	1,20	102,0	0,0052	702,2	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.1020.IX	19,0	1,20	102,0	0,0052	704,6	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.1100.A	19,0	1,20	110,0	0,0055	774,0	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.1100.AX	19,0	1,20	110,0	0,0054	776,4	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.1100.I	19,0	1,20	110,0	0,0047	778,5	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.1100.IX	19,0	1,20	110,0	0,0047	781,0	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.1150.A	19,0	1,20	115,0	0,0052	817,7	3,791	180	琴钢线	4G
U.190.120.1150.AX	19,0	1,20	115,0	0,0051	820,2	3,791	270	琴钢线	4G
U.190.120.1150.I	19,0	1,20	115,0	0,0044	822,6	3,278	180	不锈钢	4G
U.190.120.1150.IX	19,0	1,20	115,0	0,0044	825,0	3,278	270	不锈钢	4G
U.190.120.1480.A	19,0	1,20	148,0	0,0037	1122,1	3,791	180	琴钢线	4H
U.190.120.1480.AX	19,0	1,20	148,0	0,0038	1114,9	3,791	270	琴钢线	4H
U.190.120.1480.I	19,0	1,20	148,0	0,0032	1128,8	3,278	180	不锈钢	4H
U.190.120.1480.IX	19,0	1,20	148,0	0,0032	1121,5	3,278	270	不锈钢	4H
U.190.120.1650.A	19,0	1,20	165,0	0,0033	1274,8	3,791	180	琴钢线	4H
U.190.120.1650.AX	19,0	1,20	165,0	0,0033	1277,3	3,791	270	琴钢线	4H
U.190.120.1650.I	19,0	1,20	165,0	0,0028	1282,5	3,278	180	不锈钢	4I
U.190.120.1650.IX	19,0	1,20	165,0	0,0028	1284,9	3,278	270	不锈钢	4I
U.190.120.1720.A	19,0	1,20	172,0	0,0031	1340,0	3,791	180	琴钢线	4H
U.190.120.1720.AX	19,0	1,20	172,0	0,0031	1332,7	3,791	270	琴钢线	4H
U.190.120.1720.I	19,0	1,20	172,0	0,0027	1348,0	3,278	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.120.1720.IX	19,0	1,20	172,0	0,0027	1340,7	3,278	270	不锈钢	4I
U.190.120.1780.A	19,0	1,20	178,0	0,0030	1394,5	3,791	180	琴钢线	4H
U.190.120.1780.AX	19,0	1,20	178,0	0,0030	1387,2	3,791	270	琴钢线	4H
U.190.120.1780.I	19,0	1,20	178,0	0,0026	1402,8	3,278	180	不锈钢	4I
U.190.120.1780.IX	19,0	1,20	178,0	0,0026	1395,5	3,278	270	不锈钢	4I
U.190.120.2030.A	19,0	1,20	203,0	0,0026	1623,0	3,791	180	琴钢线	4I
U.190.120.2030.AX	19,0	1,20	203,0	0,0026	1615,7	3,791	270	琴钢线	4I
U.190.120.2030.I	19,0	1,20	203,0	0,0022	1632,7	3,278	180	不锈钢	4I
U.190.120.2030.IX	19,0	1,20	203,0	0,0022	1625,4	3,278	270	不锈钢	4I
U.190.120.2150.A	19,0	1,20	215,0	0,0024	1731,9	3,791	180	琴钢线	4I
U.190.120.2150.AX	19,0	1,20	215,0	0,0024	1724,7	3,791	270	琴钢线	4I
U.190.120.2150.I	19,0	1,20	215,0	0,0021	1742,4	3,278	180	不锈钢	4I
U.190.120.2150.IX	19,0	1,20	215,0	0,0021	1735,1	3,278	270	不锈钢	4I
U.190.120.2900.A	19,0	1,20	290,0	0,0017	2408,0	3,791	180	琴钢线	4I
U.190.120.2900.AX	19,0	1,20	290,0	0,0017	2410,3	3,791	270	琴钢线	4I
U.190.120.2900.I	19,0	1,20	290,0	0,0015	2422,5	3,278	180	不锈钢	4I
U.190.120.2900.IX	19,0	1,20	290,0	0,0015	2424,8	3,278	270	不锈钢	4I
U.190.125.0444.A	19,0	1,25	44,4	0,0329	167,3	4,251	180	琴钢线	4F
U.190.125.0444.AX	19,0	1,25	44,4	0,0323	169,6	4,251	270	琴钢线	4F
U.190.125.0444.I	19,0	1,25	44,4	0,0283	168,3	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0444.IX	19,0	1,25	44,4	0,0278	170,6	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0508.A	19,0	1,25	50,8	0,0240	219,2	4,251	180	琴钢线	4F
U.190.125.0508.AX	19,0	1,25	50,8	0,0237	221,5	4,251	270	琴钢线	4F
U.190.125.0508.I	19,0	1,25	50,8	0,0206	220,6	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0508.IX	19,0	1,25	50,8	0,0204	222,9	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0572.A	19,0	1,25	57,2	0,0189	271,2	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0572.AX	19,0	1,25	57,2	0,0187	273,4	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0572.I	19,0	1,25	57,2	0,0163	272,9	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0572.IX	19,0	1,25	57,2	0,0161	275,2	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0630.A	19,0	1,25	63,0	0,0156	322,5	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0630.AX	19,0	1,25	63,0	0,0155	324,8	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0630.I	19,0	1,25	63,0	0,0134	324,6	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0630.IX	19,0	1,25	63,0	0,0133	326,8	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0635.A	19,0	1,25	63,5	0,0156	323,0	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0635.AX	19,0	1,25	63,5	0,0155	325,3	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0635.I	19,0	1,25	63,5	0,0134	325,1	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0635.IX	19,0	1,25	63,5	0,0133	327,3	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0698.A	19,0	1,25	69,8	0,0133	374,8	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0698.AX	19,0	1,25	69,8	0,0132	377,1	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0698.I	19,0	1,25	69,8	0,0114	377,2	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0698.IX	19,0	1,25	69,8	0,0113	379,5	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0762.A	19,0	1,25	76,2	0,0116	426,7	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0762.AX	19,0	1,25	76,2	0,0115	429,0	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0762.I	19,0	1,25	76,2	0,0099	429,5	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0762.IX	19,0	1,25	76,2	0,0099	431,8	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0826.A	19,0	1,25	82,6	0,0102	478,6	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0826.AX	19,0	1,25	82,6	0,0102	480,9	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0826.I	19,0	1,25	82,6	0,0088	481,8	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0826.IX	19,0	1,25	82,6	0,0087	484,1	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0889.A	19,0	1,25	88,9	0,0090	539,6	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0889.AX	19,0	1,25	88,9	0,0091	532,7	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0889.I	19,0	1,25	88,9	0,0077	543,2	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0889.IX	19,0	1,25	88,9	0,0078	536,3	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0970.A	19,0	1,25	97,0	0,0080	602,3	4,251	180	琴钢线	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.125.0970.AX	19,0	1,25	97,0	0,0080	604,6	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0970.I	19,0	1,25	97,0	0,0069	606,3	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0970.IX	19,0	1,25	97,0	0,0069	608,6	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.0980.A	19,0	1,25	98,0	0,0079	612,4	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.0980.AX	19,0	1,25	98,0	0,0078	614,7	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.0980.I	19,0	1,25	98,0	0,0068	616,5	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.0980.IX	19,0	1,25	98,0	0,0067	618,8	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1016.A	19,0	1,25	101,6	0,0075	643,3	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1016.AX	19,0	1,25	101,6	0,0076	636,5	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1016.I	19,0	1,25	101,6	0,0064	647,7	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.1016.IX	19,0	1,25	101,6	0,0065	640,8	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1020.A	19,0	1,25	102,0	0,0075	643,7	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1020.AX	19,0	1,25	102,0	0,0074	646,0	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1020.I	19,0	1,25	102,0	0,0064	648,1	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.1020.IX	19,0	1,25	102,0	0,0064	650,4	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1060.A	19,0	1,25	106,0	0,0071	675,0	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1060.AX	19,0	1,25	106,0	0,0071	677,3	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1060.I	19,0	1,25	106,0	0,0061	679,6	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.1060.IX	19,0	1,25	106,0	0,0061	681,9	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1090.A	19,0	1,25	109,0	0,0068	705,3	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1090.AX	19,0	1,25	109,0	0,0069	698,5	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1090.I	19,0	1,25	109,0	0,0058	710,1	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.1090.IX	19,0	1,25	109,0	0,0059	703,2	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1120.A	19,0	1,25	112,0	0,0066	726,6	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1120.AX	19,0	1,25	112,0	0,0066	728,8	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1120.I	19,0	1,25	112,0	0,0057	731,5	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.1120.IX	19,0	1,25	112,0	0,0056	733,8	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1143.A	19,0	1,25	114,3	0,0064	747,1	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1143.AX	19,0	1,25	114,3	0,0064	749,3	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1143.I	19,0	1,25	114,3	0,0055	752,1	3,681	180	不锈钢	4G
U.190.125.1143.IX	19,0	1,25	114,3	0,0055	754,4	3,681	270	不锈钢	4G
U.190.125.1150.A	19,0	1,25	115,0	0,0064	747,8	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1150.AX	19,0	1,25	115,0	0,0064	750,0	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1150.I	19,0	1,25	115,0	0,0055	752,8	3,681	180	不锈钢	4H
U.190.125.1150.IX	19,0	1,25	115,0	0,0055	755,1	3,681	270	不锈钢	4H
U.190.125.1210.A	19,0	1,25	121,0	0,0060	799,3	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1210.AX	19,0	1,25	121,0	0,0060	801,6	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1210.I	19,0	1,25	121,0	0,0051	804,7	3,681	180	不锈钢	4H
U.190.125.1210.IX	19,0	1,25	121,0	0,0051	807,0	3,681	270	不锈钢	4H
U.190.125.1397.A	19,0	1,25	139,7	0,0050	954,6	4,251	180	琴钢线	4G
U.190.125.1397.AX	19,0	1,25	139,7	0,0050	956,8	4,251	270	琴钢线	4G
U.190.125.1397.I	19,0	1,25	139,7	0,0043	961,1	3,681	180	不锈钢	4H
U.190.125.1397.IX	19,0	1,25	139,7	0,0043	963,4	3,681	270	不锈钢	4H
U.190.125.1520.A	19,0	1,25	152,0	0,0045	1057,9	4,251	180	琴钢线	4H
U.190.125.1520.AX	19,0	1,25	152,0	0,0045	1060,2	4,251	270	琴钢线	4H
U.190.125.1520.I	19,0	1,25	152,0	0,0038	1065,1	3,681	180	不锈钢	4H
U.190.125.1520.IX	19,0	1,25	152,0	0,0038	1067,5	3,681	270	不锈钢	4H
U.190.125.1524.A	19,0	1,25	152,4	0,0045	1058,3	4,251	180	琴钢线	4H
U.190.125.1524.AX	19,0	1,25	152,4	0,0045	1060,6	4,251	270	琴钢线	4H
U.190.125.1524.I	19,0	1,25	152,4	0,0038	1065,5	3,681	180	不锈钢	4H
U.190.125.1524.IX	19,0	1,25	152,4	0,0038	1067,9	3,681	270	不锈钢	4H
U.190.130.0410.A	19,0	1,30	41,0	0,0500	131,0	4,746	180	琴钢线	4H
U.190.130.0410.AX	19,0	1,30	41,0	0,0488	133,1	4,746	270	琴钢线	4H
U.190.130.0410.I	19,0	1,30	41,0	0,0429	131,8	4,114	180	不锈钢	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.130.0410.IX	19,0	1,30	41,0	0,0419	134,0	4,114	270	不锈钢	4H
U.190.130.0540.A	19,0	1,30	54,0	0,0256	229,7	4,746	180	琴钢线	4H
U.190.130.0540.AX	19,0	1,30	54,0	0,0253	231,8	4,746	270	琴钢线	4H
U.190.130.0540.I	19,0	1,30	54,0	0,0220	231,3	4,114	180	不锈钢	4H
U.190.130.0540.IX	19,0	1,30	54,0	0,0217	233,5	4,114	270	不锈钢	4H
U.190.130.0620.A	19,0	1,30	62,0	0,0198	289,1	4,746	180	琴钢线	4H
U.190.130.0620.AX	19,0	1,30	62,0	0,0196	291,2	4,746	270	琴钢线	4H
U.190.130.0620.I	19,0	1,30	62,0	0,0170	291,2	4,114	180	不锈钢	4I
U.190.130.0620.IX	19,0	1,30	62,0	0,0168	293,3	4,114	270	不锈钢	4I
U.190.130.0700.A	19,0	1,30	70,0	0,0161	348,5	4,746	180	琴钢线	4H
U.190.130.0700.AX	19,0	1,30	70,0	0,0160	350,7	4,746	270	琴钢线	4H
U.190.130.0700.I	19,0	1,30	70,0	0,0139	351,1	4,114	180	不锈钢	4I
U.190.130.0700.IX	19,0	1,30	70,0	0,0138	353,2	4,114	270	不锈钢	4I
U.190.130.0730.A	19,0	1,30	73,0	0,0152	368,7	4,746	180	琴钢线	4H
U.190.130.0730.AX	19,0	1,30	73,0	0,0151	370,8	4,746	270	琴钢线	4H
U.190.130.0730.I	19,0	1,30	73,0	0,0131	371,4	4,114	180	不锈钢	4I
U.190.130.0730.IX	19,0	1,30	73,0	0,0130	373,5	4,114	270	不锈钢	4I
U.190.130.0760.A	19,0	1,30	76,0	0,0140	397,4	4,746	180	琴钢线	4H
U.190.130.0760.AX	19,0	1,30	76,0	0,0139	399,5	4,746	270	琴钢线	4H
U.190.130.0760.I	19,0	1,30	76,0	0,0120	400,3	4,114	180	不锈钢	4I
U.190.130.0760.IX	19,0	1,30	76,0	0,0119	402,5	4,114	270	不锈钢	4I
U.190.130.0980.A	19,0	1,30	98,0	0,0096	565,1	4,746	180	琴钢线	4I
U.190.130.0980.AX	19,0	1,30	98,0	0,0098	558,6	4,746	270	琴钢线	4I
U.190.130.0980.I	19,0	1,30	98,0	0,0083	569,3	4,114	180	不锈钢	4I
U.190.130.0980.IX	19,0	1,30	98,0	0,0084	562,8	4,114	270	不锈钢	4I
U.190.130.1340.A	19,0	1,30	134,0	0,0064	832,5	4,746	180	琴钢线	4I
U.190.130.1340.AX	19,0	1,30	134,0	0,0064	834,6	4,746	270	琴钢线	4I
U.190.130.1340.I	19,0	1,30	134,0	0,0055	838,8	4,114	180	不锈钢	4I
U.190.130.1340.IX	19,0	1,30	134,0	0,0055	841,0	4,114	270	不锈钢	4I
U.190.140.0444.A	19,0	1,40	44,4	0,0574	139,9	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0444.AX	19,0	1,40	44,4	0,0611	134,1	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0444.I	19,0	1,40	44,4	0,0493	140,9	5,075	180	不锈钢	4H
U.190.140.0444.IX	19,0	1,40	44,4	0,0525	135,1	5,075	270	不锈钢	4H
U.190.140.0500.A	19,0	1,40	50,0	0,0435	176,0	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0500.AX	19,0	1,40	50,0	0,0456	170,3	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0500.I	19,0	1,40	50,0	0,0374	177,4	5,075	180	不锈钢	4H
U.190.140.0500.IX	19,0	1,40	50,0	0,0391	171,6	5,075	270	不锈钢	4H
U.190.140.0508.A	19,0	1,40	50,8	0,0435	176,8	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0508.AX	19,0	1,40	50,8	0,0429	178,7	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0508.I	19,0	1,40	50,8	0,0374	178,2	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0508.IX	19,0	1,40	50,8	0,0368	180,2	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0570.A	19,0	1,40	57,0	0,0334	221,2	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0570.AX	19,0	1,40	57,0	0,0346	215,5	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0570.I	19,0	1,40	57,0	0,0287	223,0	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0570.IX	19,0	1,40	57,0	0,0297	217,3	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0572.A	19,0	1,40	57,2	0,0334	221,4	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0572.AX	19,0	1,40	57,2	0,0330	223,3	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0572.I	19,0	1,40	57,2	0,0287	223,2	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0572.IX	19,0	1,40	57,2	0,0283	225,2	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0635.A	19,0	1,40	63,5	0,0282	258,2	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0635.AX	19,0	1,40	63,5	0,0279	260,2	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0635.I	19,0	1,40	63,5	0,0242	260,4	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0635.IX	19,0	1,40	63,5	0,0239	262,4	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0640.A	19,0	1,40	64,0	0,0271	266,4	5,842	180	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.140.0640.AX	19,0	1,40	64,0	0,0279	260,7	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0640.I	19,0	1,40	64,0	0,0233	268,7	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0640.IX	19,0	1,40	64,0	0,0239	262,9	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0698.A	19,0	1,40	69,8	0,0235	302,7	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0698.AX	19,0	1,40	69,8	0,0233	304,6	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0698.I	19,0	1,40	69,8	0,0202	305,4	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0698.IX	19,0	1,40	69,8	0,0201	307,3	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0700.A	19,0	1,40	70,0	0,0235	302,9	5,842	180	琴钢线	4H
U.190.140.0700.AX	19,0	1,40	70,0	0,0233	304,8	5,842	270	琴钢线	4H
U.190.140.0700.I	19,0	1,40	70,0	0,0202	305,6	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0700.IX	19,0	1,40	70,0	0,0201	307,5	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0760.A	19,0	1,40	76,0	0,0208	339,5	5,842	180	琴钢线	4I
U.190.140.0760.AX	19,0	1,40	76,0	0,0207	341,4	5,842	270	琴钢线	4I
U.190.140.0760.I	19,0	1,40	76,0	0,0179	342,4	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0760.IX	19,0	1,40	76,0	0,0177	344,4	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0762.A	19,0	1,40	76,2	0,0208	339,7	5,842	180	琴钢线	4I
U.190.140.0762.AX	19,0	1,40	76,2	0,0207	341,6	5,842	270	琴钢线	4I
U.190.140.0762.I	19,0	1,40	76,2	0,0179	342,6	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0762.IX	19,0	1,40	76,2	0,0177	344,6	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0889.A	19,0	1,40	88,9	0,0165	421,1	5,842	180	琴钢线	4I
U.190.140.0889.AX	19,0	1,40	88,9	0,0164	423,0	5,842	270	琴钢线	4I
U.190.140.0889.I	19,0	1,40	88,9	0,0142	424,9	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0889.IX	19,0	1,40	88,9	0,0141	426,8	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.140.0890.A	19,0	1,40	89,0	0,0161	428,8	5,842	180	琴钢线	4I
U.190.140.0890.AX	19,0	1,40	89,0	0,0164	423,1	5,842	270	琴钢线	4I
U.190.140.0890.I	19,0	1,40	89,0	0,0139	432,7	5,075	180	不锈钢	4I
U.190.140.0890.IX	19,0	1,40	89,0	0,0141	426,9	5,075	270	不锈钢	4I
U.190.160.0410.A	19,0	1,60	41,0	0,1491	93,5	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0410.AX	19,0	1,60	41,0	0,1448	95,1	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0410.I	19,0	1,60	41,0	0,1281	94,3	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0410.IX	19,0	1,60	41,0	0,1244	95,9	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0444.A	19,0	1,60	44,4	0,1207	109,3	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0444.AX	19,0	1,60	44,4	0,1179	110,8	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0444.I	19,0	1,60	44,4	0,1037	110,3	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0444.IX	19,0	1,60	44,4	0,1013	111,9	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0460.A	19,0	1,60	46,0	0,1102	117,1	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0460.AX	19,0	1,60	46,0	0,1079	118,6	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0460.I	19,0	1,60	46,0	0,0947	118,2	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0460.IX	19,0	1,60	46,0	0,0926	119,7	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0480.A	19,0	1,60	48,0	0,0939	131,4	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0480.AX	19,0	1,60	48,0	0,0994	126,8	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0480.I	19,0	1,60	48,0	0,0806	132,7	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0480.IX	19,0	1,60	48,0	0,0854	128,0	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0500.A	19,0	1,60	50,0	0,0874	139,6	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0500.AX	19,0	1,60	50,0	0,0859	141,2	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0500.I	19,0	1,60	50,0	0,0751	141,0	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0500.IX	19,0	1,60	50,0	0,0738	142,6	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0508.A	19,0	1,60	50,8	0,0874	140,4	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0508.AX	19,0	1,60	50,8	0,0859	142,0	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0508.I	19,0	1,60	50,8	0,0751	141,8	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0508.IX	19,0	1,60	50,8	0,0738	143,4	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0570.A	19,0	1,60	57,0	0,0685	171,4	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0570.AX	19,0	1,60	57,0	0,0676	172,9	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0570.I	19,0	1,60	57,0	0,0588	173,1	7,400	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.160.0570.IX	19,0	1,60	57,0	0,0581	174,7	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0572.A	19,0	1,60	57,2	0,0685	171,6	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0572.AX	19,0	1,60	57,2	0,0676	173,1	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0572.I	19,0	1,60	57,2	0,0588	173,3	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0572.IX	19,0	1,60	57,2	0,0581	174,9	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0600.A	19,0	1,60	60,0	0,0618	186,7	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0600.AX	19,0	1,60	60,0	0,0611	188,3	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0600.I	19,0	1,60	60,0	0,0531	188,7	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0600.IX	19,0	1,60	60,0	0,0525	190,2	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0630.A	19,0	1,60	63,0	0,0563	202,1	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0630.AX	19,0	1,60	63,0	0,0557	203,6	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0630.I	19,0	1,60	63,0	0,0484	204,2	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0630.IX	19,0	1,60	63,0	0,0478	205,8	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0635.A	19,0	1,60	63,5	0,0563	202,6	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0635.AX	19,0	1,60	63,5	0,0557	204,1	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0635.I	19,0	1,60	63,5	0,0484	204,7	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0635.IX	19,0	1,60	63,5	0,0478	206,3	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0640.A	19,0	1,60	64,0	0,0539	209,3	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0640.AX	19,0	1,60	64,0	0,0557	204,6	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0640.I	19,0	1,60	64,0	0,0463	211,5	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0640.IX	19,0	1,60	64,0	0,0478	206,8	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0698.A	19,0	1,60	69,8	0,0478	233,6	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0698.AX	19,0	1,60	69,8	0,0474	235,1	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0698.I	19,0	1,60	69,8	0,0411	236,1	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0698.IX	19,0	1,60	69,8	0,0407	237,7	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0700.A	19,0	1,60	70,0	0,0478	233,8	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0700.AX	19,0	1,60	70,0	0,0474	235,3	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0700.I	19,0	1,60	70,0	0,0411	236,3	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0700.IX	19,0	1,60	70,0	0,0407	237,9	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0760.A	19,0	1,60	76,0	0,0416	264,5	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0760.AX	19,0	1,60	76,0	0,0412	266,1	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0760.I	19,0	1,60	76,0	0,0357	267,4	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0760.IX	19,0	1,60	76,0	0,0354	269,0	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0762.A	19,0	1,60	76,2	0,0416	264,7	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0762.AX	19,0	1,60	76,2	0,0412	266,3	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0762.I	19,0	1,60	76,2	0,0357	267,6	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0762.IX	19,0	1,60	76,2	0,0354	269,2	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0889.A	19,0	1,60	88,9	0,0329	326,9	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0889.AX	19,0	1,60	88,9	0,0327	328,4	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0889.I	19,0	1,60	88,9	0,0283	330,5	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0889.IX	19,0	1,60	88,9	0,0281	332,1	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.0890.A	19,0	1,60	89,0	0,0329	327,0	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.0890.AX	19,0	1,60	89,0	0,0327	328,5	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.0890.I	19,0	1,60	89,0	0,0283	330,6	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.0890.IX	19,0	1,60	89,0	0,0281	332,2	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1016.A	19,0	1,60	101,6	0,0273	389,0	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1016.AX	19,0	1,60	101,6	0,0271	390,6	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1016.I	19,0	1,60	101,6	0,0234	393,4	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1016.IX	19,0	1,60	101,6	0,0233	395,0	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1020.A	19,0	1,60	102,0	0,0273	389,4	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1020.AX	19,0	1,60	102,0	0,0271	391,0	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1020.I	19,0	1,60	102,0	0,0234	393,8	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1020.IX	19,0	1,60	102,0	0,0233	395,4	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1080.A	19,0	1,60	108,0	0,0251	420,2	8,486	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.160.1080.AX	19,0	1,60	108,0	0,0250	421,7	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1080.I	19,0	1,60	108,0	0,0216	424,9	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1080.IX	19,0	1,60	108,0	0,0214	426,5	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1120.A	19,0	1,60	112,0	0,0237	442,7	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1120.AX	19,0	1,60	112,0	0,0240	438,1	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1120.I	19,0	1,60	112,0	0,0203	447,8	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1120.IX	19,0	1,60	112,0	0,0206	443,0	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1143.A	19,0	1,60	114,3	0,0233	451,2	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1143.AX	19,0	1,60	114,3	0,0231	452,7	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1143.I	19,0	1,60	114,3	0,0200	456,3	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1143.IX	19,0	1,60	114,3	0,0199	457,9	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1150.A	19,0	1,60	115,0	0,0228	458,1	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1150.AX	19,0	1,60	115,0	0,0231	453,4	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1150.I	19,0	1,60	115,0	0,0196	463,3	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1150.IX	19,0	1,60	115,0	0,0199	458,6	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1270.A	19,0	1,60	127,0	0,0203	513,3	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1270.AX	19,0	1,60	127,0	0,0202	514,9	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1270.I	19,0	1,60	127,0	0,0174	519,2	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1270.IX	19,0	1,60	127,0	0,0173	520,8	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1397.A	19,0	1,60	139,7	0,0180	575,5	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1397.AX	19,0	1,60	139,7	0,0179	577,0	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1397.I	19,0	1,60	139,7	0,0154	582,1	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1397.IX	19,0	1,60	139,7	0,0154	583,7	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.1400.A	19,0	1,60	140,0	0,0180	575,8	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.1400.AX	19,0	1,60	140,0	0,0179	577,3	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.1400.I	19,0	1,60	140,0	0,0154	582,4	7,400	180	不锈钢	4I
U.190.160.1400.IX	19,0	1,60	140,0	0,0154	584,0	7,400	270	不锈钢	4I
U.190.160.2150.A	19,0	1,60	215,0	0,0108	941,3	8,486	180	琴钢线	4I
U.190.160.2150.AX	19,0	1,60	215,0	0,0108	942,8	8,486	270	琴钢线	4I
U.190.160.2150.I	19,0	1,60	215,0	0,0093	952,4	7,400	180	不锈钢	4J
U.190.160.2150.IX	19,0	1,60	215,0	0,0092	954,0	7,400	270	不锈钢	4J
U.190.175.0444.A	19,0	1,75	44,4	0,1773	100,5	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0444.AX	19,0	1,75	44,4	0,1909	96,5	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0444.I	19,0	1,75	44,4	0,1523	101,5	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0444.IX	19,0	1,75	44,4	0,1640	97,5	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0500.A	19,0	1,75	50,0	0,1379	122,2	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0500.AX	19,0	1,75	50,0	0,1354	123,5	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0500.I	19,0	1,75	50,0	0,1184	123,5	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0500.IX	19,0	1,75	50,0	0,1163	124,8	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0508.A	19,0	1,75	50,8	0,1379	123,0	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0508.AX	19,0	1,75	50,8	0,1354	124,3	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0508.I	19,0	1,75	50,8	0,1184	124,3	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0508.IX	19,0	1,75	50,8	0,1163	125,6	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0570.A	19,0	1,75	57,0	0,1064	150,6	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0570.AX	19,0	1,75	57,0	0,1049	151,9	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0570.I	19,0	1,75	57,0	0,0914	152,2	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0570.IX	19,0	1,75	57,0	0,0901	153,6	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0572.A	19,0	1,75	57,2	0,1064	150,8	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0572.AX	19,0	1,75	57,2	0,1049	152,1	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0572.I	19,0	1,75	57,2	0,0914	152,4	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0572.IX	19,0	1,75	57,2	0,0901	153,8	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0635.A	19,0	1,75	63,5	0,0866	178,4	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0635.AX	19,0	1,75	63,5	0,0897	174,4	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0635.I	19,0	1,75	63,5	0,0744	180,5	9,526	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.175.0635.IX	19,0	1,75	63,5	0,0771	176,4	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0640.A	19,0	1,75	64,0	0,0866	178,9	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0640.AX	19,0	1,75	64,0	0,0856	180,3	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0640.I	19,0	1,75	64,0	0,0744	181,0	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0640.IX	19,0	1,75	64,0	0,0735	182,4	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0698.A	19,0	1,75	69,8	0,0760	200,8	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0698.AX	19,0	1,75	69,8	0,0752	202,1	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0698.I	19,0	1,75	69,8	0,0653	203,1	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0698.IX	19,0	1,75	69,8	0,0646	204,5	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0700.A	19,0	1,75	70,0	0,0760	201,0	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0700.AX	19,0	1,75	70,0	0,0752	202,3	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0700.I	19,0	1,75	70,0	0,0653	203,3	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0700.IX	19,0	1,75	70,0	0,0646	204,7	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0760.A	19,0	1,75	76,0	0,0653	228,4	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0760.AX	19,0	1,75	76,0	0,0647	229,7	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0760.I	19,0	1,75	76,0	0,0561	231,1	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0760.IX	19,0	1,75	76,0	0,0556	232,5	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0762.A	19,0	1,75	76,2	0,0653	228,6	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0762.AX	19,0	1,75	76,2	0,0647	229,9	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0762.I	19,0	1,75	76,2	0,0561	231,3	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0762.IX	19,0	1,75	76,2	0,0556	232,7	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0889.A	19,0	1,75	88,9	0,0524	278,7	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0889.AX	19,0	1,75	88,9	0,0521	280,0	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0889.I	19,0	1,75	88,9	0,0450	282,1	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0889.IX	19,0	1,75	88,9	0,0447	283,5	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.0890.A	19,0	1,75	89,0	0,0524	278,8	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.0890.AX	19,0	1,75	89,0	0,0521	280,1	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.0890.I	19,0	1,75	89,0	0,0450	282,2	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.0890.IX	19,0	1,75	89,0	0,0447	283,6	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.1016.A	19,0	1,75	101,6	0,0438	328,8	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.1016.AX	19,0	1,75	101,6	0,0435	330,1	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.1016.I	19,0	1,75	101,6	0,0376	332,9	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.1016.IX	19,0	1,75	101,6	0,0374	334,3	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.1020.A	19,0	1,75	102,0	0,0428	334,5	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.1020.AX	19,0	1,75	102,0	0,0435	330,5	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.1020.I	19,0	1,75	102,0	0,0368	338,8	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.1020.IX	19,0	1,75	102,0	0,0374	334,7	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.1143.A	19,0	1,75	114,3	0,0369	384,3	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.1143.AX	19,0	1,75	114,3	0,0374	380,3	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.1143.I	19,0	1,75	114,3	0,0317	389,2	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.1143.IX	19,0	1,75	114,3	0,0321	385,1	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.1150.A	19,0	1,75	115,0	0,0369	385,0	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.1150.AX	19,0	1,75	115,0	0,0367	386,3	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.1150.I	19,0	1,75	115,0	0,0317	389,9	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.1150.IX	19,0	1,75	115,0	0,0315	391,2	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.1270.A	19,0	1,75	127,0	0,0324	434,4	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.1270.AX	19,0	1,75	127,0	0,0322	435,7	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.1270.I	19,0	1,75	127,0	0,0278	439,9	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.1270.IX	19,0	1,75	127,0	0,0277	441,3	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.175.1400.A	19,0	1,75	140,0	0,0289	484,8	10,894	180	琴钢线	4I
U.190.175.1400.AX	19,0	1,75	140,0	0,0287	486,1	10,894	270	琴钢线	4I
U.190.175.1400.I	19,0	1,75	140,0	0,0248	491,0	9,526	180	不锈钢	4I
U.190.175.1400.IX	19,0	1,75	140,0	0,0247	492,4	9,526	270	不锈钢	4I
U.190.180.0630.A	19,0	1,80	63,0	0,1025	167,6	11,781	180	琴钢线	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.180.0630.AX	19,0	1,80	63,0	0,1013	168,9	11,781	270	琴钢线	4J
U.190.180.0630.I	19,0	1,80	63,0	0,0881	169,6	10,311	180	不锈钢	4J
U.190.180.0630.IX	19,0	1,80	63,0	0,0870	170,9	10,311	270	不锈钢	4J
U.190.180.0640.A	19,0	1,80	64,0	0,1025	168,6	11,781	180	琴钢线	4J
U.190.180.0640.AX	19,0	1,80	64,0	0,1013	169,9	11,781	270	琴钢线	4J
U.190.180.0640.I	19,0	1,80	64,0	0,0881	170,6	10,311	180	不锈钢	4J
U.190.180.0640.IX	19,0	1,80	64,0	0,0870	171,9	10,311	270	不锈钢	4J
U.190.180.1060.A	19,0	1,80	106,0	0,0472	333,1	11,781	180	琴钢线	4J
U.190.180.1060.AX	19,0	1,80	106,0	0,0480	329,3	11,781	270	琴钢线	4J
U.190.180.1060.I	19,0	1,80	106,0	0,0406	337,4	10,311	180	不锈钢	4J
U.190.180.1060.IX	19,0	1,80	106,0	0,0413	333,5	10,311	270	不锈钢	4J
U.190.180.2150.A	19,0	1,80	215,0	0,0201	748,4	11,781	180	琴钢线	4J
U.190.180.2150.AX	19,0	1,80	215,0	0,0201	749,7	11,781	270	琴钢线	4J
U.190.180.2150.I	19,0	1,80	215,0	0,0173	758,5	10,311	180	不锈钢	4J
U.190.180.2150.IX	19,0	1,80	215,0	0,0172	759,8	10,311	270	不锈钢	4J
U.190.190.0444.A	19,0	1,90	44,4	0,2795	88,7	13,690	180	琴钢线	4I
U.190.190.0444.AX	19,0	1,90	44,4	0,2723	89,9	13,690	270	琴钢线	4I
U.190.190.0444.I	19,0	1,90	44,4	0,2401	89,6	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0444.IX	19,0	1,90	44,4	0,2339	90,8	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0480.A	19,0	1,90	48,0	0,2309	101,7	13,690	180	琴钢线	4I
U.190.190.0480.AX	19,0	1,90	48,0	0,2260	102,8	13,690	270	琴钢线	4I
U.190.190.0480.I	19,0	1,90	48,0	0,1983	102,8	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0480.IX	19,0	1,90	48,0	0,1941	104,0	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0500.A	19,0	1,90	50,0	0,2124	108,3	13,690	180	琴钢线	4I
U.190.190.0500.AX	19,0	1,90	50,0	0,2082	109,5	13,690	270	琴钢线	4I
U.190.190.0500.I	19,0	1,90	50,0	0,1824	109,5	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0500.IX	19,0	1,90	50,0	0,1789	110,7	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0508.A	19,0	1,90	50,8	0,2124	109,1	13,690	180	琴钢线	4I
U.190.190.0508.AX	19,0	1,90	50,8	0,2082	110,3	13,690	270	琴钢线	4I
U.190.190.0508.I	19,0	1,90	50,8	0,1824	110,3	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0508.IX	19,0	1,90	50,8	0,1789	111,5	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0570.A	19,0	1,90	57,0	0,1609	134,0	13,690	180	琴钢线	4I
U.190.190.0570.AX	19,0	1,90	57,0	0,1686	130,5	13,690	270	琴钢线	4I
U.190.190.0570.I	19,0	1,90	57,0	0,1382	135,6	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0570.IX	19,0	1,90	57,0	0,1448	132,0	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0572.A	19,0	1,90	57,2	0,1609	134,2	13,690	180	琴钢线	4I
U.190.190.0572.AX	19,0	1,90	57,2	0,1585	135,4	13,690	270	琴钢线	4I
U.190.190.0572.I	19,0	1,90	57,2	0,1382	135,8	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0572.IX	19,0	1,90	57,2	0,1362	137,0	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0635.A	19,0	1,90	63,5	0,1362	154,5	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0635.AX	19,0	1,90	63,5	0,1344	155,7	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0635.I	19,0	1,90	63,5	0,1170	156,4	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0635.IX	19,0	1,90	63,5	0,1155	157,6	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0640.A	19,0	1,90	64,0	0,1362	155,0	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0640.AX	19,0	1,90	64,0	0,1344	156,2	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0640.I	19,0	1,90	64,0	0,1170	156,9	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0640.IX	19,0	1,90	64,0	0,1155	158,1	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0698.A	19,0	1,90	69,8	0,1180	174,8	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0698.AX	19,0	1,90	69,8	0,1167	176,0	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0698.I	19,0	1,90	69,8	0,1014	177,0	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0698.IX	19,0	1,90	69,8	0,1002	178,2	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0700.A	19,0	1,90	70,0	0,1130	179,7	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0700.AX	19,0	1,90	70,0	0,1167	176,2	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0700.I	19,0	1,90	70,0	0,0970	181,9	12,002	180	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.190.0700.IX	19,0	1,90	70,0	0,1002	178,4	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0760.A	19,0	1,90	76,0	0,1002	199,6	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0760.AX	19,0	1,90	76,0	0,1031	196,1	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0760.I	19,0	1,90	76,0	0,0861	202,2	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0760.IX	19,0	1,90	76,0	0,0886	198,6	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0762.A	19,0	1,90	76,2	0,1002	199,8	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0762.AX	19,0	1,90	76,2	0,0993	201,0	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0762.I	19,0	1,90	76,2	0,0861	202,4	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0762.IX	19,0	1,90	76,2	0,0853	203,6	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0889.A	19,0	1,90	88,9	0,0817	240,5	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0889.AX	19,0	1,90	88,9	0,0811	241,7	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0889.I	19,0	1,90	88,9	0,0702	243,7	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0889.IX	19,0	1,90	88,9	0,0696	244,9	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0890.A	19,0	1,90	89,0	0,0793	245,3	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0890.AX	19,0	1,90	89,0	0,0811	241,8	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0890.I	19,0	1,90	89,0	0,0681	248,6	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0890.IX	19,0	1,90	89,0	0,0696	245,0	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.0950.A	19,0	1,90	95,0	0,0727	265,3	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.0950.AX	19,0	1,90	95,0	0,0743	261,8	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.0950.I	19,0	1,90	95,0	0,0625	268,8	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.0950.IX	19,0	1,90	95,0	0,0638	265,3	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1016.A	19,0	1,90	101,6	0,0672	285,9	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1016.AX	19,0	1,90	101,6	0,0668	287,1	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1016.I	19,0	1,90	101,6	0,0577	289,7	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1016.IX	19,0	1,90	101,6	0,0574	290,9	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1020.A	19,0	1,90	102,0	0,0672	286,3	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1020.AX	19,0	1,90	102,0	0,0668	287,5	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1020.I	19,0	1,90	102,0	0,0577	290,1	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1020.IX	19,0	1,90	102,0	0,0574	291,3	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1080.A	19,0	1,90	108,0	0,0610	311,0	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1080.AX	19,0	1,90	108,0	0,0621	307,5	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1080.I	19,0	1,90	108,0	0,0524	315,2	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1080.IX	19,0	1,90	108,0	0,0533	311,6	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1110.A	19,0	1,90	111,0	0,0597	318,6	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1110.AX	19,0	1,90	111,0	0,0593	319,8	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1110.I	19,0	1,90	111,0	0,0512	322,9	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1110.IX	19,0	1,90	111,0	0,0510	324,1	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1143.A	19,0	1,90	114,3	0,0571	331,3	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1143.AX	19,0	1,90	114,3	0,0568	332,4	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1143.I	19,0	1,90	114,3	0,0490	335,8	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1143.IX	19,0	1,90	114,3	0,0488	337,0	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1150.A	19,0	1,90	115,0	0,0571	332,0	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1150.AX	19,0	1,90	115,0	0,0568	333,1	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1150.I	19,0	1,90	115,0	0,0490	336,5	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1150.IX	19,0	1,90	115,0	0,0488	337,7	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1200.A	19,0	1,90	120,0	0,0536	351,0	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1200.AX	19,0	1,90	120,0	0,0534	352,1	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1200.I	19,0	1,90	120,0	0,0461	355,8	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1200.IX	19,0	1,90	120,0	0,0458	356,9	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1270.A	19,0	1,90	127,0	0,0496	376,6	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1270.AX	19,0	1,90	127,0	0,0503	373,1	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1270.I	19,0	1,90	127,0	0,0426	381,8	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1270.IX	19,0	1,90	127,0	0,0432	378,2	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1397.A	19,0	1,90	139,7	0,0446	417,3	13,690	180	琴钢线	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.190.1397.AX	19,0	1,90	139,7	0,0444	418,5	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1397.I	19,0	1,90	139,7	0,0383	423,1	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1397.IX	19,0	1,90	139,7	0,0382	424,3	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1400.A	19,0	1,90	140,0	0,0446	417,6	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1400.AX	19,0	1,90	140,0	0,0444	418,8	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1400.I	19,0	1,90	140,0	0,0383	423,4	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1400.IX	19,0	1,90	140,0	0,0382	424,6	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1520.A	19,0	1,90	152,0	0,0399	462,3	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1520.AX	19,0	1,90	152,0	0,0404	458,8	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1520.I	19,0	1,90	152,0	0,0343	468,7	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1520.IX	19,0	1,90	152,0	0,0347	465,2	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.190.1524.A	19,0	1,90	152,4	0,0399	462,7	13,690	180	琴钢线	4J
U.190.190.1524.AX	19,0	1,90	152,4	0,0398	463,9	13,690	270	琴钢线	4J
U.190.190.1524.I	19,0	1,90	152,4	0,0343	469,1	12,002	180	不锈钢	4J
U.190.190.1524.IX	19,0	1,90	152,4	0,0342	470,3	12,002	270	不锈钢	4J
U.190.200.0550.A	19,0	2,00	55,0	0,2288	117,1	15,780	180	琴钢线	4L
U.190.200.0550.AX	19,0	2,00	55,0	0,2249	118,1	15,780	270	琴钢线	4L
U.190.200.0550.I	19,0	2,00	55,0	0,1965	118,5	13,858	180	不锈钢	4L
U.190.200.0550.IX	19,0	2,00	55,0	0,1932	119,5	13,858	270	不锈钢	4L
U.190.200.1020.A	19,0	2,00	102,0	0,0862	266,8	15,780	180	琴钢线	4L
U.190.200.1020.AX	19,0	2,00	102,0	0,0879	263,6	15,780	270	琴钢线	4L
U.190.200.1020.I	19,0	2,00	102,0	0,0740	270,5	13,858	180	不锈钢	4L
U.190.200.1020.IX	19,0	2,00	102,0	0,0755	267,2	13,858	270	不锈钢	4L
U.190.200.1380.A	19,0	2,00	138,0	0,0587	379,8	15,780	180	琴钢线	4L
U.190.200.1380.AX	19,0	2,00	138,0	0,0595	376,6	15,780	270	琴钢线	4L
U.190.200.1380.I	19,0	2,00	138,0	0,0504	385,2	13,858	180	不锈钢	4L
U.190.200.1380.IX	19,0	2,00	138,0	0,0511	382,0	13,858	270	不锈钢	4L
U.190.200.1520.A	19,0	2,00	152,0	0,0522	423,8	15,780	180	琴钢线	4L
U.190.200.1520.AX	19,0	2,00	152,0	0,0529	420,6	15,780	270	琴钢线	4L
U.190.200.1520.I	19,0	2,00	152,0	0,0449	429,9	13,858	180	不锈钢	4L
U.190.200.1520.IX	19,0	2,00	152,0	0,0454	426,6	13,858	270	不锈钢	4L
U.190.200.2150.A	19,0	2,00	215,0	0,0351	619,5	15,780	180	琴钢线	4L
U.190.200.2150.AX	19,0	2,00	215,0	0,0350	620,5	15,780	270	琴钢线	4L
U.190.200.2150.I	19,0	2,00	215,0	0,0302	628,5	13,858	180	不锈钢	4M
U.190.200.2150.IX	19,0	2,00	215,0	0,0301	629,6	13,858	270	不锈钢	4M
U.190.200.2350.A	19,0	2,00	235,0	0,0317	682,3	15,780	180	琴钢线	4M
U.190.200.2350.AX	19,0	2,00	235,0	0,0317	683,3	15,780	270	琴钢线	4M
U.190.200.2350.I	19,0	2,00	235,0	0,0273	692,3	13,858	180	不锈钢	4M
U.190.200.2350.IX	19,0	2,00	235,0	0,0272	693,4	13,858	270	不锈钢	4M
U.190.200.2410.A	19,0	2,00	241,0	0,0309	701,1	15,780	180	琴钢线	4M
U.190.200.2410.AX	19,0	2,00	241,0	0,0308	702,2	15,780	270	琴钢线	4M
U.190.200.2410.I	19,0	2,00	241,0	0,0265	711,4	13,858	180	不锈钢	4M
U.190.200.2410.IX	19,0	2,00	241,0	0,0264	712,5	13,858	270	不锈钢	4M
U.190.220.0508.A	19,0	2,20	50,8	0,4377	92,6	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.0508.AX	19,0	2,20	50,8	0,4283	93,5	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.0508.I	19,0	2,20	50,8	0,3759	93,6	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.0508.IX	19,0	2,20	50,8	0,3679	94,6	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.0572.A	19,0	2,20	57,2	0,3471	109,9	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.0572.AX	19,0	2,20	57,2	0,3412	110,8	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.0572.I	19,0	2,20	57,2	0,2981	111,2	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.0572.IX	19,0	2,20	57,2	0,2931	112,2	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.0635.A	19,0	2,20	63,5	0,2876	127,1	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.0635.AX	19,0	2,20	63,5	0,3005	124,3	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.0635.I	19,0	2,20	63,5	0,2470	128,7	18,088	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.220.0635.IX	19,0	2,20	63,5	0,2581	125,9	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.0698.A	19,0	2,20	69,8	0,2455	144,3	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.0698.AX	19,0	2,20	69,8	0,2548	141,5	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.0698.I	19,0	2,20	69,8	0,2109	146,2	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.0698.IX	19,0	2,20	69,8	0,2189	143,4	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.0762.A	19,0	2,20	76,2	0,2142	161,6	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.0762.AX	19,0	2,20	76,2	0,2212	158,8	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.0762.I	19,0	2,20	76,2	0,1840	163,8	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.0762.IX	19,0	2,20	76,2	0,1900	161,0	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.0889.A	19,0	2,20	88,9	0,1766	192,4	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.0889.AX	19,0	2,20	88,9	0,1751	193,3	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.0889.I	19,0	2,20	88,9	0,1517	195,1	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.0889.IX	19,0	2,20	88,9	0,1504	196,0	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.1016.A	19,0	2,20	101,6	0,1459	226,9	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.1016.AX	19,0	2,20	101,6	0,1448	227,8	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.1016.I	19,0	2,20	101,6	0,1253	230,1	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.1016.IX	19,0	2,20	101,6	0,1244	231,1	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.1143.A	19,0	2,20	114,3	0,1243	261,4	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.1143.AX	19,0	2,20	114,3	0,1235	262,3	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.1143.I	19,0	2,20	114,3	0,1067	265,2	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.1143.IX	19,0	2,20	114,3	0,1061	266,1	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.220.1270.A	19,0	2,20	127,0	0,1082	295,9	20,532	180	琴钢线	4L
U.190.220.1270.AX	19,0	2,20	127,0	0,1100	293,2	20,532	270	琴钢线	4L
U.190.220.1270.I	19,0	2,20	127,0	0,0930	300,3	18,088	180	不锈钢	4L
U.190.220.1270.IX	19,0	2,20	127,0	0,0945	297,5	18,088	270	不锈钢	4L
U.190.230.0500.A	19,0	2,30	50,0	0,5830	85,3	23,205	180	琴钢线	4L
U.190.230.0500.AX	19,0	2,30	50,0	0,5694	86,1	23,205	270	琴钢线	4L
U.190.230.0500.I	19,0	2,30	50,0	0,5007	86,2	20,473	180	不锈钢	4L
U.190.230.0500.IX	19,0	2,30	50,0	0,4891	87,1	20,473	270	不锈钢	4L
U.190.230.0700.A	19,0	2,30	70,0	0,3139	135,5	23,205	180	琴钢线	4L
U.190.230.0700.AX	19,0	2,30	70,0	0,3099	136,3	23,205	270	琴钢线	4L
U.190.230.0700.I	19,0	2,30	70,0	0,2696	137,3	20,473	180	不锈钢	4L
U.190.230.0700.IX	19,0	2,30	70,0	0,2662	138,1	20,473	270	不锈钢	4L
U.190.230.0850.A	19,0	2,30	85,0	0,2400	170,7	23,205	180	琴钢线	4L
U.190.230.0850.AX	19,0	2,30	85,0	0,2377	171,5	23,205	270	琴钢线	4L
U.190.230.0850.I	19,0	2,30	85,0	0,2062	173,0	20,473	180	不锈钢	4L
U.190.230.0850.IX	19,0	2,30	85,0	0,2042	173,9	20,473	270	不锈钢	4L
U.190.230.1080.A	19,0	2,30	108,0	0,1724	227,3	23,205	180	琴钢线	4L
U.190.230.1080.AX	19,0	2,30	108,0	0,1712	228,1	23,205	270	琴钢线	4L
U.190.230.1080.I	19,0	2,30	108,0	0,1481	230,5	20,473	180	不锈钢	4L
U.190.230.1080.IX	19,0	2,30	108,0	0,1471	231,4	20,473	270	不锈钢	4L
U.190.230.1520.A	19,0	2,30	152,0	0,1103	338,4	23,205	180	琴钢线	4L
U.190.230.1520.AX	19,0	2,30	152,0	0,1118	335,9	23,205	270	琴钢线	4L
U.190.230.1520.I	19,0	2,30	152,0	0,0947	343,5	20,473	180	不锈钢	4L
U.190.230.1520.IX	19,0	2,30	152,0	0,0960	340,9	20,473	270	不锈钢	4L
U.190.230.1650.A	19,0	2,30	165,0	0,1012	368,2	23,205	180	琴钢线	4L
U.190.230.1650.AX	19,0	2,30	165,0	0,1008	369,1	23,205	270	琴钢线	4L
U.190.230.1650.I	19,0	2,30	165,0	0,0869	373,8	20,473	180	不锈钢	4L
U.190.230.1650.IX	19,0	2,30	165,0	0,0865	374,6	20,473	270	不锈钢	4L
U.190.230.2150.A	19,0	2,30	215,0	0,0742	492,1	23,205	180	琴钢线	4M
U.190.230.2150.AX	19,0	2,30	215,0	0,0740	493,0	23,205	270	琴钢线	4M
U.190.230.2150.I	19,0	2,30	215,0	0,0637	499,7	20,473	180	不锈钢	4M
U.190.230.2150.IX	19,0	2,30	215,0	0,0635	500,5	20,473	270	不锈钢	4M
U.190.230.2800.A	19,0	2,30	280,0	0,0554	651,2	23,205	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.230.2800.AX	19,0	2,30	280,0	0,0553	652,0	23,205	270	琴钢线	4M
U.190.230.2800.I	19,0	2,30	280,0	0,0476	661,3	20,473	180	不锈钢	4M
U.190.230.2800.IX	19,0	2,30	280,0	0,0475	662,2	20,473	270	不锈钢	4M
U.190.235.0500.A	19,0	2,35	50,0	0,6411	83,9	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.0500.AX	19,0	2,35	50,0	0,6262	84,8	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.0500.I	19,0	2,35	50,0	0,5506	84,9	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.0500.IX	19,0	2,35	50,0	0,5378	85,7	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.0570.A	19,0	2,35	57,0	0,4986	100,6	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.0570.AX	19,0	2,35	57,0	0,4895	101,5	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.0570.I	19,0	2,35	57,0	0,4283	101,9	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.0570.IX	19,0	2,35	57,0	0,4205	102,7	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.0640.A	19,0	2,35	64,0	0,4080	117,3	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.0640.AX	19,0	2,35	64,0	0,4019	118,2	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.0640.I	19,0	2,35	64,0	0,3504	118,8	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.0640.IX	19,0	2,35	64,0	0,3452	119,7	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.0700.A	19,0	2,35	70,0	0,3452	133,0	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.0700.AX	19,0	2,35	70,0	0,3590	130,6	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.0700.I	19,0	2,35	70,0	0,2965	134,8	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.0700.IX	19,0	2,35	70,0	0,3083	132,3	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.0760.A	19,0	2,35	76,0	0,3131	145,5	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.0760.AX	19,0	2,35	76,0	0,3095	146,3	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.0760.I	19,0	2,35	76,0	0,2689	147,5	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.0760.IX	19,0	2,35	76,0	0,2658	148,3	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.0890.A	19,0	2,35	89,0	0,2448	177,9	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.0890.AX	19,0	2,35	89,0	0,2516	175,5	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.0890.I	19,0	2,35	89,0	0,2102	180,4	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.0890.IX	19,0	2,35	89,0	0,2161	177,9	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.1020.A	19,0	2,35	102,0	0,2071	207,1	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.1020.AX	19,0	2,35	102,0	0,2055	207,9	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.1020.I	19,0	2,35	102,0	0,1779	210,0	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.1020.IX	19,0	2,35	102,0	0,1765	210,8	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.1150.A	19,0	2,35	115,0	0,1748	239,5	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.1150.AX	19,0	2,35	115,0	0,1783	237,0	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.1150.I	19,0	2,35	115,0	0,1502	243,0	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.1150.IX	19,0	2,35	115,0	0,1532	240,5	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.235.1270.A	19,0	2,35	127,0	0,1547	267,6	24,617	180	琴钢线	4L
U.190.235.1270.AX	19,0	2,35	127,0	0,1539	268,4	24,617	270	琴钢线	4L
U.190.235.1270.I	19,0	2,35	127,0	0,1329	271,6	21,735	180	不锈钢	4L
U.190.235.1270.IX	19,0	2,35	127,0	0,1321	272,4	21,735	270	不锈钢	4L
U.190.240.0500.A	19,0	2,40	50,0	0,7037	82,7	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0500.AX	19,0	2,40	50,0	0,6874	83,5	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0500.I	19,0	2,40	50,0	0,6044	83,6	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0500.IX	19,0	2,40	50,0	0,5904	84,4	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0508.A	19,0	2,40	50,8	0,7037	83,5	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0508.AX	19,0	2,40	50,8	0,6874	84,3	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0508.I	19,0	2,40	50,8	0,6044	84,4	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0508.IX	19,0	2,40	50,8	0,5904	85,2	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0570.A	19,0	2,40	57,0	0,5473	99,0	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0570.AX	19,0	2,40	57,0	0,5374	99,8	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0570.I	19,0	2,40	57,0	0,4701	100,2	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0570.IX	19,0	2,40	57,0	0,4616	101,0	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0572.A	19,0	2,40	57,2	0,5473	99,2	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0572.AX	19,0	2,40	57,2	0,5374	100,0	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0572.I	19,0	2,40	57,2	0,4701	100,4	23,045	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.240.0572.IX	19,0	2,40	57,2	0,4616	101,2	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0635.A	19,0	2,40	63,5	0,4767	111,8	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0635.AX	19,0	2,40	63,5	0,4691	112,5	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0635.I	19,0	2,40	63,5	0,4094	113,1	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0635.IX	19,0	2,40	63,5	0,4029	113,9	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0640.A	19,0	2,40	64,0	0,4478	115,4	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0640.AX	19,0	2,40	64,0	0,4691	113,0	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0640.I	19,0	2,40	64,0	0,3846	116,8	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0640.IX	19,0	2,40	64,0	0,4029	114,4	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0698.A	19,0	2,40	69,8	0,3994	127,4	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0698.AX	19,0	2,40	69,8	0,3941	128,2	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0698.I	19,0	2,40	69,8	0,3431	129,0	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0698.IX	19,0	2,40	69,8	0,3385	129,8	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0700.A	19,0	2,40	70,0	0,3994	127,6	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0700.AX	19,0	2,40	70,0	0,3941	128,4	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0700.I	19,0	2,40	70,0	0,3431	129,2	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0700.IX	19,0	2,40	70,0	0,3385	130,0	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0762.A	19,0	2,40	76,2	0,3437	143,1	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0762.AX	19,0	2,40	76,2	0,3397	143,9	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0762.I	19,0	2,40	76,2	0,2952	145,1	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0762.IX	19,0	2,40	76,2	0,2918	145,9	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.0889.A	19,0	2,40	88,9	0,2788	171,4	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.0889.AX	19,0	2,40	88,9	0,2762	172,2	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.0889.I	19,0	2,40	88,9	0,2395	173,8	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.0889.IX	19,0	2,40	88,9	0,2372	174,6	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1016.A	19,0	2,40	101,6	0,2346	199,7	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1016.AX	19,0	2,40	101,6	0,2327	200,4	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1016.I	19,0	2,40	101,6	0,2015	202,5	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1016.IX	19,0	2,40	101,6	0,1999	203,3	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1110.A	19,0	2,40	111,0	0,2081	221,5	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1110.AX	19,0	2,40	111,0	0,2067	222,3	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1110.I	19,0	2,40	111,0	0,1788	224,7	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1110.IX	19,0	2,40	111,0	0,1775	225,5	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1143.A	19,0	2,40	114,3	0,1970	231,0	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1143.AX	19,0	2,40	114,3	0,2011	228,7	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1143.I	19,0	2,40	114,3	0,1692	234,4	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1143.IX	19,0	2,40	114,3	0,1727	232,0	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1270.A	19,0	2,40	127,0	0,1739	259,3	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1270.AX	19,0	2,40	127,0	0,1728	260,1	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1270.I	19,0	2,40	127,0	0,1493	263,1	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1270.IX	19,0	2,40	127,0	0,1485	263,9	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1397.A	19,0	2,40	139,7	0,1556	287,6	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1397.AX	19,0	2,40	139,7	0,1547	288,4	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1397.I	19,0	2,40	139,7	0,1336	291,8	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1397.IX	19,0	2,40	139,7	0,1329	292,6	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1400.A	19,0	2,40	140,0	0,1556	287,9	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1400.AX	19,0	2,40	140,0	0,1547	288,7	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1400.I	19,0	2,40	140,0	0,1336	292,1	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1400.IX	19,0	2,40	140,0	0,1329	292,9	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1520.A	19,0	2,40	152,0	0,1407	315,4	26,082	180	琴钢线	4L
U.190.240.1520.AX	19,0	2,40	152,0	0,1401	316,2	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1520.I	19,0	2,40	152,0	0,1209	320,1	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1520.IX	19,0	2,40	152,0	0,1203	320,9	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.240.1524.A	19,0	2,40	152,4	0,1381	319,0	26,082	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.240.1524.AX	19,0	2,40	152,4	0,1401	316,6	26,082	270	琴钢线	4L
U.190.240.1524.I	19,0	2,40	152,4	0,1186	323,7	23,045	180	不锈钢	4L
U.190.240.1524.IX	19,0	2,40	152,4	0,1203	321,3	23,045	270	不锈钢	4L
U.190.250.0508.A	19,0	2,50	50,8	0,8437	81,2	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.0508.AX	19,0	2,50	50,8	0,8241	81,9	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.0508.I	19,0	2,50	50,8	0,7246	82,1	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.0508.IX	19,0	2,50	50,8	0,7078	82,8	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.0572.A	19,0	2,50	57,2	0,7087	93,3	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.0572.AX	19,0	2,50	57,2	0,6948	94,1	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.0572.I	19,0	2,50	57,2	0,6087	94,4	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.0572.IX	19,0	2,50	57,2	0,5968	95,2	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.0635.A	19,0	2,50	63,5	0,5715	108,3	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.0635.AX	19,0	2,50	63,5	0,5625	109,0	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.0635.I	19,0	2,50	63,5	0,4909	109,7	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.0635.IX	19,0	2,50	63,5	0,4831	110,4	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.0698.A	19,0	2,50	69,8	0,5062	120,4	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.0698.AX	19,0	2,50	69,8	0,4991	121,1	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.0698.I	19,0	2,50	69,8	0,4348	121,9	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.0698.IX	19,0	2,50	69,8	0,4287	122,7	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.0762.A	19,0	2,50	76,2	0,4321	135,5	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.0762.AX	19,0	2,50	76,2	0,4269	136,2	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.0762.I	19,0	2,50	76,2	0,3712	137,3	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.0762.IX	19,0	2,50	76,2	0,3667	138,0	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.0889.A	19,0	2,50	88,9	0,3474	162,6	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.0889.AX	19,0	2,50	88,9	0,3440	163,3	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.0889.I	19,0	2,50	88,9	0,2984	164,8	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.0889.IX	19,0	2,50	88,9	0,2955	165,6	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.1016.A	19,0	2,50	101,6	0,2905	189,8	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.1016.AX	19,0	2,50	101,6	0,2881	190,5	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.1016.I	19,0	2,50	101,6	0,2495	192,4	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.1016.IX	19,0	2,50	101,6	0,2474	193,2	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.1143.A	19,0	2,50	114,3	0,2495	216,9	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.1143.AX	19,0	2,50	114,3	0,2478	217,6	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.1143.I	19,0	2,50	114,3	0,2143	220,0	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.1143.IX	19,0	2,50	114,3	0,2128	220,8	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.250.1270.A	19,0	2,50	127,0	0,2187	244,1	29,167	180	琴钢线	4L
U.190.250.1270.AX	19,0	2,50	127,0	0,2174	244,8	29,167	270	琴钢线	4L
U.190.250.1270.I	19,0	2,50	127,0	0,1879	247,6	25,808	180	不锈钢	4L
U.190.250.1270.IX	19,0	2,50	127,0	0,1867	248,4	25,808	270	不锈钢	4L
U.190.270.0810.A	19,0	2,70	81,0	0,6098	132,4	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.0810.AX	19,0	2,70	81,0	0,6025	133,0	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.0810.I	19,0	2,70	81,0	0,5238	134,1	31,926	180	不锈钢	4L
U.190.270.0810.IX	19,0	2,70	81,0	0,5175	134,7	31,926	270	不锈钢	4L
U.190.270.0850.A	19,0	2,70	85,0	0,5556	141,4	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.0850.AX	19,0	2,70	85,0	0,5495	142,0	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.0850.I	19,0	2,70	85,0	0,4772	143,2	31,926	180	不锈钢	4L
U.190.270.0850.IX	19,0	2,70	85,0	0,4720	143,9	31,926	270	不锈钢	4L
U.190.270.0980.A	19,0	2,70	98,0	0,4546	166,9	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.0980.AX	19,0	2,70	98,0	0,4673	165,0	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.0980.I	19,0	2,70	98,0	0,3905	169,2	31,926	180	不锈钢	4L
U.190.270.0980.IX	19,0	2,70	98,0	0,4014	167,2	31,926	270	不锈钢	4L
U.190.270.1030.A	19,0	2,70	103,0	0,4238	176,9	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.1030.AX	19,0	2,70	103,0	0,4348	175,0	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.1030.I	19,0	2,70	103,0	0,3640	179,4	31,926	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.270.1030.IX	19,0	2,70	103,0	0,3735	177,4	31,926	270	不锈钢	4L
U.190.270.1060.A	19,0	2,70	106,0	0,4099	182,4	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.1060.AX	19,0	2,70	106,0	0,4202	180,5	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.1060.I	19,0	2,70	106,0	0,3520	184,9	31,926	180	不锈钢	4L
U.190.270.1060.IX	19,0	2,70	106,0	0,3609	183,0	31,926	270	不锈钢	4L
U.190.270.1360.A	19,0	2,70	136,0	0,3012	240,0	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.1360.AX	19,0	2,70	136,0	0,2994	240,6	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.1360.I	19,0	2,70	136,0	0,2587	243,4	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.1360.IX	19,0	2,70	136,0	0,2572	244,1	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.1520.A	19,0	2,70	152,0	0,2632	271,0	35,984	180	琴钢线	4L
U.190.270.1520.AX	19,0	2,70	152,0	0,2674	269,1	35,984	270	琴钢线	4L
U.190.270.1520.I	19,0	2,70	152,0	0,2261	274,9	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.1520.IX	19,0	2,70	152,0	0,2297	273,0	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.1650.A	19,0	2,70	165,0	0,2381	296,5	35,984	180	琴钢线	4M
U.190.270.1650.AX	19,0	2,70	165,0	0,2416	294,7	35,984	270	琴钢线	4M
U.190.270.1650.I	19,0	2,70	165,0	0,2045	300,9	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.1650.IX	19,0	2,70	165,0	0,2075	298,9	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.1780.A	19,0	2,70	178,0	0,2213	319,6	35,984	180	琴钢线	4M
U.190.270.1780.AX	19,0	2,70	178,0	0,2203	320,2	35,984	270	琴钢线	4M
U.190.270.1780.I	19,0	2,70	178,0	0,1900	324,2	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.1780.IX	19,0	2,70	178,0	0,1892	324,9	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.1900.A	19,0	2,70	190,0	0,2033	344,1	35,984	180	琴钢线	4M
U.190.270.1900.AX	19,0	2,70	190,0	0,2025	344,7	35,984	270	琴钢线	4M
U.190.270.1900.I	19,0	2,70	190,0	0,1746	349,2	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.1900.IX	19,0	2,70	190,0	0,1739	349,8	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.2030.A	19,0	2,70	203,0	0,1880	369,6	35,984	180	琴钢线	4M
U.190.270.2030.AX	19,0	2,70	203,0	0,1901	367,7	35,984	270	琴钢线	4M
U.190.270.2030.I	19,0	2,70	203,0	0,1615	375,1	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.2030.IX	19,0	2,70	203,0	0,1633	373,2	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.2150.A	19,0	2,70	215,0	0,1773	391,6	35,984	180	琴钢线	4M
U.190.270.2150.AX	19,0	2,70	215,0	0,1767	392,3	35,984	270	琴钢线	4M
U.190.270.2150.I	19,0	2,70	215,0	0,1523	397,5	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.2150.IX	19,0	2,70	215,0	0,1518	398,1	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.270.3050.A	19,0	2,70	305,0	0,1208	564,3	35,984	180	琴钢线	4M
U.190.270.3050.AX	19,0	2,70	305,0	0,1205	565,0	35,984	270	琴钢线	4M
U.190.270.3050.I	19,0	2,70	305,0	0,1037	572,9	31,926	180	不锈钢	4M
U.190.270.3050.IX	19,0	2,70	305,0	0,1035	573,5	31,926	270	不锈钢	4M
U.190.280.0500.A	19,0	2,80	50,0	1,5504	72,2	39,722	180	琴钢线	4L
U.190.280.0500.AX	19,0	2,80	50,0	1,6832	70,5	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0500.I	19,0	2,80	50,0	1,3316	73,0	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0500.IX	19,0	2,80	50,0	1,4457	71,2	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.0550.A	19,0	2,80	55,0	1,4027	79,5	39,722	180	琴钢线	4L
U.190.280.0550.AX	19,0	2,80	55,0	1,3701	80,1	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0550.I	19,0	2,80	55,0	1,2048	80,4	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0550.IX	19,0	2,80	55,0	1,1768	81,0	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.0570.A	19,0	2,80	57,0	1,2807	83,9	39,722	180	琴钢线	4L
U.190.280.0570.AX	19,0	2,80	57,0	1,2535	84,5	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0570.I	19,0	2,80	57,0	1,1000	84,8	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0570.IX	19,0	2,80	57,0	1,0766	85,4	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.0630.A	19,0	2,80	63,0	1,0910	94,6	39,722	180	琴钢线	4L
U.190.280.0630.AX	19,0	2,80	63,0	1,0712	95,1	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0630.I	19,0	2,80	63,0	0,9370	95,6	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0630.IX	19,0	2,80	63,0	0,9200	96,3	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.0698.A	19,0	2,80	69,8	0,8926	108,4	39,722	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.280.0698.AX	19,0	2,80	69,8	0,8793	109,0	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0698.I	19,0	2,80	69,8	0,7667	109,7	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0698.IX	19,0	2,80	69,8	0,7552	110,3	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.0700.A	19,0	2,80	70,0	0,8926	108,6	39,722	180	琴钢线	4L
U.190.280.0700.AX	19,0	2,80	70,0	0,8793	109,2	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0700.I	19,0	2,80	70,0	0,7667	109,9	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0700.IX	19,0	2,80	70,0	0,7552	110,5	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.0760.A	19,0	2,80	76,0	0,7961	119,3	39,722	180	琴钢线	4L
U.190.280.0760.AX	19,0	2,80	76,0	0,7855	119,8	39,722	270	琴钢线	4L
U.190.280.0760.I	19,0	2,80	76,0	0,6838	120,7	35,289	180	不锈钢	4L
U.190.280.0760.IX	19,0	2,80	76,0	0,6747	121,3	35,289	270	不锈钢	4L
U.190.280.1990.A	19,0	2,80	199,0	0,2357	345,1	39,722	180	琴钢线	4M
U.190.280.1990.AX	19,0	2,80	199,0	0,2347	345,7	39,722	270	琴钢线	4M
U.190.280.1990.I	19,0	2,80	199,0	0,2024	350,2	35,289	180	不锈钢	4M
U.190.280.1990.IX	19,0	2,80	199,0	0,2016	350,8	35,289	270	不锈钢	4M
U.190.290.0500.A	19,0	2,90	50,0	2,0312	68,6	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.0500.AX	19,0	2,90	50,0	1,9732	69,1	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.0500.I	19,0	2,90	50,0	1,7446	69,2	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.0500.IX	19,0	2,90	50,0	1,6948	69,8	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.0570.A	19,0	2,90	57,0	1,5014	82,1	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.0570.AX	19,0	2,90	57,0	1,4694	82,7	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.0570.I	19,0	2,90	57,0	1,2895	83,0	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.0570.IX	19,0	2,90	57,0	1,2621	83,6	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.0640.A	19,0	2,90	64,0	1,2789	93,5	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.0640.AX	19,0	2,90	64,0	1,2557	94,0	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.0640.I	19,0	2,90	64,0	1,0985	94,5	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.0640.IX	19,0	2,90	64,0	1,0785	95,1	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.0700.A	19,0	2,90	70,0	1,1139	103,9	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.0700.AX	19,0	2,90	70,0	1,0962	104,4	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.0700.I	19,0	2,90	70,0	0,9567	105,1	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.0700.IX	19,0	2,90	70,0	0,9415	105,6	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.0760.A	19,0	2,90	76,0	0,9866	114,2	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.0760.AX	19,0	2,90	76,0	0,9727	114,8	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.0760.I	19,0	2,90	76,0	0,8474	115,6	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.0760.IX	19,0	2,90	76,0	0,8355	116,2	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.0890.A	19,0	2,90	89,0	0,7674	138,2	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.0890.AX	19,0	2,90	89,0	0,7589	138,7	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.0890.I	19,0	2,90	89,0	0,6591	139,9	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.0890.IX	19,0	2,90	89,0	0,6518	140,5	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.1020.A	19,0	2,90	102,0	0,6515	159,9	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.1020.AX	19,0	2,90	102,0	0,6454	160,4	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.1020.I	19,0	2,90	102,0	0,5596	162,0	38,860	180	不锈钢	4L
U.190.290.1020.IX	19,0	2,90	102,0	0,5544	162,5	38,860	270	不锈钢	4L
U.190.290.1150.A	19,0	2,90	115,0	0,5481	183,8	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.1150.AX	19,0	2,90	115,0	0,5438	184,4	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.1150.I	19,0	2,90	115,0	0,4708	186,3	38,860	180	不锈钢	4M
U.190.290.1150.IX	19,0	2,90	115,0	0,4671	186,8	38,860	270	不锈钢	4M
U.190.290.1270.A	19,0	2,90	127,0	0,4864	204,6	43,685	180	琴钢线	4L
U.190.290.1270.AX	19,0	2,90	127,0	0,4830	205,1	43,685	270	琴钢线	4L
U.190.290.1270.I	19,0	2,90	127,0	0,4177	207,3	38,860	180	不锈钢	4M
U.190.290.1270.IX	19,0	2,90	127,0	0,4148	207,9	38,860	270	不锈钢	4M
U.190.290.1400.A	19,0	2,90	140,0	0,4371	226,3	43,685	180	琴钢线	4M
U.190.290.1400.AX	19,0	2,90	140,0	0,4344	226,8	43,685	270	琴钢线	4M
U.190.290.1400.I	19,0	2,90	140,0	0,3754	229,4	38,860	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.290.1400.IX	19,0	2,90	140,0	0,3731	229,9	38,860	270	不锈钢	4M
U.190.290.1520.A	19,0	2,90	152,0	0,3880	249,2	43,685	180	琴钢线	4M
U.190.290.1520.AX	19,0	2,90	152,0	0,3946	247,6	43,685	270	琴钢线	4M
U.190.290.1520.I	19,0	2,90	152,0	0,3332	252,7	38,860	180	不锈钢	4M
U.190.290.1520.IX	19,0	2,90	152,0	0,3390	251,0	38,860	270	不锈钢	4M
U.190.290.1750.A	19,0	2,90	175,0	0,3289	289,7	43,685	180	琴钢线	4M
U.190.290.1750.AX	19,0	2,90	175,0	0,3336	288,1	43,685	270	琴钢线	4M
U.190.290.1750.I	19,0	2,90	175,0	0,2825	293,8	38,860	180	不锈钢	4M
U.190.290.1750.IX	19,0	2,90	175,0	0,2866	292,1	38,860	270	不锈钢	4M
U.190.290.3020.A	19,0	2,90	302,0	0,1808	510,6	43,685	180	琴钢线	4M
U.190.290.3020.AX	19,0	2,90	302,0	0,1803	511,2	43,685	270	琴钢线	4M
U.190.290.3020.I	19,0	2,90	302,0	0,1553	518,1	38,860	180	不锈钢	4M
U.190.290.3020.IX	19,0	2,90	302,0	0,1549	518,6	38,860	270	不锈钢	4M
U.190.300.0508.A	19,0	3,00	50,8	2,1207	70,2	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.0508.AX	19,0	3,00	50,8	2,3024	68,7	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.0508.I	19,0	3,00	50,8	1,8214	70,9	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.0508.IX	19,0	3,00	50,8	1,9775	69,3	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.0572.A	19,0	3,00	57,2	1,7518	80,7	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.0572.AX	19,0	3,00	57,2	1,8741	79,2	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.0572.I	19,0	3,00	57,2	1,5046	81,6	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.0572.IX	19,0	3,00	57,2	1,6096	80,0	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.0635.A	19,0	3,00	63,5	1,4923	91,1	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.0635.AX	19,0	3,00	63,5	1,5801	89,6	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.0635.I	19,0	3,00	63,5	1,2817	92,1	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.0635.IX	19,0	3,00	63,5	1,3571	90,5	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.0698.A	19,0	3,00	69,8	1,2998	101,5	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.0698.AX	19,0	3,00	69,8	1,2791	102,0	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.0698.I	19,0	3,00	69,8	1,1164	102,6	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.0698.IX	19,0	3,00	69,8	1,0986	103,2	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.0762.A	19,0	3,00	76,2	1,1512	112,0	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.0762.AX	19,0	3,00	76,2	1,1350	112,5	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.0762.I	19,0	3,00	76,2	0,9888	113,3	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.0762.IX	19,0	3,00	76,2	0,9748	113,8	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.0889.A	19,0	3,00	88,9	0,9370	132,8	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.0889.AX	19,0	3,00	88,9	0,9263	133,4	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.0889.I	19,0	3,00	88,9	0,8048	134,5	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.0889.IX	19,0	3,00	88,9	0,7956	135,0	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.1016.A	19,0	3,00	101,6	0,7900	153,7	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.1016.AX	19,0	3,00	101,6	0,7824	154,2	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.1016.I	19,0	3,00	101,6	0,6786	155,6	42,641	180	不锈钢	4L
U.190.300.1016.IX	19,0	3,00	101,6	0,6720	156,2	42,641	270	不锈钢	4L
U.190.300.1143.A	19,0	3,00	114,3	0,6605	176,6	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.1143.AX	19,0	3,00	114,3	0,6772	175,1	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.1143.I	19,0	3,00	114,3	0,5673	178,9	42,641	180	不锈钢	4M
U.190.300.1143.IX	19,0	3,00	114,3	0,5816	177,3	42,641	270	不锈钢	4M
U.190.300.1190.A	19,0	3,00	119,0	0,6396	183,4	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.1190.AX	19,0	3,00	119,0	0,6345	183,9	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.1190.I	19,0	3,00	119,0	0,5493	185,8	42,641	180	不锈钢	4M
U.190.300.1190.IX	19,0	3,00	119,0	0,5450	186,3	42,641	270	不锈钢	4M
U.190.300.1270.A	19,0	3,00	127,0	0,5839	197,5	47,875	180	琴钢线	4L
U.190.300.1270.AX	19,0	3,00	127,0	0,5797	198,0	47,875	270	琴钢线	4L
U.190.300.1270.I	19,0	3,00	127,0	0,5016	200,1	42,641	180	不锈钢	4M
U.190.300.1270.IX	19,0	3,00	127,0	0,4979	200,6	42,641	270	不锈钢	4M
U.190.300.1397.A	19,0	3,00	139,7	0,5233	218,4	47,875	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.190.300.1397.AX	19,0	3,00	139,7	0,5199	218,9	47,875	270	琴钢线	4M
U.190.300.1397.I	19,0	3,00	139,7	0,4494	221,3	42,641	180	不锈钢	4M
U.190.300.1397.IX	19,0	3,00	139,7	0,4465	221,8	42,641	270	不锈钢	4M
U.190.300.1524.A	19,0	3,00	152,4	0,4740	239,3	47,875	180	琴钢线	4M
U.190.300.1524.AX	19,0	3,00	152,4	0,4713	239,8	47,875	270	琴钢线	4M
U.190.300.1524.I	19,0	3,00	152,4	0,4071	242,5	42,641	180	不锈钢	4M
U.190.300.1524.IX	19,0	3,00	152,4	0,4048	243,0	42,641	270	不锈钢	4M
U.190.340.0890.A	19,0	3,40	89,0	1,8390	119,8	66,962	180	琴钢线	4M
U.190.340.0890.AX	19,0	3,40	89,0	1,8157	120,2	66,962	270	琴钢线	4M
U.190.340.0890.I	19,0	3,40	89,0	1,5795	121,1	59,927	180	不锈钢	4M
U.190.340.0890.IX	19,0	3,40	89,0	1,5595	121,5	59,927	270	不锈钢	4M
U.190.340.1780.A	19,0	3,40	178,0	0,7881	249,9	66,962	180	琴钢线	4M
U.190.340.1780.AX	19,0	3,40	178,0	0,7838	250,3	66,962	270	琴钢线	4M
U.190.340.1780.I	19,0	3,40	178,0	0,6769	253,0	59,927	180	不锈钢	4M
U.190.340.1780.IX	19,0	3,40	178,0	0,6732	253,4	59,927	270	不锈钢	4M
U.191.125.0400.A	19,1	1,25	40,0	0,0460	127,6	4,230	180	琴钢线	4F
U.191.125.0400.AX	19,1	1,25	40,0	0,0449	129,9	4,230	270	琴钢线	4F
U.191.125.0400.I	19,1	1,25	40,0	0,0395	128,3	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0400.IX	19,1	1,25	40,0	0,0385	130,6	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0500.A	19,1	1,25	50,0	0,0250	211,3	4,230	180	琴钢线	4F
U.191.125.0500.AX	19,1	1,25	50,0	0,0246	213,6	4,230	270	琴钢线	4F
U.191.125.0500.I	19,1	1,25	50,0	0,0215	212,6	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0500.IX	19,1	1,25	50,0	0,0212	214,9	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0570.A	19,1	1,25	57,0	0,0186	273,6	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0570.AX	19,1	1,25	57,0	0,0184	275,9	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0570.I	19,1	1,25	57,0	0,0160	275,4	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0570.IX	19,1	1,25	57,0	0,0158	277,7	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0600.A	19,1	1,25	60,0	0,0172	295,1	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0600.AX	19,1	1,25	60,0	0,0170	297,4	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0600.I	19,1	1,25	60,0	0,0147	297,0	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0600.IX	19,1	1,25	60,0	0,0146	299,3	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0640.A	19,1	1,25	64,0	0,0153	326,7	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0640.AX	19,1	1,25	64,0	0,0152	329,0	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0640.I	19,1	1,25	64,0	0,0132	328,8	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0640.IX	19,1	1,25	64,0	0,0131	331,2	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0700.A	19,1	1,25	70,0	0,0131	378,8	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0700.AX	19,1	1,25	70,0	0,0130	381,1	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0700.I	19,1	1,25	70,0	0,0112	381,3	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0700.IX	19,1	1,25	70,0	0,0111	383,6	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0760.A	19,1	1,25	76,0	0,0114	430,9	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0760.AX	19,1	1,25	76,0	0,0113	433,2	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0760.I	19,1	1,25	76,0	0,0098	433,8	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0760.IX	19,1	1,25	76,0	0,0097	436,1	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0800.A	19,1	1,25	80,0	0,0105	462,6	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0800.AX	19,1	1,25	80,0	0,0105	464,9	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0800.I	19,1	1,25	80,0	0,0091	465,6	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0800.IX	19,1	1,25	80,0	0,0090	468,0	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0830.A	19,1	1,25	83,0	0,0098	493,2	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0830.AX	19,1	1,25	83,0	0,0100	486,3	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0830.I	19,1	1,25	83,0	0,0084	496,5	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.0830.IX	19,1	1,25	83,0	0,0086	489,5	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.0890.A	19,1	1,25	89,0	0,0090	536,1	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.0890.AX	19,1	1,25	89,0	0,0090	538,4	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.0890.I	19,1	1,25	89,0	0,0077	539,7	3,662	180	不锈钢	4G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.125.0890.IX	19,1	1,25	89,0	0,0077	542,0	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.1000.A	19,1	1,25	100,0	0,0076	630,1	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.1000.AX	19,1	1,25	100,0	0,0076	632,4	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.1000.I	19,1	1,25	100,0	0,0065	634,3	3,662	180	不锈钢	4G
U.191.125.1000.IX	19,1	1,25	100,0	0,0065	636,6	3,662	270	不锈钢	4G
U.191.125.1200.A	19,1	1,25	120,0	0,0060	797,6	4,230	180	琴钢线	4G
U.191.125.1200.AX	19,1	1,25	120,0	0,0059	799,9	4,230	270	琴钢线	4G
U.191.125.1200.I	19,1	1,25	120,0	0,0051	803,0	3,662	180	不锈钢	4H
U.191.125.1200.IX	19,1	1,25	120,0	0,0051	805,3	3,662	270	不锈钢	4H
U.191.125.1400.A	19,1	1,25	140,0	0,0049	965,1	4,230	180	琴钢线	4H
U.191.125.1400.AX	19,1	1,25	140,0	0,0049	967,4	4,230	270	琴钢线	4H
U.191.125.1400.I	19,1	1,25	140,0	0,0042	971,7	3,662	180	不锈钢	4H
U.191.125.1400.IX	19,1	1,25	140,0	0,0042	974,0	3,662	270	不锈钢	4H
U.191.125.1600.A	19,1	1,25	160,0	0,0041	1132,6	4,230	180	琴钢线	4H
U.191.125.1600.AX	19,1	1,25	160,0	0,0041	1134,9	4,230	270	琴钢线	4H
U.191.125.1600.I	19,1	1,25	160,0	0,0036	1140,4	3,662	180	不锈钢	4I
U.191.125.1600.IX	19,1	1,25	160,0	0,0036	1142,7	3,662	270	不锈钢	4I
U.191.125.1800.A	19,1	1,25	180,0	0,0036	1300,1	4,230	180	琴钢线	4H
U.191.125.1800.AX	19,1	1,25	180,0	0,0036	1302,4	4,230	270	琴钢线	4H
U.191.125.1800.I	19,1	1,25	180,0	0,0031	1309,0	3,662	180	不锈钢	4I
U.191.125.1800.IX	19,1	1,25	180,0	0,0031	1311,4	3,662	270	不锈钢	4I
U.191.125.2000.A	19,1	1,25	200,0	0,0032	1467,6	4,230	180	琴钢线	4I
U.191.125.2000.AX	19,1	1,25	200,0	0,0032	1469,9	4,230	270	琴钢线	4I
U.191.125.2000.I	19,1	1,25	200,0	0,0027	1477,7	3,662	180	不锈钢	4I
U.191.125.2000.IX	19,1	1,25	200,0	0,0027	1480,0	3,662	270	不锈钢	4I
U.191.125.2200.A	19,1	1,25	220,0	0,0028	1635,1	4,230	180	琴钢线	4I
U.191.125.2200.AX	19,1	1,25	220,0	0,0028	1637,4	4,230	270	琴钢线	4I
U.191.125.2200.I	19,1	1,25	220,0	0,0024	1646,4	3,662	180	不锈钢	4I
U.191.125.2200.IX	19,1	1,25	220,0	0,0024	1648,7	3,662	270	不锈钢	4I
U.191.125.3000.A	19,1	1,25	300,0	0,0020	2305,1	4,230	180	琴钢线	4I
U.191.125.3000.AX	19,1	1,25	300,0	0,0020	2307,4	4,230	270	琴钢线	4I
U.191.125.3000.I	19,1	1,25	300,0	0,0017	2321,1	3,662	180	不锈钢	4I
U.191.125.3000.IX	19,1	1,25	300,0	0,0017	2323,5	3,662	270	不锈钢	4I
U.191.140.0400.A	19,1	1,40	40,0	0,0830	105,7	5,813	180	琴钢线	4H
U.191.140.0400.AX	19,1	1,40	40,0	0,0807	107,7	5,813	270	琴钢线	4H
U.191.140.0400.I	19,1	1,40	40,0	0,0713	106,5	5,049	180	不锈钢	4H
U.191.140.0400.IX	19,1	1,40	40,0	0,0693	108,4	5,049	270	不锈钢	4H
U.191.140.0890.A	19,1	1,40	89,0	0,0162	425,4	5,813	180	琴钢线	4I
U.191.140.0890.AX	19,1	1,40	89,0	0,0161	427,3	5,813	270	琴钢线	4I
U.191.140.0890.I	19,1	1,40	89,0	0,0139	429,2	5,049	180	不锈钢	4I
U.191.140.0890.IX	19,1	1,40	89,0	0,0139	431,2	5,049	270	不锈钢	4I
U.191.140.2200.A	19,1	1,40	220,0	0,0051	1283,4	5,813	180	琴钢线	4I
U.191.140.2200.AX	19,1	1,40	220,0	0,0051	1285,3	5,813	270	琴钢线	4I
U.191.140.2200.I	19,1	1,40	220,0	0,0044	1295,4	5,049	180	不锈钢	4I
U.191.140.2200.IX	19,1	1,40	220,0	0,0044	1297,3	5,049	270	不锈钢	4I
U.191.160.0400.A	19,1	1,60	40,0	0,1466	93,2	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.0400.AX	19,1	1,60	40,0	0,1607	88,5	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.0400.I	19,1	1,60	40,0	0,1259	94,0	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.0400.IX	19,1	1,60	40,0	0,1381	89,3	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.0600.A	19,1	1,60	60,0	0,0608	188,3	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.0600.AX	19,1	1,60	60,0	0,0600	189,9	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.0600.I	19,1	1,60	60,0	0,0522	190,3	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.0600.IX	19,1	1,60	60,0	0,0516	191,9	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.0800.A	19,1	1,60	80,0	0,0372	289,7	8,444	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.160.0800.AX	19,1	1,60	80,0	0,0380	285,0	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.0800.I	19,1	1,60	80,0	0,0319	292,9	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.0800.IX	19,1	1,60	80,0	0,0327	288,2	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.0830.A	19,1	1,60	83,0	0,0361	299,0	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.0830.AX	19,1	1,60	83,0	0,0358	300,6	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.0830.I	19,1	1,60	83,0	0,0310	302,3	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.0830.IX	19,1	1,60	83,0	0,0308	303,9	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.0890.A	19,1	1,60	89,0	0,0324	330,0	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.0890.AX	19,1	1,60	89,0	0,0321	331,6	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.0890.I	19,1	1,60	89,0	0,0278	333,7	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.0890.IX	19,1	1,60	89,0	0,0276	335,3	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1000.A	19,1	1,60	100,0	0,0274	384,9	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1000.AX	19,1	1,60	100,0	0,0272	386,4	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1000.I	19,1	1,60	100,0	0,0235	389,2	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1000.IX	19,1	1,60	100,0	0,0234	390,8	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1150.A	19,1	1,60	115,0	0,0229	456,2	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1150.AX	19,1	1,60	115,0	0,0228	457,8	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1150.I	19,1	1,60	115,0	0,0196	461,4	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1150.IX	19,1	1,60	115,0	0,0195	463,0	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1200.A	19,1	1,60	120,0	0,0213	486,2	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1200.AX	19,1	1,60	120,0	0,0216	481,6	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1200.I	19,1	1,60	120,0	0,0183	491,9	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1200.IX	19,1	1,60	120,0	0,0185	487,1	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1270.A	19,1	1,60	127,0	0,0199	518,3	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1270.AX	19,1	1,60	127,0	0,0199	519,9	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1270.I	19,1	1,60	127,0	0,0171	524,3	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1270.IX	19,1	1,60	127,0	0,0171	525,9	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1400.A	19,1	1,60	140,0	0,0177	581,4	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1400.AX	19,1	1,60	140,0	0,0176	582,9	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1400.I	19,1	1,60	140,0	0,0152	588,1	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1400.IX	19,1	1,60	140,0	0,0151	589,7	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1600.A	19,1	1,60	160,0	0,0149	682,8	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1600.AX	19,1	1,60	160,0	0,0151	678,1	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1600.I	19,1	1,60	160,0	0,0128	690,8	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1600.IX	19,1	1,60	160,0	0,0129	686,0	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.1900.A	19,1	1,60	190,0	0,0123	825,5	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.1900.AX	19,1	1,60	190,0	0,0122	827,0	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.1900.I	19,1	1,60	190,0	0,0105	835,2	7,363	180	不锈钢	4I
U.191.160.1900.IX	19,1	1,60	190,0	0,0105	836,8	7,363	270	不锈钢	4I
U.191.160.2000.A	19,1	1,60	200,0	0,0115	879,3	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.2000.AX	19,1	1,60	200,0	0,0116	874,6	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.2000.I	19,1	1,60	200,0	0,0099	889,7	7,363	180	不锈钢	4J
U.191.160.2000.IX	19,1	1,60	200,0	0,0099	884,9	7,363	270	不锈钢	4J
U.191.160.2200.A	19,1	1,60	220,0	0,0103	974,4	8,444	180	琴钢线	4I
U.191.160.2200.AX	19,1	1,60	220,0	0,0103	976,0	8,444	270	琴钢线	4I
U.191.160.2200.I	19,1	1,60	220,0	0,0089	986,0	7,363	180	不锈钢	4J
U.191.160.2200.IX	19,1	1,60	220,0	0,0089	987,5	7,363	270	不锈钢	4J
U.191.160.2400.A	19,1	1,60	240,0	0,0093	1075,8	8,444	180	琴钢线	4J
U.191.160.2400.AX	19,1	1,60	240,0	0,0094	1071,1	8,444	270	琴钢线	4J
U.191.160.2400.I	19,1	1,60	240,0	0,0080	1088,6	7,363	180	不锈钢	4J
U.191.160.2400.IX	19,1	1,60	240,0	0,0081	1083,8	7,363	270	不锈钢	4J
U.191.160.3000.A	19,1	1,60	300,0	0,0073	1367,5	8,444	180	琴钢线	4J
U.191.160.3000.AX	19,1	1,60	300,0	0,0073	1369,0	8,444	270	琴钢线	4J
U.191.160.3000.I	19,1	1,60	300,0	0,0063	1383,8	7,363	180	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.160.3000.IX	19,1	1,60	300,0	0,0063	1385,4	7,363	270	不锈钢	4J
U.191.200.0600.A	19,1	2,00	60,0	0,1976	131,6	15,702	180	琴钢线	4L
U.191.200.0600.AX	19,1	2,00	60,0	0,1946	132,6	15,702	270	琴钢线	4L
U.191.200.0600.I	19,1	2,00	60,0	0,1697	133,2	13,789	180	不锈钢	4L
U.191.200.0600.IX	19,1	2,00	60,0	0,1672	134,3	13,789	270	不锈钢	4L
U.191.200.1300.A	19,1	2,00	130,0	0,0633	353,3	15,702	180	琴钢线	4L
U.191.200.1300.AX	19,1	2,00	130,0	0,0630	354,4	15,702	270	琴钢线	4L
U.191.200.1300.I	19,1	2,00	130,0	0,0544	358,4	13,789	180	不锈钢	4L
U.191.200.1300.IX	19,1	2,00	130,0	0,0541	359,5	13,789	270	不锈钢	4L
U.191.200.2200.A	19,1	2,00	220,0	0,0338	638,5	15,702	180	琴钢线	4M
U.191.200.2200.AX	19,1	2,00	220,0	0,0337	639,6	15,702	270	琴钢线	4M
U.191.200.2200.I	19,1	2,00	220,0	0,0290	647,9	13,789	180	不锈钢	4M
U.191.200.2200.IX	19,1	2,00	220,0	0,0289	649,0	13,789	270	不锈钢	4M
U.191.220.0400.A	19,1	2,20	40,0	0,7607	63,9	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0400.AX	19,1	2,20	40,0	0,7325	64,9	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0400.I	19,1	2,20	40,0	0,6533	64,5	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0400.IX	19,1	2,20	40,0	0,6291	65,5	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0500.A	19,1	2,20	50,0	0,4299	92,3	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0500.AX	19,1	2,20	50,0	0,4599	89,6	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0500.I	19,1	2,20	50,0	0,3693	93,4	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0500.IX	19,1	2,20	50,0	0,3950	90,6	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0570.A	19,1	2,20	57,0	0,3410	110,4	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0570.AX	19,1	2,20	57,0	0,3596	107,6	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0570.I	19,1	2,20	57,0	0,2929	111,8	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0570.IX	19,1	2,20	57,0	0,3088	108,9	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0600.A	19,1	2,20	60,0	0,3190	117,1	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0600.AX	19,1	2,20	60,0	0,3139	118,0	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0600.I	19,1	2,20	60,0	0,2740	118,5	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0600.IX	19,1	2,20	60,0	0,2696	119,5	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0640.A	19,1	2,20	64,0	0,2825	128,4	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0640.I	19,1	2,20	64,0	0,2427	130,1	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0700.A	19,1	2,20	70,0	0,2412	145,5	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0700.AX	19,1	2,20	70,0	0,2503	142,7	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0700.I	19,1	2,20	70,0	0,2072	147,4	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0700.IX	19,1	2,20	70,0	0,2150	144,6	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0760.A	19,1	2,20	76,0	0,2197	158,8	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0760.AX	19,1	2,20	76,0	0,2173	159,8	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0760.I	19,1	2,20	76,0	0,1887	161,0	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0760.IX	19,1	2,20	76,0	0,1867	161,9	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0800.A	19,1	2,20	80,0	0,2018	170,2	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0800.AX	19,1	2,20	80,0	0,1998	171,1	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0800.I	19,1	2,20	80,0	0,1733	172,5	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0800.IX	19,1	2,20	80,0	0,1716	173,5	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.0890.A	19,1	2,20	89,0	0,1735	193,9	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.0890.AX	19,1	2,20	89,0	0,1720	194,9	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.0890.I	19,1	2,20	89,0	0,1490	196,6	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.0890.IX	19,1	2,20	89,0	0,1477	197,6	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.1000.A	19,1	2,20	100,0	0,1476	223,3	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1000.AX	19,1	2,20	100,0	0,1465	224,3	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.1000.I	19,1	2,20	100,0	0,1268	226,5	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1000.IX	19,1	2,20	100,0	0,1258	227,4	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.1020.A	19,1	2,20	102,0	0,1433	229,0	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1020.I	19,1	2,20	102,0	0,1231	232,3	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1150.A	19,1	2,20	115,0	0,1221	264,1	20,432	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.220.1150.AX	19,1	2,20	115,0	0,1213	265,0	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.1150.I	19,1	2,20	115,0	0,1049	267,9	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1150.IX	19,1	2,20	115,0	0,1042	268,9	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.1200.A	19,1	2,20	120,0	0,1163	276,5	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1200.AX	19,1	2,20	120,0	0,1157	277,4	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.1200.I	19,1	2,20	120,0	0,0999	280,5	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1200.IX	19,1	2,20	120,0	0,0993	281,4	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.1270.A	19,1	2,20	127,0	0,1063	298,2	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1270.I	19,1	2,20	127,0	0,0913	302,6	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1400.A	19,1	2,20	140,0	0,0960	329,6	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1400.AX	19,1	2,20	140,0	0,0955	330,5	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.1400.I	19,1	2,20	140,0	0,0825	334,5	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1400.IX	19,1	2,20	140,0	0,0821	335,4	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.1600.A	19,1	2,20	160,0	0,0804	386,4	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1600.AX	19,1	2,20	160,0	0,0814	383,7	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.1600.I	19,1	2,20	160,0	0,0691	392,2	17,999	180	不锈钢	4L
U.191.220.1600.IX	19,1	2,20	160,0	0,0699	389,4	17,999	270	不锈钢	4L
U.191.220.1800.A	19,1	2,20	180,0	0,0701	439,6	20,432	180	琴钢线	4L
U.191.220.1800.AX	19,1	2,20	180,0	0,0709	436,8	20,432	270	琴钢线	4L
U.191.220.1800.I	19,1	2,20	180,0	0,0602	446,2	17,999	180	不锈钢	4M
U.191.220.1800.IX	19,1	2,20	180,0	0,0609	443,4	17,999	270	不锈钢	4M
U.191.220.2000.A	19,1	2,20	200,0	0,0622	492,7	20,432	180	琴钢线	4M
U.191.220.2000.AX	19,1	2,20	200,0	0,0628	489,9	20,432	270	琴钢线	4M
U.191.220.2000.I	19,1	2,20	200,0	0,0534	500,2	17,999	180	不锈钢	4M
U.191.220.2000.IX	19,1	2,20	200,0	0,0539	497,4	17,999	270	不锈钢	4M
U.191.220.2200.A	19,1	2,20	220,0	0,0559	545,8	20,432	180	琴钢线	4M
U.191.220.2200.AX	19,1	2,20	220,0	0,0557	546,8	20,432	270	琴钢线	4M
U.191.220.2200.I	19,1	2,20	220,0	0,0480	554,2	17,999	180	不锈钢	4M
U.191.220.2200.IX	19,1	2,20	220,0	0,0478	555,1	17,999	270	不锈钢	4M
U.191.220.2800.A	19,1	2,20	280,0	0,0428	705,2	20,432	180	琴钢线	4M
U.191.220.2800.AX	19,1	2,20	280,0	0,0427	706,2	20,432	270	琴钢线	4M
U.191.220.2800.I	19,1	2,20	280,0	0,0368	716,2	17,999	180	不锈钢	4M
U.191.220.2800.IX	19,1	2,20	280,0	0,0367	717,1	17,999	270	不锈钢	4M
U.191.220.3000.A	19,1	2,20	300,0	0,0397	758,4	20,432	180	琴钢线	4M
U.191.220.3000.AX	19,1	2,20	300,0	0,0396	759,3	20,432	270	琴钢线	4M
U.191.220.3000.I	19,1	2,20	300,0	0,0341	770,1	17,999	180	不锈钢	4M
U.191.220.3000.IX	19,1	2,20	300,0	0,0340	771,1	17,999	270	不锈钢	4M
U.191.220.3200.A	19,1	2,20	320,0	0,0370	811,5	20,432	180	琴钢线	4M
U.191.220.3200.AX	19,1	2,20	320,0	0,0370	812,4	20,432	270	琴钢线	4M
U.191.220.3200.I	19,1	2,20	320,0	0,0318	824,1	17,999	180	不锈钢	4M
U.191.220.3200.IX	19,1	2,20	320,0	0,0318	825,1	17,999	270	不锈钢	4M
U.191.235.0600.A	19,1	2,35	60,0	0,4560	107,5	24,497	180	琴钢线	4L
U.191.235.0600.AX	19,1	2,35	60,0	0,4482	108,3	24,497	270	琴钢线	4L
U.191.235.0600.I	19,1	2,35	60,0	0,3916	108,9	21,629	180	不锈钢	4L
U.191.235.0600.IX	19,1	2,35	60,0	0,3850	109,7	21,629	270	不锈钢	4L
U.191.235.0830.A	19,1	2,35	83,0	0,2699	163,3	24,497	180	琴钢线	4L
U.191.235.0830.AX	19,1	2,35	83,0	0,2671	164,1	24,497	270	琴钢线	4L
U.191.235.0830.I	19,1	2,35	83,0	0,2318	165,5	21,629	180	不锈钢	4L
U.191.235.0830.IX	19,1	2,35	83,0	0,2294	166,4	21,629	270	不锈钢	4L
U.191.235.1000.A	19,1	2,35	100,0	0,2099	203,2	24,497	180	琴钢线	4L
U.191.235.1000.AX	19,1	2,35	100,0	0,2082	204,1	24,497	270	琴钢线	4L
U.191.235.1000.I	19,1	2,35	100,0	0,1803	206,1	21,629	180	不锈钢	4L
U.191.235.1000.IX	19,1	2,35	100,0	0,1789	207,0	21,629	270	不锈钢	4L
U.191.235.1430.A	19,1	2,35	143,0	0,1309	308,5	24,497	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.235.1430.AX	19,1	2,35	143,0	0,1329	306,1	24,497	270	琴钢线	4L
U.191.235.1430.I	19,1	2,35	143,0	0,1124	313,1	21,629	180	不锈钢	4L
U.191.235.1430.IX	19,1	2,35	143,0	0,1141	310,6	21,629	270	不锈钢	4L
U.191.235.2200.A	19,1	2,35	220,0	0,0801	490,4	24,497	180	琴钢线	4M
U.191.235.2200.AX	19,1	2,35	220,0	0,0799	491,2	24,497	270	琴钢线	4M
U.191.235.2200.I	19,1	2,35	220,0	0,0688	498,0	21,629	180	不锈钢	4M
U.191.235.2200.IX	19,1	2,35	220,0	0,0686	498,8	21,629	270	不锈钢	4M
U.191.250.0600.A	19,1	2,50	60,0	0,6444	99,6	29,026	180	琴钢线	4L
U.191.250.0600.AX	19,1	2,50	60,0	0,6327	100,3	29,026	270	琴钢线	4L
U.191.250.0600.I	19,1	2,50	60,0	0,5535	100,8	25,683	180	不锈钢	4L
U.191.250.0600.IX	19,1	2,50	60,0	0,5434	101,5	25,683	270	不锈钢	4L
U.191.250.1460.A	19,1	2,50	146,0	0,1794	288,2	29,026	180	琴钢线	4L
U.191.250.1460.AX	19,1	2,50	146,0	0,1785	288,9	29,026	270	琴钢线	4L
U.191.250.1460.I	19,1	2,50	146,0	0,1541	292,5	25,683	180	不锈钢	4M
U.191.250.1460.IX	19,1	2,50	146,0	0,1533	293,2	25,683	270	不锈钢	4M
U.191.250.2000.A	19,1	2,50	200,0	0,1252	403,7	29,026	180	琴钢线	4M
U.191.250.2000.AX	19,1	2,50	200,0	0,1247	404,5	29,026	270	琴钢线	4M
U.191.250.2000.I	19,1	2,50	200,0	0,1075	409,9	25,683	180	不锈钢	4M
U.191.250.2000.IX	19,1	2,50	200,0	0,1071	410,6	25,683	270	不锈钢	4M
U.191.270.0400.A	19,1	2,70	40,0	2,2317	54,0	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0400.AX	19,1	2,70	40,0	2,1346	54,6	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0400.I	19,1	2,70	40,0	1,9168	54,4	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0400.IX	19,1	2,70	40,0	1,8334	55,1	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0480.A	19,1	2,70	48,0	1,4440	69,6	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0480.AX	19,1	2,70	48,0	1,4028	70,2	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0480.I	19,1	2,70	48,0	1,2403	70,3	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0480.IX	19,1	2,70	48,0	1,2048	71,0	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0500.A	19,1	2,70	50,0	1,2920	74,1	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0500.AX	19,1	2,70	50,0	1,2589	74,8	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0500.I	19,1	2,70	50,0	1,1097	74,9	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0500.IX	19,1	2,70	50,0	1,0813	75,6	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0570.A	19,1	2,70	57,0	1,0673	86,2	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0570.AX	19,1	2,70	57,0	1,0446	86,9	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0570.I	19,1	2,70	57,0	0,9167	87,2	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0570.IX	19,1	2,70	57,0	0,8972	87,8	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0600.A	19,1	2,70	60,0	0,9092	94,3	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0600.AX	19,1	2,70	60,0	0,9627	92,4	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0600.I	19,1	2,70	60,0	0,7809	95,4	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0600.IX	19,1	2,70	60,0	0,8268	93,5	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0640.A	19,1	2,70	64,0	0,8465	100,9	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0640.AX	19,1	2,70	64,0	0,8321	101,5	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0640.I	19,1	2,70	64,0	0,7270	102,1	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0640.IX	19,1	2,70	64,0	0,7147	102,7	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0650.A	19,1	2,70	65,0	0,8465	101,9	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0650.AX	19,1	2,70	65,0	0,8321	102,5	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0650.I	19,1	2,70	65,0	0,7270	103,1	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0650.IX	19,1	2,70	65,0	0,7147	103,7	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0700.A	19,1	2,70	70,0	0,7439	111,9	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0700.AX	19,1	2,70	70,0	0,7328	112,6	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0700.I	19,1	2,70	70,0	0,6389	113,3	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0700.IX	19,1	2,70	70,0	0,6294	114,0	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0760.A	19,1	2,70	76,0	0,6294	125,6	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0760.AX	19,1	2,70	76,0	0,6546	123,7	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0760.I	19,1	2,70	76,0	0,5406	127,2	31,774	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.270.0760.IX	19,1	2,70	76,0	0,5623	125,2	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0800.A	19,1	2,70	80,0	0,5987	132,1	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0800.AX	19,1	2,70	80,0	0,5915	132,7	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0800.I	19,1	2,70	80,0	0,5143	133,8	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0800.IX	19,1	2,70	80,0	0,5081	134,5	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0830.A	19,1	2,70	83,0	0,5709	137,6	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0830.AX	19,1	2,70	83,0	0,5643	138,3	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0830.I	19,1	2,70	83,0	0,4903	139,4	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0830.IX	19,1	2,70	83,0	0,4847	140,1	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.0890.A	19,1	2,70	89,0	0,5223	148,7	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.0890.AX	19,1	2,70	89,0	0,5168	149,4	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.0890.I	19,1	2,70	89,0	0,4486	150,7	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.0890.IX	19,1	2,70	89,0	0,4439	151,3	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.1000.A	19,1	2,70	100,0	0,4463	169,9	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1000.AX	19,1	2,70	100,0	0,4423	170,5	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1000.I	19,1	2,70	100,0	0,3834	172,2	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.1000.IX	19,1	2,70	100,0	0,3799	172,9	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.1020.A	19,1	2,70	102,0	0,4307	174,4	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1020.AX	19,1	2,70	102,0	0,4269	175,1	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1020.I	19,1	2,70	102,0	0,3699	176,8	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.1020.IX	19,1	2,70	102,0	0,3667	177,5	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.1150.A	19,1	2,70	115,0	0,3664	200,1	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1150.AX	19,1	2,70	115,0	0,3637	200,8	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1150.I	19,1	2,70	115,0	0,3147	202,9	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.1150.IX	19,1	2,70	115,0	0,3124	203,6	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.1200.A	19,1	2,70	120,0	0,3458	210,2	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1200.AX	19,1	2,70	120,0	0,3433	210,9	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1200.I	19,1	2,70	120,0	0,2970	213,2	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.1200.IX	19,1	2,70	120,0	0,2949	213,9	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.1270.A	19,1	2,70	127,0	0,3273	222,3	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1270.AX	19,1	2,70	127,0	0,3251	222,9	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1270.I	19,1	2,70	127,0	0,2811	225,4	31,774	180	不锈钢	4L
U.191.270.1270.IX	19,1	2,70	127,0	0,2793	226,1	31,774	270	不锈钢	4L
U.191.270.1400.A	19,1	2,70	140,0	0,2888	248,0	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1400.AX	19,1	2,70	140,0	0,2871	248,6	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1400.I	19,1	2,70	140,0	0,2481	251,6	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.1400.IX	19,1	2,70	140,0	0,2466	252,2	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.1450.A	19,1	2,70	145,0	0,2758	258,1	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1450.AX	19,1	2,70	145,0	0,2743	258,7	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1450.I	19,1	2,70	145,0	0,2369	261,8	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.1450.IX	19,1	2,70	145,0	0,2356	262,5	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.1600.A	19,1	2,70	160,0	0,2431	288,3	35,812	180	琴钢线	4L
U.191.270.1600.AX	19,1	2,70	160,0	0,2467	286,4	35,812	270	琴钢线	4L
U.191.270.1600.I	19,1	2,70	160,0	0,2088	292,6	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.1600.IX	19,1	2,70	160,0	0,2119	290,6	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.1800.A	19,1	2,70	180,0	0,2135	326,1	35,812	180	琴钢线	4M
U.191.270.1800.AX	19,1	2,70	180,0	0,2125	326,8	35,812	270	琴钢线	4M
U.191.270.1800.I	19,1	2,70	180,0	0,1833	331,0	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.1800.IX	19,1	2,70	180,0	0,1825	331,6	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.1850.A	19,1	2,70	185,0	0,2063	336,2	35,812	180	琴钢线	4M
U.191.270.1850.AX	19,1	2,70	185,0	0,2054	336,8	35,812	270	琴钢线	4M
U.191.270.1850.I	19,1	2,70	185,0	0,1772	341,2	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.1850.IX	19,1	2,70	185,0	0,1764	341,9	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.2000.A	19,1	2,70	200,0	0,1903	363,9	35,812	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.270.2000.AX	19,1	2,70	200,0	0,1896	364,6	35,812	270	琴钢线	4M
U.191.270.2000.I	19,1	2,70	200,0	0,1634	369,3	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.2000.IX	19,1	2,70	200,0	0,1628	370,0	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.2200.A	19,1	2,70	220,0	0,1693	404,3	35,812	180	琴钢线	4M
U.191.270.2200.AX	19,1	2,70	220,0	0,1687	404,9	35,812	270	琴钢线	4M
U.191.270.2200.I	19,1	2,70	220,0	0,1454	410,3	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.2200.IX	19,1	2,70	220,0	0,1449	411,0	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.3000.A	19,1	2,70	300,0	0,1209	558,0	35,812	180	琴钢线	4M
U.191.270.3000.AX	19,1	2,70	300,0	0,1206	558,6	35,812	270	琴钢线	4M
U.191.270.3000.I	19,1	2,70	300,0	0,1039	566,5	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.3000.IX	19,1	2,70	300,0	0,1036	567,1	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.270.3200.A	19,1	2,70	320,0	0,1121	598,3	35,812	180	琴钢线	4M
U.191.270.3200.AX	19,1	2,70	320,0	0,1118	598,9	35,812	270	琴钢线	4M
U.191.270.3200.I	19,1	2,70	320,0	0,0963	607,5	31,774	180	不锈钢	4M
U.191.270.3200.IX	19,1	2,70	320,0	0,0961	608,1	31,774	270	不锈钢	4M
U.191.280.1000.A	19,1	2,80	100,0	0,5258	165,2	39,534	180	琴钢线	4L
U.191.280.1000.AX	19,1	2,80	100,0	0,5405	163,4	39,534	270	琴钢线	4L
U.191.280.1000.I	19,1	2,80	100,0	0,4516	167,5	35,122	180	不锈钢	4L
U.191.280.1000.IX	19,1	2,80	100,0	0,4643	165,6	35,122	270	不锈钢	4L
U.191.280.2000.A	19,1	2,80	200,0	0,2313	348,2	39,534	180	琴钢线	4M
U.191.280.2000.AX	19,1	2,80	200,0	0,2304	348,8	39,534	270	琴钢线	4M
U.191.280.2000.I	19,1	2,80	200,0	0,1987	353,3	35,122	180	不锈钢	4M
U.191.280.2000.IX	19,1	2,80	200,0	0,1979	353,9	35,122	270	不锈钢	4M
U.191.280.4200.A	19,1	2,80	420,0	0,1022	755,6	39,534	180	琴钢线	4N
U.191.280.4200.AX	19,1	2,80	420,0	0,1020	756,2	39,534	270	琴钢线	4N
U.191.280.4200.I	19,1	2,80	420,0	0,0878	767,1	35,122	180	不锈钢	4N
U.191.280.4200.IX	19,1	2,80	420,0	0,0876	767,8	35,122	270	不锈钢	4N
U.191.320.0570.A	19,1	3,20	57,0	2,5310	76,1	56,688	180	琴钢线	4L
U.191.320.0570.AX	19,1	3,20	57,0	2,4721	76,6	56,688	270	琴钢线	4L
U.191.320.0570.I	19,1	3,20	57,0	2,1738	76,9	50,614	180	不锈钢	4L
U.191.320.0570.IX	19,1	3,20	57,0	2,1233	77,4	50,614	270	不锈钢	4L
U.191.320.0600.A	19,1	3,20	60,0	2,3109	80,9	56,688	180	琴钢线	4L
U.191.320.0600.AX	19,1	3,20	60,0	2,2617	81,4	56,688	270	琴钢线	4L
U.191.320.0600.I	19,1	3,20	60,0	1,9848	81,8	50,614	180	不锈钢	4L
U.191.320.0600.IX	19,1	3,20	60,0	1,9426	82,2	50,614	270	不锈钢	4L
U.191.320.0640.A	19,1	3,20	64,0	2,1260	86,8	56,688	180	琴钢线	4L
U.191.320.0640.AX	19,1	3,20	64,0	2,0843	87,2	56,688	270	琴钢线	4L
U.191.320.0640.I	19,1	3,20	64,0	1,8260	87,7	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.0640.IX	19,1	3,20	64,0	1,7902	88,1	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.0700.A	19,1	3,20	70,0	1,8328	96,4	56,688	180	琴钢线	4L
U.191.320.0700.AX	19,1	3,20	70,0	1,8017	96,9	56,688	270	琴钢线	4L
U.191.320.0700.I	19,1	3,20	70,0	1,5742	97,5	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.0700.IX	19,1	3,20	70,0	1,5475	97,9	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.0760.A	19,1	3,20	76,0	1,6106	106,1	56,688	180	琴钢线	4L
U.191.320.0760.AX	19,1	3,20	76,0	1,5866	106,5	56,688	270	琴钢线	4L
U.191.320.0760.I	19,1	3,20	76,0	1,3834	107,2	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.0760.IX	19,1	3,20	76,0	1,3627	107,7	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.0800.A	19,1	3,20	80,0	1,5186	111,9	56,688	180	琴钢线	4L
U.191.320.0800.AX	19,1	3,20	80,0	1,4972	112,3	56,688	270	琴钢线	4L
U.191.320.0800.I	19,1	3,20	80,0	1,3043	113,1	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.0800.IX	19,1	3,20	80,0	1,2859	113,6	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.0890.A	19,1	3,20	89,0	1,2964	126,3	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.0890.AX	19,1	3,20	89,0	1,2807	126,8	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.0890.I	19,1	3,20	89,0	1,1134	127,8	50,614	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.320.0890.IX	19,1	3,20	89,0	1,1000	128,3	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1000.A	19,1	3,20	100,0	1,1309	142,8	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1000.AX	19,1	3,20	100,0	1,1190	143,3	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1000.I	19,1	3,20	100,0	0,9713	144,5	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1000.IX	19,1	3,20	100,0	0,9611	145,0	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1020.A	19,1	3,20	102,0	1,0847	146,6	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1020.AX	19,1	3,20	102,0	1,0737	147,1	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1020.I	19,1	3,20	102,0	0,9316	148,4	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1020.IX	19,1	3,20	102,0	0,9222	148,9	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1150.A	19,1	3,20	115,0	0,9325	166,9	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1150.AX	19,1	3,20	115,0	0,9244	167,4	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1150.I	19,1	3,20	115,0	0,8009	169,0	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1150.IX	19,1	3,20	115,0	0,7939	169,4	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1200.A	19,1	3,20	120,0	0,8713	175,6	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1200.AX	19,1	3,20	120,0	0,8933	174,2	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1200.I	19,1	3,20	120,0	0,7484	177,7	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1200.IX	19,1	3,20	120,0	0,7672	176,3	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1270.A	19,1	3,20	127,0	0,8177	186,2	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1270.AX	19,1	3,20	127,0	0,8115	186,7	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1270.I	19,1	3,20	127,0	0,7023	188,5	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1270.IX	19,1	3,20	127,0	0,6970	189,0	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1400.A	19,1	3,20	140,0	0,7281	206,5	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1400.AX	19,1	3,20	140,0	0,7231	206,9	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1400.I	19,1	3,20	140,0	0,6254	209,1	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1400.IX	19,1	3,20	140,0	0,6211	209,6	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1600.A	19,1	3,20	160,0	0,6253	237,4	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1600.AX	19,1	3,20	160,0	0,6216	237,9	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1600.I	19,1	3,20	160,0	0,5371	240,5	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1600.IX	19,1	3,20	160,0	0,5339	240,9	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1800.A	19,1	3,20	180,0	0,5479	268,3	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1800.AX	19,1	3,20	180,0	0,5451	268,8	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1800.I	19,1	3,20	180,0	0,4706	271,8	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1800.IX	19,1	3,20	180,0	0,4682	272,3	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.1850.A	19,1	3,20	185,0	0,5262	277,0	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.1850.AX	19,1	3,20	185,0	0,5236	277,4	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.1850.I	19,1	3,20	185,0	0,4520	280,6	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.1850.IX	19,1	3,20	185,0	0,4498	281,1	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.2000.A	19,1	3,20	200,0	0,4788	301,1	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.2000.AX	19,1	3,20	200,0	0,4854	299,7	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.2000.I	19,1	3,20	200,0	0,4113	305,1	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.2000.IX	19,1	3,20	200,0	0,4169	303,7	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.2200.A	19,1	3,20	220,0	0,4321	332,0	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.2200.AX	19,1	3,20	220,0	0,4304	332,5	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.2200.I	19,1	3,20	220,0	0,3711	336,4	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.2200.IX	19,1	3,20	220,0	0,3696	336,9	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.2400.A	19,1	3,20	240,0	0,3937	362,9	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.2400.AX	19,1	3,20	240,0	0,3923	363,4	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.2400.I	19,1	3,20	240,0	0,3382	367,8	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.2400.IX	19,1	3,20	240,0	0,3369	368,3	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.2600.A	19,1	3,20	260,0	0,3616	393,9	56,688	180	琴钢线	4M
U.191.320.2600.AX	19,1	3,20	260,0	0,3603	394,3	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.2600.I	19,1	3,20	260,0	0,3105	399,2	50,614	180	不锈钢	4M
U.191.320.2600.IX	19,1	3,20	260,0	0,3095	399,6	50,614	270	不锈钢	4M
U.191.320.2800.A	19,1	3,20	280,0	0,3301	426,6	56,688	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.191.320.2800.AX	19,1	3,20	280,0	0,3332	425,3	56,688	270	琴钢线	4M
U.191.320.2800.I	19,1	3,20	280,0	0,2835	432,4	50,614	180	不锈钢	4N
U.191.320.2800.IX	19,1	3,20	280,0	0,2862	431,0	50,614	270	不锈钢	4N
U.191.320.3000.A	19,1	3,20	300,0	0,3072	457,6	56,688	180	琴钢线	4N
U.191.320.3000.AX	19,1	3,20	300,0	0,3063	458,0	56,688	270	琴钢线	4N
U.191.320.3000.I	19,1	3,20	300,0	0,2639	463,8	50,614	180	不锈钢	4N
U.191.320.3000.IX	19,1	3,20	300,0	0,2631	464,3	50,614	270	不锈钢	4N
U.191.360.1000.A	19,1	3,60	100,0	2,1372	130,5	77,578	180	琴钢线	5C
U.191.360.1000.AX	19,1	3,60	100,0	2,1126	130,9	77,578	270	琴钢线	5C
U.191.360.1000.I	19,1	3,60	100,0	1,8356	131,9	69,584	180	不锈钢	5C
U.191.360.1000.IX	19,1	3,60	100,0	1,8145	132,2	69,584	270	不锈钢	5C
U.191.360.1800.A	19,1	3,60	180,0	1,0563	241,8	77,578	180	琴钢线	5C
U.191.360.1800.AX	19,1	3,60	180,0	1,0503	242,1	77,578	270	琴钢线	5C
U.191.360.1800.I	19,1	3,60	180,0	0,9073	244,5	69,584	180	不锈钢	5C
U.191.360.1800.IX	19,1	3,60	180,0	0,9021	244,9	69,584	270	不锈钢	5C
U.191.360.2150.A	19,1	3,60	215,0	0,8589	291,0	77,578	180	琴钢线	5C
U.191.360.2150.AX	19,1	3,60	215,0	0,8549	291,3	77,578	270	琴钢线	5C
U.191.360.2150.I	19,1	3,60	215,0	0,7377	294,3	69,584	180	不锈钢	5C
U.191.360.2150.IX	19,1	3,60	215,0	0,7343	294,7	69,584	270	不锈钢	5C
U.192.320.0620.A	19,2	3,20	62,0	2,2678	83,3	56,429	180	琴钢线	4L
U.192.320.0620.AX	19,2	3,20	62,0	2,2196	83,7	56,429	270	琴钢线	4L
U.192.320.0620.I	19,2	3,20	62,0	1,9478	84,1	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.0620.IX	19,2	3,20	62,0	1,9064	84,6	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.0800.A	19,2	3,20	80,0	1,4903	112,4	56,429	180	琴钢线	4L
U.192.320.0800.AX	19,2	3,20	80,0	1,4693	112,8	56,429	270	琴钢线	4L
U.192.320.0800.I	19,2	3,20	80,0	1,2800	113,6	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.0800.IX	19,2	3,20	80,0	1,2620	114,1	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.1030.A	19,2	3,20	103,0	1,0645	148,3	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.1030.AX	19,2	3,20	103,0	1,0537	148,8	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.1030.I	19,2	3,20	103,0	0,9143	150,1	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.1030.IX	19,2	3,20	103,0	0,9051	150,6	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.1200.A	19,2	3,20	120,0	0,8551	176,4	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.1200.AX	19,2	3,20	120,0	0,8766	175,0	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.1200.I	19,2	3,20	120,0	0,7344	178,6	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.1200.IX	19,2	3,20	120,0	0,7529	177,2	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.1510.A	19,2	3,20	151,0	0,6603	224,0	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.1510.AX	19,2	3,20	151,0	0,6561	224,5	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.1510.I	19,2	3,20	151,0	0,5671	226,9	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.1510.IX	19,2	3,20	151,0	0,5635	227,4	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.1600.A	19,2	3,20	160,0	0,6136	238,6	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.1600.AX	19,2	3,20	160,0	0,6101	239,0	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.1600.I	19,2	3,20	160,0	0,5271	241,7	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.1600.IX	19,2	3,20	160,0	0,5240	242,2	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.1740.A	19,2	3,20	174,0	0,5609	260,0	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.1740.AX	19,2	3,20	174,0	0,5579	260,4	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.1740.I	19,2	3,20	174,0	0,4817	263,4	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.1740.IX	19,2	3,20	174,0	0,4791	263,8	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.1960.A	19,2	3,20	196,0	0,4875	294,9	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.1960.AX	19,2	3,20	196,0	0,4852	295,4	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.1960.I	19,2	3,20	196,0	0,4187	298,8	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.1960.IX	19,2	3,20	196,0	0,4167	299,3	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.2210.A	19,2	3,20	221,0	0,4241	334,7	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.2210.AX	19,2	3,20	221,0	0,4223	335,2	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.2210.I	19,2	3,20	221,0	0,3642	339,2	50,382	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.192.320.2210.IX	19,2	3,20	221,0	0,3628	339,7	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.2470.A	19,2	3,20	247,0	0,3753	375,5	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.2470.AX	19,2	3,20	247,0	0,3739	375,9	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.2470.I	19,2	3,20	247,0	0,3223	380,6	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.2470.IX	19,2	3,20	247,0	0,3211	381,0	50,382	270	不锈钢	4M
U.192.320.2730.A	19,2	3,20	273,0	0,3365	416,3	56,429	180	琴钢线	4M
U.192.320.2730.AX	19,2	3,20	273,0	0,3354	416,7	56,429	270	琴钢线	4M
U.192.320.2730.I	19,2	3,20	273,0	0,2890	421,9	50,382	180	不锈钢	4M
U.192.320.2730.IX	19,2	3,20	273,0	0,2881	422,4	50,382	270	不锈钢	4M
U.194.085.0470.A	19,4	0,85	47,0	0,0041	392,4	1,404	180	琴钢线	4C
U.194.085.0470.AX	19,4	0,85	47,0	0,0040	396,6	1,404	270	琴钢线	4C
U.194.085.0470.I	19,4	0,85	47,0	0,0035	391,6	1,203	180	不锈钢	4D
U.194.085.0470.IX	19,4	0,85	47,0	0,0034	395,8	1,203	270	不锈钢	4D
U.194.190.0890.A	19,4	1,90	89,0	0,0762	248,7	13,421	180	琴钢线	4J
U.194.190.0890.AX	19,4	1,90	89,0	0,0756	249,9	13,421	270	琴钢线	4J
U.194.190.0890.I	19,4	1,90	89,0	0,0655	252,0	11,766	180	不锈钢	4J
U.194.190.0890.IX	19,4	1,90	89,0	0,0650	253,3	11,766	270	不锈钢	4J
U.195.270.0730.A	19,5	2,70	73,0	0,6525	120,0	35,140	180	琴钢线	4L
U.195.270.0730.AX	19,5	2,70	73,0	0,6433	120,7	35,140	270	琴钢线	4L
U.195.270.0730.I	19,5	2,70	73,0	0,5604	121,6	31,178	180	不锈钢	4L
U.195.270.0730.IX	19,5	2,70	73,0	0,5525	122,3	31,178	270	不锈钢	4L
U.198.240.0750.A	19,8	2,40	75,0	0,3130	146,1	25,099	180	琴钢线	4L
U.198.240.0750.AX	19,8	2,40	75,0	0,3092	146,9	25,099	270	琴钢线	4L
U.198.240.0750.I	19,8	2,40	75,0	0,2688	148,1	22,177	180	不锈钢	4L
U.198.240.0750.IX	19,8	2,40	75,0	0,2656	149,0	22,177	270	不锈钢	4L
U.199.120.0570.A	19,9	1,20	57,0	0,0137	311,1	3,623	180	琴钢线	4G
U.199.120.0570.AX	19,9	1,20	57,0	0,0142	303,0	3,623	270	琴钢线	4G
U.199.120.0570.I	19,9	1,20	57,0	0,0118	312,8	3,133	180	不锈钢	4G
U.199.120.0570.IX	19,9	1,20	57,0	0,0122	304,7	3,133	270	不锈钢	4G
U.199.140.0730.A	19,9	1,40	73,0	0,0196	341,7	5,586	180	琴钢线	4I
U.199.140.0730.AX	19,9	1,40	73,0	0,0195	343,8	5,586	270	琴钢线	4I
U.199.140.0730.I	19,9	1,40	73,0	0,0169	344,7	4,852	180	不锈钢	4I
U.199.140.0730.IX	19,9	1,40	73,0	0,0167	346,9	4,852	270	不锈钢	4I
U.200.140.0508.A	20,0	1,40	50,8	0,0392	184,6	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0508.AX	20,0	1,40	50,8	0,0386	186,8	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0508.I	20,0	1,40	50,8	0,0337	186,1	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0508.IX	20,0	1,40	50,8	0,0332	188,3	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0540.A	20,0	1,40	54,0	0,0348	205,1	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0540.AX	20,0	1,40	54,0	0,0343	207,2	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0540.I	20,0	1,40	54,0	0,0299	206,8	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0540.IX	20,0	1,40	54,0	0,0294	209,0	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0550.A	20,0	1,40	55,0	0,0329	214,7	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0550.AX	20,0	1,40	55,0	0,0324	216,9	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0550.I	20,0	1,40	55,0	0,0282	216,5	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0550.IX	20,0	1,40	55,0	0,0279	218,7	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0572.A	20,0	1,40	57,2	0,0297	234,2	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0572.AX	20,0	1,40	57,2	0,0308	227,7	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0572.I	20,0	1,40	57,2	0,0255	236,2	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0572.IX	20,0	1,40	57,2	0,0264	229,6	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0630.A	20,0	1,40	63,0	0,0248	274,5	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0630.AX	20,0	1,40	63,0	0,0246	276,7	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0630.I	20,0	1,40	63,0	0,0213	276,9	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0630.IX	20,0	1,40	63,0	0,0211	279,1	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0635.A	20,0	1,40	63,5	0,0248	275,0	5,558	180	琴钢线	4H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.140.0635.AX	20,0	1,40	63,5	0,0246	277,2	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0635.I	20,0	1,40	63,5	0,0213	277,4	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0635.IX	20,0	1,40	63,5	0,0211	279,6	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0698.A	20,0	1,40	69,8	0,0206	324,5	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0698.AX	20,0	1,40	69,8	0,0212	318,0	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0698.I	20,0	1,40	69,8	0,0177	327,4	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0698.IX	20,0	1,40	69,8	0,0182	320,8	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0700.A	20,0	1,40	70,0	0,0206	324,7	5,558	180	琴钢线	4H
U.200.140.0700.AX	20,0	1,40	70,0	0,0204	326,8	5,558	270	琴钢线	4H
U.200.140.0700.I	20,0	1,40	70,0	0,0177	327,6	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0700.IX	20,0	1,40	70,0	0,0176	329,7	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0750.A	20,0	1,40	75,0	0,0187	355,6	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0750.AX	20,0	1,40	75,0	0,0186	357,7	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0750.I	20,0	1,40	75,0	0,0161	358,7	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0750.IX	20,0	1,40	75,0	0,0160	360,9	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0760.A	20,0	1,40	76,0	0,0182	365,2	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0760.AX	20,0	1,40	76,0	0,0180	367,4	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0760.I	20,0	1,40	76,0	0,0156	368,5	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0760.IX	20,0	1,40	76,0	0,0155	370,7	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0762.A	20,0	1,40	76,2	0,0182	365,4	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0762.AX	20,0	1,40	76,2	0,0180	367,6	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0762.I	20,0	1,40	76,2	0,0156	368,7	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0762.IX	20,0	1,40	76,2	0,0155	370,9	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0800.A	20,0	1,40	80,0	0,0167	395,1	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0800.AX	20,0	1,40	80,0	0,0165	397,3	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0800.I	20,0	1,40	80,0	0,0143	398,7	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0800.IX	20,0	1,40	80,0	0,0142	400,8	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0810.A	20,0	1,40	81,0	0,0162	404,7	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0810.AX	20,0	1,40	81,0	0,0165	398,3	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0810.I	20,0	1,40	81,0	0,0139	408,4	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0810.IX	20,0	1,40	81,0	0,0142	401,8	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0830.A	20,0	1,40	83,0	0,0158	415,4	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0830.AX	20,0	1,40	83,0	0,0157	417,5	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0830.I	20,0	1,40	83,0	0,0136	419,1	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0830.IX	20,0	1,40	83,0	0,0135	421,3	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0850.A	20,0	1,40	85,0	0,0150	434,6	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0850.AX	20,0	1,40	85,0	0,0153	428,2	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0850.I	20,0	1,40	85,0	0,0129	438,6	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0850.IX	20,0	1,40	85,0	0,0131	432,0	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0870.A	20,0	1,40	87,0	0,0147	445,3	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0870.AX	20,0	1,40	87,0	0,0146	447,4	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0870.I	20,0	1,40	87,0	0,0126	449,3	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0870.IX	20,0	1,40	87,0	0,0125	451,5	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0890.A	20,0	1,40	89,0	0,0143	455,9	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0890.AX	20,0	1,40	89,0	0,0142	458,1	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0890.I	20,0	1,40	89,0	0,0123	460,0	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0890.IX	20,0	1,40	89,0	0,0122	462,2	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.0980.A	20,0	1,40	98,0	0,0123	525,3	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.0980.AX	20,0	1,40	98,0	0,0122	527,5	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.0980.I	20,0	1,40	98,0	0,0106	530,2	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.0980.IX	20,0	1,40	98,0	0,0105	532,3	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1000.A	20,0	1,40	100,0	0,0120	536,0	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1000.AX	20,0	1,40	100,0	0,0120	538,1	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1000.I	20,0	1,40	100,0	0,0103	540,9	4,828	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.140.1000.IX	20,0	1,40	100,0	0,0103	543,1	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1020.A	20,0	1,40	102,0	0,0116	555,2	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1020.AX	20,0	1,40	102,0	0,0118	548,8	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1020.I	20,0	1,40	102,0	0,0100	560,4	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1020.IX	20,0	1,40	102,0	0,0101	553,8	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1090.A	20,0	1,40	109,0	0,0106	605,4	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1090.AX	20,0	1,40	109,0	0,0107	598,9	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1090.I	20,0	1,40	109,0	0,0091	611,0	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1090.IX	20,0	1,40	109,0	0,0092	604,5	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1143.A	20,0	1,40	114,3	0,0101	636,6	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1143.AX	20,0	1,40	114,3	0,0100	638,8	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1143.I	20,0	1,40	114,3	0,0086	642,5	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1143.IX	20,0	1,40	114,3	0,0086	644,7	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1150.A	20,0	1,40	115,0	0,0099	645,9	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1150.AX	20,0	1,40	115,0	0,0098	648,1	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1150.I	20,0	1,40	115,0	0,0085	651,9	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1150.IX	20,0	1,40	115,0	0,0085	654,1	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1250.A	20,0	1,40	125,0	0,0089	716,4	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1250.AX	20,0	1,40	125,0	0,0088	718,5	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1250.I	20,0	1,40	125,0	0,0076	723,0	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1250.IX	20,0	1,40	125,0	0,0076	725,2	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1397.A	20,0	1,40	139,7	0,0077	826,0	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1397.AX	20,0	1,40	139,7	0,0077	819,6	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1397.I	20,0	1,40	139,7	0,0066	833,8	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1397.IX	20,0	1,40	139,7	0,0066	827,2	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1480.A	20,0	1,40	148,0	0,0071	886,1	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1480.AX	20,0	1,40	148,0	0,0072	879,7	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1480.I	20,0	1,40	148,0	0,0061	894,5	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1480.IX	20,0	1,40	148,0	0,0062	887,9	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1520.A	20,0	1,40	152,0	0,0070	907,4	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1520.AX	20,0	1,40	152,0	0,0069	909,6	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1520.I	20,0	1,40	152,0	0,0060	915,9	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1520.IX	20,0	1,40	152,0	0,0060	918,1	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1524.A	20,0	1,40	152,4	0,0069	916,4	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1524.AX	20,0	1,40	152,4	0,0069	910,0	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1524.I	20,0	1,40	152,4	0,0059	925,1	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1524.IX	20,0	1,40	152,4	0,0060	918,5	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1600.A	20,0	1,40	160,0	0,0065	967,2	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1600.AX	20,0	1,40	160,0	0,0065	969,4	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1600.I	20,0	1,40	160,0	0,0056	976,3	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1600.IX	20,0	1,40	160,0	0,0056	978,5	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.1900.A	20,0	1,40	190,0	0,0053	1187,1	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.1900.AX	20,0	1,40	190,0	0,0053	1180,7	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.1900.I	20,0	1,40	190,0	0,0045	1198,4	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.1900.IX	20,0	1,40	190,0	0,0046	1191,8	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.2000.A	20,0	1,40	200,0	0,0050	1257,6	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.2000.AX	20,0	1,40	200,0	0,0050	1251,1	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.2000.I	20,0	1,40	200,0	0,0043	1269,5	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.2000.IX	20,0	1,40	200,0	0,0043	1262,9	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.2030.A	20,0	1,40	203,0	0,0049	1277,8	5,558	180	琴钢线	4I
U.200.140.2030.AX	20,0	1,40	203,0	0,0049	1280,0	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.2030.I	20,0	1,40	203,0	0,0042	1290,0	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.2030.IX	20,0	1,40	203,0	0,0042	1292,1	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.2150.A	20,0	1,40	215,0	0,0046	1358,9	5,558	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.140.2150.AX	20,0	1,40	215,0	0,0046	1361,1	5,558	270	琴钢线	4I
U.200.140.2150.I	20,0	1,40	215,0	0,0039	1371,8	4,828	180	不锈钢	4I
U.200.140.2150.IX	20,0	1,40	215,0	0,0039	1374,0	4,828	270	不锈钢	4I
U.200.140.2900.A	20,0	1,40	290,0	0,0033	1900,1	5,558	180	琴钢线	4J
U.200.140.2900.AX	20,0	1,40	290,0	0,0033	1902,2	5,558	270	琴钢线	4J
U.200.140.2900.I	20,0	1,40	290,0	0,0028	1918,3	4,828	180	不锈钢	4J
U.200.140.2900.IX	20,0	1,40	290,0	0,0028	1920,5	4,828	270	不锈钢	4J
U.200.140.3600.A	20,0	1,40	360,0	0,0026	2401,8	5,558	180	琴钢线	4J
U.200.140.3600.AX	20,0	1,40	360,0	0,0026	2403,9	5,558	270	琴钢线	4J
U.200.140.3600.I	20,0	1,40	360,0	0,0022	2424,8	4,828	180	不锈钢	4J
U.200.140.3600.IX	20,0	1,40	360,0	0,0022	2427,0	4,828	270	不锈钢	4J
U.200.140.4060.A	20,0	1,40	406,0	0,0023	2732,7	5,558	180	琴钢线	4J
U.200.140.4060.AX	20,0	1,40	406,0	0,0023	2734,8	5,558	270	琴钢线	4J
U.200.140.4060.I	20,0	1,40	406,0	0,0019	2758,9	4,828	180	不锈钢	4J
U.200.140.4060.IX	20,0	1,40	406,0	0,0019	2761,1	4,828	270	不锈钢	4J
U.200.150.0489.A	20,0	1,50	48,9	0,0603	153,5	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.0489.AX	20,0	1,50	48,9	0,0592	155,5	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.0489.I	20,0	1,50	48,9	0,0518	154,9	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.0489.IX	20,0	1,50	48,9	0,0509	156,9	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.0700.A	20,0	1,50	70,0	0,0296	283,2	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.0700.AX	20,0	1,50	70,0	0,0294	285,1	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.0700.I	20,0	1,50	70,0	0,0254	286,0	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.0700.IX	20,0	1,50	70,0	0,0252	288,0	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.0790.A	20,0	1,50	79,0	0,0243	338,7	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.0790.AX	20,0	1,50	79,0	0,0241	340,6	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.0790.I	20,0	1,50	79,0	0,0209	342,1	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.0790.IX	20,0	1,50	79,0	0,0207	344,1	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.0900.A	20,0	1,50	90,0	0,0201	403,9	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.0900.AX	20,0	1,50	90,0	0,0200	405,9	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.0900.I	20,0	1,50	90,0	0,0173	408,1	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.0900.IX	20,0	1,50	90,0	0,0172	410,1	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.0990.A	20,0	1,50	99,0	0,0175	459,4	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.0990.AX	20,0	1,50	99,0	0,0174	461,4	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.0990.I	20,0	1,50	99,0	0,0150	464,2	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.0990.IX	20,0	1,50	99,0	0,0150	466,2	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.1090.A	20,0	1,50	109,0	0,0152	523,7	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.1090.AX	20,0	1,50	109,0	0,0152	525,6	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.1090.I	20,0	1,50	109,0	0,0131	529,2	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.1090.IX	20,0	1,50	109,0	0,0130	531,2	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.1210.A	20,0	1,50	121,0	0,0132	597,7	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.1210.AX	20,0	1,50	121,0	0,0132	599,6	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.1210.I	20,0	1,50	121,0	0,0114	604,1	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.1210.IX	20,0	1,50	121,0	0,0113	606,0	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.150.1330.A	20,0	1,50	133,0	0,0117	671,7	6,743	180	琴钢线	4I
U.200.150.1330.AX	20,0	1,50	133,0	0,0117	673,6	6,743	270	琴钢线	4I
U.200.150.1330.I	20,0	1,50	133,0	0,0101	678,9	5,869	180	不锈钢	4I
U.200.150.1330.IX	20,0	1,50	133,0	0,0100	680,9	5,869	270	不锈钢	4I
U.200.160.0540.A	20,0	1,60	54,0	0,0691	162,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0540.AX	20,0	1,60	54,0	0,0680	164,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0540.I	20,0	1,60	54,0	0,0594	164,2	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0540.IX	20,0	1,60	54,0	0,0584	165,9	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0550.A	20,0	1,60	55,0	0,0650	170,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0550.AX	20,0	1,60	55,0	0,0640	172,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0550.I	20,0	1,60	55,0	0,0558	172,3	7,043	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.160.0550.IX	20,0	1,60	55,0	0,0550	174,0	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0572.A	20,0	1,60	57,2	0,0612	179,7	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0572.AX	20,0	1,60	57,2	0,0604	181,4	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0572.I	20,0	1,60	57,2	0,0526	181,6	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0572.IX	20,0	1,60	57,2	0,0519	183,3	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0630.A	20,0	1,60	63,0	0,0498	213,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0630.AX	20,0	1,60	63,0	0,0493	215,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0630.I	20,0	1,60	63,0	0,0428	215,8	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0630.IX	20,0	1,60	63,0	0,0423	217,6	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0635.A	20,0	1,60	63,5	0,0498	214,0	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0635.AX	20,0	1,60	63,5	0,0493	215,7	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0635.I	20,0	1,60	63,5	0,0428	216,3	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0635.IX	20,0	1,60	63,5	0,0423	218,1	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0650.A	20,0	1,60	65,0	0,0476	222,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0650.AX	20,0	1,60	65,0	0,0471	224,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0650.I	20,0	1,60	65,0	0,0409	224,9	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0650.IX	20,0	1,60	65,0	0,0405	226,7	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0680.A	20,0	1,60	68,0	0,0437	239,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0680.AX	20,0	1,60	68,0	0,0433	241,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0680.I	20,0	1,60	68,0	0,0376	242,1	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0680.IX	20,0	1,60	68,0	0,0372	243,9	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0698.A	20,0	1,60	69,8	0,0420	248,3	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0698.AX	20,0	1,60	69,8	0,0416	250,0	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0698.I	20,0	1,60	69,8	0,0361	251,0	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0698.IX	20,0	1,60	69,8	0,0357	252,8	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0700.A	20,0	1,60	70,0	0,0420	248,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0700.AX	20,0	1,60	70,0	0,0416	250,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0700.I	20,0	1,60	70,0	0,0361	251,2	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0700.IX	20,0	1,60	70,0	0,0357	253,0	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0730.A	20,0	1,60	73,0	0,0390	265,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0730.AX	20,0	1,60	73,0	0,0386	267,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0730.I	20,0	1,60	73,0	0,0335	268,4	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0730.IX	20,0	1,60	73,0	0,0332	270,2	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0760.A	20,0	1,60	76,0	0,0363	282,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0760.AX	20,0	1,60	76,0	0,0360	284,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0760.I	20,0	1,60	76,0	0,0312	285,7	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0760.IX	20,0	1,60	76,0	0,0309	287,4	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0762.A	20,0	1,60	76,2	0,0363	282,7	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0762.AX	20,0	1,60	76,2	0,0360	284,4	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0762.I	20,0	1,60	76,2	0,0312	285,9	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0762.IX	20,0	1,60	76,2	0,0309	287,6	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0800.A	20,0	1,60	80,0	0,0330	307,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0800.AX	20,0	1,60	80,0	0,0338	302,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0800.I	20,0	1,60	80,0	0,0283	311,0	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0800.IX	20,0	1,60	80,0	0,0290	305,6	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0810.A	20,0	1,60	81,0	0,0330	308,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0810.AX	20,0	1,60	81,0	0,0327	310,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0810.I	20,0	1,60	81,0	0,0283	312,0	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0810.IX	20,0	1,60	81,0	0,0281	313,7	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0870.A	20,0	1,60	87,0	0,0294	342,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0870.AX	20,0	1,60	87,0	0,0292	344,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0870.I	20,0	1,60	87,0	0,0252	346,4	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0870.IX	20,0	1,60	87,0	0,0250	348,2	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0889.A	20,0	1,60	88,9	0,0286	351,4	8,077	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.160.0889.AX	20,0	1,60	88,9	0,0284	353,1	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0889.I	20,0	1,60	88,9	0,0245	355,4	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0889.IX	20,0	1,60	88,9	0,0244	357,2	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0890.A	20,0	1,60	89,0	0,0286	351,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0890.AX	20,0	1,60	89,0	0,0284	353,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0890.I	20,0	1,60	89,0	0,0245	355,5	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0890.IX	20,0	1,60	89,0	0,0244	357,3	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0920.A	20,0	1,60	92,0	0,0271	368,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0920.AX	20,0	1,60	92,0	0,0270	370,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0920.I	20,0	1,60	92,0	0,0233	372,7	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0920.IX	20,0	1,60	92,0	0,0232	374,5	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.0960.A	20,0	1,60	96,0	0,0252	393,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.0960.AX	20,0	1,60	96,0	0,0257	388,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.0960.I	20,0	1,60	96,0	0,0217	398,0	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.0960.IX	20,0	1,60	96,0	0,0220	392,7	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1000.A	20,0	1,60	100,0	0,0241	411,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1000.AX	20,0	1,60	100,0	0,0240	413,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1000.I	20,0	1,60	100,0	0,0207	416,3	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1000.IX	20,0	1,60	100,0	0,0206	418,0	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1040.A	20,0	1,60	104,0	0,0226	436,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1040.AX	20,0	1,60	104,0	0,0229	431,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1040.I	20,0	1,60	104,0	0,0194	441,6	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1040.IX	20,0	1,60	104,0	0,0197	436,2	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1050.A	20,0	1,60	105,0	0,0226	437,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1050.AX	20,0	1,60	105,0	0,0224	439,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1050.I	20,0	1,60	105,0	0,0194	442,6	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1050.IX	20,0	1,60	105,0	0,0193	444,4	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1100.A	20,0	1,60	110,0	0,0212	463,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1100.AX	20,0	1,60	110,0	0,0211	465,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1100.I	20,0	1,60	110,0	0,0182	468,9	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1100.IX	20,0	1,60	110,0	0,0181	470,7	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1110.A	20,0	1,60	111,0	0,0208	471,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1110.AX	20,0	1,60	111,0	0,0207	473,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1110.I	20,0	1,60	111,0	0,0179	477,0	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1110.IX	20,0	1,60	111,0	0,0178	478,8	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1180.A	20,0	1,60	118,0	0,0193	506,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1180.AX	20,0	1,60	118,0	0,0192	508,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1180.I	20,0	1,60	118,0	0,0166	512,4	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1180.IX	20,0	1,60	118,0	0,0165	514,2	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1240.A	20,0	1,60	124,0	0,0180	540,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1240.AX	20,0	1,60	124,0	0,0179	542,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1240.I	20,0	1,60	124,0	0,0155	546,9	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1240.IX	20,0	1,60	124,0	0,0154	548,6	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1250.A	20,0	1,60	125,0	0,0177	548,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1250.AX	20,0	1,60	125,0	0,0176	550,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1250.I	20,0	1,60	125,0	0,0152	555,0	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1250.IX	20,0	1,60	125,0	0,0152	556,7	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1300.A	20,0	1,60	130,0	0,0169	574,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1300.AX	20,0	1,60	130,0	0,0168	576,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1300.I	20,0	1,60	130,0	0,0145	581,3	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1300.IX	20,0	1,60	130,0	0,0144	583,1	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1330.A	20,0	1,60	133,0	0,0164	591,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1330.AX	20,0	1,60	133,0	0,0163	593,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1330.I	20,0	1,60	133,0	0,0141	598,5	7,043	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.160.1330.IX	20,0	1,60	133,0	0,0140	600,3	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1380.A	20,0	1,60	138,0	0,0156	617,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1380.AX	20,0	1,60	138,0	0,0156	619,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1380.I	20,0	1,60	138,0	0,0134	624,8	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1380.IX	20,0	1,60	138,0	0,0134	626,6	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1480.A	20,0	1,60	148,0	0,0144	669,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1480.AX	20,0	1,60	148,0	0,0143	671,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1480.I	20,0	1,60	148,0	0,0124	677,5	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1480.IX	20,0	1,60	148,0	0,0123	679,2	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1520.A	20,0	1,60	152,0	0,0138	694,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1520.AX	20,0	1,60	152,0	0,0140	689,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1520.I	20,0	1,60	152,0	0,0119	702,8	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1520.IX	20,0	1,60	152,0	0,0120	697,5	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1600.A	20,0	1,60	160,0	0,0130	737,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1600.AX	20,0	1,60	160,0	0,0131	732,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1600.I	20,0	1,60	160,0	0,0112	746,3	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1600.IX	20,0	1,60	160,0	0,0113	741,0	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1680.A	20,0	1,60	168,0	0,0122	780,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1680.AX	20,0	1,60	168,0	0,0124	775,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1680.I	20,0	1,60	168,0	0,0105	789,8	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1680.IX	20,0	1,60	168,0	0,0106	784,5	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1750.A	20,0	1,60	175,0	0,0117	815,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1750.AX	20,0	1,60	175,0	0,0117	817,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1750.I	20,0	1,60	175,0	0,0101	825,3	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1750.IX	20,0	1,60	175,0	0,0100	827,1	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.1780.A	20,0	1,60	178,0	0,0115	832,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.1780.AX	20,0	1,60	178,0	0,0114	834,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.1780.I	20,0	1,60	178,0	0,0098	842,5	7,043	180	不锈钢	4I
U.200.160.1780.IX	20,0	1,60	178,0	0,0098	844,3	7,043	270	不锈钢	4I
U.200.160.2000.A	20,0	1,60	200,0	0,0100	952,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.2000.AX	20,0	1,60	200,0	0,0100	947,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.2000.I	20,0	1,60	200,0	0,0086	964,0	7,043	180	不锈钢	4J
U.200.160.2000.IX	20,0	1,60	200,0	0,0086	958,7	7,043	270	不锈钢	4J
U.200.160.2100.A	20,0	1,60	210,0	0,0094	1004,5	8,077	180	琴钢线	4I
U.200.160.2100.AX	20,0	1,60	210,0	0,0094	1006,2	8,077	270	琴钢线	4I
U.200.160.2100.I	20,0	1,60	210,0	0,0081	1016,6	7,043	180	不锈钢	4J
U.200.160.2100.IX	20,0	1,60	210,0	0,0081	1018,4	7,043	270	不锈钢	4J
U.200.160.2410.A	20,0	1,60	241,0	0,0081	1168,5	8,077	180	琴钢线	4J
U.200.160.2410.AX	20,0	1,60	241,0	0,0081	1170,2	8,077	270	琴钢线	4J
U.200.160.2410.I	20,0	1,60	241,0	0,0069	1182,7	7,043	180	不锈钢	4J
U.200.160.2410.IX	20,0	1,60	241,0	0,0069	1184,4	7,043	270	不锈钢	4J
U.200.160.2980.A	20,0	1,60	298,0	0,0064	1477,5	8,077	180	琴钢线	4J
U.200.160.2980.AX	20,0	1,60	298,0	0,0064	1479,2	8,077	270	琴钢线	4J
U.200.160.2980.I	20,0	1,60	298,0	0,0055	1495,5	7,043	180	不锈钢	4J
U.200.160.2980.IX	20,0	1,60	298,0	0,0055	1497,3	7,043	270	不锈钢	4J
U.200.160.3050.A	20,0	1,60	305,0	0,0062	1512,5	8,077	180	琴钢线	4J
U.200.160.3050.AX	20,0	1,60	305,0	0,0062	1514,2	8,077	270	琴钢线	4J
U.200.160.3050.I	20,0	1,60	305,0	0,0053	1530,9	7,043	180	不锈钢	4J
U.200.160.3050.IX	20,0	1,60	305,0	0,0053	1532,7	7,043	270	不锈钢	4J
U.200.160.3600.A	20,0	1,60	360,0	0,0052	1812,5	8,077	180	琴钢线	4J
U.200.160.3600.AX	20,0	1,60	360,0	0,0052	1807,2	8,077	270	琴钢线	4J
U.200.160.3600.I	20,0	1,60	360,0	0,0044	1834,7	7,043	180	不锈钢	4J
U.200.160.3600.IX	20,0	1,60	360,0	0,0045	1829,3	7,043	270	不锈钢	4J
U.200.170.0700.A	20,0	1,70	70,0	0,0567	225,6	9,566	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.170.0700.AX	20,0	1,70	70,0	0,0561	227,2	9,566	270	琴钢线	4I
U.200.170.0700.I	20,0	1,70	70,0	0,0487	228,3	8,357	180	不锈钢	4I
U.200.170.0700.IX	20,0	1,70	70,0	0,0482	229,9	8,357	270	不锈钢	4I
U.200.170.0760.A	20,0	1,70	76,0	0,0487	257,1	9,566	180	琴钢线	4I
U.200.170.0760.AX	20,0	1,70	76,0	0,0500	252,3	9,566	270	琴钢线	4I
U.200.170.0760.I	20,0	1,70	76,0	0,0418	260,2	8,357	180	不锈钢	4I
U.200.170.0760.IX	20,0	1,70	76,0	0,0430	255,3	8,357	270	不锈钢	4I
U.200.170.0890.A	20,0	1,70	89,0	0,0391	314,5	9,566	180	琴钢线	4I
U.200.170.0890.AX	20,0	1,70	89,0	0,0388	316,1	9,566	270	琴钢线	4I
U.200.170.0890.I	20,0	1,70	89,0	0,0336	318,4	8,357	180	不锈钢	4I
U.200.170.0890.IX	20,0	1,70	89,0	0,0334	320,0	8,357	270	不锈钢	4I
U.200.170.1020.A	20,0	1,70	102,0	0,0319	378,4	9,566	180	琴钢线	4I
U.200.170.1020.AX	20,0	1,70	102,0	0,0317	379,9	9,566	270	琴钢线	4I
U.200.170.1020.I	20,0	1,70	102,0	0,0274	383,1	8,357	180	不锈钢	4I
U.200.170.1020.IX	20,0	1,70	102,0	0,0273	384,7	8,357	270	不锈钢	4I
U.200.170.1150.A	20,0	1,70	115,0	0,0270	442,2	9,566	180	琴钢线	4I
U.200.170.1150.AX	20,0	1,70	115,0	0,0274	437,4	9,566	270	琴钢线	4I
U.200.170.1150.I	20,0	1,70	115,0	0,0232	447,8	8,357	180	不锈钢	4I
U.200.170.1150.IX	20,0	1,70	115,0	0,0235	443,0	8,357	270	不锈钢	4I
U.200.175.0508.A	20,0	1,75	50,8	0,1258	126,6	10,371	180	琴钢线	4I
U.200.175.0508.AX	20,0	1,75	50,8	0,1233	128,1	10,371	270	琴钢线	4I
U.200.175.0508.I	20,0	1,75	50,8	0,1080	128,0	9,068	180	不锈钢	4I
U.200.175.0508.IX	20,0	1,75	50,8	0,1059	129,5	9,068	270	不锈钢	4I
U.200.175.0572.A	20,0	1,75	57,2	0,0953	157,2	10,371	180	琴钢线	4I
U.200.175.0572.AX	20,0	1,75	57,2	0,0938	158,7	10,371	270	琴钢线	4I
U.200.175.0572.I	20,0	1,75	57,2	0,0818	159,0	9,068	180	不锈钢	4I
U.200.175.0572.IX	20,0	1,75	57,2	0,0806	160,6	9,068	270	不锈钢	4I
U.200.180.0460.A	20,0	1,80	46,0	0,1867	101,0	11,217	180	琴钢线	4I
U.200.180.0460.AX	20,0	1,80	46,0	0,1819	102,5	11,217	270	琴钢线	4I
U.200.180.0460.I	20,0	1,80	46,0	0,1604	102,1	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0460.IX	20,0	1,80	46,0	0,1563	103,5	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0550.A	20,0	1,80	55,0	0,1223	139,0	11,217	180	琴钢线	4I
U.200.180.0550.AX	20,0	1,80	55,0	0,1203	140,4	11,217	270	琴钢线	4I
U.200.180.0550.I	20,0	1,80	55,0	0,1051	140,6	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0550.IX	20,0	1,80	55,0	0,1033	142,0	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0568.A	20,0	1,80	56,8	0,1144	146,6	11,217	180	琴钢线	4I
U.200.180.0568.AX	20,0	1,80	56,8	0,1126	148,0	11,217	270	琴钢线	4I
U.200.180.0568.I	20,0	1,80	56,8	0,0983	148,3	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0568.IX	20,0	1,80	56,8	0,0967	149,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0630.A	20,0	1,80	63,0	0,0910	175,9	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0630.AX	20,0	1,80	63,0	0,0898	177,4	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0630.I	20,0	1,80	63,0	0,0781	178,1	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0630.IX	20,0	1,80	63,0	0,0771	179,6	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0700.A	20,0	1,80	70,0	0,0755	206,1	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0700.AX	20,0	1,80	70,0	0,0747	207,5	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0700.I	20,0	1,80	70,0	0,0648	208,7	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0700.IX	20,0	1,80	70,0	0,0642	210,2	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0730.A	20,0	1,80	73,0	0,0724	214,9	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0730.AX	20,0	1,80	73,0	0,0717	216,3	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0730.I	20,0	1,80	73,0	0,0622	217,6	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0730.IX	20,0	1,80	73,0	0,0616	219,1	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0800.A	20,0	1,80	80,0	0,0622	245,1	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0800.AX	20,0	1,80	80,0	0,0617	246,5	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0800.I	20,0	1,80	80,0	0,0535	248,2	9,817	180	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.180.0800.IX	20,0	1,80	80,0	0,0530	249,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0850.A	20,0	1,80	85,0	0,0563	267,4	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0850.AX	20,0	1,80	85,0	0,0559	268,9	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0850.I	20,0	1,80	85,0	0,0484	270,9	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0850.IX	20,0	1,80	85,0	0,0480	272,4	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0890.A	20,0	1,80	89,0	0,0530	283,0	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0890.AX	20,0	1,80	89,0	0,0526	284,5	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0890.I	20,0	1,80	89,0	0,0455	286,7	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0890.IX	20,0	1,80	89,0	0,0451	288,2	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0920.A	20,0	1,80	92,0	0,0500	297,6	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0920.AX	20,0	1,80	92,0	0,0496	299,0	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0920.I	20,0	1,80	92,0	0,0429	301,5	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0920.IX	20,0	1,80	92,0	0,0426	303,0	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0950.A	20,0	1,80	95,0	0,0473	312,2	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0950.AX	20,0	1,80	95,0	0,0483	307,8	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0950.I	20,0	1,80	95,0	0,0406	316,3	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0950.IX	20,0	1,80	95,0	0,0415	311,9	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.0970.A	20,0	1,80	97,0	0,0461	320,0	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.0970.AX	20,0	1,80	97,0	0,0458	321,4	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.0970.I	20,0	1,80	97,0	0,0396	324,2	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.0970.IX	20,0	1,80	97,0	0,0393	325,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1000.A	20,0	1,80	100,0	0,0449	328,8	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1000.AX	20,0	1,80	100,0	0,0446	330,2	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1000.I	20,0	1,80	100,0	0,0386	333,1	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1000.IX	20,0	1,80	100,0	0,0383	334,6	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1080.A	20,0	1,80	108,0	0,0399	365,7	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1080.AX	20,0	1,80	108,0	0,0396	367,2	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1080.I	20,0	1,80	108,0	0,0342	370,6	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1080.IX	20,0	1,80	108,0	0,0340	372,1	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1090.A	20,0	1,80	109,0	0,0399	366,7	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1090.AX	20,0	1,80	109,0	0,0396	368,2	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1090.I	20,0	1,80	109,0	0,0342	371,6	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1090.IX	20,0	1,80	109,0	0,0340	373,1	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1150.A	20,0	1,80	115,0	0,0366	395,9	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1150.AX	20,0	1,80	115,0	0,0364	397,3	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1150.I	20,0	1,80	115,0	0,0314	401,2	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1150.IX	20,0	1,80	115,0	0,0313	402,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1180.A	20,0	1,80	118,0	0,0358	404,7	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1180.AX	20,0	1,80	118,0	0,0357	406,1	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1180.I	20,0	1,80	118,0	0,0308	410,1	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1180.IX	20,0	1,80	118,0	0,0306	411,6	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1230.A	20,0	1,80	123,0	0,0338	427,0	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1230.AX	20,0	1,80	123,0	0,0336	428,5	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1230.I	20,0	1,80	123,0	0,0290	432,8	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1230.IX	20,0	1,80	123,0	0,0289	434,3	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1250.A	20,0	1,80	125,0	0,0332	434,8	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1250.AX	20,0	1,80	125,0	0,0330	436,3	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1250.I	20,0	1,80	125,0	0,0285	440,7	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1250.IX	20,0	1,80	125,0	0,0283	442,2	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1300.A	20,0	1,80	130,0	0,0314	457,2	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1300.AX	20,0	1,80	130,0	0,0313	458,7	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1300.I	20,0	1,80	130,0	0,0270	463,4	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1300.IX	20,0	1,80	130,0	0,0268	464,9	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1340.A	20,0	1,80	134,0	0,0303	472,8	11,217	180	琴钢线	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.180.1340.AX	20,0	1,80	134,0	0,0302	474,2	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1340.I	20,0	1,80	134,0	0,0260	479,2	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1340.IX	20,0	1,80	134,0	0,0259	480,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1360.A	20,0	1,80	136,0	0,0298	480,6	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1360.AX	20,0	1,80	136,0	0,0297	482,0	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1360.I	20,0	1,80	136,0	0,0256	487,1	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1360.IX	20,0	1,80	136,0	0,0255	488,6	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1450.A	20,0	1,80	145,0	0,0275	518,5	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1450.AX	20,0	1,80	145,0	0,0274	520,0	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1450.I	20,0	1,80	145,0	0,0236	525,6	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1450.IX	20,0	1,80	145,0	0,0235	527,1	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1520.A	20,0	1,80	152,0	0,0259	548,7	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1520.AX	20,0	1,80	152,0	0,0258	550,2	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1520.I	20,0	1,80	152,0	0,0222	556,2	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1520.IX	20,0	1,80	152,0	0,0222	557,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1600.A	20,0	1,80	160,0	0,0241	585,7	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1600.AX	20,0	1,80	160,0	0,0241	587,1	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1600.I	20,0	1,80	160,0	0,0207	593,8	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1600.IX	20,0	1,80	160,0	0,0207	595,2	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1600.N	20,0	1,80	160,0	0,0241	585,7	11,217	180	Zn coating	4L
U.200.180.1700.A	20,0	1,80	170,0	0,0226	624,6	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1700.AX	20,0	1,80	170,0	0,0225	626,1	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1700.I	20,0	1,80	170,0	0,0194	633,3	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1700.IX	20,0	1,80	170,0	0,0193	634,7	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.1780.A	20,0	1,80	178,0	0,0212	661,6	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.1780.AX	20,0	1,80	178,0	0,0212	663,0	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.1780.I	20,0	1,80	178,0	0,0182	670,8	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.1780.IX	20,0	1,80	178,0	0,0182	672,2	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.2000.A	20,0	1,80	200,0	0,0186	753,1	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.2000.AX	20,0	1,80	200,0	0,0185	754,5	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.2000.I	20,0	1,80	200,0	0,0160	763,6	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.2000.IX	20,0	1,80	200,0	0,0159	765,1	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.2030.A	20,0	1,80	203,0	0,0182	767,7	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.2030.AX	20,0	1,80	203,0	0,0183	763,3	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.2030.I	20,0	1,80	203,0	0,0156	778,4	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.2030.IX	20,0	1,80	203,0	0,0157	774,0	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.2150.A	20,0	1,80	215,0	0,0171	814,4	11,217	180	琴钢线	4J
U.200.180.2150.AX	20,0	1,80	215,0	0,0171	815,9	11,217	270	琴钢线	4J
U.200.180.2150.I	20,0	1,80	215,0	0,0147	825,8	9,817	180	不锈钢	4J
U.200.180.2150.IX	20,0	1,80	215,0	0,0147	827,3	9,817	270	不锈钢	4J
U.200.180.2900.A	20,0	1,80	290,0	0,0122	1132,6	11,217	180	琴钢线	4K
U.200.180.2900.AX	20,0	1,80	290,0	0,0122	1134,1	11,217	270	琴钢线	4K
U.200.180.2900.I	20,0	1,80	290,0	0,0105	1148,7	9,817	180	不锈钢	4L
U.200.180.2900.IX	20,0	1,80	290,0	0,0105	1150,1	9,817	270	不锈钢	4L
U.200.180.2980.A	20,0	1,80	298,0	0,0119	1163,8	11,217	180	琴钢线	4K
U.200.180.2980.AX	20,0	1,80	298,0	0,0118	1165,3	11,217	270	琴钢线	4K
U.200.180.2980.I	20,0	1,80	298,0	0,0102	1180,3	9,817	180	不锈钢	4L
U.200.180.2980.IX	20,0	1,80	298,0	0,0102	1181,7	9,817	270	不锈钢	4L
U.200.180.3600.A	20,0	1,80	360,0	0,0096	1428,5	11,217	180	琴钢线	4L
U.200.180.3600.AX	20,0	1,80	360,0	0,0096	1430,0	11,217	270	琴钢线	4L
U.200.180.3600.I	20,0	1,80	360,0	0,0083	1448,8	9,817	180	不锈钢	4L
U.200.180.3600.IX	20,0	1,80	360,0	0,0082	1450,3	9,817	270	不锈钢	4L
U.200.190.0572.A	20,0	1,90	57,2	0,1444	139,3	13,036	180	琴钢线	4I
U.200.190.0572.AX	20,0	1,90	57,2	0,1422	140,7	13,036	270	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.190.0572.I	20,0	1,90	57,2	0,1241	141,1	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0572.IX	20,0	1,90	57,2	0,1221	142,4	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0635.A	20,0	1,90	63,5	0,1210	161,5	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0635.AX	20,0	1,90	63,5	0,1194	162,9	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0635.I	20,0	1,90	63,5	0,1039	163,6	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0635.IX	20,0	1,90	63,5	0,1026	164,9	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0698.A	20,0	1,90	69,8	0,0995	189,0	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0698.AX	20,0	1,90	69,8	0,1029	185,1	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0698.I	20,0	1,90	69,8	0,0855	191,5	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0698.IX	20,0	1,90	69,8	0,0884	187,5	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0700.A	20,0	1,90	70,0	0,0995	189,2	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0700.AX	20,0	1,90	70,0	0,1029	185,3	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0700.I	20,0	1,90	70,0	0,0855	191,7	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0700.IX	20,0	1,90	70,0	0,0884	187,7	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0760.A	20,0	1,90	76,0	0,0878	211,1	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0760.AX	20,0	1,90	76,0	0,0870	212,5	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0760.I	20,0	1,90	76,0	0,0754	214,0	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0760.IX	20,0	1,90	76,0	0,0747	215,3	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0762.A	20,0	1,90	76,2	0,0878	211,3	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0762.AX	20,0	1,90	76,2	0,0870	212,7	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0762.I	20,0	1,90	76,2	0,0754	214,2	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0762.IX	20,0	1,90	76,2	0,0747	215,5	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0889.A	20,0	1,90	88,9	0,0689	261,1	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0889.AX	20,0	1,90	88,9	0,0705	257,2	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0889.I	20,0	1,90	88,9	0,0592	264,7	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0889.IX	20,0	1,90	88,9	0,0606	260,7	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.0890.A	20,0	1,90	89,0	0,0689	261,2	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.0890.AX	20,0	1,90	89,0	0,0705	257,3	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.0890.I	20,0	1,90	89,0	0,0592	264,8	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.0890.IX	20,0	1,90	89,0	0,0606	260,8	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.1016.A	20,0	1,90	101,6	0,0582	305,6	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.1016.AX	20,0	1,90	101,6	0,0578	307,0	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.1016.I	20,0	1,90	101,6	0,0499	309,9	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.1016.IX	20,0	1,90	101,6	0,0496	311,2	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.1020.A	20,0	1,90	102,0	0,0567	311,3	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.1020.AX	20,0	1,90	102,0	0,0578	307,4	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.1020.I	20,0	1,90	102,0	0,0487	315,7	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.1020.IX	20,0	1,90	102,0	0,0496	311,6	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.1143.A	20,0	1,90	114,3	0,0492	355,4	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.1143.AX	20,0	1,90	114,3	0,0489	356,8	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.1143.I	20,0	1,90	114,3	0,0423	360,4	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.1143.IX	20,0	1,90	114,3	0,0420	361,8	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.190.1150.A	20,0	1,90	115,0	0,0492	356,1	13,036	180	琴钢线	4J
U.200.190.1150.AX	20,0	1,90	115,0	0,0489	357,5	13,036	270	琴钢线	4J
U.200.190.1150.I	20,0	1,90	115,0	0,0423	361,1	11,429	180	不锈钢	4J
U.200.190.1150.IX	20,0	1,90	115,0	0,0420	362,5	11,429	270	不锈钢	4J
U.200.200.0630.A	20,0	2,00	63,0	0,1597	148,2	15,030	180	琴钢线	4L
U.200.200.0630.AX	20,0	2,00	63,0	0,1575	149,4	15,030	270	琴钢线	4L
U.200.200.0630.I	20,0	2,00	63,0	0,1372	150,1	13,199	180	不锈钢	4L
U.200.200.0630.IX	20,0	2,00	63,0	0,1352	151,3	13,199	270	不锈钢	4L
U.200.200.0800.A	20,0	2,00	80,0	0,1055	209,0	15,030	180	琴钢线	4L
U.200.200.0800.AX	20,0	2,00	80,0	0,1085	205,3	15,030	270	琴钢线	4L
U.200.200.0800.I	20,0	2,00	80,0	0,0906	211,9	13,199	180	不锈钢	4L
U.200.200.0800.IX	20,0	2,00	80,0	0,0932	208,1	13,199	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.200.1000.A	20,0	2,00	100,0	0,0766	277,6	15,030	180	琴钢线	4L
U.200.200.1000.AX	20,0	2,00	100,0	0,0782	274,0	15,030	270	琴钢线	4L
U.200.200.1000.I	20,0	2,00	100,0	0,0658	281,6	13,199	180	不锈钢	4L
U.200.200.1000.IX	20,0	2,00	100,0	0,0671	277,9	13,199	270	不锈钢	4L
U.200.200.1250.A	20,0	2,00	125,0	0,0576	361,0	15,030	180	琴钢线	4L
U.200.200.1250.AX	20,0	2,00	125,0	0,0573	362,3	15,030	270	琴钢线	4L
U.200.200.1250.I	20,0	2,00	125,0	0,0495	366,3	13,199	180	不锈钢	4L
U.200.200.1250.IX	20,0	2,00	125,0	0,0492	367,6	13,199	270	不锈钢	4L
U.200.200.1600.A	20,0	2,00	160,0	0,0420	483,6	15,030	180	琴钢线	4L
U.200.200.1600.AX	20,0	2,00	160,0	0,0425	480,0	15,030	270	琴钢线	4L
U.200.200.1600.I	20,0	2,00	160,0	0,0361	490,9	13,199	180	不锈钢	4L
U.200.200.1600.IX	20,0	2,00	160,0	0,0365	487,2	13,199	270	不锈钢	4L
U.200.200.2000.A	20,0	2,00	200,0	0,0323	621,0	15,030	180	琴钢线	4L
U.200.200.2000.AX	20,0	2,00	200,0	0,0326	617,3	15,030	270	琴钢线	4L
U.200.200.2000.I	20,0	2,00	200,0	0,0278	630,4	13,199	180	不锈钢	4M
U.200.200.2000.IX	20,0	2,00	200,0	0,0280	626,7	13,199	270	不锈钢	4M
U.200.200.2150.A	20,0	2,00	215,0	0,0299	670,0	15,030	180	琴钢线	4M
U.200.200.2150.AX	20,0	2,00	215,0	0,0298	671,3	15,030	270	琴钢线	4M
U.200.200.2150.I	20,0	2,00	215,0	0,0257	680,3	13,199	180	不锈钢	4M
U.200.200.2150.IX	20,0	2,00	215,0	0,0256	681,5	13,199	270	不锈钢	4M
U.200.200.3600.A	20,0	2,00	360,0	0,0168	1170,3	15,030	180	琴钢线	4M
U.200.200.3600.AX	20,0	2,00	360,0	0,0169	1166,7	15,030	270	琴钢线	4M
U.200.200.3600.I	20,0	2,00	360,0	0,0144	1188,5	13,199	180	不锈钢	4M
U.200.200.3600.IX	20,0	2,00	360,0	0,0145	1184,8	13,199	270	不锈钢	4M
U.200.220.0480.A	20,0	2,20	48,0	0,4454	87,3	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0480.AX	20,0	2,20	48,0	0,4340	88,4	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0480.I	20,0	2,20	48,0	0,3826	88,3	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0480.IX	20,0	2,20	48,0	0,3728	89,4	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0508.A	20,0	2,20	50,8	0,4030	94,3	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0508.AX	20,0	2,20	50,8	0,3936	95,3	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0508.I	20,0	2,20	50,8	0,3461	95,4	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0508.IX	20,0	2,20	50,8	0,3381	96,5	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0572.A	20,0	2,20	57,2	0,3134	113,1	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0572.AX	20,0	2,20	57,2	0,3077	114,1	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0572.I	20,0	2,20	57,2	0,2692	114,5	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0572.IX	20,0	2,20	57,2	0,2643	115,6	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0630.A	20,0	2,20	63,0	0,2565	131,3	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0630.AX	20,0	2,20	63,0	0,2526	132,4	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0630.I	20,0	2,20	63,0	0,2203	133,1	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0630.IX	20,0	2,20	63,0	0,2170	134,1	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0635.A	20,0	2,20	63,5	0,2565	131,8	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0635.AX	20,0	2,20	63,5	0,2526	132,9	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0635.I	20,0	2,20	63,5	0,2203	133,6	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0635.IX	20,0	2,20	63,5	0,2170	134,6	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0698.A	20,0	2,20	69,8	0,2170	150,5	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0698.AX	20,0	2,20	69,8	0,2143	151,6	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0698.I	20,0	2,20	69,8	0,1864	152,6	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0698.IX	20,0	2,20	69,8	0,1840	153,7	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0700.A	20,0	2,20	70,0	0,2170	150,7	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0700.AX	20,0	2,20	70,0	0,2143	151,8	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0700.I	20,0	2,20	70,0	0,1864	152,8	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0700.IX	20,0	2,20	70,0	0,1840	153,9	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0760.A	20,0	2,20	76,0	0,1881	169,2	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0760.AX	20,0	2,20	76,0	0,1946	166,1	19,565	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.220.0760.I	20,0	2,20	76,0	0,1615	171,5	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0760.IX	20,0	2,20	76,0	0,1671	168,4	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0762.A	20,0	2,20	76,2	0,1881	169,4	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0762.AX	20,0	2,20	76,2	0,1860	170,4	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0762.I	20,0	2,20	76,2	0,1615	171,7	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0762.IX	20,0	2,20	76,2	0,1598	172,8	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0800.A	20,0	2,20	80,0	0,1727	181,4	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0800.AX	20,0	2,20	80,0	0,1782	178,3	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0800.I	20,0	2,20	80,0	0,1483	184,0	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0800.IX	20,0	2,20	80,0	0,1530	180,9	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0889.A	20,0	2,20	88,9	0,1485	206,9	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0889.AX	20,0	2,20	88,9	0,1525	203,8	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0889.I	20,0	2,20	88,9	0,1275	209,9	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0889.IX	20,0	2,20	88,9	0,1310	206,7	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0890.A	20,0	2,20	89,0	0,1485	207,0	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0890.AX	20,0	2,20	89,0	0,1525	203,9	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0890.I	20,0	2,20	89,0	0,1275	210,0	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0890.IX	20,0	2,20	89,0	0,1310	206,8	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.0909.A	20,0	2,20	90,9	0,1485	208,9	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.0909.AX	20,0	2,20	90,9	0,1472	209,9	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.0909.I	20,0	2,20	90,9	0,1275	211,9	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.0909.IX	20,0	2,20	90,9	0,1264	213,0	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1000.A	20,0	2,20	100,0	0,1263	238,7	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1000.AX	20,0	2,20	100,0	0,1292	235,6	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1000.I	20,0	2,20	100,0	0,1085	242,3	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1000.IX	20,0	2,20	100,0	0,1110	239,1	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1016.A	20,0	2,20	101,6	0,1263	240,3	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1016.AX	20,0	2,20	101,6	0,1254	241,3	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1016.I	20,0	2,20	101,6	0,1085	243,9	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1016.IX	20,0	2,20	101,6	0,1077	244,9	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1020.A	20,0	2,20	102,0	0,1227	244,8	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1020.AX	20,0	2,20	102,0	0,1254	241,7	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1020.I	20,0	2,20	102,0	0,1053	248,5	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1020.IX	20,0	2,20	102,0	0,1077	245,3	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1120.A	20,0	2,20	112,0	0,1099	271,4	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1120.AX	20,0	2,20	112,0	0,1092	272,4	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1120.I	20,0	2,20	112,0	0,0944	275,5	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1120.IX	20,0	2,20	112,0	0,0938	276,6	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1150.A	20,0	2,20	115,0	0,1071	278,5	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1150.AX	20,0	2,20	115,0	0,1065	279,6	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1150.I	20,0	2,20	115,0	0,0920	282,7	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1150.IX	20,0	2,20	115,0	0,0914	283,8	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1180.A	20,0	2,20	118,0	0,1020	289,8	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1180.AX	20,0	2,20	118,0	0,1014	290,9	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1180.I	20,0	2,20	118,0	0,0876	294,2	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1180.IX	20,0	2,20	118,0	0,0871	295,3	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1250.A	20,0	2,20	125,0	0,0951	309,2	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1250.AX	20,0	2,20	125,0	0,0946	310,3	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1250.I	20,0	2,20	125,0	0,0817	314,0	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1250.IX	20,0	2,20	125,0	0,0812	315,0	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1340.A	20,0	2,20	134,0	0,0872	334,8	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1340.AX	20,0	2,20	134,0	0,0868	335,8	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1340.I	20,0	2,20	134,0	0,0749	340,0	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1340.IX	20,0	2,20	134,0	0,0746	341,0	17,236	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.220.1560.A	20,0	2,20	156,0	0,0723	398,2	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1560.AX	20,0	2,20	156,0	0,0720	399,2	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1560.I	20,0	2,20	156,0	0,0621	404,4	17,236	180	不锈钢	4L
U.200.220.1560.IX	20,0	2,20	156,0	0,0619	405,5	17,236	270	不锈钢	4L
U.200.220.1600.A	20,0	2,20	160,0	0,0699	410,5	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1600.AX	20,0	2,20	160,0	0,0697	411,5	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1600.I	20,0	2,20	160,0	0,0601	416,9	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.1600.IX	20,0	2,20	160,0	0,0598	418,0	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.220.1650.A	20,0	2,20	165,0	0,0677	423,8	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1650.AX	20,0	2,20	165,0	0,0674	424,8	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1650.I	20,0	2,20	165,0	0,0582	430,4	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.1650.IX	20,0	2,20	165,0	0,0579	431,5	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.220.1651.A	20,0	2,20	165,1	0,0677	423,9	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1651.AX	20,0	2,20	165,1	0,0674	424,9	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1651.I	20,0	2,20	165,1	0,0582	430,5	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.1651.IX	20,0	2,20	165,1	0,0579	431,6	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.220.1778.A	20,0	2,20	177,8	0,0618	461,4	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1778.AX	20,0	2,20	177,8	0,0616	462,4	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1778.I	20,0	2,20	177,8	0,0531	468,7	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.1778.IX	20,0	2,20	177,8	0,0529	469,8	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.220.1780.A	20,0	2,20	178,0	0,0618	461,6	19,565	180	琴钢线	4L
U.200.220.1780.AX	20,0	2,20	178,0	0,0616	462,6	19,565	270	琴钢线	4L
U.200.220.1780.I	20,0	2,20	178,0	0,0531	468,9	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.1780.IX	20,0	2,20	178,0	0,0529	470,0	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.220.2000.A	20,0	2,20	200,0	0,0539	525,0	19,565	180	琴钢线	4M
U.200.220.2000.AX	20,0	2,20	200,0	0,0537	526,1	19,565	270	琴钢线	4M
U.200.220.2000.I	20,0	2,20	200,0	0,0463	533,4	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.2000.IX	20,0	2,20	200,0	0,0462	534,4	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.220.3600.A	20,0	2,20	360,0	0,0279	987,3	19,565	180	琴钢线	4M
U.200.220.3600.AX	20,0	2,20	360,0	0,0279	988,3	19,565	270	琴钢线	4M
U.200.220.3600.I	20,0	2,20	360,0	0,0240	1003,4	17,236	180	不锈钢	4M
U.200.220.3600.IX	20,0	2,20	360,0	0,0240	1004,4	17,236	270	不锈钢	4M
U.200.225.0480.A	20,0	2,25	48,0	0,4915	85,8	20,817	180	琴钢线	4L
U.200.225.0480.AX	20,0	2,25	48,0	0,4788	86,8	20,817	270	琴钢线	4L
U.200.225.0480.I	20,0	2,25	48,0	0,4221	86,8	18,352	180	不锈钢	4L
U.200.225.0480.IX	20,0	2,25	48,0	0,4113	87,9	18,352	270	不锈钢	4L
U.200.225.1030.A	20,0	2,25	103,0	0,1394	236,4	20,817	180	琴钢线	4L
U.200.225.1030.AX	20,0	2,25	103,0	0,1383	237,4	20,817	270	琴钢线	4L
U.200.225.1030.I	20,0	2,25	103,0	0,1197	240,0	18,352	180	不锈钢	4L
U.200.225.1030.IX	20,0	2,25	103,0	0,1188	241,0	18,352	270	不锈钢	4L
U.200.230.0730.A	20,0	2,30	73,0	0,2508	151,6	22,117	180	琴钢线	4L
U.200.230.0730.AX	20,0	2,30	73,0	0,2603	148,7	22,117	270	琴钢线	4L
U.200.230.0730.I	20,0	2,30	73,0	0,2154	153,7	19,513	180	不锈钢	4L
U.200.230.0730.IX	20,0	2,30	73,0	0,2236	150,8	19,513	270	不锈钢	4L
U.200.230.0760.A	20,0	2,30	76,0	0,2391	158,4	22,117	180	琴钢线	4L
U.200.230.0760.AX	20,0	2,30	76,0	0,2364	159,4	22,117	270	琴钢线	4L
U.200.230.0760.I	20,0	2,30	76,0	0,2054	160,7	19,513	180	不锈钢	4L
U.200.230.0760.IX	20,0	2,30	76,0	0,2030	161,6	19,513	270	不锈钢	4L
U.200.230.1850.A	20,0	2,30	185,0	0,0751	447,6	22,117	180	琴钢线	4M
U.200.230.1850.AX	20,0	2,30	185,0	0,0748	448,6	22,117	270	琴钢线	4M
U.200.230.1850.I	20,0	2,30	185,0	0,0645	454,7	19,513	180	不锈钢	4M
U.200.230.1850.IX	20,0	2,30	185,0	0,0642	455,7	19,513	270	不锈钢	4M
U.200.230.1900.A	20,0	2,30	190,0	0,0729	460,3	22,117	180	琴钢线	4M
U.200.230.1900.AX	20,0	2,30	190,0	0,0727	461,2	22,117	270	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.230.1900.I	20,0	2,30	190,0	0,0626	467,6	19,513	180	不锈钢	4M
U.200.230.1900.IX	20,0	2,30	190,0	0,0624	468,6	19,513	270	不锈钢	4M
U.200.240.0480.A	20,0	2,40	48,0	0,7294	78,2	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0480.AX	20,0	2,40	48,0	0,7085	79,1	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0480.I	20,0	2,40	48,0	0,6265	79,1	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0480.IX	20,0	2,40	48,0	0,6086	80,0	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0508.A	20,0	2,40	50,8	0,5905	88,2	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0508.AX	20,0	2,40	50,8	0,6359	85,5	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0508.I	20,0	2,40	50,8	0,5071	89,2	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0508.IX	20,0	2,40	50,8	0,5461	86,5	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0572.A	20,0	2,40	57,2	0,4960	101,7	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0572.AX	20,0	2,40	57,2	0,4863	102,6	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0572.I	20,0	2,40	57,2	0,4260	102,9	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0572.IX	20,0	2,40	57,2	0,4176	103,9	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0635.A	20,0	2,40	63,5	0,4000	118,6	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0635.AX	20,0	2,40	63,5	0,3936	119,5	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0635.I	20,0	2,40	63,5	0,3435	120,2	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0635.IX	20,0	2,40	63,5	0,3381	121,1	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0698.A	20,0	2,40	69,8	0,3543	132,1	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0698.AX	20,0	2,40	69,8	0,3493	132,9	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0698.I	20,0	2,40	69,8	0,3043	133,8	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0698.IX	20,0	2,40	69,8	0,3000	134,8	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0700.A	20,0	2,40	70,0	0,3351	135,8	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0700.AX	20,0	2,40	70,0	0,3493	133,1	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0700.I	20,0	2,40	70,0	0,2878	137,7	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0700.IX	20,0	2,40	70,0	0,3000	135,0	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0760.A	20,0	2,40	76,0	0,3024	148,9	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0760.AX	20,0	2,40	76,0	0,2988	149,8	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0760.I	20,0	2,40	76,0	0,2598	151,0	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0760.IX	20,0	2,40	76,0	0,2566	151,9	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0830.A	20,0	2,40	83,0	0,2638	166,6	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0830.AX	20,0	2,40	83,0	0,2610	167,5	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0830.I	20,0	2,40	83,0	0,2266	169,0	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0830.IX	20,0	2,40	83,0	0,2242	169,9	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0889.A	20,0	2,40	88,9	0,2431	179,6	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0889.AX	20,0	2,40	88,9	0,2408	180,5	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0889.I	20,0	2,40	88,9	0,2088	182,2	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0889.IX	20,0	2,40	88,9	0,2068	183,1	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.0890.A	20,0	2,40	89,0	0,2431	179,7	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.0890.AX	20,0	2,40	89,0	0,2408	180,6	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.0890.I	20,0	2,40	89,0	0,2088	182,3	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.0890.IX	20,0	2,40	89,0	0,2068	183,2	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.1016.A	20,0	2,40	101,6	0,1968	213,7	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1016.AX	20,0	2,40	101,6	0,2016	211,0	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1016.I	20,0	2,40	101,6	0,1690	216,9	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.1016.IX	20,0	2,40	101,6	0,1732	214,1	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.1020.A	20,0	2,40	102,0	0,1968	214,1	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1020.AX	20,0	2,40	102,0	0,1953	214,9	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1020.I	20,0	2,40	102,0	0,1690	217,3	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.1020.IX	20,0	2,40	102,0	0,1677	218,2	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.1143.A	20,0	2,40	114,3	0,1699	244,1	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1143.AX	20,0	2,40	114,3	0,1687	245,0	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1143.I	20,0	2,40	114,3	0,1459	247,9	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.1143.IX	20,0	2,40	114,3	0,1449	248,8	21,970	270	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.240.1150.A	20,0	2,40	115,0	0,1699	244,8	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1150.AX	20,0	2,40	115,0	0,1687	245,7	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1150.I	20,0	2,40	115,0	0,1459	248,6	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.1150.IX	20,0	2,40	115,0	0,1449	249,5	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.1397.A	20,0	2,40	139,7	0,1305	308,7	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1397.AX	20,0	2,40	139,7	0,1326	306,0	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1397.I	20,0	2,40	139,7	0,1121	313,5	21,970	180	不锈钢	4L
U.200.240.1397.IX	20,0	2,40	139,7	0,1139	310,8	21,970	270	不锈钢	4L
U.200.240.1650.A	20,0	2,40	165,0	0,1078	369,5	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1650.AX	20,0	2,40	165,0	0,1074	370,4	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1650.I	20,0	2,40	165,0	0,0926	375,4	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.1650.IX	20,0	2,40	165,0	0,0922	376,3	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.1651.A	20,0	2,40	165,1	0,1078	369,6	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1651.AX	20,0	2,40	165,1	0,1074	370,5	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1651.I	20,0	2,40	165,1	0,0926	375,5	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.1651.IX	20,0	2,40	165,1	0,0922	376,4	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.1778.A	20,0	2,40	177,8	0,0992	400,1	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1778.AX	20,0	2,40	177,8	0,0988	401,0	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1778.I	20,0	2,40	177,8	0,0852	406,5	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.1778.IX	20,0	2,40	177,8	0,0849	407,4	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.1780.A	20,0	2,40	178,0	0,0976	403,9	24,865	180	琴钢线	4L
U.200.240.1780.AX	20,0	2,40	178,0	0,0988	401,2	24,865	270	琴钢线	4L
U.200.240.1780.I	20,0	2,40	178,0	0,0839	410,4	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.1780.IX	20,0	2,40	178,0	0,0849	407,6	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.1905.A	20,0	2,40	190,5	0,0905	434,2	24,865	180	琴钢线	4M
U.200.240.1905.AX	20,0	2,40	190,5	0,0915	431,5	24,865	270	琴钢线	4M
U.200.240.1905.I	20,0	2,40	190,5	0,0777	441,2	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.1905.IX	20,0	2,40	190,5	0,0786	438,4	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.2030.A	20,0	2,40	203,0	0,0844	464,5	24,865	180	琴钢线	4M
U.200.240.2030.AX	20,0	2,40	203,0	0,0841	465,3	24,865	270	琴钢线	4M
U.200.240.2030.I	20,0	2,40	203,0	0,0724	472,0	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.2030.IX	20,0	2,40	203,0	0,0722	472,9	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.2032.A	20,0	2,40	203,2	0,0844	464,7	24,865	180	琴钢线	4M
U.200.240.2032.AX	20,0	2,40	203,2	0,0841	465,5	24,865	270	琴钢线	4M
U.200.240.2032.I	20,0	2,40	203,2	0,0724	472,2	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.2032.IX	20,0	2,40	203,2	0,0722	473,1	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.2286.A	20,0	2,40	228,6	0,0734	529,2	24,865	180	琴钢线	4M
U.200.240.2286.AX	20,0	2,40	228,6	0,0740	526,5	24,865	270	琴钢线	4M
U.200.240.2286.I	20,0	2,40	228,6	0,0630	537,8	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.2286.IX	20,0	2,40	228,6	0,0636	535,1	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.240.2290.A	20,0	2,40	229,0	0,0734	529,6	24,865	180	琴钢线	4M
U.200.240.2290.AX	20,0	2,40	229,0	0,0732	530,5	24,865	270	琴钢线	4M
U.200.240.2290.I	20,0	2,40	229,0	0,0630	538,2	21,970	180	不锈钢	4M
U.200.240.2290.IX	20,0	2,40	229,0	0,0628	539,1	21,970	270	不锈钢	4M
U.200.250.0485.A	20,0	2,50	48,5	0,8736	76,6	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0485.AX	20,0	2,50	48,5	0,8486	77,4	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0485.I	20,0	2,50	48,5	0,7503	77,5	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0485.IX	20,0	2,50	48,5	0,7289	78,3	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0508.A	20,0	2,50	50,8	0,7816	82,2	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0508.AX	20,0	2,50	50,8	0,7616	83,0	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0508.I	20,0	2,50	50,8	0,6713	83,2	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0508.IX	20,0	2,50	50,8	0,6541	84,0	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0630.A	20,0	2,50	63,0	0,5121	111,0	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0630.AX	20,0	2,50	63,0	0,5034	111,8	27,814	270	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.250.0630.I	20,0	2,50	63,0	0,4398	112,4	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0630.IX	20,0	2,50	63,0	0,4324	113,3	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0635.A	20,0	2,50	63,5	0,5121	111,5	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0635.AX	20,0	2,50	63,5	0,5034	112,3	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0635.I	20,0	2,50	63,5	0,4398	112,9	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0635.IX	20,0	2,50	63,5	0,4324	113,8	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0710.A	20,0	2,50	71,0	0,4243	128,9	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0710.AX	20,0	2,50	71,0	0,4183	129,7	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0710.I	20,0	2,50	71,0	0,3644	130,6	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0710.IX	20,0	2,50	71,0	0,3593	131,5	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0762.A	20,0	2,50	76,2	0,3808	140,7	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0762.AX	20,0	2,50	76,2	0,3760	141,5	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0762.I	20,0	2,50	76,2	0,3271	142,6	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0762.IX	20,0	2,50	76,2	0,3229	143,5	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0800.A	20,0	2,50	80,0	0,3454	151,1	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0800.AX	20,0	2,50	80,0	0,3414	151,9	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0800.I	20,0	2,50	80,0	0,2966	153,3	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0800.IX	20,0	2,50	80,0	0,2932	154,1	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0860.A	20,0	2,50	86,0	0,3160	163,7	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0860.AX	20,0	2,50	86,0	0,3126	164,6	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0860.I	20,0	2,50	86,0	0,2714	166,1	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0860.IX	20,0	2,50	86,0	0,2685	166,9	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.0910.A	20,0	2,50	91,0	0,2912	175,3	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.0910.AX	20,0	2,50	91,0	0,2884	176,2	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.0910.I	20,0	2,50	91,0	0,2501	177,9	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.0910.IX	20,0	2,50	91,0	0,2477	178,7	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.1000.A	20,0	2,50	100,0	0,2517	197,6	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1000.AX	20,0	2,50	100,0	0,2496	198,4	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1000.I	20,0	2,50	100,0	0,2162	200,5	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.1000.IX	20,0	2,50	100,0	0,2144	201,4	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.1020.A	20,0	2,50	102,0	0,2435	202,9	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1020.AX	20,0	2,50	102,0	0,2496	200,4	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1020.I	20,0	2,50	102,0	0,2091	205,9	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.1020.IX	20,0	2,50	102,0	0,2144	203,4	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.1120.A	20,0	2,50	112,0	0,2152	226,1	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1120.AX	20,0	2,50	112,0	0,2200	223,6	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1120.I	20,0	2,50	112,0	0,1849	229,6	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.1120.IX	20,0	2,50	112,0	0,1890	227,0	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.1235.A	20,0	2,50	123,5	0,1929	250,8	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1235.AX	20,0	2,50	123,5	0,1916	251,7	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1235.I	20,0	2,50	123,5	0,1657	254,7	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.1235.IX	20,0	2,50	123,5	0,1646	255,5	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.1250.A	20,0	2,50	125,0	0,1880	255,6	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1250.AX	20,0	2,50	125,0	0,1868	256,5	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1250.I	20,0	2,50	125,0	0,1615	259,6	24,610	180	不锈钢	4L
U.200.250.1250.IX	20,0	2,50	125,0	0,1604	260,4	24,610	270	不锈钢	4L
U.200.250.1380.A	20,0	2,50	138,0	0,1669	285,2	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1380.AX	20,0	2,50	138,0	0,1659	286,0	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1380.I	20,0	2,50	138,0	0,1433	289,6	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1380.IX	20,0	2,50	138,0	0,1425	290,5	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1397.A	20,0	2,50	139,7	0,1632	290,2	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1397.AX	20,0	2,50	139,7	0,1623	291,0	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1397.I	20,0	2,50	139,7	0,1402	294,7	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1397.IX	20,0	2,50	139,7	0,1394	295,6	24,610	270	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.250.1490.A	20,0	2,50	149,0	0,1500	312,7	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1490.AX	20,0	2,50	149,0	0,1523	310,2	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1490.I	20,0	2,50	149,0	0,1288	317,7	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1490.IX	20,0	2,50	149,0	0,1308	315,1	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1524.A	20,0	2,50	152,4	0,1470	319,4	27,814	180	琴钢线	4L
U.200.250.1524.AX	20,0	2,50	152,4	0,1463	320,3	27,814	270	琴钢线	4L
U.200.250.1524.I	20,0	2,50	152,4	0,1263	324,5	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1524.IX	20,0	2,50	152,4	0,1257	325,3	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1560.A	20,0	2,50	156,0	0,1442	326,3	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1560.AX	20,0	2,50	156,0	0,1435	327,2	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1560.I	20,0	2,50	156,0	0,1238	331,5	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1560.IX	20,0	2,50	156,0	0,1232	332,3	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1600.A	20,0	2,50	160,0	0,1388	337,0	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1600.AX	20,0	2,50	160,0	0,1381	337,8	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1600.I	20,0	2,50	160,0	0,1192	342,3	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1600.IX	20,0	2,50	160,0	0,1187	343,1	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1635.A	20,0	2,50	163,5	0,1362	343,8	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1635.AX	20,0	2,50	163,5	0,1356	344,6	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1635.I	20,0	2,50	163,5	0,1170	349,2	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1635.IX	20,0	2,50	163,5	0,1165	350,1	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1651.A	20,0	2,50	165,1	0,1338	348,7	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1651.AX	20,0	2,50	165,1	0,1332	349,5	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1651.I	20,0	2,50	165,1	0,1149	354,2	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1651.IX	20,0	2,50	165,1	0,1144	355,1	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1730.A	20,0	2,50	173,0	0,1269	366,5	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1730.AX	20,0	2,50	173,0	0,1264	367,3	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1730.I	20,0	2,50	173,0	0,1090	372,3	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1730.IX	20,0	2,50	173,0	0,1086	373,2	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1778.A	20,0	2,50	177,8	0,1227	377,9	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1778.AX	20,0	2,50	177,8	0,1222	378,7	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1778.I	20,0	2,50	177,8	0,1054	383,9	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1778.IX	20,0	2,50	177,8	0,1050	384,8	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1910.A	20,0	2,50	191,0	0,1134	407,6	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1910.AX	20,0	2,50	191,0	0,1129	408,5	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1910.I	20,0	2,50	191,0	0,0974	414,2	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1910.IX	20,0	2,50	191,0	0,0970	415,0	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.1930.A	20,0	2,50	193,0	0,1117	413,0	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.1930.AX	20,0	2,50	193,0	0,1112	413,8	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.1930.I	20,0	2,50	193,0	0,0959	419,6	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.1930.IX	20,0	2,50	193,0	0,0955	420,4	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.2000.A	20,0	2,50	200,0	0,1068	429,9	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.2000.AX	20,0	2,50	200,0	0,1065	430,7	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.2000.I	20,0	2,50	200,0	0,0918	436,8	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.2000.IX	20,0	2,50	200,0	0,0914	437,7	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.2000.N	20,0	2,50	200,0	0,1068	429,9	27,814	180	Zn coating	4N
U.200.250.2032.A	20,0	2,50	203,2	0,1053	436,4	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.2032.AX	20,0	2,50	203,2	0,1050	437,2	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.2032.I	20,0	2,50	203,2	0,0905	443,4	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.2032.IX	20,0	2,50	203,2	0,0901	444,3	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.2035.A	20,0	2,50	203,5	0,1053	436,7	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.2035.AX	20,0	2,50	203,5	0,1050	437,5	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.2035.I	20,0	2,50	203,5	0,0905	443,7	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.2035.IX	20,0	2,50	203,5	0,0901	444,6	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.2110.A	20,0	2,50	211,0	0,1010	454,1	27,814	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.250.2110.AX	20,0	2,50	211,0	0,1007	454,9	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.2110.I	20,0	2,50	211,0	0,0868	461,4	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.2110.IX	20,0	2,50	211,0	0,0865	462,3	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.2286.A	20,0	2,50	228,6	0,0922	494,9	27,814	180	琴钢线	4M
U.200.250.2286.AX	20,0	2,50	228,6	0,0920	495,7	27,814	270	琴钢线	4M
U.200.250.2286.I	20,0	2,50	228,6	0,0792	502,9	24,610	180	不锈钢	4M
U.200.250.2286.IX	20,0	2,50	228,6	0,0790	503,7	24,610	270	不锈钢	4M
U.200.250.3600.A	20,0	2,50	360,0	0,0556	801,6	27,814	180	琴钢线	4N
U.200.250.3600.AX	20,0	2,50	360,0	0,0555	802,4	27,814	270	琴钢线	4N
U.200.250.3600.I	20,0	2,50	360,0	0,0478	814,9	24,610	180	不锈钢	4N
U.200.250.3600.IX	20,0	2,50	360,0	0,0477	815,7	24,610	270	不锈钢	4N
U.200.270.0480.A	20,0	2,70	48,0	1,2302	72,4	34,333	180	琴钢线	4L
U.200.270.0480.AX	20,0	2,70	48,0	1,3492	70,3	34,333	270	琴钢线	4L
U.200.270.0480.I	20,0	2,70	48,0	1,0566	73,2	30,462	180	不锈钢	4L
U.200.270.0480.IX	20,0	2,70	48,0	1,1588	71,0	30,462	270	不锈钢	4L
U.200.270.0700.A	20,0	2,70	70,0	0,6337	117,4	34,333	180	琴钢线	4L
U.200.270.0700.AX	20,0	2,70	70,0	0,6243	118,2	34,333	270	琴钢线	4L
U.200.270.0700.I	20,0	2,70	70,0	0,5443	119,0	30,462	180	不锈钢	4L
U.200.270.0700.IX	20,0	2,70	70,0	0,5362	119,7	30,462	270	不锈钢	4L
U.200.270.0760.A	20,0	2,70	76,0	0,5652	129,2	34,333	180	琴钢线	4L
U.200.270.0760.AX	20,0	2,70	76,0	0,5577	129,9	34,333	270	琴钢线	4L
U.200.270.0760.I	20,0	2,70	76,0	0,4855	130,9	30,462	180	不锈钢	4L
U.200.270.0760.IX	20,0	2,70	76,0	0,4790	131,7	30,462	270	不锈钢	4L
U.200.270.0890.A	20,0	2,70	89,0	0,4450	156,6	34,333	180	琴钢线	4L
U.200.270.0890.AX	20,0	2,70	89,0	0,4403	157,3	34,333	270	琴钢线	4L
U.200.270.0890.I	20,0	2,70	89,0	0,3822	158,8	30,462	180	不锈钢	4L
U.200.270.0890.IX	20,0	2,70	89,0	0,3781	159,5	30,462	270	不锈钢	4L
U.200.270.1020.A	20,0	2,70	102,0	0,3669	183,9	34,333	180	琴钢线	4L
U.200.270.1020.AX	20,0	2,70	102,0	0,3768	181,8	34,333	270	琴钢线	4L
U.200.270.1020.I	20,0	2,70	102,0	0,3151	186,6	30,462	180	不锈钢	4L
U.200.270.1020.IX	20,0	2,70	102,0	0,3236	184,4	30,462	270	不锈钢	4L
U.200.270.1150.A	20,0	2,70	115,0	0,3217	208,4	34,333	180	琴钢线	4L
U.200.270.1150.AX	20,0	2,70	115,0	0,3193	209,1	34,333	270	琴钢线	4L
U.200.270.1150.I	20,0	2,70	115,0	0,2763	211,5	30,462	180	不锈钢	4L
U.200.270.1150.IX	20,0	2,70	115,0	0,2742	212,3	30,462	270	不锈钢	4L
U.200.270.2290.A	20,0	2,70	229,0	0,1385	446,0	34,333	180	琴钢线	4M
U.200.270.2290.AX	20,0	2,70	229,0	0,1399	443,9	34,333	270	琴钢线	4M
U.200.270.2290.I	20,0	2,70	229,0	0,1190	453,2	30,462	180	不锈钢	4M
U.200.270.2290.IX	20,0	2,70	229,0	0,1201	451,0	30,462	270	不锈钢	4M
U.200.270.4060.A	20,0	2,70	406,0	0,0744	809,9	34,333	180	琴钢线	4N
U.200.270.4060.AX	20,0	2,70	406,0	0,0743	810,6	34,333	270	琴钢线	4N
U.200.270.4060.I	20,0	2,70	406,0	0,0639	823,2	30,462	180	不锈钢	4N
U.200.270.4060.IX	20,0	2,70	406,0	0,0638	824,0	30,462	270	不锈钢	4N
U.200.280.0538.A	20,0	2,80	53,8	1,2954	79,3	37,912	180	琴钢线	4L
U.200.280.0538.AX	20,0	2,80	53,8	1,2621	80,0	37,912	270	琴钢线	4L
U.200.280.0538.I	20,0	2,80	53,8	1,1126	80,2	33,681	180	不锈钢	4L
U.200.280.0538.IX	20,0	2,80	53,8	1,0841	80,9	33,681	270	不锈钢	4L
U.200.280.0706.A	20,0	2,80	70,6	0,7939	112,2	37,912	180	琴钢线	4L
U.200.280.0706.AX	20,0	2,80	70,6	0,7813	112,9	37,912	270	琴钢线	4L
U.200.280.0706.I	20,0	2,80	70,6	0,6819	113,7	33,681	180	不锈钢	4L
U.200.280.0706.IX	20,0	2,80	70,6	0,6711	114,4	33,681	270	不锈钢	4L
U.200.280.0958.A	20,0	2,80	95,8	0,5023	161,6	37,912	180	琴钢线	4L
U.200.280.0958.AX	20,0	2,80	95,8	0,4972	162,3	37,912	270	琴钢线	4L
U.200.280.0958.I	20,0	2,80	95,8	0,4314	163,9	33,681	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.280.0958.IX	20,0	2,80	95,8	0,4271	164,6	33,681	270	不锈钢	4L
U.200.280.1120.A	20,0	2,80	112,0	0,4035	193,9	37,912	180	琴钢线	4L
U.200.280.1120.AX	20,0	2,80	112,0	0,4002	194,6	37,912	270	琴钢线	4L
U.200.280.1120.I	20,0	2,80	112,0	0,3465	196,7	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.1120.IX	20,0	2,80	112,0	0,3437	197,4	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.1380.A	20,0	2,80	138,0	0,3039	246,8	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.1380.AX	20,0	2,80	138,0	0,3096	244,8	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.1380.I	20,0	2,80	138,0	0,2610	250,5	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.1380.IX	20,0	2,80	138,0	0,2659	248,5	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.1460.A	20,0	2,80	146,0	0,2896	260,2	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.1460.AX	20,0	2,80	146,0	0,2879	260,8	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.1460.I	20,0	2,80	146,0	0,2487	264,1	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.1460.IX	20,0	2,80	146,0	0,2472	264,8	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.1710.A	20,0	2,80	171,0	0,2390	309,3	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.1710.AX	20,0	2,80	171,0	0,2378	310,0	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.1710.I	20,0	2,80	171,0	0,2052	314,1	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.1710.IX	20,0	2,80	171,0	0,2042	314,8	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.1940.A	20,0	2,80	194,0	0,2034	356,5	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.1940.AX	20,0	2,80	194,0	0,2060	354,5	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.1940.I	20,0	2,80	194,0	0,1747	362,1	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.1940.IX	20,0	2,80	194,0	0,1769	360,0	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.2020.A	20,0	2,80	202,0	0,1969	369,9	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.2020.AX	20,0	2,80	202,0	0,1961	370,6	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.2020.I	20,0	2,80	202,0	0,1691	375,7	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.2020.IX	20,0	2,80	202,0	0,1684	376,4	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.2100.A	20,0	2,80	210,0	0,1879	386,0	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.2100.AX	20,0	2,80	210,0	0,1872	386,6	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.2100.I	20,0	2,80	210,0	0,1614	392,0	33,681	180	不锈钢	4M
U.200.280.2100.IX	20,0	2,80	210,0	0,1608	392,7	33,681	270	不锈钢	4M
U.200.280.3050.A	20,0	2,80	305,0	0,1237	572,3	37,912	180	琴钢线	4M
U.200.280.3050.AX	20,0	2,80	305,0	0,1234	573,0	37,912	270	琴钢线	4M
U.200.280.3050.I	20,0	2,80	305,0	0,1062	581,5	33,681	180	不锈钢	4N
U.200.280.3050.IX	20,0	2,80	305,0	0,1060	582,2	33,681	270	不锈钢	4N
U.200.290.0830.A	20,0	2,90	83,0	0,7390	132,0	41,707	180	琴钢线	4L
U.200.290.0830.AX	20,0	2,90	83,0	0,7296	132,6	41,707	270	琴钢线	4L
U.200.290.0830.I	20,0	2,90	83,0	0,6347	133,8	37,101	180	不锈钢	4L
U.200.290.0830.IX	20,0	2,90	83,0	0,6267	134,4	37,101	270	不锈钢	4L
U.200.290.1170.A	20,0	2,90	117,0	0,4575	196,2	41,707	180	琴钢线	4L
U.200.290.1170.AX	20,0	2,90	117,0	0,4539	196,8	41,707	270	琴钢线	4L
U.200.290.1170.I	20,0	2,90	117,0	0,3929	199,0	37,101	180	不锈钢	4M
U.200.290.1170.IX	20,0	2,90	117,0	0,3898	199,7	37,101	270	不锈钢	4M
U.200.290.1850.A	20,0	2,90	185,0	0,2644	322,0	41,707	180	琴钢线	4M
U.200.290.1850.AX	20,0	2,90	185,0	0,2632	322,6	41,707	270	琴钢线	4M
U.200.290.1850.I	20,0	2,90	185,0	0,2271	326,9	37,101	180	不锈钢	4M
U.200.290.1850.IX	20,0	2,90	185,0	0,2261	327,5	37,101	270	不锈钢	4M
U.200.300.0480.A	20,0	3,00	48,0	2,2395	65,7	45,723	180	琴钢线	4L
U.200.300.0480.AX	20,0	3,00	48,0	2,1672	66,3	45,723	270	琴钢线	4L
U.200.300.0480.I	20,0	3,00	48,0	1,9235	66,3	40,724	180	不锈钢	4L
U.200.300.0480.IX	20,0	3,00	48,0	1,8614	66,9	40,724	270	不锈钢	4L
U.200.300.0508.A	20,0	3,00	50,8	1,9760	70,8	45,723	180	琴钢线	4L
U.200.300.0508.AX	20,0	3,00	50,8	1,9195	71,4	45,723	270	琴钢线	4L
U.200.300.0508.I	20,0	3,00	50,8	1,6972	71,6	40,724	180	不锈钢	4L
U.200.300.0508.IX	20,0	3,00	50,8	1,6487	72,2	40,724	270	不锈钢	4L
U.200.300.0889.A	20,0	3,00	88,9	0,7812	139,5	45,723	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.300.0889.AX	20,0	3,00	88,9	0,8094	137,8	45,723	270	琴钢线	4L
U.200.300.0889.I	20,0	3,00	88,9	0,6710	141,4	40,724	180	不锈钢	4L
U.200.300.0889.IX	20,0	3,00	88,9	0,6952	139,6	40,724	270	不锈钢	4L
U.200.300.1016.A	20,0	3,00	101,6	0,6587	161,7	45,723	180	琴钢线	4L
U.200.300.1016.AX	20,0	3,00	101,6	0,6523	162,2	45,723	270	琴钢线	4L
U.200.300.1016.I	20,0	3,00	101,6	0,5657	163,9	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1016.IX	20,0	3,00	101,6	0,5602	164,5	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1143.A	20,0	3,00	114,3	0,5694	183,8	45,723	180	琴钢线	4L
U.200.300.1143.AX	20,0	3,00	114,3	0,5646	184,4	45,723	270	琴钢线	4L
U.200.300.1143.I	20,0	3,00	114,3	0,4890	186,3	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1143.IX	20,0	3,00	114,3	0,4849	187,0	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1397.A	20,0	3,00	139,7	0,4363	230,4	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1397.AX	20,0	3,00	139,7	0,4449	228,6	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1397.I	20,0	3,00	139,7	0,3747	233,7	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1397.IX	20,0	3,00	139,7	0,3821	231,9	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1524.A	20,0	3,00	152,4	0,3952	252,5	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1524.AX	20,0	3,00	152,4	0,3929	253,1	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1524.I	20,0	3,00	152,4	0,3394	256,2	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1524.IX	20,0	3,00	152,4	0,3375	256,8	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1580.A	20,0	3,00	158,0	0,3774	262,8	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1580.AX	20,0	3,00	158,0	0,3839	261,0	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1580.I	20,0	3,00	158,0	0,3242	266,7	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1580.IX	20,0	3,00	158,0	0,3297	264,9	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1651.A	20,0	3,00	165,1	0,3612	274,6	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1651.AX	20,0	3,00	165,1	0,3593	275,2	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1651.I	20,0	3,00	165,1	0,3102	278,7	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1651.IX	20,0	3,00	165,1	0,3086	279,3	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1680.A	20,0	3,00	168,0	0,3536	279,9	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1680.AX	20,0	3,00	168,0	0,3517	280,5	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1680.I	20,0	3,00	168,0	0,3037	284,0	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1680.IX	20,0	3,00	168,0	0,3021	284,6	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1778.A	20,0	3,00	177,8	0,3326	296,7	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1778.AX	20,0	3,00	177,8	0,3310	297,3	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1778.I	20,0	3,00	177,8	0,2857	301,1	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1778.IX	20,0	3,00	177,8	0,2843	301,7	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1790.A	20,0	3,00	179,0	0,3261	300,3	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1790.AX	20,0	3,00	179,0	0,3310	298,5	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1790.I	20,0	3,00	179,0	0,2801	304,8	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1790.IX	20,0	3,00	179,0	0,2843	302,9	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1850.A	20,0	3,00	185,0	0,3139	311,0	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1850.AX	20,0	3,00	185,0	0,3184	309,2	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1850.I	20,0	3,00	185,0	0,2696	315,7	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1850.IX	20,0	3,00	185,0	0,2735	313,8	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1905.A	20,0	3,00	190,5	0,3026	321,2	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1905.AX	20,0	3,00	190,5	0,3068	319,4	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1905.I	20,0	3,00	190,5	0,2599	326,1	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1905.IX	20,0	3,00	190,5	0,2635	324,2	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.1970.A	20,0	3,00	197,0	0,2921	332,4	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.1970.AX	20,0	3,00	197,0	0,2960	330,7	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.1970.I	20,0	3,00	197,0	0,2509	337,4	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.1970.IX	20,0	3,00	197,0	0,2542	335,6	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2032.A	20,0	3,00	203,2	0,2823	343,3	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2032.AX	20,0	3,00	203,2	0,2811	343,9	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2032.I	20,0	3,00	203,2	0,2425	348,5	40,724	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.300.2032.IX	20,0	3,00	203,2	0,2414	349,1	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2150.A	20,0	3,00	215,0	0,2645	364,6	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2150.AX	20,0	3,00	215,0	0,2677	362,8	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2150.I	20,0	3,00	215,0	0,2272	370,1	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.2150.IX	20,0	3,00	215,0	0,2299	368,3	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2286.A	20,0	3,00	228,6	0,2488	387,6	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2286.AX	20,0	3,00	228,6	0,2479	388,2	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2286.I	20,0	3,00	228,6	0,2137	393,5	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.2286.IX	20,0	3,00	228,6	0,2129	394,1	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2290.A	20,0	3,00	229,0	0,2488	388,0	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2290.AX	20,0	3,00	229,0	0,2479	388,6	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2290.I	20,0	3,00	229,0	0,2137	393,9	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.2290.IX	20,0	3,00	229,0	0,2129	394,5	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2420.A	20,0	3,00	242,0	0,2317	412,8	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2420.AX	20,0	3,00	242,0	0,2341	411,0	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2420.I	20,0	3,00	242,0	0,1990	419,1	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.2420.IX	20,0	3,00	242,0	0,2011	417,2	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2540.A	20,0	3,00	254,0	0,2196	434,2	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2540.AX	20,0	3,00	254,0	0,2217	432,4	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2540.I	20,0	3,00	254,0	0,1886	440,8	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.2540.IX	20,0	3,00	254,0	0,1904	439,0	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.300.2980.A	20,0	3,00	298,0	0,1856	511,1	45,723	180	琴钢线	4M
U.200.300.2980.AX	20,0	3,00	298,0	0,1851	511,7	45,723	270	琴钢线	4M
U.200.300.2980.I	20,0	3,00	298,0	0,1594	519,0	40,724	180	不锈钢	4M
U.200.300.2980.IX	20,0	3,00	298,0	0,1590	519,6	40,724	270	不锈钢	4M
U.200.320.0630.A	20,0	3,20	63,0	1,9590	86,9	54,429	180	琴钢线	4L
U.200.320.0630.AX	20,0	3,20	63,0	1,9174	87,4	54,429	270	琴钢线	4L
U.200.320.0630.I	20,0	3,20	63,0	1,6826	87,8	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.0630.IX	20,0	3,20	63,0	1,6468	88,3	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.0826.A	20,0	3,20	82,6	1,2178	121,0	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.0826.AX	20,0	3,20	82,6	1,2692	119,4	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.0826.I	20,0	3,20	82,6	1,0459	122,5	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.0826.IX	20,0	3,20	82,6	1,0901	120,9	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.0908.A	20,0	3,20	90,8	1,0990	133,3	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.0908.AX	20,0	3,20	90,8	1,0857	133,8	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.0908.I	20,0	3,20	90,8	0,9439	135,0	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.0908.IX	20,0	3,20	90,8	0,9325	135,5	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.1180.A	20,0	3,20	118,0	0,7637	179,2	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.1180.AX	20,0	3,20	118,0	0,7836	177,6	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.1180.I	20,0	3,20	118,0	0,6559	181,6	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.1180.IX	20,0	3,20	118,0	0,6730	180,0	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.1790.A	20,0	3,20	179,0	0,4645	279,6	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.1790.AX	20,0	3,20	179,0	0,4718	278,1	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.1790.I	20,0	3,20	179,0	0,3990	283,6	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.1790.IX	20,0	3,20	179,0	0,4052	282,0	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.1900.A	20,0	3,20	190,0	0,4375	296,8	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.1900.AX	20,0	3,20	190,0	0,4353	297,4	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.1900.I	20,0	3,20	190,0	0,3757	301,1	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.1900.IX	20,0	3,20	190,0	0,3739	301,6	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.1990.A	20,0	3,20	199,0	0,4134	312,1	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.1990.AX	20,0	3,20	199,0	0,4115	312,6	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.1990.I	20,0	3,20	199,0	0,3550	316,5	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.1990.IX	20,0	3,20	199,0	0,3534	317,1	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.2100.A	20,0	3,20	210,0	0,3918	329,3	54,429	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.200.320.2100.AX	20,0	3,20	210,0	0,3901	329,8	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.2100.I	20,0	3,20	210,0	0,3365	334,0	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.2100.IX	20,0	3,20	210,0	0,3351	334,5	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.2220.A	20,0	3,20	222,0	0,3663	349,6	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.2220.AX	20,0	3,20	222,0	0,3648	350,1	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.2220.I	20,0	3,20	222,0	0,3146	354,6	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.2220.IX	20,0	3,20	222,0	0,3134	355,2	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.2360.A	20,0	3,20	236,0	0,3440	371,9	54,429	180	琴钢线	4M
U.200.320.2360.AX	20,0	3,20	236,0	0,3426	372,4	54,429	270	琴钢线	4M
U.200.320.2360.I	20,0	3,20	236,0	0,2954	377,2	48,596	180	不锈钢	4M
U.200.320.2360.IX	20,0	3,20	236,0	0,2943	377,8	48,596	270	不锈钢	4M
U.200.320.2980.A	20,0	3,20	298,0	0,2635	475,4	54,429	180	琴钢线	4N
U.200.320.2980.AX	20,0	3,20	298,0	0,2627	475,9	54,429	270	琴钢线	4N
U.200.320.2980.I	20,0	3,20	298,0	0,2263	482,4	48,596	180	不锈钢	4N
U.200.320.2980.IX	20,0	3,20	298,0	0,2257	482,9	48,596	270	不锈钢	4N
U.200.400.0632.A	20,0	4,00	63,2	6,0640	76,7	98,503	180	琴钢线	5C
U.200.400.0632.AX	20,0	4,00	63,2	6,5304	75,8	98,503	270	琴钢线	5C
U.200.400.0632.I	20,0	4,00	63,2	5,2083	77,4	88,732	180	不锈钢	5C
U.200.400.0632.IX	20,0	4,00	63,2	5,6090	76,4	88,732	270	不锈钢	5C
U.200.400.0872.A	20,0	4,00	87,2	3,8589	108,5	98,503	180	琴钢线	5C
U.200.400.0872.AX	20,0	4,00	87,2	4,0427	107,5	98,503	270	琴钢线	5C
U.200.400.0872.I	20,0	4,00	87,2	3,3144	109,5	88,732	180	不锈钢	5C
U.200.400.0872.IX	20,0	4,00	87,2	3,4722	108,5	88,732	270	不锈钢	5C
U.200.400.1230.A	20,0	4,00	123,0	2,5989	154,6	98,503	180	琴钢线	5C
U.200.400.1230.AX	20,0	4,00	123,0	2,5726	154,9	98,503	270	琴钢线	5C
U.200.400.1230.I	20,0	4,00	123,0	2,2321	156,1	88,732	180	不锈钢	5C
U.200.400.1230.IX	20,0	4,00	123,0	2,2096	156,5	88,732	270	不锈钢	5C
U.206.160.2150.A	20,6	1,60	215,0	0,0084	1083,2	7,849	180	琴钢线	4J
U.206.160.2150.AX	20,6	1,60	215,0	0,0084	1085,1	7,849	270	琴钢线	4J
U.206.160.2150.I	20,6	1,60	215,0	0,0072	1096,5	6,845	180	不锈钢	4J
U.206.160.2150.IX	20,6	1,60	215,0	0,0072	1098,4	6,845	270	不锈钢	4J
U.206.180.2150.A	20,6	1,80	215,0	0,0156	859,4	10,903	180	琴钢线	4J
U.206.180.2150.AX	20,6	1,80	215,0	0,0155	861,0	10,903	270	琴钢线	4J
U.206.180.2150.I	20,6	1,80	215,0	0,0134	871,6	9,542	180	不锈钢	4J
U.206.180.2150.IX	20,6	1,80	215,0	0,0133	873,2	9,542	270	不锈钢	4J
U.206.200.2150.A	20,6	2,00	215,0	0,0271	704,8	14,613	180	琴钢线	4M
U.206.200.2150.AX	20,6	2,00	215,0	0,0273	700,8	14,613	270	琴钢线	4M
U.206.200.2150.I	20,6	2,00	215,0	0,0233	715,8	12,832	180	不锈钢	4M
U.206.200.2150.IX	20,6	2,00	215,0	0,0235	711,7	12,832	270	不锈钢	4M
U.206.230.0600.A	20,6	2,30	60,0	0,3446	115,8	21,510	180	琴钢线	4L
U.206.230.0600.AX	20,6	2,30	60,0	0,3383	116,8	21,510	270	琴钢线	4L
U.206.230.0600.I	20,6	2,30	60,0	0,2960	117,3	18,978	180	不锈钢	4L
U.206.230.0600.IX	20,6	2,30	60,0	0,2906	118,4	18,978	270	不锈钢	4L
U.206.230.1020.A	20,6	2,30	102,0	0,1431	236,4	21,510	180	琴钢线	4L
U.206.230.1020.AX	20,6	2,30	102,0	0,1465	233,3	21,510	270	琴钢线	4L
U.206.230.1020.I	20,6	2,30	102,0	0,1229	240,0	18,978	180	不锈钢	4L
U.206.230.1020.IX	20,6	2,30	102,0	0,1258	236,8	18,978	270	不锈钢	4L
U.206.230.1150.A	20,6	2,30	115,0	0,1240	270,0	21,510	180	琴钢线	4L
U.206.230.1150.AX	20,6	2,30	115,0	0,1232	271,1	21,510	270	琴钢线	4L
U.206.230.1150.I	20,6	2,30	115,0	0,1065	274,2	18,978	180	不锈钢	4L
U.206.230.1150.IX	20,6	2,30	115,0	0,1058	275,3	18,978	270	不锈钢	4L
U.206.230.3240.A	20,6	2,30	324,0	0,0362	855,2	21,510	180	琴钢线	4M
U.206.230.3240.AX	20,6	2,30	324,0	0,0361	856,2	21,510	270	琴钢线	4M
U.206.230.3240.I	20,6	2,30	324,0	0,0311	869,7	18,978	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.206.230.3240.IX	20,6	2,30	324,0	0,0310	870,7	18,978	270	不锈钢	4M
U.206.300.0850.A	20,6	3,00	85,0	0,7762	134,8	44,517	180	琴钢线	4L
U.206.300.0850.AX	20,6	3,00	85,0	0,7664	135,4	44,517	270	琴钢线	4L
U.206.300.0850.I	20,6	3,00	85,0	0,6667	136,6	39,650	180	不锈钢	4L
U.206.300.0850.IX	20,6	3,00	85,0	0,6582	137,3	39,650	270	不锈钢	4L
U.206.300.1020.A	20,6	3,00	102,0	0,5936	167,1	44,517	180	琴钢线	4L
U.206.300.1020.AX	20,6	3,00	102,0	0,6116	165,2	44,517	270	琴钢线	4L
U.206.300.1020.I	20,6	3,00	102,0	0,5098	169,5	39,650	180	不锈钢	4M
U.206.300.1020.IX	20,6	3,00	102,0	0,5253	167,5	39,650	270	不锈钢	4M
U.206.300.1720.A	20,6	3,00	172,0	0,3121	295,8	44,517	180	琴钢线	4M
U.206.300.1720.AX	20,6	3,00	172,0	0,3105	296,5	44,517	270	琴钢线	4M
U.206.300.1720.I	20,6	3,00	172,0	0,2680	300,4	39,650	180	不锈钢	4M
U.206.300.1720.IX	20,6	3,00	172,0	0,2667	301,1	39,650	270	不锈钢	4M
U.206.300.3000.A	20,6	3,00	300,0	0,1654	533,6	44,517	180	琴钢线	4M
U.206.300.3000.AX	20,6	3,00	300,0	0,1668	531,7	44,517	270	琴钢线	4M
U.206.300.3000.I	20,6	3,00	300,0	0,1421	542,3	39,650	180	不锈钢	4N
U.206.300.3000.IX	20,6	3,00	300,0	0,1433	540,3	39,650	270	不锈钢	4N
U.206.340.1240.A	20,6	3,40	124,0	0,9388	180,9	62,407	180	琴钢线	4M
U.206.340.1240.AX	20,6	3,40	124,0	0,9306	181,4	62,407	270	琴钢线	4M
U.206.340.1240.I	20,6	3,40	124,0	0,8063	183,3	55,851	180	不锈钢	4M
U.206.340.1240.IX	20,6	3,40	124,0	0,7993	183,8	55,851	270	不锈钢	4M
U.207.160.2150.A	20,7	1,60	215,0	0,0083	1093,4	7,813	180	琴钢线	4J
U.207.160.2150.AX	20,7	1,60	215,0	0,0083	1095,3	7,813	270	琴钢线	4J
U.207.160.2150.I	20,7	1,60	215,0	0,0071	1106,9	6,813	180	不锈钢	4J
U.207.160.2150.IX	20,7	1,60	215,0	0,0071	1108,8	6,813	270	不锈钢	4J
U.207.230.0750.A	20,7	2,30	75,0	0,2232	160,8	21,413	180	琴钢线	4L
U.207.230.0750.AX	20,7	2,30	75,0	0,2206	161,8	21,413	270	琴钢线	4L
U.207.230.0750.I	20,7	2,30	75,0	0,1917	163,1	18,892	180	不锈钢	4L
U.207.230.0750.IX	20,7	2,30	75,0	0,1894	164,2	18,892	270	不锈钢	4L
U.207.235.0800.A	20,7	2,35	80,0	0,2235	170,7	22,720	180	琴钢线	4L
U.207.235.0800.AX	20,7	2,35	80,0	0,2312	167,7	22,720	270	琴钢线	4L
U.207.235.0800.I	20,7	2,35	80,0	0,1920	173,3	20,060	180	不锈钢	4L
U.207.235.0800.IX	20,7	2,35	80,0	0,1986	170,2	20,060	270	不锈钢	4L
U.207.235.1520.A	20,7	2,35	152,0	0,0958	363,7	22,720	180	琴钢线	4L
U.207.235.1520.AX	20,7	2,35	152,0	0,0953	364,7	22,720	270	琴钢线	4L
U.207.235.1520.I	20,7	2,35	152,0	0,0823	369,6	20,060	180	不锈钢	4L
U.207.235.1520.IX	20,7	2,35	152,0	0,0819	370,6	20,060	270	不锈钢	4L
U.207.235.2130.A	20,7	2,35	213,0	0,0641	529,5	22,720	180	琴钢线	4M
U.207.235.2130.AX	20,7	2,35	213,0	0,0639	530,5	22,720	270	琴钢线	4M
U.207.235.2130.I	20,7	2,35	213,0	0,0550	538,4	20,060	180	不锈钢	4M
U.207.235.2130.IX	20,7	2,35	213,0	0,0548	539,4	20,060	270	不锈钢	4M
U.207.270.1020.A	20,7	2,70	102,0	0,3376	188,6	33,262	180	琴钢线	4L
U.207.270.1020.AX	20,7	2,70	102,0	0,3345	189,4	33,262	270	琴钢线	4L
U.207.270.1020.I	20,7	2,70	102,0	0,2899	191,5	29,511	180	不锈钢	4L
U.207.270.1020.IX	20,7	2,70	102,0	0,2873	192,3	29,511	270	不锈钢	4L
U.207.320.0800.A	20,7	3,20	80,0	1,2080	117,7	52,784	180	琴钢线	4M
U.207.320.0800.AX	20,7	3,20	80,0	1,1900	118,2	52,784	270	琴钢线	4M
U.207.320.0800.I	20,7	3,20	80,0	1,0376	119,2	47,128	180	不锈钢	4M
U.207.320.0800.IX	20,7	3,20	80,0	1,0221	119,8	47,128	270	不锈钢	4M
U.207.320.0830.A	20,7	3,20	83,0	1,1390	123,0	52,784	180	琴钢线	4M
U.207.320.0830.AX	20,7	3,20	83,0	1,1229	123,5	52,784	270	琴钢线	4M
U.207.320.0830.I	20,7	3,20	83,0	0,9783	124,5	47,128	180	不锈钢	4M
U.207.320.0830.IX	20,7	3,20	83,0	0,9645	125,1	47,128	270	不锈钢	4M
U.207.320.0950.A	20,7	3,20	95,0	0,9271	144,1	52,784	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.207.320.0950.AX	20,7	3,20	95,0	0,9164	144,7	52,784	270	琴钢线	4M
U.207.320.0950.I	20,7	3,20	95,0	0,7963	146,0	47,128	180	不锈钢	4M
U.207.320.0950.IX	20,7	3,20	95,0	0,7871	146,6	47,128	270	不锈钢	4M
U.207.320.2000.A	20,7	3,20	200,0	0,3657	324,4	52,784	180	琴钢线	4M
U.207.320.2000.AX	20,7	3,20	200,0	0,3641	325,0	52,784	270	琴钢线	4M
U.207.320.2000.I	20,7	3,20	200,0	0,3141	329,3	47,128	180	不锈钢	4M
U.207.320.2000.IX	20,7	3,20	200,0	0,3127	329,9	47,128	270	不锈钢	4M
U.210.140.0700.A	21,0	1,40	70,0	0,0182	346,3	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.0700.AX	21,0	1,40	70,0	0,0187	339,1	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.0700.I	21,0	1,40	70,0	0,0157	349,5	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.0700.IX	21,0	1,40	70,0	0,0161	342,1	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.0760.A	21,0	1,40	76,0	0,0160	391,1	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.0760.AX	21,0	1,40	76,0	0,0159	393,5	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.0760.I	21,0	1,40	76,0	0,0137	394,7	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.0760.IX	21,0	1,40	76,0	0,0136	397,1	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.0762.A	21,0	1,40	76,2	0,0160	391,3	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.0762.AX	21,0	1,40	76,2	0,0159	393,7	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.0762.I	21,0	1,40	76,2	0,0137	394,9	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.0762.IX	21,0	1,40	76,2	0,0136	397,3	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.0889.A	21,0	1,40	88,9	0,0125	491,3	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.0889.AX	21,0	1,40	88,9	0,0125	493,7	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.0889.I	21,0	1,40	88,9	0,0108	495,8	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.0889.IX	21,0	1,40	88,9	0,0107	498,3	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.0890.A	21,0	1,40	89,0	0,0125	491,4	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.0890.AX	21,0	1,40	89,0	0,0125	493,8	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.0890.I	21,0	1,40	89,0	0,0108	495,9	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.0890.IX	21,0	1,40	89,0	0,0107	498,4	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.0950.A	21,0	1,40	95,0	0,0112	545,9	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.0950.AX	21,0	1,40	95,0	0,0114	538,6	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.0950.I	21,0	1,40	95,0	0,0096	550,9	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.0950.IX	21,0	1,40	95,0	0,0098	543,6	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.1016.A	21,0	1,40	101,6	0,0103	591,3	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.1016.AX	21,0	1,40	101,6	0,0102	593,7	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.1016.I	21,0	1,40	101,6	0,0088	596,8	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.1016.IX	21,0	1,40	101,6	0,0088	599,2	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.1020.A	21,0	1,40	102,0	0,0101	601,3	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.1020.AX	21,0	1,40	102,0	0,0102	594,1	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.1020.I	21,0	1,40	102,0	0,0087	607,0	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.1020.IX	21,0	1,40	102,0	0,0088	599,6	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.1650.A	21,0	1,40	165,0	0,0054	1100,7	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.1650.AX	21,0	1,40	165,0	0,0054	1093,4	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.1650.I	21,0	1,40	165,0	0,0046	1111,2	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.1650.IX	21,0	1,40	165,0	0,0047	1103,9	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.2150.A	21,0	1,40	215,0	0,0040	1490,0	5,301	180	琴钢线	4I
U.210.140.2150.AX	21,0	1,40	215,0	0,0039	1492,5	5,301	270	琴钢线	4I
U.210.140.2150.I	21,0	1,40	215,0	0,0034	1504,4	4,604	180	不锈钢	4I
U.210.140.2150.IX	21,0	1,40	215,0	0,0034	1506,9	4,604	270	不锈钢	4I
U.210.140.4200.A	21,0	1,40	420,0	0,0019	3120,4	5,301	180	琴钢线	4J
U.210.140.4200.AX	21,0	1,40	420,0	0,0019	3113,2	5,301	270	琴钢线	4J
U.210.140.4200.I	21,0	1,40	420,0	0,0016	3150,9	4,604	180	不锈钢	4J
U.210.140.4200.IX	21,0	1,40	420,0	0,0016	3143,4	4,604	270	不锈钢	4J
U.210.150.0508.A	21,0	1,50	50,8	0,0515	168,4	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0508.AX	21,0	1,50	50,8	0,0506	170,6	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0508.I	21,0	1,50	50,8	0,0443	170,0	5,598	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.210.150.0508.IX	21,0	1,50	50,8	0,0434	172,2	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0572.A	21,0	1,50	57,2	0,0397	209,7	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0572.AX	21,0	1,50	57,2	0,0392	211,8	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0572.I	21,0	1,50	57,2	0,0341	211,7	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0572.IX	21,0	1,50	57,2	0,0337	213,9	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0635.A	21,0	1,50	63,5	0,0309	259,5	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0635.AX	21,0	1,50	63,5	0,0320	253,0	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0635.I	21,0	1,50	63,5	0,0266	262,1	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0635.IX	21,0	1,50	63,5	0,0275	255,5	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0698.A	21,0	1,50	69,8	0,0262	300,7	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0698.AX	21,0	1,50	69,8	0,0260	302,8	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0698.I	21,0	1,50	69,8	0,0225	303,7	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0698.IX	21,0	1,50	69,8	0,0223	305,9	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0710.A	21,0	1,50	71,0	0,0253	310,6	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0710.AX	21,0	1,50	71,0	0,0260	304,0	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0710.I	21,0	1,50	71,0	0,0217	313,8	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0710.IX	21,0	1,50	71,0	0,0223	307,1	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0760.A	21,0	1,50	76,0	0,0228	341,7	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0760.AX	21,0	1,50	76,0	0,0226	343,9	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0760.I	21,0	1,50	76,0	0,0196	345,3	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0760.IX	21,0	1,50	76,0	0,0194	347,5	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0762.A	21,0	1,50	76,2	0,0228	341,9	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0762.AX	21,0	1,50	76,2	0,0226	344,1	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0762.I	21,0	1,50	76,2	0,0196	345,5	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0762.IX	21,0	1,50	76,2	0,0194	347,7	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0850.A	21,0	1,50	85,0	0,0191	403,0	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0850.AX	21,0	1,50	85,0	0,0189	405,2	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0850.I	21,0	1,50	85,0	0,0164	407,2	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0850.IX	21,0	1,50	85,0	0,0163	409,4	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0889.A	21,0	1,50	88,9	0,0176	433,0	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0889.AX	21,0	1,50	88,9	0,0180	426,5	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0889.I	21,0	1,50	88,9	0,0151	437,6	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0889.IX	21,0	1,50	88,9	0,0154	431,0	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.0890.A	21,0	1,50	89,0	0,0176	433,1	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.0890.AX	21,0	1,50	89,0	0,0180	426,6	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.0890.I	21,0	1,50	89,0	0,0151	437,7	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.0890.IX	21,0	1,50	89,0	0,0154	431,1	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1016.A	21,0	1,50	101,6	0,0146	515,4	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.1016.AX	21,0	1,50	101,6	0,0146	517,6	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1016.I	21,0	1,50	101,6	0,0126	520,9	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1016.IX	21,0	1,50	101,6	0,0125	523,1	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1020.A	21,0	1,50	102,0	0,0146	515,8	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.1020.AX	21,0	1,50	102,0	0,0146	518,0	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1020.I	21,0	1,50	102,0	0,0126	521,3	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1020.IX	21,0	1,50	102,0	0,0125	523,5	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1143.A	21,0	1,50	114,3	0,0123	606,5	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.1143.AX	21,0	1,50	114,3	0,0125	600,0	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1143.I	21,0	1,50	114,3	0,0106	613,1	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1143.IX	21,0	1,50	114,3	0,0107	606,5	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1150.A	21,0	1,50	115,0	0,0123	607,2	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.1150.AX	21,0	1,50	115,0	0,0123	609,4	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1150.I	21,0	1,50	115,0	0,0106	613,8	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1150.IX	21,0	1,50	115,0	0,0105	616,0	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1397.A	21,0	1,50	139,7	0,0096	771,3	6,432	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.210.150.1397.AX	21,0	1,50	139,7	0,0096	773,5	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1397.I	21,0	1,50	139,7	0,0082	779,7	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1397.IX	21,0	1,50	139,7	0,0082	781,9	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1520.A	21,0	1,50	152,0	0,0085	862,0	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.1520.AX	21,0	1,50	152,0	0,0086	855,5	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1520.I	21,0	1,50	152,0	0,0073	871,5	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1520.IX	21,0	1,50	152,0	0,0074	864,9	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.150.1524.A	21,0	1,50	152,4	0,0085	862,4	6,432	180	琴钢线	4I
U.210.150.1524.AX	21,0	1,50	152,4	0,0085	864,6	6,432	270	琴钢线	4I
U.210.150.1524.I	21,0	1,50	152,4	0,0073	871,9	5,598	180	不锈钢	4I
U.210.150.1524.IX	21,0	1,50	152,4	0,0073	874,1	5,598	270	不锈钢	4I
U.210.160.0830.A	21,0	1,60	83,0	0,0273	346,8	7,705	180	琴钢线	4I
U.210.160.0830.AX	21,0	1,60	83,0	0,0279	340,9	7,705	270	琴钢线	4I
U.210.160.0830.I	21,0	1,60	83,0	0,0234	350,8	6,719	180	不锈钢	4I
U.210.160.0830.IX	21,0	1,60	83,0	0,0240	344,8	6,719	270	不锈钢	4I
U.210.190.0508.A	21,0	1,90	50,8	0,1657	119,5	12,441	180	琴钢线	4I
U.210.190.0508.AX	21,0	1,90	50,8	0,1622	121,0	12,441	270	琴钢线	4I
U.210.190.0508.I	21,0	1,90	50,8	0,1423	121,0	10,908	180	不锈钢	4J
U.210.190.0508.IX	21,0	1,90	50,8	0,1393	122,5	10,908	270	不锈钢	4J
U.210.190.0920.A	21,0	1,90	92,0	0,0586	286,3	12,441	180	琴钢线	4J
U.210.190.0920.AX	21,0	1,90	92,0	0,0582	287,7	12,441	270	琴钢线	4J
U.210.190.0920.I	21,0	1,90	92,0	0,0504	290,3	10,908	180	不锈钢	4J
U.210.190.0920.IX	21,0	1,90	92,0	0,0500	291,8	10,908	270	不锈钢	4J
U.210.190.1900.A	21,0	1,90	190,0	0,0225	695,1	12,441	180	琴钢线	4J
U.210.190.1900.AX	21,0	1,90	190,0	0,0225	696,5	12,441	270	琴钢线	4J
U.210.190.1900.I	21,0	1,90	190,0	0,0194	705,5	10,908	180	不锈钢	4J
U.210.190.1900.IX	21,0	1,90	190,0	0,0193	707,1	10,908	270	不锈钢	4J
U.210.190.1970.A	21,0	1,90	197,0	0,0215	726,0	12,441	180	琴钢线	4J
U.210.190.1970.AX	21,0	1,90	197,0	0,0217	721,5	12,441	270	琴钢线	4J
U.210.190.1970.I	21,0	1,90	197,0	0,0185	736,9	10,908	180	不锈钢	4J
U.210.190.1970.IX	21,0	1,90	197,0	0,0187	732,4	10,908	270	不锈钢	4J
U.210.200.0588.A	21,0	2,00	58,8	0,1639	138,5	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.0588.AX	21,0	2,00	58,8	0,1611	139,8	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.0588.I	21,0	2,00	58,8	0,1408	140,2	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.0588.IX	21,0	2,00	58,8	0,1384	141,7	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.0680.A	21,0	2,00	68,0	0,1219	175,1	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.0680.AX	21,0	2,00	68,0	0,1203	176,5	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.0680.I	21,0	2,00	68,0	0,1047	177,5	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.0680.IX	21,0	2,00	68,0	0,1033	178,9	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.0760.A	21,0	2,00	76,0	0,1011	205,1	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.0760.AX	21,0	2,00	76,0	0,1001	206,5	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.0760.I	21,0	2,00	76,0	0,0869	208,0	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.0760.IX	21,0	2,00	76,0	0,0859	209,4	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.0870.A	21,0	2,00	87,0	0,0834	243,6	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.0870.AX	21,0	2,00	87,0	0,0827	244,9	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.0870.I	21,0	2,00	87,0	0,0716	247,1	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.0870.IX	21,0	2,00	87,0	0,0710	248,5	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.0890.A	21,0	2,00	89,0	0,0806	251,1	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.0890.AX	21,0	2,00	89,0	0,0799	252,4	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.0890.I	21,0	2,00	89,0	0,0692	254,7	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.0890.IX	21,0	2,00	89,0	0,0686	256,1	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1080.A	21,0	2,00	108,0	0,0602	325,0	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1080.AX	21,0	2,00	108,0	0,0598	326,4	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1080.I	21,0	2,00	108,0	0,0517	329,9	12,599	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.210.200.1080.IX	21,0	2,00	108,0	0,0513	331,3	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1120.A	21,0	2,00	112,0	0,0573	340,0	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1120.AX	21,0	2,00	112,0	0,0569	341,4	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1120.I	21,0	2,00	112,0	0,0492	345,1	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.1120.IX	21,0	2,00	112,0	0,0489	346,5	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1210.A	21,0	2,00	121,0	0,0522	371,0	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1210.AX	21,0	2,00	121,0	0,0519	372,3	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1210.I	21,0	2,00	121,0	0,0449	376,6	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.1210.IX	21,0	2,00	121,0	0,0446	378,0	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1330.A	21,0	2,00	133,0	0,0461	415,9	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1330.AX	21,0	2,00	133,0	0,0459	417,3	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1330.I	21,0	2,00	133,0	0,0396	422,3	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.1330.IX	21,0	2,00	133,0	0,0394	423,7	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1360.A	21,0	2,00	136,0	0,0444	429,9	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1360.AX	21,0	2,00	136,0	0,0442	431,3	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1360.I	21,0	2,00	136,0	0,0382	436,5	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.1360.IX	21,0	2,00	136,0	0,0380	437,9	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1580.A	21,0	2,00	158,0	0,0368	512,4	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1580.AX	21,0	2,00	158,0	0,0367	513,7	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1580.I	21,0	2,00	158,0	0,0316	520,3	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.1580.IX	21,0	2,00	158,0	0,0315	521,7	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1650.A	21,0	2,00	165,0	0,0352	535,8	14,347	180	琴钢线	4L
U.210.200.1650.AX	21,0	2,00	165,0	0,0351	537,2	14,347	270	琴钢线	4L
U.210.200.1650.I	21,0	2,00	165,0	0,0302	544,2	12,599	180	不锈钢	4L
U.210.200.1650.IX	21,0	2,00	165,0	0,0301	545,6	12,599	270	不锈钢	4L
U.210.200.1970.A	21,0	2,00	197,0	0,0285	655,7	14,347	180	琴钢线	4M
U.210.200.1970.AX	21,0	2,00	197,0	0,0284	657,1	14,347	270	琴钢线	4M
U.210.200.1970.I	21,0	2,00	197,0	0,0244	666,0	12,599	180	不锈钢	4M
U.210.200.1970.IX	21,0	2,00	197,0	0,0244	667,4	12,599	270	不锈钢	4M
U.210.200.2150.A	21,0	2,00	215,0	0,0257	723,2	14,347	180	琴钢线	4M
U.210.200.2150.AX	21,0	2,00	215,0	0,0256	724,6	14,347	270	琴钢线	4M
U.210.200.2150.I	21,0	2,00	215,0	0,0221	734,6	12,599	180	不锈钢	4M
U.210.200.2150.IX	21,0	2,00	215,0	0,0220	736,0	12,599	270	不锈钢	4M
U.210.210.0970.A	21,0	2,10	97,0	0,0903	261,6	16,426	180	琴钢线	4L
U.210.210.0970.AX	21,0	2,10	97,0	0,0896	262,9	16,426	270	琴钢线	4L
U.210.210.0970.I	21,0	2,10	97,0	0,0776	265,6	14,448	180	不锈钢	4L
U.210.210.0970.IX	21,0	2,10	97,0	0,0770	266,9	14,448	270	不锈钢	4L
U.210.210.1480.A	21,0	2,10	148,0	0,0519	434,2	16,426	180	琴钢线	4L
U.210.210.1480.AX	21,0	2,10	148,0	0,0517	435,5	16,426	270	琴钢线	4L
U.210.210.1480.I	21,0	2,10	148,0	0,0446	441,1	14,448	180	不锈钢	4L
U.210.210.1480.IX	21,0	2,10	148,0	0,0444	442,4	14,448	270	不锈钢	4L
U.210.210.1500.A	21,0	2,10	150,0	0,0510	441,3	16,426	180	琴钢线	4L
U.210.210.1500.AX	21,0	2,10	150,0	0,0508	442,5	16,426	270	琴钢线	4L
U.210.210.1500.I	21,0	2,10	150,0	0,0438	448,3	14,448	180	不锈钢	4L
U.210.210.1500.IX	21,0	2,10	150,0	0,0436	449,6	14,448	270	不锈钢	4L
U.210.210.2100.A	21,0	2,10	210,0	0,0339	648,2	16,426	180	琴钢线	4M
U.210.210.2100.AX	21,0	2,10	210,0	0,0342	644,4	16,426	270	琴钢线	4M
U.210.210.2100.I	21,0	2,10	210,0	0,0291	658,7	14,448	180	不锈钢	4M
U.210.210.2100.IX	21,0	2,10	210,0	0,0294	654,8	14,448	270	不锈钢	4M
U.210.230.2150.A	21,0	2,30	215,0	0,0535	568,8	21,124	180	琴钢线	4M
U.210.230.2150.AX	21,0	2,30	215,0	0,0540	565,5	21,124	270	琴钢线	4M
U.210.230.2150.I	21,0	2,30	215,0	0,0459	578,4	18,637	180	不锈钢	4M
U.210.230.2150.IX	21,0	2,30	215,0	0,0464	575,1	18,637	270	不锈钢	4M
U.210.240.1524.A	21,0	2,40	152,4	0,1020	360,1	23,754	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.210.240.1524.AX	21,0	2,40	152,4	0,1015	361,1	23,754	270	琴钢线	4L
U.210.240.1524.I	21,0	2,40	152,4	0,0876	366,0	20,988	180	不锈钢	4M
U.210.240.1524.IX	21,0	2,40	152,4	0,0872	367,1	20,988	270	不锈钢	4M
U.214.190.0600.A	21,4	1,90	60,0	0,1155	157,0	12,218	180	琴钢线	4J
U.214.190.0600.AX	21,4	1,90	60,0	0,1137	158,6	12,218	270	琴钢线	4J
U.214.190.0600.I	21,4	1,90	60,0	0,0992	159,0	10,712	180	不锈钢	4J
U.214.190.0600.IX	21,4	1,90	60,0	0,0976	160,6	10,712	270	不锈钢	4J
U.214.190.0890.A	21,4	1,90	89,0	0,0568	286,2	12,218	180	琴钢线	4J
U.214.190.0890.AX	21,4	1,90	89,0	0,0582	281,5	12,218	270	琴钢线	4J
U.214.190.0890.I	21,4	1,90	89,0	0,0488	290,3	10,712	180	不锈钢	4J
U.214.190.0890.IX	21,4	1,90	89,0	0,0500	285,5	10,712	270	不锈钢	4J
U.214.190.1020.A	21,4	1,90	102,0	0,0477	336,8	12,218	180	琴钢线	4J
U.214.190.1020.AX	21,4	1,90	102,0	0,0474	338,3	12,218	270	琴钢线	4J
U.214.190.1020.I	21,4	1,90	102,0	0,0410	341,6	10,712	180	不锈钢	4J
U.214.190.1020.IX	21,4	1,90	102,0	0,0407	343,2	10,712	270	不锈钢	4J
U.214.190.1200.A	21,4	1,90	120,0	0,0377	417,4	12,218	180	琴钢线	4J
U.214.190.1200.AX	21,4	1,90	120,0	0,0375	418,9	12,218	270	琴钢线	4J
U.214.190.1200.I	21,4	1,90	120,0	0,0324	423,5	10,712	180	不锈钢	4J
U.214.190.1200.IX	21,4	1,90	120,0	0,0322	425,1	10,712	270	不锈钢	4J
U.214.190.1270.A	21,4	1,90	127,0	0,0348	449,4	12,218	180	琴钢线	4J
U.214.190.1270.AX	21,4	1,90	127,0	0,0353	444,7	12,218	270	琴钢线	4J
U.214.190.1270.I	21,4	1,90	127,0	0,0299	456,1	10,712	180	不锈钢	4J
U.214.190.1270.IX	21,4	1,90	127,0	0,0303	451,3	10,712	270	不锈钢	4J
U.214.190.2000.A	21,4	1,90	200,0	0,0200	760,3	12,218	180	琴钢线	4J
U.214.190.2000.AX	21,4	1,90	200,0	0,0200	761,8	12,218	270	琴钢线	4J
U.214.190.2000.I	21,4	1,90	200,0	0,0172	771,9	10,712	180	不锈钢	4J
U.214.190.2000.IX	21,4	1,90	200,0	0,0171	773,5	10,712	270	不锈钢	4J
U.214.230.1080.A	21,4	2,30	108,0	0,1186	265,1	20,751	180	琴钢线	4L
U.214.230.1080.AX	21,4	2,30	108,0	0,1177	266,2	20,751	270	琴钢线	4L
U.214.230.1080.I	21,4	2,30	108,0	0,1019	269,4	18,308	180	不锈钢	4L
U.214.230.1080.IX	21,4	2,30	108,0	0,1011	270,5	18,308	270	不锈钢	4L
U.214.250.0650.A	21,4	2,50	65,0	0,4065	122,1	26,112	180	琴钢线	4L
U.214.250.0650.AX	21,4	2,50	65,0	0,3996	123,1	26,112	270	琴钢线	4L
U.214.250.0650.I	21,4	2,50	65,0	0,3492	123,9	23,104	180	不锈钢	4L
U.214.250.0650.IX	21,4	2,50	65,0	0,3432	124,9	23,104	270	不锈钢	4L
U.214.300.0700.A	21,4	3,00	70,0	0,9135	111,0	43,000	180	琴钢线	4L
U.214.300.0700.AX	21,4	3,00	70,0	0,9634	108,9	43,000	270	琴钢线	4L
U.214.300.0700.I	21,4	3,00	70,0	0,7846	112,6	38,299	180	不锈钢	4L
U.214.300.0700.IX	21,4	3,00	70,0	0,8274	110,4	38,299	270	不锈钢	4L
U.215.190.0570.A	21,5	1,90	57,0	0,1216	148,8	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.0570.AX	21,5	1,90	57,0	0,1282	144,1	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.0570.I	21,5	1,90	57,0	0,1044	150,7	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.0570.IX	21,5	1,90	57,0	0,1101	145,9	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.0600.A	21,5	1,90	60,0	0,1138	158,1	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.0600.AX	21,5	1,90	60,0	0,1120	159,7	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.0600.I	21,5	1,90	60,0	0,0977	160,2	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.0600.IX	21,5	1,90	60,0	0,0962	161,8	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.0640.A	21,5	1,90	64,0	0,1008	174,8	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.0640.AX	21,5	1,90	64,0	0,0993	176,4	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.0640.I	21,5	1,90	64,0	0,0865	177,1	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.0640.IX	21,5	1,90	64,0	0,0853	178,7	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.0700.A	21,5	1,90	70,0	0,0860	199,8	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.0700.AX	21,5	1,90	70,0	0,0850	201,4	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.0700.I	21,5	1,90	70,0	0,0739	202,5	10,664	180	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.215.190.0700.IX	21,5	1,90	70,0	0,0730	204,1	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.0760.A	21,5	1,90	76,0	0,0720	231,1	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.0760.AX	21,5	1,90	76,0	0,0742	226,4	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.0760.I	21,5	1,90	76,0	0,0618	234,3	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.0760.IX	21,5	1,90	76,0	0,0638	229,5	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.0890.A	21,5	1,90	89,0	0,0578	282,1	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.0890.AX	21,5	1,90	89,0	0,0573	283,7	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.0890.I	21,5	1,90	89,0	0,0497	286,1	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.0890.IX	21,5	1,90	89,0	0,0493	287,7	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.1020.A	21,5	1,90	102,0	0,0470	339,4	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.1020.AX	21,5	1,90	102,0	0,0467	341,0	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.1020.I	21,5	1,90	102,0	0,0404	344,4	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.1020.IX	21,5	1,90	102,0	0,0401	346,0	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.1150.A	21,5	1,90	115,0	0,0396	396,8	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.1150.AX	21,5	1,90	115,0	0,0394	398,4	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.1150.I	21,5	1,90	115,0	0,0340	402,6	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.1150.IX	21,5	1,90	115,0	0,0338	404,2	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.1200.A	21,5	1,90	120,0	0,0371	420,8	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.1200.AX	21,5	1,90	120,0	0,0369	422,3	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.1200.I	21,5	1,90	120,0	0,0319	427,0	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.1200.IX	21,5	1,90	120,0	0,0317	428,6	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.1270.A	21,5	1,90	127,0	0,0349	446,8	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.1270.AX	21,5	1,90	127,0	0,0347	448,3	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.1270.I	21,5	1,90	127,0	0,0300	453,4	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.1270.IX	21,5	1,90	127,0	0,0298	455,0	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.1400.A	21,5	1,90	140,0	0,0307	504,1	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.1400.AX	21,5	1,90	140,0	0,0305	505,7	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.1400.I	21,5	1,90	140,0	0,0263	511,6	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.1400.IX	21,5	1,90	140,0	0,0262	513,3	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.190.2000.A	21,5	1,90	200,0	0,0197	766,7	12,164	180	琴钢线	4J
U.215.190.2000.AX	21,5	1,90	200,0	0,0196	768,3	12,164	270	琴钢线	4J
U.215.190.2000.I	21,5	1,90	200,0	0,0169	778,5	10,664	180	不锈钢	4J
U.215.190.2000.IX	21,5	1,90	200,0	0,0169	780,1	10,664	270	不锈钢	4J
U.215.200.0970.A	21,5	2,00	97,0	0,0656	292,1	14,028	180	琴钢线	4L
U.215.200.0970.AX	21,5	2,00	97,0	0,0651	293,5	14,028	270	琴钢线	4L
U.215.200.0970.I	21,5	2,00	97,0	0,0564	296,4	12,319	180	不锈钢	4L
U.215.200.0970.IX	21,5	2,00	97,0	0,0559	297,9	12,319	270	不锈钢	4L
U.215.220.0570.A	21,5	2,20	57,0	0,2656	119,1	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.0570.AX	21,5	2,20	57,0	0,2604	120,3	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.0570.I	21,5	2,20	57,0	0,2281	120,7	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.0570.IX	21,5	2,20	57,0	0,2236	122,0	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.0700.A	21,5	2,20	70,0	0,1794	161,9	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.0700.AX	21,5	2,20	70,0	0,1770	163,2	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.0700.I	21,5	2,20	70,0	0,1541	164,3	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.0700.IX	21,5	2,20	70,0	0,1521	165,5	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.0760.A	21,5	2,20	76,0	0,1544	182,8	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.0760.AX	21,5	2,20	76,0	0,1600	179,1	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.0760.I	21,5	2,20	76,0	0,1326	185,6	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.0760.IX	21,5	2,20	76,0	0,1374	181,7	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.0950.A	21,5	2,20	95,0	0,1125	241,6	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.0950.AX	21,5	2,20	95,0	0,1116	242,8	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.0950.I	21,5	2,20	95,0	0,0967	245,3	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.0950.IX	21,5	2,20	95,0	0,0958	246,6	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.1020.A	21,5	2,20	102,0	0,1021	263,5	18,270	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.215.220.1020.AX	21,5	2,20	102,0	0,1014	264,7	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.1020.I	21,5	2,20	102,0	0,0877	267,6	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.1020.IX	21,5	2,20	102,0	0,0871	268,9	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.1080.A	21,5	2,20	108,0	0,0935	284,4	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.1080.AX	21,5	2,20	108,0	0,0929	285,6	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.1080.I	21,5	2,20	108,0	0,0803	288,9	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.1080.IX	21,5	2,20	108,0	0,0798	290,2	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.1150.A	21,5	2,20	115,0	0,0862	306,3	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.1150.AX	21,5	2,20	115,0	0,0857	307,5	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.1150.I	21,5	2,20	115,0	0,0741	311,2	16,095	180	不锈钢	4L
U.215.220.1150.IX	21,5	2,20	115,0	0,0736	312,5	16,095	270	不锈钢	4L
U.215.220.1600.A	21,5	2,20	160,0	0,0558	455,6	18,270	180	琴钢线	4L
U.215.220.1600.AX	21,5	2,20	160,0	0,0556	456,8	18,270	270	琴钢线	4L
U.215.220.1600.I	21,5	2,20	160,0	0,0479	463,2	16,095	180	不锈钢	4M
U.215.220.1600.IX	21,5	2,20	160,0	0,0477	464,5	16,095	270	不锈钢	4M
U.215.220.2200.A	21,5	2,20	220,0	0,0384	649,7	18,270	180	琴钢线	4M
U.215.220.2200.AX	21,5	2,20	220,0	0,0383	651,0	18,270	270	琴钢线	4M
U.215.220.2200.I	21,5	2,20	220,0	0,0330	660,8	16,095	180	不锈钢	4M
U.215.220.2200.IX	21,5	2,20	220,0	0,0329	662,0	16,095	270	不锈钢	4M
U.215.270.0600.A	21,5	2,70	60,0	0,7085	100,0	32,114	180	琴钢线	4L
U.215.270.0600.AX	21,5	2,70	60,0	0,6934	100,9	32,114	270	琴钢线	4L
U.215.270.0600.I	21,5	2,70	60,0	0,6085	101,3	28,493	180	不锈钢	4L
U.215.270.0600.IX	21,5	2,70	60,0	0,5956	102,2	28,493	270	不锈钢	4L
U.215.270.0970.A	21,5	2,70	97,0	0,3195	185,7	32,114	180	琴钢线	4L
U.215.270.0970.AX	21,5	2,70	97,0	0,3164	186,6	32,114	270	琴钢线	4L
U.215.270.0970.I	21,5	2,70	97,0	0,2744	188,6	28,493	180	不锈钢	4L
U.215.270.0970.IX	21,5	2,70	97,0	0,2718	189,5	28,493	270	不锈钢	4L
U.215.270.1980.A	21,5	2,70	198,0	0,1304	415,4	32,114	180	琴钢线	4M
U.215.270.1980.AX	21,5	2,70	198,0	0,1298	416,3	32,114	270	琴钢线	4M
U.215.270.1980.I	21,5	2,70	198,0	0,1120	422,6	28,493	180	不锈钢	4M
U.215.270.1980.IX	21,5	2,70	198,0	0,1115	423,5	28,493	270	不锈钢	4M
U.215.380.0680.A	21,5	3,80	68,0	3,3311	88,6	80,930	180	琴钢线	5C
U.215.380.0680.AX	21,5	3,80	68,0	3,5635	87,3	80,930	270	琴钢线	5C
U.215.380.0680.I	21,5	3,80	68,0	2,8610	89,6	72,749	180	不锈钢	5C
U.215.380.0680.IX	21,5	3,80	68,0	3,0607	88,2	72,749	270	不锈钢	5C
U.216.140.0500.A	21,6	1,40	50,0	0,0352	189,9	5,157	180	琴钢线	4H
U.216.140.0500.AX	21,6	1,40	50,0	0,0372	182,2	5,157	270	琴钢线	4H
U.216.140.0500.I	21,6	1,40	50,0	0,0302	191,5	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0500.IX	21,6	1,40	50,0	0,0320	183,7	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0508.A	21,6	1,40	50,8	0,0352	190,7	5,157	180	琴钢线	4H
U.216.140.0508.AX	21,6	1,40	50,8	0,0345	193,3	5,157	270	琴钢线	4H
U.216.140.0508.I	21,6	1,40	50,8	0,0302	192,3	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0508.IX	21,6	1,40	50,8	0,0297	194,9	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0570.A	21,6	1,40	57,0	0,0257	248,8	5,157	180	琴钢线	4H
U.216.140.0570.AX	21,6	1,40	57,0	0,0268	241,0	5,157	270	琴钢线	4H
U.216.140.0570.I	21,6	1,40	57,0	0,0220	250,9	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0570.IX	21,6	1,40	57,0	0,0230	243,1	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0572.A	21,6	1,40	57,2	0,0257	249,0	5,157	180	琴钢线	4H
U.216.140.0572.AX	21,6	1,40	57,2	0,0253	251,6	5,157	270	琴钢线	4H
U.216.140.0572.I	21,6	1,40	57,2	0,0220	251,1	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0572.IX	21,6	1,40	57,2	0,0218	253,8	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0635.A	21,6	1,40	63,5	0,0211	296,7	5,157	180	琴钢线	4H
U.216.140.0635.AX	21,6	1,40	63,5	0,0209	299,3	5,157	270	琴钢线	4H
U.216.140.0635.I	21,6	1,40	63,5	0,0181	299,4	4,480	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.216.140.0635.IX	21,6	1,40	63,5	0,0179	302,0	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0640.A	21,6	1,40	64,0	0,0202	307,6	5,157	180	琴钢线	4H
U.216.140.0640.AX	21,6	1,40	64,0	0,0209	299,8	5,157	270	琴钢线	4H
U.216.140.0640.I	21,6	1,40	64,0	0,0174	310,4	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0640.IX	21,6	1,40	64,0	0,0179	302,5	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0698.A	21,6	1,40	69,8	0,0173	354,9	5,157	180	琴钢线	4I
U.216.140.0698.AX	21,6	1,40	69,8	0,0171	357,5	5,157	270	琴钢线	4I
U.216.140.0698.I	21,6	1,40	69,8	0,0148	358,1	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0698.IX	21,6	1,40	69,8	0,0147	360,7	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.140.0700.A	21,6	1,40	70,0	0,0173	355,1	5,157	180	琴钢线	4I
U.216.140.0700.AX	21,6	1,40	70,0	0,0171	357,7	5,157	270	琴钢线	4I
U.216.140.0700.I	21,6	1,40	70,0	0,0148	358,3	4,480	180	不锈钢	4I
U.216.140.0700.IX	21,6	1,40	70,0	0,0147	360,9	4,480	270	不锈钢	4I
U.216.160.0502.A	21,6	1,60	50,2	0,0726	147,1	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0502.AX	21,6	1,60	50,2	0,0710	149,2	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0502.I	21,6	1,60	50,2	0,0623	148,6	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0502.IX	21,6	1,60	50,2	0,0610	150,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0570.A	21,6	1,60	57,0	0,0506	196,0	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0570.AX	21,6	1,60	57,0	0,0530	189,7	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0570.I	21,6	1,60	57,0	0,0434	198,1	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0570.IX	21,6	1,60	57,0	0,0455	191,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0572.A	21,6	1,60	57,2	0,0506	196,2	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0572.AX	21,6	1,60	57,2	0,0498	198,3	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0572.I	21,6	1,60	57,2	0,0434	198,3	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0572.IX	21,6	1,60	57,2	0,0428	200,5	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0635.A	21,6	1,60	63,5	0,0407	236,2	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0635.AX	21,6	1,60	63,5	0,0402	238,3	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0635.I	21,6	1,60	63,5	0,0350	238,8	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0635.IX	21,6	1,60	63,5	0,0345	241,0	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0640.A	21,6	1,60	64,0	0,0407	236,7	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0640.AX	21,6	1,60	64,0	0,0402	238,8	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0640.I	21,6	1,60	64,0	0,0350	239,3	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0640.IX	21,6	1,60	64,0	0,0345	241,5	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0698.A	21,6	1,60	69,8	0,0341	276,2	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0698.AX	21,6	1,60	69,8	0,0351	269,9	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0698.I	21,6	1,60	69,8	0,0293	279,3	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0698.IX	21,6	1,60	69,8	0,0302	272,9	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0700.A	21,6	1,60	70,0	0,0341	276,4	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0700.AX	21,6	1,60	70,0	0,0337	278,5	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0700.I	21,6	1,60	70,0	0,0293	279,5	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0700.IX	21,6	1,60	70,0	0,0290	281,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0710.A	21,6	1,60	71,0	0,0341	277,4	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0710.AX	21,6	1,60	71,0	0,0337	279,5	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0710.I	21,6	1,60	71,0	0,0293	280,5	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0710.IX	21,6	1,60	71,0	0,0290	282,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0760.A	21,6	1,60	76,0	0,0293	316,1	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0760.AX	21,6	1,60	76,0	0,0301	309,8	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0760.I	21,6	1,60	76,0	0,0252	319,8	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0760.IX	21,6	1,60	76,0	0,0258	313,3	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0762.A	21,6	1,60	76,2	0,0293	316,3	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0762.AX	21,6	1,60	76,2	0,0301	310,0	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0762.I	21,6	1,60	76,2	0,0252	320,0	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0762.IX	21,6	1,60	76,2	0,0258	313,5	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0850.A	21,6	1,60	85,0	0,0249	367,2	7,497	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.216.160.0850.AX	21,6	1,60	85,0	0,0247	369,3	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0850.I	21,6	1,60	85,0	0,0214	371,5	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0850.IX	21,6	1,60	85,0	0,0212	373,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0889.A	21,6	1,60	88,9	0,0229	396,4	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0889.AX	21,6	1,60	88,9	0,0233	390,1	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0889.I	21,6	1,60	88,9	0,0196	401,1	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0889.IX	21,6	1,60	88,9	0,0201	394,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0890.A	21,6	1,60	89,0	0,0229	396,5	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0890.AX	21,6	1,60	89,0	0,0233	390,2	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0890.I	21,6	1,60	89,0	0,0196	401,2	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0890.IX	21,6	1,60	89,0	0,0201	394,8	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.0950.A	21,6	1,60	95,0	0,0211	427,8	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.0950.AX	21,6	1,60	95,0	0,0210	429,9	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.0950.I	21,6	1,60	95,0	0,0181	432,8	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.0950.IX	21,6	1,60	95,0	0,0180	435,0	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.1170.A	21,6	1,60	117,0	0,0156	567,7	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.1170.AX	21,6	1,60	117,0	0,0155	569,8	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.1170.I	21,6	1,60	117,0	0,0134	574,6	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.1170.IX	21,6	1,60	117,0	0,0133	576,7	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.160.1720.A	21,6	1,60	172,0	0,0094	917,5	7,497	180	琴钢线	4I
U.216.160.1720.AX	21,6	1,60	172,0	0,0095	911,2	7,497	270	琴钢线	4I
U.216.160.1720.I	21,6	1,60	172,0	0,0081	928,9	6,538	180	不锈钢	4I
U.216.160.1720.IX	21,6	1,60	172,0	0,0082	922,5	6,538	270	不锈钢	4I
U.216.190.0572.A	21,6	1,90	57,2	0,1198	150,1	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.0572.AX	21,6	1,90	57,2	0,1263	145,3	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.0572.I	21,6	1,90	57,2	0,1029	152,0	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.0572.IX	21,6	1,90	57,2	0,1085	147,1	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.0635.A	21,6	1,90	63,5	0,0992	175,6	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.0635.AX	21,6	1,90	63,5	0,0978	177,2	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.0635.I	21,6	1,90	63,5	0,0852	177,9	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.0635.IX	21,6	1,90	63,5	0,0840	179,5	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.0698.A	21,6	1,90	69,8	0,0847	201,1	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.0698.AX	21,6	1,90	69,8	0,0837	202,7	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.0698.I	21,6	1,90	69,8	0,0728	203,8	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.0698.IX	21,6	1,90	69,8	0,0719	205,4	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.0762.A	21,6	1,90	76,2	0,0709	233,1	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.0762.AX	21,6	1,90	76,2	0,0731	228,3	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.0762.I	21,6	1,90	76,2	0,0609	236,4	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.0762.IX	21,6	1,90	76,2	0,0628	231,5	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.0889.A	21,6	1,90	88,9	0,0569	284,2	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.0889.AX	21,6	1,90	88,9	0,0565	285,8	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.0889.I	21,6	1,90	88,9	0,0489	288,3	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.0889.IX	21,6	1,90	88,9	0,0485	289,9	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.1016.A	21,6	1,90	101,6	0,0463	341,8	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.1016.AX	21,6	1,90	101,6	0,0460	343,4	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.1016.I	21,6	1,90	101,6	0,0398	346,7	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.1016.IX	21,6	1,90	101,6	0,0395	348,4	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.1143.A	21,6	1,90	114,3	0,0390	399,3	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.1143.AX	21,6	1,90	114,3	0,0397	394,5	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.1143.I	21,6	1,90	114,3	0,0335	405,2	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.1143.IX	21,6	1,90	114,3	0,0341	400,3	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.1200.A	21,6	1,90	120,0	0,0366	424,2	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.1200.AX	21,6	1,90	120,0	0,0371	419,4	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.1200.I	21,6	1,90	120,0	0,0314	430,5	10,617	180	不锈钢	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.216.190.1200.IX	21,6	1,90	120,0	0,0319	425,6	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.190.1270.A	21,6	1,90	127,0	0,0344	450,4	12,110	180	琴钢线	4J
U.216.190.1270.AX	21,6	1,90	127,0	0,0342	452,0	12,110	270	琴钢线	4J
U.216.190.1270.I	21,6	1,90	127,0	0,0295	457,1	10,617	180	不锈钢	4J
U.216.190.1270.IX	21,6	1,90	127,0	0,0294	458,8	10,617	270	不锈钢	4J
U.216.220.0500.A	21,6	2,20	50,0	0,3441	97,7	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0500.AX	21,6	2,20	50,0	0,3735	94,0	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0500.I	21,6	2,20	50,0	0,2955	99,0	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0500.IX	21,6	2,20	50,0	0,3208	95,1	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0508.A	21,6	2,20	50,8	0,3441	98,5	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0508.AX	21,6	2,20	50,8	0,3352	99,8	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0508.I	21,6	2,20	50,8	0,2955	99,8	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0508.IX	21,6	2,20	50,8	0,2879	101,1	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0570.A	21,6	2,20	57,0	0,2615	119,8	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0570.AX	21,6	2,20	57,0	0,2564	121,1	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0570.I	21,6	2,20	57,0	0,2246	121,4	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0570.IX	21,6	2,20	57,0	0,2202	122,7	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0572.A	21,6	2,20	57,2	0,2615	120,0	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0572.AX	21,6	2,20	57,2	0,2564	121,3	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0572.I	21,6	2,20	57,2	0,2246	121,6	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0572.IX	21,6	2,20	57,2	0,2202	122,9	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0635.A	21,6	2,20	63,5	0,2109	141,4	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0635.AX	21,6	2,20	63,5	0,2075	142,7	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0635.I	21,6	2,20	63,5	0,1811	143,4	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0635.IX	21,6	2,20	63,5	0,1782	144,7	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0640.A	21,6	2,20	64,0	0,2109	141,9	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0640.AX	21,6	2,20	64,0	0,2075	143,2	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0640.I	21,6	2,20	64,0	0,1811	143,9	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0640.IX	21,6	2,20	64,0	0,1782	145,2	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0698.A	21,6	2,20	69,8	0,1767	162,8	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0698.AX	21,6	2,20	69,8	0,1841	159,0	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0698.I	21,6	2,20	69,8	0,1517	165,2	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0698.IX	21,6	2,20	69,8	0,1582	161,3	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0700.A	21,6	2,20	70,0	0,1767	163,0	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0700.AX	21,6	2,20	70,0	0,1743	164,2	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0700.I	21,6	2,20	70,0	0,1517	165,4	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0700.IX	21,6	2,20	70,0	0,1497	166,7	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0760.A	21,6	2,20	76,0	0,1520	184,1	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0760.AX	21,6	2,20	76,0	0,1575	180,3	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0760.I	21,6	2,20	76,0	0,1306	186,8	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0760.IX	21,6	2,20	76,0	0,1353	183,0	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0762.A	21,6	2,20	76,2	0,1520	184,3	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0762.AX	21,6	2,20	76,2	0,1575	180,5	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0762.I	21,6	2,20	76,2	0,1306	187,0	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0762.IX	21,6	2,20	76,2	0,1353	183,2	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0889.A	21,6	2,20	88,9	0,1233	222,1	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0889.AX	21,6	2,20	88,9	0,1222	223,3	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0889.I	21,6	2,20	88,9	0,1059	225,5	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0889.IX	21,6	2,20	88,9	0,1049	226,8	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.0890.A	21,6	2,20	89,0	0,1233	222,2	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.0890.AX	21,6	2,20	89,0	0,1222	223,4	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.0890.I	21,6	2,20	89,0	0,1059	225,6	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.0890.IX	21,6	2,20	89,0	0,1049	226,9	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1016.A	21,6	2,20	101,6	0,1006	264,9	18,190	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.216.220.1016.AX	21,6	2,20	101,6	0,0998	266,2	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1016.I	21,6	2,20	101,6	0,0864	269,1	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1016.IX	21,6	2,20	101,6	0,0857	270,4	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1020.A	21,6	2,20	102,0	0,1006	265,3	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1020.AX	21,6	2,20	102,0	0,0998	266,6	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1020.I	21,6	2,20	102,0	0,0864	269,5	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1020.IX	21,6	2,20	102,0	0,0857	270,8	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1143.A	21,6	2,20	114,3	0,0849	307,8	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1143.AX	21,6	2,20	114,3	0,0843	309,1	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1143.I	21,6	2,20	114,3	0,0729	312,8	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1143.IX	21,6	2,20	114,3	0,0724	314,1	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1150.A	21,6	2,20	115,0	0,0849	308,5	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1150.AX	21,6	2,20	115,0	0,0843	309,8	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1150.I	21,6	2,20	115,0	0,0729	313,5	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1150.IX	21,6	2,20	115,0	0,0724	314,8	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1200.A	21,6	2,20	120,0	0,0788	328,6	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1200.AX	21,6	2,20	120,0	0,0802	324,8	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1200.I	21,6	2,20	120,0	0,0676	333,9	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1200.IX	21,6	2,20	120,0	0,0689	330,1	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1206.A	21,6	2,20	120,6	0,0788	329,2	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1206.AX	21,6	2,20	120,6	0,0783	330,4	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1206.I	21,6	2,20	120,6	0,0676	334,5	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1206.IX	21,6	2,20	120,6	0,0672	335,8	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1270.A	21,6	2,20	127,0	0,0735	350,7	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1270.AX	21,6	2,20	127,0	0,0747	346,9	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1270.I	21,6	2,20	127,0	0,0631	356,4	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1270.IX	21,6	2,20	127,0	0,0642	352,5	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1397.A	21,6	2,20	139,7	0,0660	388,5	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1397.AX	21,6	2,20	139,7	0,0657	389,8	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1397.I	21,6	2,20	139,7	0,0567	394,9	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1397.IX	21,6	2,20	139,7	0,0564	396,2	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1400.A	21,6	2,20	140,0	0,0647	393,8	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1400.AX	21,6	2,20	140,0	0,0657	390,1	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1400.I	21,6	2,20	140,0	0,0556	400,3	16,024	180	不锈钢	4L
U.216.220.1400.IX	21,6	2,20	140,0	0,0564	396,5	16,024	270	不锈钢	4L
U.216.220.1520.A	21,6	2,20	152,0	0,0589	431,0	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1520.AX	21,6	2,20	152,0	0,0586	432,2	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1520.I	21,6	2,20	152,0	0,0506	438,1	16,024	180	不锈钢	4M
U.216.220.1520.IX	21,6	2,20	152,0	0,0504	439,4	16,024	270	不锈钢	4M
U.216.220.1524.A	21,6	2,20	152,4	0,0589	431,4	18,190	180	琴钢线	4L
U.216.220.1524.AX	21,6	2,20	152,4	0,0586	432,6	18,190	270	琴钢线	4L
U.216.220.1524.I	21,6	2,20	152,4	0,0506	438,5	16,024	180	不锈钢	4M
U.216.220.1524.IX	21,6	2,20	152,4	0,0504	439,8	16,024	270	不锈钢	4M
U.218.210.1000.A	21,8	2,10	100,0	0,0774	286,2	15,851	180	琴钢线	4L
U.218.210.1000.AX	21,8	2,10	100,0	0,0791	282,0	15,851	270	琴钢线	4L
U.218.210.1000.I	21,8	2,10	100,0	0,0664	290,7	13,942	180	不锈钢	4L
U.218.210.1000.IX	21,8	2,10	100,0	0,0680	286,4	13,942	270	不锈钢	4L
U.218.300.1200.A	21,8	3,00	120,0	0,4072	210,7	42,278	180	琴钢线	4M
U.218.300.1200.AX	21,8	3,00	120,0	0,4039	211,5	42,278	270	琴钢线	4M
U.218.300.1200.I	21,8	3,00	120,0	0,3497	214,1	37,655	180	不锈钢	4M
U.218.300.1200.IX	21,8	3,00	120,0	0,3469	214,8	37,655	270	不锈钢	4M
U.219.200.0640.A	21,9	2,00	64,0	0,1254	164,5	13,782	180	琴钢线	4L
U.219.200.0640.AX	21,9	2,00	64,0	0,1235	166,1	13,782	270	琴钢线	4L
U.219.200.0640.I	21,9	2,00	64,0	0,1077	166,8	12,103	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.219.200.0640.IX	21,9	2,00	64,0	0,1061	168,3	12,103	270	不锈钢	4L
U.219.270.1460.A	21,9	2,70	146,0	0,1758	304,8	31,568	180	琴钢线	4M
U.219.270.1460.AX	21,9	2,70	146,0	0,1748	305,7	31,568	270	琴钢线	4M
U.219.270.1460.I	21,9	2,70	146,0	0,1510	310,0	28,008	180	不锈钢	4M
U.219.270.1460.IX	21,9	2,70	146,0	0,1502	310,9	28,008	270	不锈钢	4M
U.220.190.0950.A	22,0	1,90	95,0	0,0488	319,4	11,898	180	琴钢线	4J
U.220.190.0950.AX	22,0	1,90	95,0	0,0484	321,0	11,898	270	琴钢线	4J
U.220.190.0950.I	22,0	1,90	95,0	0,0419	324,0	10,431	180	不锈钢	4J
U.220.190.0950.IX	22,0	1,90	95,0	0,0416	325,7	10,431	270	不锈钢	4J
U.220.200.0508.A	22,0	2,00	50,8	0,1940	115,5	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.0508.AX	22,0	2,00	50,8	0,2090	110,9	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.0508.I	22,0	2,00	50,8	0,1667	116,9	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.0508.IX	22,0	2,00	50,8	0,1795	112,2	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.0548.A	22,0	2,00	54,8	0,1630	131,8	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.0548.AX	22,0	2,00	54,8	0,1734	127,2	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.0548.I	22,0	2,00	54,8	0,1400	133,5	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.0548.IX	22,0	2,00	54,8	0,1489	128,8	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.0628.A	22,0	2,00	62,8	0,1235	164,5	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.0628.AX	22,0	2,00	62,8	0,1294	159,8	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.0628.I	22,0	2,00	62,8	0,1061	166,7	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.0628.IX	22,0	2,00	62,8	0,1111	162,0	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.0708.A	22,0	2,00	70,8	0,0994	197,1	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.0708.AX	22,0	2,00	70,8	0,1032	192,5	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.0708.I	22,0	2,00	70,8	0,0854	199,9	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.0708.IX	22,0	2,00	70,8	0,0886	195,2	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.0728.A	22,0	2,00	72,8	0,0948	205,3	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.0728.AX	22,0	2,00	72,8	0,0982	200,7	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.0728.I	22,0	2,00	72,8	0,0814	208,2	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.0728.IX	22,0	2,00	72,8	0,0843	203,5	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.0808.A	22,0	2,00	80,8	0,0799	237,9	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.0808.AX	22,0	2,00	80,8	0,0823	233,3	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.0808.I	22,0	2,00	80,8	0,0686	241,4	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.0808.IX	22,0	2,00	80,8	0,0707	236,7	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1100.A	22,0	2,00	110,0	0,0516	353,4	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.1100.AX	22,0	2,00	110,0	0,0513	354,9	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1100.I	22,0	2,00	110,0	0,0443	358,8	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.1100.IX	22,0	2,00	110,0	0,0440	360,4	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1110.A	22,0	2,00	111,0	0,0503	360,5	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.1110.AX	22,0	2,00	111,0	0,0513	355,9	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1110.I	22,0	2,00	111,0	0,0432	366,1	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.1110.IX	22,0	2,00	111,0	0,0440	361,4	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1240.A	22,0	2,00	124,0	0,0438	410,5	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.1240.AX	22,0	2,00	124,0	0,0436	412,1	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1240.I	22,0	2,00	124,0	0,0376	416,9	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.1240.IX	22,0	2,00	124,0	0,0374	418,5	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1380.A	22,0	2,00	138,0	0,0381	467,6	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.1380.AX	22,0	2,00	138,0	0,0379	469,2	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1380.I	22,0	2,00	138,0	0,0327	475,0	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.1380.IX	22,0	2,00	138,0	0,0326	476,6	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1510.A	22,0	2,00	151,0	0,0337	523,8	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.1510.AX	22,0	2,00	151,0	0,0341	519,1	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1510.I	22,0	2,00	151,0	0,0289	532,1	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.1510.IX	22,0	2,00	151,0	0,0293	527,4	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1540.A	22,0	2,00	154,0	0,0331	532,9	13,722	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.220.200.1540.AX	22,0	2,00	154,0	0,0330	534,5	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1540.I	22,0	2,00	154,0	0,0285	541,4	12,051	180	不锈钢	4L
U.220.200.1540.IX	22,0	2,00	154,0	0,0283	543,0	12,051	270	不锈钢	4L
U.220.200.1700.A	22,0	2,00	170,0	0,0293	598,2	13,722	180	琴钢线	4L
U.220.200.1700.AX	22,0	2,00	170,0	0,0292	599,8	13,722	270	琴钢线	4L
U.220.200.1700.I	22,0	2,00	170,0	0,0252	607,8	12,051	180	不锈钢	4M
U.220.200.1700.IX	22,0	2,00	170,0	0,0251	609,4	12,051	270	不锈钢	4M
U.220.200.1860.A	22,0	2,00	186,0	0,0263	663,5	13,722	180	琴钢线	4M
U.220.200.1860.AX	22,0	2,00	186,0	0,0262	665,1	13,722	270	琴钢线	4M
U.220.200.1860.I	22,0	2,00	186,0	0,0226	674,2	12,051	180	不锈钢	4M
U.220.200.1860.IX	22,0	2,00	186,0	0,0225	675,8	12,051	270	不锈钢	4M
U.220.200.2410.A	22,0	2,00	241,0	0,0193	891,0	13,722	180	琴钢线	4M
U.220.200.2410.AX	22,0	2,00	241,0	0,0195	886,4	13,722	270	琴钢线	4M
U.220.200.2410.I	22,0	2,00	241,0	0,0166	905,6	12,051	180	不锈钢	4M
U.220.200.2410.IX	22,0	2,00	241,0	0,0167	900,9	12,051	270	不锈钢	4M
U.220.220.0630.A	22,0	2,20	63,0	0,2120	139,3	17,875	180	琴钢线	4L
U.220.220.0630.AX	22,0	2,20	63,0	0,2084	140,6	17,875	270	琴钢线	4L
U.220.220.0630.I	22,0	2,20	63,0	0,1821	141,3	15,747	180	不锈钢	4L
U.220.220.0630.IX	22,0	2,20	63,0	0,1790	142,6	15,747	270	不锈钢	4L
U.220.320.0602.A	22,0	3,20	60,2	1,5311	88,5	49,963	180	琴钢线	4L
U.220.320.0602.AX	22,0	3,20	60,2	1,6489	86,5	49,963	270	琴钢线	4L
U.220.320.0602.I	22,0	3,20	60,2	1,3151	89,7	44,609	180	不锈钢	4M
U.220.320.0602.IX	22,0	3,20	60,2	1,4162	87,5	44,609	270	不锈钢	4M
U.220.320.0794.A	22,0	3,20	79,4	0,9743	123,9	49,963	180	琴钢线	4M
U.220.320.0794.AX	22,0	3,20	79,4	1,0207	121,9	49,963	270	琴钢线	4M
U.220.320.0794.I	22,0	3,20	79,4	0,8369	125,7	44,609	180	不锈钢	4M
U.220.320.0794.IX	22,0	3,20	79,4	0,8767	123,6	44,609	270	不锈钢	4M
U.220.320.1080.A	22,0	3,20	108,0	0,6562	174,1	49,963	180	琴钢线	4M
U.220.320.1080.AX	22,0	3,20	108,0	0,6496	174,8	49,963	270	琴钢线	4M
U.220.320.1080.I	22,0	3,20	108,0	0,5636	176,7	44,609	180	不锈钢	4M
U.220.320.1080.IX	22,0	3,20	108,0	0,5579	177,4	44,609	270	不锈钢	4M
U.220.320.1560.A	22,0	3,20	156,0	0,4070	262,6	49,963	180	琴钢线	4M
U.220.320.1560.AX	22,0	3,20	156,0	0,4044	263,3	49,963	270	琴钢线	4M
U.220.320.1560.I	22,0	3,20	156,0	0,3496	266,8	44,609	180	不锈钢	4M
U.220.320.1560.IX	22,0	3,20	156,0	0,3474	267,5	44,609	270	不锈钢	4M
U.220.340.0700.A	22,0	3,40	70,0	1,6925	100,0	58,865	180	琴钢线	4L
U.220.340.0700.AX	22,0	3,40	70,0	1,6593	100,6	58,865	270	琴钢线	4L
U.220.340.0700.I	22,0	3,40	70,0	1,4537	101,2	52,680	180	不锈钢	4M
U.220.340.0700.IX	22,0	3,40	70,0	1,4252	101,9	52,680	270	不锈钢	4M
U.220.340.0760.A	22,0	3,40	76,0	1,4591	110,8	58,865	180	琴钢线	4M
U.220.340.0760.AX	22,0	3,40	76,0	1,5387	109,0	58,865	270	琴钢线	4M
U.220.340.0760.I	22,0	3,40	76,0	1,2532	112,2	52,680	180	不锈钢	4M
U.220.340.0760.IX	22,0	3,40	76,0	1,3215	110,4	52,680	270	不锈钢	4M
U.220.340.0830.A	22,0	3,40	83,0	1,2822	122,6	58,865	180	琴钢线	4M
U.220.340.0830.AX	22,0	3,40	83,0	1,2631	123,2	58,865	270	琴钢线	4M
U.220.340.0830.I	22,0	3,40	83,0	1,1013	124,2	52,680	180	不锈钢	4M
U.220.340.0830.IX	22,0	3,40	83,0	1,0849	124,9	52,680	270	不锈钢	4M
U.220.450.0703.A	22,0	4,50	70,3	7,4236	84,2	123,916	180	琴钢线	5D
U.220.450.0703.AX	22,0	4,50	70,3	7,9946	83,2	123,916	270	琴钢线	5D
U.220.450.0703.I	22,0	4,50	70,3	6,3761	84,9	112,182	180	不锈钢	5E
U.220.450.0703.IX	22,0	4,50	70,3	6,8666	83,9	112,182	270	不锈钢	5E
U.220.450.0973.A	22,0	4,50	97,3	4,7241	119,1	123,916	180	琴钢线	5D
U.220.450.0973.AX	22,0	4,50	97,3	4,9491	118,1	123,916	270	琴钢线	5D
U.220.450.0973.I	22,0	4,50	97,3	4,0575	120,3	112,182	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.220.450.0973.IX	22,0	4,50	97,3	4,2507	119,2	112,182	270	不锈钢	5E
U.220.450.1380.A	22,0	4,50	138,0	3,0568	171,7	123,916	180	琴钢线	5D
U.220.450.1380.AX	22,0	4,50	138,0	3,1494	170,7	123,916	270	琴钢线	5D
U.220.450.1380.I	22,0	4,50	138,0	2,6255	173,5	112,182	180	不锈钢	5E
U.220.450.1380.IX	22,0	4,50	138,0	2,7050	172,5	112,182	270	不锈钢	5E
U.222.200.2150.A	22,2	2,00	215,0	0,0216	791,4	13,604	180	琴钢线	4M
U.222.200.2150.AX	22,2	2,00	215,0	0,0216	793,0	13,604	270	琴钢线	4M
U.222.200.2150.I	22,2	2,00	215,0	0,0186	804,4	11,946	180	不锈钢	4M
U.222.200.2150.IX	22,2	2,00	215,0	0,0185	806,0	11,946	270	不锈钢	4M
U.222.230.0850.A	22,2	2,30	85,0	0,1539	202,4	20,042	180	琴钢线	4L
U.222.230.0850.AX	22,2	2,30	85,0	0,1523	203,6	20,042	270	琴钢线	4L
U.222.230.0850.I	22,2	2,30	85,0	0,1322	205,6	17,682	180	不锈钢	4L
U.222.230.0850.IX	22,2	2,30	85,0	0,1308	206,8	17,682	270	不锈钢	4L
U.222.230.1600.A	22,2	2,30	160,0	0,0640	442,2	20,042	180	琴钢线	4L
U.222.230.1600.AX	22,2	2,30	160,0	0,0637	443,4	20,042	270	琴钢线	4L
U.222.230.1600.I	22,2	2,30	160,0	0,0550	449,8	17,682	180	不锈钢	4M
U.222.230.1600.IX	22,2	2,30	160,0	0,0548	451,1	17,682	270	不锈钢	4M
U.222.230.2980.A	22,2	2,30	298,0	0,0311	879,8	20,042	180	琴钢线	4M
U.222.230.2980.AX	22,2	2,30	298,0	0,0310	881,0	20,042	270	琴钢线	4M
U.222.230.2980.I	22,2	2,30	298,0	0,0267	895,6	17,682	180	不锈钢	4M
U.222.230.2980.IX	22,2	2,30	298,0	0,0266	896,9	17,682	270	不锈钢	4M
U.222.250.1520.A	22,2	2,50	152,0	0,1073	361,9	25,227	180	琴钢线	4M
U.222.250.1520.AX	22,2	2,50	152,0	0,1068	363,0	25,227	270	琴钢线	4M
U.222.250.1520.I	22,2	2,50	152,0	0,0922	368,3	22,321	180	不锈钢	4M
U.222.250.1520.IX	22,2	2,50	152,0	0,0917	369,4	22,321	270	不锈钢	4M
U.222.300.0640.A	22,2	3,00	64,0	1,0138	99,9	41,578	180	琴钢线	4L
U.222.300.0640.AX	22,2	3,00	64,0	0,9922	100,7	41,578	270	琴钢线	4L
U.222.300.0640.I	22,2	3,00	64,0	0,8707	101,2	37,032	180	不锈钢	4L
U.222.300.0640.IX	22,2	3,00	64,0	0,8522	102,0	37,032	270	不锈钢	4L
U.222.300.1050.A	22,2	3,00	105,0	0,4572	184,6	41,578	180	琴钢线	4L
U.222.300.1050.AX	22,2	3,00	105,0	0,4528	185,4	41,578	270	琴钢线	4L
U.222.300.1050.I	22,2	3,00	105,0	0,3927	187,6	37,032	180	不锈钢	4M
U.222.300.1050.IX	22,2	3,00	105,0	0,3889	188,4	37,032	270	不锈钢	4M
U.222.300.1480.A	22,2	3,00	148,0	0,2952	271,3	41,578	180	琴钢线	4M
U.222.300.1480.AX	22,2	3,00	148,0	0,2933	272,1	41,578	270	琴钢线	4M
U.222.300.1480.I	22,2	3,00	148,0	0,2535	275,9	37,032	180	不锈钢	4M
U.222.300.1480.IX	22,2	3,00	148,0	0,2519	276,7	37,032	270	不锈钢	4M
U.222.300.3000.A	22,2	3,00	300,0	0,1288	582,5	41,578	180	琴钢线	4N
U.222.300.3000.AX	22,2	3,00	300,0	0,1285	583,3	41,578	270	琴钢线	4N
U.222.300.3000.I	22,2	3,00	300,0	0,1106	593,0	37,032	180	不锈钢	4N
U.222.300.3000.IX	22,2	3,00	300,0	0,1103	593,8	37,032	270	不锈钢	4N
U.222.340.0800.A	22,2	3,40	80,0	1,3218	118,1	58,389	180	琴钢线	4M
U.222.340.0800.AX	22,2	3,40	80,0	1,3009	118,7	58,389	270	琴钢线	4M
U.222.340.0800.I	22,2	3,40	80,0	1,1353	119,7	52,254	180	不锈钢	4M
U.222.340.0800.IX	22,2	3,40	80,0	1,1173	120,4	52,254	270	不锈钢	4M
U.222.340.2150.A	22,2	3,40	215,0	0,3759	349,1	58,389	180	琴钢线	4M
U.222.340.2150.AX	22,2	3,40	215,0	0,3742	349,7	58,389	270	琴钢线	4M
U.222.340.2150.I	22,2	3,40	215,0	0,3229	354,7	52,254	180	不锈钢	4M
U.222.340.2150.IX	22,2	3,40	215,0	0,3214	355,3	52,254	270	不锈钢	4M
U.222.340.2290.A	22,2	3,40	229,0	0,3443	375,3	58,389	180	琴钢线	4M
U.222.340.2290.AX	22,2	3,40	229,0	0,3487	373,5	58,389	270	琴钢线	4M
U.222.340.2290.I	22,2	3,40	229,0	0,2958	381,5	52,254	180	不锈钢	4M
U.222.340.2290.IX	22,2	3,40	229,0	0,2995	379,6	52,254	270	不锈钢	4M
U.223.160.2150.A	22,3	1,60	215,0	0,0066	1256,1	7,269	180	琴钢线	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.223.160.2150.AX	22,3	1,60	215,0	0,0066	1258,4	7,269	270	琴钢线	4J
U.223.160.2150.I	22,3	1,60	215,0	0,0056	1272,0	6,339	180	不锈钢	4J
U.223.160.2150.IX	22,3	1,60	215,0	0,0056	1274,3	6,339	270	不锈钢	4J
U.223.170.3370.A	22,3	1,70	337,0	0,0054	1820,9	8,611	180	琴钢线	4J
U.223.170.3370.AX	22,3	1,70	337,0	0,0054	1823,0	8,611	270	琴钢线	4J
U.223.170.3370.I	22,3	1,70	337,0	0,0047	1846,4	7,523	180	不锈钢	4J
U.223.170.3370.IX	22,3	1,70	337,0	0,0047	1848,5	7,523	270	不锈钢	4J
U.223.235.1480.A	22,3	2,35	148,0	0,0791	389,0	21,179	180	琴钢线	4L
U.223.235.1480.AX	22,3	2,35	148,0	0,0787	390,3	21,179	270	琴钢线	4L
U.223.235.1480.I	22,3	2,35	148,0	0,0679	395,8	18,699	180	不锈钢	4M
U.223.235.1480.IX	22,3	2,35	148,0	0,0676	397,0	18,699	270	不锈钢	4M
U.223.270.0600.A	22,3	2,70	60,0	0,6253	104,0	31,040	180	琴钢线	4L
U.223.270.0600.AX	22,3	2,70	60,0	0,6689	101,1	31,040	270	琴钢线	4L
U.223.270.0600.I	22,3	2,70	60,0	0,5370	105,4	27,540	180	不锈钢	4L
U.223.270.0600.IX	22,3	2,70	60,0	0,5745	102,5	27,540	270	不锈钢	4L
U.223.270.0850.A	22,3	2,70	85,0	0,3508	163,4	31,040	180	琴钢线	4L
U.223.270.0850.AX	22,3	2,70	85,0	0,3465	164,4	31,040	270	琴钢线	4L
U.223.270.0850.I	22,3	2,70	85,0	0,3013	166,0	27,540	180	不锈钢	4L
U.223.270.0850.IX	22,3	2,70	85,0	0,2976	167,0	27,540	270	不锈钢	4L
U.223.270.1080.A	22,3	2,70	108,0	0,2523	217,0	31,040	180	琴钢线	4L
U.223.270.1080.AX	22,3	2,70	108,0	0,2501	218,0	31,040	270	琴钢线	4L
U.223.270.1080.I	22,3	2,70	108,0	0,2167	220,6	27,540	180	不锈钢	4L
U.223.270.1080.IX	22,3	2,70	108,0	0,2148	221,6	27,540	270	不锈钢	4L
U.223.270.1360.A	22,3	2,70	136,0	0,1820	287,1	31,040	180	琴钢线	4L
U.223.270.1360.AX	22,3	2,70	136,0	0,1809	288,0	31,040	270	琴钢线	4L
U.223.270.1360.I	22,3	2,70	136,0	0,1564	292,1	27,540	180	不锈钢	4M
U.223.270.1360.IX	22,3	2,70	136,0	0,1554	293,1	27,540	270	不锈钢	4M
U.223.270.2150.A	22,3	2,70	215,0	0,1050	477,0	31,040	180	琴钢线	4M
U.223.270.2150.AX	22,3	2,70	215,0	0,1046	478,0	31,040	270	琴钢线	4M
U.223.270.2150.I	22,3	2,70	215,0	0,0902	485,7	27,540	180	不锈钢	4M
U.223.270.2150.IX	22,3	2,70	215,0	0,0898	486,7	27,540	270	不锈钢	4M
U.223.270.2480.A	22,3	2,70	248,0	0,0893	555,9	31,040	180	琴钢线	4M
U.223.270.2480.AX	22,3	2,70	248,0	0,0890	556,9	31,040	270	琴钢线	4M
U.223.270.2480.I	22,3	2,70	248,0	0,0767	566,1	27,540	180	不锈钢	4M
U.223.270.2480.IX	22,3	2,70	248,0	0,0765	567,1	27,540	270	不锈钢	4M
U.223.270.3200.A	22,3	2,70	320,0	0,0669	731,2	31,040	180	琴钢线	4M
U.223.270.3200.AX	22,3	2,70	320,0	0,0667	732,2	31,040	270	琴钢线	4M
U.223.270.3200.I	22,3	2,70	320,0	0,0575	744,8	27,540	180	不锈钢	4N
U.223.270.3200.IX	22,3	2,70	320,0	0,0573	745,8	27,540	270	不锈钢	4N
U.223.270.6100.A	22,3	2,70	610,0	0,0335	1430,5	31,040	180	琴钢线	4O
U.223.270.6100.AX	22,3	2,70	610,0	0,0335	1431,4	31,040	270	琴钢线	4O
U.223.270.6100.I	22,3	2,70	610,0	0,0288	1457,6	27,540	180	不锈钢	4O
U.223.270.6100.IX	22,3	2,70	610,0	0,0288	1458,5	27,540	270	不锈钢	4O
U.223.350.3050.A	22,3	3,50	305,0	0,2894	492,0	62,882	180	琴钢线	4N
U.223.350.3050.AX	22,3	3,50	305,0	0,2922	490,2	62,882	270	琴钢线	4N
U.223.350.3050.I	22,3	3,50	305,0	0,2486	500,1	56,340	180	不锈钢	4N
U.223.350.3050.IX	22,3	3,50	305,0	0,2509	498,2	56,340	270	不锈钢	4N
U.223.360.2290.A	22,3	3,60	229,0	0,4715	352,4	67,832	180	琴钢线	5C
U.223.360.2290.AX	22,3	3,60	229,0	0,4694	353,0	67,832	270	琴钢线	5C
U.223.360.2290.I	22,3	3,60	229,0	0,4049	357,9	60,842	180	不锈钢	5C
U.223.360.2290.IX	22,3	3,60	229,0	0,4031	358,5	60,842	270	不锈钢	5C
U.223.380.0960.A	22,3	3,80	96,0	1,8135	132,8	78,402	180	琴钢线	5C
U.223.380.0960.AX	22,3	3,80	96,0	1,8901	131,3	78,402	270	琴钢线	5C
U.223.380.0960.I	22,3	3,80	96,0	1,5576	134,6	70,476	180	不锈钢	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.223.380.0960.IX	22,3	3,80	96,0	1,6234	133,0	70,476	270	不锈钢	5C
U.225.250.0605.A	22,5	2,50	60,5	0,3979	116,5	24,910	180	琴钢线	4L
U.225.250.0605.AX	22,5	2,50	60,5	0,4234	113,1	24,910	270	琴钢线	4L
U.225.250.0605.I	22,5	2,50	60,5	0,3418	118,2	22,041	180	不锈钢	4L
U.225.250.0605.IX	22,5	2,50	60,5	0,3636	114,7	22,041	270	不锈钢	4L
U.225.250.0800.A	22,5	2,50	80,0	0,2551	167,3	24,910	180	琴钢线	4L
U.225.250.0800.AX	22,5	2,50	80,0	0,2519	168,5	24,910	270	琴钢线	4L
U.225.250.0800.I	22,5	2,50	80,0	0,2191	170,0	22,041	180	不锈钢	4L
U.225.250.0800.IX	22,5	2,50	80,0	0,2163	171,1	22,041	270	不锈钢	4L
U.225.250.0930.A	22,5	2,50	93,0	0,1951	207,2	24,910	180	琴钢线	4L
U.225.250.0930.AX	22,5	2,50	93,0	0,2010	203,9	24,910	270	琴钢线	4L
U.225.250.0930.I	22,5	2,50	93,0	0,1675	210,7	22,041	180	不锈钢	4L
U.225.250.0930.IX	22,5	2,50	93,0	0,1726	207,2	22,041	270	不锈钢	4L
U.225.250.1000.A	22,5	2,50	100,0	0,1809	223,2	24,910	180	琴钢线	4L
U.225.250.1000.AX	22,5	2,50	100,0	0,1793	224,3	24,910	270	琴钢线	4L
U.225.250.1000.I	22,5	2,50	100,0	0,1554	226,9	22,041	180	不锈钢	4L
U.225.250.1000.IX	22,5	2,50	100,0	0,1540	228,1	22,041	270	不锈钢	4L
U.225.250.1200.A	22,5	2,50	120,0	0,1401	279,0	24,910	180	琴钢线	4L
U.225.250.1200.AX	22,5	2,50	120,0	0,1391	280,1	24,910	270	琴钢线	4L
U.225.250.1200.I	22,5	2,50	120,0	0,1204	283,8	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.1200.IX	22,5	2,50	120,0	0,1195	285,0	22,041	270	不锈钢	4M
U.225.250.1300.A	22,5	2,50	130,0	0,1259	306,9	24,910	180	琴钢线	4L
U.225.250.1300.AX	22,5	2,50	130,0	0,1251	308,1	24,910	270	琴钢线	4L
U.225.250.1300.I	22,5	2,50	130,0	0,1082	312,3	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.1300.IX	22,5	2,50	130,0	0,1075	313,4	22,041	270	不锈钢	4M
U.225.250.1480.A	22,5	2,50	148,0	0,1047	360,8	24,910	180	琴钢线	4M
U.225.250.1480.AX	22,5	2,50	148,0	0,1064	357,4	24,910	270	琴钢线	4M
U.225.250.1480.I	22,5	2,50	148,0	0,0899	367,2	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.1480.IX	22,5	2,50	148,0	0,0914	363,7	22,041	270	不锈钢	4M
U.225.250.1650.A	22,5	2,50	165,0	0,0930	404,6	24,910	180	琴钢线	4M
U.225.250.1650.AX	22,5	2,50	165,0	0,0925	405,8	24,910	270	琴钢线	4M
U.225.250.1650.I	22,5	2,50	165,0	0,0799	411,9	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.1650.IX	22,5	2,50	165,0	0,0795	413,0	22,041	270	不锈钢	4M
U.225.250.1850.A	22,5	2,50	185,0	0,0809	460,5	24,910	180	琴钢线	4M
U.225.250.1850.AX	22,5	2,50	185,0	0,0806	461,6	24,910	270	琴钢线	4M
U.225.250.1850.I	22,5	2,50	185,0	0,0695	468,8	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.1850.IX	22,5	2,50	185,0	0,0692	469,9	22,041	270	不锈钢	4M
U.225.250.2050.A	22,5	2,50	205,0	0,0716	516,3	24,910	180	琴钢线	4M
U.225.250.2050.AX	22,5	2,50	205,0	0,0713	517,4	24,910	270	琴钢线	4M
U.225.250.2050.I	22,5	2,50	205,0	0,0615	525,7	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.2050.IX	22,5	2,50	205,0	0,0613	526,9	22,041	270	不锈钢	4M
U.225.250.2250.A	22,5	2,50	225,0	0,0642	572,1	24,910	180	琴钢线	4M
U.225.250.2250.AX	22,5	2,50	225,0	0,0640	573,3	24,910	270	琴钢线	4M
U.225.250.2250.I	22,5	2,50	225,0	0,0551	582,6	22,041	180	不锈钢	4M
U.225.250.2250.IX	22,5	2,50	225,0	0,0550	583,8	22,041	270	不锈钢	4M
U.226.470.4380.A	22,6	4,70	438,0	0,9906	551,6	135,752	180	琴钢线	5E
U.226.470.4380.AX	22,6	4,70	438,0	0,9878	551,9	135,752	270	琴钢线	5E
U.226.470.4380.I	22,6	4,70	438,0	0,8508	558,0	123,130	180	不锈钢	5E
U.226.470.4380.IX	22,6	4,70	438,0	0,8484	558,3	123,130	270	不锈钢	5E
U.230.250.0572.A	23,0	2,50	57,2	0,4399	106,9	24,399	180	琴钢线	4L
U.230.250.0572.AX	23,0	2,50	57,2	0,4297	108,1	24,399	270	琴钢线	4L
U.230.250.0572.I	23,0	2,50	57,2	0,3778	108,4	21,588	180	不锈钢	4L
U.230.250.0572.IX	23,0	2,50	57,2	0,3691	109,6	21,588	270	不锈钢	4L
U.230.270.1020.A	23,0	2,70	102,0	0,2442	211,8	30,155	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.230.270.1020.AX	23,0	2,70	102,0	0,2419	212,8	30,155	270	琴钢线	4L
U.230.270.1020.I	23,0	2,70	102,0	0,2098	215,4	26,755	180	不锈钢	4L
U.230.270.1020.IX	23,0	2,70	102,0	0,2078	216,5	26,755	270	不锈钢	4L
U.230.300.0889.A	23,0	3,00	88,9	0,5290	155,8	40,244	180	琴钢线	4L
U.230.300.0889.AX	23,0	3,00	88,9	0,5223	156,6	40,244	270	琴钢线	4L
U.230.300.0889.I	23,0	3,00	88,9	0,4543	158,2	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.0889.IX	23,0	3,00	88,9	0,4486	159,1	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.300.1016.A	23,0	3,00	101,6	0,4389	182,2	40,244	180	琴钢线	4L
U.230.300.1016.AX	23,0	3,00	101,6	0,4343	183,0	40,244	270	琴钢线	4L
U.230.300.1016.I	23,0	3,00	101,6	0,3770	185,2	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.1016.IX	23,0	3,00	101,6	0,3730	186,1	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.300.1143.A	23,0	3,00	114,3	0,3619	212,0	40,244	180	琴钢线	4M
U.230.300.1143.AX	23,0	3,00	114,3	0,3717	209,5	40,244	270	琴钢线	4M
U.230.300.1143.I	23,0	3,00	114,3	0,3109	215,6	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.1143.IX	23,0	3,00	114,3	0,3193	213,0	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.300.1397.A	23,0	3,00	139,7	0,2826	264,9	40,244	180	琴钢线	4M
U.230.300.1397.AX	23,0	3,00	139,7	0,2807	265,7	40,244	270	琴钢线	4M
U.230.300.1397.I	23,0	3,00	139,7	0,2427	269,5	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.1397.IX	23,0	3,00	139,7	0,2411	270,4	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.300.1524.A	23,0	3,00	152,4	0,2547	291,3	40,244	180	琴钢线	4M
U.230.300.1524.AX	23,0	3,00	152,4	0,2531	292,1	40,244	270	琴钢线	4M
U.230.300.1524.I	23,0	3,00	152,4	0,2188	296,4	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.1524.IX	23,0	3,00	152,4	0,2174	297,3	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.300.1651.A	23,0	3,00	165,1	0,2318	317,7	40,244	180	琴钢线	4M
U.230.300.1651.AX	23,0	3,00	165,1	0,2305	318,5	40,244	270	琴钢线	4M
U.230.300.1651.I	23,0	3,00	165,1	0,1991	323,3	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.1651.IX	23,0	3,00	165,1	0,1980	324,2	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.300.1778.A	23,0	3,00	177,8	0,2084	347,5	40,244	180	琴钢线	4M
U.230.300.1778.AX	23,0	3,00	177,8	0,2116	345,0	40,244	270	琴钢线	4M
U.230.300.1778.I	23,0	3,00	177,8	0,1790	353,8	35,844	180	不锈钢	4M
U.230.300.1778.IX	23,0	3,00	177,8	0,1817	351,1	35,844	270	不锈钢	4M
U.230.340.0850.A	23,0	3,40	85,0	1,0958	129,7	56,556	180	琴钢线	4M
U.230.340.0850.AX	23,0	3,40	85,0	1,0794	130,4	56,556	270	琴钢线	4M
U.230.340.0850.I	23,0	3,40	85,0	0,9412	131,6	50,614	180	不锈钢	4M
U.230.340.0850.IX	23,0	3,40	85,0	0,9271	132,3	50,614	270	不锈钢	4M
U.230.340.0890.A	23,0	3,40	89,0	1,0332	136,4	56,556	180	琴钢线	4M
U.230.340.0890.AX	23,0	3,40	89,0	1,0186	137,1	56,556	270	琴钢线	4M
U.230.340.0890.I	23,0	3,40	89,0	0,8874	138,4	50,614	180	不锈钢	4M
U.230.340.0890.IX	23,0	3,40	89,0	0,8749	139,1	50,614	270	不锈钢	4M
U.230.340.3050.A	23,0	3,40	305,0	0,2218	525,9	56,556	180	琴钢线	4N
U.230.340.3050.AX	23,0	3,40	305,0	0,2239	523,9	56,556	270	琴钢线	4N
U.230.340.3050.I	23,0	3,40	305,0	0,1905	535,2	50,614	180	不锈钢	4N
U.230.340.3050.IX	23,0	3,40	305,0	0,1923	533,1	50,614	270	不锈钢	4N
U.231.250.6730.A	23,1	2,50	673,0	0,0177	1901,2	24,299	180	琴钢线	4P
U.231.250.6730.AX	23,1	2,50	673,0	0,0177	1902,4	24,299	270	琴钢线	4P
U.231.250.6730.I	23,1	2,50	673,0	0,0152	1938,3	21,500	180	不锈钢	4P
U.231.250.6730.IX	23,1	2,50	673,0	0,0152	1939,5	21,500	270	不锈钢	4P
U.231.380.1650.A	23,1	3,80	165,0	0,8323	243,2	76,013	180	琴钢线	5C
U.231.380.1650.AX	23,1	3,80	165,0	0,8265	243,7	76,013	270	琴钢线	5C
U.231.380.1650.I	23,1	3,80	165,0	0,7149	246,8	68,329	180	不锈钢	5C
U.231.380.1650.IX	23,1	3,80	165,0	0,7099	247,4	68,329	270	不锈钢	5C
U.232.320.0684.A	23,2	3,20	68,4	1,1611	104,2	47,602	180	琴钢线	4L
U.232.320.0684.AX	23,2	3,20	68,4	1,1364	105,0	47,602	270	琴钢线	4L
U.232.320.0684.I	23,2	3,20	68,4	0,9973	105,6	42,501	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.232.320.0684.IX	23,2	3,20	68,4	0,9761	106,4	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.0800.A	23,2	3,20	80,0	0,8615	128,3	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.0800.AX	23,2	3,20	80,0	0,8478	129,0	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.0800.I	23,2	3,20	80,0	0,7399	130,2	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.0800.IX	23,2	3,20	80,0	0,7282	131,0	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.1000.A	23,2	3,20	100,0	0,6211	166,9	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.1000.AX	23,2	3,20	100,0	0,6139	167,7	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.1000.I	23,2	3,20	100,0	0,5334	169,6	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.1000.IX	23,2	3,20	100,0	0,5273	170,4	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.1100.A	23,2	3,20	110,0	0,5450	186,3	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.1100.AX	23,2	3,20	110,0	0,5395	187,1	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.1100.I	23,2	3,20	110,0	0,4681	189,3	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.1100.IX	23,2	3,20	110,0	0,4634	190,1	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.1200.A	23,2	3,20	120,0	0,4685	208,7	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.1200.AX	23,2	3,20	120,0	0,4812	206,4	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.1200.I	23,2	3,20	120,0	0,4024	212,2	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.1200.IX	23,2	3,20	120,0	0,4133	209,8	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.1580.A	23,2	3,20	158,0	0,3381	281,0	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.1580.AX	23,2	3,20	158,0	0,3359	281,8	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.1580.I	23,2	3,20	158,0	0,2903	285,9	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.1580.IX	23,2	3,20	158,0	0,2885	286,7	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.1800.A	23,2	3,20	180,0	0,2872	324,8	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.1800.AX	23,2	3,20	180,0	0,2856	325,6	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.1800.I	23,2	3,20	180,0	0,2466	330,5	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.1800.IX	23,2	3,20	180,0	0,2453	331,3	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.2020.A	23,2	3,20	202,0	0,2496	368,6	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.2020.AX	23,2	3,20	202,0	0,2484	369,4	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.2020.I	23,2	3,20	202,0	0,2144	375,2	42,501	180	不锈钢	4M
U.232.320.2020.IX	23,2	3,20	202,0	0,2134	376,0	42,501	270	不锈钢	4M
U.232.320.2280.A	23,2	3,20	228,0	0,2171	419,5	47,602	180	琴钢线	4M
U.232.320.2280.AX	23,2	3,20	228,0	0,2162	420,3	47,602	270	琴钢线	4M
U.232.320.2280.I	23,2	3,20	228,0	0,1865	427,1	42,501	180	不锈钢	4N
U.232.320.2280.IX	23,2	3,20	228,0	0,1857	427,9	42,501	270	不锈钢	4N
U.232.320.2540.A	23,2	3,20	254,0	0,1921	470,4	47,602	180	琴钢线	4N
U.232.320.2540.AX	23,2	3,20	254,0	0,1914	471,2	47,602	270	琴钢线	4N
U.232.320.2540.I	23,2	3,20	254,0	0,1650	479,0	42,501	180	不锈钢	4N
U.232.320.2540.IX	23,2	3,20	254,0	0,1644	479,8	42,501	270	不锈钢	4N
U.232.320.2790.A	23,2	3,20	279,0	0,1723	520,3	47,602	180	琴钢线	4N
U.232.320.2790.AX	23,2	3,20	279,0	0,1717	521,1	47,602	270	琴钢线	4N
U.232.320.2790.I	23,2	3,20	279,0	0,1480	529,8	42,501	180	不锈钢	4N
U.232.320.2790.IX	23,2	3,20	279,0	0,1475	530,7	42,501	270	不锈钢	4N
U.238.180.2150.A	23,8	1,80	215,0	0,0100	1102,7	9,485	180	琴钢线	4J
U.238.180.2150.AX	23,8	1,80	215,0	0,0100	1104,9	9,485	270	琴钢线	4J
U.238.180.2150.I	23,8	1,80	215,0	0,0086	1119,6	8,301	180	不锈钢	4K
U.238.180.2150.IX	23,8	1,80	215,0	0,0086	1121,8	8,301	270	不锈钢	4K
U.238.200.2150.A	23,8	2,00	215,0	0,0174	890,8	12,724	180	琴钢线	4M
U.238.200.2150.AX	23,8	2,00	215,0	0,0173	892,6	12,724	270	琴钢线	4M
U.238.200.2150.I	23,8	2,00	215,0	0,0149	905,9	11,173	180	不锈钢	4M
U.238.200.2150.IX	23,8	2,00	215,0	0,0149	907,9	11,173	270	不锈钢	4M
U.238.230.0760.A	23,8	2,30	76,0	0,1551	185,9	18,758	180	琴钢线	4L
U.238.230.0760.AX	23,8	2,30	76,0	0,1530	187,4	18,758	270	琴钢线	4L
U.238.230.0760.I	23,8	2,30	76,0	0,1332	188,9	16,549	180	不锈钢	4L
U.238.230.0760.IX	23,8	2,30	76,0	0,1314	190,4	16,549	270	不锈钢	4L
U.238.230.1200.A	23,8	2,30	120,0	0,0765	342,8	18,758	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.238.230.1200.AX	23,8	2,30	120,0	0,0760	344,3	18,758	270	琴钢线	4L
U.238.230.1200.I	23,8	2,30	120,0	0,0657	348,8	16,549	180	不锈钢	4L
U.238.230.1200.IX	23,8	2,30	120,0	0,0653	350,4	16,549	270	不锈钢	4L
U.238.230.2150.A	23,8	2,30	215,0	0,0361	687,3	18,758	180	琴钢线	4M
U.238.230.2150.AX	23,8	2,30	215,0	0,0364	682,8	18,758	270	琴钢线	4M
U.238.230.2150.I	23,8	2,30	215,0	0,0310	700,1	16,549	180	不锈钢	4M
U.238.230.2150.IX	23,8	2,30	215,0	0,0313	695,6	16,549	270	不锈钢	4M
U.239.160.2150.A	23,9	1,60	215,0	0,0054	1421,5	6,795	180	琴钢线	4J
U.239.160.2150.AX	23,9	1,60	215,0	0,0053	1424,2	6,795	270	琴钢线	4J
U.239.160.2150.I	23,9	1,60	215,0	0,0046	1440,0	5,926	180	不锈钢	4J
U.239.160.2150.IX	23,9	1,60	215,0	0,0046	1442,7	5,926	270	不锈钢	4J
U.239.270.0810.A	23,9	2,70	81,0	0,3071	165,6	29,088	180	琴钢线	4L
U.239.270.0810.AX	23,9	2,70	81,0	0,3201	162,1	29,088	270	琴钢线	4L
U.239.270.0810.I	23,9	2,70	81,0	0,2638	168,3	25,808	180	不锈钢	4L
U.239.270.0810.IX	23,9	2,70	81,0	0,2750	164,8	25,808	270	不锈钢	4L
U.239.270.1030.A	23,9	2,70	103,0	0,2144	224,1	29,088	180	琴钢线	4L
U.239.270.1030.AX	23,9	2,70	103,0	0,2207	220,7	29,088	270	琴钢线	4L
U.239.270.1030.I	23,9	2,70	103,0	0,1842	228,1	25,808	180	不锈钢	4L
U.239.270.1030.IX	23,9	2,70	103,0	0,1895	224,6	25,808	270	不锈钢	4L
U.239.270.1400.A	23,9	2,70	140,0	0,1439	320,5	29,088	180	琴钢线	4M
U.239.270.1400.AX	23,9	2,70	140,0	0,1429	321,7	29,088	270	琴钢线	4M
U.239.270.1400.I	23,9	2,70	140,0	0,1236	326,5	25,808	180	不锈钢	4M
U.239.270.1400.IX	23,9	2,70	140,0	0,1228	327,7	25,808	270	不锈钢	4M
U.239.270.2150.A	23,9	2,70	215,0	0,0842	523,5	29,088	180	琴钢线	4M
U.239.270.2150.AX	23,9	2,70	215,0	0,0839	524,7	29,088	270	琴钢线	4M
U.239.270.2150.I	23,9	2,70	215,0	0,0723	533,7	25,808	180	不锈钢	4M
U.239.270.2150.IX	23,9	2,70	215,0	0,0720	534,9	25,808	270	不锈钢	4M
U.239.270.3200.A	23,9	2,70	320,0	0,0534	806,8	29,088	180	琴钢线	4N
U.239.270.3200.AX	23,9	2,70	320,0	0,0532	807,9	29,088	270	琴钢线	4N
U.239.270.3200.I	23,9	2,70	320,0	0,0458	822,8	25,808	180	不锈钢	4N
U.239.270.3200.IX	23,9	2,70	320,0	0,0457	824,0	25,808	270	不锈钢	4N
U.240.220.0556.A	24,0	2,20	55,6	0,2194	124,1	16,450	180	琴钢线	4L
U.240.220.0556.AX	24,0	2,20	55,6	0,2363	119,2	16,450	270	琴钢线	4L
U.240.220.0556.I	24,0	2,20	55,6	0,1884	125,9	14,492	180	不锈钢	4L
U.240.220.0556.IX	24,0	2,20	55,6	0,2029	120,9	14,492	270	不锈钢	4L
U.240.220.0688.A	24,0	2,20	68,8	0,1396	176,5	16,450	180	琴钢线	4L
U.240.220.0688.AX	24,0	2,20	68,8	0,1463	171,6	16,450	270	琴钢线	4L
U.240.220.0688.I	24,0	2,20	68,8	0,1199	179,3	14,492	180	不锈钢	4L
U.240.220.0688.IX	24,0	2,20	68,8	0,1256	174,2	14,492	270	不锈钢	4L
U.240.220.0886.A	24,0	2,20	88,6	0,0903	255,0	16,450	180	琴钢线	4L
U.240.220.0886.AX	24,0	2,20	88,6	0,0931	250,1	16,450	270	琴钢线	4L
U.240.220.0886.I	24,0	2,20	88,6	0,0776	259,3	14,492	180	不锈钢	4L
U.240.220.0886.IX	24,0	2,20	88,6	0,0799	254,3	14,492	270	不锈钢	4L
U.240.220.1220.A	24,0	2,20	122,0	0,0569	386,4	16,450	180	琴钢线	4L
U.240.220.1220.AX	24,0	2,20	122,0	0,0580	381,5	16,450	270	琴钢线	4L
U.240.220.1220.I	24,0	2,20	122,0	0,0489	393,1	14,492	180	不锈钢	4L
U.240.220.1220.IX	24,0	2,20	122,0	0,0498	388,1	14,492	270	不锈钢	4L
U.240.220.1660.A	24,0	2,20	166,0	0,0381	560,9	16,450	180	琴钢线	4M
U.240.220.1660.AX	24,0	2,20	166,0	0,0386	556,0	16,450	270	琴钢线	4M
U.240.220.1660.I	24,0	2,20	166,0	0,0327	571,0	14,492	180	不锈钢	4M
U.240.220.1660.IX	24,0	2,20	166,0	0,0331	566,0	14,492	270	不锈钢	4M
U.240.300.1150.A	24,0	3,00	115,0	0,3240	220,4	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.1150.AX	24,0	3,00	115,0	0,3211	221,4	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.1150.I	24,0	3,00	115,0	0,2783	224,3	34,457	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.240.300.1150.IX	24,0	3,00	115,0	0,2758	225,3	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.300.1330.A	24,0	3,00	133,0	0,2660	261,4	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.1330.AX	24,0	3,00	133,0	0,2640	262,4	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.1330.I	24,0	3,00	133,0	0,2285	266,2	34,457	180	不锈钢	4M
U.240.300.1330.IX	24,0	3,00	133,0	0,2268	267,2	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.300.1540.A	24,0	3,00	154,0	0,2200	309,3	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.1540.AX	24,0	3,00	154,0	0,2187	310,2	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.1540.I	24,0	3,00	154,0	0,1890	315,0	34,457	180	不锈钢	4M
U.240.300.1540.IX	24,0	3,00	154,0	0,1878	316,0	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.300.1720.A	24,0	3,00	172,0	0,1916	350,3	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.1720.AX	24,0	3,00	172,0	0,1906	351,2	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.1720.I	24,0	3,00	172,0	0,1646	356,9	34,457	180	不锈钢	4M
U.240.300.1720.IX	24,0	3,00	172,0	0,1637	357,9	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.300.1930.A	24,0	3,00	193,0	0,1665	398,1	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.1930.AX	24,0	3,00	193,0	0,1658	399,1	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.1930.I	24,0	3,00	193,0	0,1430	405,7	34,457	180	不锈钢	4M
U.240.300.1930.IX	24,0	3,00	193,0	0,1424	406,7	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.300.2170.A	24,0	3,00	217,0	0,1449	452,8	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.2170.AX	24,0	3,00	217,0	0,1443	453,7	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.2170.I	24,0	3,00	217,0	0,1244	461,5	34,457	180	不锈钢	4M
U.240.300.2170.IX	24,0	3,00	217,0	0,1239	462,5	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.300.2410.A	24,0	3,00	241,0	0,1282	507,5	38,687	180	琴钢线	4M
U.240.300.2410.AX	24,0	3,00	241,0	0,1277	508,4	38,687	270	琴钢线	4M
U.240.300.2410.I	24,0	3,00	241,0	0,1101	517,3	34,457	180	不锈钢	4M
U.240.300.2410.IX	24,0	3,00	241,0	0,1097	518,3	34,457	270	不锈钢	4M
U.240.400.0856.A	24,0	4,00	85,6	2,2483	117,6	84,313	180	琴钢线	5C
U.240.400.0856.AX	24,0	4,00	85,6	2,3709	116,0	84,313	270	琴钢线	5C
U.240.400.0856.I	24,0	4,00	85,6	1,9310	119,2	75,950	180	不锈钢	5C
U.240.400.0856.IX	24,0	4,00	85,6	2,0364	117,5	75,950	270	不锈钢	5C
U.240.400.1410.A	24,0	4,00	141,0	1,1855	201,8	84,313	180	琴钢线	5C
U.240.400.1410.AX	24,0	4,00	141,0	1,1748	202,3	84,313	270	琴钢线	5C
U.240.400.1410.I	24,0	4,00	141,0	1,0182	204,7	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.1410.IX	24,0	4,00	141,0	1,0090	205,3	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.400.1930.A	24,0	4,00	193,0	0,8049	282,5	84,313	180	琴钢线	5C
U.240.400.1930.AX	24,0	4,00	193,0	0,8000	283,0	84,313	270	琴钢线	5C
U.240.400.1930.I	24,0	4,00	193,0	0,6914	286,9	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.1930.IX	24,0	4,00	193,0	0,6871	287,4	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.400.2170.A	24,0	4,00	217,0	0,7011	319,8	84,313	180	琴钢线	5C
U.240.400.2170.AX	24,0	4,00	217,0	0,6973	320,3	84,313	270	琴钢线	5C
U.240.400.2170.I	24,0	4,00	217,0	0,6022	324,8	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.2170.IX	24,0	4,00	217,0	0,5989	325,3	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.400.2450.A	24,0	4,00	245,0	0,6093	363,2	84,313	180	琴钢线	5C
U.240.400.2450.AX	24,0	4,00	245,0	0,6065	363,8	84,313	270	琴钢线	5C
U.240.400.2450.I	24,0	4,00	245,0	0,5234	369,0	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.2450.IX	24,0	4,00	245,0	0,5209	369,6	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.400.2770.A	24,0	4,00	277,0	0,5301	412,9	84,313	180	琴钢线	5D
U.240.400.2770.AX	24,0	4,00	277,0	0,5279	413,5	84,313	270	琴钢线	5D
U.240.400.2770.I	24,0	4,00	277,0	0,4553	419,5	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.2770.IX	24,0	4,00	277,0	0,4534	420,1	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.400.3090.A	24,0	4,00	309,0	0,4691	462,6	84,313	180	琴钢线	5D
U.240.400.3090.AX	24,0	4,00	309,0	0,4674	463,1	84,313	270	琴钢线	5D
U.240.400.3090.I	24,0	4,00	309,0	0,4029	470,1	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.3090.IX	24,0	4,00	309,0	0,4014	470,7	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.400.3410.A	24,0	4,00	341,0	0,4206	512,3	84,313	180	琴钢线	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.240.400.3410.AX	24,0	4,00	341,0	0,4193	512,8	84,313	270	琴钢线	5D
U.240.400.3410.I	24,0	4,00	341,0	0,3613	520,6	75,950	180	不锈钢	5D
U.240.400.3410.IX	24,0	4,00	341,0	0,3601	521,2	75,950	270	不锈钢	5D
U.240.450.1524.A	24,0	4,50	152,4	2,0487	199,8	115,279	180	琴钢线	5D
U.240.450.1524.AX	24,0	4,50	152,4	2,0303	200,2	115,279	270	琴钢线	5D
U.240.450.1524.I	24,0	4,50	152,4	1,7596	202,3	104,363	180	不锈钢	5E
U.240.450.1524.IX	24,0	4,50	152,4	1,7438	202,8	104,363	270	不锈钢	5E
U.240.450.1651.A	24,0	4,50	165,1	1,8472	217,6	115,279	180	琴钢线	5D
U.240.450.1651.AX	24,0	4,50	165,1	1,8322	218,0	115,279	270	琴钢线	5D
U.240.450.1651.I	24,0	4,50	165,1	1,5866	220,5	104,363	180	不锈钢	5E
U.240.450.1651.IX	24,0	4,50	165,1	1,5737	220,9	104,363	270	不锈钢	5E
U.240.450.1778.A	24,0	4,50	177,8	1,6818	235,5	115,279	180	琴钢线	5D
U.240.450.1778.AX	24,0	4,50	177,8	1,7203	234,2	115,279	270	琴钢线	5D
U.240.450.1778.I	24,0	4,50	177,8	1,4445	238,6	104,363	180	不锈钢	5E
U.240.450.1778.IX	24,0	4,50	177,8	1,4776	237,2	104,363	270	不锈钢	5E
U.240.450.1905.A	24,0	4,50	190,5	1,5436	253,3	115,279	180	琴钢线	5D
U.240.450.1905.AX	24,0	4,50	190,5	1,5759	252,1	115,279	270	琴钢线	5D
U.240.450.1905.I	24,0	4,50	190,5	1,3257	256,7	104,363	180	不锈钢	5E
U.240.450.1905.IX	24,0	4,50	190,5	1,3536	255,4	104,363	270	不锈钢	5E
U.240.450.2032.A	24,0	4,50	203,2	1,4634	269,5	115,279	180	琴钢线	5D
U.240.450.2032.AX	24,0	4,50	203,2	1,4539	269,9	115,279	270	琴钢线	5D
U.240.450.2032.I	24,0	4,50	203,2	1,2569	273,1	104,363	180	不锈钢	5E
U.240.450.2032.IX	24,0	4,50	203,2	1,2488	273,5	104,363	270	不锈钢	5E
U.242.300.0950.A	24,2	3,00	95,0	0,4225	175,3	38,390	180	琴钢线	4L
U.242.300.0950.AX	24,2	3,00	95,0	0,4174	176,3	38,390	270	琴钢线	4L
U.242.300.0950.I	24,2	3,00	95,0	0,3629	178,3	34,193	180	不锈钢	4M
U.242.300.0950.IX	24,2	3,00	95,0	0,3585	179,3	34,193	270	不锈钢	4M
U.242.300.1460.A	24,2	3,00	146,0	0,2309	292,9	38,390	180	琴钢线	4M
U.242.300.1460.AX	24,2	3,00	146,0	0,2294	293,9	38,390	270	琴钢线	4M
U.242.300.1460.I	24,2	3,00	146,0	0,1984	298,3	34,193	180	不锈钢	4M
U.242.300.1460.IX	24,2	3,00	146,0	0,1970	299,4	34,193	270	不锈钢	4M
U.242.300.3000.A	24,2	3,00	300,0	0,0968	650,6	38,390	180	琴钢线	4N
U.242.300.3000.AX	24,2	3,00	300,0	0,0965	651,6	38,390	270	琴钢线	4N
U.242.300.3000.I	24,2	3,00	300,0	0,0831	663,6	34,193	180	不锈钢	4N
U.242.300.3000.IX	24,2	3,00	300,0	0,0829	664,6	34,193	270	不锈钢	4N
U.243.270.6730.A	24,3	2,70	673,0	0,0226	1805,4	28,637	180	琴钢线	4P
U.243.270.6730.AX	24,3	2,70	673,0	0,0227	1801,8	28,637	270	琴钢线	4P
U.243.270.6730.I	24,3	2,70	673,0	0,0194	1842,8	25,408	180	不锈钢	4P
U.243.270.6730.IX	24,3	2,70	673,0	0,0195	1839,1	25,408	270	不锈钢	4P
U.245.300.1430.A	24,5	3,00	143,0	0,2275	290,6	37,952	180	琴钢线	4M
U.245.300.1430.AX	24,5	3,00	143,0	0,2259	291,7	37,952	270	琴钢线	4M
U.245.300.1430.I	24,5	3,00	143,0	0,1954	296,1	33,802	180	不锈钢	4M
U.245.300.1430.IX	24,5	3,00	143,0	0,1941	297,2	33,802	270	不锈钢	4M
U.246.320.2000.A	24,6	3,20	200,0	0,2076	391,0	45,103	180	琴钢线	4M
U.246.320.2000.AX	24,6	3,20	200,0	0,2066	391,9	45,103	270	琴钢线	4M
U.246.320.2000.I	24,6	3,20	200,0	0,1783	398,5	40,270	180	不锈钢	4M
U.246.320.2000.IX	24,6	3,20	200,0	0,1775	399,5	40,270	270	不锈钢	4M
U.250.160.0630.A	25,0	1,60	63,0	0,0316	259,9	6,504	180	琴钢线	4I
U.250.160.0630.AX	25,0	1,60	63,0	0,0311	262,9	6,504	270	琴钢线	4I
U.250.160.0630.I	25,0	1,60	63,0	0,0271	262,9	5,671	180	不锈钢	4I
U.250.160.0630.IX	25,0	1,60	63,0	0,0267	265,9	5,671	270	不锈钢	4I
U.250.160.0800.A	25,0	1,60	80,0	0,0189	408,1	6,504	180	琴钢线	4I
U.250.160.0800.AX	25,0	1,60	80,0	0,0195	399,2	6,504	270	琴钢线	4I
U.250.160.0800.I	25,0	1,60	80,0	0,0163	413,2	5,671	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.160.0800.IX	25,0	1,60	80,0	0,0167	404,1	5,671	270	不锈钢	4I
U.250.160.1000.A	25,0	1,60	100,0	0,0132	571,3	6,504	180	琴钢线	4I
U.250.160.1000.AX	25,0	1,60	100,0	0,0131	574,3	6,504	270	琴钢线	4I
U.250.160.1000.I	25,0	1,60	100,0	0,0113	578,5	5,671	180	不锈钢	4I
U.250.160.1000.IX	25,0	1,60	100,0	0,0113	581,6	5,671	270	不锈钢	4I
U.250.160.1150.A	25,0	1,60	115,0	0,0105	705,7	6,504	180	琴钢线	4I
U.250.160.1150.AX	25,0	1,60	115,0	0,0107	696,7	6,504	270	琴钢线	4I
U.250.160.1150.I	25,0	1,60	115,0	0,0090	714,7	5,671	180	不锈钢	4I
U.250.160.1150.IX	25,0	1,60	115,0	0,0092	705,6	5,671	270	不锈钢	4I
U.250.160.1250.A	25,0	1,60	125,0	0,0094	787,3	6,504	180	琴钢线	4I
U.250.160.1250.AX	25,0	1,60	125,0	0,0093	790,2	6,504	270	琴钢线	4I
U.250.160.1250.I	25,0	1,60	125,0	0,0081	797,4	5,671	180	不锈钢	4I
U.250.160.1250.IX	25,0	1,60	125,0	0,0080	800,4	5,671	270	不锈钢	4I
U.250.160.1600.A	25,0	1,60	160,0	0,0067	1084,8	6,504	180	琴钢线	4I
U.250.160.1600.AX	25,0	1,60	160,0	0,0068	1075,8	6,504	270	琴钢线	4I
U.250.160.1600.I	25,0	1,60	160,0	0,0058	1098,9	5,671	180	不锈钢	4J
U.250.160.1600.IX	25,0	1,60	160,0	0,0058	1089,8	5,671	270	不锈钢	4J
U.250.160.2000.A	25,0	1,60	200,0	0,0051	1423,1	6,504	180	琴钢线	4J
U.250.160.2000.AX	25,0	1,60	200,0	0,0051	1414,1	6,504	270	琴钢线	4J
U.250.160.2000.I	25,0	1,60	200,0	0,0044	1441,8	5,671	180	不锈钢	4J
U.250.160.2000.IX	25,0	1,60	200,0	0,0044	1432,7	5,671	270	不锈钢	4J
U.250.160.3600.A	25,0	1,60	360,0	0,0026	2776,3	6,504	180	琴钢线	4K
U.250.160.3600.AX	25,0	1,60	360,0	0,0026	2767,5	6,504	270	琴钢线	4K
U.250.160.3600.I	25,0	1,60	360,0	0,0022	2813,3	5,671	180	不锈钢	4L
U.250.160.3600.IX	25,0	1,60	360,0	0,0022	2804,2	5,671	270	不锈钢	4L
U.250.175.0635.A	25,0	1,75	63,5	0,0490	224,5	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.0635.AX	25,0	1,75	63,5	0,0483	227,1	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.0635.I	25,0	1,75	63,5	0,0421	227,4	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.0635.IX	25,0	1,75	63,5	0,0415	230,0	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.0698.A	25,0	1,75	69,8	0,0390	272,3	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.0698.AX	25,0	1,75	69,8	0,0405	264,5	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.0698.I	25,0	1,75	69,8	0,0335	276,0	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.0698.IX	25,0	1,75	69,8	0,0348	268,0	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.0700.A	25,0	1,75	70,0	0,0390	272,5	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.0700.AX	25,0	1,75	70,0	0,0385	275,1	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.0700.I	25,0	1,75	70,0	0,0335	276,2	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.0700.IX	25,0	1,75	70,0	0,0331	278,8	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.0762.A	25,0	1,75	76,2	0,0338	309,9	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.0762.AX	25,0	1,75	76,2	0,0334	312,5	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.0762.I	25,0	1,75	76,2	0,0290	314,1	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.0762.IX	25,0	1,75	76,2	0,0287	316,7	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.0889.A	25,0	1,75	88,9	0,0249	405,7	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.0889.AX	25,0	1,75	88,9	0,0256	397,9	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.0889.I	25,0	1,75	88,9	0,0214	411,4	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.0889.IX	25,0	1,75	88,9	0,0219	403,5	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.0890.A	25,0	1,75	89,0	0,0249	405,8	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.0890.AX	25,0	1,75	89,0	0,0256	398,0	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.0890.I	25,0	1,75	89,0	0,0214	411,5	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.0890.IX	25,0	1,75	89,0	0,0219	403,6	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.1016.A	25,0	1,75	101,6	0,0203	491,0	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.1016.AX	25,0	1,75	101,6	0,0201	493,6	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.1016.I	25,0	1,75	101,6	0,0174	498,1	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.1016.IX	25,0	1,75	101,6	0,0173	500,7	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.1143.A	25,0	1,75	114,3	0,0171	576,4	8,358	180	琴钢线	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.175.1143.AX	25,0	1,75	114,3	0,0170	579,0	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.1143.I	25,0	1,75	114,3	0,0147	584,8	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.1143.IX	25,0	1,75	114,3	0,0146	587,5	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.175.1150.A	25,0	1,75	115,0	0,0167	587,5	8,358	180	琴钢线	4I
U.250.175.1150.AX	25,0	1,75	115,0	0,0170	579,7	8,358	270	琴钢线	4I
U.250.175.1150.I	25,0	1,75	115,0	0,0144	596,1	7,309	180	不锈钢	4I
U.250.175.1150.IX	25,0	1,75	115,0	0,0146	588,2	7,309	270	不锈钢	4I
U.250.180.0630.A	25,0	1,80	63,0	0,0591	207,1	9,043	180	琴钢线	4J
U.250.180.0630.AX	25,0	1,80	63,0	0,0581	209,6	9,043	270	琴钢线	4J
U.250.180.0630.I	25,0	1,80	63,0	0,0507	209,8	7,915	180	不锈钢	4J
U.250.180.0630.IX	25,0	1,80	63,0	0,0499	212,4	7,915	270	不锈钢	4J
U.250.180.0800.A	25,0	1,80	80,0	0,0350	323,5	9,043	180	琴钢线	4J
U.250.180.0800.AX	25,0	1,80	80,0	0,0346	326,0	9,043	270	琴钢线	4J
U.250.180.0800.I	25,0	1,80	80,0	0,0300	328,1	7,915	180	不锈钢	4J
U.250.180.0800.IX	25,0	1,80	80,0	0,0297	330,6	7,915	270	不锈钢	4J
U.250.180.1000.A	25,0	1,80	100,0	0,0241	452,8	9,043	180	琴钢线	4J
U.250.180.1000.AX	25,0	1,80	100,0	0,0240	455,3	9,043	270	琴钢线	4J
U.250.180.1000.I	25,0	1,80	100,0	0,0207	459,5	7,915	180	不锈钢	4J
U.250.180.1000.IX	25,0	1,80	100,0	0,0206	462,0	7,915	270	不锈钢	4J
U.250.180.1250.A	25,0	1,80	125,0	0,0173	616,9	9,043	180	琴钢线	4J
U.250.180.1250.AX	25,0	1,80	125,0	0,0172	619,4	9,043	270	琴钢线	4J
U.250.180.1250.I	25,0	1,80	125,0	0,0149	626,3	7,915	180	不锈钢	4J
U.250.180.1250.IX	25,0	1,80	125,0	0,0148	628,8	7,915	270	不锈钢	4J
U.250.180.1600.A	25,0	1,80	160,0	0,0125	840,7	9,043	180	琴钢线	4J
U.250.180.1600.AX	25,0	1,80	160,0	0,0125	843,2	9,043	270	琴钢线	4J
U.250.180.1600.I	25,0	1,80	160,0	0,0107	853,7	7,915	180	不锈钢	4J
U.250.180.1600.IX	25,0	1,80	160,0	0,0107	856,2	7,915	270	不锈钢	4J
U.250.180.2000.A	25,0	1,80	200,0	0,0094	1109,3	9,043	180	琴钢线	4J
U.250.180.2000.AX	25,0	1,80	200,0	0,0094	1101,9	9,043	270	琴钢线	4J
U.250.180.2000.I	25,0	1,80	200,0	0,0080	1126,6	7,915	180	不锈钢	4K
U.250.180.2000.IX	25,0	1,80	200,0	0,0081	1119,0	7,915	270	不锈钢	4K
U.250.180.3600.A	25,0	1,80	360,0	0,0048	2143,8	9,043	180	琴钢线	4L
U.250.180.3600.AX	25,0	1,80	360,0	0,0048	2146,3	9,043	270	琴钢线	4L
U.250.180.3600.I	25,0	1,80	360,0	0,0041	2177,8	7,915	180	不锈钢	4M
U.250.180.3600.IX	25,0	1,80	360,0	0,0041	2180,3	7,915	270	不锈钢	4M
U.250.200.0630.A	25,0	2,00	63,0	0,0992	176,6	12,134	180	琴钢线	4L
U.250.200.0630.AX	25,0	2,00	63,0	0,0974	178,7	12,134	270	琴钢线	4L
U.250.200.0630.I	25,0	2,00	63,0	0,0852	179,1	10,656	180	不锈钢	4L
U.250.200.0630.IX	25,0	2,00	63,0	0,0837	181,3	10,656	270	不锈钢	4L
U.250.200.0800.A	25,0	2,00	80,0	0,0595	269,3	12,134	180	琴钢线	4L
U.250.200.0800.AX	25,0	2,00	80,0	0,0616	263,0	12,134	270	琴钢线	4L
U.250.200.0800.I	25,0	2,00	80,0	0,0511	273,5	10,656	180	不锈钢	4L
U.250.200.0800.IX	25,0	2,00	80,0	0,0529	267,1	10,656	270	不锈钢	4L
U.250.200.1000.A	25,0	2,00	100,0	0,0412	373,4	12,134	180	琴钢线	4L
U.250.200.1000.AX	25,0	2,00	100,0	0,0422	367,1	12,134	270	琴钢线	4L
U.250.200.1000.I	25,0	2,00	100,0	0,0354	379,5	10,656	180	不锈钢	4L
U.250.200.1000.IX	25,0	2,00	100,0	0,0362	373,1	10,656	270	不锈钢	4L
U.250.200.1250.A	25,0	2,00	125,0	0,0301	499,4	12,134	180	琴钢线	4L
U.250.200.1250.AX	25,0	2,00	125,0	0,0299	501,5	12,134	270	琴钢线	4L
U.250.200.1250.I	25,0	2,00	125,0	0,0259	507,8	10,656	180	不锈钢	4L
U.250.200.1250.IX	25,0	2,00	125,0	0,0257	509,9	10,656	270	不锈钢	4L
U.250.200.1600.A	25,0	2,00	160,0	0,0214	685,8	12,134	180	琴钢线	4L
U.250.200.1600.AX	25,0	2,00	160,0	0,0217	679,5	12,134	270	琴钢线	4L
U.250.200.1600.I	25,0	2,00	160,0	0,0184	697,6	10,656	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.200.1600.IX	25,0	2,00	160,0	0,0186	691,1	10,656	270	不锈钢	4M
U.250.200.2000.A	25,0	2,00	200,0	0,0162	894,1	12,134	180	琴钢线	4M
U.250.200.2000.AX	25,0	2,00	200,0	0,0164	887,7	12,134	270	琴钢线	4M
U.250.200.2000.I	25,0	2,00	200,0	0,0139	909,6	10,656	180	不锈钢	4M
U.250.200.2000.IX	25,0	2,00	200,0	0,0141	903,2	10,656	270	不锈钢	4M
U.250.200.3600.A	25,0	2,00	360,0	0,0082	1727,1	12,134	180	琴钢线	4N
U.250.200.3600.AX	25,0	2,00	360,0	0,0083	1720,8	12,134	270	琴钢线	4N
U.250.200.3600.I	25,0	2,00	360,0	0,0071	1757,8	10,656	180	不锈钢	4N
U.250.200.3600.IX	25,0	2,00	360,0	0,0071	1751,3	10,656	270	不锈钢	4N
U.250.220.0630.A	25,0	2,20	63,0	0,1611	153,2	15,819	180	琴钢线	4L
U.250.220.0630.AX	25,0	2,20	63,0	0,1579	155,0	15,819	270	琴钢线	4L
U.250.220.0630.I	25,0	2,20	63,0	0,1384	155,5	13,935	180	不锈钢	4L
U.250.220.0630.IX	25,0	2,20	63,0	0,1356	157,3	13,935	270	不锈钢	4L
U.250.220.0800.A	25,0	2,20	80,0	0,0982	227,9	15,819	180	琴钢线	4L
U.250.220.0800.AX	25,0	2,20	80,0	0,0970	229,7	15,819	270	琴钢线	4L
U.250.220.0800.I	25,0	2,20	80,0	0,0844	231,7	13,935	180	不锈钢	4L
U.250.220.0800.IX	25,0	2,20	80,0	0,0833	233,5	13,935	270	不锈钢	4L
U.250.220.1000.A	25,0	2,20	100,0	0,0683	312,8	15,819	180	琴钢线	4L
U.250.220.1000.AX	25,0	2,20	100,0	0,0677	314,6	15,819	270	琴钢线	4L
U.250.220.1000.I	25,0	2,20	100,0	0,0586	318,3	13,935	180	不锈钢	4L
U.250.220.1000.IX	25,0	2,20	100,0	0,0581	320,1	13,935	270	不锈钢	4L
U.250.220.1250.A	25,0	2,20	125,0	0,0497	417,2	15,819	180	琴钢线	4L
U.250.220.1250.AX	25,0	2,20	125,0	0,0494	419,0	15,819	270	琴钢线	4L
U.250.220.1250.I	25,0	2,20	125,0	0,0427	424,7	13,935	180	不锈钢	4L
U.250.220.1250.IX	25,0	2,20	125,0	0,0424	426,5	13,935	270	不锈钢	4L
U.250.220.1600.A	25,0	2,20	160,0	0,0356	567,6	15,819	180	琴钢线	4M
U.250.220.1600.AX	25,0	2,20	160,0	0,0355	569,4	15,819	270	琴钢线	4M
U.250.220.1600.I	25,0	2,20	160,0	0,0306	578,1	13,935	180	不锈钢	4M
U.250.220.1600.IX	25,0	2,20	160,0	0,0305	579,9	13,935	270	不锈钢	4M
U.250.220.2000.A	25,0	2,20	200,0	0,0270	737,5	15,819	180	琴钢线	4M
U.250.220.2000.AX	25,0	2,20	200,0	0,0269	739,3	15,819	270	琴钢线	4M
U.250.220.2000.I	25,0	2,20	200,0	0,0232	751,3	13,935	180	不锈钢	4M
U.250.220.2000.IX	25,0	2,20	200,0	0,0231	753,1	13,935	270	不锈钢	4M
U.250.220.3600.A	25,0	2,20	360,0	0,0137	1424,2	15,819	180	琴钢线	4N
U.250.220.3600.AX	25,0	2,20	360,0	0,0136	1426,0	15,819	270	琴钢线	4N
U.250.220.3600.I	25,0	2,20	360,0	0,0117	1451,5	13,935	180	不锈钢	4N
U.250.220.3600.IX	25,0	2,20	360,0	0,0117	1453,3	13,935	270	不锈钢	4N
U.250.230.0830.A	25,0	2,30	83,0	0,1189	220,5	17,896	180	琴钢线	4L
U.250.230.0830.AX	25,0	2,30	83,0	0,1175	222,2	17,896	270	琴钢线	4L
U.250.230.0830.I	25,0	2,30	83,0	0,1021	224,3	15,789	180	不锈钢	4L
U.250.230.0830.IX	25,0	2,30	83,0	0,1009	226,0	15,789	270	不锈钢	4L
U.250.230.0890.A	25,0	2,30	89,0	0,1037	246,6	17,896	180	琴钢线	4L
U.250.230.0890.AX	25,0	2,30	89,0	0,1026	248,3	17,896	270	琴钢线	4L
U.250.230.0890.I	25,0	2,30	89,0	0,0891	250,9	15,789	180	不锈钢	4L
U.250.230.0890.IX	25,0	2,30	89,0	0,0881	252,7	15,789	270	不锈钢	4L
U.250.230.0960.A	25,0	2,30	96,0	0,0920	273,8	17,896	180	琴钢线	4L
U.250.230.0960.AX	25,0	2,30	96,0	0,0911	275,4	17,896	270	琴钢线	4L
U.250.230.0960.I	25,0	2,30	96,0	0,0790	278,6	15,789	180	不锈钢	4L
U.250.230.0960.IX	25,0	2,30	96,0	0,0783	280,3	15,789	270	不锈钢	4L
U.250.250.0630.A	25,0	2,50	63,0	0,3038	130,2	22,544	180	琴钢线	4L
U.250.250.0630.AX	25,0	2,50	63,0	0,2973	131,6	22,544	270	琴钢线	4L
U.250.250.0630.I	25,0	2,50	63,0	0,2609	132,2	19,947	180	不锈钢	4L
U.250.250.0630.IX	25,0	2,50	63,0	0,2554	133,7	19,947	270	不锈钢	4L
U.250.250.0800.A	25,0	2,50	80,0	0,1888	188,0	22,544	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.250.0800.AX	25,0	2,50	80,0	0,1968	183,7	22,544	270	琴钢线	4L
U.250.250.0800.I	25,0	2,50	80,0	0,1622	191,3	19,947	180	不锈钢	4L
U.250.250.0800.IX	25,0	2,50	80,0	0,1691	186,8	19,947	270	不锈钢	4L
U.250.250.1000.A	25,0	2,50	100,0	0,1318	254,8	22,544	180	琴钢线	4L
U.250.250.1000.AX	25,0	2,50	100,0	0,1357	250,4	22,544	270	琴钢线	4L
U.250.250.1000.I	25,0	2,50	100,0	0,1132	259,4	19,947	180	不锈钢	4L
U.250.250.1000.IX	25,0	2,50	100,0	0,1165	254,9	19,947	270	不锈钢	4L
U.250.250.1250.A	25,0	2,50	125,0	0,0957	338,2	22,544	180	琴钢线	4M
U.250.250.1250.AX	25,0	2,50	125,0	0,0977	333,8	22,544	270	琴钢线	4M
U.250.250.1250.I	25,0	2,50	125,0	0,0822	344,6	19,947	180	不锈钢	4M
U.250.250.1250.IX	25,0	2,50	125,0	0,0839	340,1	19,947	270	不锈钢	4M
U.250.250.1600.A	25,0	2,50	160,0	0,0692	454,9	22,544	180	琴钢线	4M
U.250.250.1600.AX	25,0	2,50	160,0	0,0702	450,5	22,544	270	琴钢线	4M
U.250.250.1600.I	25,0	2,50	160,0	0,0594	463,8	19,947	180	不锈钢	4M
U.250.250.1600.IX	25,0	2,50	160,0	0,0603	459,3	19,947	270	不锈钢	4M
U.250.250.2000.A	25,0	2,50	200,0	0,0525	588,3	22,544	180	琴钢线	4M
U.250.250.2000.AX	25,0	2,50	200,0	0,0531	584,0	22,544	270	琴钢线	4M
U.250.250.2000.I	25,0	2,50	200,0	0,0451	600,1	19,947	180	不锈钢	4M
U.250.250.2000.IX	25,0	2,50	200,0	0,0456	595,6	19,947	270	不锈钢	4M
U.250.250.3600.A	25,0	2,50	360,0	0,0268	1122,1	22,544	180	琴钢线	4N
U.250.250.3600.AX	25,0	2,50	360,0	0,0269	1117,7	22,544	270	琴钢线	4N
U.250.250.3600.I	25,0	2,50	360,0	0,0230	1145,1	19,947	180	不锈钢	4N
U.250.250.3600.IX	25,0	2,50	360,0	0,0231	1140,6	19,947	270	不锈钢	4N
U.250.280.0630.A	25,0	2,80	63,0	0,5451	113,5	30,816	180	琴钢线	4L
U.250.280.0630.AX	25,0	2,80	63,0	0,5324	114,7	30,816	270	琴钢线	4L
U.250.280.0630.I	25,0	2,80	63,0	0,4682	115,3	27,377	180	不锈钢	4L
U.250.280.0630.IX	25,0	2,80	63,0	0,4573	116,5	27,377	270	不锈钢	4L
U.250.280.0800.A	25,0	2,80	80,0	0,3469	159,4	30,816	180	琴钢线	4L
U.250.280.0800.AX	25,0	2,80	80,0	0,3417	160,6	30,816	270	琴钢线	4L
U.250.280.0800.I	25,0	2,80	80,0	0,2979	162,1	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.0800.IX	25,0	2,80	80,0	0,2935	163,4	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1000.A	25,0	2,80	100,0	0,2435	213,1	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1000.AX	25,0	2,80	100,0	0,2410	214,3	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1000.I	25,0	2,80	100,0	0,2092	217,0	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.1000.IX	25,0	2,80	100,0	0,2070	218,2	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1120.A	25,0	2,80	112,0	0,2081	244,3	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1120.AX	25,0	2,80	112,0	0,2062	245,5	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1120.I	25,0	2,80	112,0	0,1788	248,9	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.1120.IX	25,0	2,80	112,0	0,1771	250,1	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1250.A	25,0	2,80	125,0	0,1761	281,4	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1250.AX	25,0	2,80	125,0	0,1748	282,6	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1250.I	25,0	2,80	125,0	0,1513	286,8	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.1250.IX	25,0	2,80	125,0	0,1501	288,0	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1430.A	25,0	2,80	143,0	0,1487	328,3	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1430.AX	25,0	2,80	143,0	0,1477	329,5	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1430.I	25,0	2,80	143,0	0,1277	334,6	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.1430.IX	25,0	2,80	143,0	0,1269	335,9	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1600.A	25,0	2,80	160,0	0,1258	378,9	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1600.AX	25,0	2,80	160,0	0,1279	375,3	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1600.I	25,0	2,80	160,0	0,1080	386,5	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.1600.IX	25,0	2,80	160,0	0,1098	382,7	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1710.A	25,0	2,80	171,0	0,1180	404,4	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1710.AX	25,0	2,80	171,0	0,1174	405,6	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1710.I	25,0	2,80	171,0	0,1014	412,4	27,377	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.280.1710.IX	25,0	2,80	171,0	0,1008	413,6	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.1990.A	25,0	2,80	199,0	0,0978	480,5	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.1990.AX	25,0	2,80	199,0	0,0974	481,7	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.1990.I	25,0	2,80	199,0	0,0840	490,2	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.1990.IX	25,0	2,80	199,0	0,0837	491,4	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.2000.A	25,0	2,80	200,0	0,0962	486,3	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.2000.AX	25,0	2,80	200,0	0,0958	487,5	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.2000.I	25,0	2,80	200,0	0,0826	496,1	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.2000.IX	25,0	2,80	200,0	0,0823	497,4	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.2270.A	25,0	2,80	227,0	0,0836	556,6	30,816	180	琴钢线	4M
U.250.280.2270.AX	25,0	2,80	227,0	0,0832	557,8	30,816	270	琴钢线	4M
U.250.280.2270.I	25,0	2,80	227,0	0,0718	567,9	27,377	180	不锈钢	4M
U.250.280.2270.IX	25,0	2,80	227,0	0,0715	569,2	27,377	270	不锈钢	4M
U.250.280.3600.A	25,0	2,80	360,0	0,0491	920,6	30,816	180	琴钢线	4N
U.250.280.3600.AX	25,0	2,80	360,0	0,0490	921,8	30,816	270	琴钢线	4N
U.250.280.3600.I	25,0	2,80	360,0	0,0422	939,9	27,377	180	不锈钢	4N
U.250.280.3600.IX	25,0	2,80	360,0	0,0421	941,1	27,377	270	不锈钢	4N
U.250.360.0681.A	25,0	3,60	68,1	1,6628	100,1	61,213	180	琴钢线	5C
U.250.360.0681.AX	25,0	3,60	68,1	1,7907	97,8	61,213	270	琴钢线	5C
U.250.360.0681.I	25,0	3,60	68,1	1,4282	101,5	54,906	180	不锈钢	5C
U.250.360.0681.IX	25,0	3,60	68,1	1,5381	99,1	54,906	270	不锈钢	5C
U.250.360.1220.A	25,0	3,60	122,0	0,7126	196,7	61,213	180	琴钢线	5C
U.250.360.1220.AX	25,0	3,60	122,0	0,7054	197,4	61,213	270	琴钢线	5C
U.250.360.1220.I	25,0	3,60	122,0	0,6121	200,0	54,906	180	不锈钢	5C
U.250.360.1220.IX	25,0	3,60	122,0	0,6059	200,8	54,906	270	不锈钢	5C
U.250.360.1760.A	25,0	3,60	176,0	0,4420	296,4	61,213	180	琴钢线	5C
U.250.360.1760.AX	25,0	3,60	176,0	0,4392	297,1	61,213	270	琴钢线	5C
U.250.360.1760.I	25,0	3,60	176,0	0,3796	301,7	54,906	180	不锈钢	5C
U.250.360.1760.IX	25,0	3,60	176,0	0,3773	302,5	54,906	270	不锈钢	5C
U.250.360.1850.A	25,0	3,60	185,0	0,4108	314,5	61,213	180	琴钢线	5C
U.250.360.1850.AX	25,0	3,60	185,0	0,4084	315,3	61,213	270	琴钢线	5C
U.250.360.1850.I	25,0	3,60	185,0	0,3528	320,3	54,906	180	不锈钢	5C
U.250.360.1850.IX	25,0	3,60	185,0	0,3508	321,1	54,906	270	不锈钢	5C
U.250.360.2480.A	25,0	3,60	248,0	0,2934	429,3	61,213	180	琴钢线	5C
U.250.360.2480.AX	25,0	3,60	248,0	0,2922	430,1	61,213	270	琴钢线	5C
U.250.360.2480.I	25,0	3,60	248,0	0,2520	437,4	54,906	180	不锈钢	5D
U.250.360.2480.IX	25,0	3,60	248,0	0,2510	438,2	54,906	270	不锈钢	5D
U.250.360.2720.A	25,0	3,60	272,0	0,2626	474,7	61,213	180	琴钢线	5C
U.250.360.2720.AX	25,0	3,60	272,0	0,2616	475,4	61,213	270	琴钢线	5C
U.250.360.2720.I	25,0	3,60	272,0	0,2255	483,6	54,906	180	不锈钢	5D
U.250.360.2720.IX	25,0	3,60	272,0	0,2247	484,4	54,906	270	不锈钢	5D
U.250.380.1905.A	25,0	3,80	190,5	0,5372	304,4	70,844	180	琴钢线	5C
U.250.380.1905.AX	25,0	3,80	190,5	0,5340	305,1	70,844	270	琴钢线	5C
U.250.380.1905.I	25,0	3,80	190,5	0,4614	309,7	63,682	180	不锈钢	5C
U.250.380.1905.IX	25,0	3,80	190,5	0,4586	310,4	63,682	270	不锈钢	5C
U.250.400.0760.A	25,0	4,00	76,0	2,4488	104,5	81,325	180	琴钢线	5C
U.250.400.0760.AX	25,0	4,00	76,0	2,6196	102,7	81,325	270	琴钢线	5C
U.250.400.0760.I	25,0	4,00	76,0	2,1033	105,9	73,258	180	不锈钢	5C
U.250.400.0760.IX	25,0	4,00	76,0	2,2500	104,0	73,258	270	不锈钢	5C
U.250.400.1030.A	25,0	4,00	103,0	1,6092	146,4	81,325	180	琴钢线	5C
U.250.400.1030.AX	25,0	4,00	103,0	1,5865	147,0	81,325	270	琴钢线	5C
U.250.400.1030.I	25,0	4,00	103,0	1,3821	148,5	73,258	180	不锈钢	5C
U.250.400.1030.IX	25,0	4,00	103,0	1,3627	149,2	73,258	270	不锈钢	5C
U.250.400.1170.A	25,0	4,00	117,0	1,3098	170,3	81,325	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.400.1170.AX	25,0	4,00	117,0	1,2948	170,9	81,325	270	琴钢线	5C
U.250.400.1170.I	25,0	4,00	117,0	1,1250	172,9	73,258	180	不锈钢	5D
U.250.400.1170.IX	25,0	4,00	117,0	1,1121	173,6	73,258	270	不锈钢	5D
U.250.400.1730.A	25,0	4,00	173,0	0,7933	261,0	81,325	180	琴钢线	5C
U.250.400.1730.AX	25,0	4,00	173,0	0,7877	261,6	81,325	270	琴钢线	5C
U.250.400.1730.I	25,0	4,00	173,0	0,6813	265,3	73,258	180	不锈钢	5D
U.250.400.1730.IX	25,0	4,00	173,0	0,6766	266,0	73,258	270	不锈钢	5D
U.250.400.2150.A	25,0	4,00	215,0	0,6189	327,8	81,325	180	琴钢线	5C
U.250.400.2150.AX	25,0	4,00	215,0	0,6155	328,4	81,325	270	琴钢线	5C
U.250.400.2150.I	25,0	4,00	215,0	0,5316	333,3	73,258	180	不锈钢	5D
U.250.400.2150.IX	25,0	4,00	215,0	0,5287	334,0	73,258	270	不锈钢	5D
U.250.450.1143.A	25,0	4,50	114,3	2,6211	150,2	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.1143.AX	25,0	4,50	114,3	2,5862	150,7	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.1143.I	25,0	4,50	114,3	2,2513	152,2	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.1143.IX	25,0	4,50	114,3	2,2212	152,7	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.1397.A	25,0	4,50	139,7	1,9792	187,3	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.1397.AX	25,0	4,50	139,7	1,9592	187,8	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.1397.I	25,0	4,50	139,7	1,6999	189,9	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.1397.IX	25,0	4,50	139,7	1,6828	190,4	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.1550.A	25,0	4,50	155,0	1,7633	208,4	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.1550.AX	25,0	4,50	155,0	1,7474	208,9	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.1550.I	25,0	4,50	155,0	1,5145	211,3	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.1550.IX	25,0	4,50	155,0	1,5008	211,8	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.1560.A	25,0	4,50	156,0	1,7633	209,4	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.1560.AX	25,0	4,50	156,0	1,7474	209,9	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.1560.I	25,0	4,50	156,0	1,5145	212,3	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.1560.IX	25,0	4,50	156,0	1,5008	212,8	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.1820.A	25,0	4,50	182,0	1,4475	247,1	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.1820.AX	25,0	4,50	182,0	1,4368	247,6	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.1820.I	25,0	4,50	182,0	1,2432	250,6	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.1820.IX	25,0	4,50	182,0	1,2340	251,1	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.1830.A	25,0	4,50	183,0	1,4475	248,1	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.1830.AX	25,0	4,50	183,0	1,4368	248,6	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.1830.I	25,0	4,50	183,0	1,2432	251,6	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.1830.IX	25,0	4,50	183,0	1,2340	252,1	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2140.A	25,0	4,50	214,0	1,1973	292,7	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2140.AX	25,0	4,50	214,0	1,1899	293,2	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2140.I	25,0	4,50	214,0	1,0284	296,9	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2140.IX	25,0	4,50	214,0	1,0220	297,4	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2150.A	25,0	4,50	215,0	1,1684	295,6	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2150.AX	25,0	4,50	215,0	1,1899	294,2	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2150.I	25,0	4,50	215,0	1,0036	300,0	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2150.IX	25,0	4,50	215,0	1,0220	298,4	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2286.A	25,0	4,50	228,6	1,0897	315,1	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2286.AX	25,0	4,50	228,6	1,1084	313,6	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2286.I	25,0	4,50	228,6	0,9359	319,7	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2286.IX	25,0	4,50	228,6	0,9520	318,2	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2410.A	25,0	4,50	241,0	1,0428	331,3	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2410.AX	25,0	4,50	241,0	1,0372	331,8	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2410.I	25,0	4,50	241,0	0,8957	336,2	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2410.IX	25,0	4,50	241,0	0,8909	336,7	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2420.A	25,0	4,50	242,0	1,0209	334,3	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2420.AX	25,0	4,50	242,0	1,0372	332,8	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2420.I	25,0	4,50	242,0	0,8768	339,3	100,794	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.250.450.2420.IX	25,0	4,50	242,0	0,8909	337,7	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2540.A	25,0	4,50	254,0	0,9796	350,2	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2540.AX	25,0	4,50	254,0	0,9747	350,7	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2540.I	25,0	4,50	254,0	0,8414	355,4	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2540.IX	25,0	4,50	254,0	0,8372	355,9	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2720.A	25,0	4,50	272,0	0,9064	375,9	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2720.AX	25,0	4,50	272,0	0,9021	376,4	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2720.I	25,0	4,50	272,0	0,7785	381,6	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2720.IX	25,0	4,50	272,0	0,7749	382,1	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.2730.A	25,0	4,50	273,0	0,9064	376,9	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.2730.AX	25,0	4,50	273,0	0,9021	377,4	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.2730.I	25,0	4,50	273,0	0,7785	382,6	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.2730.IX	25,0	4,50	273,0	0,7749	383,1	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.3080.A	25,0	4,50	308,0	0,7885	427,5	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.3080.AX	25,0	4,50	308,0	0,7853	428,0	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.3080.I	25,0	4,50	308,0	0,6772	433,9	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.3080.IX	25,0	4,50	308,0	0,6745	434,4	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.3090.A	25,0	4,50	309,0	0,7885	428,5	111,337	180	琴钢线	5D
U.250.450.3090.AX	25,0	4,50	309,0	0,7853	429,0	111,337	270	琴钢线	5D
U.250.450.3090.I	25,0	4,50	309,0	0,6772	434,9	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.3090.IX	25,0	4,50	309,0	0,6745	435,4	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.3440.A	25,0	4,50	344,0	0,6977	479,0	111,337	180	琴钢线	5E
U.250.450.3440.AX	25,0	4,50	344,0	0,6952	479,5	111,337	270	琴钢线	5E
U.250.450.3440.I	25,0	4,50	344,0	0,5993	486,3	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.3440.IX	25,0	4,50	344,0	0,5971	486,8	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.450.3450.A	25,0	4,50	345,0	0,6977	480,0	111,337	180	琴钢线	5E
U.250.450.3450.AX	25,0	4,50	345,0	0,6952	480,5	111,337	270	琴钢线	5E
U.250.450.3450.I	25,0	4,50	345,0	0,5993	487,3	100,794	180	不锈钢	5E
U.250.450.3450.IX	25,0	4,50	345,0	0,5971	487,8	100,794	270	不锈钢	5E
U.250.500.0790.A	25,0	5,00	79,0	7,5800	95,2	146,872	180	琴钢线	5E
U.250.500.0790.AX	25,0	5,00	79,0	8,1631	94,0	146,872	270	琴钢线	5E
U.250.500.0790.I	25,0	5,00	79,0	6,5104	96,1	133,584	180	不锈钢	5F
U.250.500.0790.IX	25,0	5,00	79,0	7,0112	94,9	133,584	270	不锈钢	5F
U.250.500.1090.A	25,0	5,00	109,0	4,8236	134,4	146,872	180	琴钢线	5E
U.250.500.1090.AX	25,0	5,00	109,0	5,0533	133,2	146,872	270	琴钢线	5E
U.250.500.1090.I	25,0	5,00	109,0	4,1430	135,9	133,584	180	不锈钢	5F
U.250.500.1090.IX	25,0	5,00	109,0	4,3403	134,7	133,584	270	不锈钢	5F
U.250.500.1540.A	25,0	5,00	154,0	3,1212	193,2	146,872	180	琴钢线	5E
U.250.500.1540.AX	25,0	5,00	154,0	3,2158	192,1	146,872	270	琴钢线	5E
U.250.500.1540.I	25,0	5,00	154,0	2,6808	195,6	133,584	180	不锈钢	5G
U.250.500.1540.IX	25,0	5,00	154,0	2,7620	194,3	133,584	270	不锈钢	5G
U.254.160.0635.A	25,4	1,60	63,5	0,0300	267,9	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0635.AX	25,4	1,60	63,5	0,0296	271,0	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0635.I	25,4	1,60	63,5	0,0258	271,0	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0635.IX	25,4	1,60	63,5	0,0254	274,2	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0640.A	25,4	1,60	64,0	0,0300	268,4	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0640.I	25,4	1,60	64,0	0,0258	271,5	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0698.A	25,4	1,60	69,8	0,0242	323,8	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0698.AX	25,4	1,60	69,8	0,0239	326,9	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0698.I	25,4	1,60	69,8	0,0207	327,7	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0698.IX	25,4	1,60	69,8	0,0205	330,8	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0700.A	25,4	1,60	70,0	0,0242	324,0	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0700.AX	25,4	1,60	70,0	0,0239	327,1	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0700.I	25,4	1,60	70,0	0,0207	327,9	5,584	180	不锈钢	4I

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.160.0700.IX	25,4	1,60	70,0	0,0205	331,0	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0760.A	25,4	1,60	76,0	0,0202	379,5	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0760.AX	25,4	1,60	76,0	0,0200	382,6	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0760.I	25,4	1,60	76,0	0,0174	384,2	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0760.IX	25,4	1,60	76,0	0,0172	387,3	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0762.A	25,4	1,60	76,2	0,0202	379,7	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0762.AX	25,4	1,60	76,2	0,0200	382,8	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0762.I	25,4	1,60	76,2	0,0174	384,4	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0762.IX	25,4	1,60	76,2	0,0172	387,5	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0826.A	25,4	1,60	82,6	0,0174	435,7	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0826.AX	25,4	1,60	82,6	0,0172	438,8	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0826.I	25,4	1,60	82,6	0,0149	441,1	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0826.IX	25,4	1,60	82,6	0,0148	444,2	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0830.A	25,4	1,60	83,0	0,0174	436,1	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0830.AX	25,4	1,60	83,0	0,0172	439,2	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0830.I	25,4	1,60	83,0	0,0149	441,5	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0830.IX	25,4	1,60	83,0	0,0148	444,6	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.160.0890.A	25,4	1,60	89,0	0,0152	491,7	6,404	180	琴钢线	4I
U.254.160.0890.AX	25,4	1,60	89,0	0,0151	494,8	6,404	270	琴钢线	4I
U.254.160.0890.I	25,4	1,60	89,0	0,0131	497,8	5,584	180	不锈钢	4I
U.254.160.0890.IX	25,4	1,60	89,0	0,0130	501,0	5,584	270	不锈钢	4I
U.254.190.0635.A	25,4	1,90	63,5	0,0706	201,0	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0635.AX	25,4	1,90	63,5	0,0744	193,9	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0635.I	25,4	1,90	63,5	0,0606	203,8	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0635.IX	25,4	1,90	63,5	0,0639	196,6	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0640.A	25,4	1,90	64,0	0,0706	201,5	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0640.AX	25,4	1,90	64,0	0,0694	203,9	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0640.I	25,4	1,90	64,0	0,0606	204,3	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0640.IX	25,4	1,90	64,0	0,0596	206,8	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0698.A	25,4	1,90	69,8	0,0585	235,7	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0698.AX	25,4	1,90	69,8	0,0576	238,1	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0698.I	25,4	1,90	69,8	0,0502	239,2	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0698.IX	25,4	1,90	69,8	0,0495	241,6	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0700.A	25,4	1,90	70,0	0,0585	235,9	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0700.AX	25,4	1,90	70,0	0,0576	238,3	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0700.I	25,4	1,90	70,0	0,0502	239,4	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0700.IX	25,4	1,90	70,0	0,0495	241,8	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0760.A	25,4	1,90	76,0	0,0499	270,4	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0760.AX	25,4	1,90	76,0	0,0493	272,7	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0760.I	25,4	1,90	76,0	0,0429	274,4	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0760.IX	25,4	1,90	76,0	0,0423	276,8	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0762.A	25,4	1,90	76,2	0,0499	270,6	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0762.AX	25,4	1,90	76,2	0,0493	272,9	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0762.I	25,4	1,90	76,2	0,0429	274,6	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0762.IX	25,4	1,90	76,2	0,0423	277,0	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0889.A	25,4	1,90	88,9	0,0372	349,6	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0889.AX	25,4	1,90	88,9	0,0369	352,0	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0889.I	25,4	1,90	88,9	0,0320	355,1	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0889.IX	25,4	1,90	88,9	0,0317	357,5	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.0890.A	25,4	1,90	89,0	0,0372	349,7	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.0890.AX	25,4	1,90	89,0	0,0369	352,1	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.0890.I	25,4	1,90	89,0	0,0320	355,2	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.0890.IX	25,4	1,90	89,0	0,0317	357,6	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.1016.A	25,4	1,90	101,6	0,0297	428,7	10,356	180	琴钢线	4J

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.190.1016.AX	25,4	1,90	101,6	0,0294	431,1	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.1016.I	25,4	1,90	101,6	0,0255	435,5	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.1016.IX	25,4	1,90	101,6	0,0253	437,9	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.1020.A	25,4	1,90	102,0	0,0297	429,1	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.1020.AX	25,4	1,90	102,0	0,0294	431,5	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.1020.I	25,4	1,90	102,0	0,0255	435,9	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.1020.IX	25,4	1,90	102,0	0,0253	438,3	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.1143.A	25,4	1,90	114,3	0,0253	498,3	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.1143.AX	25,4	1,90	114,3	0,0251	500,7	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.1143.I	25,4	1,90	114,3	0,0217	506,3	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.1143.IX	25,4	1,90	114,3	0,0216	508,7	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.1150.A	25,4	1,90	115,0	0,0247	508,5	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.1150.AX	25,4	1,90	115,0	0,0245	510,9	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.1150.I	25,4	1,90	115,0	0,0212	516,7	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.1150.IX	25,4	1,90	115,0	0,0210	519,1	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.190.1270.A	25,4	1,90	127,0	0,0215	577,4	10,356	180	琴钢线	4J
U.254.190.1270.AX	25,4	1,90	127,0	0,0214	579,8	10,356	270	琴钢线	4J
U.254.190.1270.I	25,4	1,90	127,0	0,0185	586,7	9,080	180	不锈钢	4J
U.254.190.1270.IX	25,4	1,90	127,0	0,0184	589,1	9,080	270	不锈钢	4J
U.254.200.2150.A	25,4	2,00	215,0	0,0142	997,4	11,949	180	琴钢线	4M
U.254.200.2150.AX	25,4	2,00	215,0	0,0142	999,6	11,949	270	琴钢线	4M
U.254.200.2150.I	25,4	2,00	215,0	0,0122	1014,9	10,494	180	不锈钢	4M
U.254.200.2150.IX	25,4	2,00	215,0	0,0122	1017,2	10,494	270	不锈钢	4M
U.254.220.0635.A	25,4	2,20	63,5	0,1529	157,2	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0635.AX	25,4	2,20	63,5	0,1499	159,1	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0635.I	25,4	2,20	63,5	0,1313	159,7	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0635.IX	25,4	2,20	63,5	0,1287	161,6	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.0640.A	25,4	2,20	64,0	0,1529	157,7	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0640.I	25,4	2,20	64,0	0,1313	160,2	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0698.A	25,4	2,20	69,8	0,1233	186,0	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0698.AX	25,4	2,20	69,8	0,1213	187,9	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0698.I	25,4	2,20	69,8	0,1059	189,0	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0698.IX	25,4	2,20	69,8	0,1042	191,0	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.0700.A	25,4	2,20	70,0	0,1233	186,2	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0700.AX	25,4	2,20	70,0	0,1213	188,1	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0700.I	25,4	2,20	70,0	0,1059	189,2	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0700.IX	25,4	2,20	70,0	0,1042	191,2	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.0760.A	25,4	2,20	76,0	0,1033	214,7	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0760.AX	25,4	2,20	76,0	0,1019	216,6	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0760.I	25,4	2,20	76,0	0,0887	218,3	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0760.IX	25,4	2,20	76,0	0,0875	220,2	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.0762.A	25,4	2,20	76,2	0,1033	214,9	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0762.AX	25,4	2,20	76,2	0,1019	216,8	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0762.I	25,4	2,20	76,2	0,0887	218,5	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0762.IX	25,4	2,20	76,2	0,0875	220,4	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.0889.A	25,4	2,20	88,9	0,0780	272,6	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0889.AX	25,4	2,20	88,9	0,0805	267,0	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0889.I	25,4	2,20	88,9	0,0670	277,4	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0889.IX	25,4	2,20	88,9	0,0691	271,6	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.0890.A	25,4	2,20	89,0	0,0780	272,7	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.0890.AX	25,4	2,20	89,0	0,0805	267,1	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.0890.I	25,4	2,20	89,0	0,0670	277,5	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.0890.IX	25,4	2,20	89,0	0,0691	271,7	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.1016.A	25,4	2,20	101,6	0,0648	322,8	15,579	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.220.1016.AX	25,4	2,20	101,6	0,0642	324,7	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.1016.I	25,4	2,20	101,6	0,0556	328,5	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.1016.IX	25,4	2,20	101,6	0,0552	330,4	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.1020.A	25,4	2,20	102,0	0,0627	330,7	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.1020.AX	25,4	2,20	102,0	0,0642	325,1	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.1020.I	25,4	2,20	102,0	0,0538	336,6	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.1020.IX	25,4	2,20	102,0	0,0552	330,8	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.1143.A	25,4	2,20	114,3	0,0538	380,5	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.1143.AX	25,4	2,20	114,3	0,0535	382,4	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.1143.I	25,4	2,20	114,3	0,0462	387,4	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.1143.IX	25,4	2,20	114,3	0,0459	389,3	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.1150.A	25,4	2,20	115,0	0,0524	388,7	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.1150.AX	25,4	2,20	115,0	0,0535	383,1	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.1150.I	25,4	2,20	115,0	0,0450	395,8	13,724	180	不锈钢	4L
U.254.220.1150.IX	25,4	2,20	115,0	0,0459	390,0	13,724	270	不锈钢	4L
U.254.220.1270.A	25,4	2,20	127,0	0,0461	438,2	15,579	180	琴钢线	4L
U.254.220.1270.AX	25,4	2,20	127,0	0,0458	440,1	15,579	270	琴钢线	4L
U.254.220.1270.I	25,4	2,20	127,0	0,0396	446,2	13,724	180	不锈钢	4M
U.254.220.1270.IX	25,4	2,20	127,0	0,0393	448,2	13,724	270	不锈钢	4M
U.254.230.2150.A	25,4	2,30	215,0	0,0295	762,6	17,626	180	琴钢线	4M
U.254.230.2150.AX	25,4	2,30	215,0	0,0297	757,3	17,626	270	琴钢线	4M
U.254.230.2150.I	25,4	2,30	215,0	0,0253	777,5	15,551	180	不锈钢	4M
U.254.230.2150.IX	25,4	2,30	215,0	0,0256	772,1	15,551	270	不锈钢	4M
U.254.240.0635.A	25,4	2,40	63,5	0,2416	138,3	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0635.AX	25,4	2,40	63,5	0,2364	139,9	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0635.I	25,4	2,40	63,5	0,2075	140,4	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0635.IX	25,4	2,40	63,5	0,2031	142,1	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.0698.A	25,4	2,40	69,8	0,1916	164,1	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0698.AX	25,4	2,40	69,8	0,1883	165,7	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0698.I	25,4	2,40	69,8	0,1646	166,8	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0698.IX	25,4	2,40	69,8	0,1618	168,5	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.0700.A	25,4	2,40	70,0	0,1916	164,3	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0700.AX	25,4	2,40	70,0	0,1883	165,9	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0700.I	25,4	2,40	70,0	0,1646	167,0	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0700.IX	25,4	2,40	70,0	0,1618	168,7	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.0760.A	25,4	2,40	76,0	0,1684	183,3	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0760.AX	25,4	2,40	76,0	0,1659	184,9	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0760.I	25,4	2,40	76,0	0,1446	186,4	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0760.IX	25,4	2,40	76,0	0,1424	188,0	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.0762.A	25,4	2,40	76,2	0,1587	190,0	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0762.AX	25,4	2,40	76,2	0,1659	185,1	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0762.I	25,4	2,40	76,2	0,1363	193,3	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0762.IX	25,4	2,40	76,2	0,1424	188,2	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.0889.A	25,4	2,40	88,9	0,1235	235,2	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0889.AX	25,4	2,40	88,9	0,1221	236,8	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0889.I	25,4	2,40	88,9	0,1060	239,4	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0889.IX	25,4	2,40	88,9	0,1049	241,1	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.0890.A	25,4	2,40	89,0	0,1235	235,3	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.0890.AX	25,4	2,40	89,0	0,1221	236,9	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.0890.I	25,4	2,40	89,0	0,1060	239,5	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.0890.IX	25,4	2,40	89,0	0,1049	241,2	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.1016.A	25,4	2,40	101,6	0,1010	280,4	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1016.AX	25,4	2,40	101,6	0,1001	282,1	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1016.I	25,4	2,40	101,6	0,0868	285,6	17,524	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.240.1016.IX	25,4	2,40	101,6	0,0860	287,2	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.1020.A	25,4	2,40	102,0	0,1010	280,8	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1020.AX	25,4	2,40	102,0	0,1001	282,5	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1020.I	25,4	2,40	102,0	0,0868	286,0	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.1020.IX	25,4	2,40	102,0	0,0860	287,6	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.1143.A	25,4	2,40	114,3	0,0855	325,6	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1143.AX	25,4	2,40	114,3	0,0848	327,3	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1143.I	25,4	2,40	114,3	0,0734	331,7	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.1143.IX	25,4	2,40	114,3	0,0729	333,4	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.1150.A	25,4	2,40	115,0	0,0829	332,8	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1150.AX	25,4	2,40	115,0	0,0848	328,0	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1150.I	25,4	2,40	115,0	0,0712	339,1	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.1150.IX	25,4	2,40	115,0	0,0729	334,1	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.1200.A	25,4	2,40	120,0	0,0783	350,8	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1200.AX	25,4	2,40	120,0	0,0777	352,5	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1200.I	25,4	2,40	120,0	0,0672	357,5	17,524	180	不锈钢	4L
U.254.240.1200.IX	25,4	2,40	120,0	0,0667	359,1	17,524	270	不锈钢	4L
U.254.240.1270.A	25,4	2,40	127,0	0,0722	377,4	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1270.AX	25,4	2,40	127,0	0,0736	372,5	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1270.I	25,4	2,40	127,0	0,0620	384,5	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1270.IX	25,4	2,40	127,0	0,0632	379,5	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1397.A	25,4	2,40	139,7	0,0639	422,6	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1397.AX	25,4	2,40	139,7	0,0635	424,2	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1397.I	25,4	2,40	139,7	0,0549	430,7	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1397.IX	25,4	2,40	139,7	0,0545	432,4	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1400.A	25,4	2,40	140,0	0,0639	422,9	19,833	180	琴钢线	4L
U.254.240.1400.AX	25,4	2,40	140,0	0,0635	424,5	19,833	270	琴钢线	4L
U.254.240.1400.I	25,4	2,40	140,0	0,0549	431,0	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1400.IX	25,4	2,40	140,0	0,0545	432,7	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1520.A	25,4	2,40	152,0	0,0573	467,4	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.1520.AX	25,4	2,40	152,0	0,0570	469,0	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.1520.I	25,4	2,40	152,0	0,0492	476,4	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1520.IX	25,4	2,40	152,0	0,0489	478,1	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1524.A	25,4	2,40	152,4	0,0573	467,8	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.1524.AX	25,4	2,40	152,4	0,0570	469,4	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.1524.I	25,4	2,40	152,4	0,0492	476,8	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1524.IX	25,4	2,40	152,4	0,0489	478,5	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1650.A	25,4	2,40	165,0	0,0510	519,4	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.1650.AX	25,4	2,40	165,0	0,0517	514,5	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.1650.I	25,4	2,40	165,0	0,0438	529,6	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1650.IX	25,4	2,40	165,0	0,0444	524,6	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1651.A	25,4	2,40	165,1	0,0510	519,5	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.1651.AX	25,4	2,40	165,1	0,0517	514,6	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.1651.I	25,4	2,40	165,1	0,0438	529,7	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1651.IX	25,4	2,40	165,1	0,0444	524,7	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1778.A	25,4	2,40	177,8	0,0467	564,7	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.1778.AX	25,4	2,40	177,8	0,0465	566,3	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.1778.I	25,4	2,40	177,8	0,0401	575,8	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1778.IX	25,4	2,40	177,8	0,0399	577,5	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.1780.A	25,4	2,40	178,0	0,0467	564,9	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.1780.AX	25,4	2,40	178,0	0,0465	566,5	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.1780.I	25,4	2,40	178,0	0,0401	576,0	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.1780.IX	25,4	2,40	178,0	0,0399	577,7	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.2030.A	25,4	2,40	203,0	0,0400	654,9	19,833	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.240.2030.AX	25,4	2,40	203,0	0,0398	656,6	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.2030.I	25,4	2,40	203,0	0,0343	667,9	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.2030.IX	25,4	2,40	203,0	0,0342	669,6	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.2032.A	25,4	2,40	203,2	0,0400	655,1	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.2032.AX	25,4	2,40	203,2	0,0398	656,8	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.2032.I	25,4	2,40	203,2	0,0343	668,1	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.2032.IX	25,4	2,40	203,2	0,0342	669,8	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.2286.A	25,4	2,40	228,6	0,0345	752,1	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.2286.AX	25,4	2,40	228,6	0,0344	753,7	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.2286.I	25,4	2,40	228,6	0,0296	767,1	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.2286.IX	25,4	2,40	228,6	0,0295	768,8	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.240.2290.A	25,4	2,40	229,0	0,0345	752,5	19,833	180	琴钢线	4M
U.254.240.2290.AX	25,4	2,40	229,0	0,0344	754,1	19,833	270	琴钢线	4M
U.254.240.2290.I	25,4	2,40	229,0	0,0296	767,5	17,524	180	不锈钢	4M
U.254.240.2290.IX	25,4	2,40	229,0	0,0295	769,2	17,524	270	不锈钢	4M
U.254.250.0635.A	25,4	2,50	63,5	0,2882	133,4	22,206	180	琴钢线	4L
U.254.250.0635.AX	25,4	2,50	63,5	0,2820	134,9	22,206	270	琴钢线	4L
U.254.250.0635.I	25,4	2,50	63,5	0,2475	135,5	19,648	180	不锈钢	4L
U.254.250.0635.IX	25,4	2,50	63,5	0,2422	137,0	19,648	270	不锈钢	4L
U.254.250.0698.A	25,4	2,50	69,8	0,2455	151,8	22,206	180	琴钢线	4L
U.254.250.0698.AX	25,4	2,50	69,8	0,2410	153,3	22,206	270	琴钢线	4L
U.254.250.0698.I	25,4	2,50	69,8	0,2108	154,3	19,648	180	不锈钢	4L
U.254.250.0698.IX	25,4	2,50	69,8	0,2070	155,9	19,648	270	不锈钢	4L
U.254.250.0762.A	25,4	2,50	76,2	0,2008	176,4	22,206	180	琴钢线	4L
U.254.250.0762.AX	25,4	2,50	76,2	0,1978	178,0	22,206	270	琴钢线	4L
U.254.250.0762.I	25,4	2,50	76,2	0,1725	179,5	19,648	180	不锈钢	4L
U.254.250.0762.IX	25,4	2,50	76,2	0,1699	181,0	19,648	270	不锈钢	4L
U.254.250.0889.A	25,4	2,50	88,9	0,1541	219,5	22,206	180	琴钢线	4L
U.254.250.0889.AX	25,4	2,50	88,9	0,1524	221,0	22,206	270	琴钢线	4L
U.254.250.0889.I	25,4	2,50	88,9	0,1324	223,5	19,648	180	不锈钢	4L
U.254.250.0889.IX	25,4	2,50	88,9	0,1309	225,0	19,648	270	不锈钢	4L
U.254.250.1016.A	25,4	2,50	101,6	0,1250	262,6	22,206	180	琴钢线	4L
U.254.250.1016.AX	25,4	2,50	101,6	0,1239	264,1	22,206	270	琴钢线	4L
U.254.250.1016.I	25,4	2,50	101,6	0,1074	267,5	19,648	180	不锈钢	4L
U.254.250.1016.IX	25,4	2,50	101,6	0,1064	269,0	19,648	270	不锈钢	4L
U.254.250.1143.A	25,4	2,50	114,3	0,1052	305,7	22,206	180	琴钢线	4L
U.254.250.1143.AX	25,4	2,50	114,3	0,1044	307,2	22,206	270	琴钢线	4L
U.254.250.1143.I	25,4	2,50	114,3	0,0904	311,4	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.1143.IX	25,4	2,50	114,3	0,0896	313,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.1270.A	25,4	2,50	127,0	0,0908	348,7	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.1270.AX	25,4	2,50	127,0	0,0902	350,3	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.1270.I	25,4	2,50	127,0	0,0780	355,4	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.1270.IX	25,4	2,50	127,0	0,0774	357,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.1397.A	25,4	2,50	139,7	0,0799	391,8	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.1397.AX	25,4	2,50	139,7	0,0794	393,3	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.1397.I	25,4	2,50	139,7	0,0686	399,4	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.1397.IX	25,4	2,50	139,7	0,0682	401,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.1524.A	25,4	2,50	152,4	0,0713	434,9	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.1524.AX	25,4	2,50	152,4	0,0709	436,4	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.1524.I	25,4	2,50	152,4	0,0612	443,4	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.1524.IX	25,4	2,50	152,4	0,0609	445,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.1651.A	25,4	2,50	165,1	0,0643	478,0	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.1651.AX	25,4	2,50	165,1	0,0640	479,5	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.1651.I	25,4	2,50	165,1	0,0553	487,4	19,648	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.250.1651.IX	25,4	2,50	165,1	0,0550	489,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.1778.A	25,4	2,50	177,8	0,0576	527,1	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.1778.AX	25,4	2,50	177,8	0,0584	522,6	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.1778.I	25,4	2,50	177,8	0,0495	537,7	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.1778.IX	25,4	2,50	177,8	0,0502	533,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.2032.A	25,4	2,50	203,2	0,0491	613,3	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.2032.AX	25,4	2,50	203,2	0,0496	608,7	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.2032.I	25,4	2,50	203,2	0,0422	625,7	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.2032.IX	25,4	2,50	203,2	0,0426	621,0	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.250.2286.A	25,4	2,50	228,6	0,0428	699,4	22,206	180	琴钢线	4M
U.254.250.2286.AX	25,4	2,50	228,6	0,0426	701,0	22,206	270	琴钢线	4M
U.254.250.2286.I	25,4	2,50	228,6	0,0367	713,6	19,648	180	不锈钢	4M
U.254.250.2286.IX	25,4	2,50	228,6	0,0366	715,2	19,648	270	不锈钢	4M
U.254.270.0640.A	25,4	2,70	64,0	0,4408	120,0	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.0640.I	25,4	2,70	64,0	0,3786	121,8	24,367	180	不锈钢	4L
U.254.270.0700.A	25,4	2,70	70,0	0,3429	142,0	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.0700.AX	25,4	2,70	70,0	0,3630	138,0	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.0700.I	25,4	2,70	70,0	0,2945	144,4	24,367	180	不锈钢	4L
U.254.270.0700.IX	25,4	2,70	70,0	0,3118	140,2	24,367	270	不锈钢	4L
U.254.270.0760.A	25,4	2,70	76,0	0,2986	158,7	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.0760.AX	25,4	2,70	76,0	0,2939	160,0	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.0760.I	25,4	2,70	76,0	0,2565	161,4	24,367	180	不锈钢	4L
U.254.270.0760.IX	25,4	2,70	76,0	0,2524	162,8	24,367	270	不锈钢	4L
U.254.270.0890.A	25,4	2,70	89,0	0,2258	198,3	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.0890.AX	25,4	2,70	89,0	0,2344	194,3	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.0890.I	25,4	2,70	89,0	0,1939	201,9	24,367	180	不锈钢	4L
U.254.270.0890.IX	25,4	2,70	89,0	0,2013	197,8	24,367	270	不锈钢	4L
U.254.270.0980.A	25,4	2,70	98,0	0,1970	223,3	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.0980.AX	25,4	2,70	98,0	0,1949	224,7	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.0980.I	25,4	2,70	98,0	0,1692	227,5	24,367	180	不锈钢	4L
U.254.270.0980.IX	25,4	2,70	98,0	0,1674	228,9	24,367	270	不锈钢	4L
U.254.270.1020.A	25,4	2,70	102,0	0,1889	232,7	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.1020.AX	25,4	2,70	102,0	0,1870	234,0	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.1020.I	25,4	2,70	102,0	0,1623	237,0	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1020.IX	25,4	2,70	102,0	0,1606	238,4	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1060.A	25,4	2,70	106,0	0,1747	247,3	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.1060.AX	25,4	2,70	106,0	0,1730	248,7	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.1060.I	25,4	2,70	106,0	0,1500	252,0	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1060.IX	25,4	2,70	106,0	0,1486	253,4	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1150.A	25,4	2,70	115,0	0,1569	272,3	27,464	180	琴钢线	4L
U.254.270.1150.AX	25,4	2,70	115,0	0,1556	273,7	27,464	270	琴钢线	4L
U.254.270.1150.I	25,4	2,70	115,0	0,1348	277,5	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1150.IX	25,4	2,70	115,0	0,1336	278,9	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1270.A	25,4	2,70	127,0	0,1342	311,0	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.1270.AX	25,4	2,70	127,0	0,1371	307,0	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.1270.I	25,4	2,70	127,0	0,1152	317,1	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1270.IX	25,4	2,70	127,0	0,1178	312,9	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1400.A	25,4	2,70	140,0	0,1172	350,7	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.1400.AX	25,4	2,70	140,0	0,1194	346,7	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.1400.I	25,4	2,70	140,0	0,1006	357,6	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1400.IX	25,4	2,70	140,0	0,1026	353,5	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1520.A	25,4	2,70	152,0	0,1064	384,0	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.1520.AX	25,4	2,70	152,0	0,1058	385,3	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.1520.I	25,4	2,70	152,0	0,0914	391,7	24,367	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.270.1520.IX	25,4	2,70	152,0	0,0909	393,0	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1650.A	25,4	2,70	165,0	0,0954	423,7	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.1650.AX	25,4	2,70	165,0	0,0949	425,0	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.1650.I	25,4	2,70	165,0	0,0820	432,2	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1650.IX	25,4	2,70	165,0	0,0815	433,6	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1780.A	25,4	2,70	178,0	0,0865	463,3	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.1780.AX	25,4	2,70	178,0	0,0877	459,3	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.1780.I	25,4	2,70	178,0	0,0743	472,8	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1780.IX	25,4	2,70	178,0	0,0754	468,6	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.1900.A	25,4	2,70	190,0	0,0805	496,7	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.1900.AX	25,4	2,70	190,0	0,0801	498,0	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.1900.I	25,4	2,70	190,0	0,0691	506,8	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.1900.IX	25,4	2,70	190,0	0,0688	508,2	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.2030.A	25,4	2,70	203,0	0,0741	536,3	27,464	180	琴钢线	4M
U.254.270.2030.AX	25,4	2,70	203,0	0,0738	537,7	27,464	270	琴钢线	4M
U.254.270.2030.I	25,4	2,70	203,0	0,0636	547,3	24,367	180	不锈钢	4M
U.254.270.2030.IX	25,4	2,70	203,0	0,0634	548,7	24,367	270	不锈钢	4M
U.254.270.3050.A	25,4	2,70	305,0	0,0461	841,0	27,464	180	琴钢线	4N
U.254.270.3050.AX	25,4	2,70	305,0	0,0464	837,0	27,464	270	琴钢线	4N
U.254.270.3050.I	25,4	2,70	305,0	0,0396	858,7	24,367	180	不锈钢	4N
U.254.270.3050.IX	25,4	2,70	305,0	0,0399	854,6	24,367	270	不锈钢	4N
U.254.290.1170.A	25,4	2,90	117,0	0,2220	251,3	33,433	180	琴钢线	4M
U.254.290.1170.AX	25,4	2,90	117,0	0,2200	252,5	33,433	270	琴钢线	4M
U.254.290.1170.I	25,4	2,90	117,0	0,1906	256,1	29,741	180	不锈钢	4M
U.254.290.1170.IX	25,4	2,90	117,0	0,1890	257,3	29,741	270	不锈钢	4M
U.254.290.1850.A	25,4	2,90	185,0	0,1228	427,7	33,433	180	琴钢线	4M
U.254.290.1850.AX	25,4	2,90	185,0	0,1222	428,9	33,433	270	琴钢线	4M
U.254.290.1850.I	25,4	2,90	185,0	0,1055	436,4	29,741	180	不锈钢	4M
U.254.290.1850.IX	25,4	2,90	185,0	0,1050	437,6	29,741	270	不锈钢	4M
U.254.300.0635.A	25,4	3,00	63,5	0,7728	105,7	36,694	180	琴钢线	4L
U.254.300.0635.AX	25,4	3,00	63,5	0,7530	106,8	36,694	270	琴钢线	4L
U.254.300.0635.I	25,4	3,00	63,5	0,6638	107,2	32,682	180	不锈钢	4L
U.254.300.0635.IX	25,4	3,00	63,5	0,6468	108,4	32,682	270	不锈钢	4L
U.254.300.0698.A	25,4	3,00	69,8	0,6384	120,9	36,694	180	琴钢线	4L
U.254.300.0698.AX	25,4	3,00	69,8	0,6248	122,0	36,694	270	琴钢线	4L
U.254.300.0698.I	25,4	3,00	69,8	0,5483	122,8	32,682	180	不锈钢	4L
U.254.300.0698.IX	25,4	3,00	69,8	0,5367	123,9	32,682	270	不锈钢	4L
U.254.300.0762.A	25,4	3,00	76,2	0,5063	140,6	36,694	180	琴钢线	4L
U.254.300.0762.AX	25,4	3,00	76,2	0,5340	137,3	36,694	270	琴钢线	4L
U.254.300.0762.I	25,4	3,00	76,2	0,4349	143,0	32,682	180	不锈钢	4L
U.254.300.0762.IX	25,4	3,00	76,2	0,4586	139,5	32,682	270	不锈钢	4L
U.254.300.0889.A	25,4	3,00	88,9	0,3969	171,1	36,694	180	琴钢线	4L
U.254.300.0889.AX	25,4	3,00	88,9	0,3916	172,2	36,694	270	琴钢线	4L
U.254.300.0889.I	25,4	3,00	88,9	0,3409	174,1	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.0889.IX	25,4	3,00	88,9	0,3363	175,2	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1016.A	25,4	3,00	101,6	0,3263	201,5	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1016.AX	25,4	3,00	101,6	0,3227	202,6	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1016.I	25,4	3,00	101,6	0,2803	205,2	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1016.IX	25,4	3,00	101,6	0,2772	206,4	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1020.A	25,4	3,00	102,0	0,3263	201,9	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1020.AX	25,4	3,00	102,0	0,3227	203,0	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1020.I	25,4	3,00	102,0	0,2803	205,6	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1020.IX	25,4	3,00	102,0	0,2772	206,8	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1143.A	25,4	3,00	114,3	0,2771	232,0	36,694	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.300.1143.AX	25,4	3,00	114,3	0,2745	233,1	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1143.I	25,4	3,00	114,3	0,2380	236,3	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1143.IX	25,4	3,00	114,3	0,2357	237,5	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1270.A	25,4	3,00	127,0	0,2407	262,4	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1270.AX	25,4	3,00	127,0	0,2388	263,6	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1270.I	25,4	3,00	127,0	0,2068	267,5	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1270.IX	25,4	3,00	127,0	0,2051	268,6	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1397.A	25,4	3,00	139,7	0,2068	297,3	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1397.AX	25,4	3,00	139,7	0,2113	294,0	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1397.I	25,4	3,00	139,7	0,1776	303,2	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1397.IX	25,4	3,00	139,7	0,1815	299,7	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1524.A	25,4	3,00	152,4	0,1859	327,8	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1524.AX	25,4	3,00	152,4	0,1847	328,9	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1524.I	25,4	3,00	152,4	0,1596	334,3	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1524.IX	25,4	3,00	152,4	0,1586	335,4	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1651.A	25,4	3,00	165,1	0,1688	358,3	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1651.AX	25,4	3,00	165,1	0,1678	359,4	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1651.I	25,4	3,00	165,1	0,1450	365,4	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1651.IX	25,4	3,00	165,1	0,1441	366,6	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.1778.A	25,4	3,00	177,8	0,1546	388,7	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.1778.AX	25,4	3,00	177,8	0,1538	389,8	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.1778.I	25,4	3,00	177,8	0,1328	396,5	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.1778.IX	25,4	3,00	177,8	0,1321	397,7	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.2032.A	25,4	3,00	203,2	0,1299	454,1	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.2032.AX	25,4	3,00	203,2	0,1294	455,2	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.2032.I	25,4	3,00	203,2	0,1116	463,4	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.2032.IX	25,4	3,00	203,2	0,1111	464,5	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.2286.A	25,4	3,00	228,6	0,1138	515,0	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.2286.AX	25,4	3,00	228,6	0,1134	516,1	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.2286.I	25,4	3,00	228,6	0,0978	525,6	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.2286.IX	25,4	3,00	228,6	0,0974	526,8	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.2290.A	25,4	3,00	229,0	0,1138	515,4	36,694	180	琴钢线	4M
U.254.300.2290.AX	25,4	3,00	229,0	0,1134	516,5	36,694	270	琴钢线	4M
U.254.300.2290.I	25,4	3,00	229,0	0,0978	526,0	32,682	180	不锈钢	4M
U.254.300.2290.IX	25,4	3,00	229,0	0,0974	527,2	32,682	270	不锈钢	4M
U.254.300.3050.A	25,4	3,00	305,0	0,0811	706,9	36,694	180	琴钢线	4N
U.254.300.3050.AX	25,4	3,00	305,0	0,0809	708,0	36,694	270	琴钢线	4N
U.254.300.3050.I	25,4	3,00	305,0	0,0697	721,7	32,682	180	不锈钢	4N
U.254.300.3050.IX	25,4	3,00	305,0	0,0695	722,9	32,682	270	不锈钢	4N
U.254.320.0640.A	25,4	3,20	64,0	1,0277	101,6	43,785	180	琴钢线	4L
U.254.320.0640.AX	25,4	3,20	64,0	1,0014	102,6	43,785	270	琴钢线	4L
U.254.320.0640.I	25,4	3,20	64,0	0,8827	103,1	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.0640.IX	25,4	3,20	64,0	0,8601	104,1	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.0700.A	25,4	3,20	70,0	0,8490	115,5	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.0700.AX	25,4	3,20	70,0	0,8309	116,5	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.0700.I	25,4	3,20	70,0	0,7292	117,3	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.0700.IX	25,4	3,20	70,0	0,7137	118,3	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.0760.A	25,4	3,20	76,0	0,7232	129,4	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.0760.AX	25,4	3,20	76,0	0,7101	130,4	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.0760.I	25,4	3,20	76,0	0,6212	131,5	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.0760.IX	25,4	3,20	76,0	0,6099	132,6	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.0890.A	25,4	3,20	89,0	0,5579	158,2	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.0890.AX	25,4	3,20	89,0	0,5501	159,2	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.0890.I	25,4	3,20	89,0	0,4792	161,0	39,094	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.320.0890.IX	25,4	3,20	89,0	0,4724	162,0	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1020.A	25,4	3,20	102,0	0,4541	187,1	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1020.AX	25,4	3,20	102,0	0,4489	188,1	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1020.I	25,4	3,20	102,0	0,3900	190,4	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1020.IX	25,4	3,20	102,0	0,3856	191,5	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1150.A	25,4	3,20	115,0	0,3829	215,9	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1150.AX	25,4	3,20	115,0	0,3792	216,9	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1150.I	25,4	3,20	115,0	0,3289	219,9	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1150.IX	25,4	3,20	115,0	0,3257	220,9	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1270.A	25,4	3,20	127,0	0,3310	243,7	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1270.AX	25,4	3,20	127,0	0,3396	240,7	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1270.I	25,4	3,20	127,0	0,2843	248,3	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1270.IX	25,4	3,20	127,0	0,2917	245,2	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1400.A	25,4	3,20	140,0	0,2915	272,5	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1400.AX	25,4	3,20	140,0	0,2893	273,5	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1400.I	25,4	3,20	140,0	0,2503	277,8	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1400.IX	25,4	3,20	140,0	0,2485	278,8	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1520.A	25,4	3,20	152,0	0,2604	300,4	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1520.AX	25,4	3,20	152,0	0,2657	297,4	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1520.I	25,4	3,20	152,0	0,2236	306,2	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1520.IX	25,4	3,20	152,0	0,2282	303,1	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1650.A	25,4	3,20	165,0	0,2353	329,2	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1650.AX	25,4	3,20	165,0	0,2396	326,2	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1650.I	25,4	3,20	165,0	0,2021	335,7	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1650.IX	25,4	3,20	165,0	0,2058	332,6	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.1780.A	25,4	3,20	178,0	0,2146	358,0	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.1780.AX	25,4	3,20	178,0	0,2182	355,1	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.1780.I	25,4	3,20	178,0	0,1843	365,1	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.1780.IX	25,4	3,20	178,0	0,1874	362,0	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.2030.A	25,4	3,20	203,0	0,1860	410,7	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.2030.AX	25,4	3,20	203,0	0,1851	411,7	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.2030.I	25,4	3,20	203,0	0,1597	418,9	39,094	180	不锈钢	4M
U.254.320.2030.IX	25,4	3,20	203,0	0,1590	420,0	39,094	270	不锈钢	4M
U.254.320.2130.A	25,4	3,20	213,0	0,1728	436,5	43,785	180	琴钢线	4M
U.254.320.2130.AX	25,4	3,20	213,0	0,1751	433,6	43,785	270	琴钢线	4M
U.254.320.2130.I	25,4	3,20	213,0	0,1484	445,4	39,094	180	不锈钢	4N
U.254.320.2130.IX	25,4	3,20	213,0	0,1504	442,3	39,094	270	不锈钢	4N
U.254.320.2290.A	25,4	3,20	229,0	0,1588	472,3	43,785	180	琴钢线	4N
U.254.320.2290.AX	25,4	3,20	229,0	0,1607	469,4	43,785	270	琴钢线	4N
U.254.320.2290.I	25,4	3,20	229,0	0,1364	481,9	39,094	180	不锈钢	4N
U.254.320.2290.IX	25,4	3,20	229,0	0,1380	478,9	39,094	270	不锈钢	4N
U.254.320.3330.A	25,4	3,20	333,0	0,1044	702,9	43,785	180	琴钢线	4N
U.254.320.3330.AX	25,4	3,20	333,0	0,1041	703,9	43,785	270	琴钢线	4N
U.254.320.3330.I	25,4	3,20	333,0	0,0897	717,6	39,094	180	不锈钢	4N
U.254.320.3330.IX	25,4	3,20	333,0	0,0894	718,6	39,094	270	不锈钢	4N
U.254.340.0700.A	25,4	3,40	70,0	1,2177	107,2	51,658	180	琴钢线	4M
U.254.340.0700.AX	25,4	3,40	70,0	1,1893	108,1	51,658	270	琴钢线	4M
U.254.340.0700.I	25,4	3,40	70,0	1,0458	108,7	46,231	180	不锈钢	4M
U.254.340.0700.IX	25,4	3,40	70,0	1,0215	109,7	46,231	270	不锈钢	4M
U.254.340.0760.A	25,4	3,40	76,0	1,0228	120,3	51,658	180	琴钢线	4M
U.254.340.0760.AX	25,4	3,40	76,0	1,0028	121,1	51,658	270	琴钢线	4M
U.254.340.0760.I	25,4	3,40	76,0	0,8785	122,1	46,231	180	不锈钢	4M
U.254.340.0760.IX	25,4	3,40	76,0	0,8613	123,0	46,231	270	不锈钢	4M
U.254.340.2410.A	25,4	3,40	241,0	0,2079	458,8	51,658	180	琴钢线	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.340.2410.AX	25,4	3,40	241,0	0,2105	456,1	51,658	270	琴钢线	4N
U.254.340.2410.I	25,4	3,40	241,0	0,1786	467,9	46,231	180	不锈钢	4N
U.254.340.2410.IX	25,4	3,40	241,0	0,1808	465,1	46,231	270	不锈钢	4N
U.254.340.4200.A	25,4	3,40	420,0	0,1126	821,9	51,658	180	琴钢线	4O
U.254.340.4200.AX	25,4	3,40	420,0	0,1124	822,8	51,658	270	琴钢线	4O
U.254.340.4200.I	25,4	3,40	420,0	0,0968	838,7	46,231	180	不锈钢	4O
U.254.340.4200.IX	25,4	3,40	420,0	0,0965	839,7	46,231	270	不锈钢	4O
U.254.360.0635.A	25,4	3,60	63,5	1,9431	90,5	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.0635.AX	25,4	3,60	63,5	1,8876	91,3	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.0635.I	25,4	3,60	63,5	1,6689	91,7	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.0635.IX	25,4	3,60	63,5	1,6212	92,6	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.0698.A	25,4	3,60	69,8	1,5730	103,2	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.0698.AX	25,4	3,60	69,8	1,5364	104,0	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.0698.I	25,4	3,60	69,8	1,3510	104,7	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.0698.IX	25,4	3,60	69,8	1,3196	105,5	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.0762.A	25,4	3,60	76,2	1,3213	116,0	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.0762.AX	25,4	3,60	76,2	1,4056	113,6	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.0762.I	25,4	3,60	76,2	1,1349	117,7	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.0762.IX	25,4	3,60	76,2	1,2073	115,2	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.0889.A	25,4	3,60	88,9	1,0656	138,2	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.0889.AX	25,4	3,60	88,9	1,0486	139,0	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.0889.I	25,4	3,60	88,9	0,9152	140,4	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.0889.IX	25,4	3,60	88,9	0,9007	141,2	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1016.A	25,4	3,60	101,6	0,8470	163,6	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1016.AX	25,4	3,60	101,6	0,8809	161,2	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1016.I	25,4	3,60	101,6	0,7275	166,4	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1016.IX	25,4	3,60	101,6	0,7566	163,9	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1050.A	25,4	3,60	105,0	0,8057	170,2	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1050.AX	25,4	3,60	105,0	0,8363	167,8	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1050.I	25,4	3,60	105,0	0,6920	173,1	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1050.IX	25,4	3,60	105,0	0,7183	170,6	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1143.A	25,4	3,60	114,3	0,7341	185,9	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1143.AX	25,4	3,60	114,3	0,7260	186,7	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1143.I	25,4	3,60	114,3	0,6305	189,0	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1143.IX	25,4	3,60	114,3	0,6235	189,9	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1270.A	25,4	3,60	127,0	0,6233	211,3	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1270.AX	25,4	3,60	127,0	0,6414	208,9	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1270.I	25,4	3,60	127,0	0,5353	215,0	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1270.IX	25,4	3,60	127,0	0,5509	212,5	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1397.A	25,4	3,60	139,7	0,5599	233,5	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1397.AX	25,4	3,60	139,7	0,5552	234,3	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1397.I	25,4	3,60	139,7	0,4809	237,7	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1397.IX	25,4	3,60	139,7	0,4768	238,5	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1524.A	25,4	3,60	152,4	0,4930	259,0	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1524.AX	25,4	3,60	152,4	0,5043	256,6	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1524.I	25,4	3,60	152,4	0,4235	263,7	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1524.IX	25,4	3,60	152,4	0,4331	261,2	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1651.A	25,4	3,60	165,1	0,4525	281,2	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1651.AX	25,4	3,60	165,1	0,4494	282,0	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1651.I	25,4	3,60	165,1	0,3886	286,4	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.1651.IX	25,4	3,60	165,1	0,3860	287,2	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.1778.A	25,4	3,60	177,8	0,4078	306,6	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.1778.AX	25,4	3,60	177,8	0,4053	307,4	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.1778.I	25,4	3,60	177,8	0,3503	312,3	54,118	180	不锈钢	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.360.1778.IX	25,4	3,60	177,8	0,3481	313,2	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.2032.A	25,4	3,60	203,2	0,3477	354,3	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.2032.AX	25,4	3,60	203,2	0,3459	355,1	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.2032.I	25,4	3,60	203,2	0,2986	361,0	54,118	180	不锈钢	5C
U.254.360.2032.IX	25,4	3,60	203,2	0,2971	361,8	54,118	270	不锈钢	5C
U.254.360.2286.A	25,4	3,60	228,6	0,3030	402,0	60,335	180	琴钢线	5C
U.254.360.2286.AX	25,4	3,60	228,6	0,3017	402,8	60,335	270	琴钢线	5C
U.254.360.2286.I	25,4	3,60	228,6	0,2603	409,6	54,118	180	不锈钢	5D
U.254.360.2286.IX	25,4	3,60	228,6	0,2591	410,5	54,118	270	不锈钢	5D
U.254.380.0635.A	25,4	3,80	63,5	2,4798	87,9	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.0635.AX	25,4	3,80	63,5	2,7198	85,7	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.0635.I	25,4	3,80	63,5	2,1299	89,0	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.0635.IX	25,4	3,80	63,5	2,3360	86,8	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.0698.A	25,4	3,80	69,8	2,2188	97,0	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.0698.AX	25,4	3,80	69,8	2,1619	97,8	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.0698.I	25,4	3,80	69,8	1,9057	98,3	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.0698.IX	25,4	3,80	69,8	1,8568	99,1	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.0762.A	25,4	3,80	76,2	1,8329	109,2	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.0762.AX	25,4	3,80	76,2	1,7939	109,9	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.0762.I	25,4	3,80	76,2	1,5743	110,7	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.0762.IX	25,4	3,80	76,2	1,5408	111,5	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.0889.A	25,4	3,80	88,9	1,4537	130,5	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.0889.AX	25,4	3,80	88,9	1,4291	131,2	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.0889.I	25,4	3,80	88,9	1,2486	132,4	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.0889.IX	25,4	3,80	88,9	1,2274	133,2	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1016.A	25,4	3,80	101,6	1,1394	154,6	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1016.AX	25,4	3,80	101,6	1,1875	152,5	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1016.I	25,4	3,80	101,6	0,9786	157,1	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1016.IX	25,4	3,80	101,6	1,0200	154,9	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1143.A	25,4	3,80	114,3	0,9804	175,9	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1143.AX	25,4	3,80	114,3	0,9691	176,7	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1143.I	25,4	3,80	114,3	0,8421	178,8	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1143.IX	25,4	3,80	114,3	0,8324	179,6	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1270.A	25,4	3,80	127,0	0,8603	197,3	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1270.AX	25,4	3,80	127,0	0,8517	198,0	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1270.I	25,4	3,80	127,0	0,7390	200,5	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1270.IX	25,4	3,80	127,0	0,7315	201,3	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1397.A	25,4	3,80	139,7	0,7396	221,4	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1397.AX	25,4	3,80	139,7	0,7332	222,1	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1397.I	25,4	3,80	139,7	0,6352	225,2	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1397.IX	25,4	3,80	139,7	0,6297	226,0	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1524.A	25,4	3,80	152,4	0,6692	242,7	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1524.AX	25,4	3,80	152,4	0,6639	243,4	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1524.I	25,4	3,80	152,4	0,5747	246,9	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1524.IX	25,4	3,80	152,4	0,5702	247,7	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1651.A	25,4	3,80	165,1	0,6110	264,0	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1651.AX	25,4	3,80	165,1	0,6066	264,7	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1651.I	25,4	3,80	165,1	0,5248	268,6	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1651.IX	25,4	3,80	165,1	0,5210	269,4	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.1778.A	25,4	3,80	177,8	0,5475	288,2	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.1778.AX	25,4	3,80	177,8	0,5440	288,9	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.1778.I	25,4	3,80	177,8	0,4702	293,3	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.1778.IX	25,4	3,80	177,8	0,4672	294,1	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.2032.A	25,4	3,80	203,2	0,4737	330,8	69,838	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.254.380.2032.AX	25,4	3,80	203,2	0,4710	331,5	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.2032.I	25,4	3,80	203,2	0,4068	336,7	62,778	180	不锈钢	5C
U.254.380.2032.IX	25,4	3,80	203,2	0,4046	337,5	62,778	270	不锈钢	5C
U.254.380.2286.A	25,4	3,80	228,6	0,4093	376,3	69,838	180	琴钢线	5C
U.254.380.2286.AX	25,4	3,80	228,6	0,4073	377,0	69,838	270	琴钢线	5C
U.254.380.2286.I	25,4	3,80	228,6	0,3515	383,1	62,778	180	不锈钢	5D
U.254.380.2286.IX	25,4	3,80	228,6	0,3498	383,9	62,778	270	不锈钢	5D
U.254.450.1680.A	25,4	4,50	168,0	1,5003	230,1	109,826	180	琴钢线	5D
U.254.450.1680.AX	25,4	4,50	168,0	1,4881	230,6	109,826	270	琴钢线	5D
U.254.450.1680.I	25,4	4,50	168,0	1,2886	233,4	99,426	180	不锈钢	5E
U.254.450.1680.IX	25,4	4,50	168,0	1,2781	234,0	99,426	270	不锈钢	5E
U.260.200.0650.A	26,0	2,00	65,0	0,0873	189,8	11,683	180	琴钢线	4L
U.260.200.0650.AX	26,0	2,00	65,0	0,0858	192,2	11,683	270	琴钢线	4L
U.260.200.0650.I	26,0	2,00	65,0	0,0750	192,6	10,259	180	不锈钢	4L
U.260.200.0650.IX	26,0	2,00	65,0	0,0737	195,0	10,259	270	不锈钢	4L
U.260.200.1020.A	26,0	2,00	102,0	0,0363	402,5	11,683	180	琴钢线	4L
U.260.200.1020.AX	26,0	2,00	102,0	0,0360	404,9	11,683	270	琴钢线	4L
U.260.200.1020.I	26,0	2,00	102,0	0,0312	409,3	10,259	180	不锈钢	4L
U.260.200.1020.IX	26,0	2,00	102,0	0,0309	411,6	10,259	270	不锈钢	4L
U.260.200.1520.A	26,0	2,00	152,0	0,0205	683,7	11,683	180	琴钢线	4L
U.260.200.1520.AX	26,0	2,00	152,0	0,0204	686,0	11,683	270	琴钢线	4L
U.260.200.1520.I	26,0	2,00	152,0	0,0176	695,7	10,259	180	不锈钢	4M
U.260.200.1520.IX	26,0	2,00	152,0	0,0175	698,0	10,259	270	不锈钢	4M
U.260.230.0700.A	26,0	2,30	70,0	0,1477	177,1	17,235	180	琴钢线	4L
U.260.230.0700.AX	26,0	2,30	70,0	0,1452	178,9	17,235	270	琴钢线	4L
U.260.230.0700.I	26,0	2,30	70,0	0,1269	180,0	15,206	180	不锈钢	4L
U.260.230.0700.IX	26,0	2,30	70,0	0,1247	181,9	15,206	270	不锈钢	4L
U.260.230.0750.A	26,0	2,30	75,0	0,1298	196,9	17,235	180	琴钢线	4L
U.260.230.0750.AX	26,0	2,30	75,0	0,1279	198,7	17,235	270	琴钢线	4L
U.260.230.0750.I	26,0	2,30	75,0	0,1115	200,2	15,206	180	不锈钢	4L
U.260.230.0750.IX	26,0	2,30	75,0	0,1098	202,1	15,206	270	不锈钢	4L
U.260.230.0950.A	26,0	2,30	95,0	0,0840	283,3	17,235	180	琴钢线	4L
U.260.230.0950.AX	26,0	2,30	95,0	0,0832	285,2	17,235	270	琴钢线	4L
U.260.230.0950.I	26,0	2,30	95,0	0,0721	288,5	15,206	180	不锈钢	4L
U.260.230.0950.IX	26,0	2,30	95,0	0,0714	290,4	15,206	270	不锈钢	4L
U.260.235.0700.A	26,0	2,35	70,0	0,1620	173,4	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.0700.AX	26,0	2,35	70,0	0,1592	175,2	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.0700.I	26,0	2,35	70,0	0,1391	176,3	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.0700.IX	26,0	2,35	70,0	0,1368	178,1	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.0760.A	26,0	2,35	76,0	0,1424	193,7	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.0760.AX	26,0	2,35	76,0	0,1402	195,4	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.0760.I	26,0	2,35	76,0	0,1223	196,9	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.0760.IX	26,0	2,35	76,0	0,1204	198,8	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.0830.A	26,0	2,35	83,0	0,1205	222,1	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.0830.AX	26,0	2,35	83,0	0,1189	223,8	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.0830.I	26,0	2,35	83,0	0,1035	225,9	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.0830.IX	26,0	2,35	83,0	0,1021	227,8	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.0850.A	26,0	2,35	85,0	0,1146	231,2	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.0850.AX	26,0	2,35	85,0	0,1132	233,0	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.0850.I	26,0	2,35	85,0	0,0984	235,3	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.0850.IX	26,0	2,35	85,0	0,0972	237,1	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.0890.A	26,0	2,35	89,0	0,1044	249,4	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.0890.AX	26,0	2,35	89,0	0,1032	251,2	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.0890.I	26,0	2,35	89,0	0,0897	253,9	16,153	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.260.235.0890.IX	26,0	2,35	89,0	0,0887	255,8	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.1020.A	26,0	2,35	102,0	0,0854	298,1	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.1020.AX	26,0	2,35	102,0	0,0846	299,9	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.1020.I	26,0	2,35	102,0	0,0734	303,6	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.1020.IX	26,0	2,35	102,0	0,0727	305,4	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.1040.A	26,0	2,35	104,0	0,0824	307,2	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.1040.AX	26,0	2,35	104,0	0,0817	309,0	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.1040.I	26,0	2,35	104,0	0,0708	312,9	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.1040.IX	26,0	2,35	104,0	0,0702	314,7	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.1150.A	26,0	2,35	115,0	0,0701	353,9	18,295	180	琴钢线	4L
U.260.235.1150.AX	26,0	2,35	115,0	0,0696	355,7	18,295	270	琴钢线	4L
U.260.235.1150.I	26,0	2,35	115,0	0,0602	360,6	16,153	180	不锈钢	4L
U.260.235.1150.IX	26,0	2,35	115,0	0,0598	362,4	16,153	270	不锈钢	4L
U.260.235.1480.A	26,0	2,35	148,0	0,0494	486,7	18,295	180	琴钢线	4M
U.260.235.1480.AX	26,0	2,35	148,0	0,0492	488,5	18,295	270	琴钢线	4M
U.260.235.1480.I	26,0	2,35	148,0	0,0425	496,2	16,153	180	不锈钢	4M
U.260.235.1480.IX	26,0	2,35	148,0	0,0422	498,0	16,153	270	不锈钢	4M
U.260.235.1520.A	26,0	2,35	152,0	0,0475	505,0	18,295	180	琴钢线	4M
U.260.235.1520.AX	26,0	2,35	152,0	0,0482	499,6	18,295	270	琴钢线	4M
U.260.235.1520.I	26,0	2,35	152,0	0,0408	514,8	16,153	180	不锈钢	4M
U.260.235.1520.IX	26,0	2,35	152,0	0,0414	509,4	16,153	270	不锈钢	4M
U.260.235.1850.A	26,0	2,35	185,0	0,0370	637,8	18,295	180	琴钢线	4M
U.260.235.1850.AX	26,0	2,35	185,0	0,0374	632,5	18,295	270	琴钢线	4M
U.260.235.1850.I	26,0	2,35	185,0	0,0318	650,5	16,153	180	不锈钢	4M
U.260.235.1850.IX	26,0	2,35	185,0	0,0321	645,0	16,153	270	不锈钢	4M
U.260.235.2220.A	26,0	2,35	222,0	0,0299	781,8	18,295	180	琴钢线	4M
U.260.235.2220.AX	26,0	2,35	222,0	0,0298	783,6	18,295	270	琴钢线	4M
U.260.235.2220.I	26,0	2,35	222,0	0,0257	797,4	16,153	180	不锈钢	4M
U.260.235.2220.IX	26,0	2,35	222,0	0,0256	799,3	16,153	270	不锈钢	4M
U.260.240.0670.A	26,0	2,40	67,0	0,2057	153,1	19,395	180	琴钢线	4L
U.260.240.0670.AX	26,0	2,40	67,0	0,2017	154,8	19,395	270	琴钢线	4L
U.260.240.0670.I	26,0	2,40	67,0	0,1767	155,6	17,137	180	不锈钢	4L
U.260.240.0670.IX	26,0	2,40	67,0	0,1732	157,3	17,137	270	不锈钢	4L
U.260.240.0750.A	26,0	2,40	75,0	0,1558	188,7	19,395	180	琴钢线	4L
U.260.240.0750.AX	26,0	2,40	75,0	0,1633	183,5	19,395	270	琴钢线	4L
U.260.240.0750.I	26,0	2,40	75,0	0,1339	191,9	17,137	180	不锈钢	4L
U.260.240.0750.IX	26,0	2,40	75,0	0,1402	186,6	17,137	270	不锈钢	4L
U.260.240.0920.A	26,0	2,40	92,0	0,1094	253,9	19,395	180	琴钢线	4L
U.260.240.0920.AX	26,0	2,40	92,0	0,1130	248,7	19,395	270	琴钢线	4L
U.260.240.0920.I	26,0	2,40	92,0	0,0940	258,5	17,137	180	不锈钢	4L
U.260.240.0920.IX	26,0	2,40	92,0	0,0971	253,2	17,137	270	不锈钢	4L
U.260.240.1110.A	26,0	2,40	111,0	0,0816	328,0	19,395	180	琴钢线	4L
U.260.240.1110.AX	26,0	2,40	111,0	0,0836	322,8	19,395	270	琴钢线	4L
U.260.240.1110.I	26,0	2,40	111,0	0,0701	334,2	17,137	180	不锈钢	4L
U.260.240.1110.IX	26,0	2,40	111,0	0,0718	328,9	17,137	270	不锈钢	4L
U.260.250.0650.A	26,0	2,50	65,0	0,2666	139,0	21,717	180	琴钢线	4L
U.260.250.0650.AX	26,0	2,50	65,0	0,2610	140,6	21,717	270	琴钢线	4L
U.260.250.0650.I	26,0	2,50	65,0	0,2290	141,3	19,215	180	不锈钢	4L
U.260.250.0650.IX	26,0	2,50	65,0	0,2241	142,9	19,215	270	不锈钢	4L
U.260.250.0750.A	26,0	2,50	75,0	0,1978	174,8	21,717	180	琴钢线	4L
U.260.250.0750.AX	26,0	2,50	75,0	0,1947	176,4	21,717	270	琴钢线	4L
U.260.250.0750.I	26,0	2,50	75,0	0,1699	177,8	19,215	180	不锈钢	4L
U.260.250.0750.IX	26,0	2,50	75,0	0,1672	179,5	19,215	270	不锈钢	4L
U.260.250.0810.A	26,0	2,50	81,0	0,1752	193,7	21,717	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.260.250.0810.AX	26,0	2,50	81,0	0,1728	195,3	21,717	270	琴钢线	4L
U.260.250.0810.I	26,0	2,50	81,0	0,1505	197,1	19,215	180	不锈钢	4L
U.260.250.0810.IX	26,0	2,50	81,0	0,1484	198,7	19,215	270	不锈钢	4L
U.260.250.0890.A	26,0	2,50	89,0	0,1426	227,4	21,717	180	琴钢线	4L
U.260.250.0890.AX	26,0	2,50	89,0	0,1478	222,6	21,717	270	琴钢线	4L
U.260.250.0890.I	26,0	2,50	89,0	0,1225	231,6	19,215	180	不锈钢	4L
U.260.250.0890.IX	26,0	2,50	89,0	0,1269	226,6	19,215	270	不锈钢	4L
U.260.250.1180.A	26,0	2,50	118,0	0,0944	327,2	21,717	180	琴钢线	4M
U.260.250.1180.AX	26,0	2,50	118,0	0,0936	328,8	21,717	270	琴钢线	4M
U.260.250.1180.I	26,0	2,50	118,0	0,0810	333,5	19,215	180	不锈钢	4M
U.260.250.1180.IX	26,0	2,50	118,0	0,0804	335,2	19,215	270	不锈钢	4M
U.260.250.1230.A	26,0	2,50	123,0	0,0889	345,1	21,717	180	琴钢线	4M
U.260.250.1230.AX	26,0	2,50	123,0	0,0882	346,7	21,717	270	琴钢线	4M
U.260.250.1230.I	26,0	2,50	123,0	0,0763	351,8	19,215	180	不锈钢	4M
U.260.250.1230.IX	26,0	2,50	123,0	0,0758	353,5	19,215	270	不锈钢	4M
U.260.250.1240.A	26,0	2,50	124,0	0,0864	352,5	21,717	180	琴钢线	4M
U.260.250.1240.AX	26,0	2,50	124,0	0,0882	347,7	21,717	270	琴钢线	4M
U.260.250.1240.I	26,0	2,50	124,0	0,0742	359,4	19,215	180	不锈钢	4M
U.260.250.1240.IX	26,0	2,50	124,0	0,0758	354,5	19,215	270	不锈钢	4M
U.260.250.1360.A	26,0	2,50	136,0	0,0776	390,3	21,717	180	琴钢线	4M
U.260.250.1360.AX	26,0	2,50	136,0	0,0771	391,9	21,717	270	琴钢线	4M
U.260.250.1360.I	26,0	2,50	136,0	0,0667	398,0	19,215	180	不锈钢	4M
U.260.250.1360.IX	26,0	2,50	136,0	0,0663	399,6	19,215	270	不锈钢	4M
U.260.270.0650.A	26,0	2,70	65,0	0,4076	124,4	26,863	180	琴钢线	4L
U.260.270.0650.AX	26,0	2,70	65,0	0,3982	125,8	26,863	270	琴钢线	4L
U.260.270.0650.I	26,0	2,70	65,0	0,3501	126,3	23,834	180	不锈钢	4L
U.260.270.0650.IX	26,0	2,70	65,0	0,3420	127,8	23,834	270	不锈钢	4L
U.260.270.0670.A	26,0	2,70	67,0	0,3722	132,0	26,863	180	琴钢线	4L
U.260.270.0670.AX	26,0	2,70	67,0	0,3643	133,5	26,863	270	琴钢线	4L
U.260.270.0670.I	26,0	2,70	67,0	0,3197	134,2	23,834	180	不锈钢	4L
U.260.270.0670.IX	26,0	2,70	67,0	0,3129	135,7	23,834	270	不锈钢	4L
U.260.270.0730.A	26,0	2,70	73,0	0,3170	149,4	26,863	180	琴钢线	4L
U.260.270.0730.AX	26,0	2,70	73,0	0,3113	150,8	26,863	270	琴钢线	4L
U.260.270.0730.I	26,0	2,70	73,0	0,2723	151,9	23,834	180	不锈钢	4L
U.260.270.0730.IX	26,0	2,70	73,0	0,2674	153,3	23,834	270	不锈钢	4L
U.260.270.0830.A	26,0	2,70	83,0	0,2446	182,0	26,863	180	琴钢线	4L
U.260.270.0830.AX	26,0	2,70	83,0	0,2411	183,4	26,863	270	琴钢线	4L
U.260.270.0830.I	26,0	2,70	83,0	0,2101	185,2	23,834	180	不锈钢	4L
U.260.270.0830.IX	26,0	2,70	83,0	0,2071	186,7	23,834	270	不锈钢	4L
U.260.270.0970.A	26,0	2,70	97,0	0,1902	224,3	26,863	180	琴钢线	4L
U.260.270.0970.AX	26,0	2,70	97,0	0,1881	225,7	26,863	270	琴钢线	4L
U.260.270.0970.I	26,0	2,70	97,0	0,1634	228,5	23,834	180	不锈钢	4L
U.260.270.0970.IX	26,0	2,70	97,0	0,1616	229,9	23,834	270	不锈钢	4L
U.260.270.1080.A	26,0	2,70	108,0	0,1615	257,9	26,863	180	琴钢线	4L
U.260.270.1080.AX	26,0	2,70	108,0	0,1600	259,3	26,863	270	琴钢线	4L
U.260.270.1080.I	26,0	2,70	108,0	0,1387	262,8	23,834	180	不锈钢	4M
U.260.270.1080.IX	26,0	2,70	108,0	0,1374	264,3	23,834	270	不锈钢	4M
U.260.270.1850.A	26,0	2,70	185,0	0,0771	498,9	26,863	180	琴钢线	4M
U.260.270.1850.AX	26,0	2,70	185,0	0,0768	500,3	26,863	270	琴钢线	4M
U.260.270.1850.I	26,0	2,70	185,0	0,0662	509,3	23,834	180	不锈钢	4M
U.260.270.1850.IX	26,0	2,70	185,0	0,0659	510,7	23,834	270	不锈钢	4M
U.260.280.0700.A	26,0	2,80	70,0	0,4012	136,4	29,696	180	琴钢线	4L
U.260.280.0700.AX	26,0	2,80	70,0	0,3933	137,8	29,696	270	琴钢线	4L
U.260.280.0700.I	26,0	2,80	70,0	0,3446	138,7	26,382	180	不锈钢	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.260.280.0700.IX	26,0	2,80	70,0	0,3378	140,1	26,382	270	不锈钢	4L
U.260.280.0760.A	26,0	2,80	76,0	0,3458	153,1	29,696	180	琴钢线	4L
U.260.280.0760.AX	26,0	2,80	76,0	0,3400	154,4	29,696	270	琴钢线	4L
U.260.280.0760.I	26,0	2,80	76,0	0,2970	155,7	26,382	180	不锈钢	4M
U.260.280.0760.IX	26,0	2,80	76,0	0,2920	157,1	26,382	270	不锈钢	4M
U.260.280.1380.A	26,0	2,80	138,0	0,1374	332,0	29,696	180	琴钢线	4M
U.260.280.1380.AX	26,0	2,80	138,0	0,1365	333,3	29,696	270	琴钢线	4M
U.260.280.1380.I	26,0	2,80	138,0	0,1180	338,7	26,382	180	不锈钢	4M
U.260.280.1380.IX	26,0	2,80	138,0	0,1172	340,0	26,382	270	不锈钢	4M
U.260.280.4200.A	26,0	2,80	420,0	0,0365	1150,9	29,696	180	琴钢线	4O
U.260.280.4200.AX	26,0	2,80	420,0	0,0364	1152,2	29,696	270	琴钢线	4O
U.260.280.4200.I	26,0	2,80	420,0	0,0313	1176,0	26,382	180	不锈钢	4O
U.260.280.4200.IX	26,0	2,80	420,0	0,0313	1177,3	26,382	270	不锈钢	4O
U.260.340.0850.A	26,0	3,40	85,0	0,8134	139,6	50,558	180	琴钢线	4M
U.260.340.0850.AX	26,0	3,40	85,0	0,7996	140,6	50,558	270	琴钢线	4M
U.260.340.0850.I	26,0	3,40	85,0	0,6986	141,9	45,246	180	不锈钢	4M
U.260.340.0850.IX	26,0	3,40	85,0	0,6868	142,9	45,246	270	不锈钢	4M
U.260.340.1780.A	26,0	3,40	178,0	0,2775	338,1	50,558	180	琴钢线	4M
U.260.340.1780.AX	26,0	3,40	178,0	0,2759	339,0	50,558	270	琴钢线	4M
U.260.340.1780.I	26,0	3,40	178,0	0,2383	344,8	45,246	180	不锈钢	4M
U.260.340.1780.IX	26,0	3,40	178,0	0,2370	345,8	45,246	270	不锈钢	4M
U.260.380.3550.A	26,0	3,80	355,0	0,2298	613,2	68,379	180	琴钢线	5D
U.260.380.3550.AX	26,0	3,80	355,0	0,2291	614,0	68,379	270	琴钢线	5D
U.260.380.3550.I	26,0	3,80	355,0	0,1973	625,3	61,467	180	不锈钢	5D
U.260.380.3550.IX	26,0	3,80	355,0	0,1968	626,1	61,467	270	不锈钢	5D
U.261.340.3240.A	26,1	3,40	324,0	0,1361	649,3	50,379	180	琴钢线	4N
U.261.340.3240.AX	26,1	3,40	324,0	0,1373	646,5	50,379	270	琴钢线	4N
U.261.340.3240.I	26,1	3,40	324,0	0,1169	663,0	45,086	180	不锈钢	4N
U.261.340.3240.IX	26,1	3,40	324,0	0,1180	660,0	45,086	270	不锈钢	4N
U.261.480.2060.A	26,1	4,80	206,0	1,5332	276,0	127,277	180	琴钢线	5D
U.261.480.2060.AX	26,1	4,80	206,0	1,5228	276,5	127,277	270	琴钢线	5D
U.261.480.2060.I	26,1	4,80	206,0	1,3169	280,0	115,551	180	不锈钢	5E
U.261.480.2060.IX	26,1	4,80	206,0	1,3079	280,5	115,551	270	不锈钢	5E
U.262.270.4060.A	26,2	2,70	406,0	0,0303	1198,8	26,669	180	琴钢线	4N
U.262.270.4060.AX	26,2	2,70	406,0	0,0305	1194,5	26,669	270	琴钢线	4N
U.262.270.4060.I	26,2	2,70	406,0	0,0261	1225,0	23,661	180	不锈钢	4N
U.262.270.4060.IX	26,2	2,70	406,0	0,0262	1220,5	23,661	270	不锈钢	4N
U.265.380.0635.A	26,5	3,80	63,5	2,4214	87,6	67,207	180	琴钢线	5C
U.265.380.0635.AX	26,5	3,80	63,5	2,3433	88,4	67,207	270	琴钢线	5C
U.265.380.0635.I	26,5	3,80	63,5	2,0797	88,8	60,413	180	不锈钢	5C
U.265.380.0635.IX	26,5	3,80	63,5	2,0126	89,6	60,413	270	不锈钢	5C
U.265.380.0680.A	26,5	3,80	68,0	2,1365	95,4	67,207	180	琴钢线	5C
U.265.380.0680.AX	26,5	3,80	68,0	2,0755	96,2	67,207	270	琴钢线	5C
U.265.380.0680.I	26,5	3,80	68,0	1,8350	96,6	60,413	180	不锈钢	5C
U.265.380.0680.IX	26,5	3,80	68,0	1,7826	97,5	60,413	270	不锈钢	5C
U.269.200.2150.A	26,9	2,00	215,0	0,0119	1103,1	11,304	180	琴钢线	4M
U.269.200.2150.AX	26,9	2,00	215,0	0,0120	1095,6	11,304	270	琴钢线	4M
U.269.200.2150.I	26,9	2,00	215,0	0,0102	1123,0	9,927	180	不锈钢	4M
U.269.200.2150.IX	26,9	2,00	215,0	0,0103	1115,3	9,927	270	不锈钢	4M
U.269.230.2150.A	26,9	2,30	215,0	0,0250	829,0	16,681	180	琴钢线	4M
U.269.230.2150.AX	26,9	2,30	215,0	0,0250	831,0	16,681	270	琴钢线	4M
U.269.230.2150.I	26,9	2,30	215,0	0,0215	845,7	14,717	180	不锈钢	4M
U.269.230.2150.IX	26,9	2,30	215,0	0,0214	847,8	14,717	270	不锈钢	4M
U.269.300.1400.A	26,9	3,00	140,0	0,1752	317,4	34,769	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.269.300.1400.AX	26,9	3,00	140,0	0,1739	318,7	34,769	270	琴钢线	4M
U.269.300.1400.I	26,9	3,00	140,0	0,1505	324,0	30,968	180	不锈钢	4M
U.269.300.1400.IX	26,9	3,00	140,0	0,1494	325,3	30,968	270	不锈钢	4M
U.269.300.1680.A	26,9	3,00	168,0	0,1390	391,7	34,769	180	琴钢线	4M
U.269.300.1680.AX	26,9	3,00	168,0	0,1382	393,0	34,769	270	琴钢线	4M
U.269.300.1680.I	26,9	3,00	168,0	0,1193	400,0	30,968	180	不锈钢	4M
U.269.300.1680.IX	26,9	3,00	168,0	0,1187	401,3	30,968	270	不锈钢	4M
U.269.300.3000.A	26,9	3,00	300,0	0,0691	750,0	34,769	180	琴钢线	4N
U.269.300.3000.AX	26,9	3,00	300,0	0,0689	751,3	34,769	270	琴钢线	4N
U.269.300.3000.I	26,9	3,00	300,0	0,0593	766,7	30,968	180	不锈钢	4N
U.269.300.3000.IX	26,9	3,00	300,0	0,0592	768,0	30,968	270	不锈钢	4N
U.269.340.0890.A	26,9	3,40	89,0	0,6768	152,8	48,990	180	琴钢线	4M
U.269.340.0890.AX	26,9	3,40	89,0	0,6660	153,9	48,990	270	琴钢线	4M
U.269.340.0890.I	26,9	3,40	89,0	0,5813	155,5	43,843	180	不锈钢	4M
U.269.340.0890.IX	26,9	3,40	89,0	0,5721	156,6	43,843	270	不锈钢	4M
U.269.340.1270.A	26,9	3,40	127,0	0,3959	236,1	48,990	180	琴钢线	4M
U.269.340.1270.AX	26,9	3,40	127,0	0,3922	237,2	48,990	270	琴钢线	4M
U.269.340.1270.I	26,9	3,40	127,0	0,3400	240,7	43,843	180	不锈钢	4M
U.269.340.1270.IX	26,9	3,40	127,0	0,3368	241,8	43,843	270	不锈钢	4M
U.269.340.1800.A	26,9	3,40	180,0	0,2468	355,0	48,990	180	琴钢线	4M
U.269.340.1800.AX	26,9	3,40	180,0	0,2454	356,1	48,990	270	琴钢线	4M
U.269.340.1800.I	26,9	3,40	180,0	0,2120	362,4	43,843	180	不锈钢	4M
U.269.340.1800.IX	26,9	3,40	180,0	0,2108	363,5	43,843	270	不锈钢	4M
U.269.340.3050.A	26,9	3,40	305,0	0,1320	632,4	48,990	180	琴钢线	4N
U.269.340.3050.AX	26,9	3,40	305,0	0,1332	629,3	48,990	270	琴钢线	4N
U.269.340.3050.I	26,9	3,40	305,0	0,1133	646,2	43,843	180	不锈钢	4N
U.269.340.3050.IX	26,9	3,40	305,0	0,1144	643,0	43,843	270	不锈钢	4N
U.270.160.2290.A	27,0	1,60	229,0	0,0034	1924,9	6,033	180	琴钢线	4J
U.270.160.2290.AX	27,0	1,60	229,0	0,0034	1928,4	6,033	270	琴钢线	4J
U.270.160.2290.I	27,0	1,60	229,0	0,0030	1950,8	5,261	180	不锈钢	4J
U.270.160.2290.IX	27,0	1,60	229,0	0,0029	1954,4	5,261	270	不锈钢	4J
U.270.200.0628.A	27,0	2,00	62,8	0,0835	189,4	11,263	180	琴钢线	4L
U.270.200.0628.AX	27,0	2,00	62,8	0,0888	181,8	11,263	270	琴钢线	4L
U.270.200.0628.I	27,0	2,00	62,8	0,0717	192,2	9,891	180	不锈钢	4L
U.270.200.0628.IX	27,0	2,00	62,8	0,0763	184,4	9,891	270	不锈钢	4L
U.270.200.0788.A	27,0	2,00	78,8	0,0509	286,4	11,263	180	琴钢线	4L
U.270.200.0788.AX	27,0	2,00	78,8	0,0528	278,8	11,263	270	琴钢线	4L
U.270.200.0788.I	27,0	2,00	78,8	0,0437	291,0	9,891	180	不锈钢	4L
U.270.200.0788.IX	27,0	2,00	78,8	0,0454	283,3	9,891	270	不锈钢	4L
U.270.200.1180.A	27,0	2,00	118,0	0,0264	517,9	11,263	180	琴钢线	4L
U.270.200.1180.AX	27,0	2,00	118,0	0,0262	520,5	11,263	270	琴钢线	4L
U.270.200.1180.I	27,0	2,00	118,0	0,0227	526,9	9,891	180	不锈钢	4L
U.270.200.1180.IX	27,0	2,00	118,0	0,0225	529,5	9,891	270	不锈钢	4L
U.270.200.1460.A	27,0	2,00	146,0	0,0195	687,7	11,263	180	琴钢线	4L
U.270.200.1460.AX	27,0	2,00	146,0	0,0194	690,2	11,263	270	琴钢线	4L
U.270.200.1460.I	27,0	2,00	146,0	0,0167	699,8	9,891	180	不锈钢	4M
U.270.200.1460.IX	27,0	2,00	146,0	0,0167	702,4	9,891	270	不锈钢	4M
U.270.270.1780.A	27,0	2,70	178,0	0,0719	504,4	25,917	180	琴钢线	4M
U.270.270.1780.AX	27,0	2,70	178,0	0,0729	499,7	25,917	270	琴钢线	4M
U.270.270.1780.I	27,0	2,70	178,0	0,0617	515,1	22,995	180	不锈钢	4M
U.270.270.1780.IX	27,0	2,70	178,0	0,0626	510,3	22,995	270	不锈钢	4M
U.270.270.3180.A	27,0	2,70	318,0	0,0365	961,4	25,917	180	琴钢线	4N
U.270.270.3180.AX	27,0	2,70	318,0	0,0364	962,9	25,917	270	琴钢线	4N
U.270.270.3180.I	27,0	2,70	318,0	0,0313	982,6	22,995	180	不锈钢	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.270.270.3180.IX	27,0	2,70	318,0	0,0312	984,2	22,995	270	不锈钢	4N
U.270.280.3050.A	27,0	2,80	305,0	0,0463	863,2	28,653	180	琴钢线	4N
U.270.280.3050.AX	27,0	2,80	305,0	0,0461	864,7	28,653	270	琴钢线	4N
U.270.280.3050.I	27,0	2,80	305,0	0,0397	882,4	25,456	180	不锈钢	4N
U.270.280.3050.IX	27,0	2,80	305,0	0,0396	883,9	25,456	270	不锈钢	4N
U.275.250.0600.A	27,5	2,50	60,0	0,2996	122,8	20,582	180	琴钢线	4L
U.275.250.0600.AX	27,5	2,50	60,0	0,2911	124,7	20,582	270	琴钢线	4L
U.275.250.0600.I	27,5	2,50	60,0	0,2574	124,7	18,212	180	不锈钢	4L
U.275.250.0600.IX	27,5	2,50	60,0	0,2500	126,6	18,212	270	不锈钢	4L
U.275.250.0685.A	27,5	2,50	68,5	0,2038	160,9	20,582	180	琴钢线	4L
U.275.250.0685.AX	27,5	2,50	68,5	0,2168	155,4	20,582	270	琴钢线	4L
U.275.250.0685.I	27,5	2,50	68,5	0,1750	163,7	18,212	180	不锈钢	4L
U.275.250.0685.IX	27,5	2,50	68,5	0,1862	158,0	18,212	270	不锈钢	4L
U.275.250.0710.A	27,5	2,50	71,0	0,1887	170,8	20,582	180	琴钢线	4L
U.275.250.0710.AX	27,5	2,50	71,0	0,1998	165,3	20,582	270	琴钢线	4L
U.275.250.0710.I	27,5	2,50	71,0	0,1620	173,8	18,212	180	不锈钢	4L
U.275.250.0710.IX	27,5	2,50	71,0	0,1716	168,1	18,212	270	不锈钢	4L
U.275.250.0800.A	27,5	2,50	80,0	0,1544	202,0	20,582	180	琴钢线	4L
U.275.250.0800.AX	27,5	2,50	80,0	0,1521	203,8	20,582	270	琴钢线	4L
U.275.250.0800.I	27,5	2,50	80,0	0,1326	205,7	18,212	180	不锈钢	4L
U.275.250.0800.IX	27,5	2,50	80,0	0,1306	207,6	18,212	270	不锈钢	4L
U.275.250.1010.A	27,5	2,50	101,0	0,0999	289,5	20,582	180	琴钢线	4L
U.275.250.1010.AX	27,5	2,50	101,0	0,1029	284,0	20,582	270	琴钢线	4L
U.275.250.1010.I	27,5	2,50	101,0	0,0858	295,2	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.1010.IX	27,5	2,50	101,0	0,0884	289,5	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.1200.A	27,5	2,50	120,0	0,0784	360,3	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.1200.AX	27,5	2,50	120,0	0,0778	362,1	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.1200.I	27,5	2,50	120,0	0,0673	367,5	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.1200.IX	27,5	2,50	120,0	0,0668	369,4	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.1380.A	27,5	2,50	138,0	0,0645	430,0	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.1380.AX	27,5	2,50	138,0	0,0641	431,9	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.1380.I	27,5	2,50	138,0	0,0554	438,9	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.1380.IX	27,5	2,50	138,0	0,0550	440,8	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.1560.A	27,5	2,50	156,0	0,0536	507,2	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.1560.AX	27,5	2,50	156,0	0,0545	501,6	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.1560.I	27,5	2,50	156,0	0,0461	517,8	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.1560.IX	27,5	2,50	156,0	0,0468	512,1	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.1730.A	27,5	2,50	173,0	0,0476	568,5	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.1730.AX	27,5	2,50	173,0	0,0474	570,4	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.1730.I	27,5	2,50	173,0	0,0409	580,5	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.1730.IX	27,5	2,50	173,0	0,0407	582,4	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.1930.A	27,5	2,50	193,0	0,0414	647,7	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.1930.AX	27,5	2,50	193,0	0,0412	649,5	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.1930.I	27,5	2,50	193,0	0,0356	661,4	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.1930.IX	27,5	2,50	193,0	0,0354	663,3	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.2130.A	27,5	2,50	213,0	0,0366	726,8	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.2130.AX	27,5	2,50	213,0	0,0365	728,7	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.2130.I	27,5	2,50	213,0	0,0315	742,3	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.2130.IX	27,5	2,50	213,0	0,0314	744,3	18,212	270	不锈钢	4M
U.275.250.2340.A	27,5	2,50	234,0	0,0324	814,4	20,582	180	琴钢线	4M
U.275.250.2340.AX	27,5	2,50	234,0	0,0328	808,8	20,582	270	琴钢线	4M
U.275.250.2340.I	27,5	2,50	234,0	0,0279	831,9	18,212	180	不锈钢	4M
U.275.250.2340.IX	27,5	2,50	234,0	0,0281	826,2	18,212	270	不锈钢	4M
U.280.250.0643.A	28,0	2,50	64,3	0,2286	145,4	20,230	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.280.250.0643.AX	28,0	2,50	64,3	0,2462	139,6	20,230	270	琴钢线	4L
U.280.250.0643.I	28,0	2,50	64,3	0,1963	147,9	17,900	180	不锈钢	4L
U.280.250.0643.IX	28,0	2,50	64,3	0,2114	141,9	17,900	270	不锈钢	4L
U.280.250.0698.A	28,0	2,50	69,8	0,1920	166,4	20,230	180	琴钢线	4L
U.280.250.0698.AX	28,0	2,50	69,8	0,2043	160,6	20,230	270	琴钢线	4L
U.280.250.0698.I	28,0	2,50	69,8	0,1649	169,3	17,900	180	不锈钢	4L
U.280.250.0698.IX	28,0	2,50	69,8	0,1754	163,3	17,900	270	不锈钢	4L
U.280.250.0793.A	28,0	2,50	79,3	0,1455	206,8	20,230	180	琴钢线	4L
U.280.250.0793.AX	28,0	2,50	79,3	0,1524	201,0	20,230	270	琴钢线	4L
U.280.250.0793.I	28,0	2,50	79,3	0,1249	210,7	17,900	180	不锈钢	4L
U.280.250.0793.IX	28,0	2,50	79,3	0,1309	204,7	17,900	270	不锈钢	4L
U.280.250.1020.A	28,0	2,50	102,0	0,0941	299,1	20,230	180	琴钢线	4L
U.280.250.1020.AX	28,0	2,50	102,0	0,0970	293,3	20,230	270	琴钢线	4L
U.280.250.1020.I	28,0	2,50	102,0	0,0808	305,0	17,900	180	不锈钢	4M
U.280.250.1020.IX	28,0	2,50	102,0	0,0833	299,0	17,900	270	不锈钢	4M
U.280.250.1200.A	28,0	2,50	120,0	0,0738	371,1	20,230	180	琴钢线	4M
U.280.250.1200.AX	28,0	2,50	120,0	0,0733	373,1	20,230	270	琴钢线	4M
U.280.250.1200.I	28,0	2,50	120,0	0,0634	378,7	17,900	180	不锈钢	4M
U.280.250.1200.IX	28,0	2,50	120,0	0,0629	380,7	17,900	270	不锈钢	4M
U.280.250.1390.A	28,0	2,50	139,0	0,0608	444,2	20,230	180	琴钢线	4M
U.280.250.1390.AX	28,0	2,50	139,0	0,0604	446,2	20,230	270	琴钢线	4M
U.280.250.1390.I	28,0	2,50	139,0	0,0522	453,5	17,900	180	不锈钢	4M
U.280.250.1390.IX	28,0	2,50	139,0	0,0519	455,4	17,900	270	不锈钢	4M
U.280.250.1600.A	28,0	2,50	160,0	0,0495	534,8	20,230	180	琴钢线	4M
U.280.250.1600.AX	28,0	2,50	160,0	0,0492	536,7	20,230	270	琴钢线	4M
U.280.250.1600.I	28,0	2,50	160,0	0,0425	546,1	17,900	180	不锈钢	4M
U.280.250.1600.IX	28,0	2,50	160,0	0,0423	548,1	17,900	270	不锈钢	4M
U.280.250.1890.A	28,0	2,50	189,0	0,0403	648,8	20,230	180	琴钢线	4M
U.280.250.1890.AX	28,0	2,50	189,0	0,0402	650,7	20,230	270	琴钢线	4M
U.280.250.1890.I	28,0	2,50	189,0	0,0346	662,7	17,900	180	不锈钢	4M
U.280.250.1890.IX	28,0	2,50	189,0	0,0345	664,7	17,900	270	不锈钢	4M
U.280.300.0572.A	28,0	3,00	57,2	0,8125	94,2	33,478	180	琴钢线	4L
U.280.300.0572.AX	28,0	3,00	57,2	0,7824	95,6	33,478	270	琴钢线	4L
U.280.300.0572.I	28,0	3,00	57,2	0,6978	95,6	29,818	180	不锈钢	4L
U.280.300.0572.IX	28,0	3,00	57,2	0,6720	97,0	29,818	270	不锈钢	4L
U.280.300.0635.A	28,0	3,00	63,5	0,6213	111,9	33,478	180	琴钢线	4L
U.280.300.0635.AX	28,0	3,00	63,5	0,6036	113,3	33,478	270	琴钢线	4L
U.280.300.0635.I	28,0	3,00	63,5	0,5336	113,7	29,818	180	不锈钢	4L
U.280.300.0635.IX	28,0	3,00	63,5	0,5184	115,2	29,818	270	不锈钢	4L
U.280.310.0650.A	28,0	3,10	65,0	0,7170	110,7	36,637	180	琴钢线	4L
U.280.310.0650.AX	28,0	3,10	65,0	0,6965	112,1	36,637	270	琴钢线	4L
U.280.310.0650.I	28,0	3,10	65,0	0,6158	112,5	32,672	180	不锈钢	4L
U.280.310.0650.IX	28,0	3,10	65,0	0,5982	113,9	32,672	270	不锈钢	4L
U.280.320.2730.A	28,0	3,20	273,0	0,0953	647,1	39,975	180	琴钢线	4N
U.280.320.2730.AX	28,0	3,20	273,0	0,0950	648,4	39,975	270	琴钢线	4N
U.280.320.2730.I	28,0	3,20	273,0	0,0818	661,9	35,691	180	不锈钢	4N
U.280.320.2730.IX	28,0	3,20	273,0	0,0816	663,2	35,691	270	不锈钢	4N
U.280.400.0760.A	28,0	4,00	76,0	1,7967	111,6	73,440	180	琴钢线	5C
U.280.400.0760.AX	28,0	4,00	76,0	1,9349	109,0	73,440	270	琴钢线	5C
U.280.400.0760.I	28,0	4,00	76,0	1,5432	113,3	66,155	180	不锈钢	5C
U.280.400.0760.IX	28,0	4,00	76,0	1,6619	110,6	66,155	270	不锈钢	5C
U.280.400.1000.A	28,0	4,00	100,0	1,1434	155,9	73,440	180	琴钢线	5C
U.280.400.1000.AX	28,0	4,00	100,0	1,1978	153,3	73,440	270	琴钢线	5C
U.280.400.1000.I	28,0	4,00	100,0	0,9820	158,6	66,155	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.280.400.1000.IX	28,0	4,00	100,0	1,0288	155,9	66,155	270	不锈钢	5D
U.280.400.1360.A	28,0	4,00	136,0	0,7398	222,4	73,440	180	琴钢线	5C
U.280.400.1360.AX	28,0	4,00	136,0	0,7623	219,8	73,440	270	琴钢线	5C
U.280.400.1360.I	28,0	4,00	136,0	0,6354	226,6	66,155	180	不锈钢	5D
U.280.400.1360.IX	28,0	4,00	136,0	0,6547	223,9	66,155	270	不锈钢	5D
U.280.400.1960.A	28,0	4,00	196,0	0,4658	333,2	73,440	180	琴钢线	5C
U.280.400.1960.AX	28,0	4,00	196,0	0,4746	330,6	73,440	270	琴钢线	5C
U.280.400.1960.I	28,0	4,00	196,0	0,4001	339,9	66,155	180	不锈钢	5D
U.280.400.1960.IX	28,0	4,00	196,0	0,4076	337,2	66,155	270	不锈钢	5D
U.280.400.3000.A	28,0	4,00	300,0	0,2837	525,2	73,440	180	琴钢线	5D
U.280.400.3000.AX	28,0	4,00	300,0	0,2869	522,7	73,440	270	琴钢线	5D
U.280.400.3000.I	28,0	4,00	300,0	0,2437	536,2	66,155	180	不锈钢	5D
U.280.400.3000.IX	28,0	4,00	300,0	0,2464	533,5	66,155	270	不锈钢	5D
U.281.280.0550.A	28,1	2,80	55,0	0,7030	90,5	27,586	180	琴钢线	4L
U.281.280.0550.AX	28,1	2,80	55,0	0,6725	92,1	27,586	270	琴钢线	4L
U.281.280.0550.I	28,1	2,80	55,0	0,6038	91,7	24,508	180	不锈钢	4L
U.281.280.0550.IX	28,1	2,80	55,0	0,5776	93,4	24,508	270	不锈钢	4L
U.282.320.0764.A	28,2	3,20	76,4	0,5945	136,0	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.0764.AX	28,2	3,20	76,4	0,5818	137,3	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.0764.I	28,2	3,20	76,4	0,5106	138,4	35,453	180	不锈钢	4M
U.282.320.0764.IX	28,2	3,20	76,4	0,4997	139,7	35,453	270	不锈钢	4M
U.282.320.1000.A	28,2	3,20	100,0	0,3506	201,1	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.1000.AX	28,2	3,20	100,0	0,3462	202,4	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.1000.I	28,2	3,20	100,0	0,3011	205,1	35,453	180	不锈钢	4M
U.282.320.1000.IX	28,2	3,20	100,0	0,2973	206,4	35,453	270	不锈钢	4M
U.282.320.1180.A	28,2	3,20	118,0	0,2791	245,0	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.1180.AX	28,2	3,20	118,0	0,2762	246,3	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.1180.I	28,2	3,20	118,0	0,2397	250,0	35,453	180	不锈钢	4M
U.282.320.1180.IX	28,2	3,20	118,0	0,2373	251,4	35,453	270	不锈钢	4M
U.282.320.1400.A	28,2	3,20	140,0	0,2170	303,3	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.1400.AX	28,2	3,20	140,0	0,2153	304,6	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.1400.I	28,2	3,20	140,0	0,1864	309,7	35,453	180	不锈钢	4M
U.282.320.1400.IX	28,2	3,20	140,0	0,1849	311,1	35,453	270	不锈钢	4M
U.282.320.1650.A	28,2	3,20	165,0	0,1731	369,7	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.1650.AX	28,2	3,20	165,0	0,1720	371,0	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.1650.I	28,2	3,20	165,0	0,1487	377,8	35,453	180	不锈钢	4M
U.282.320.1650.IX	28,2	3,20	165,0	0,1477	379,2	35,453	270	不锈钢	4M
U.282.320.1880.A	28,2	3,20	188,0	0,1470	429,0	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.1880.AX	28,2	3,20	188,0	0,1462	430,3	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.1880.I	28,2	3,20	188,0	0,1263	438,5	35,453	180	不锈钢	4N
U.282.320.1880.IX	28,2	3,20	188,0	0,1256	439,9	35,453	270	不锈钢	4N
U.282.320.2000.A	28,2	3,20	200,0	0,1354	461,8	39,708	180	琴钢线	4M
U.282.320.2000.AX	28,2	3,20	200,0	0,1347	463,0	39,708	270	琴钢线	4M
U.282.320.2000.I	28,2	3,20	200,0	0,1163	472,1	35,453	180	不锈钢	4N
U.282.320.2000.IX	28,2	3,20	200,0	0,1157	473,4	35,453	270	不锈钢	4N
U.282.320.2100.A	28,2	3,20	210,0	0,1278	487,3	39,708	180	琴钢线	4N
U.282.320.2100.AX	28,2	3,20	210,0	0,1272	488,6	39,708	270	琴钢线	4N
U.282.320.2100.I	28,2	3,20	210,0	0,1098	498,3	35,453	180	不锈钢	4N
U.282.320.2100.IX	28,2	3,20	210,0	0,1092	499,6	35,453	270	不锈钢	4N
U.282.320.2360.A	28,2	3,20	236,0	0,1112	554,8	39,708	180	琴钢线	4N
U.282.320.2360.AX	28,2	3,20	236,0	0,1107	556,1	39,708	270	琴钢线	4N
U.282.320.2360.I	28,2	3,20	236,0	0,0955	567,4	35,453	180	不锈钢	4N
U.282.320.2360.IX	28,2	3,20	236,0	0,0951	568,7	35,453	270	不锈钢	4N
U.282.320.2620.A	28,2	3,20	262,0	0,0984	622,2	39,708	180	琴钢线	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.282.320.2620.AX	28,2	3,20	262,0	0,0980	623,5	39,708	270	琴钢线	4N
U.282.320.2620.I	28,2	3,20	262,0	0,0845	636,5	35,453	180	不锈钢	4N
U.282.320.2620.IX	28,2	3,20	262,0	0,0842	637,8	35,453	270	不锈钢	4N
U.282.320.2870.A	28,2	3,20	287,0	0,0882	688,7	39,708	180	琴钢线	4N
U.282.320.2870.AX	28,2	3,20	287,0	0,0879	690,0	39,708	270	琴钢线	4N
U.282.320.2870.I	28,2	3,20	287,0	0,0758	704,6	35,453	180	不锈钢	4N
U.282.320.2870.IX	28,2	3,20	287,0	0,0755	705,9	35,453	270	不锈钢	4N
U.284.220.0762.A	28,4	2,20	76,2	0,0804	238,4	13,989	180	琴钢线	4L
U.284.220.0762.AX	28,4	2,20	76,2	0,0843	231,0	13,989	270	琴钢线	4L
U.284.220.0762.I	28,4	2,20	76,2	0,0691	242,6	12,323	180	不锈钢	4L
U.284.220.0762.IX	28,4	2,20	76,2	0,0724	235,0	12,323	270	不锈钢	4L
U.284.220.0889.A	28,4	2,20	88,9	0,0617	300,3	13,989	180	琴钢线	4L
U.284.220.0889.AX	28,4	2,20	88,9	0,0610	302,7	13,989	270	琴钢线	4L
U.284.220.0889.I	28,4	2,20	88,9	0,0530	305,7	12,323	180	不锈钢	4L
U.284.220.0889.IX	28,4	2,20	88,9	0,0524	308,2	12,323	270	不锈钢	4L
U.284.220.1016.A	28,4	2,20	101,6	0,0483	371,9	13,989	180	琴钢线	4L
U.284.220.1016.AX	28,4	2,20	101,6	0,0478	374,4	13,989	270	琴钢线	4L
U.284.220.1016.I	28,4	2,20	101,6	0,0414	378,9	12,323	180	不锈钢	4L
U.284.220.1016.IX	28,4	2,20	101,6	0,0411	381,4	12,323	270	不锈钢	4L
U.284.220.1143.A	28,4	2,20	114,3	0,0396	443,6	13,989	180	琴钢线	4L
U.284.220.1143.AX	28,4	2,20	114,3	0,0393	446,1	13,989	270	琴钢线	4L
U.284.220.1143.I	28,4	2,20	114,3	0,0340	452,1	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1143.IX	28,4	2,20	114,3	0,0338	454,6	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.1200.A	28,4	2,20	120,0	0,0364	478,8	13,989	180	琴钢线	4L
U.284.220.1200.AX	28,4	2,20	120,0	0,0371	471,4	13,989	270	琴钢线	4L
U.284.220.1200.I	28,4	2,20	120,0	0,0312	488,0	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1200.IX	28,4	2,20	120,0	0,0319	480,5	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.1270.A	28,4	2,20	127,0	0,0336	515,3	13,989	180	琴钢线	4L
U.284.220.1270.AX	28,4	2,20	127,0	0,0334	517,8	13,989	270	琴钢线	4L
U.284.220.1270.I	28,4	2,20	127,0	0,0289	525,3	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1270.IX	28,4	2,20	127,0	0,0287	527,8	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.1397.A	28,4	2,20	139,7	0,0292	587,0	13,989	180	琴钢线	4M
U.284.220.1397.AX	28,4	2,20	139,7	0,0297	579,6	13,989	270	琴钢线	4M
U.284.220.1397.I	28,4	2,20	139,7	0,0250	598,5	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1397.IX	28,4	2,20	139,7	0,0255	590,9	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.1524.A	28,4	2,20	152,4	0,0263	648,8	13,989	180	琴钢线	4M
U.284.220.1524.AX	28,4	2,20	152,4	0,0261	651,3	13,989	270	琴钢线	4M
U.284.220.1524.I	28,4	2,20	152,4	0,0226	661,6	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1524.IX	28,4	2,20	152,4	0,0225	664,1	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.1651.A	28,4	2,20	165,1	0,0235	720,5	13,989	180	琴钢线	4M
U.284.220.1651.AX	28,4	2,20	165,1	0,0234	723,0	13,989	270	琴钢线	4M
U.284.220.1651.I	28,4	2,20	165,1	0,0202	734,8	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1651.IX	28,4	2,20	165,1	0,0201	737,3	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.1778.A	28,4	2,20	177,8	0,0212	792,2	13,989	180	琴钢线	4M
U.284.220.1778.AX	28,4	2,20	177,8	0,0211	794,7	13,989	270	琴钢线	4M
U.284.220.1778.I	28,4	2,20	177,8	0,0182	808,0	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.1778.IX	28,4	2,20	177,8	0,0182	810,5	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.2200.A	28,4	2,20	220,0	0,0163	1021,2	13,989	180	琴钢线	4M
U.284.220.2200.AX	28,4	2,20	220,0	0,0162	1023,7	13,989	270	琴钢线	4M
U.284.220.2200.I	28,4	2,20	220,0	0,0140	1041,8	12,323	180	不锈钢	4M
U.284.220.2200.IX	28,4	2,20	220,0	0,0139	1044,3	12,323	270	不锈钢	4M
U.284.220.3200.A	28,4	2,20	320,0	0,0104	1573,4	13,989	180	琴钢线	4N
U.284.220.3200.AX	28,4	2,20	320,0	0,0105	1566,0	13,989	270	琴钢线	4N
U.284.220.3200.I	28,4	2,20	320,0	0,0089	1605,6	12,323	180	不锈钢	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.284.220.3200.IX	28,4	2,20	320,0	0,0090	1598,0	12,323	270	不锈钢	4N
U.284.250.0762.A	28,4	2,50	76,2	0,1580	192,2	19,956	180	琴钢线	4L
U.284.250.0762.AX	28,4	2,50	76,2	0,1553	194,2	19,956	270	琴钢线	4L
U.284.250.0762.I	28,4	2,50	76,2	0,1357	195,7	17,658	180	不锈钢	4L
U.284.250.0762.IX	28,4	2,50	76,2	0,1334	197,8	17,658	270	不锈钢	4L
U.284.250.0800.A	28,4	2,50	80,0	0,1388	212,0	19,956	180	琴钢线	4L
U.284.250.0800.AX	28,4	2,50	80,0	0,1454	206,0	19,956	270	琴钢线	4L
U.284.250.0800.I	28,4	2,50	80,0	0,1192	216,0	17,658	180	不锈钢	4L
U.284.250.0800.IX	28,4	2,50	80,0	0,1249	209,8	17,658	270	不锈钢	4L
U.284.250.0889.A	28,4	2,50	88,9	0,1175	244,9	19,956	180	琴钢线	4L
U.284.250.0889.AX	28,4	2,50	88,9	0,1160	246,9	19,956	270	琴钢线	4L
U.284.250.0889.I	28,4	2,50	88,9	0,1009	249,6	17,658	180	不锈钢	4L
U.284.250.0889.IX	28,4	2,50	88,9	0,0996	251,7	17,658	270	不锈钢	4L
U.284.250.1016.A	28,4	2,50	101,6	0,0935	297,6	19,956	180	琴钢线	4L
U.284.250.1016.AX	28,4	2,50	101,6	0,0925	299,6	19,956	270	琴钢线	4L
U.284.250.1016.I	28,4	2,50	101,6	0,0803	303,5	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1016.IX	28,4	2,50	101,6	0,0795	305,6	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1143.A	28,4	2,50	114,3	0,0776	350,3	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1143.AX	28,4	2,50	114,3	0,0770	352,3	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1143.I	28,4	2,50	114,3	0,0667	357,4	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1143.IX	28,4	2,50	114,3	0,0661	359,5	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1200.A	28,4	2,50	120,0	0,0705	380,0	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1200.AX	28,4	2,50	120,0	0,0721	374,0	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1200.I	28,4	2,50	120,0	0,0605	387,9	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1200.IX	28,4	2,50	120,0	0,0620	381,7	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1270.A	28,4	2,50	127,0	0,0664	403,0	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1270.AX	28,4	2,50	127,0	0,0659	405,0	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1270.I	28,4	2,50	127,0	0,0570	411,4	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1270.IX	28,4	2,50	127,0	0,0566	413,4	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1397.A	28,4	2,50	139,7	0,0580	455,7	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1397.AX	28,4	2,50	139,7	0,0576	457,7	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1397.I	28,4	2,50	139,7	0,0498	465,3	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1397.IX	28,4	2,50	139,7	0,0495	467,3	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1524.A	28,4	2,50	152,4	0,0515	508,4	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1524.AX	28,4	2,50	152,4	0,0512	510,4	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1524.I	28,4	2,50	152,4	0,0442	519,2	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1524.IX	28,4	2,50	152,4	0,0440	521,2	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1651.A	28,4	2,50	165,1	0,0454	569,1	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1651.AX	28,4	2,50	165,1	0,0460	563,1	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1651.I	28,4	2,50	165,1	0,0390	581,3	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1651.IX	28,4	2,50	165,1	0,0395	575,2	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.1778.A	28,4	2,50	177,8	0,0413	621,8	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.1778.AX	28,4	2,50	177,8	0,0418	615,8	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.1778.I	28,4	2,50	177,8	0,0354	635,2	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.1778.IX	28,4	2,50	177,8	0,0359	629,1	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.250.2000.A	28,4	2,50	200,0	0,0355	716,1	19,956	180	琴钢线	4M
U.284.250.2000.AX	28,4	2,50	200,0	0,0359	710,0	19,956	270	琴钢线	4M
U.284.250.2000.I	28,4	2,50	200,0	0,0305	731,6	17,658	180	不锈钢	4M
U.284.250.2000.IX	28,4	2,50	200,0	0,0309	725,4	17,658	270	不锈钢	4M
U.284.300.0762.A	28,4	3,00	76,2	0,4028	150,0	33,032	180	琴钢线	4L
U.284.300.0762.AX	28,4	3,00	76,2	0,3949	151,4	33,032	270	琴钢线	4L
U.284.300.0762.I	28,4	3,00	76,2	0,3460	152,7	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.0762.IX	28,4	3,00	76,2	0,3392	154,2	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.0889.A	28,4	3,00	88,9	0,3052	186,3	33,032	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.284.300.0889.AX	28,4	3,00	88,9	0,3006	187,7	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.0889.I	28,4	3,00	88,9	0,2621	189,9	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.0889.IX	28,4	3,00	88,9	0,2582	191,4	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1016.A	28,4	3,00	101,6	0,2456	222,6	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1016.AX	28,4	3,00	101,6	0,2427	224,0	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1016.I	28,4	3,00	101,6	0,2110	227,0	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1016.IX	28,4	3,00	101,6	0,2084	228,6	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1143.A	28,4	3,00	114,3	0,1975	264,8	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1143.AX	28,4	3,00	114,3	0,2035	260,3	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1143.I	28,4	3,00	114,3	0,1696	270,3	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1143.IX	28,4	3,00	114,3	0,1748	265,7	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1270.A	28,4	3,00	127,0	0,1707	301,1	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1270.AX	28,4	3,00	127,0	0,1693	302,5	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1270.I	28,4	3,00	127,0	0,1466	307,5	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1270.IX	28,4	3,00	127,0	0,1454	309,0	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1397.A	28,4	3,00	139,7	0,1503	337,4	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1397.AX	28,4	3,00	139,7	0,1492	338,8	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1397.I	28,4	3,00	139,7	0,1291	344,7	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1397.IX	28,4	3,00	139,7	0,1282	346,2	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1524.A	28,4	3,00	152,4	0,1343	373,7	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1524.AX	28,4	3,00	152,4	0,1334	375,1	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1524.I	28,4	3,00	152,4	0,1153	381,8	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1524.IX	28,4	3,00	152,4	0,1146	383,4	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1651.A	28,4	3,00	165,1	0,1185	415,9	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1651.AX	28,4	3,00	165,1	0,1206	411,4	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1651.I	28,4	3,00	165,1	0,1018	425,1	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1651.IX	28,4	3,00	165,1	0,1036	420,6	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.1778.A	28,4	3,00	177,8	0,1083	452,2	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.1778.AX	28,4	3,00	177,8	0,1077	453,6	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.1778.I	28,4	3,00	177,8	0,0930	462,3	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.1778.IX	28,4	3,00	177,8	0,0925	463,8	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.2000.A	28,4	3,00	200,0	0,0941	515,7	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.2000.AX	28,4	3,00	200,0	0,0937	517,1	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.2000.I	28,4	3,00	200,0	0,0808	527,3	29,420	180	不锈钢	4M
U.284.300.2000.IX	28,4	3,00	200,0	0,0805	528,9	29,420	270	不锈钢	4M
U.284.300.2200.A	28,4	3,00	220,0	0,0832	577,0	33,032	180	琴钢线	4M
U.284.300.2200.AX	28,4	3,00	220,0	0,0829	578,4	33,032	270	琴钢线	4M
U.284.300.2200.I	28,4	3,00	220,0	0,0715	590,2	29,420	180	不锈钢	4N
U.284.300.2200.IX	28,4	3,00	220,0	0,0712	591,7	29,420	270	不锈钢	4N
U.284.300.3000.A	28,4	3,00	300,0	0,0576	816,3	33,032	180	琴钢线	4N
U.284.300.3000.AX	28,4	3,00	300,0	0,0580	811,9	33,032	270	琴钢线	4N
U.284.300.3000.I	28,4	3,00	300,0	0,0494	835,4	29,420	180	不锈钢	4N
U.284.300.3000.IX	28,4	3,00	300,0	0,0499	830,8	29,420	270	不锈钢	4N
U.285.230.1900.A	28,5	2,30	190,0	0,0246	785,7	15,777	180	琴钢线	4M
U.285.230.1900.AX	28,5	2,30	190,0	0,0245	788,0	15,777	270	琴钢线	4M
U.285.230.1900.I	28,5	2,30	190,0	0,0211	801,9	13,920	180	不锈钢	4M
U.285.230.1900.IX	28,5	2,30	190,0	0,0210	804,2	13,920	270	不锈钢	4M
U.285.300.0800.A	28,5	3,00	80,0	0,3686	160,4	32,922	180	琴钢线	4L
U.285.300.0800.AX	28,5	3,00	80,0	0,3619	161,9	32,922	270	琴钢线	4L
U.285.300.0800.I	28,5	3,00	80,0	0,3166	163,3	29,323	180	不锈钢	4M
U.285.300.0800.IX	28,5	3,00	80,0	0,3109	164,9	29,323	270	不锈钢	4M
U.285.300.1400.A	28,5	3,00	140,0	0,1486	339,4	32,922	180	琴钢线	4M
U.285.300.1400.AX	28,5	3,00	140,0	0,1475	340,9	32,922	270	琴钢线	4M
U.285.300.1400.I	28,5	3,00	140,0	0,1276	346,8	29,323	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.285.300.1400.IX	28,5	3,00	140,0	0,1266	348,3	29,323	270	不锈钢	4M
U.285.300.2150.A	28,5	3,00	215,0	0,0851	563,2	32,922	180	琴钢线	4M
U.285.300.2150.AX	28,5	3,00	215,0	0,0847	564,7	32,922	270	琴钢线	4M
U.285.300.2150.I	28,5	3,00	215,0	0,0731	576,1	29,323	180	不锈钢	4N
U.285.300.2150.IX	28,5	3,00	215,0	0,0728	577,7	29,323	270	不锈钢	4N
U.285.300.3050.A	28,5	3,00	305,0	0,0562	831,8	32,922	180	琴钢线	4N
U.285.300.3050.AX	28,5	3,00	305,0	0,0561	833,3	32,922	270	琴钢线	4N
U.285.300.3050.I	28,5	3,00	305,0	0,0483	851,3	29,323	180	不锈钢	4N
U.285.300.3050.IX	28,5	3,00	305,0	0,0482	852,9	29,323	270	不锈钢	4N
U.285.300.6730.A	28,5	3,00	673,0	0,0235	1932,0	32,922	180	琴钢线	4Q
U.285.300.6730.AX	28,5	3,00	673,0	0,0235	1933,5	32,922	270	琴钢线	4Q
U.285.300.6730.I	28,5	3,00	673,0	0,0202	1978,6	29,323	180	不锈钢	4Q
U.285.300.6730.IX	28,5	3,00	673,0	0,0202	1980,1	29,323	270	不锈钢	4Q
U.286.220.1180.A	28,6	2,20	118,0	0,0365	472,9	13,894	180	琴钢线	4L
U.286.220.1180.AX	28,6	2,20	118,0	0,0373	465,4	13,894	270	琴钢线	4L
U.286.220.1180.I	28,6	2,20	118,0	0,0314	482,0	12,240	180	不锈钢	4M
U.286.220.1180.IX	28,6	2,20	118,0	0,0321	474,4	12,240	270	不锈钢	4M
U.286.270.4060.A	28,6	2,70	406,0	0,0230	1377,7	24,532	180	琴钢线	4O
U.286.270.4060.AX	28,6	2,70	406,0	0,0230	1379,5	24,532	270	琴钢线	4O
U.286.270.4060.I	28,6	2,70	406,0	0,0198	1409,8	21,766	180	不锈钢	4O
U.286.270.4060.IX	28,6	2,70	406,0	0,0197	1411,6	21,766	270	不锈钢	4O
U.286.380.1000.A	28,6	3,80	100,0	0,8440	165,1	62,674	180	琴钢线	5C
U.286.380.1000.AX	28,6	3,80	100,0	0,8314	166,1	62,674	270	琴钢线	5C
U.286.380.1000.I	28,6	3,80	100,0	0,7249	168,2	56,338	180	不锈钢	5C
U.286.380.1000.IX	28,6	3,80	100,0	0,7141	169,2	56,338	270	不锈钢	5C
U.286.380.1970.A	28,6	3,80	197,0	0,3277	364,8	62,674	180	琴钢线	5C
U.286.380.1970.AX	28,6	3,80	197,0	0,3336	361,8	62,674	270	琴钢线	5C
U.286.380.1970.I	28,6	3,80	197,0	0,2814	372,6	56,338	180	不锈钢	5D
U.286.380.1970.IX	28,6	3,80	197,0	0,2865	369,5	56,338	270	不锈钢	5D
U.286.380.2150.A	28,6	3,80	215,0	0,2995	398,5	62,674	180	琴钢线	5C
U.286.380.2150.AX	28,6	3,80	215,0	0,2979	399,5	62,674	270	琴钢线	5C
U.286.380.2150.I	28,6	3,80	215,0	0,2572	407,1	56,338	180	不锈钢	5D
U.286.380.2150.IX	28,6	3,80	215,0	0,2559	408,1	56,338	270	不锈钢	5D
U.290.290.0700.A	29,0	2,90	70,0	0,3860	139,2	29,494	180	琴钢线	4L
U.290.290.0700.AX	29,0	2,90	70,0	0,3770	140,8	29,494	270	琴钢线	4L
U.290.290.0700.I	29,0	2,90	70,0	0,3315	141,6	26,236	180	不锈钢	4M
U.290.290.0700.IX	29,0	2,90	70,0	0,3238	143,3	26,236	270	不锈钢	4M
U.290.300.0698.A	29,0	3,00	69,8	0,4471	135,1	32,384	180	琴钢线	4L
U.290.300.0698.AX	29,0	3,00	69,8	0,4815	130,4	32,384	270	琴钢线	4L
U.290.300.0698.I	29,0	3,00	69,8	0,3840	137,5	28,843	180	不锈钢	4M
U.290.300.0698.IX	29,0	3,00	69,8	0,4136	132,7	28,843	270	不锈钢	4M
U.290.300.0700.A	29,0	3,00	70,0	0,4471	135,3	32,384	180	琴钢线	4L
U.290.300.0700.AX	29,0	3,00	70,0	0,4815	130,6	32,384	270	琴钢线	4L
U.290.300.0700.I	29,0	3,00	70,0	0,3840	137,7	28,843	180	不锈钢	4M
U.290.300.0700.IX	29,0	3,00	70,0	0,4136	132,9	28,843	270	不锈钢	4M
U.290.320.0698.A	29,0	3,20	69,8	0,6548	122,7	38,676	180	琴钢线	4M
U.290.320.0698.AX	29,0	3,20	69,8	0,6380	124,1	38,676	270	琴钢线	4M
U.290.320.0698.I	29,0	3,20	69,8	0,5624	124,8	34,531	180	不锈钢	4M
U.290.320.0698.IX	29,0	3,20	69,8	0,5480	126,2	34,531	270	不锈钢	4M
U.290.320.0700.A	29,0	3,20	70,0	0,6548	122,9	38,676	180	琴钢线	4M
U.290.320.0700.AX	29,0	3,20	70,0	0,6380	124,3	38,676	270	琴钢线	4M
U.290.320.0700.I	29,0	3,20	70,0	0,5624	125,0	34,531	180	不锈钢	4M
U.290.320.0700.IX	29,0	3,20	70,0	0,5480	126,4	34,531	270	不锈钢	4M
U.290.320.0760.A	29,0	3,20	76,0	0,5409	140,0	38,676	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.290.320.0760.AX	29,0	3,20	76,0	0,5294	141,4	38,676	270	琴钢线	4M
U.290.320.0760.I	29,0	3,20	76,0	0,4646	142,5	34,531	180	不锈钢	4M
U.290.320.0760.IX	29,0	3,20	76,0	0,4547	144,0	34,531	270	不锈钢	4M
U.290.380.0889.A	29,0	3,80	88,9	0,9833	144,2	61,876	180	琴钢线	5C
U.290.380.0889.AX	29,0	3,80	88,9	0,9654	145,2	61,876	270	琴钢线	5C
U.290.380.0889.I	29,0	3,80	88,9	0,8445	146,8	55,621	180	不锈钢	5C
U.290.380.0889.IX	29,0	3,80	88,9	0,8292	147,8	55,621	270	不锈钢	5C
U.290.400.0936.A	29,0	4,00	93,6	1,1511	147,6	71,125	180	琴钢线	5C
U.290.400.0936.AX	29,0	4,00	93,6	1,2139	144,8	71,125	270	琴钢线	5C
U.290.400.0936.I	29,0	4,00	93,6	0,9887	150,2	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.0936.IX	29,0	4,00	93,6	1,0426	147,3	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.1200.A	29,0	4,00	120,0	0,8142	196,3	71,125	180	琴钢线	5C
U.290.400.1200.AX	29,0	4,00	120,0	0,8044	197,2	71,125	270	琴钢线	5C
U.290.400.1200.I	29,0	4,00	120,0	0,6993	200,0	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.1200.IX	29,0	4,00	120,0	0,6909	201,0	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.1490.A	29,0	4,00	149,0	0,6070	251,4	71,125	180	琴钢线	5C
U.290.400.1490.AX	29,0	4,00	149,0	0,6015	252,3	71,125	270	琴钢线	5C
U.290.400.1490.I	29,0	4,00	149,0	0,5213	256,3	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.1490.IX	29,0	4,00	149,0	0,5166	257,3	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.1800.A	29,0	4,00	180,0	0,4702	312,1	71,125	180	琴钢线	5C
U.290.400.1800.AX	29,0	4,00	180,0	0,4669	313,1	71,125	270	琴钢线	5C
U.290.400.1800.I	29,0	4,00	180,0	0,4038	318,6	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.1800.IX	29,0	4,00	180,0	0,4010	319,5	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.2010.A	29,0	4,00	201,0	0,4121	351,7	71,125	180	琴钢线	5C
U.290.400.2010.AX	29,0	4,00	201,0	0,4096	352,7	71,125	270	琴钢线	5C
U.290.400.2010.I	29,0	4,00	201,0	0,3540	359,1	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.2010.IX	29,0	4,00	201,0	0,3518	360,1	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.2250.A	29,0	4,00	225,0	0,3590	398,1	71,125	180	琴钢线	5C
U.290.400.2250.AX	29,0	4,00	225,0	0,3570	399,0	71,125	270	琴钢线	5C
U.290.400.2250.I	29,0	4,00	225,0	0,3083	406,5	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.2250.IX	29,0	4,00	225,0	0,3067	407,5	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.2530.A	29,0	4,00	253,0	0,3120	452,1	71,125	180	琴钢线	5D
U.290.400.2530.AX	29,0	4,00	253,0	0,3105	453,1	71,125	270	琴钢线	5D
U.290.400.2530.I	29,0	4,00	253,0	0,2680	461,8	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.2530.IX	29,0	4,00	253,0	0,2667	462,8	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.2850.A	29,0	4,00	285,0	0,2714	513,9	71,125	180	琴钢线	5D
U.290.400.2850.AX	29,0	4,00	285,0	0,2703	514,8	71,125	270	琴钢线	5D
U.290.400.2850.I	29,0	4,00	285,0	0,2331	525,1	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.2850.IX	29,0	4,00	285,0	0,2322	526,0	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.3000.A	29,0	4,00	300,0	0,2548	543,8	71,125	180	琴钢线	5D
U.290.400.3000.AX	29,0	4,00	300,0	0,2539	544,7	71,125	270	琴钢线	5D
U.290.400.3000.I	29,0	4,00	300,0	0,2189	555,7	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.3000.IX	29,0	4,00	300,0	0,2180	556,7	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.3170.A	29,0	4,00	317,0	0,2402	575,7	71,125	180	琴钢线	5D
U.290.400.3170.AX	29,0	4,00	317,0	0,2393	576,6	71,125	270	琴钢线	5D
U.290.400.3170.I	29,0	4,00	317,0	0,2063	588,3	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.3170.IX	29,0	4,00	317,0	0,2055	589,3	64,069	270	不锈钢	5D
U.290.400.3490.A	29,0	4,00	349,0	0,2154	637,4	71,125	180	琴钢线	5D
U.290.400.3490.AX	29,0	4,00	349,0	0,2147	638,4	71,125	270	琴钢线	5D
U.290.400.3490.I	29,0	4,00	349,0	0,1850	651,5	64,069	180	不锈钢	5D
U.290.400.3490.IX	29,0	4,00	349,0	0,1844	652,5	64,069	270	不锈钢	5D
U.294.270.2290.A	29,4	2,70	229,0	0,0409	762,5	23,893	180	琴钢线	4M
U.294.270.2290.AX	29,4	2,70	229,0	0,0408	764,4	23,893	270	琴钢线	4M
U.294.270.2290.I	29,4	2,70	229,0	0,0352	780,1	21,199	180	不锈钢	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.294.270.2290.IX	29,4	2,70	229,0	0,0350	782,1	21,199	270	不锈钢	4N
U.294.380.1320.A	29,4	3,80	132,0	0,5168	236,0	61,097	180	琴钢线	5C
U.294.380.1320.AX	29,4	3,80	132,0	0,5116	237,1	61,097	270	琴钢线	5C
U.294.380.1320.I	29,4	3,80	132,0	0,4439	240,9	54,921	180	不锈钢	5C
U.294.380.1320.IX	29,4	3,80	132,0	0,4394	242,0	54,921	270	不锈钢	5C
U.300.280.0698.A	30,0	2,80	69,8	0,3275	142,0	25,917	180	琴钢线	4L
U.300.280.0698.AX	30,0	2,80	69,8	0,3191	143,9	25,917	270	琴钢线	4L
U.300.280.0698.I	30,0	2,80	69,8	0,2813	144,4	23,024	180	不锈钢	4M
U.300.280.0698.IX	30,0	2,80	69,8	0,2741	146,4	23,024	270	不锈钢	4M
U.300.280.0866.A	30,0	2,80	86,6	0,2008	204,3	25,917	180	琴钢线	4M
U.300.280.0866.AX	30,0	2,80	86,6	0,1976	206,2	25,917	270	琴钢线	4M
U.300.280.0866.I	30,0	2,80	86,6	0,1724	208,4	23,024	180	不锈钢	4M
U.300.280.0866.IX	30,0	2,80	86,6	0,1697	210,4	23,024	270	不锈钢	4M
U.300.280.1120.A	30,0	2,80	112,0	0,1220	305,7	25,917	180	琴钢线	4M
U.300.280.1120.AX	30,0	2,80	112,0	0,1257	300,0	25,917	270	琴钢线	4M
U.300.280.1120.I	30,0	2,80	112,0	0,1048	312,4	23,024	180	不锈钢	4M
U.300.280.1120.IX	30,0	2,80	112,0	0,1080	306,5	23,024	270	不锈钢	4M
U.300.280.1540.A	30,0	2,80	154,0	0,0768	461,7	25,917	180	琴钢线	4M
U.300.280.1540.AX	30,0	2,80	154,0	0,0783	456,0	25,917	270	琴钢线	4M
U.300.280.1540.I	30,0	2,80	154,0	0,0660	472,2	23,024	180	不锈钢	4M
U.300.280.1540.IX	30,0	2,80	154,0	0,0672	466,3	23,024	270	不锈钢	4M
U.300.280.2100.A	30,0	2,80	210,0	0,0514	669,6	25,917	180	琴钢线	4M
U.300.280.2100.AX	30,0	2,80	210,0	0,0521	663,9	25,917	270	琴钢线	4M
U.300.280.2100.I	30,0	2,80	210,0	0,0442	685,4	23,024	180	不锈钢	4N
U.300.280.2100.IX	30,0	2,80	210,0	0,0447	679,5	23,024	270	不锈钢	4N
U.300.380.0698.A	30,0	3,80	69,8	1,5748	103,4	59,964	180	琴钢线	5C
U.300.380.0698.AX	30,0	3,80	69,8	1,5240	104,5	59,964	270	琴钢线	5C
U.300.380.0698.I	30,0	3,80	69,8	1,3526	104,9	53,903	180	不锈钢	5C
U.300.380.0698.IX	30,0	3,80	69,8	1,3090	106,1	53,903	270	不锈钢	5C
U.300.450.1620.A	30,0	4,50	162,0	0,9161	251,5	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.1620.AX	30,0	4,50	162,0	0,9079	252,3	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.1620.I	30,0	4,50	162,0	0,7869	256,4	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.1620.IX	30,0	4,50	162,0	0,7798	257,2	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.1630.A	30,0	4,50	163,0	0,9161	252,5	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.1630.AX	30,0	4,50	163,0	0,9079	253,3	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.1630.I	30,0	4,50	163,0	0,7869	257,4	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.1630.IX	30,0	4,50	163,0	0,7798	258,2	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.1890.A	30,0	4,50	189,0	0,7521	298,1	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.1890.AX	30,0	4,50	189,0	0,7465	298,9	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.1890.I	30,0	4,50	189,0	0,6459	304,0	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.1890.IX	30,0	4,50	189,0	0,6412	304,8	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.1900.A	30,0	4,50	190,0	0,7521	299,1	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.1900.AX	30,0	4,50	190,0	0,7465	299,9	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.1900.I	30,0	4,50	190,0	0,6459	305,0	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.1900.IX	30,0	4,50	190,0	0,6412	305,8	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.2210.A	30,0	4,50	221,0	0,6221	352,9	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.2210.AX	30,0	4,50	221,0	0,6183	353,7	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.2210.I	30,0	4,50	221,0	0,5343	360,0	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.2210.IX	30,0	4,50	221,0	0,5310	360,8	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.2220.A	30,0	4,50	222,0	0,6221	353,9	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.2220.AX	30,0	4,50	222,0	0,6183	354,7	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.2220.I	30,0	4,50	222,0	0,5343	361,0	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.2220.IX	30,0	4,50	222,0	0,5310	361,8	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.2480.A	30,0	4,50	248,0	0,5418	399,4	94,804	180	琴钢线	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.300.450.2480.AX	30,0	4,50	248,0	0,5389	400,2	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.2480.I	30,0	4,50	248,0	0,4654	407,6	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.2480.IX	30,0	4,50	248,0	0,4629	408,4	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.2490.A	30,0	4,50	249,0	0,5418	400,4	94,804	180	琴钢线	5D
U.300.450.2490.AX	30,0	4,50	249,0	0,5389	401,2	94,804	270	琴钢线	5D
U.300.450.2490.I	30,0	4,50	249,0	0,4654	408,6	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.2490.IX	30,0	4,50	249,0	0,4629	409,4	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.2790.A	30,0	4,50	279,0	0,4709	453,2	94,804	180	琴钢线	5E
U.300.450.2790.AX	30,0	4,50	279,0	0,4687	454,0	94,804	270	琴钢线	5E
U.300.450.2790.I	30,0	4,50	279,0	0,4045	462,6	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.2790.IX	30,0	4,50	279,0	0,4026	463,4	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.2800.A	30,0	4,50	280,0	0,4709	454,2	94,804	180	琴钢线	5E
U.300.450.2800.AX	30,0	4,50	280,0	0,4687	455,0	94,804	270	琴钢线	5E
U.300.450.2800.I	30,0	4,50	280,0	0,4045	463,6	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.2800.IX	30,0	4,50	280,0	0,4026	464,4	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.3150.A	30,0	4,50	315,0	0,4097	515,2	94,804	180	琴钢线	5E
U.300.450.3150.AX	30,0	4,50	315,0	0,4080	516,0	94,804	270	琴钢线	5E
U.300.450.3150.I	30,0	4,50	315,0	0,3519	526,0	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.3150.IX	30,0	4,50	315,0	0,3504	526,9	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.3160.A	30,0	4,50	316,0	0,4097	516,2	94,804	180	琴钢线	5E
U.300.450.3160.AX	30,0	4,50	316,0	0,4080	517,0	94,804	270	琴钢线	5E
U.300.450.3160.I	30,0	4,50	316,0	0,3519	527,0	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.3160.IX	30,0	4,50	316,0	0,3504	527,9	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.3510.A	30,0	4,50	351,0	0,3625	577,3	94,804	180	琴钢线	5E
U.300.450.3510.AX	30,0	4,50	351,0	0,3612	578,1	94,804	270	琴钢线	5E
U.300.450.3510.I	30,0	4,50	351,0	0,3114	589,5	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.3510.IX	30,0	4,50	351,0	0,3102	590,3	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.450.3520.A	30,0	4,50	352,0	0,3625	578,3	94,804	180	琴钢线	5E
U.300.450.3520.AX	30,0	4,50	352,0	0,3612	579,1	94,804	270	琴钢线	5E
U.300.450.3520.I	30,0	4,50	352,0	0,3114	590,5	85,826	180	不锈钢	5E
U.300.450.3520.IX	30,0	4,50	352,0	0,3102	591,3	85,826	270	不锈钢	5E
U.300.500.1750.A	30,0	5,00	175,0	1,4818	247,5	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.1750.AX	30,0	5,00	175,0	1,4685	248,1	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.1750.I	30,0	5,00	175,0	1,2727	251,8	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.1750.IX	30,0	5,00	175,0	1,2613	252,5	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.1770.A	30,0	5,00	177,0	1,4298	252,1	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.1770.AX	30,0	5,00	177,0	1,4685	250,1	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.1770.I	30,0	5,00	177,0	1,2281	256,6	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.1770.IX	30,0	5,00	177,0	1,2613	254,5	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.2050.A	30,0	5,00	205,0	1,2164	293,3	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.2050.AX	30,0	5,00	205,0	1,2074	294,0	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.2050.I	30,0	5,00	205,0	1,0448	298,5	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.2050.IX	30,0	5,00	205,0	1,0370	299,2	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.2070.A	30,0	5,00	207,0	1,1812	297,9	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.2070.AX	30,0	5,00	207,0	1,2074	296,0	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.2070.I	30,0	5,00	207,0	1,0145	303,3	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.2070.IX	30,0	5,00	207,0	1,0370	301,2	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.2400.A	30,0	5,00	240,0	1,0062	346,8	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.2400.AX	30,0	5,00	240,0	1,0000	347,4	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.2400.I	30,0	5,00	240,0	0,8642	353,0	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.2400.IX	30,0	5,00	240,0	0,8589	353,7	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.2420.A	30,0	5,00	242,0	0,9819	351,4	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.2420.AX	30,0	5,00	242,0	1,0000	349,4	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.2420.I	30,0	5,00	242,0	0,8434	357,8	114,340	180	不锈钢	5G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.300.500.2420.IX	30,0	5,00	242,0	0,8589	355,7	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.2700.A	30,0	5,00	270,0	0,8763	392,6	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.2700.AX	30,0	5,00	270,0	0,8717	393,2	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.2700.I	30,0	5,00	270,0	0,7527	399,8	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.2700.IX	30,0	5,00	270,0	0,7487	400,5	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.2720.A	30,0	5,00	272,0	0,8579	397,2	125,714	180	琴钢线	5E
U.300.500.2720.AX	30,0	5,00	272,0	0,8717	395,2	125,714	270	琴钢线	5E
U.300.500.2720.I	30,0	5,00	272,0	0,7368	404,6	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.2720.IX	30,0	5,00	272,0	0,7487	402,5	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.3050.A	30,0	5,00	305,0	0,7617	446,0	125,714	180	琴钢线	5F
U.300.500.3050.AX	30,0	5,00	305,0	0,7581	446,7	125,714	270	琴钢线	5F
U.300.500.3050.I	30,0	5,00	305,0	0,6542	454,3	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.3050.IX	30,0	5,00	305,0	0,6512	455,0	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.3070.A	30,0	5,00	307,0	0,7477	450,7	125,714	180	琴钢线	5F
U.300.500.3070.AX	30,0	5,00	307,0	0,7581	448,7	125,714	270	琴钢线	5F
U.300.500.3070.I	30,0	5,00	307,0	0,6422	459,1	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.3070.IX	30,0	5,00	307,0	0,6512	457,0	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.3450.A	30,0	5,00	345,0	0,6626	507,1	125,714	180	琴钢线	5F
U.300.500.3450.AX	30,0	5,00	345,0	0,6599	507,8	125,714	270	琴钢线	5F
U.300.500.3450.I	30,0	5,00	345,0	0,5691	516,7	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.3450.IX	30,0	5,00	345,0	0,5668	517,4	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.3470.A	30,0	5,00	347,0	0,6520	511,7	125,714	180	琴钢线	5F
U.300.500.3470.AX	30,0	5,00	347,0	0,6599	509,8	125,714	270	琴钢线	5F
U.300.500.3470.I	30,0	5,00	347,0	0,5600	521,5	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.3470.IX	30,0	5,00	347,0	0,5668	519,4	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.3850.A	30,0	5,00	385,0	0,5863	568,2	125,714	180	琴钢线	5F
U.300.500.3850.AX	30,0	5,00	385,0	0,5842	568,9	125,714	270	琴钢线	5F
U.300.500.3850.I	30,0	5,00	385,0	0,5036	579,0	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.3850.IX	30,0	5,00	385,0	0,5018	579,7	114,340	270	不锈钢	5G
U.300.500.3870.A	30,0	5,00	387,0	0,5780	572,8	125,714	180	琴钢线	5F
U.300.500.3870.AX	30,0	5,00	387,0	0,5842	570,9	125,714	270	琴钢线	5F
U.300.500.3870.I	30,0	5,00	387,0	0,4965	583,8	114,340	180	不锈钢	5G
U.300.500.3870.IX	30,0	5,00	387,0	0,5018	581,7	114,340	270	不锈钢	5G
U.301.340.3050.A	30,1	3,40	305,0	0,0923	731,7	44,104	180	琴钢线	4N
U.301.340.3050.AX	30,1	3,40	305,0	0,0920	733,1	44,104	270	琴钢线	4N
U.301.340.3050.I	30,1	3,40	305,0	0,0793	749,6	39,470	180	不锈钢	4N
U.301.340.3050.IX	30,1	3,40	305,0	0,0790	751,0	39,470	270	不锈钢	4N
U.302.420.3050.A	30,2	4,20	305,0	0,2840	545,3	78,219	180	琴钢线	5D
U.302.420.3050.AX	30,2	4,20	305,0	0,2829	546,3	78,219	270	琴钢线	5D
U.302.420.3050.I	30,2	4,20	305,0	0,2440	557,5	70,603	180	不锈钢	5D
U.302.420.3050.IX	30,2	4,20	305,0	0,2430	558,5	70,603	270	不锈钢	5D
U.305.480.1780.A	30,5	4,80	178,0	1,0800	266,5	111,085	180	琴钢线	5D
U.305.480.1780.AX	30,5	4,80	178,0	1,1081	264,2	111,085	270	琴钢线	5D
U.305.480.1780.I	30,5	4,80	178,0	0,9276	271,5	100,851	180	不锈钢	5E
U.305.480.1780.IX	30,5	4,80	178,0	0,9518	269,2	100,851	270	不锈钢	5E
U.309.360.1970.A	30,9	3,60	197,0	0,1933	428,6	50,325	180	琴钢线	5C
U.309.360.1970.AX	30,9	3,60	197,0	0,1967	424,6	50,325	270	琴钢线	5C
U.309.360.1970.I	30,9	3,60	197,0	0,1661	438,9	45,140	180	不锈钢	5D
U.309.360.1970.IX	30,9	3,60	197,0	0,1690	434,7	45,140	270	不锈钢	5D
U.310.220.0950.A	31,0	2,20	95,0	0,0444	367,9	12,850	180	琴钢线	4L
U.310.220.0950.AX	31,0	2,20	95,0	0,0439	370,9	12,850	270	琴钢线	4L
U.310.220.0950.I	31,0	2,20	95,0	0,0381	374,9	11,320	180	不锈钢	4L
U.310.220.0950.IX	31,0	2,20	95,0	0,0377	378,0	11,320	270	不锈钢	4L
U.310.230.0850.A	31,0	2,30	85,0	0,0689	282,9	14,545	180	琴钢线	4L

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.310.230.0850.AX	31,0	2,30	85,0	0,0679	285,7	14,545	270	琴钢线	4L
U.310.230.0850.I	31,0	2,30	85,0	0,0592	288,3	12,832	180	不锈钢	4L
U.310.230.0850.IX	31,0	2,30	85,0	0,0584	291,2	12,832	270	不锈钢	4L
U.310.240.0762.A	31,0	2,40	76,2	0,1070	218,9	16,374	180	琴钢线	4L
U.310.240.0762.AX	31,0	2,40	76,2	0,1051	221,5	16,374	270	琴钢线	4L
U.310.240.0762.I	31,0	2,40	76,2	0,0919	223,0	14,467	180	不锈钢	4L
U.310.240.0762.IX	31,0	2,40	76,2	0,0903	225,7	14,467	270	不锈钢	4L
U.310.270.6730.A	31,0	2,70	673,0	0,0102	2714,0	22,709	180	琴钢线	4Q
U.310.270.6730.AX	31,0	2,70	673,0	0,0103	2707,4	22,709	270	琴钢线	4Q
U.310.270.6730.I	31,0	2,70	673,0	0,0088	2781,3	20,148	180	不锈钢	4Q
U.310.270.6730.IX	31,0	2,70	673,0	0,0088	2774,6	20,148	270	不锈钢	4Q
U.310.290.0760.A	31,0	2,90	76,0	0,2824	165,4	27,675	180	琴钢线	4L
U.310.290.0760.AX	31,0	2,90	76,0	0,2764	167,3	27,675	270	琴钢线	4L
U.310.290.0760.I	31,0	2,90	76,0	0,2425	168,6	24,619	180	不锈钢	4M
U.310.290.0760.IX	31,0	2,90	76,0	0,2374	170,6	24,619	270	不锈钢	4M
U.310.290.0890.A	31,0	2,90	89,0	0,2095	209,5	27,675	180	琴钢线	4M
U.310.290.0890.AX	31,0	2,90	89,0	0,2062	211,4	27,675	270	琴钢线	4M
U.310.290.0890.I	31,0	2,90	89,0	0,1799	213,8	24,619	180	不锈钢	4M
U.310.290.0890.IX	31,0	2,90	89,0	0,1771	215,8	24,619	270	不锈钢	4M
U.310.290.1020.A	31,0	2,90	102,0	0,1584	261,3	27,675	180	琴钢线	4M
U.310.290.1020.AX	31,0	2,90	102,0	0,1565	263,2	27,675	270	琴钢线	4M
U.310.290.1020.I	31,0	2,90	102,0	0,1361	267,0	24,619	180	不锈钢	4M
U.310.290.1020.IX	31,0	2,90	102,0	0,1344	269,0	24,619	270	不锈钢	4M
U.310.290.1150.A	31,0	2,90	115,0	0,1325	305,4	27,675	180	琴钢线	4M
U.310.290.1150.AX	31,0	2,90	115,0	0,1312	307,3	27,675	270	琴钢线	4M
U.310.290.1150.I	31,0	2,90	115,0	0,1138	312,2	24,619	180	不锈钢	4M
U.310.290.1150.IX	31,0	2,90	115,0	0,1127	314,2	24,619	270	不锈钢	4M
U.310.290.1520.A	31,0	2,90	152,0	0,0866	443,4	27,675	180	琴钢线	4M
U.310.290.1520.AX	31,0	2,90	152,0	0,0860	445,4	27,675	270	琴钢线	4M
U.310.290.1520.I	31,0	2,90	152,0	0,0744	453,8	24,619	180	不锈钢	4M
U.310.290.1520.IX	31,0	2,90	152,0	0,0739	455,8	24,619	270	不锈钢	4M
U.310.290.1750.A	31,0	2,90	175,0	0,0714	528,6	27,675	180	琴钢线	4M
U.310.290.1750.AX	31,0	2,90	175,0	0,0710	530,5	27,675	270	琴钢线	4M
U.310.290.1750.I	31,0	2,90	175,0	0,0613	541,2	24,619	180	不锈钢	4M
U.310.290.1750.IX	31,0	2,90	175,0	0,0610	543,2	24,619	270	不锈钢	4M
U.310.300.0762.A	31,0	3,00	76,2	0,3269	160,7	30,392	180	琴钢线	4L
U.310.300.0762.AX	31,0	3,00	76,2	0,3497	155,1	30,392	270	琴钢线	4L
U.310.300.0762.I	31,0	3,00	76,2	0,2808	163,8	27,070	180	不锈钢	4M
U.310.300.0762.IX	31,0	3,00	76,2	0,3003	158,1	27,070	270	不锈钢	4M
U.310.300.1720.A	31,0	3,00	172,0	0,0864	491,5	30,392	180	琴钢线	4M
U.310.300.1720.AX	31,0	3,00	172,0	0,0879	486,0	30,392	270	琴钢线	4M
U.310.300.1720.I	31,0	3,00	172,0	0,0742	503,3	27,070	180	不锈钢	4M
U.310.300.1720.IX	31,0	3,00	172,0	0,0755	497,6	27,070	270	不锈钢	4M
U.310.360.0762.A	31,0	3,60	76,2	0,8756	127,2	50,173	180	琴钢线	5C
U.310.360.0762.AX	31,0	3,60	76,2	0,8531	128,5	50,173	270	琴钢线	5C
U.310.360.0762.I	31,0	3,60	76,2	0,7520	129,5	45,003	180	不锈钢	5C
U.310.360.0762.IX	31,0	3,60	76,2	0,7328	130,9	45,003	270	不锈钢	5C
U.310.380.0762.A	31,0	3,80	76,2	1,1111	122,5	58,164	180	琴钢线	5C
U.310.380.0762.AX	31,0	3,80	76,2	1,2064	118,9	58,164	270	琴钢线	5C
U.310.380.0762.I	31,0	3,80	76,2	0,9544	124,7	52,284	180	不锈钢	5C
U.310.380.0762.IX	31,0	3,80	76,2	1,0362	120,9	52,284	270	不锈钢	5C
U.310.380.2032.A	31,0	3,80	203,2	0,2484	410,4	58,164	180	琴钢线	5C
U.310.380.2032.AX	31,0	3,80	203,2	0,2469	411,6	58,164	270	琴钢线	5C
U.310.380.2032.I	31,0	3,80	203,2	0,2133	420,1	52,284	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.310.380.2032.IX	31,0	3,80	203,2	0,2121	421,4	52,284	270	不锈钢	5D
U.310.450.1150.A	31,0	4,50	115,0	1,3605	173,7	92,033	180	琴钢线	5D
U.310.450.1150.AX	31,0	4,50	115,0	1,3402	174,6	92,033	270	琴钢线	5D
U.310.450.1150.I	31,0	4,50	115,0	1,1685	176,9	83,318	180	不锈钢	5E
U.310.450.1150.IX	31,0	4,50	115,0	1,1511	177,9	83,318	270	不锈钢	5E
U.310.450.1651.A	31,0	4,50	165,1	0,8163	263,0	92,033	180	琴钢线	5D
U.310.450.1651.AX	31,0	4,50	165,1	0,8089	263,9	92,033	270	琴钢线	5D
U.310.450.1651.I	31,0	4,50	165,1	0,7011	268,3	83,318	180	不锈钢	5E
U.310.450.1651.IX	31,0	4,50	165,1	0,6948	269,2	83,318	270	不锈钢	5E
U.310.480.1500.A	31,0	4,80	150,0	1,2796	223,8	109,482	180	琴钢线	5D
U.310.480.1500.AX	31,0	4,80	150,0	1,3217	221,4	109,482	270	琴钢线	5D
U.310.480.1500.I	31,0	4,80	150,0	1,0990	228,0	99,396	180	不锈钢	5E
U.310.480.1500.IX	31,0	4,80	150,0	1,1352	225,5	99,396	270	不锈钢	5E
U.310.500.2370.A	31,0	5,00	237,0	0,9171	351,2	122,127	180	琴钢线	5E
U.310.500.2370.AX	31,0	5,00	237,0	0,9114	352,0	122,127	270	琴钢线	5E
U.310.500.2370.I	31,0	5,00	237,0	0,7877	358,0	111,077	180	不锈钢	5G
U.310.500.2370.IX	31,0	5,00	237,0	0,7828	358,7	111,077	270	不锈钢	5G
U.314.530.1830.A	31,4	5,30	183,0	1,6441	256,2	141,043	180	琴钢线	5E
U.314.530.1830.AX	31,4	5,30	183,0	1,6902	254,2	141,043	270	琴钢线	5E
U.314.530.1830.I	31,4	5,30	183,0	1,4121	260,7	128,623	180	不锈钢	5G
U.314.530.1830.IX	31,4	5,30	183,0	1,4517	258,6	128,623	270	不锈钢	5G
U.317.240.0830.A	31,7	2,40	83,0	0,0867	255,9	16,024	180	琴钢线	4L
U.317.240.0830.AX	31,7	2,40	83,0	0,0853	258,6	16,024	270	琴钢线	4L
U.317.240.0830.I	31,7	2,40	83,0	0,0745	260,8	14,158	180	不锈钢	4L
U.317.240.0830.IX	31,7	2,40	83,0	0,0733	263,7	14,158	270	不锈钢	4L
U.317.240.1200.A	31,7	2,40	120,0	0,0427	471,3	16,024	180	琴钢线	4M
U.317.240.1200.AX	31,7	2,40	120,0	0,0437	462,9	16,024	270	琴钢线	4M
U.317.240.1200.I	31,7	2,40	120,0	0,0366	481,4	14,158	180	不锈钢	4M
U.317.240.1200.IX	31,7	2,40	120,0	0,0375	472,8	14,158	270	不锈钢	4M
U.317.240.1780.A	31,7	2,40	178,0	0,0242	796,9	16,024	180	琴钢线	4M
U.317.240.1780.AX	31,7	2,40	178,0	0,0245	788,6	16,024	270	琴钢线	4M
U.317.240.1780.I	31,7	2,40	178,0	0,0208	814,7	14,158	180	不锈钢	4M
U.317.240.1780.IX	31,7	2,40	178,0	0,0211	806,1	14,158	270	不锈钢	4M
U.317.290.0830.A	31,7	2,90	83,0	0,2234	193,8	27,090	180	琴钢线	4M
U.317.290.0830.AX	31,7	2,90	83,0	0,2194	195,9	27,090	270	琴钢线	4M
U.317.290.0830.I	31,7	2,90	83,0	0,1919	197,8	24,098	180	不锈钢	4M
U.317.290.0830.IX	31,7	2,90	83,0	0,1884	199,9	24,098	270	不锈钢	4M
U.317.300.2980.A	31,7	3,00	298,0	0,0413	953,9	29,751	180	琴钢线	4N
U.317.300.2980.AX	31,7	3,00	298,0	0,0412	955,8	29,751	270	琴钢线	4N
U.317.300.2980.I	31,7	3,00	298,0	0,0355	978,1	26,498	180	不锈钢	4N
U.317.300.2980.IX	31,7	3,00	298,0	0,0354	980,1	26,498	270	不锈钢	4N
U.317.340.0760.A	31,7	3,40	76,0	0,6323	135,7	42,001	180	琴钢线	4M
U.317.340.0760.AX	31,7	3,40	76,0	0,6161	137,2	42,001	270	琴钢线	4M
U.317.340.0760.I	31,7	3,40	76,0	0,5431	138,2	37,588	180	不锈钢	4M
U.317.340.0760.IX	31,7	3,40	76,0	0,5291	139,8	37,588	270	不锈钢	4M
U.317.340.0830.A	31,7	3,40	83,0	0,5223	155,2	42,001	180	琴钢线	4M
U.317.340.0830.AX	31,7	3,40	83,0	0,5112	156,8	42,001	270	琴钢线	4M
U.317.340.0830.I	31,7	3,40	83,0	0,4486	158,2	37,588	180	不锈钢	4M
U.317.340.0830.IX	31,7	3,40	83,0	0,4391	159,9	37,588	270	不锈钢	4M
U.317.340.0850.A	31,7	3,40	85,0	0,4805	163,5	42,001	180	琴钢线	4M
U.317.340.0850.AX	31,7	3,40	85,0	0,4711	165,1	42,001	270	琴钢线	4M
U.317.340.0850.I	31,7	3,40	85,0	0,4127	166,8	37,588	180	不锈钢	4M
U.317.340.0850.IX	31,7	3,40	85,0	0,4046	168,4	37,588	270	不锈钢	4M
U.317.340.0890.A	31,7	3,40	89,0	0,4449	173,8	42,001	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.317.340.0890.AX	31,7	3,40	89,0	0,4368	175,3	42,001	270	琴钢线	4M
U.317.340.0890.I	31,7	3,40	89,0	0,3821	177,3	37,588	180	不锈钢	4M
U.317.340.0890.IX	31,7	3,40	89,0	0,3752	179,0	37,588	270	不锈钢	4M
U.317.340.1800.A	31,7	3,40	180,0	0,1483	434,3	42,001	180	琴钢线	4M
U.317.340.1800.AX	31,7	3,40	180,0	0,1511	429,6	42,001	270	琴钢线	4M
U.317.340.1800.I	31,7	3,40	180,0	0,1274	445,0	37,588	180	不锈钢	4N
U.317.340.1800.IX	31,7	3,40	180,0	0,1298	440,1	37,588	270	不锈钢	4N
U.317.340.3000.A	31,7	3,40	300,0	0,0796	774,1	42,001	180	琴钢线	4N
U.317.340.3000.AX	31,7	3,40	300,0	0,0793	775,6	42,001	270	琴钢线	4N
U.317.340.3000.I	31,7	3,40	300,0	0,0683	794,0	37,588	180	不锈钢	4O
U.317.340.3000.IX	31,7	3,40	300,0	0,0681	795,6	37,588	270	不锈钢	4O
U.317.340.6800.A	31,7	3,40	680,0	0,0320	1857,3	42,001	180	琴钢线	4Q
U.317.340.6800.AX	31,7	3,40	680,0	0,0320	1858,9	42,001	270	琴钢线	4Q
U.317.340.6800.I	31,7	3,40	680,0	0,0275	1906,7	37,588	180	不锈钢	4Q
U.317.340.6800.IX	31,7	3,40	680,0	0,0275	1908,4	37,588	270	不锈钢	4Q
U.317.470.1150.A	31,7	4,70	115,0	1,6294	168,9	101,403	180	琴钢线	5D
U.317.470.1150.AX	31,7	4,70	115,0	1,6036	169,8	101,403	270	琴钢线	5D
U.317.470.1150.I	31,7	4,70	115,0	1,3995	171,9	91,975	180	不锈钢	5E
U.317.470.1150.IX	31,7	4,70	115,0	1,3773	172,9	91,975	270	不锈钢	5E
U.317.480.1520.A	31,7	4,80	152,0	1,1822	230,4	107,310	180	琴钢线	5D
U.317.480.1520.AX	31,7	4,80	152,0	1,1698	231,3	107,310	270	琴钢线	5D
U.317.480.1520.I	31,7	4,80	152,0	1,0154	234,9	97,423	180	不锈钢	5E
U.317.480.1520.IX	31,7	4,80	152,0	1,0047	235,8	97,423	270	不锈钢	5E
U.318.220.0760.A	31,8	2,20	76,0	0,0682	250,0	12,536	180	琴钢线	4L
U.318.220.0760.AX	31,8	2,20	76,0	0,0669	253,2	12,536	270	琴钢线	4L
U.318.220.0760.I	31,8	2,20	76,0	0,0585	254,5	11,043	180	不锈钢	4L
U.318.220.0760.IX	31,8	2,20	76,0	0,0575	257,8	11,043	270	不锈钢	4L
U.318.220.0890.A	31,8	2,20	89,0	0,0472	340,3	12,536	180	琴钢线	4L
U.318.220.0890.AX	31,8	2,20	89,0	0,0466	343,5	12,536	270	琴钢线	4L
U.318.220.0890.I	31,8	2,20	89,0	0,0405	346,8	11,043	180	不锈钢	4L
U.318.220.0890.IX	31,8	2,20	89,0	0,0400	350,1	11,043	270	不锈钢	4L
U.318.220.1020.A	31,8	2,20	102,0	0,0361	430,6	12,536	180	琴钢线	4L
U.318.220.1020.AX	31,8	2,20	102,0	0,0357	433,9	12,536	270	琴钢线	4L
U.318.220.1020.I	31,8	2,20	102,0	0,0310	439,1	11,043	180	不锈钢	4M
U.318.220.1020.IX	31,8	2,20	102,0	0,0307	442,4	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.220.1150.A	31,8	2,20	115,0	0,0292	521,0	12,536	180	琴钢线	4L
U.318.220.1150.AX	31,8	2,20	115,0	0,0290	524,2	12,536	270	琴钢线	4L
U.318.220.1150.I	31,8	2,20	115,0	0,0251	531,4	11,043	180	不锈钢	4M
U.318.220.1150.IX	31,8	2,20	115,0	0,0249	534,7	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.220.1270.A	31,8	2,20	127,0	0,0252	597,4	12,536	180	琴钢线	4M
U.318.220.1270.AX	31,8	2,20	127,0	0,0250	600,6	12,536	270	琴钢线	4M
U.318.220.1270.I	31,8	2,20	127,0	0,0217	609,5	11,043	180	不锈钢	4M
U.318.220.1270.IX	31,8	2,20	127,0	0,0215	612,8	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.220.1400.A	31,8	2,20	140,0	0,0217	687,7	12,536	180	琴钢线	4M
U.318.220.1400.AX	31,8	2,20	140,0	0,0215	691,0	12,536	270	琴钢线	4M
U.318.220.1400.I	31,8	2,20	140,0	0,0186	701,8	11,043	180	不锈钢	4M
U.318.220.1400.IX	31,8	2,20	140,0	0,0185	705,1	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.220.1520.A	31,8	2,20	152,0	0,0190	777,1	12,536	180	琴钢线	4M
U.318.220.1520.AX	31,8	2,20	152,0	0,0193	767,4	12,536	270	琴钢线	4M
U.318.220.1520.I	31,8	2,20	152,0	0,0163	793,1	11,043	180	不锈钢	4M
U.318.220.1520.IX	31,8	2,20	152,0	0,0166	783,2	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.220.1650.A	31,8	2,20	165,0	0,0169	867,4	12,536	180	琴钢线	4M
U.318.220.1650.AX	31,8	2,20	165,0	0,0171	857,7	12,536	270	琴钢线	4M
U.318.220.1650.I	31,8	2,20	165,0	0,0145	885,4	11,043	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.318.220.1650.IX	31,8	2,20	165,0	0,0147	875,5	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.220.1780.A	31,8	2,20	178,0	0,0155	944,8	12,536	180	琴钢线	4M
U.318.220.1780.AX	31,8	2,20	178,0	0,0154	948,1	12,536	270	琴钢线	4M
U.318.220.1780.I	31,8	2,20	178,0	0,0133	964,5	11,043	180	不锈钢	4M
U.318.220.1780.IX	31,8	2,20	178,0	0,0132	967,8	11,043	270	不锈钢	4M
U.318.230.1850.A	31,8	2,30	185,0	0,0184	912,2	14,190	180	琴钢线	4M
U.318.230.1850.AX	31,8	2,30	185,0	0,0183	915,2	14,190	270	琴钢线	4M
U.318.230.1850.I	31,8	2,30	185,0	0,0158	931,9	12,519	180	不锈钢	4M
U.318.230.1850.IX	31,8	2,30	185,0	0,0157	935,0	12,519	270	不锈钢	4M
U.318.240.0889.A	31,8	2,40	88,9	0,0719	296,8	15,975	180	琴钢线	4L
U.318.240.0889.AX	31,8	2,40	88,9	0,0749	288,4	15,975	270	琴钢线	4L
U.318.240.0889.I	31,8	2,40	88,9	0,0618	302,7	14,115	180	不锈钢	4L
U.318.240.0889.IX	31,8	2,40	88,9	0,0644	294,1	14,115	270	不锈钢	4L
U.318.240.1016.A	31,8	2,40	101,6	0,0566	365,7	15,975	180	琴钢线	4L
U.318.240.1016.AX	31,8	2,40	101,6	0,0560	368,5	15,975	270	琴钢线	4L
U.318.240.1016.I	31,8	2,40	101,6	0,0486	373,2	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1016.IX	31,8	2,40	101,6	0,0481	376,1	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.240.1143.A	31,8	2,40	114,3	0,0467	434,5	15,975	180	琴钢线	4L
U.318.240.1143.AX	31,8	2,40	114,3	0,0463	437,4	15,975	270	琴钢线	4L
U.318.240.1143.I	31,8	2,40	114,3	0,0401	443,7	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1143.IX	31,8	2,40	114,3	0,0397	446,6	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.240.1270.A	31,8	2,40	127,0	0,0397	503,4	15,975	180	琴钢线	4M
U.318.240.1270.AX	31,8	2,40	127,0	0,0394	506,2	15,975	270	琴钢线	4M
U.318.240.1270.I	31,8	2,40	127,0	0,0341	514,2	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1270.IX	31,8	2,40	127,0	0,0338	517,1	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.240.1397.A	31,8	2,40	139,7	0,0337	583,6	15,975	180	琴钢线	4M
U.318.240.1397.AX	31,8	2,40	139,7	0,0343	575,1	15,975	270	琴钢线	4M
U.318.240.1397.I	31,8	2,40	139,7	0,0289	596,3	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1397.IX	31,8	2,40	139,7	0,0295	587,6	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.240.1524.A	31,8	2,40	152,4	0,0299	652,4	15,975	180	琴钢线	4M
U.318.240.1524.AX	31,8	2,40	152,4	0,0297	655,2	15,975	270	琴钢线	4M
U.318.240.1524.I	31,8	2,40	152,4	0,0257	666,8	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1524.IX	31,8	2,40	152,4	0,0255	669,7	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.240.1651.A	31,8	2,40	165,1	0,0269	721,3	15,975	180	琴钢线	4M
U.318.240.1651.AX	31,8	2,40	165,1	0,0267	724,1	15,975	270	琴钢线	4M
U.318.240.1651.I	31,8	2,40	165,1	0,0231	737,3	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1651.IX	31,8	2,40	165,1	0,0230	740,2	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.240.1905.A	31,8	2,40	190,5	0,0220	870,3	15,975	180	琴钢线	4M
U.318.240.1905.AX	31,8	2,40	190,5	0,0219	873,1	15,975	270	琴钢线	4M
U.318.240.1905.I	31,8	2,40	190,5	0,0189	889,8	14,115	180	不锈钢	4M
U.318.240.1905.IX	31,8	2,40	190,5	0,0188	892,7	14,115	270	不锈钢	4M
U.318.270.0760.A	31,8	2,70	76,0	0,1910	183,0	22,159	180	琴钢线	4L
U.318.270.0760.AX	31,8	2,70	76,0	0,1870	185,3	22,159	270	琴钢线	4L
U.318.270.0760.I	31,8	2,70	76,0	0,1641	186,5	19,660	180	不锈钢	4L
U.318.270.0760.IX	31,8	2,70	76,0	0,1606	188,9	19,660	270	不锈钢	4L
U.318.270.0890.A	31,8	2,70	89,0	0,1332	242,5	22,159	180	琴钢线	4L
U.318.270.0890.AX	31,8	2,70	89,0	0,1312	244,8	22,159	270	琴钢线	4L
U.318.270.0890.I	31,8	2,70	89,0	0,1144	247,5	19,660	180	不锈钢	4M
U.318.270.0890.IX	31,8	2,70	89,0	0,1127	249,9	19,660	270	不锈钢	4M
U.318.270.1020.A	31,8	2,70	102,0	0,1022	302,0	22,159	180	琴钢线	4M
U.318.270.1020.AX	31,8	2,70	102,0	0,1059	295,0	22,159	270	琴钢线	4M
U.318.270.1020.I	31,8	2,70	102,0	0,0878	308,6	19,660	180	不锈钢	4M
U.318.270.1020.IX	31,8	2,70	102,0	0,0909	301,4	19,660	270	不锈钢	4M
U.318.270.1150.A	31,8	2,70	115,0	0,0862	352,2	22,159	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.318.270.1150.AX	31,8	2,70	115,0	0,0853	354,5	22,159	270	琴钢线	4M
U.318.270.1150.I	31,8	2,70	115,0	0,0740	360,0	19,660	180	不锈钢	4M
U.318.270.1150.IX	31,8	2,70	115,0	0,0733	362,4	19,660	270	不锈钢	4M
U.318.270.1400.A	31,8	2,70	140,0	0,0619	470,2	22,159	180	琴钢线	4M
U.318.270.1400.AX	31,8	2,70	140,0	0,0632	463,2	22,159	270	琴钢线	4M
U.318.270.1400.I	31,8	2,70	140,0	0,0532	481,1	19,660	180	不锈钢	4M
U.318.270.1400.IX	31,8	2,70	140,0	0,0543	473,9	19,660	270	不锈钢	4M
U.318.300.0889.A	31,8	3,00	88,9	0,2382	202,3	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.0889.AX	31,8	3,00	88,9	0,2342	204,3	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.0889.I	31,8	3,00	88,9	0,2046	206,5	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.0889.IX	31,8	3,00	88,9	0,2012	208,5	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1016.A	31,8	3,00	101,6	0,1772	254,1	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1016.AX	31,8	3,00	101,6	0,1842	248,3	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1016.I	31,8	3,00	101,6	0,1522	259,8	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1016.IX	31,8	3,00	101,6	0,1582	253,7	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1143.A	31,8	3,00	114,3	0,1470	298,1	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1143.AX	31,8	3,00	114,3	0,1454	300,1	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1143.I	31,8	3,00	114,3	0,1263	304,9	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1143.IX	31,8	3,00	114,3	0,1249	307,0	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1270.A	31,8	3,00	127,0	0,1256	342,1	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1270.AX	31,8	3,00	127,0	0,1245	344,1	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1270.I	31,8	3,00	127,0	0,1079	350,1	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1270.IX	31,8	3,00	127,0	0,1069	352,1	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1397.A	31,8	3,00	139,7	0,1097	386,1	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1397.AX	31,8	3,00	139,7	0,1088	388,1	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1397.I	31,8	3,00	139,7	0,0942	395,2	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1397.IX	31,8	3,00	139,7	0,0934	397,2	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1524.A	31,8	3,00	152,4	0,0946	437,9	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1524.AX	31,8	3,00	152,4	0,0966	432,0	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1524.I	31,8	3,00	152,4	0,0813	448,5	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1524.IX	31,8	3,00	152,4	0,0830	442,4	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1651.A	31,8	3,00	165,1	0,0853	481,9	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1651.AX	31,8	3,00	165,1	0,0848	483,9	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1651.I	31,8	3,00	165,1	0,0733	493,6	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1651.IX	31,8	3,00	165,1	0,0728	495,6	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1778.A	31,8	3,00	177,8	0,0776	525,9	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1778.AX	31,8	3,00	177,8	0,0772	527,8	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1778.I	31,8	3,00	177,8	0,0667	538,8	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1778.IX	31,8	3,00	177,8	0,0663	540,8	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.300.1905.A	31,8	3,00	190,5	0,0712	569,9	29,662	180	琴钢线	4M
U.318.300.1905.AX	31,8	3,00	190,5	0,0709	571,8	29,662	270	琴钢线	4M
U.318.300.1905.I	31,8	3,00	190,5	0,0612	583,9	26,419	180	不锈钢	4M
U.318.300.1905.IX	31,8	3,00	190,5	0,0609	585,9	26,419	270	不锈钢	4M
U.318.360.0889.A	31,8	3,60	88,9	0,6104	160,5	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.0889.AX	31,8	3,60	88,9	0,5984	162,0	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.0889.I	31,8	3,60	88,9	0,5243	163,7	43,939	180	不锈钢	5C
U.318.360.0889.IX	31,8	3,60	88,9	0,5140	165,2	43,939	270	不锈钢	5C
U.318.360.1016.A	31,8	3,60	101,6	0,4624	196,2	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1016.AX	31,8	3,60	101,6	0,4555	197,6	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1016.I	31,8	3,60	101,6	0,3972	200,4	43,939	180	不锈钢	5C
U.318.360.1016.IX	31,8	3,60	101,6	0,3913	201,8	43,939	270	不锈钢	5C
U.318.360.1143.A	31,8	3,60	114,3	0,3913	226,1	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1143.AX	31,8	3,60	114,3	0,3863	227,5	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1143.I	31,8	3,60	114,3	0,3361	231,0	43,939	180	不锈钢	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.318.360.1143.IX	31,8	3,60	114,3	0,3318	232,5	43,939	270	不锈钢	5C
U.318.360.1270.A	31,8	3,60	127,0	0,3247	261,7	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1270.AX	31,8	3,60	127,0	0,3213	263,1	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1270.I	31,8	3,60	127,0	0,2789	267,6	43,939	180	不锈钢	5C
U.318.360.1270.IX	31,8	3,60	127,0	0,2759	269,1	43,939	270	不锈钢	5C
U.318.360.1397.A	31,8	3,60	139,7	0,2879	291,6	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1397.AX	31,8	3,60	139,7	0,2852	293,0	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1397.I	31,8	3,60	139,7	0,2473	298,3	43,939	180	不锈钢	5C
U.318.360.1397.IX	31,8	3,60	139,7	0,2450	299,8	43,939	270	不锈钢	5C
U.318.360.1524.A	31,8	3,60	152,4	0,2502	327,2	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1524.AX	31,8	3,60	152,4	0,2481	328,6	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1524.I	31,8	3,60	152,4	0,2149	334,9	43,939	180	不锈钢	5C
U.318.360.1524.IX	31,8	3,60	152,4	0,2131	336,4	43,939	270	不锈钢	5C
U.318.360.1651.A	31,8	3,60	165,1	0,2278	357,1	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1651.AX	31,8	3,60	165,1	0,2261	358,5	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1651.I	31,8	3,60	165,1	0,1956	365,6	43,939	180	不锈钢	5D
U.318.360.1651.IX	31,8	3,60	165,1	0,1942	367,1	43,939	270	不锈钢	5D
U.318.360.1778.A	31,8	3,60	177,8	0,2035	392,7	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1778.AX	31,8	3,60	177,8	0,2021	394,1	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1778.I	31,8	3,60	177,8	0,1748	402,2	43,939	180	不锈钢	5D
U.318.360.1778.IX	31,8	3,60	177,8	0,1736	403,7	43,939	270	不锈钢	5D
U.318.360.1905.A	31,8	3,60	190,5	0,1884	422,6	48,987	180	琴钢线	5C
U.318.360.1905.AX	31,8	3,60	190,5	0,1872	424,0	48,987	270	琴钢线	5C
U.318.360.1905.I	31,8	3,60	190,5	0,1618	432,9	43,939	180	不锈钢	5D
U.318.360.1905.IX	31,8	3,60	190,5	0,1608	434,4	43,939	270	不锈钢	5D
U.318.380.0889.A	31,8	3,80	88,9	0,7741	154,0	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.0889.AX	31,8	3,80	88,9	0,8236	150,1	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.0889.I	31,8	3,80	88,9	0,6649	157,0	51,055	180	不锈钢	5C
U.318.380.0889.IX	31,8	3,80	88,9	0,7073	152,9	51,055	270	不锈钢	5C
U.318.380.1016.A	31,8	3,80	101,6	0,6243	182,3	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1016.AX	31,8	3,80	101,6	0,6144	183,6	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1016.I	31,8	3,80	101,6	0,5362	186,1	51,055	180	不锈钢	5C
U.318.380.1016.IX	31,8	3,80	101,6	0,5277	187,5	51,055	270	不锈钢	5C
U.318.380.1143.A	31,8	3,80	114,3	0,5231	210,7	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1143.AX	31,8	3,80	114,3	0,5161	212,0	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1143.I	31,8	3,80	114,3	0,4493	215,1	51,055	180	不锈钢	5C
U.318.380.1143.IX	31,8	3,80	114,3	0,4433	216,5	51,055	270	不锈钢	5C
U.318.380.1270.A	31,8	3,80	127,0	0,4301	244,2	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1270.AX	31,8	3,80	127,0	0,4449	240,3	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1270.I	31,8	3,80	127,0	0,3694	249,6	51,055	180	不锈钢	5C
U.318.380.1270.IX	31,8	3,80	127,0	0,3821	245,6	51,055	270	不锈钢	5C
U.318.380.1397.A	31,8	3,80	139,7	0,3795	272,5	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1397.AX	31,8	3,80	139,7	0,3758	273,8	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1397.I	31,8	3,80	139,7	0,3259	278,7	51,055	180	不锈钢	5C
U.318.380.1397.IX	31,8	3,80	139,7	0,3228	280,1	51,055	270	不锈钢	5C
U.318.380.1524.A	31,8	3,80	152,4	0,3395	300,8	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1524.AX	31,8	3,80	152,4	0,3366	302,1	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1524.I	31,8	3,80	152,4	0,2916	307,8	51,055	180	不锈钢	5C
U.318.380.1524.IX	31,8	3,80	152,4	0,2891	309,1	51,055	270	不锈钢	5C
U.318.380.1651.A	31,8	3,80	165,1	0,2977	334,4	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1651.AX	31,8	3,80	165,1	0,2955	335,7	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1651.I	31,8	3,80	165,1	0,2557	342,3	51,055	180	不锈钢	5D
U.318.380.1651.IX	31,8	3,80	165,1	0,2538	343,6	51,055	270	不锈钢	5D
U.318.380.1778.A	31,8	3,80	177,8	0,2726	362,7	56,797	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.318.380.1778.AX	31,8	3,80	177,8	0,2707	364,0	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1778.I	31,8	3,80	177,8	0,2341	371,3	51,055	180	不锈钢	5D
U.318.380.1778.IX	31,8	3,80	177,8	0,2325	372,7	51,055	270	不锈钢	5D
U.318.380.1905.A	31,8	3,80	190,5	0,2513	391,0	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.1905.AX	31,8	3,80	190,5	0,2497	392,3	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.1905.I	31,8	3,80	190,5	0,2159	400,4	51,055	180	不锈钢	5D
U.318.380.1905.IX	31,8	3,80	190,5	0,2145	401,7	51,055	270	不锈钢	5D
U.318.380.2540.A	31,8	3,80	254,0	0,1744	543,1	56,797	180	琴钢线	5C
U.318.380.2540.AX	31,8	3,80	254,0	0,1736	544,4	56,797	270	琴钢线	5C
U.318.380.2540.I	31,8	3,80	254,0	0,1498	556,5	51,055	180	不锈钢	5D
U.318.380.2540.IX	31,8	3,80	254,0	0,1491	557,9	51,055	270	不锈钢	5D
U.318.400.3870.A	31,8	4,00	387,0	0,1403	797,8	65,327	180	琴钢线	5D
U.318.400.3870.AX	31,8	4,00	387,0	0,1416	794,2	65,327	270	琴钢线	5D
U.318.400.3870.I	31,8	4,00	387,0	0,1205	817,8	58,847	180	不锈钢	5D
U.318.400.3870.IX	31,8	4,00	387,0	0,1216	814,1	58,847	270	不锈钢	5D
U.318.420.1650.A	31,8	4,20	165,0	0,5111	293,1	74,596	180	琴钢线	5C
U.318.420.1650.AX	31,8	4,20	165,0	0,5068	294,2	74,596	270	琴钢线	5C
U.318.420.1650.I	31,8	4,20	165,0	0,4390	299,6	67,334	180	不锈钢	5D
U.318.420.1650.IX	31,8	4,20	165,0	0,4353	300,8	67,334	270	不锈钢	5D
U.318.420.1780.A	31,8	4,20	178,0	0,4639	319,1	74,596	180	琴钢线	5C
U.318.420.1780.AX	31,8	4,20	178,0	0,4604	320,2	74,596	270	琴钢线	5C
U.318.420.1780.I	31,8	4,20	178,0	0,3985	326,3	67,334	180	不锈钢	5D
U.318.420.1780.IX	31,8	4,20	178,0	0,3954	327,4	67,334	270	不锈钢	5D
U.318.420.2030.A	31,8	4,20	203,0	0,3916	370,2	74,596	180	琴钢线	5C
U.318.420.2030.AX	31,8	4,20	203,0	0,3891	371,3	74,596	270	琴钢线	5C
U.318.420.2030.I	31,8	4,20	203,0	0,3364	378,7	67,334	180	不锈钢	5D
U.318.420.2030.IX	31,8	4,20	203,0	0,3342	379,8	67,334	270	不锈钢	5D
U.318.420.3050.A	31,8	4,20	305,0	0,2412	576,4	74,596	180	琴钢线	5D
U.318.420.3050.AX	31,8	4,20	305,0	0,2403	577,5	74,596	270	琴钢线	5D
U.318.420.3050.I	31,8	4,20	305,0	0,2072	590,2	67,334	180	不锈钢	5D
U.318.420.3050.IX	31,8	4,20	305,0	0,2064	591,3	67,334	270	不锈钢	5D
U.318.420.3550.A	31,8	4,20	355,0	0,2024	678,5	74,596	180	琴钢线	5D
U.318.420.3550.AX	31,8	4,20	355,0	0,2017	679,6	74,596	270	琴钢线	5D
U.318.420.3550.I	31,8	4,20	355,0	0,1738	695,0	67,334	180	不锈钢	5D
U.318.420.3550.IX	31,8	4,20	355,0	0,1732	696,1	67,334	270	不锈钢	5D
U.318.450.2030.A	31,8	4,50	203,0	0,5625	342,2	89,924	180	琴钢线	5D
U.318.450.2030.AX	31,8	4,50	203,0	0,5743	339,4	89,924	270	琴钢线	5D
U.318.450.2030.I	31,8	4,50	203,0	0,4831	349,8	81,409	180	不锈钢	5E
U.318.450.2030.IX	31,8	4,50	203,0	0,4933	346,7	81,409	270	不锈钢	5E
U.318.450.3550.A	31,8	4,50	355,0	0,2954	620,1	89,924	180	琴钢线	5E
U.318.450.3550.AX	31,8	4,50	355,0	0,2944	621,1	89,924	270	琴钢线	5E
U.318.450.3550.I	31,8	4,50	355,0	0,2537	634,4	81,409	180	不锈钢	5E
U.318.450.3550.IX	31,8	4,50	355,0	0,2528	635,4	81,409	270	不锈钢	5E
U.318.470.1970.A	31,8	4,70	197,0	0,7456	314,5	101,114	180	琴钢线	5D
U.318.470.1970.AX	31,8	4,70	197,0	0,7401	315,4	101,114	270	琴钢线	5D
U.318.470.1970.I	31,8	4,70	197,0	0,6404	321,1	91,713	180	不锈钢	5E
U.318.470.1970.IX	31,8	4,70	197,0	0,6357	322,0	91,713	270	不锈钢	5E
U.320.200.1000.A	32,0	2,00	100,0	0,0228	502,0	9,547	180	琴钢线	4L
U.320.200.1000.AX	32,0	2,00	100,0	0,0226	505,8	9,547	270	琴钢线	4L
U.320.200.1000.I	32,0	2,00	100,0	0,0196	511,0	8,384	180	不锈钢	4L
U.320.200.1000.IX	32,0	2,00	100,0	0,0194	514,9	8,384	270	不锈钢	4L
U.320.200.1250.A	32,0	2,00	125,0	0,0153	724,2	9,547	180	琴钢线	4L
U.320.200.1250.AX	32,0	2,00	125,0	0,0156	712,8	9,547	270	琴钢线	4L
U.320.200.1250.I	32,0	2,00	125,0	0,0131	737,6	8,384	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.320.200.1250.IX	32,0	2,00	125,0	0,0134	726,0	8,384	270	不锈钢	4M
U.320.200.1600.A	32,0	2,00	160,0	0,0107	1017,0	9,547	180	琴钢线	4M
U.320.200.1600.AX	32,0	2,00	160,0	0,0106	1020,8	9,547	270	琴钢线	4M
U.320.200.1600.I	32,0	2,00	160,0	0,0092	1036,3	8,384	180	不锈钢	4M
U.320.200.1600.IX	32,0	2,00	160,0	0,0091	1040,2	8,384	270	不锈钢	4M
U.320.200.2000.A	32,0	2,00	200,0	0,0079	1360,4	9,547	180	琴钢线	4M
U.320.200.2000.AX	32,0	2,00	200,0	0,0079	1364,2	9,547	270	琴钢线	4M
U.320.200.2000.I	32,0	2,00	200,0	0,0068	1386,5	8,384	180	不锈钢	4M
U.320.200.2000.IX	32,0	2,00	200,0	0,0068	1390,3	8,384	270	不锈钢	4M
U.320.200.2150.A	32,0	2,00	215,0	0,0071	1496,8	9,547	180	琴钢线	4M
U.320.200.2150.AX	32,0	2,00	215,0	0,0072	1485,4	9,547	270	琴钢线	4M
U.320.200.2150.I	32,0	2,00	215,0	0,0061	1525,5	8,384	180	不锈钢	4M
U.320.200.2150.IX	32,0	2,00	215,0	0,0062	1513,9	8,384	270	不锈钢	4M
U.320.200.3600.A	32,0	2,00	360,0	0,0039	2734,0	9,547	180	琴钢线	4N
U.320.200.3600.AX	32,0	2,00	360,0	0,0039	2737,8	9,547	270	琴钢线	4N
U.320.200.3600.I	32,0	2,00	360,0	0,0033	2787,2	8,384	180	不锈钢	4N
U.320.200.3600.IX	32,0	2,00	360,0	0,0033	2791,1	8,384	270	不锈钢	4N
U.320.220.1000.A	32,0	2,20	100,0	0,0368	420,5	12,459	180	琴钢线	4L
U.320.220.1000.AX	32,0	2,20	100,0	0,0364	423,8	12,459	270	琴钢线	4L
U.320.220.1000.I	32,0	2,20	100,0	0,0316	428,7	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1000.IX	32,0	2,20	100,0	0,0313	432,1	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1080.A	32,0	2,20	108,0	0,0316	480,8	12,459	180	琴钢线	4L
U.320.220.1080.AX	32,0	2,20	108,0	0,0325	471,0	12,459	270	琴钢线	4L
U.320.220.1080.I	32,0	2,20	108,0	0,0272	490,4	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1080.IX	32,0	2,20	108,0	0,0279	480,3	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1120.A	32,0	2,20	112,0	0,0306	497,9	12,459	180	琴钢线	4L
U.320.220.1120.AX	32,0	2,20	112,0	0,0303	501,2	12,459	270	琴钢线	4L
U.320.220.1120.I	32,0	2,20	112,0	0,0263	507,8	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1120.IX	32,0	2,20	112,0	0,0260	511,2	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1143.A	32,0	2,20	114,3	0,0296	513,3	12,459	180	琴钢线	4L
U.320.220.1143.AX	32,0	2,20	114,3	0,0293	516,6	12,459	270	琴钢线	4L
U.320.220.1143.I	32,0	2,20	114,3	0,0254	523,5	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1143.IX	32,0	2,20	114,3	0,0252	526,9	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1250.A	32,0	2,20	125,0	0,0254	589,4	12,459	180	琴钢线	4M
U.320.220.1250.AX	32,0	2,20	125,0	0,0252	592,7	12,459	270	琴钢线	4M
U.320.220.1250.I	32,0	2,20	125,0	0,0218	601,3	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1250.IX	32,0	2,20	125,0	0,0217	604,7	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1340.A	32,0	2,20	134,0	0,0228	650,7	12,459	180	琴钢线	4M
U.320.220.1340.AX	32,0	2,20	134,0	0,0227	654,0	12,459	270	琴钢线	4M
U.320.220.1340.I	32,0	2,20	134,0	0,0196	664,0	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1340.IX	32,0	2,20	134,0	0,0195	667,4	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1560.A	32,0	2,20	156,0	0,0182	803,6	12,459	180	琴钢线	4M
U.320.220.1560.AX	32,0	2,20	156,0	0,0181	806,8	12,459	270	琴钢线	4M
U.320.220.1560.I	32,0	2,20	156,0	0,0156	820,2	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1560.IX	32,0	2,20	156,0	0,0156	823,5	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.1600.A	32,0	2,20	160,0	0,0175	833,7	12,459	180	琴钢线	4M
U.320.220.1600.AX	32,0	2,20	160,0	0,0174	837,0	12,459	270	琴钢线	4M
U.320.220.1600.I	32,0	2,20	160,0	0,0150	851,0	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.1600.IX	32,0	2,20	160,0	0,0150	854,4	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.2000.A	32,0	2,20	200,0	0,0130	1109,2	12,459	180	琴钢线	4M
U.320.220.2000.AX	32,0	2,20	200,0	0,0129	1112,5	12,459	270	琴钢线	4M
U.320.220.2000.I	32,0	2,20	200,0	0,0111	1132,5	10,976	180	不锈钢	4M
U.320.220.2000.IX	32,0	2,20	200,0	0,0111	1135,9	10,976	270	不锈钢	4M
U.320.220.3600.A	32,0	2,20	360,0	0,0063	2224,2	12,459	180	琴钢线	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.320.220.3600.AX	32,0	2,20	360,0	0,0063	2227,4	12,459	270	琴钢线	4N
U.320.220.3600.I	32,0	2,20	360,0	0,0054	2272,0	10,976	180	不锈钢	4O
U.320.220.3600.IX	32,0	2,20	360,0	0,0054	2275,4	10,976	270	不锈钢	4O
U.320.230.1020.A	32,0	2,30	102,0	0,0444	400,9	14,103	180	琴钢线	4L
U.320.230.1020.AX	32,0	2,30	102,0	0,0440	404,0	14,103	270	琴钢线	4L
U.320.230.1020.I	32,0	2,30	102,0	0,0381	409,0	12,443	180	不锈钢	4M
U.320.230.1020.IX	32,0	2,30	102,0	0,0378	412,2	12,443	270	不锈钢	4M
U.320.230.1080.A	32,0	2,30	108,0	0,0411	431,3	14,103	180	琴钢线	4L
U.320.230.1080.AX	32,0	2,30	108,0	0,0407	434,4	14,103	270	琴钢线	4L
U.320.230.1080.I	32,0	2,30	108,0	0,0353	440,1	12,443	180	不锈钢	4M
U.320.230.1080.IX	32,0	2,30	108,0	0,0349	443,2	12,443	270	不锈钢	4M
U.320.230.1150.A	32,0	2,30	115,0	0,0369	474,9	14,103	180	琴钢线	4M
U.320.230.1150.AX	32,0	2,30	115,0	0,0366	478,0	14,103	270	琴钢线	4M
U.320.230.1150.I	32,0	2,30	115,0	0,0317	484,7	12,443	180	不锈钢	4M
U.320.230.1150.IX	32,0	2,30	115,0	0,0314	487,8	12,443	270	不锈钢	4M
U.320.230.1520.A	32,0	2,30	152,0	0,0234	719,3	14,103	180	琴钢线	4M
U.320.230.1520.AX	32,0	2,30	152,0	0,0238	710,2	14,103	270	琴钢线	4M
U.320.230.1520.I	32,0	2,30	152,0	0,0201	734,8	12,443	180	不锈钢	4M
U.320.230.1520.IX	32,0	2,30	152,0	0,0204	725,4	12,443	270	不锈钢	4M
U.320.230.1650.A	32,0	2,30	165,0	0,0211	793,3	14,103	180	琴钢线	4M
U.320.230.1650.AX	32,0	2,30	165,0	0,0210	796,4	14,103	270	琴钢线	4M
U.320.230.1650.I	32,0	2,30	165,0	0,0181	810,4	12,443	180	不锈钢	4M
U.320.230.1650.IX	32,0	2,30	165,0	0,0181	813,6	12,443	270	不锈钢	4M
U.320.250.1000.A	32,0	2,50	100,0	0,0721	329,8	17,788	180	琴钢线	4M
U.320.250.1000.AX	32,0	2,50	100,0	0,0713	332,5	17,788	270	琴钢线	4M
U.320.250.1000.I	32,0	2,50	100,0	0,0619	336,8	15,739	180	不锈钢	4M
U.320.250.1000.IX	32,0	2,50	100,0	0,0612	339,5	15,739	270	不锈钢	4M
U.320.250.1250.A	32,0	2,50	125,0	0,0492	461,7	17,788	180	琴钢线	4M
U.320.250.1250.AX	32,0	2,50	125,0	0,0488	464,4	17,788	270	琴钢线	4M
U.320.250.1250.I	32,0	2,50	125,0	0,0423	471,9	15,739	180	不锈钢	4M
U.320.250.1250.IX	32,0	2,50	125,0	0,0419	474,6	15,739	270	不锈钢	4M
U.320.250.1600.A	32,0	2,50	160,0	0,0341	646,4	17,788	180	琴钢线	4M
U.320.250.1600.AX	32,0	2,50	160,0	0,0339	649,0	17,788	270	琴钢线	4M
U.320.250.1600.I	32,0	2,50	160,0	0,0293	661,1	15,739	180	不锈钢	4M
U.320.250.1600.IX	32,0	2,50	160,0	0,0291	663,8	15,739	270	不锈钢	4M
U.320.250.2000.A	32,0	2,50	200,0	0,0252	857,4	17,788	180	琴钢线	4M
U.320.250.2000.AX	32,0	2,50	200,0	0,0251	860,1	17,788	270	琴钢线	4M
U.320.250.2000.I	32,0	2,50	200,0	0,0216	877,2	15,739	180	不锈钢	4M
U.320.250.2000.IX	32,0	2,50	200,0	0,0216	880,0	15,739	270	不锈钢	4M
U.320.250.3600.A	32,0	2,50	360,0	0,0124	1701,5	17,788	180	琴钢线	4O
U.320.250.3600.AX	32,0	2,50	360,0	0,0123	1704,2	17,788	270	琴钢线	4O
U.320.250.3600.I	32,0	2,50	360,0	0,0106	1742,0	15,739	180	不锈钢	4O
U.320.250.3600.IX	32,0	2,50	360,0	0,0106	1744,8	15,739	270	不锈钢	4O
U.320.280.1000.A	32,0	2,80	100,0	0,1290	273,6	24,361	180	琴钢线	4M
U.320.280.1000.AX	32,0	2,80	100,0	0,1273	275,8	24,361	270	琴钢线	4M
U.320.280.1000.I	32,0	2,80	100,0	0,1108	279,5	21,643	180	不锈钢	4M
U.320.280.1000.IX	32,0	2,80	100,0	0,1094	281,8	21,643	270	不锈钢	4M
U.320.280.1250.A	32,0	2,80	125,0	0,0882	378,7	24,361	180	琴钢线	4M
U.320.280.1250.AX	32,0	2,80	125,0	0,0875	380,9	24,361	270	琴钢线	4M
U.320.280.1250.I	32,0	2,80	125,0	0,0758	387,4	21,643	180	不锈钢	4M
U.320.280.1250.IX	32,0	2,80	125,0	0,0751	389,7	21,643	270	不锈钢	4M
U.320.280.1600.A	32,0	2,80	160,0	0,0606	529,4	24,361	180	琴钢线	4M
U.320.280.1600.AX	32,0	2,80	160,0	0,0617	522,7	24,361	270	琴钢线	4M
U.320.280.1600.I	32,0	2,80	160,0	0,0521	542,1	21,643	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.320.280.1600.IX	32,0	2,80	160,0	0,0530	535,2	21,643	270	不锈钢	4M
U.320.280.2000.A	32,0	2,80	200,0	0,0453	694,0	24,361	180	琴钢线	4M
U.320.280.2000.AX	32,0	2,80	200,0	0,0451	696,2	24,361	270	琴钢线	4M
U.320.280.2000.I	32,0	2,80	200,0	0,0389	711,0	21,643	180	不锈钢	4N
U.320.280.2000.IX	32,0	2,80	200,0	0,0387	713,3	21,643	270	不锈钢	4N
U.320.280.3600.A	32,0	2,80	360,0	0,0224	1361,4	24,361	180	琴钢线	4O
U.320.280.3600.AX	32,0	2,80	360,0	0,0223	1363,6	24,361	270	琴钢线	4O
U.320.280.3600.I	32,0	2,80	360,0	0,0192	1395,8	21,643	180	不锈钢	4O
U.320.280.3600.IX	32,0	2,80	360,0	0,0192	1398,1	21,643	270	不锈钢	4O
U.320.300.0810.A	32,0	3,00	81,0	0,2707	180,3	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.0810.AX	32,0	3,00	81,0	0,2880	174,3	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.0810.I	32,0	3,00	81,0	0,2325	184,0	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.0810.IX	32,0	3,00	81,0	0,2473	177,8	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.0830.A	32,0	3,00	83,0	0,2707	182,3	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.0830.AX	32,0	3,00	83,0	0,2654	184,3	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.0830.I	32,0	3,00	83,0	0,2325	186,0	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.0830.IX	32,0	3,00	83,0	0,2279	188,0	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.0850.A	32,0	3,00	85,0	0,2506	192,2	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.0850.AX	32,0	3,00	85,0	0,2461	194,2	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.0850.I	32,0	3,00	85,0	0,2153	196,2	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.0850.IX	32,0	3,00	85,0	0,2113	198,3	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.0950.A	32,0	3,00	95,0	0,2051	226,1	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.0950.AX	32,0	3,00	95,0	0,2020	228,1	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.0950.I	32,0	3,00	95,0	0,1761	230,9	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.0950.IX	32,0	3,00	95,0	0,1735	233,0	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1020.A	32,0	3,00	102,0	0,1735	256,9	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1020.AX	32,0	3,00	102,0	0,1805	251,0	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1020.I	32,0	3,00	102,0	0,1490	262,6	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1020.IX	32,0	3,00	102,0	0,1550	256,5	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1050.A	32,0	3,00	105,0	0,1650	267,9	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1050.AX	32,0	3,00	105,0	0,1713	261,9	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1050.I	32,0	3,00	105,0	0,1418	273,9	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1050.IX	32,0	3,00	105,0	0,1471	267,7	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1150.A	32,0	3,00	115,0	0,1440	301,7	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1150.AX	32,0	3,00	115,0	0,1425	303,7	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1150.I	32,0	3,00	115,0	0,1237	308,6	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1150.IX	32,0	3,00	115,0	0,1224	310,7	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1280.A	32,0	3,00	128,0	0,1230	346,5	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1280.AX	32,0	3,00	128,0	0,1219	348,5	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1280.I	32,0	3,00	128,0	0,1057	354,6	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1280.IX	32,0	3,00	128,0	0,1047	356,6	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1330.A	32,0	3,00	133,0	0,1147	367,4	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1330.AX	32,0	3,00	133,0	0,1137	369,3	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1330.I	32,0	3,00	133,0	0,0985	376,0	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1330.IX	32,0	3,00	133,0	0,0977	378,1	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1460.A	32,0	3,00	146,0	0,1010	412,1	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1460.AX	32,0	3,00	146,0	0,1003	414,1	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1460.I	32,0	3,00	146,0	0,0867	422,0	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1460.IX	32,0	3,00	146,0	0,0861	424,0	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1480.A	32,0	3,00	148,0	0,0981	422,1	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1480.AX	32,0	3,00	148,0	0,0974	424,1	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1480.I	32,0	3,00	148,0	0,0842	432,2	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1480.IX	32,0	3,00	148,0	0,0836	434,3	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1670.A	32,0	3,00	167,0	0,0835	488,7	29,484	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.320.300.1670.AX	32,0	3,00	167,0	0,0830	490,7	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1670.I	32,0	3,00	167,0	0,0718	500,6	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1670.IX	32,0	3,00	167,0	0,0713	502,7	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1850.A	32,0	3,00	185,0	0,0728	554,4	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1850.AX	32,0	3,00	185,0	0,0724	556,4	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1850.I	32,0	3,00	185,0	0,0625	568,1	26,261	180	不锈钢	4M
U.320.300.1850.IX	32,0	3,00	185,0	0,0622	570,1	26,261	270	不锈钢	4M
U.320.300.1930.A	32,0	3,00	193,0	0,0684	586,2	29,484	180	琴钢线	4M
U.320.300.1930.AX	32,0	3,00	193,0	0,0680	588,2	29,484	270	琴钢线	4M
U.320.300.1930.I	32,0	3,00	193,0	0,0587	600,8	26,261	180	不锈钢	4N
U.320.300.1930.IX	32,0	3,00	193,0	0,0584	602,8	26,261	270	不锈钢	4N
U.320.300.2060.A	32,0	3,00	206,0	0,0632	631,0	29,484	180	琴钢线	4N
U.320.300.2060.AX	32,0	3,00	206,0	0,0629	633,0	29,484	270	琴钢线	4N
U.320.300.2060.I	32,0	3,00	206,0	0,0543	646,7	26,261	180	不锈钢	4N
U.320.300.2060.IX	32,0	3,00	206,0	0,0541	648,8	26,261	270	不锈钢	4N
U.320.300.2300.A	32,0	3,00	230,0	0,0550	718,6	29,484	180	琴钢线	4N
U.320.300.2300.AX	32,0	3,00	230,0	0,0548	720,6	29,484	270	琴钢线	4N
U.320.300.2300.I	32,0	3,00	230,0	0,0473	736,6	26,261	180	不锈钢	4N
U.320.300.2300.IX	32,0	3,00	230,0	0,0471	738,7	26,261	270	不锈钢	4N
U.320.300.2410.A	32,0	3,00	241,0	0,0517	761,4	29,484	180	琴钢线	4N
U.320.300.2410.AX	32,0	3,00	241,0	0,0515	763,3	29,484	270	琴钢线	4N
U.320.300.2410.I	32,0	3,00	241,0	0,0444	780,6	26,261	180	不锈钢	4N
U.320.300.2410.IX	32,0	3,00	241,0	0,0442	782,7	26,261	270	不锈钢	4N
U.320.300.2540.A	32,0	3,00	254,0	0,0487	806,1	29,484	180	琴钢线	4N
U.320.300.2540.AX	32,0	3,00	254,0	0,0485	808,1	29,484	270	琴钢线	4N
U.320.300.2540.I	32,0	3,00	254,0	0,0418	826,6	26,261	180	不锈钢	4N
U.320.300.2540.IX	32,0	3,00	254,0	0,0417	828,6	26,261	270	不锈钢	4N
U.320.320.1000.A	32,0	3,20	100,0	0,2555	224,8	35,232	180	琴钢线	4M
U.320.320.1000.AX	32,0	3,20	100,0	0,2519	226,6	35,232	270	琴钢线	4M
U.320.320.1000.I	32,0	3,20	100,0	0,2195	229,7	31,456	180	不锈钢	4M
U.320.320.1000.IX	32,0	3,20	100,0	0,2164	231,6	31,456	270	不锈钢	4M
U.320.320.1250.A	32,0	3,20	125,0	0,1754	306,8	35,232	180	琴钢线	4M
U.320.320.1250.AX	32,0	3,20	125,0	0,1737	308,6	35,232	270	琴钢线	4M
U.320.320.1250.I	32,0	3,20	125,0	0,1506	314,0	31,456	180	不锈钢	4M
U.320.320.1250.IX	32,0	3,20	125,0	0,1492	315,9	31,456	270	不锈钢	4M
U.320.320.1600.A	32,0	3,20	160,0	0,1225	420,2	35,232	180	琴钢线	4M
U.320.320.1600.AX	32,0	3,20	160,0	0,1251	414,9	35,232	270	琴钢线	4M
U.320.320.1600.I	32,0	3,20	160,0	0,1052	430,5	31,456	180	不锈钢	4M
U.320.320.1600.IX	32,0	3,20	160,0	0,1074	425,0	31,456	270	不锈钢	4M
U.320.320.2000.A	32,0	3,20	200,0	0,0922	545,8	35,232	180	琴钢线	4N
U.320.320.2000.AX	32,0	3,20	200,0	0,0917	547,6	35,232	270	琴钢线	4N
U.320.320.2000.I	32,0	3,20	200,0	0,0792	559,5	31,456	180	不锈钢	4N
U.320.320.2000.IX	32,0	3,20	200,0	0,0788	561,3	31,456	270	不锈钢	4N
U.320.320.3600.A	32,0	3,20	360,0	0,0454	1062,3	35,232	180	琴钢线	4O
U.320.320.3600.AX	32,0	3,20	360,0	0,0453	1064,1	35,232	270	琴钢线	4O
U.320.320.3600.I	32,0	3,20	360,0	0,0390	1090,1	31,456	180	不锈钢	4O
U.320.320.3600.IX	32,0	3,20	360,0	0,0389	1091,9	31,456	270	不锈钢	4O
U.320.360.1000.A	32,0	3,60	100,0	0,4819	190,3	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.1000.AX	32,0	3,60	100,0	0,4743	191,7	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.1000.I	32,0	3,60	100,0	0,4139	194,3	43,680	180	不锈钢	5C
U.320.360.1000.IX	32,0	3,60	100,0	0,4074	195,8	43,680	270	不锈钢	5C
U.320.360.1250.A	32,0	3,60	125,0	0,3320	256,0	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.1250.AX	32,0	3,60	125,0	0,3284	257,5	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.1250.I	32,0	3,60	125,0	0,2852	261,8	43,680	180	不锈钢	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.320.360.1250.IX	32,0	3,60	125,0	0,2820	263,4	43,680	270	不锈钢	5C
U.320.360.1540.A	32,0	3,60	154,0	0,2449	331,6	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.1540.AX	32,0	3,60	154,0	0,2429	333,1	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.1540.I	32,0	3,60	154,0	0,2104	339,5	43,680	180	不锈钢	5C
U.320.360.1540.IX	32,0	3,60	154,0	0,2087	341,0	43,680	270	不锈钢	5C
U.320.360.1600.A	32,0	3,60	160,0	0,2298	349,3	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.1600.AX	32,0	3,60	160,0	0,2281	350,7	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.1600.I	32,0	3,60	160,0	0,1974	357,6	43,680	180	不锈钢	5C
U.320.360.1600.IX	32,0	3,60	160,0	0,1959	359,2	43,680	270	不锈钢	5C
U.320.360.1790.A	32,0	3,60	179,0	0,1992	397,4	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.1790.AX	32,0	3,60	179,0	0,1979	398,8	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.1790.I	32,0	3,60	179,0	0,1711	407,1	43,680	180	不锈钢	5D
U.320.360.1790.IX	32,0	3,60	179,0	0,1700	408,6	43,680	270	不锈钢	5D
U.320.360.2000.A	32,0	3,60	200,0	0,1717	453,3	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.2000.AX	32,0	3,60	200,0	0,1707	454,8	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.2000.I	32,0	3,60	200,0	0,1475	464,5	43,680	180	不锈钢	5D
U.320.360.2000.IX	32,0	3,60	200,0	0,1467	466,1	43,680	270	不锈钢	5D
U.320.360.2050.A	32,0	3,60	205,0	0,1679	464,1	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.2050.AX	32,0	3,60	205,0	0,1669	465,6	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.2050.I	32,0	3,60	205,0	0,1442	475,6	43,680	180	不锈钢	5D
U.320.360.2050.IX	32,0	3,60	205,0	0,1434	477,1	43,680	270	不锈钢	5D
U.320.360.2300.A	32,0	3,60	230,0	0,1450	529,9	48,698	180	琴钢线	5C
U.320.360.2300.AX	32,0	3,60	230,0	0,1443	531,4	48,698	270	琴钢线	5C
U.320.360.2300.I	32,0	3,60	230,0	0,1246	543,2	43,680	180	不锈钢	5D
U.320.360.2300.IX	32,0	3,60	230,0	0,1240	544,7	43,680	270	不锈钢	5D
U.320.360.3600.A	32,0	3,60	360,0	0,0854	869,5	48,698	180	琴钢线	5D
U.320.360.3600.AX	32,0	3,60	360,0	0,0851	871,0	48,698	270	琴钢线	5D
U.320.360.3600.I	32,0	3,60	360,0	0,0733	892,1	43,680	180	不锈钢	5D
U.320.360.3600.IX	32,0	3,60	360,0	0,0731	893,6	43,680	270	不锈钢	5D
U.320.380.2286.A	32,0	3,80	228,6	0,1953	485,3	56,465	180	琴钢线	5C
U.320.380.2286.AX	32,0	3,80	228,6	0,1943	486,6	56,465	270	琴钢线	5C
U.320.380.2286.I	32,0	3,80	228,6	0,1677	497,3	50,757	180	不锈钢	5D
U.320.380.2286.IX	32,0	3,80	228,6	0,1669	498,7	50,757	270	不锈钢	5D
U.320.450.0863.A	32,0	4,50	86,3	1,9131	127,0	89,411	180	琴钢线	5D
U.320.450.0863.AX	32,0	4,50	86,3	2,0602	124,1	89,411	270	琴钢线	5D
U.320.450.0863.I	32,0	4,50	86,3	1,6431	129,2	80,945	180	不锈钢	5E
U.320.450.0863.IX	32,0	4,50	86,3	1,7695	126,2	80,945	270	不锈钢	5E
U.320.450.1130.A	32,0	4,50	113,0	1,2959	173,1	89,411	180	琴钢线	5D
U.320.450.1130.AX	32,0	4,50	113,0	1,2754	174,1	89,411	270	琴钢线	5D
U.320.450.1130.I	32,0	4,50	113,0	1,1131	176,4	80,945	180	不锈钢	5E
U.320.450.1130.IX	32,0	4,50	113,0	1,0954	177,4	80,945	270	不锈钢	5E
U.320.450.1540.A	32,0	4,50	154,0	0,7877	252,9	89,411	180	琴钢线	5D
U.320.450.1540.AX	32,0	4,50	154,0	0,8116	250,0	89,411	270	琴钢线	5D
U.320.450.1540.I	32,0	4,50	154,0	0,6766	258,3	80,945	180	不锈钢	5E
U.320.450.1540.IX	32,0	4,50	154,0	0,6971	255,2	80,945	270	不锈钢	5E
U.320.450.2210.A	32,0	4,50	221,0	0,5085	374,2	89,411	180	琴钢线	5D
U.320.450.2210.AX	32,0	4,50	221,0	0,5053	375,2	89,411	270	琴钢线	5D
U.320.450.2210.I	32,0	4,50	221,0	0,4368	382,5	80,945	180	不锈钢	5E
U.320.450.2210.IX	32,0	4,50	221,0	0,4340	383,5	80,945	270	不锈钢	5E
U.325.340.1780.A	32,5	3,40	178,0	0,1399	442,1	41,021	180	琴钢线	4N
U.325.340.1780.AX	32,5	3,40	178,0	0,1390	443,8	41,021	270	琴钢线	4N
U.325.340.1780.I	32,5	3,40	178,0	0,1201	453,2	36,712	180	不锈钢	4N
U.325.340.1780.IX	32,5	3,40	178,0	0,1194	454,9	36,712	270	不锈钢	4N
U.330.230.2150.A	33,0	2,30	215,0	0,0136	1167,0	13,688	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.330.230.2150.AX	33,0	2,30	215,0	0,0135	1170,3	13,688	270	琴钢线	4M
U.330.230.2150.I	33,0	2,30	215,0	0,0117	1192,9	12,077	180	不锈钢	4M
U.330.230.2150.IX	33,0	2,30	215,0	0,0116	1196,2	12,077	270	不锈钢	4M
U.330.230.2980.A	33,0	2,30	298,0	0,0091	1722,7	13,688	180	琴钢线	4N
U.330.230.2980.AX	33,0	2,30	298,0	0,0091	1725,9	13,688	270	琴钢线	4N
U.330.230.2980.I	33,0	2,30	298,0	0,0078	1761,4	12,077	180	不锈钢	4N
U.330.230.2980.IX	33,0	2,30	298,0	0,0078	1764,8	12,077	270	不锈钢	4N
U.330.230.3240.A	33,0	2,30	324,0	0,0082	1906,2	13,688	180	琴钢线	4N
U.330.230.3240.AX	33,0	2,30	324,0	0,0082	1896,4	13,688	270	琴钢线	4N
U.330.230.3240.I	33,0	2,30	324,0	0,0070	1949,3	12,077	180	不锈钢	4N
U.330.230.3240.IX	33,0	2,30	324,0	0,0071	1939,2	12,077	270	不锈钢	4N
U.330.240.1520.A	33,0	2,40	152,0	0,0271	686,2	15,411	180	琴钢线	4M
U.330.240.1520.AX	33,0	2,40	152,0	0,0270	689,3	15,411	270	琴钢线	4M
U.330.240.1520.I	33,0	2,40	152,0	0,0233	701,5	13,617	180	不锈钢	4M
U.330.240.1520.IX	33,0	2,40	152,0	0,0232	704,7	13,617	270	不锈钢	4M
U.330.250.0889.A	33,0	2,50	88,9	0,0850	278,8	17,266	180	琴钢线	4L
U.330.250.0889.AX	33,0	2,50	88,9	0,0837	281,7	17,266	270	琴钢线	4L
U.330.250.0889.I	33,0	2,50	88,9	0,0730	284,6	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.0889.IX	33,0	2,50	88,9	0,0719	287,5	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1016.A	33,0	2,50	101,6	0,0652	349,1	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1016.AX	33,0	2,50	101,6	0,0645	352,0	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1016.I	33,0	2,50	101,6	0,0560	356,6	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1016.IX	33,0	2,50	101,6	0,0554	359,5	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1143.A	33,0	2,50	114,3	0,0529	419,3	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1143.AX	33,0	2,50	114,3	0,0524	422,2	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1143.I	33,0	2,50	114,3	0,0455	428,6	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1143.IX	33,0	2,50	114,3	0,0450	431,5	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1300.A	33,0	2,50	130,0	0,0419	515,6	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1300.AX	33,0	2,50	130,0	0,0428	507,0	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1300.I	33,0	2,50	130,0	0,0360	527,3	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1300.IX	33,0	2,50	130,0	0,0368	518,4	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1480.A	33,0	2,50	148,0	0,0346	614,2	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1480.AX	33,0	2,50	148,0	0,0344	617,1	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1480.I	33,0	2,50	148,0	0,0297	628,3	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1480.IX	33,0	2,50	148,0	0,0296	631,2	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1520.A	33,0	2,50	152,0	0,0338	629,7	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1520.AX	33,0	2,50	152,0	0,0336	632,6	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1520.I	33,0	2,50	152,0	0,0290	644,1	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1520.IX	33,0	2,50	152,0	0,0289	647,1	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1650.A	33,0	2,50	165,0	0,0295	711,8	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1650.AX	33,0	2,50	165,0	0,0300	703,2	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1650.I	33,0	2,50	165,0	0,0254	728,3	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1650.IX	33,0	2,50	165,0	0,0258	719,4	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1790.A	33,0	2,50	179,0	0,0267	783,3	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1790.AX	33,0	2,50	179,0	0,0266	786,2	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1790.I	33,0	2,50	179,0	0,0229	801,6	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1790.IX	33,0	2,50	179,0	0,0228	804,5	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1850.A	33,0	2,50	185,0	0,0253	823,9	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1850.AX	33,0	2,50	185,0	0,0256	815,2	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1850.I	33,0	2,50	185,0	0,0217	843,2	15,277	180	不锈钢	4M
U.330.250.1850.IX	33,0	2,50	185,0	0,0220	834,3	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.1990.A	33,0	2,50	199,0	0,0232	895,4	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.1990.AX	33,0	2,50	199,0	0,0231	898,3	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.1990.I	33,0	2,50	199,0	0,0199	916,4	15,277	180	不锈钢	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.330.250.1990.IX	33,0	2,50	199,0	0,0198	919,4	15,277	270	不锈钢	4M
U.330.250.2030.A	33,0	2,50	203,0	0,0224	922,5	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.2030.AX	33,0	2,50	203,0	0,0224	925,3	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.2030.I	33,0	2,50	203,0	0,0193	944,2	15,277	180	不锈钢	4N
U.330.250.2030.IX	33,0	2,50	203,0	0,0192	947,1	15,277	270	不锈钢	4N
U.330.250.2050.A	33,0	2,50	205,0	0,0221	936,0	17,266	180	琴钢线	4M
U.330.250.2050.AX	33,0	2,50	205,0	0,0224	927,3	17,266	270	琴钢线	4M
U.330.250.2050.I	33,0	2,50	205,0	0,0190	958,0	15,277	180	不锈钢	4N
U.330.250.2050.IX	33,0	2,50	205,0	0,0192	949,1	15,277	270	不锈钢	4N
U.330.250.2250.A	33,0	2,50	225,0	0,0196	1048,1	17,266	180	琴钢线	4N
U.330.250.2250.AX	33,0	2,50	225,0	0,0198	1039,4	17,266	270	琴钢线	4N
U.330.250.2250.I	33,0	2,50	225,0	0,0168	1072,9	15,277	180	不锈钢	4N
U.330.250.2250.IX	33,0	2,50	225,0	0,0170	1064,0	15,277	270	不锈钢	4N
U.330.250.6730.A	33,0	2,50	673,0	0,0056	3556,6	17,266	180	琴钢线	4Q
U.330.250.6730.AX	33,0	2,50	673,0	0,0056	3559,5	17,266	270	琴钢线	4Q
U.330.250.6730.I	33,0	2,50	673,0	0,0048	3643,6	15,277	180	不锈钢	4Q
U.330.250.6730.IX	33,0	2,50	673,0	0,0048	3646,6	15,277	270	不锈钢	4Q
U.330.340.1240.A	33,0	3,40	124,0	0,2234	287,3	40,432	180	琴钢线	4M
U.330.340.1240.AX	33,0	3,40	124,0	0,2307	282,0	40,432	270	琴钢线	4M
U.330.340.1240.I	33,0	3,40	124,0	0,1919	294,1	36,184	180	不锈钢	4M
U.330.340.1240.IX	33,0	3,40	124,0	0,1982	288,7	36,184	270	不锈钢	4M
U.330.340.2150.A	33,0	3,40	215,0	0,1060	558,9	40,432	180	琴钢线	4N
U.330.340.2150.AX	33,0	3,40	215,0	0,1055	560,6	40,432	270	琴钢线	4N
U.330.340.2150.I	33,0	3,40	215,0	0,0911	573,3	36,184	180	不锈钢	4N
U.330.340.2150.IX	33,0	3,40	215,0	0,0906	575,1	36,184	270	不锈钢	4N
U.330.340.2290.A	33,0	3,40	229,0	0,0963	607,6	40,432	180	琴钢线	4N
U.330.340.2290.AX	33,0	3,40	229,0	0,0977	602,4	40,432	270	琴钢线	4N
U.330.340.2290.I	33,0	3,40	229,0	0,0827	623,5	36,184	180	不锈钢	4N
U.330.340.2290.IX	33,0	3,40	229,0	0,0839	618,1	36,184	270	不锈钢	4N
U.330.340.2410.A	33,0	3,40	241,0	0,0913	640,5	40,432	180	琴钢线	4N
U.330.340.2410.AX	33,0	3,40	241,0	0,0909	642,2	40,432	270	琴钢线	4N
U.330.340.2410.I	33,0	3,40	241,0	0,0784	657,2	36,184	180	不锈钢	4N
U.330.340.2410.IX	33,0	3,40	241,0	0,0781	659,0	36,184	270	不锈钢	4N
U.330.340.3240.A	33,0	3,40	324,0	0,0644	890,2	40,432	180	琴钢线	4O
U.330.340.3240.AX	33,0	3,40	324,0	0,0642	891,9	40,432	270	琴钢线	4O
U.330.340.3240.I	33,0	3,40	324,0	0,0553	914,0	36,184	180	不锈钢	4O
U.330.340.3240.IX	33,0	3,40	324,0	0,0552	915,8	36,184	270	不锈钢	4O
U.330.340.4200.A	33,0	3,40	420,0	0,0475	1187,7	40,432	180	琴钢线	4O
U.330.340.4200.AX	33,0	3,40	420,0	0,0478	1182,5	40,432	270	琴钢线	4O
U.330.340.4200.I	33,0	3,40	420,0	0,0408	1219,9	36,184	180	不锈钢	4P
U.330.340.4200.IX	33,0	3,40	420,0	0,0411	1214,5	36,184	270	不锈钢	4P
U.333.340.3050.A	33,3	3,40	305,0	0,0666	848,6	40,086	180	琴钢线	4O
U.333.340.3050.AX	33,3	3,40	305,0	0,0672	843,3	40,086	270	琴钢线	4O
U.333.340.3050.I	33,3	3,40	305,0	0,0572	871,5	35,874	180	不锈钢	4O
U.333.340.3050.IX	33,3	3,40	305,0	0,0577	865,9	35,874	270	不锈钢	4O
U.334.580.1000.A	33,4	5,80	100,0	5,2223	127,6	169,752	180	琴钢线	5E
U.334.580.1000.AX	33,4	5,80	100,0	5,6240	125,7	169,752	270	琴钢线	5E
U.334.580.1000.I	33,4	5,80	100,0	4,4854	129,5	155,460	180	不锈钢	5G
U.334.580.1000.IX	33,4	5,80	100,0	4,8305	127,4	155,460	270	不锈钢	5G
U.334.580.2030.A	33,4	5,80	203,0	1,9940	275,4	169,752	180	琴钢线	5F
U.334.580.2030.AX	33,4	5,80	203,0	1,9760	276,0	169,752	270	琴钢线	5F
U.334.580.2030.I	33,4	5,80	203,0	1,7126	280,2	155,460	180	不锈钢	5G
U.334.580.2030.IX	33,4	5,80	203,0	1,6972	280,9	155,460	270	不锈钢	5G
U.334.580.2600.A	33,4	5,80	260,0	1,4622	358,7	169,752	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.334.580.2600.AX	33,4	5,80	260,0	1,4526	359,3	169,752	270	琴钢线	5F
U.334.580.2600.I	33,4	5,80	260,0	1,2559	365,2	155,460	180	不锈钢	5G
U.334.580.2600.IX	33,4	5,80	260,0	1,2476	365,9	155,460	270	不锈钢	5G
U.335.580.1020.A	33,5	5,80	102,0	5,1660	129,9	169,312	180	琴钢线	5E
U.335.580.1020.AX	33,5	5,80	102,0	5,0458	130,5	169,312	270	琴钢线	5E
U.335.580.1020.I	33,5	5,80	102,0	4,4370	131,7	155,057	180	不锈钢	5G
U.335.580.1020.IX	33,5	5,80	102,0	4,3338	132,4	155,057	270	不锈钢	5G
U.342.580.0830.A	34,2	5,80	83,0	6,7106	104,1	166,285	180	琴钢线	5E
U.342.580.0830.AX	34,2	5,80	83,0	7,4563	102,0	166,285	270	琴钢线	5E
U.342.580.0830.I	34,2	5,80	83,0	5,7637	105,5	152,285	180	不锈钢	5G
U.342.580.0830.IX	34,2	5,80	83,0	6,4041	103,3	152,285	270	不锈钢	5G
U.345.250.0797.A	34,5	2,50	79,7	0,0972	239,8	16,538	180	琴钢线	4L
U.345.250.0797.AX	34,5	2,50	79,7	0,1034	230,2	16,538	270	琴钢线	4L
U.345.250.0797.I	34,5	2,50	79,7	0,0834	244,6	14,633	180	不锈钢	4M
U.345.250.0797.IX	34,5	2,50	79,7	0,0888	234,7	14,633	270	不锈钢	4M
U.345.250.1000.A	34,5	2,50	100,0	0,0592	362,5	16,538	180	琴钢线	4M
U.345.250.1000.AX	34,5	2,50	100,0	0,0615	352,9	16,538	270	琴钢线	4M
U.345.250.1000.I	34,5	2,50	100,0	0,0509	370,4	14,633	180	不锈钢	4M
U.345.250.1000.IX	34,5	2,50	100,0	0,0528	360,5	14,633	270	不锈钢	4M
U.345.250.1120.A	34,5	2,50	112,0	0,0496	425,7	16,538	180	琴钢线	4M
U.345.250.1120.AX	34,5	2,50	112,0	0,0491	428,9	16,538	270	琴钢线	4M
U.345.250.1120.I	34,5	2,50	112,0	0,0426	435,2	14,633	180	不锈钢	4M
U.345.250.1120.IX	34,5	2,50	112,0	0,0421	438,5	14,633	270	不锈钢	4M
U.345.250.1490.A	34,5	2,50	149,0	0,0307	654,8	16,538	180	琴钢线	4M
U.345.250.1490.AX	34,5	2,50	149,0	0,0306	658,0	16,538	270	琴钢线	4M
U.345.250.1490.I	34,5	2,50	149,0	0,0264	670,1	14,633	180	不锈钢	4M
U.345.250.1490.IX	34,5	2,50	149,0	0,0262	673,4	14,633	270	不锈钢	4M
U.345.250.1840.A	34,5	2,50	184,0	0,0227	869,1	16,538	180	琴钢线	4M
U.345.250.1840.AX	34,5	2,50	184,0	0,0226	872,3	16,538	270	琴钢线	4M
U.345.250.1840.I	34,5	2,50	184,0	0,0195	889,8	14,633	180	不锈钢	4M
U.345.250.1840.IX	34,5	2,50	184,0	0,0194	893,1	14,633	270	不锈钢	4M
U.345.250.2000.A	34,5	2,50	200,0	0,0201	974,7	16,538	180	琴钢线	4M
U.345.250.2000.AX	34,5	2,50	200,0	0,0203	965,1	16,538	270	琴钢线	4M
U.345.250.2000.I	34,5	2,50	200,0	0,0172	998,1	14,633	180	不锈钢	4N
U.345.250.2000.IX	34,5	2,50	200,0	0,0175	988,2	14,633	270	不锈钢	4N
U.349.450.1970.A	34,9	4,50	197,0	0,4439	360,7	82,557	180	琴钢线	5D
U.349.450.1970.AX	34,9	4,50	197,0	0,4406	361,9	82,557	270	琴钢线	5D
U.349.450.1970.I	34,9	4,50	197,0	0,3812	369,5	74,739	180	不锈钢	5E
U.349.450.1970.IX	34,9	4,50	197,0	0,3784	370,8	74,739	270	不锈钢	5E
U.349.470.4000.A	34,9	4,70	400,0	0,2391	740,3	92,889	180	琴钢线	5E
U.349.470.4000.AX	34,9	4,70	400,0	0,2383	741,4	92,889	270	琴钢线	5E
U.349.470.4000.I	34,9	4,70	400,0	0,2053	759,4	84,252	180	不锈钢	5F
U.349.470.4000.IX	34,9	4,70	400,0	0,2046	760,6	84,252	270	不锈钢	5F
U.349.480.3550.A	34,9	4,80	355,0	0,3074	634,4	98,333	180	琴钢线	5E
U.349.480.3550.AX	34,9	4,80	355,0	0,3063	635,5	98,333	270	琴钢线	5E
U.349.480.3550.I	34,9	4,80	355,0	0,2641	650,4	89,274	180	不锈钢	5E
U.349.480.3550.IX	34,9	4,80	355,0	0,2630	651,5	89,274	270	不锈钢	5E
U.350.380.6850.A	35,0	3,80	685,0	0,0418	1799,7	51,902	180	琴钢线	5D
U.350.380.6850.AX	35,0	3,80	685,0	0,0417	1801,3	51,902	270	琴钢线	5D
U.350.380.6850.I	35,0	3,80	685,0	0,0359	1851,6	46,655	180	不锈钢	5E
U.350.380.6850.IX	35,0	3,80	685,0	0,0358	1853,3	46,655	270	不锈钢	5E
U.350.420.1400.A	35,0	4,20	140,0	0,4822	265,5	68,242	180	琴钢线	5C
U.350.420.1400.AX	35,0	4,20	140,0	0,4988	261,3	68,242	270	琴钢线	5C
U.350.420.1400.I	35,0	4,20	140,0	0,4142	271,9	61,598	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.350.420.1400.IX	35,0	4,20	140,0	0,4284	267,5	61,598	270	不锈钢	5D
U.350.420.2030.A	35,0	4,20	203,0	0,2893	412,2	68,242	180	琴钢线	5D
U.350.420.2030.AX	35,0	4,20	203,0	0,2952	408,0	68,242	270	琴钢线	5D
U.350.420.2030.I	35,0	4,20	203,0	0,2485	422,9	61,598	180	不锈钢	5D
U.350.420.2030.IX	35,0	4,20	203,0	0,2536	418,5	61,598	270	不锈钢	5D
U.350.420.3000.A	35,0	4,20	300,0	0,1793	637,5	68,242	180	琴钢线	5D
U.350.420.3000.AX	35,0	4,20	300,0	0,1786	638,9	68,242	270	琴钢线	5D
U.350.420.3000.I	35,0	4,20	300,0	0,1540	654,7	61,598	180	不锈钢	5D
U.350.420.3000.IX	35,0	4,20	300,0	0,1534	656,2	61,598	270	不锈钢	5D
U.350.500.0900.A	35,0	5,00	90,0	2,4823	128,4	109,502	180	琴钢线	5E
U.350.500.0900.AX	35,0	5,00	90,0	2,6951	125,3	109,502	270	琴钢线	5E
U.350.500.0900.I	35,0	5,00	90,0	2,1321	130,6	99,595	180	不锈钢	5F
U.350.500.0900.IX	35,0	5,00	90,0	2,3148	127,4	99,595	270	不锈钢	5F
U.352.320.0876.A	35,2	3,20	87,6	0,2835	191,4	32,166	180	琴钢线	4M
U.352.320.0876.AX	35,2	3,20	87,6	0,2774	193,7	32,166	270	琴钢线	4M
U.352.320.0876.I	35,2	3,20	87,6	0,2435	195,5	28,719	180	不锈钢	4M
U.352.320.0876.IX	35,2	3,20	87,6	0,2383	197,9	28,719	270	不锈钢	4M
U.352.320.0908.A	35,2	3,20	90,8	0,2608	203,6	32,166	180	琴钢线	4M
U.352.320.0908.AX	35,2	3,20	90,8	0,2557	205,9	32,166	270	琴钢线	4M
U.352.320.0908.I	35,2	3,20	90,8	0,2240	208,1	28,719	180	不锈钢	4M
U.352.320.0908.IX	35,2	3,20	90,8	0,2196	210,4	28,719	270	不锈钢	4M
U.352.320.1000.A	35,2	3,20	100,0	0,2103	239,9	32,166	180	琴钢线	4M
U.352.320.1000.AX	35,2	3,20	100,0	0,2070	242,2	32,166	270	琴钢线	4M
U.352.320.1000.I	35,2	3,20	100,0	0,1806	245,4	28,719	180	不锈钢	4M
U.352.320.1000.IX	35,2	3,20	100,0	0,1778	247,8	28,719	270	不锈钢	4M
U.352.320.1200.A	35,2	3,20	120,0	0,1449	323,1	32,166	180	琴钢线	4M
U.352.320.1200.AX	35,2	3,20	120,0	0,1499	316,3	32,166	270	琴钢线	4M
U.352.320.1200.I	35,2	3,20	120,0	0,1244	331,1	28,719	180	不锈钢	4M
U.352.320.1200.IX	35,2	3,20	120,0	0,1287	324,1	28,719	270	不锈钢	4M
U.352.320.1290.A	35,2	3,20	129,0	0,1331	350,2	32,166	180	琴钢线	4M
U.352.320.1290.AX	35,2	3,20	129,0	0,1317	352,4	32,166	270	琴钢线	4M
U.352.320.1290.I	35,2	3,20	129,0	0,1143	358,9	28,719	180	不锈钢	4M
U.352.320.1290.IX	35,2	3,20	129,0	0,1131	361,2	28,719	270	不锈钢	4M
U.352.320.1600.A	35,2	3,20	160,0	0,0945	471,4	32,166	180	琴钢线	4M
U.352.320.1600.AX	35,2	3,20	160,0	0,0938	473,7	32,166	270	琴钢线	4M
U.352.320.1600.I	35,2	3,20	160,0	0,0812	483,7	28,719	180	不锈钢	4N
U.352.320.1600.IX	35,2	3,20	160,0	0,0806	486,1	28,719	270	不锈钢	4N
U.352.320.1770.A	35,2	3,20	177,0	0,0825	533,6	32,166	180	琴钢线	4N
U.352.320.1770.AX	35,2	3,20	177,0	0,0820	535,8	32,166	270	琴钢线	4N
U.352.320.1770.I	35,2	3,20	177,0	0,0709	547,7	28,719	180	不锈钢	4N
U.352.320.1770.IX	35,2	3,20	177,0	0,0704	550,0	28,719	270	不锈钢	4N
U.352.320.1990.A	35,2	3,20	199,0	0,0701	618,7	32,166	180	琴钢线	4N
U.352.320.1990.AX	35,2	3,20	199,0	0,0697	621,0	32,166	270	琴钢线	4N
U.352.320.1990.I	35,2	3,20	199,0	0,0602	635,3	28,719	180	不锈钢	4N
U.352.320.1990.IX	35,2	3,20	199,0	0,0599	637,7	28,719	270	不锈钢	4N
U.352.320.2220.A	35,2	3,20	222,0	0,0609	704,9	32,166	180	琴钢线	4N
U.352.320.2220.AX	35,2	3,20	222,0	0,0607	707,2	32,166	270	琴钢线	4N
U.352.320.2220.I	35,2	3,20	222,0	0,0523	724,0	28,719	180	不锈钢	4N
U.352.320.2220.IX	35,2	3,20	222,0	0,0521	726,4	28,719	270	不锈钢	4N
U.352.320.2470.A	35,2	3,20	247,0	0,0530	802,1	32,166	180	琴钢线	4N
U.352.320.2470.AX	35,2	3,20	247,0	0,0528	804,4	32,166	270	琴钢线	4N
U.352.320.2470.I	35,2	3,20	247,0	0,0455	824,1	28,719	180	不锈钢	4N
U.352.320.2470.IX	35,2	3,20	247,0	0,0453	826,4	28,719	270	不锈钢	4N
U.352.320.2730.A	35,2	3,20	273,0	0,0469	900,4	32,166	180	琴钢线	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.352.320.2730.AX	35,2	3,20	273,0	0,0467	902,6	32,166	270	琴钢线	4N
U.352.320.2730.I	35,2	3,20	273,0	0,0403	925,2	28,719	180	不锈钢	4O
U.352.320.2730.IX	35,2	3,20	273,0	0,0401	927,5	28,719	270	不锈钢	4O
U.352.320.2980.A	35,2	3,20	298,0	0,0421	997,6	32,166	180	琴钢线	4O
U.352.320.2980.AX	35,2	3,20	298,0	0,0419	999,8	32,166	270	琴钢线	4O
U.352.320.2980.I	35,2	3,20	298,0	0,0361	1025,2	28,719	180	不锈钢	4O
U.352.320.2980.IX	35,2	3,20	298,0	0,0360	1027,6	28,719	270	不锈钢	4O
U.358.580.3240.A	35,8	5,80	324,0	0,8804	479,5	159,725	180	琴钢线	5F
U.358.580.3240.AX	35,8	5,80	324,0	0,8942	477,1	159,725	270	琴钢线	5F
U.358.580.3240.I	35,8	5,80	324,0	0,7562	489,9	146,277	180	不锈钢	5H
U.358.580.3240.IX	35,8	5,80	324,0	0,7680	487,3	146,277	270	不锈钢	5H
U.360.300.1720.A	36,0	3,00	172,0	0,0567	601,3	26,332	180	琴钢线	4M
U.360.300.1720.AX	36,0	3,00	172,0	0,0563	603,9	26,332	270	琴钢线	4M
U.360.300.1720.I	36,0	3,00	172,0	0,0487	617,1	23,453	180	不锈钢	4N
U.360.300.1720.IX	36,0	3,00	172,0	0,0484	619,9	23,453	270	不锈钢	4N
U.360.320.0826.A	36,0	3,20	82,6	0,2883	182,8	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.0826.AX	36,0	3,20	82,6	0,3105	175,6	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.0826.I	36,0	3,20	82,6	0,2476	186,7	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.0826.IX	36,0	3,20	82,6	0,2667	179,3	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.0830.A	36,0	3,20	83,0	0,2883	183,2	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.0830.AX	36,0	3,20	83,0	0,3105	176,0	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.0830.I	36,0	3,20	83,0	0,2476	187,1	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.0830.IX	36,0	3,20	83,0	0,2667	179,7	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.0890.A	36,0	3,20	89,0	0,2422	208,2	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.0890.AX	36,0	3,20	89,0	0,2576	201,1	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.0890.I	36,0	3,20	89,0	0,2080	212,9	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.0890.IX	36,0	3,20	89,0	0,2213	205,5	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.0920.A	36,0	3,20	92,0	0,2422	211,2	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.0920.AX	36,0	3,20	92,0	0,2374	213,6	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.0920.I	36,0	3,20	92,0	0,2080	215,9	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.0920.IX	36,0	3,20	92,0	0,2039	218,4	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.0950.A	36,0	3,20	95,0	0,2242	223,8	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.0950.AX	36,0	3,20	95,0	0,2202	226,2	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.0950.I	36,0	3,20	95,0	0,1926	228,9	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.0950.IX	36,0	3,20	95,0	0,1891	231,3	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.1020.A	36,0	3,20	102,0	0,1835	259,4	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.1020.AX	36,0	3,20	102,0	0,1922	252,2	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.1020.I	36,0	3,20	102,0	0,1576	265,6	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.1020.IX	36,0	3,20	102,0	0,1651	258,2	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.1310.A	36,0	3,20	131,0	0,1187	374,2	31,480	180	琴钢线	4M
U.360.320.1310.AX	36,0	3,20	131,0	0,1223	367,1	31,480	270	琴钢线	4M
U.360.320.1310.I	36,0	3,20	131,0	0,1020	383,8	28,107	180	不锈钢	4M
U.360.320.1310.IX	36,0	3,20	131,0	0,1051	376,4	28,107	270	不锈钢	4M
U.360.320.1790.A	36,0	3,20	179,0	0,0747	565,3	31,480	180	琴钢线	4N
U.360.320.1790.AX	36,0	3,20	179,0	0,0762	558,2	31,480	270	琴钢线	4N
U.360.320.1790.I	36,0	3,20	179,0	0,0642	580,6	28,107	180	不锈钢	4N
U.360.320.1790.IX	36,0	3,20	179,0	0,0654	573,1	28,107	270	不锈钢	4N
U.360.320.2430.A	36,0	3,20	243,0	0,0500	820,1	31,480	180	琴钢线	4N
U.360.320.2430.AX	36,0	3,20	243,0	0,0507	812,9	31,480	270	琴钢线	4N
U.360.320.2430.I	36,0	3,20	243,0	0,0430	842,9	28,107	180	不锈钢	4N
U.360.320.2430.IX	36,0	3,20	243,0	0,0435	835,4	28,107	270	不锈钢	4N
U.360.400.1040.A	36,0	4,00	104,0	0,5896	192,3	58,166	180	琴钢线	5C
U.360.400.1040.AX	36,0	4,00	104,0	0,5788	193,9	58,166	270	琴钢线	5C
U.360.400.1040.I	36,0	4,00	104,0	0,5064	196,6	52,396	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.360.400.1040.IX	36,0	4,00	104,0	0,4972	198,3	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.1600.A	36,0	4,00	160,0	0,2894	339,8	58,166	180	琴钢线	5C
U.360.400.1600.AX	36,0	4,00	160,0	0,2868	341,4	58,166	270	琴钢线	5C
U.360.400.1600.I	36,0	4,00	160,0	0,2486	348,5	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.1600.IX	36,0	4,00	160,0	0,2463	350,3	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.2120.A	36,0	4,00	212,0	0,1965	476,8	58,166	180	琴钢线	5D
U.360.400.2120.AX	36,0	4,00	212,0	0,1953	478,4	58,166	270	琴钢线	5D
U.360.400.2120.I	36,0	4,00	212,0	0,1688	489,7	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.2120.IX	36,0	4,00	212,0	0,1678	491,4	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.2360.A	36,0	4,00	236,0	0,1712	540,0	58,166	180	琴钢线	5D
U.360.400.2360.AX	36,0	4,00	236,0	0,1702	541,6	58,166	270	琴钢线	5D
U.360.400.2360.I	36,0	4,00	236,0	0,1470	554,8	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.2360.IX	36,0	4,00	236,0	0,1462	556,5	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.2640.A	36,0	4,00	264,0	0,1488	613,7	58,166	180	琴钢线	5D
U.360.400.2640.AX	36,0	4,00	264,0	0,1481	615,4	58,166	270	琴钢线	5D
U.360.400.2640.I	36,0	4,00	264,0	0,1278	630,8	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.2640.IX	36,0	4,00	264,0	0,1272	632,5	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.2960.A	36,0	4,00	296,0	0,1294	698,0	58,166	180	琴钢线	5D
U.360.400.2960.AX	36,0	4,00	296,0	0,1289	699,7	58,166	270	琴钢线	5D
U.360.400.2960.I	36,0	4,00	296,0	0,1112	717,6	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.2960.IX	36,0	4,00	296,0	0,1107	719,4	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.3280.A	36,0	4,00	328,0	0,1145	782,3	58,166	180	琴钢线	5D
U.360.400.3280.AX	36,0	4,00	328,0	0,1141	784,0	58,166	270	琴钢线	5D
U.360.400.3280.I	36,0	4,00	328,0	0,0984	804,5	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.3280.IX	36,0	4,00	328,0	0,0980	806,2	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.400.3600.A	36,0	4,00	360,0	0,1027	866,6	58,166	180	琴钢线	5D
U.360.400.3600.AX	36,0	4,00	360,0	0,1024	868,3	58,166	270	琴钢线	5D
U.360.400.3600.I	36,0	4,00	360,0	0,0882	891,3	52,396	180	不锈钢	5D
U.360.400.3600.IX	36,0	4,00	360,0	0,0879	893,1	52,396	270	不锈钢	5D
U.360.500.0966.A	36,0	5,00	96,6	2,0355	142,4	106,723	180	琴钢线	5E
U.360.500.0966.AX	36,0	5,00	96,6	2,1921	139,1	106,723	270	琴钢线	5E
U.360.500.0966.I	36,0	5,00	96,6	1,7483	145,1	97,067	180	不锈钢	5G
U.360.500.0966.IX	36,0	5,00	96,6	1,8828	141,6	97,067	270	不锈钢	5G
U.360.500.1270.A	36,0	5,00	127,0	1,2953	198,9	106,723	180	琴钢线	5E
U.360.500.1270.AX	36,0	5,00	127,0	1,3570	195,6	106,723	270	琴钢线	5E
U.360.500.1270.I	36,0	5,00	127,0	1,1125	203,1	97,067	180	不锈钢	5G
U.360.500.1270.IX	36,0	5,00	127,0	1,1655	199,7	97,067	270	不锈钢	5G
U.360.500.1720.A	36,0	5,00	172,0	0,8382	283,1	106,723	180	琴钢线	5E
U.360.500.1720.AX	36,0	5,00	172,0	0,8636	279,9	106,723	270	琴钢线	5E
U.360.500.1720.I	36,0	5,00	172,0	0,7199	289,7	97,067	180	不锈钢	5G
U.360.500.1720.IX	36,0	5,00	172,0	0,7417	286,2	97,067	270	不锈钢	5G
U.360.500.2470.A	36,0	5,00	247,0	0,5277	423,5	106,723	180	琴钢线	5F
U.360.500.2470.AX	36,0	5,00	247,0	0,5377	420,2	106,723	270	琴钢线	5F
U.360.500.2470.I	36,0	5,00	247,0	0,4533	433,9	97,067	180	不锈钢	5G
U.360.500.2470.IX	36,0	5,00	247,0	0,4618	430,4	97,067	270	不锈钢	5G
U.370.320.1030.A	37,0	3,20	103,0	0,1785	261,1	30,662	180	琴钢线	4M
U.370.320.1030.AX	37,0	3,20	103,0	0,1756	263,6	30,662	270	琴钢线	4M
U.370.320.1030.I	37,0	3,20	103,0	0,1533	267,3	27,377	180	不锈钢	4M
U.370.320.1030.IX	37,0	3,20	103,0	0,1509	270,0	27,377	270	不锈钢	4M
U.370.320.1080.A	37,0	3,20	108,0	0,1581	286,5	30,662	180	琴钢线	4M
U.370.320.1080.AX	37,0	3,20	108,0	0,1559	289,0	30,662	270	琴钢线	4M
U.370.320.1080.I	37,0	3,20	108,0	0,1358	293,5	27,377	180	不锈钢	4M
U.370.320.1080.IX	37,0	3,20	108,0	0,1339	296,2	27,377	270	不锈钢	4M
U.370.320.1100.A	37,0	3,20	110,0	0,1495	298,7	30,662	180	琴钢线	4M

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.370.320.1100.AX	37,0	3,20	110,0	0,1559	291,0	30,662	270	琴钢线	4M
U.370.320.1100.I	37,0	3,20	110,0	0,1284	306,1	27,377	180	不锈钢	4M
U.370.320.1100.IX	37,0	3,20	110,0	0,1339	298,2	27,377	270	不锈钢	4M
U.370.320.1150.A	37,0	3,20	115,0	0,1419	313,9	30,662	180	琴钢线	4M
U.370.320.1150.AX	37,0	3,20	115,0	0,1401	316,4	30,662	270	琴钢线	4M
U.370.320.1150.I	37,0	3,20	115,0	0,1218	321,7	27,377	180	不锈钢	4M
U.370.320.1150.IX	37,0	3,20	115,0	0,1203	324,4	27,377	270	不锈钢	4M
U.370.320.1520.A	37,0	3,20	152,0	0,0878	473,3	30,662	180	琴钢线	4M
U.370.320.1520.AX	37,0	3,20	152,0	0,0900	465,6	30,662	270	琴钢线	4M
U.370.320.1520.I	37,0	3,20	152,0	0,0754	486,0	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.1520.IX	37,0	3,20	152,0	0,0773	478,0	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.1560.A	37,0	3,20	156,0	0,0851	487,5	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.1560.AX	37,0	3,20	156,0	0,0845	490,0	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.1560.I	37,0	3,20	156,0	0,0731	500,6	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.1560.IX	37,0	3,20	156,0	0,0726	503,2	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.1580.A	37,0	3,20	158,0	0,0826	499,7	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.1580.AX	37,0	3,20	158,0	0,0845	492,0	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.1580.I	37,0	3,20	158,0	0,0709	513,2	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.1580.IX	37,0	3,20	158,0	0,0726	505,2	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.1650.A	37,0	3,20	165,0	0,0779	527,1	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.1650.AX	37,0	3,20	165,0	0,0774	529,6	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.1650.I	37,0	3,20	165,0	0,0669	541,4	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.1650.IX	37,0	3,20	165,0	0,0665	544,0	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.1780.A	37,0	3,20	178,0	0,0700	580,9	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.1780.AX	37,0	3,20	178,0	0,0696	583,4	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.1780.I	37,0	3,20	178,0	0,0602	596,8	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.1780.IX	37,0	3,20	178,0	0,0598	599,4	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.1850.A	37,0	3,20	185,0	0,0667	608,3	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.1850.AX	37,0	3,20	185,0	0,0663	610,8	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.1850.I	37,0	3,20	185,0	0,0573	625,0	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.1850.IX	37,0	3,20	185,0	0,0569	627,7	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.2030.A	37,0	3,20	203,0	0,0582	687,5	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.2030.AX	37,0	3,20	203,0	0,0592	679,8	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.2030.I	37,0	3,20	203,0	0,0500	706,6	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.2030.IX	37,0	3,20	203,0	0,0508	698,7	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.2210.A	37,0	3,20	221,0	0,0527	756,5	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.2210.AX	37,0	3,20	221,0	0,0524	759,0	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.2210.I	37,0	3,20	221,0	0,0453	777,6	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.2210.IX	37,0	3,20	221,0	0,0450	780,3	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.2290.A	37,0	3,20	229,0	0,0498	795,1	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.2290.AX	37,0	3,20	229,0	0,0496	797,6	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.2290.I	37,0	3,20	229,0	0,0428	817,4	27,377	180	不锈钢	4N
U.370.320.2290.IX	37,0	3,20	229,0	0,0426	820,1	27,377	270	不锈钢	4N
U.370.320.2540.A	37,0	3,20	254,0	0,0436	901,7	30,662	180	琴钢线	4N
U.370.320.2540.AX	37,0	3,20	254,0	0,0441	894,0	30,662	270	琴钢线	4N
U.370.320.2540.I	37,0	3,20	254,0	0,0374	927,3	27,377	180	不锈钢	4O
U.370.320.2540.IX	37,0	3,20	254,0	0,0379	919,3	27,377	270	不锈钢	4O
U.370.400.2250.A	37,0	4,00	225,0	0,1668	529,8	56,681	180	琴钢线	5D
U.370.400.2250.AX	37,0	4,00	225,0	0,1659	531,6	56,681	270	琴钢线	5D
U.370.400.2250.I	37,0	4,00	225,0	0,1433	544,7	51,059	180	不锈钢	5D
U.370.400.2250.IX	37,0	4,00	225,0	0,1425	546,5	51,059	270	不锈钢	5D
U.370.400.2770.A	37,0	4,00	277,0	0,1284	672,9	56,681	180	琴钢线	5D
U.370.400.2770.AX	37,0	4,00	277,0	0,1279	674,7	56,681	270	琴钢线	5D
U.370.400.2770.I	37,0	4,00	277,0	0,1103	692,2	51,059	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.370.400.2770.IX	37,0	4,00	277,0	0,1098	694,1	51,059	270	不锈钢	5D
U.370.400.3090.A	37,0	4,00	309,0	0,1125	761,0	56,681	180	琴钢线	5D
U.370.400.3090.AX	37,0	4,00	309,0	0,1121	762,7	56,681	270	琴钢线	5D
U.370.400.3090.I	37,0	4,00	309,0	0,0966	783,0	51,059	180	不锈钢	5D
U.370.400.3090.IX	37,0	4,00	309,0	0,0963	784,9	51,059	270	不锈钢	5D
U.370.400.6850.A	37,0	4,00	685,0	0,0458	1795,7	56,681	180	琴钢线	5E
U.370.400.6850.AX	37,0	4,00	685,0	0,0457	1797,4	56,681	270	琴钢线	5E
U.370.400.6850.I	37,0	4,00	685,0	0,0393	1849,9	51,059	180	不锈钢	5E
U.370.400.6850.IX	37,0	4,00	685,0	0,0393	1851,7	51,059	270	不锈钢	5E
U.381.300.1143.A	38,1	3,00	114,3	0,0979	351,4	24,930	180	琴钢线	4M
U.381.300.1143.AX	38,1	3,00	114,3	0,0966	354,4	24,930	270	琴钢线	4M
U.381.300.1143.I	38,1	3,00	114,3	0,0841	360,2	22,204	180	不锈钢	4M
U.381.300.1143.IX	38,1	3,00	114,3	0,0830	363,3	22,204	270	不锈钢	4M
U.381.300.1270.A	38,1	3,00	127,0	0,0779	424,9	24,930	180	琴钢线	4M
U.381.300.1270.AX	38,1	3,00	127,0	0,0803	415,8	24,930	270	琴钢线	4M
U.381.300.1270.I	38,1	3,00	127,0	0,0669	435,9	22,204	180	不锈钢	4M
U.381.300.1270.IX	38,1	3,00	127,0	0,0690	426,4	22,204	270	不锈钢	4M
U.381.300.1397.A	38,1	3,00	139,7	0,0670	486,2	24,930	180	琴钢线	4M
U.381.300.1397.AX	38,1	3,00	139,7	0,0664	489,2	24,930	270	琴钢线	4M
U.381.300.1397.I	38,1	3,00	139,7	0,0575	499,0	22,204	180	不锈钢	4M
U.381.300.1397.IX	38,1	3,00	139,7	0,0570	502,2	22,204	270	不锈钢	4M
U.381.300.1524.A	38,1	3,00	152,4	0,0587	547,5	24,930	180	琴钢线	4M
U.381.300.1524.AX	38,1	3,00	152,4	0,0583	550,6	24,930	270	琴钢线	4M
U.381.300.1524.I	38,1	3,00	152,4	0,0504	562,2	22,204	180	不锈钢	4M
U.381.300.1524.IX	38,1	3,00	152,4	0,0500	565,3	22,204	270	不锈钢	4M
U.381.300.1651.A	38,1	3,00	165,1	0,0523	608,9	24,930	180	琴钢线	4M
U.381.300.1651.AX	38,1	3,00	165,1	0,0519	611,9	24,930	270	琴钢线	4M
U.381.300.1651.I	38,1	3,00	165,1	0,0449	625,3	22,204	180	不锈钢	4N
U.381.300.1651.IX	38,1	3,00	165,1	0,0446	628,4	22,204	270	不锈钢	4N
U.381.300.1778.A	38,1	3,00	177,8	0,0460	682,4	24,930	180	琴钢线	4N
U.381.300.1778.AX	38,1	3,00	177,8	0,0468	673,2	24,930	270	琴钢线	4N
U.381.300.1778.I	38,1	3,00	177,8	0,0395	701,0	22,204	180	不锈钢	4N
U.381.300.1778.IX	38,1	3,00	177,8	0,0402	691,6	22,204	270	不锈钢	4N
U.381.300.1905.A	38,1	3,00	190,5	0,0419	743,7	24,930	180	琴钢线	4N
U.381.300.1905.AX	38,1	3,00	190,5	0,0417	746,7	24,930	270	琴钢线	4N
U.381.300.1905.I	38,1	3,00	190,5	0,0360	764,2	22,204	180	不锈钢	4N
U.381.300.1905.IX	38,1	3,00	190,5	0,0358	767,3	22,204	270	不锈钢	4N
U.381.300.2032.A	38,1	3,00	203,2	0,0386	805,0	24,930	180	琴钢线	4N
U.381.300.2032.AX	38,1	3,00	203,2	0,0384	808,1	24,930	270	琴钢线	4N
U.381.300.2032.I	38,1	3,00	203,2	0,0331	827,3	22,204	180	不锈钢	4N
U.381.300.2032.IX	38,1	3,00	203,2	0,0329	830,4	22,204	270	不锈钢	4N
U.381.340.2920.A	38,1	3,40	292,0	0,0462	991,2	35,248	180	琴钢线	4O
U.381.340.2920.AX	38,1	3,40	292,0	0,0467	983,8	35,248	270	琴钢线	4O
U.381.340.2920.I	38,1	3,40	292,0	0,0397	1020,6	31,545	180	不锈钢	4O
U.381.340.2920.IX	38,1	3,40	292,0	0,0401	1012,8	31,545	270	不锈钢	4O
U.381.340.3620.A	38,1	3,40	362,0	0,0360	1259,6	35,248	180	琴钢线	4O
U.381.340.3620.AX	38,1	3,40	362,0	0,0359	1262,1	35,248	270	琴钢线	4O
U.381.340.3620.I	38,1	3,40	362,0	0,0309	1297,3	31,545	180	不锈钢	4P
U.381.340.3620.IX	38,1	3,40	362,0	0,0308	1299,9	31,545	270	不锈钢	4P
U.381.360.1850.A	38,1	3,60	185,0	0,1142	514,2	41,268	180	琴钢线	5C
U.381.360.1850.AX	38,1	3,60	185,0	0,1134	516,5	41,268	270	琴钢线	5C
U.381.360.1850.I	38,1	3,60	185,0	0,0981	528,8	37,015	180	不锈钢	5D
U.381.360.1850.IX	38,1	3,60	185,0	0,0974	531,2	37,015	270	不锈钢	5D
U.381.380.1143.A	38,1	3,80	114,3	0,3190	250,2	47,889	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.381.380.1143.AX	38,1	3,80	114,3	0,3342	244,0	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1143.I	38,1	3,80	114,3	0,2740	256,5	43,048	180	不锈钢	5C
U.381.380.1143.IX	38,1	3,80	114,3	0,2871	250,1	43,048	270	不锈钢	5C
U.381.380.1270.A	38,1	3,80	127,0	0,2700	287,6	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.1270.AX	38,1	3,80	127,0	0,2665	289,7	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1270.I	38,1	3,80	127,0	0,2319	295,1	43,048	180	不锈钢	5C
U.381.380.1270.IX	38,1	3,80	127,0	0,2289	297,2	43,048	270	不锈钢	5C
U.381.380.1397.A	38,1	3,80	139,7	0,2340	325,0	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.1397.AX	38,1	3,80	139,7	0,2314	327,1	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1397.I	38,1	3,80	139,7	0,2009	333,6	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.1397.IX	38,1	3,80	139,7	0,1987	335,8	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.380.1524.A	38,1	3,80	152,4	0,1986	370,6	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.1524.AX	38,1	3,80	152,4	0,1968	372,7	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1524.I	38,1	3,80	152,4	0,1706	380,8	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.1524.IX	38,1	3,80	152,4	0,1690	383,0	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.380.1651.A	38,1	3,80	165,1	0,1784	408,0	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.1651.AX	38,1	3,80	165,1	0,1769	410,1	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1651.I	38,1	3,80	165,1	0,1533	419,4	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.1651.IX	38,1	3,80	165,1	0,1520	421,5	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.380.1778.A	38,1	3,80	177,8	0,1620	445,5	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.1778.AX	38,1	3,80	177,8	0,1607	447,5	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1778.I	38,1	3,80	177,8	0,1391	457,9	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.1778.IX	38,1	3,80	177,8	0,1381	460,1	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.380.1905.A	38,1	3,80	190,5	0,1442	491,1	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.1905.AX	38,1	3,80	190,5	0,1432	493,2	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.1905.I	38,1	3,80	190,5	0,1239	505,1	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.1905.IX	38,1	3,80	190,5	0,1230	507,3	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.380.2032.A	38,1	3,80	203,2	0,1333	528,5	47,889	180	琴钢线	5C
U.381.380.2032.AX	38,1	3,80	203,2	0,1324	530,6	47,889	270	琴钢线	5C
U.381.380.2032.I	38,1	3,80	203,2	0,1145	543,7	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.2032.IX	38,1	3,80	203,2	0,1137	545,8	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.380.3550.A	38,1	3,80	355,0	0,0662	1009,7	47,889	180	琴钢线	5D
U.381.380.3550.AX	38,1	3,80	355,0	0,0660	1011,8	47,889	270	琴钢线	5D
U.381.380.3550.I	38,1	3,80	355,0	0,0569	1040,2	43,048	180	不锈钢	5D
U.381.380.3550.IX	38,1	3,80	355,0	0,0567	1042,4	43,048	270	不锈钢	5D
U.381.420.2150.A	38,1	4,20	215,0	0,2114	481,9	63,015	180	琴钢线	5D
U.381.420.2150.AX	38,1	4,20	215,0	0,2100	483,7	63,015	270	琴钢线	5D
U.381.420.2150.I	38,1	4,20	215,0	0,1815	495,5	56,880	180	不锈钢	5D
U.381.420.2150.IX	38,1	4,20	215,0	0,1804	497,3	56,880	270	不锈钢	5D
U.381.420.4570.A	38,1	4,20	457,0	0,0843	1126,0	63,015	180	琴钢线	5D
U.381.420.4570.AX	38,1	4,20	457,0	0,0841	1127,8	63,015	270	琴钢线	5D
U.381.420.4570.I	38,1	4,20	457,0	0,0724	1160,1	56,880	180	不锈钢	5E
U.381.420.4570.IX	38,1	4,20	457,0	0,0722	1161,9	56,880	270	不锈钢	5E
U.381.420.4920.A	38,1	4,20	492,0	0,0779	1216,5	63,015	180	琴钢线	5D
U.381.420.4920.AX	38,1	4,20	492,0	0,0777	1218,2	63,015	270	琴钢线	5D
U.381.420.4920.I	38,1	4,20	492,0	0,0669	1253,4	56,880	180	不锈钢	5E
U.381.420.4920.IX	38,1	4,20	492,0	0,0667	1255,2	56,880	270	不锈钢	5E
U.381.420.6850.A	38,1	4,20	685,0	0,0541	1728,4	63,015	180	琴钢线	5E
U.381.420.6850.AX	38,1	4,20	685,0	0,0540	1730,2	63,015	270	琴钢线	5E
U.381.420.6850.I	38,1	4,20	685,0	0,0464	1781,6	56,880	180	不锈钢	5E
U.381.420.6850.IX	38,1	4,20	685,0	0,0464	1783,4	56,880	270	不锈钢	5E
U.381.450.1143.A	38,1	4,50	114,3	0,7595	203,3	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1143.AX	38,1	4,50	114,3	0,8009	198,7	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1143.I	38,1	4,50	114,3	0,6523	208,1	68,878	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.381.450.1143.IX	38,1	4,50	114,3	0,6879	203,3	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.1270.A	38,1	4,50	127,0	0,6674	228,3	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1270.AX	38,1	4,50	127,0	0,6575	229,8	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1270.I	38,1	4,50	127,0	0,5733	233,8	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.1270.IX	38,1	4,50	127,0	0,5647	235,4	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.1397.A	38,1	4,50	139,7	0,5648	259,4	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1397.AX	38,1	4,50	139,7	0,5576	260,9	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1397.I	38,1	4,50	139,7	0,4851	265,9	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.1397.IX	38,1	4,50	139,7	0,4789	267,5	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.1524.A	38,1	4,50	152,4	0,4895	290,5	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1524.AX	38,1	4,50	152,4	0,4841	292,0	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1524.I	38,1	4,50	152,4	0,4204	298,0	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.1524.IX	38,1	4,50	152,4	0,4158	299,6	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.1651.A	38,1	4,50	165,1	0,4319	321,6	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1651.AX	38,1	4,50	165,1	0,4277	323,2	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1651.I	38,1	4,50	165,1	0,3709	330,1	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.1651.IX	38,1	4,50	165,1	0,3673	331,7	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.1778.A	38,1	4,50	177,8	0,3864	352,7	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1778.AX	38,1	4,50	177,8	0,3969	348,1	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1778.I	38,1	4,50	177,8	0,3319	362,2	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.1778.IX	38,1	4,50	177,8	0,3409	357,3	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.1905.A	38,1	4,50	190,5	0,3611	377,7	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.1905.AX	38,1	4,50	190,5	0,3581	379,3	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.1905.I	38,1	4,50	190,5	0,3101	387,8	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.1905.IX	38,1	4,50	190,5	0,3076	389,4	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.2032.A	38,1	4,50	203,2	0,3287	408,8	76,082	180	琴钢线	5D
U.381.450.2032.AX	38,1	4,50	203,2	0,3263	410,4	76,082	270	琴钢线	5D
U.381.450.2032.I	38,1	4,50	203,2	0,2824	419,9	68,878	180	不锈钢	5E
U.381.450.2032.IX	38,1	4,50	203,2	0,2803	421,6	68,878	270	不锈钢	5E
U.381.450.3550.A	38,1	4,50	355,0	0,1632	769,3	76,082	180	琴钢线	5E
U.381.450.3550.AX	38,1	4,50	355,0	0,1626	770,9	76,082	270	琴钢线	5E
U.381.450.3550.I	38,1	4,50	355,0	0,1401	791,7	68,878	180	不锈钢	5F
U.381.450.3550.IX	38,1	4,50	355,0	0,1396	793,3	68,878	270	不锈钢	5F
U.381.480.2100.A	38,1	4,80	210,0	0,4372	393,0	90,688	180	琴钢线	5E
U.381.480.2100.AX	38,1	4,80	210,0	0,4339	394,4	90,688	270	琴钢线	5E
U.381.480.2100.I	38,1	4,80	210,0	0,3755	403,4	82,332	180	不锈钢	5E
U.381.480.2100.IX	38,1	4,80	210,0	0,3727	404,9	82,332	270	不锈钢	5E
U.381.480.2150.A	38,1	4,80	215,0	0,4245	403,5	90,688	180	琴钢线	5E
U.381.480.2150.AX	38,1	4,80	215,0	0,4214	404,8	90,688	270	琴钢线	5E
U.381.480.2150.I	38,1	4,80	215,0	0,3646	414,2	82,332	180	不锈钢	5E
U.381.480.2150.IX	38,1	4,80	215,0	0,3620	415,7	82,332	270	不锈钢	5E
U.381.480.3550.A	38,1	4,80	355,0	0,2306	701,9	90,688	180	琴钢线	5E
U.381.480.3550.AX	38,1	4,80	355,0	0,2297	703,3	90,688	270	琴钢线	5E
U.381.480.3550.I	38,1	4,80	355,0	0,1981	721,7	82,332	180	不锈钢	5F
U.381.480.3550.IX	38,1	4,80	355,0	0,1973	723,1	82,332	270	不锈钢	5F
U.381.530.4450.A	38,1	5,30	445,0	0,3058	783,4	118,584	180	琴钢线	5G
U.381.530.4450.AX	38,1	5,30	445,0	0,3047	784,6	118,584	270	琴钢线	5G
U.381.530.4450.I	38,1	5,30	445,0	0,2626	804,3	108,142	180	不锈钢	5H
U.381.530.4450.IX	38,1	5,30	445,0	0,2617	805,5	108,142	270	不锈钢	5H
U.381.580.0830.A	38,1	5,80	83,0	5,2633	107,8	151,091	180	琴钢线	5E
U.381.580.0830.AX	38,1	5,80	83,0	5,9498	104,9	151,091	270	琴钢线	5E
U.381.580.0830.I	38,1	5,80	83,0	4,5206	109,4	138,370	180	不锈钢	5G
U.381.580.0830.IX	38,1	5,80	83,0	5,1103	106,4	138,370	270	不锈钢	5G
U.381.580.1020.A	38,1	5,80	102,0	3,6012	138,2	151,091	180	琴钢线	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.381.580.1020.AX	38,1	5,80	102,0	3,5089	139,2	151,091	270	琴钢线	5E
U.381.580.1020.I	38,1	5,80	102,0	3,0931	140,6	138,370	180	不锈钢	5G
U.381.580.1020.IX	38,1	5,80	102,0	3,0138	141,7	138,370	270	不锈钢	5G
U.390.530.1900.A	39,0	5,30	190,0	0,7926	318,1	116,074	180	琴钢线	5E
U.390.530.1900.AX	39,0	5,30	190,0	0,7852	319,3	116,074	270	琴钢线	5E
U.390.530.1900.I	39,0	5,30	190,0	0,6807	326,0	105,853	180	不锈钢	5G
U.390.530.1900.IX	39,0	5,30	190,0	0,6744	327,3	105,853	270	不锈钢	5G
U.390.530.2030.A	39,0	5,30	203,0	0,7369	340,8	116,074	180	琴钢线	5E
U.390.530.2030.AX	39,0	5,30	203,0	0,7305	342,0	116,074	270	琴钢线	5E
U.390.530.2030.I	39,0	5,30	203,0	0,6330	349,3	105,853	180	不锈钢	5G
U.390.530.2030.IX	39,0	5,30	203,0	0,6275	350,6	105,853	270	不锈钢	5G
U.390.530.2540.A	39,0	5,30	254,0	0,5455	440,2	116,074	180	琴钢线	5F
U.390.530.2540.AX	39,0	5,30	254,0	0,5420	441,4	116,074	270	琴钢线	5F
U.390.530.2540.I	39,0	5,30	254,0	0,4686	451,6	105,853	180	不锈钢	5G
U.390.530.2540.IX	39,0	5,30	254,0	0,4655	452,9	105,853	270	不锈钢	5G
U.390.530.3550.A	39,0	5,30	355,0	0,3653	633,0	116,074	180	琴钢线	5F
U.390.530.3550.AX	39,0	5,30	355,0	0,3637	634,2	116,074	270	琴钢线	5F
U.390.530.3550.I	39,0	5,30	355,0	0,3137	650,2	105,853	180	不锈钢	5G
U.390.530.3550.IX	39,0	5,30	355,0	0,3124	651,5	105,853	270	不锈钢	5G
U.390.550.2410.A	39,0	5,50	241,0	0,7187	396,5	128,268	180	琴钢线	5F
U.390.550.2410.AX	39,0	5,50	241,0	0,7136	397,6	128,268	270	琴钢线	5F
U.390.550.2410.I	39,0	5,50	241,0	0,6173	406,4	117,174	180	不锈钢	5G
U.390.550.2410.IX	39,0	5,50	241,0	0,6129	407,6	117,174	270	不锈钢	5G
U.390.550.2900.A	39,0	5,50	290,0	0,5700	486,1	128,268	180	琴钢线	5F
U.390.550.2900.AX	39,0	5,50	290,0	0,5668	487,2	128,268	270	琴钢线	5F
U.390.550.2900.I	39,0	5,50	290,0	0,4896	498,5	117,174	180	不锈钢	5H
U.390.550.2900.IX	39,0	5,50	290,0	0,4868	499,7	117,174	270	不锈钢	5H
U.390.550.3240.A	39,0	5,50	324,0	0,5009	547,1	128,268	180	琴钢线	5G
U.390.550.3240.AX	39,0	5,50	324,0	0,4984	548,2	128,268	270	琴钢线	5G
U.390.550.3240.I	39,0	5,50	324,0	0,4302	561,3	117,174	180	不锈钢	5H
U.390.550.3240.IX	39,0	5,50	324,0	0,4281	562,5	117,174	270	不锈钢	5H
U.393.420.1200.A	39,3	4,20	120,0	0,4729	236,2	61,196	180	琴钢线	5C
U.393.420.1200.AX	39,3	4,20	120,0	0,4654	238,1	61,196	270	琴钢线	5C
U.393.420.1200.I	39,3	4,20	120,0	0,4062	242,2	55,238	180	不锈钢	5D
U.393.420.1200.IX	39,3	4,20	120,0	0,3998	244,1	55,238	270	不锈钢	5D
U.400.220.1250.A	40,0	2,20	125,0	0,0150	778,7	10,020	180	琴钢线	4M
U.400.220.1250.AX	40,0	2,20	125,0	0,0149	784,3	10,020	270	琴钢线	4M
U.400.220.1250.I	40,0	2,20	125,0	0,0129	795,5	8,827	180	不锈钢	4M
U.400.220.1250.IX	40,0	2,20	125,0	0,0128	801,2	8,827	270	不锈钢	4M
U.400.220.1600.A	40,0	2,20	160,0	0,0097	1168,3	10,020	180	琴钢线	4M
U.400.220.1600.AX	40,0	2,20	160,0	0,0097	1173,8	10,020	270	琴钢线	4M
U.400.220.1600.I	40,0	2,20	160,0	0,0083	1194,2	8,827	180	不锈钢	4M
U.400.220.1600.IX	40,0	2,20	160,0	0,0083	1199,9	8,827	270	不锈钢	4M
U.400.220.2000.A	40,0	2,20	200,0	0,0069	1629,4	10,020	180	琴钢线	4N
U.400.220.2000.AX	40,0	2,20	200,0	0,0069	1612,7	10,020	270	琴钢线	4N
U.400.220.2000.I	40,0	2,20	200,0	0,0059	1666,1	8,827	180	不锈钢	4N
U.400.220.2000.IX	40,0	2,20	200,0	0,0060	1649,0	8,827	270	不锈钢	4N
U.400.220.2500.A	40,0	2,20	250,0	0,0051	2166,9	10,020	180	琴钢线	4N
U.400.220.2500.AX	40,0	2,20	250,0	0,0051	2172,5	10,020	270	琴钢线	4N
U.400.220.2500.I	40,0	2,20	250,0	0,0044	2216,1	8,827	180	不锈钢	4N
U.400.220.2500.IX	40,0	2,20	250,0	0,0044	2221,8	8,827	270	不锈钢	4N
U.400.220.3600.A	40,0	2,20	360,0	0,0032	3385,0	10,020	180	琴钢线	4O
U.400.220.3600.AX	40,0	2,20	360,0	0,0032	3390,5	10,020	270	琴钢线	4O
U.400.220.3600.I	40,0	2,20	360,0	0,0028	3462,7	8,827	180	不锈钢	4O

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.220.3600.IX	40,0	2,20	360,0	0,0028	3468,3	8,827	270	不锈钢	4O
U.400.250.1250.A	40,0	2,50	125,0	0,0285	607,4	14,320	180	琴钢线	4M
U.400.250.1250.AX	40,0	2,50	125,0	0,0282	611,9	14,320	270	琴钢线	4M
U.400.250.1250.I	40,0	2,50	125,0	0,0245	621,9	12,670	180	不锈钢	4M
U.400.250.1250.IX	40,0	2,50	125,0	0,0242	626,6	12,670	270	不锈钢	4M
U.400.250.1600.A	40,0	2,50	160,0	0,0186	897,2	14,320	180	琴钢线	4M
U.400.250.1600.AX	40,0	2,50	160,0	0,0185	901,7	14,320	270	琴钢线	4M
U.400.250.1600.I	40,0	2,50	160,0	0,0160	919,4	12,670	180	不锈钢	4M
U.400.250.1600.IX	40,0	2,50	160,0	0,0159	924,1	12,670	270	不锈钢	4M
U.400.250.2000.A	40,0	2,50	200,0	0,0134	1228,4	14,320	180	琴钢线	4N
U.400.250.2000.AX	40,0	2,50	200,0	0,0133	1233,0	14,320	270	琴钢线	4N
U.400.250.2000.I	40,0	2,50	200,0	0,0115	1259,4	12,670	180	不锈钢	4N
U.400.250.2000.IX	40,0	2,50	200,0	0,0114	1264,1	12,670	270	不锈钢	4N
U.400.250.2500.A	40,0	2,50	250,0	0,0099	1642,4	14,320	180	琴钢线	4N
U.400.250.2500.AX	40,0	2,50	250,0	0,0098	1647,0	14,320	270	琴钢线	4N
U.400.250.2500.I	40,0	2,50	250,0	0,0085	1684,5	12,670	180	不锈钢	4N
U.400.250.2500.IX	40,0	2,50	250,0	0,0084	1689,2	12,670	270	不锈钢	4N
U.400.250.3600.A	40,0	2,50	360,0	0,0063	2553,4	14,320	180	琴钢线	4O
U.400.250.3600.AX	40,0	2,50	360,0	0,0063	2557,9	14,320	270	琴钢线	4O
U.400.250.3600.I	40,0	2,50	360,0	0,0054	2619,5	12,670	180	不锈钢	4O
U.400.250.3600.IX	40,0	2,50	360,0	0,0054	2624,2	12,670	270	不锈钢	4O
U.400.280.1250.A	40,0	2,80	125,0	0,0518	483,3	19,634	180	琴钢线	4M
U.400.280.1250.AX	40,0	2,80	125,0	0,0512	487,1	19,634	270	琴钢线	4M
U.400.280.1250.I	40,0	2,80	125,0	0,0445	495,6	17,443	180	不锈钢	4M
U.400.280.1250.IX	40,0	2,80	125,0	0,0440	499,6	17,443	270	不锈钢	4M
U.400.280.1600.A	40,0	2,80	160,0	0,0333	716,5	19,634	180	琴钢线	4M
U.400.280.1600.AX	40,0	2,80	160,0	0,0331	720,3	19,634	270	琴钢线	4M
U.400.280.1600.I	40,0	2,80	160,0	0,0286	735,7	17,443	180	不锈钢	4N
U.400.280.1600.IX	40,0	2,80	160,0	0,0284	739,6	17,443	270	不锈钢	4N
U.400.280.2000.A	40,0	2,80	200,0	0,0241	970,0	19,634	180	琴钢线	4N
U.400.280.2000.AX	40,0	2,80	200,0	0,0240	973,8	19,634	270	琴钢线	4N
U.400.280.2000.I	40,0	2,80	200,0	0,0207	996,5	17,443	180	不锈钢	4N
U.400.280.2000.IX	40,0	2,80	200,0	0,0206	1000,4	17,443	270	不锈钢	4N
U.400.280.2500.A	40,0	2,80	250,0	0,0178	1294,5	19,634	180	琴钢线	4N
U.400.280.2500.AX	40,0	2,80	250,0	0,0177	1298,3	19,634	270	琴钢线	4N
U.400.280.2500.I	40,0	2,80	250,0	0,0153	1330,4	17,443	180	不锈钢	4N
U.400.280.2500.IX	40,0	2,80	250,0	0,0152	1334,3	17,443	270	不锈钢	4N
U.400.280.3600.A	40,0	2,80	360,0	0,0113	1999,1	19,634	180	琴钢线	4O
U.400.280.3600.AX	40,0	2,80	360,0	0,0113	2002,9	19,634	270	琴钢线	4O
U.400.280.3600.I	40,0	2,80	360,0	0,0097	2055,4	17,443	180	不锈钢	4P
U.400.280.3600.IX	40,0	2,80	360,0	0,0097	2059,4	17,443	270	不锈钢	4P
U.400.300.1400.A	40,0	3,00	140,0	0,0592	515,9	23,783	180	琴钢线	4M
U.400.300.1400.AX	40,0	3,00	140,0	0,0587	519,3	23,783	270	琴钢线	4M
U.400.300.1400.I	40,0	3,00	140,0	0,0509	529,8	21,182	180	不锈钢	4M
U.400.300.1400.IX	40,0	3,00	140,0	0,0504	533,3	21,182	270	不锈钢	4M
U.400.300.1580.A	40,0	3,00	158,0	0,0486	615,9	23,783	180	琴钢线	4M
U.400.300.1580.AX	40,0	3,00	158,0	0,0483	619,3	23,783	270	琴钢线	4M
U.400.300.1580.I	40,0	3,00	158,0	0,0418	632,8	21,182	180	不锈钢	4N
U.400.300.1580.IX	40,0	3,00	158,0	0,0415	636,4	21,182	270	不锈钢	4N
U.400.300.1790.A	40,0	3,00	179,0	0,0402	732,6	23,783	180	琴钢线	4N
U.400.300.1790.AX	40,0	3,00	179,0	0,0400	736,0	23,783	270	琴钢线	4N
U.400.300.1790.I	40,0	3,00	179,0	0,0345	753,1	21,182	180	不锈钢	4N
U.400.300.1790.IX	40,0	3,00	179,0	0,0343	756,6	21,182	270	不锈钢	4N
U.400.300.1970.A	40,0	3,00	197,0	0,0350	832,6	23,783	180	琴钢线	4N

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.300.1970.AX	40,0	3,00	197,0	0,0348	836,0	23,783	270	琴钢线	4N
U.400.300.1970.I	40,0	3,00	197,0	0,0301	856,1	21,182	180	不锈钢	4N
U.400.300.1970.IX	40,0	3,00	197,0	0,0299	859,6	21,182	270	不锈钢	4N
U.400.300.2180.A	40,0	3,00	218,0	0,0305	949,3	23,783	180	琴钢线	4N
U.400.300.2180.AX	40,0	3,00	218,0	0,0303	952,7	23,783	270	琴钢线	4N
U.400.300.2180.I	40,0	3,00	218,0	0,0262	976,3	21,182	180	不锈钢	4N
U.400.300.2180.IX	40,0	3,00	218,0	0,0260	979,9	21,182	270	不锈钢	4N
U.400.300.2420.A	40,0	3,00	242,0	0,0265	1082,6	23,783	180	琴钢线	4N
U.400.300.2420.AX	40,0	3,00	242,0	0,0264	1086,0	23,783	270	琴钢线	4N
U.400.300.2420.I	40,0	3,00	242,0	0,0228	1113,7	21,182	180	不锈钢	4N
U.400.300.2420.IX	40,0	3,00	242,0	0,0227	1117,3	21,182	270	不锈钢	4N
U.400.300.2660.A	40,0	3,00	266,0	0,0234	1216,0	23,783	180	琴钢线	4O
U.400.300.2660.AX	40,0	3,00	266,0	0,0234	1219,4	23,783	270	琴钢线	4O
U.400.300.2660.I	40,0	3,00	266,0	0,0201	1251,1	21,182	180	不锈钢	4O
U.400.300.2660.IX	40,0	3,00	266,0	0,0201	1254,7	21,182	270	不锈钢	4O
U.400.300.3050.A	40,0	3,00	305,0	0,0197	1432,7	23,783	180	琴钢线	4O
U.400.300.3050.AX	40,0	3,00	305,0	0,0197	1436,1	23,783	270	琴钢线	4O
U.400.300.3050.I	40,0	3,00	305,0	0,0170	1474,4	21,182	180	不锈钢	4O
U.400.300.3050.IX	40,0	3,00	305,0	0,0169	1477,9	21,182	270	不锈钢	4O
U.400.300.6730.A	40,0	3,00	673,0	0,0079	3481,9	23,783	180	琴钢线	4R
U.400.300.6730.AX	40,0	3,00	673,0	0,0080	3471,7	23,783	270	琴钢线	4R
U.400.300.6730.I	40,0	3,00	673,0	0,0068	3585,8	21,182	180	不锈钢	4R
U.400.300.6730.IX	40,0	3,00	673,0	0,0068	3575,2	21,182	270	不锈钢	4R
U.400.320.1250.A	40,0	3,20	125,0	0,0997	390,0	28,443	180	琴钢线	4M
U.400.320.1250.AX	40,0	3,20	125,0	0,0986	393,1	28,443	270	琴钢线	4M
U.400.320.1250.I	40,0	3,20	125,0	0,0856	400,5	25,395	180	不锈钢	4M
U.400.320.1250.IX	40,0	3,20	125,0	0,0846	403,7	25,395	270	不锈钢	4M
U.400.320.1600.A	40,0	3,20	160,0	0,0660	560,6	28,443	180	琴钢线	4N
U.400.320.1600.AX	40,0	3,20	160,0	0,0675	551,3	28,443	270	琴钢线	4N
U.400.320.1600.I	40,0	3,20	160,0	0,0566	576,4	25,395	180	不锈钢	4N
U.400.320.1600.IX	40,0	3,20	160,0	0,0580	566,8	25,395	270	不锈钢	4N
U.400.320.2000.A	40,0	3,20	200,0	0,0482	748,5	28,443	180	琴钢线	4N
U.400.320.2000.AX	40,0	3,20	200,0	0,0479	751,5	28,443	270	琴钢线	4N
U.400.320.2000.I	40,0	3,20	200,0	0,0414	770,1	25,395	180	不锈钢	4N
U.400.320.2000.IX	40,0	3,20	200,0	0,0411	773,3	25,395	270	不锈钢	4N
U.400.320.2500.A	40,0	3,20	250,0	0,0354	995,7	28,443	180	琴钢线	4O
U.400.320.2500.AX	40,0	3,20	250,0	0,0353	998,7	28,443	270	琴钢线	4O
U.400.320.2500.I	40,0	3,20	250,0	0,0304	1025,1	25,395	180	不锈钢	4O
U.400.320.2500.IX	40,0	3,20	250,0	0,0303	1028,3	25,395	270	不锈钢	4O
U.400.320.3600.A	40,0	3,20	360,0	0,0227	1524,7	28,443	180	琴钢线	4P
U.400.320.3600.AX	40,0	3,20	360,0	0,0226	1527,8	28,443	270	琴钢线	4P
U.400.320.3600.I	40,0	3,20	360,0	0,0195	1570,8	25,395	180	不锈钢	4P
U.400.320.3600.IX	40,0	3,20	360,0	0,0194	1574,0	25,395	270	不锈钢	4P
U.400.360.0921.A	40,0	3,60	92,1	0,3379	198,9	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.0921.AX	40,0	3,60	92,1	0,3639	191,2	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.0921.I	40,0	3,60	92,1	0,2902	203,6	35,330	180	不锈钢	5C
U.400.360.0921.IX	40,0	3,60	92,1	0,3125	195,6	35,330	270	不锈钢	5C
U.400.360.1000.A	40,0	3,60	100,0	0,2838	227,1	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.1000.AX	40,0	3,60	100,0	0,3020	219,5	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.1000.I	40,0	3,60	100,0	0,2438	232,7	35,330	180	不锈钢	5C
U.400.360.1000.IX	40,0	3,60	100,0	0,2593	224,8	35,330	270	不锈钢	5C
U.400.360.1140.A	40,0	3,60	114,0	0,2150	281,8	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.1140.AX	40,0	3,60	114,0	0,2253	274,2	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.1140.I	40,0	3,60	114,0	0,1847	289,2	35,330	180	不锈钢	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.360.1140.IX	40,0	3,60	114,0	0,1935	281,3	35,330	270	不锈钢	5C
U.400.360.1250.A	40,0	3,60	125,0	0,1819	323,3	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.1250.AX	40,0	3,60	125,0	0,1892	315,7	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.1250.I	40,0	3,60	125,0	0,1563	332,1	35,330	180	不锈钢	5C
U.400.360.1250.IX	40,0	3,60	125,0	0,1625	324,1	35,330	270	不锈钢	5C
U.400.360.1460.A	40,0	3,60	146,0	0,1448	395,1	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.1460.AX	40,0	3,60	146,0	0,1434	397,7	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.1460.I	40,0	3,60	146,0	0,1244	406,2	35,330	180	不锈钢	5D
U.400.360.1460.IX	40,0	3,60	146,0	0,1231	408,8	35,330	270	不锈钢	5D
U.400.360.1600.A	40,0	3,60	160,0	0,1245	449,8	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.1600.AX	40,0	3,60	160,0	0,1234	452,3	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.1600.I	40,0	3,60	160,0	0,1069	462,6	35,330	180	不锈钢	5D
U.400.360.1600.IX	40,0	3,60	160,0	0,1060	465,3	35,330	270	不锈钢	5D
U.400.360.2000.A	40,0	3,60	200,0	0,0898	601,7	39,389	180	琴钢线	5C
U.400.360.2000.AX	40,0	3,60	200,0	0,0893	604,2	39,389	270	琴钢线	5C
U.400.360.2000.I	40,0	3,60	200,0	0,0771	619,5	35,330	180	不锈钢	5D
U.400.360.2000.IX	40,0	3,60	200,0	0,0767	622,1	35,330	270	不锈钢	5D
U.400.360.2500.A	40,0	3,60	250,0	0,0663	794,0	39,389	180	琴钢线	5D
U.400.360.2500.AX	40,0	3,60	250,0	0,0660	796,6	39,389	270	琴钢线	5D
U.400.360.2500.I	40,0	3,60	250,0	0,0570	818,1	35,330	180	不锈钢	5D
U.400.360.2500.IX	40,0	3,60	250,0	0,0567	820,8	35,330	270	不锈钢	5D
U.400.360.2720.A	40,0	3,60	272,0	0,0596	877,0	39,389	180	琴钢线	5D
U.400.360.2720.AX	40,0	3,60	272,0	0,0594	879,6	39,389	270	琴钢线	5D
U.400.360.2720.I	40,0	3,60	272,0	0,0512	903,8	35,330	180	不锈钢	5D
U.400.360.2720.IX	40,0	3,60	272,0	0,0510	906,5	35,330	270	不锈钢	5D
U.400.360.3600.A	40,0	3,60	360,0	0,0420	1219,2	39,389	180	琴钢线	5D
U.400.360.3600.AX	40,0	3,60	360,0	0,0419	1221,8	39,389	270	琴钢线	5D
U.400.360.3600.I	40,0	3,60	360,0	0,0361	1257,3	35,330	180	不锈钢	5D
U.400.360.3600.IX	40,0	3,60	360,0	0,0360	1260,0	35,330	270	不锈钢	5D
U.400.380.0960.A	40,0	3,80	96,0	0,4265	193,6	45,717	180	琴钢线	5C
U.400.380.0960.AX	40,0	3,80	96,0	0,4166	195,9	45,717	270	琴钢线	5C
U.400.380.0960.I	40,0	3,80	96,0	0,3663	198,1	41,095	180	不锈钢	5C
U.400.380.0960.IX	40,0	3,80	96,0	0,3578	200,6	41,095	270	不锈钢	5C
U.400.380.1397.A	40,0	3,80	139,7	0,1990	348,8	45,717	180	琴钢线	5C
U.400.380.1397.AX	40,0	3,80	139,7	0,2059	341,8	45,717	270	琴钢线	5C
U.400.380.1397.I	40,0	3,80	139,7	0,1709	358,5	41,095	180	不锈钢	5D
U.400.380.1397.IX	40,0	3,80	139,7	0,1768	351,2	41,095	270	不锈钢	5D
U.400.380.1524.A	40,0	3,80	152,4	0,1756	389,4	45,717	180	琴钢线	5C
U.400.380.1524.AX	40,0	3,80	152,4	0,1739	391,7	45,717	270	琴钢线	5C
U.400.380.1524.I	40,0	3,80	152,4	0,1508	400,4	41,095	180	不锈钢	5D
U.400.380.1524.IX	40,0	3,80	152,4	0,1494	402,8	41,095	270	不锈钢	5D
U.400.380.1651.A	40,0	3,80	165,1	0,1571	430,0	45,717	180	琴钢线	5C
U.400.380.1651.AX	40,0	3,80	165,1	0,1558	432,3	45,717	270	琴钢线	5C
U.400.380.1651.I	40,0	3,80	165,1	0,1350	442,3	41,095	180	不锈钢	5D
U.400.380.1651.IX	40,0	3,80	165,1	0,1338	444,7	41,095	270	不锈钢	5D
U.400.380.1778.A	40,0	3,80	177,8	0,1378	479,8	45,717	180	琴钢线	5C
U.400.380.1778.AX	40,0	3,80	177,8	0,1410	472,9	45,717	270	琴钢线	5C
U.400.380.1778.I	40,0	3,80	177,8	0,1183	493,9	41,095	180	不锈钢	5D
U.400.380.1778.IX	40,0	3,80	177,8	0,1211	486,6	41,095	270	不锈钢	5D
U.400.400.1250.A	40,0	4,00	125,0	0,3194	274,1	52,642	180	琴钢线	5C
U.400.400.1250.AX	40,0	4,00	125,0	0,3149	276,3	52,642	270	琴钢线	5C
U.400.400.1250.I	40,0	4,00	125,0	0,2743	281,4	47,420	180	不锈钢	5D
U.400.400.1250.IX	40,0	4,00	125,0	0,2705	283,7	47,420	270	不锈钢	5D
U.400.400.1600.A	40,0	4,00	160,0	0,2109	385,9	52,642	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.400.1600.AX	40,0	4,00	160,0	0,2171	379,5	52,642	270	琴钢线	5C
U.400.400.1600.I	40,0	4,00	160,0	0,1812	396,9	47,420	180	不锈钢	5D
U.400.400.1600.IX	40,0	4,00	160,0	0,1865	390,2	47,420	270	不锈钢	5D
U.400.400.2000.A	40,0	4,00	200,0	0,1531	511,1	52,642	180	琴钢线	5D
U.400.400.2000.AX	40,0	4,00	200,0	0,1564	504,7	52,642	270	琴钢线	5D
U.400.400.2000.I	40,0	4,00	200,0	0,1315	526,3	47,420	180	不锈钢	5D
U.400.400.2000.IX	40,0	4,00	200,0	0,1343	519,6	47,420	270	不锈钢	5D
U.400.400.2500.A	40,0	4,00	250,0	0,1153	663,4	52,642	180	琴钢线	5D
U.400.400.2500.AX	40,0	4,00	250,0	0,1147	665,5	52,642	270	琴钢线	5D
U.400.400.2500.I	40,0	4,00	250,0	0,0990	683,5	47,420	180	不锈钢	5D
U.400.400.2500.IX	40,0	4,00	250,0	0,0985	685,8	47,420	270	不锈钢	5D
U.400.400.3600.A	40,0	4,00	360,0	0,0731	1012,0	52,642	180	琴钢线	5D
U.400.400.3600.AX	40,0	4,00	360,0	0,0738	1005,6	52,642	270	琴钢线	5D
U.400.400.3600.I	40,0	4,00	360,0	0,0628	1043,8	47,420	180	不锈钢	5D
U.400.400.3600.IX	40,0	4,00	360,0	0,0634	1037,1	47,420	270	不锈钢	5D
U.400.450.1780.A	40,0	4,50	178,0	0,3395	369,2	72,685	180	琴钢线	5D
U.400.450.1780.AX	40,0	4,50	178,0	0,3365	371,0	72,685	270	琴钢线	5D
U.400.450.1780.I	40,0	4,50	178,0	0,2916	379,5	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.1780.IX	40,0	4,50	178,0	0,2890	381,4	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.1790.A	40,0	4,50	179,0	0,3395	370,2	72,685	180	琴钢线	5D
U.400.450.1790.AX	40,0	4,50	179,0	0,3365	372,0	72,685	270	琴钢线	5D
U.400.450.1790.I	40,0	4,50	179,0	0,2916	380,5	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.1790.IX	40,0	4,50	179,0	0,2890	382,4	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2050.A	40,0	4,50	205,0	0,2787	437,9	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2050.AX	40,0	4,50	205,0	0,2767	439,7	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2050.I	40,0	4,50	205,0	0,2394	450,5	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2050.IX	40,0	4,50	205,0	0,2376	452,4	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2060.A	40,0	4,50	206,0	0,2787	438,9	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2060.AX	40,0	4,50	206,0	0,2767	440,7	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2060.I	40,0	4,50	206,0	0,2394	451,5	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2060.IX	40,0	4,50	206,0	0,2376	453,4	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2220.A	40,0	4,50	222,0	0,2490	482,7	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2220.AX	40,0	4,50	222,0	0,2474	484,5	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2220.I	40,0	4,50	222,0	0,2139	496,8	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2220.IX	40,0	4,50	222,0	0,2125	498,7	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2360.A	40,0	4,50	236,0	0,2306	517,6	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2360.AX	40,0	4,50	236,0	0,2291	519,3	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2360.I	40,0	4,50	236,0	0,1980	532,8	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2360.IX	40,0	4,50	236,0	0,1968	534,7	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2370.A	40,0	4,50	237,0	0,2306	518,6	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2370.AX	40,0	4,50	237,0	0,2291	520,3	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2370.I	40,0	4,50	237,0	0,1980	533,8	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2370.IX	40,0	4,50	237,0	0,1968	535,7	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2640.A	40,0	4,50	264,0	0,2008	587,3	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2640.AX	40,0	4,50	264,0	0,1997	589,1	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2640.I	40,0	4,50	264,0	0,1725	604,8	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2640.IX	40,0	4,50	264,0	0,1716	606,6	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2650.A	40,0	4,50	265,0	0,2008	588,3	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2650.AX	40,0	4,50	265,0	0,1997	590,1	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2650.I	40,0	4,50	265,0	0,1725	605,8	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2650.IX	40,0	4,50	265,0	0,1716	607,6	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2950.A	40,0	4,50	295,0	0,1745	667,0	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2950.AX	40,0	4,50	295,0	0,1737	668,7	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2950.I	40,0	4,50	295,0	0,1499	687,1	65,802	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.450.2950.IX	40,0	4,50	295,0	0,1492	688,9	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.2960.A	40,0	4,50	296,0	0,1745	668,0	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.2960.AX	40,0	4,50	296,0	0,1737	669,7	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.2960.I	40,0	4,50	296,0	0,1499	688,1	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.2960.IX	40,0	4,50	296,0	0,1492	689,9	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.3300.A	40,0	4,50	330,0	0,1518	757,6	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.3300.AX	40,0	4,50	330,0	0,1512	759,4	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.3300.I	40,0	4,50	330,0	0,1304	780,7	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.3300.IX	40,0	4,50	330,0	0,1299	782,6	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.3310.A	40,0	4,50	331,0	0,1518	758,6	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.3310.AX	40,0	4,50	331,0	0,1512	760,4	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.3310.I	40,0	4,50	331,0	0,1304	781,7	65,802	180	不锈钢	5E
U.400.450.3310.IX	40,0	4,50	331,0	0,1299	783,6	65,802	270	不锈钢	5E
U.400.450.3660.A	40,0	4,50	366,0	0,1344	849,3	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.3660.AX	40,0	4,50	366,0	0,1339	851,0	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.3660.I	40,0	4,50	366,0	0,1154	875,4	65,802	180	不锈钢	5F
U.400.450.3660.IX	40,0	4,50	366,0	0,1150	877,2	65,802	270	不锈钢	5F
U.400.450.3680.A	40,0	4,50	368,0	0,1344	851,3	72,685	180	琴钢线	5E
U.400.450.3680.AX	40,0	4,50	368,0	0,1339	853,0	72,685	270	琴钢线	5E
U.400.450.3680.I	40,0	4,50	368,0	0,1154	877,4	65,802	180	不锈钢	5F
U.400.450.3680.IX	40,0	4,50	368,0	0,1150	879,2	65,802	270	不锈钢	5F
U.400.500.1090.A	40,0	5,00	109,0	1,2914	175,2	96,839	180	琴钢线	5E
U.400.500.1090.AX	40,0	5,00	109,0	1,3815	170,9	96,839	270	琴钢线	5E
U.400.500.1090.I	40,0	5,00	109,0	1,1091	179,1	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.1090.IX	40,0	5,00	109,0	1,1865	174,5	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.1910.A	40,0	5,00	191,0	0,5400	349,3	96,839	180	琴钢线	5E
U.400.500.1910.AX	40,0	5,00	191,0	0,5352	350,8	96,839	270	琴钢线	5E
U.400.500.1910.I	40,0	5,00	191,0	0,4638	358,7	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.1910.IX	40,0	5,00	191,0	0,4596	360,2	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.1920.A	40,0	5,00	192,0	0,5400	350,3	96,839	180	琴钢线	5E
U.400.500.1920.AX	40,0	5,00	192,0	0,5352	351,8	96,839	270	琴钢线	5E
U.400.500.1920.I	40,0	5,00	192,0	0,4638	359,7	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.1920.IX	40,0	5,00	192,0	0,4596	361,2	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2210.A	40,0	5,00	221,0	0,4433	413,9	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.2210.AX	40,0	5,00	221,0	0,4400	415,3	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2210.I	40,0	5,00	221,0	0,3807	425,3	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2210.IX	40,0	5,00	221,0	0,3779	426,8	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2230.A	40,0	5,00	223,0	0,4305	421,6	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.2230.AX	40,0	5,00	223,0	0,4400	417,3	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2230.I	40,0	5,00	223,0	0,3697	433,4	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2230.IX	40,0	5,00	223,0	0,3779	428,8	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2560.A	40,0	5,00	256,0	0,3667	489,2	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.2560.AX	40,0	5,00	256,0	0,3644	490,6	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2560.I	40,0	5,00	256,0	0,3149	502,9	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2560.IX	40,0	5,00	256,0	0,3130	504,5	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2580.A	40,0	5,00	258,0	0,3578	497,0	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.2580.AX	40,0	5,00	258,0	0,3644	492,6	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2580.I	40,0	5,00	258,0	0,3074	511,0	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2580.IX	40,0	5,00	258,0	0,3130	506,5	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2720.A	40,0	5,00	272,0	0,3414	522,5	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.2720.AX	40,0	5,00	272,0	0,3394	523,9	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2720.I	40,0	5,00	272,0	0,2932	537,2	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2720.IX	40,0	5,00	272,0	0,2915	538,8	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2860.A	40,0	5,00	286,0	0,3194	553,7	96,839	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.500.2860.AX	40,0	5,00	286,0	0,3177	555,2	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2860.I	40,0	5,00	286,0	0,2743	569,5	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2860.IX	40,0	5,00	286,0	0,2728	571,1	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.2880.A	40,0	5,00	288,0	0,3126	561,5	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.2880.AX	40,0	5,00	288,0	0,3177	557,2	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.2880.I	40,0	5,00	288,0	0,2685	577,6	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.2880.IX	40,0	5,00	288,0	0,2728	573,1	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.3210.A	40,0	5,00	321,0	0,2776	629,0	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.3210.AX	40,0	5,00	321,0	0,2763	630,5	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.3210.I	40,0	5,00	321,0	0,2384	647,2	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.3210.IX	40,0	5,00	321,0	0,2373	648,7	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.3230.A	40,0	5,00	323,0	0,2725	636,8	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.3230.AX	40,0	5,00	323,0	0,2763	632,5	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.3230.I	40,0	5,00	323,0	0,2340	655,3	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.3230.IX	40,0	5,00	323,0	0,2373	650,7	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.3610.A	40,0	5,00	361,0	0,2415	715,1	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.3610.AX	40,0	5,00	361,0	0,2405	716,6	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.3610.I	40,0	5,00	361,0	0,2074	736,0	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.3610.IX	40,0	5,00	361,0	0,2066	737,5	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.3630.A	40,0	5,00	363,0	0,2376	722,9	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.3630.AX	40,0	5,00	363,0	0,2405	718,6	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.3630.I	40,0	5,00	363,0	0,2041	744,1	88,077	180	不锈钢	5G
U.400.500.3630.IX	40,0	5,00	363,0	0,2066	739,5	88,077	270	不锈钢	5G
U.400.500.4010.A	40,0	5,00	401,0	0,2137	801,2	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.4010.AX	40,0	5,00	401,0	0,2129	802,6	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.4010.I	40,0	5,00	401,0	0,1835	824,8	88,077	180	不锈钢	5H
U.400.500.4010.IX	40,0	5,00	401,0	0,1829	826,3	88,077	270	不锈钢	5H
U.400.500.4030.A	40,0	5,00	403,0	0,2106	808,9	96,839	180	琴钢线	5F
U.400.500.4030.AX	40,0	5,00	403,0	0,2129	804,6	96,839	270	琴钢线	5F
U.400.500.4030.I	40,0	5,00	403,0	0,1809	832,9	88,077	180	不锈钢	5H
U.400.500.4030.IX	40,0	5,00	403,0	0,1829	828,3	88,077	270	不锈钢	5H
U.400.550.2030.A	40,0	5,50	203,0	0,8255	335,7	125,333	180	琴钢线	5F
U.400.550.2030.AX	40,0	5,50	203,0	0,8181	336,9	125,333	270	琴钢线	5F
U.400.550.2030.I	40,0	5,50	203,0	0,7090	344,1	114,493	180	不锈钢	5G
U.400.550.2030.IX	40,0	5,50	203,0	0,7026	345,4	114,493	270	不锈钢	5G
U.400.550.2050.A	40,0	5,50	205,0	0,8255	337,7	125,333	180	琴钢线	5F
U.400.550.2050.AX	40,0	5,50	205,0	0,8181	338,9	125,333	270	琴钢线	5F
U.400.550.2050.I	40,0	5,50	205,0	0,7090	346,1	114,493	180	不锈钢	5G
U.400.550.2050.IX	40,0	5,50	205,0	0,7026	347,4	114,493	270	不锈钢	5G
U.400.550.2360.A	40,0	5,50	236,0	0,6777	397,6	125,333	180	琴钢线	5F
U.400.550.2360.AX	40,0	5,50	236,0	0,6726	398,8	125,333	270	琴钢线	5F
U.400.550.2360.I	40,0	5,50	236,0	0,5820	407,9	114,493	180	不锈钢	5G
U.400.550.2360.IX	40,0	5,50	236,0	0,5777	409,2	114,493	270	不锈钢	5G
U.400.550.2380.A	40,0	5,50	238,0	0,6777	399,6	125,333	180	琴钢线	5F
U.400.550.2380.AX	40,0	5,50	238,0	0,6726	400,8	125,333	270	琴钢线	5F
U.400.550.2380.I	40,0	5,50	238,0	0,5820	409,9	114,493	180	不锈钢	5G
U.400.550.2380.IX	40,0	5,50	238,0	0,5777	411,2	114,493	270	不锈钢	5G
U.400.550.2750.A	40,0	5,50	275,0	0,5605	470,4	125,333	180	琴钢线	5F
U.400.550.2750.AX	40,0	5,50	275,0	0,5571	471,6	125,333	270	琴钢线	5F
U.400.550.2750.I	40,0	5,50	275,0	0,4814	482,8	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.2750.IX	40,0	5,50	275,0	0,4785	484,1	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.2770.A	40,0	5,50	277,0	0,5605	472,4	125,333	180	琴钢线	5F
U.400.550.2770.AX	40,0	5,50	277,0	0,5571	473,6	125,333	270	琴钢线	5F
U.400.550.2770.I	40,0	5,50	277,0	0,4814	484,8	114,493	180	不锈钢	5H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.400.550.2770.IX	40,0	5,50	277,0	0,4785	486,1	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.3080.A	40,0	5,50	308,0	0,4882	532,3	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.3080.AX	40,0	5,50	308,0	0,4856	533,5	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.3080.I	40,0	5,50	308,0	0,4193	546,6	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.3080.IX	40,0	5,50	308,0	0,4171	547,9	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.3100.A	40,0	5,50	310,0	0,4882	534,3	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.3100.AX	40,0	5,50	310,0	0,4856	535,5	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.3100.I	40,0	5,50	310,0	0,4193	548,6	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.3100.IX	40,0	5,50	310,0	0,4171	549,9	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.3460.A	40,0	5,50	346,0	0,4243	604,1	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.3460.AX	40,0	5,50	346,0	0,4224	605,3	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.3460.I	40,0	5,50	346,0	0,3645	620,5	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.3460.IX	40,0	5,50	346,0	0,3628	621,8	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.3480.A	40,0	5,50	348,0	0,4243	606,1	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.3480.AX	40,0	5,50	348,0	0,4224	607,3	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.3480.I	40,0	5,50	348,0	0,3645	622,5	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.3480.IX	40,0	5,50	348,0	0,3628	623,8	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.3900.A	40,0	5,50	390,0	0,3691	686,7	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.3900.AX	40,0	5,50	390,0	0,3676	687,9	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.3900.I	40,0	5,50	390,0	0,3170	705,5	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.3900.IX	40,0	5,50	390,0	0,3158	706,8	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.3920.A	40,0	5,50	392,0	0,3691	688,7	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.3920.AX	40,0	5,50	392,0	0,3676	689,9	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.3920.I	40,0	5,50	392,0	0,3170	707,5	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.3920.IX	40,0	5,50	392,0	0,3158	708,8	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.4060.A	40,0	5,50	406,0	0,3520	717,1	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.4060.AX	40,0	5,50	406,0	0,3506	718,3	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.4060.I	40,0	5,50	406,0	0,3023	736,9	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.4060.IX	40,0	5,50	406,0	0,3011	738,2	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.4350.A	40,0	5,50	435,0	0,3266	770,3	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.4350.AX	40,0	5,50	435,0	0,3255	771,5	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.4350.I	40,0	5,50	435,0	0,2806	791,6	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.4350.IX	40,0	5,50	435,0	0,2795	792,9	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.550.4370.A	40,0	5,50	437,0	0,3220	777,1	125,333	180	琴钢线	5G
U.400.550.4370.AX	40,0	5,50	437,0	0,3255	773,5	125,333	270	琴钢线	5G
U.400.550.4370.I	40,0	5,50	437,0	0,2766	798,7	114,493	180	不锈钢	5H
U.400.550.4370.IX	40,0	5,50	437,0	0,2795	794,9	114,493	270	不锈钢	5H
U.400.580.2030.A	40,0	5,80	203,0	1,0876	318,5	144,593	180	琴钢线	5F
U.400.580.2030.AX	40,0	5,80	203,0	1,1192	315,2	144,593	270	琴钢线	5F
U.400.580.2030.I	40,0	5,80	203,0	0,9341	326,1	132,419	180	不锈钢	5G
U.400.580.2030.IX	40,0	5,80	203,0	0,9613	322,6	132,419	270	不锈钢	5G
U.400.580.3240.A	40,0	5,80	324,0	0,6067	531,0	144,593	180	琴钢线	5G
U.400.580.3240.AX	40,0	5,80	324,0	0,6165	527,7	144,593	270	琴钢线	5G
U.400.580.3240.I	40,0	5,80	324,0	0,5211	544,7	132,419	180	不锈钢	5H
U.400.580.3240.IX	40,0	5,80	324,0	0,5295	541,2	132,419	270	不锈钢	5H
U.404.420.6920.A	40,4	4,20	692,0	0,0441	1909,9	59,617	180	琴钢线	5E
U.404.420.6920.AX	40,4	4,20	692,0	0,0440	1911,9	59,617	270	琴钢线	5E
U.404.420.6920.I	40,4	4,20	692,0	0,0379	1971,9	53,813	180	不锈钢	5E
U.404.420.6920.IX	40,4	4,20	692,0	0,0378	1974,0	53,813	270	不锈钢	5E
U.413.470.2640.A	41,3	4,70	264,0	0,2279	575,0	79,419	180	琴钢线	5E
U.413.470.2640.AX	41,3	4,70	264,0	0,2266	576,7	79,419	270	琴钢线	5E
U.413.470.2640.I	41,3	4,70	264,0	0,1957	592,4	72,035	180	不锈钢	5E
U.413.470.2640.IX	41,3	4,70	264,0	0,1946	594,2	72,035	270	不锈钢	5E
U.413.580.1020.A	41,3	5,80	102,0	3,0316	142,4	140,443	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.413.580.1020.AX	41,3	5,80	102,0	2,9450	143,6	140,443	270	琴钢线	5F
U.413.580.1020.I	41,3	5,80	102,0	2,6039	145,1	128,619	180	不锈钢	5G
U.413.580.1020.IX	41,3	5,80	102,0	2,5295	146,3	128,619	270	不锈钢	5G
U.420.320.1020.A	42,0	3,20	102,0	0,1355	289,2	27,132	180	琴钢线	4M
U.420.320.1020.AX	42,0	3,20	102,0	0,1434	278,8	27,132	270	琴钢线	4M
U.420.320.1020.I	42,0	3,20	102,0	0,1164	296,6	24,225	180	不锈钢	4M
U.420.320.1020.IX	42,0	3,20	102,0	0,1232	285,7	24,225	270	不锈钢	4M
U.420.350.3050.A	42,0	3,50	305,0	0,0380	1150,8	34,771	180	琴钢线	4O
U.420.350.3050.AX	42,0	3,50	305,0	0,0384	1141,8	34,771	270	琴钢线	4O
U.420.350.3050.I	42,0	3,50	305,0	0,0326	1187,3	31,153	180	不锈钢	4O
U.420.350.3050.IX	42,0	3,50	305,0	0,0330	1177,9	31,153	270	不锈钢	4O
U.420.360.1016.A	42,0	3,60	101,6	0,2628	233,4	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1016.AX	42,0	3,60	101,6	0,2572	236,2	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1016.I	42,0	3,60	101,6	0,2257	239,2	33,712	180	不锈钢	5C
U.420.360.1016.IX	42,0	3,60	101,6	0,2209	242,2	33,712	270	不锈钢	5C
U.420.360.1050.A	42,0	3,60	105,0	0,2418	248,2	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1050.AX	42,0	3,60	105,0	0,2370	251,1	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1050.I	42,0	3,60	105,0	0,2076	254,6	33,712	180	不锈钢	5C
U.420.360.1050.IX	42,0	3,60	105,0	0,2036	257,6	33,712	270	不锈钢	5C
U.420.360.1110.A	42,0	3,60	111,0	0,2084	277,1	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1110.AX	42,0	3,60	111,0	0,2049	280,0	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1110.I	42,0	3,60	111,0	0,1790	284,5	33,712	180	不锈钢	5C
U.420.360.1110.IX	42,0	3,60	111,0	0,1760	287,5	33,712	270	不锈钢	5C
U.420.360.1143.A	42,0	3,60	114,3	0,1950	291,9	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1143.AX	42,0	3,60	114,3	0,1919	294,8	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1143.I	42,0	3,60	114,3	0,1675	299,8	33,712	180	不锈钢	5C
U.420.360.1143.IX	42,0	3,60	114,3	0,1648	302,7	33,712	270	不锈钢	5C
U.420.360.1397.A	42,0	3,60	139,7	0,1343	397,5	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1397.AX	42,0	3,60	139,7	0,1328	400,4	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1397.I	42,0	3,60	139,7	0,1154	408,9	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1397.IX	42,0	3,60	139,7	0,1141	411,9	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1524.A	42,0	3,60	152,4	0,1185	444,6	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1524.AX	42,0	3,60	152,4	0,1174	447,4	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1524.I	42,0	3,60	152,4	0,1018	457,5	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1524.IX	42,0	3,60	152,4	0,1008	460,5	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1650.A	42,0	3,60	165,0	0,1024	503,0	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1650.AX	42,0	3,60	165,0	0,1016	505,9	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1650.I	42,0	3,60	165,0	0,0880	518,0	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1650.IX	42,0	3,60	165,0	0,0872	521,0	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1651.A	42,0	3,60	165,1	0,1024	503,1	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1651.AX	42,0	3,60	165,1	0,1016	506,0	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1651.I	42,0	3,60	165,1	0,0880	518,1	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1651.IX	42,0	3,60	165,1	0,0872	521,1	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1778.A	42,0	3,60	177,8	0,0930	550,2	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1778.AX	42,0	3,60	177,8	0,0923	553,0	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1778.I	42,0	3,60	177,8	0,0799	566,7	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1778.IX	42,0	3,60	177,8	0,0793	569,6	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1790.A	42,0	3,60	179,0	0,0902	562,8	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1790.AX	42,0	3,60	179,0	0,0895	565,7	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1790.I	42,0	3,60	179,0	0,0775	579,8	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1790.IX	42,0	3,60	179,0	0,0769	582,8	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1905.A	42,0	3,60	190,5	0,0828	608,7	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1905.AX	42,0	3,60	190,5	0,0822	611,6	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1905.I	42,0	3,60	190,5	0,0711	627,2	33,712	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.420.360.1905.IX	42,0	3,60	190,5	0,0706	630,2	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.1970.A	42,0	3,60	197,0	0,0785	638,1	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.1970.AX	42,0	3,60	197,0	0,0780	641,0	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.1970.I	42,0	3,60	197,0	0,0674	657,6	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.1970.IX	42,0	3,60	197,0	0,0670	660,6	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.2032.A	42,0	3,60	203,2	0,0765	655,8	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.2032.AX	42,0	3,60	203,2	0,0760	658,6	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.2032.I	42,0	3,60	203,2	0,0657	675,8	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.2032.IX	42,0	3,60	203,2	0,0653	678,8	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.2050.A	42,0	3,60	205,0	0,0746	669,0	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.2050.AX	42,0	3,60	205,0	0,0742	671,9	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.2050.I	42,0	3,60	205,0	0,0641	689,6	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.2050.IX	42,0	3,60	205,0	0,0637	692,6	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.2150.A	42,0	3,60	215,0	0,0695	713,4	37,585	180	琴钢线	5C
U.420.360.2150.AX	42,0	3,60	215,0	0,0691	716,3	37,585	270	琴钢线	5C
U.420.360.2150.I	42,0	3,60	215,0	0,0597	735,5	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.2150.IX	42,0	3,60	215,0	0,0593	738,5	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.2286.A	42,0	3,60	228,6	0,0636	772,8	37,585	180	琴钢线	5D
U.420.360.2286.AX	42,0	3,60	228,6	0,0646	764,2	37,585	270	琴钢线	5D
U.420.360.2286.I	42,0	3,60	228,6	0,0546	796,9	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.2286.IX	42,0	3,60	228,6	0,0555	788,0	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.2290.A	42,0	3,60	229,0	0,0636	773,2	37,585	180	琴钢线	5D
U.420.360.2290.AX	42,0	3,60	229,0	0,0646	764,6	37,585	270	琴钢线	5D
U.420.360.2290.I	42,0	3,60	229,0	0,0546	797,3	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.2290.IX	42,0	3,60	229,0	0,0555	788,4	33,712	270	不锈钢	5D
U.420.360.2370.A	42,0	3,60	237,0	0,0610	804,1	37,585	180	琴钢线	5D
U.420.360.2370.AX	42,0	3,60	237,0	0,0607	807,0	37,585	270	琴钢线	5D
U.420.360.2370.I	42,0	3,60	237,0	0,0524	829,3	33,712	180	不锈钢	5D
U.420.360.2370.IX	42,0	3,60	237,0	0,0522	832,3	33,712	270	不锈钢	5D
U.424.450.6920.A	42,4	4,50	692,0	0,0546	1824,4	68,795	180	琴钢线	5F
U.424.450.6920.AX	42,4	4,50	692,0	0,0545	1826,4	68,795	270	琴钢线	5F
U.424.450.6920.I	42,4	4,50	692,0	0,0469	1885,6	62,280	180	不锈钢	5G
U.424.450.6920.IX	42,4	4,50	692,0	0,0468	1887,7	62,280	270	不锈钢	5G
U.429.400.2150.A	42,9	4,00	215,0	0,1151	605,3	49,240	180	琴钢线	5D
U.429.400.2150.AX	42,9	4,00	215,0	0,1143	607,9	49,240	270	琴钢线	5D
U.429.400.2150.I	42,9	4,00	215,0	0,0988	624,4	44,356	180	不锈钢	5D
U.429.400.2150.IX	42,9	4,00	215,0	0,0982	627,0	44,356	270	不锈钢	5D
U.430.380.1016.A	43,0	3,80	101,6	0,3359	218,2	42,657	180	琴钢线	5C
U.430.380.1016.AX	43,0	3,80	101,6	0,3280	221,0	42,657	270	琴钢线	5C
U.430.380.1016.I	43,0	3,80	101,6	0,2885	223,6	38,345	180	不锈钢	5C
U.430.380.1016.IX	43,0	3,80	101,6	0,2818	226,5	38,345	270	不锈钢	5C
U.430.380.1143.A	43,0	3,80	114,3	0,2432	275,3	42,657	180	琴钢线	5C
U.430.380.1143.AX	43,0	3,80	114,3	0,2565	267,0	42,657	270	琴钢线	5C
U.430.380.1143.I	43,0	3,80	114,3	0,2089	282,8	38,345	180	不锈钢	5C
U.430.380.1143.IX	43,0	3,80	114,3	0,2203	274,1	38,345	270	不锈钢	5C
U.430.380.1397.A	43,0	3,80	139,7	0,1720	367,3	42,657	180	琴钢线	5C
U.430.380.1397.AX	43,0	3,80	139,7	0,1700	370,1	42,657	270	琴钢线	5C
U.430.380.1397.I	43,0	3,80	139,7	0,1478	377,9	38,345	180	不锈钢	5D
U.430.380.1397.IX	43,0	3,80	139,7	0,1460	380,8	38,345	270	不锈钢	5D
U.430.380.1524.A	43,0	3,80	152,4	0,1439	424,4	42,657	180	琴钢线	5C
U.430.380.1524.AX	43,0	3,80	152,4	0,1485	416,1	42,657	270	琴钢线	5C
U.430.380.1524.I	43,0	3,80	152,4	0,1236	437,1	38,345	180	不锈钢	5D
U.430.380.1524.IX	43,0	3,80	152,4	0,1275	428,4	38,345	270	不锈钢	5D
U.430.380.1651.A	43,0	3,80	165,1	0,1282	470,4	42,657	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.430.380.1651.AX	43,0	3,80	165,1	0,1271	473,2	42,657	270	琴钢线	5C
U.430.380.1651.I	43,0	3,80	165,1	0,1101	484,7	38,345	180	不锈钢	5D
U.430.380.1651.IX	43,0	3,80	165,1	0,1091	487,6	38,345	270	不锈钢	5D
U.430.380.1778.A	43,0	3,80	177,8	0,1156	516,4	42,657	180	琴钢线	5C
U.430.380.1778.AX	43,0	3,80	177,8	0,1147	519,2	42,657	270	琴钢线	5C
U.430.380.1778.I	43,0	3,80	177,8	0,0993	532,2	38,345	180	不锈钢	5D
U.430.380.1778.IX	43,0	3,80	177,8	0,0985	535,1	38,345	270	不锈钢	5D
U.432.320.1000.A	43,2	3,20	100,0	0,1451	270,6	26,401	180	琴钢线	4M
U.432.320.1000.AX	43,2	3,20	100,0	0,1421	274,3	26,401	270	琴钢线	4M
U.432.320.1000.I	43,2	3,20	100,0	0,1247	277,3	23,572	180	不锈钢	4M
U.432.320.1000.IX	43,2	3,20	100,0	0,1220	281,2	23,572	270	不锈钢	4M
U.432.320.1200.A	43,2	3,20	120,0	0,0902	394,4	26,401	180	琴钢线	4M
U.432.320.1200.AX	43,2	3,20	120,0	0,0940	383,3	26,401	270	琴钢线	4M
U.432.320.1200.I	43,2	3,20	120,0	0,0775	405,3	23,572	180	不锈钢	4M
U.432.320.1200.IX	43,2	3,20	120,0	0,0808	393,7	23,572	270	不锈钢	4M
U.432.320.1420.A	43,2	3,20	142,0	0,0681	505,4	26,401	180	琴钢线	4N
U.432.320.1420.AX	43,2	3,20	142,0	0,0674	509,1	26,401	270	琴钢线	4N
U.432.320.1420.I	43,2	3,20	142,0	0,0585	519,8	23,572	180	不锈钢	4N
U.432.320.1420.IX	43,2	3,20	142,0	0,0579	523,6	23,572	270	不锈钢	4N
U.432.320.1600.A	43,2	3,20	160,0	0,0547	612,4	26,401	180	琴钢线	4N
U.432.320.1600.AX	43,2	3,20	160,0	0,0543	616,1	26,401	270	琴钢线	4N
U.432.320.1600.I	43,2	3,20	160,0	0,0470	630,3	23,572	180	不锈钢	4N
U.432.320.1600.IX	43,2	3,20	160,0	0,0466	634,1	23,572	270	不锈钢	4N
U.432.320.1900.A	43,2	3,20	190,0	0,0423	775,9	26,401	180	琴钢线	4N
U.432.320.1900.AX	43,2	3,20	190,0	0,0420	779,6	26,401	270	琴钢线	4N
U.432.320.1900.I	43,2	3,20	190,0	0,0363	799,1	23,572	180	不锈钢	4N
U.432.320.1900.IX	43,2	3,20	190,0	0,0361	802,9	23,572	270	不锈钢	4N
U.432.320.2340.A	43,2	3,20	234,0	0,0312	1027,6	26,401	180	琴钢线	4O
U.432.320.2340.AX	43,2	3,20	234,0	0,0311	1031,3	26,401	270	琴钢线	4O
U.432.320.2340.I	43,2	3,20	234,0	0,0268	1058,9	23,572	180	不锈钢	4O
U.432.320.2340.IX	43,2	3,20	234,0	0,0267	1062,8	23,572	270	不锈钢	4O
U.437.470.6920.A	43,7	4,70	692,0	0,0623	1776,9	75,301	180	琴钢线	5F
U.437.470.6920.AX	43,7	4,70	692,0	0,0622	1778,9	75,301	270	琴钢线	5F
U.437.470.6920.I	43,7	4,70	692,0	0,0535	1837,7	68,299	180	不锈钢	5G
U.437.470.6920.IX	43,7	4,70	692,0	0,0534	1839,8	68,299	270	不锈钢	5G
U.440.380.1650.A	44,0	3,80	165,0	0,1189	488,0	41,725	180	琴钢线	5C
U.440.380.1650.AX	44,0	3,80	165,0	0,1222	479,2	41,725	270	琴钢线	5C
U.440.380.1650.I	44,0	3,80	165,0	0,1021	503,0	37,507	180	不锈钢	5D
U.440.380.1650.IX	44,0	3,80	165,0	0,1050	493,8	37,507	270	不锈钢	5D
U.440.380.1970.A	44,0	3,80	197,0	0,0921	613,9	41,725	180	琴钢线	5C
U.440.380.1970.AX	44,0	3,80	197,0	0,0915	616,9	41,725	270	琴钢线	5C
U.440.380.1970.I	44,0	3,80	197,0	0,0791	633,3	37,507	180	不锈钢	5D
U.440.380.1970.IX	44,0	3,80	197,0	0,0786	636,4	37,507	270	不锈钢	5D
U.440.380.2150.A	44,0	3,80	215,0	0,0807	690,6	41,725	180	琴钢线	5D
U.440.380.2150.AX	44,0	3,80	215,0	0,0802	693,6	41,725	270	琴钢线	5D
U.440.380.2150.I	44,0	3,80	215,0	0,0693	712,8	37,507	180	不锈钢	5D
U.440.380.2150.IX	44,0	3,80	215,0	0,0689	715,9	37,507	270	不锈钢	5D
U.440.380.2540.A	44,0	3,80	254,0	0,0647	847,1	41,725	180	琴钢线	5D
U.440.380.2540.AX	44,0	3,80	254,0	0,0644	850,0	41,725	270	琴钢线	5D
U.440.380.2540.I	44,0	3,80	254,0	0,0556	874,7	37,507	180	不锈钢	5D
U.440.380.2540.IX	44,0	3,80	254,0	0,0553	877,8	37,507	270	不锈钢	5D
U.440.380.6850.A	44,0	3,80	685,0	0,0200	2605,2	41,725	180	琴钢线	5E
U.440.380.6850.AX	44,0	3,80	685,0	0,0200	2608,1	41,725	270	琴钢线	5E
U.440.380.6850.I	44,0	3,80	685,0	0,0172	2694,7	37,507	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.440.380.6850.IX	44,0	3,80	685,0	0,0172	2697,7	37,507	270	不锈钢	5E
U.440.400.1170.A	44,0	4,00	117,0	0,3019	262,7	48,061	180	琴钢线	5C
U.440.400.1170.AX	44,0	4,00	117,0	0,2964	265,4	48,061	270	琴钢线	5C
U.440.400.1170.I	44,0	4,00	117,0	0,2593	269,8	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.1170.IX	44,0	4,00	117,0	0,2545	272,6	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.1400.A	44,0	4,00	140,0	0,2090	350,4	48,061	180	琴钢线	5C
U.440.400.1400.AX	44,0	4,00	140,0	0,2063	353,1	48,061	270	琴钢线	5C
U.440.400.1400.I	44,0	4,00	140,0	0,1795	360,7	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.1400.IX	44,0	4,00	140,0	0,1772	363,5	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.1600.A	44,0	4,00	160,0	0,1663	424,4	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.1600.AX	44,0	4,00	160,0	0,1646	427,1	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.1600.I	44,0	4,00	160,0	0,1429	437,3	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.1600.IX	44,0	4,00	160,0	0,1414	440,1	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.1730.A	44,0	4,00	173,0	0,1482	469,7	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.1730.AX	44,0	4,00	173,0	0,1468	472,4	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.1730.I	44,0	4,00	173,0	0,1273	484,2	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.1730.IX	44,0	4,00	173,0	0,1261	487,0	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.2000.A	44,0	4,00	200,0	0,1181	572,3	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.2000.AX	44,0	4,00	200,0	0,1173	575,0	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.2000.I	44,0	4,00	200,0	0,1014	590,4	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.2000.IX	44,0	4,00	200,0	0,1007	593,2	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.2250.A	44,0	4,00	225,0	0,1006	662,0	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.2250.AX	44,0	4,00	225,0	0,1000	664,7	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.2250.I	44,0	4,00	225,0	0,0864	683,3	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.2250.IX	44,0	4,00	225,0	0,0859	686,1	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.2490.A	44,0	4,00	249,0	0,0876	750,7	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.2490.AX	44,0	4,00	249,0	0,0872	753,4	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.2490.I	44,0	4,00	249,0	0,0753	775,2	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.2490.IX	44,0	4,00	249,0	0,0749	778,0	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.2770.A	44,0	4,00	277,0	0,0762	854,3	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.2770.AX	44,0	4,00	277,0	0,0758	857,0	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.2770.I	44,0	4,00	277,0	0,0654	882,4	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.2770.IX	44,0	4,00	277,0	0,0651	885,3	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.3090.A	44,0	4,00	309,0	0,0663	972,6	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.3090.AX	44,0	4,00	309,0	0,0660	975,3	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.3090.I	44,0	4,00	309,0	0,0569	1005,0	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.3090.IX	44,0	4,00	309,0	0,0567	1007,8	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.3410.A	44,0	4,00	341,0	0,0586	1090,9	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.3410.AX	44,0	4,00	341,0	0,0584	1093,6	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.3410.I	44,0	4,00	341,0	0,0504	1127,5	43,294	180	不锈钢	5D
U.440.400.3410.IX	44,0	4,00	341,0	0,0502	1130,3	43,294	270	不锈钢	5D
U.440.400.3730.A	44,0	4,00	373,0	0,0526	1209,2	48,061	180	琴钢线	5D
U.440.400.3730.AX	44,0	4,00	373,0	0,0524	1211,9	48,061	270	琴钢线	5D
U.440.400.3730.I	44,0	4,00	373,0	0,0452	1250,0	43,294	180	不锈钢	5E
U.440.400.3730.IX	44,0	4,00	373,0	0,0450	1252,9	43,294	270	不锈钢	5E
U.444.380.1200.A	44,4	3,80	120,0	0,2048	306,1	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1200.AX	44,4	3,80	120,0	0,2152	297,1	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1200.I	44,4	3,80	120,0	0,1759	314,8	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1200.IX	44,4	3,80	120,0	0,1848	305,3	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1270.A	44,4	3,80	127,0	0,1924	325,1	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1270.AX	44,4	3,80	127,0	0,1895	328,1	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1270.I	44,4	3,80	127,0	0,1652	334,3	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1270.IX	44,4	3,80	127,0	0,1628	337,5	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1397.A	44,4	3,80	139,7	0,1548	385,8	41,363	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.444.380.1397.AX	44,4	3,80	139,7	0,1530	388,8	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1397.I	44,4	3,80	139,7	0,1330	397,3	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1397.IX	44,4	3,80	139,7	0,1314	400,4	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1400.A	44,4	3,80	140,0	0,1548	386,1	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1400.AX	44,4	3,80	140,0	0,1530	389,1	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1400.I	44,4	3,80	140,0	0,1330	397,6	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1400.IX	44,4	3,80	140,0	0,1314	400,7	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1524.A	44,4	3,80	152,4	0,1351	434,5	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1524.AX	44,4	3,80	152,4	0,1336	437,6	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1524.I	44,4	3,80	152,4	0,1160	447,7	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1524.IX	44,4	3,80	152,4	0,1148	450,8	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1600.A	44,4	3,80	160,0	0,1245	466,2	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1600.AX	44,4	3,80	160,0	0,1233	469,2	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1600.I	44,4	3,80	160,0	0,1069	480,4	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1600.IX	44,4	3,80	160,0	0,1059	483,6	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1651.A	44,4	3,80	165,1	0,1198	483,3	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1651.AX	44,4	3,80	165,1	0,1187	486,3	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1651.I	44,4	3,80	165,1	0,1029	498,1	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1651.IX	44,4	3,80	165,1	0,1019	501,2	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1778.A	44,4	3,80	177,8	0,1041	544,0	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1778.AX	44,4	3,80	177,8	0,1032	547,0	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1778.I	44,4	3,80	177,8	0,0894	561,1	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1778.IX	44,4	3,80	177,8	0,0887	564,2	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1800.A	44,4	3,80	180,0	0,1041	546,2	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1800.AX	44,4	3,80	180,0	0,1032	549,2	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1800.I	44,4	3,80	180,0	0,0894	563,3	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1800.IX	44,4	3,80	180,0	0,0887	566,4	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.1905.A	44,4	3,80	190,5	0,0948	592,7	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.1905.AX	44,4	3,80	190,5	0,0940	595,7	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.1905.I	44,4	3,80	190,5	0,0814	611,5	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.1905.IX	44,4	3,80	190,5	0,0808	614,6	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.2000.A	44,4	3,80	200,0	0,0870	638,2	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.2000.AX	44,4	3,80	200,0	0,0888	629,2	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.2000.I	44,4	3,80	200,0	0,0747	658,6	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.2000.IX	44,4	3,80	200,0	0,0763	649,2	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.2032.A	44,4	3,80	203,2	0,0870	641,4	41,363	180	琴钢线	5C
U.444.380.2032.AX	44,4	3,80	203,2	0,0864	644,4	41,363	270	琴钢线	5C
U.444.380.2032.I	44,4	3,80	203,2	0,0747	661,8	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.2032.IX	44,4	3,80	203,2	0,0742	665,0	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.2200.A	44,4	3,80	220,0	0,0765	718,3	41,363	180	琴钢线	5D
U.444.380.2200.AX	44,4	3,80	220,0	0,0760	721,3	41,363	270	琴钢线	5D
U.444.380.2200.I	44,4	3,80	220,0	0,0657	741,5	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.2200.IX	44,4	3,80	220,0	0,0653	744,6	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.380.2286.A	44,4	3,80	228,6	0,0730	750,9	41,363	180	琴钢线	5D
U.444.380.2286.AX	44,4	3,80	228,6	0,0726	753,9	41,363	270	琴钢线	5D
U.444.380.2286.I	44,4	3,80	228,6	0,0627	775,2	37,182	180	不锈钢	5D
U.444.380.2286.IX	44,4	3,80	228,6	0,0623	778,4	37,182	270	不锈钢	5D
U.444.450.1270.A	44,4	4,50	127,0	0,4536	258,2	65,851	180	琴钢线	5D
U.444.450.1270.AX	44,4	4,50	127,0	0,4459	260,5	65,851	270	琴钢线	5D
U.444.450.1270.I	44,4	4,50	127,0	0,3896	265,3	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.1270.IX	44,4	4,50	127,0	0,3830	267,7	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.1397.A	44,4	4,50	139,7	0,3758	298,0	65,851	180	琴钢线	5D
U.444.450.1397.AX	44,4	4,50	139,7	0,3705	300,3	65,851	270	琴钢线	5D
U.444.450.1397.I	44,4	4,50	139,7	0,3228	306,6	59,616	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.444.450.1397.IX	44,4	4,50	139,7	0,3182	309,0	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.1524.A	44,4	4,50	152,4	0,3208	337,9	65,851	180	琴钢线	5D
U.444.450.1524.AX	44,4	4,50	152,4	0,3169	340,1	65,851	270	琴钢线	5D
U.444.450.1524.I	44,4	4,50	152,4	0,2755	347,9	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.1524.IX	44,4	4,50	152,4	0,2722	350,3	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.1600.A	44,4	4,50	160,0	0,3059	354,5	65,851	180	琴钢线	5D
U.444.450.1600.AX	44,4	4,50	160,0	0,3024	356,8	65,851	270	琴钢线	5D
U.444.450.1600.I	44,4	4,50	160,0	0,2627	365,0	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.1600.IX	44,4	4,50	160,0	0,2597	367,4	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.1651.A	44,4	4,50	165,1	0,2799	377,7	65,851	180	琴钢线	5D
U.444.450.1651.AX	44,4	4,50	165,1	0,2891	370,9	65,851	270	琴钢线	5D
U.444.450.1651.I	44,4	4,50	165,1	0,2404	389,2	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.1651.IX	44,4	4,50	165,1	0,2483	382,1	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.1778.A	44,4	4,50	177,8	0,2579	408,5	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.1778.AX	44,4	4,50	177,8	0,2554	410,8	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.1778.I	44,4	4,50	177,8	0,2215	421,0	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.1778.IX	44,4	4,50	177,8	0,2194	423,4	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.1905.A	44,4	4,50	190,5	0,2308	448,4	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.1905.AX	44,4	4,50	190,5	0,2288	450,6	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.1905.I	44,4	4,50	190,5	0,1982	462,3	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.1905.IX	44,4	4,50	190,5	0,1965	464,7	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2000.A	44,4	4,50	200,0	0,2156	476,0	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2000.AX	44,4	4,50	200,0	0,2139	478,2	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2000.I	44,4	4,50	200,0	0,1852	490,9	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2000.IX	44,4	4,50	200,0	0,1837	493,3	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2032.A	44,4	4,50	203,2	0,2088	488,2	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2032.AX	44,4	4,50	203,2	0,2071	490,5	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2032.I	44,4	4,50	203,2	0,1793	503,6	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2032.IX	44,4	4,50	203,2	0,1779	506,0	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2200.A	44,4	4,50	220,0	0,1853	541,2	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2200.AX	44,4	4,50	220,0	0,1840	543,5	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2200.I	44,4	4,50	220,0	0,1591	558,6	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2200.IX	44,4	4,50	220,0	0,1580	561,0	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2286.A	44,4	4,50	228,6	0,1754	567,9	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2286.AX	44,4	4,50	228,6	0,1790	561,1	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2286.I	44,4	4,50	228,6	0,1506	586,2	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2286.IX	44,4	4,50	228,6	0,1537	579,1	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2400.A	44,4	4,50	240,0	0,1665	597,4	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2400.AX	44,4	4,50	240,0	0,1654	599,7	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2400.I	44,4	4,50	240,0	0,1430	616,7	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2400.IX	44,4	4,50	240,0	0,1421	619,1	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2600.A	44,4	4,50	260,0	0,1478	662,6	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2600.AX	44,4	4,50	260,0	0,1503	655,9	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2600.I	44,4	4,50	260,0	0,1269	684,4	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2600.IX	44,4	4,50	260,0	0,1291	677,2	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.2800.A	44,4	4,50	280,0	0,1356	718,8	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.2800.AX	44,4	4,50	280,0	0,1349	721,1	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.2800.I	44,4	4,50	280,0	0,1165	742,5	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.2800.IX	44,4	4,50	280,0	0,1159	744,9	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.3000.A	44,4	4,50	300,0	0,1229	784,1	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.3000.AX	44,4	4,50	300,0	0,1247	777,3	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.3000.I	44,4	4,50	300,0	0,1056	810,2	59,616	180	不锈钢	5E
U.444.450.3000.IX	44,4	4,50	300,0	0,1071	803,1	59,616	270	不锈钢	5E
U.444.450.3200.A	44,4	4,50	320,0	0,1144	840,3	65,851	180	琴钢线	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.444.450.3200.AX	44,4	4,50	320,0	0,1139	842,5	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.3200.I	44,4	4,50	320,0	0,0982	868,4	59,616	180	不锈钢	5F
U.444.450.3200.IX	44,4	4,50	320,0	0,0978	870,8	59,616	270	不锈钢	5F
U.444.450.3400.A	44,4	4,50	340,0	0,1069	896,5	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.3400.AX	44,4	4,50	340,0	0,1065	898,7	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.3400.I	44,4	4,50	340,0	0,0918	926,5	59,616	180	不锈钢	5F
U.444.450.3400.IX	44,4	4,50	340,0	0,0915	928,9	59,616	270	不锈钢	5F
U.444.450.3550.A	44,4	4,50	355,0	0,1004	947,7	65,851	180	琴钢线	5E
U.444.450.3550.AX	44,4	4,50	355,0	0,1000	949,9	65,851	270	琴钢线	5E
U.444.450.3550.I	44,4	4,50	355,0	0,0862	979,7	59,616	180	不锈钢	5F
U.444.450.3550.IX	44,4	4,50	355,0	0,0859	982,1	59,616	270	不锈钢	5F
U.444.480.1500.A	44,4	4,80	150,0	0,4707	299,8	78,571	180	琴钢线	5D
U.444.480.1500.AX	44,4	4,80	150,0	0,4645	301,8	78,571	270	琴钢线	5D
U.444.480.1500.I	44,4	4,80	150,0	0,4043	308,3	71,332	180	不锈钢	5E
U.444.480.1500.IX	44,4	4,80	150,0	0,3989	310,4	71,332	270	不锈钢	5E
U.444.530.1200.A	44,4	5,30	120,0	1,1693	198,1	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1200.AX	44,4	5,30	120,0	1,1445	199,8	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1200.I	44,4	5,30	120,0	1,0043	202,9	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1200.IX	44,4	5,30	120,0	0,9830	204,7	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1270.A	44,4	5,30	127,0	1,0758	211,9	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1270.AX	44,4	5,30	127,0	1,0547	213,6	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1270.I	44,4	5,30	127,0	0,9240	217,2	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1270.IX	44,4	5,30	127,0	0,9059	219,0	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1397.A	44,4	5,30	139,7	0,8676	245,0	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1397.AX	44,4	5,30	139,7	0,9117	239,9	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1397.I	44,4	5,30	139,7	0,7452	251,5	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1397.IX	44,4	5,30	139,7	0,7831	246,1	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1400.A	44,4	5,30	140,0	0,8676	245,3	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1400.AX	44,4	5,30	140,0	0,9117	240,2	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1400.I	44,4	5,30	140,0	0,7452	251,8	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1400.IX	44,4	5,30	140,0	0,7831	246,4	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1524.A	44,4	5,30	152,4	0,7684	271,3	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1524.AX	44,4	5,30	152,4	0,7576	273,0	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1524.I	44,4	5,30	152,4	0,6600	278,6	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1524.IX	44,4	5,30	152,4	0,6507	280,4	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1651.A	44,4	5,30	165,1	0,6896	297,6	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1651.AX	44,4	5,30	165,1	0,6809	299,3	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1651.I	44,4	5,30	165,1	0,5923	305,7	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1651.IX	44,4	5,30	165,1	0,5848	307,5	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1778.A	44,4	5,30	177,8	0,5977	330,6	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1778.AX	44,4	5,30	177,8	0,5911	332,3	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1778.I	44,4	5,30	177,8	0,5133	340,1	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1778.IX	44,4	5,30	177,8	0,5077	341,9	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1800.A	44,4	5,30	180,0	0,5977	332,8	102,927	180	琴钢线	5E
U.444.530.1800.AX	44,4	5,30	180,0	0,5911	334,5	102,927	270	琴钢线	5E
U.444.530.1800.I	44,4	5,30	180,0	0,5133	342,3	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1800.IX	44,4	5,30	180,0	0,5077	344,1	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.1905.A	44,4	5,30	190,5	0,5489	356,9	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.1905.AX	44,4	5,30	190,5	0,5433	358,6	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.1905.I	44,4	5,30	190,5	0,4714	367,2	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.1905.IX	44,4	5,30	190,5	0,4667	369,0	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.2000.A	44,4	5,30	200,0	0,5075	380,0	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.2000.AX	44,4	5,30	200,0	0,5027	381,7	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.2000.I	44,4	5,30	200,0	0,4358	391,1	93,864	180	不锈钢	5G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.444.530.2000.IX	44,4	5,30	200,0	0,4318	392,9	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.2032.A	44,4	5,30	203,2	0,4890	390,0	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.2032.AX	44,4	5,30	203,2	0,5027	384,9	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.2032.I	44,4	5,30	203,2	0,4200	401,5	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.2032.IX	44,4	5,30	203,2	0,4318	396,1	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.2200.A	44,4	5,30	220,0	0,4409	427,2	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.2200.AX	44,4	5,30	220,0	0,4373	428,9	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.2200.I	44,4	5,30	220,0	0,3787	440,0	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.2200.IX	44,4	5,30	220,0	0,3756	441,8	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.2286.A	44,4	5,30	228,6	0,4269	442,6	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.2286.AX	44,4	5,30	228,6	0,4235	444,3	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.2286.I	44,4	5,30	228,6	0,3667	455,8	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.2286.IX	44,4	5,30	228,6	0,3638	457,6	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.2400.A	44,4	5,30	240,0	0,3898	474,3	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.2400.AX	44,4	5,30	240,0	0,3984	469,3	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.2400.I	44,4	5,30	240,0	0,3348	488,8	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.2400.IX	44,4	5,30	240,0	0,3422	483,4	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.2800.A	44,4	5,30	280,0	0,3240	561,9	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.2800.AX	44,4	5,30	280,0	0,3221	563,6	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.2800.I	44,4	5,30	280,0	0,2783	579,3	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.2800.IX	44,4	5,30	280,0	0,2766	581,1	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.3200.A	44,4	5,30	320,0	0,2717	656,2	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.3200.AX	44,4	5,30	320,0	0,2758	651,1	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.3200.I	44,4	5,30	320,0	0,2333	677,0	93,864	180	不锈钢	5G
U.444.530.3200.IX	44,4	5,30	320,0	0,2369	671,6	93,864	270	不锈钢	5G
U.444.530.3400.A	44,4	5,30	340,0	0,2561	696,6	102,927	180	琴钢线	5F
U.444.530.3400.AX	44,4	5,30	340,0	0,2549	698,3	102,927	270	琴钢线	5F
U.444.530.3400.I	44,4	5,30	340,0	0,2200	718,6	93,864	180	不锈钢	5H
U.444.530.3400.IX	44,4	5,30	340,0	0,2190	720,4	93,864	270	不锈钢	5H
U.445.530.3550.A	44,5	5,30	355,0	0,2404	734,2	102,711	180	琴钢线	5F
U.445.530.3550.AX	44,5	5,30	355,0	0,2394	735,9	102,711	270	琴钢线	5F
U.445.530.3550.I	44,5	5,30	355,0	0,2065	757,6	93,666	180	不锈钢	5H
U.445.530.3550.IX	44,5	5,30	355,0	0,2056	759,4	93,666	270	不锈钢	5H
U.448.470.6920.A	44,8	4,70	692,0	0,0573	1847,1	73,549	180	琴钢线	5F
U.448.470.6920.AX	44,8	4,70	692,0	0,0576	1840,6	73,549	270	琴钢线	5F
U.448.470.6920.I	44,8	4,70	692,0	0,0492	1911,8	66,711	180	不锈钢	5H
U.448.470.6920.IX	44,8	4,70	692,0	0,0495	1905,0	66,711	270	不锈钢	5H
U.450.400.1030.A	45,0	4,00	103,0	0,3983	211,3	47,036	180	琴钢线	5C
U.450.400.1030.AX	45,0	4,00	103,0	0,3881	214,2	47,036	270	琴钢线	5C
U.450.400.1030.I	45,0	4,00	103,0	0,3421	216,6	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1030.IX	45,0	4,00	103,0	0,3333	219,6	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1040.A	45,0	4,00	104,0	0,3604	223,7	47,036	180	琴钢线	5C
U.450.400.1040.AX	45,0	4,00	104,0	0,3881	215,2	47,036	270	琴钢线	5C
U.450.400.1040.I	45,0	4,00	104,0	0,3095	229,6	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1040.IX	45,0	4,00	104,0	0,3333	220,6	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1230.A	45,0	4,00	123,0	0,2610	288,3	47,036	180	琴钢线	5C
U.450.400.1230.AX	45,0	4,00	123,0	0,2565	291,2	47,036	270	琴钢线	5C
U.450.400.1230.I	45,0	4,00	123,0	0,2241	296,4	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1230.IX	45,0	4,00	123,0	0,2203	299,4	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1270.A	45,0	4,00	127,0	0,2441	303,7	47,036	180	琴钢线	5C
U.450.400.1270.AX	45,0	4,00	127,0	0,2403	306,6	47,036	270	琴钢线	5C
U.450.400.1270.I	45,0	4,00	127,0	0,2097	312,3	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1270.IX	45,0	4,00	127,0	0,2064	315,3	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1400.A	45,0	4,00	140,0	0,1941	362,3	47,036	180	琴钢线	5C

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.450.400.1400.AX	45,0	4,00	140,0	0,2018	353,8	47,036	270	琴钢线	5C
U.450.400.1400.I	45,0	4,00	140,0	0,1667	373,2	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1400.IX	45,0	4,00	140,0	0,1733	364,2	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1490.A	45,0	4,00	149,0	0,1760	394,1	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.1490.AX	45,0	4,00	149,0	0,1740	397,0	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.1490.I	45,0	4,00	149,0	0,1512	406,1	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1490.IX	45,0	4,00	149,0	0,1494	409,1	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1630.A	45,0	4,00	163,0	0,1545	442,3	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.1630.AX	45,0	4,00	163,0	0,1529	445,2	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.1630.I	45,0	4,00	163,0	0,1327	456,0	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1630.IX	45,0	4,00	163,0	0,1313	459,0	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.1930.A	45,0	4,00	193,0	0,1164	563,6	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.1930.AX	45,0	4,00	193,0	0,1155	566,4	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.1930.I	45,0	4,00	193,0	0,1000	581,6	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.1930.IX	45,0	4,00	193,0	0,0992	584,6	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.2000.A	45,0	4,00	200,0	0,1097	593,4	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.2000.AX	45,0	4,00	200,0	0,1121	584,8	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.2000.I	45,0	4,00	200,0	0,0942	612,5	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.2000.IX	45,0	4,00	200,0	0,0963	603,6	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.2230.A	45,0	4,00	223,0	0,0958	673,4	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.2230.AX	45,0	4,00	223,0	0,0952	676,2	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.2230.I	45,0	4,00	223,0	0,0823	695,3	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.2230.IX	45,0	4,00	223,0	0,0818	698,3	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.2360.A	45,0	4,00	236,0	0,0870	732,0	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.2360.AX	45,0	4,00	236,0	0,0885	723,4	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.2360.I	45,0	4,00	236,0	0,0747	756,2	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.2360.IX	45,0	4,00	236,0	0,0760	747,2	42,370	270	不锈钢	5D
U.450.400.3030.A	45,0	4,00	303,0	0,0636	981,4	47,036	180	琴钢线	5D
U.450.400.3030.AX	45,0	4,00	303,0	0,0633	984,2	47,036	270	琴钢线	5D
U.450.400.3030.I	45,0	4,00	303,0	0,0546	1014,5	42,370	180	不锈钢	5D
U.450.400.3030.IX	45,0	4,00	303,0	0,0544	1017,5	42,370	270	不锈钢	5D
U.460.400.1360.A	46,0	4,00	136,0	0,2012	346,5	46,054	180	琴钢线	5C
U.460.400.1360.AX	46,0	4,00	136,0	0,1983	349,6	46,054	270	琴钢线	5C
U.460.400.1360.I	46,0	4,00	136,0	0,1728	356,8	41,485	180	不锈钢	5D
U.460.400.1360.IX	46,0	4,00	136,0	0,1703	360,0	41,485	270	不锈钢	5D
U.460.400.6850.A	46,0	4,00	685,0	0,0226	2555,9	46,054	180	琴钢线	5E
U.460.400.6850.AX	46,0	4,00	685,0	0,0227	2546,8	46,054	270	琴钢线	5E
U.460.400.6850.I	46,0	4,00	685,0	0,0194	2647,1	41,485	180	不锈钢	5F
U.460.400.6850.IX	46,0	4,00	685,0	0,0195	2637,7	41,485	270	不锈钢	5F
U.460.420.1650.A	46,0	4,20	165,0	0,1847	425,8	52,676	180	琴钢线	5D
U.460.420.1650.AX	46,0	4,20	165,0	0,1828	428,6	52,676	270	琴钢线	5D
U.460.420.1650.I	46,0	4,20	165,0	0,1586	439,1	47,548	180	不锈钢	5D
U.460.420.1650.IX	46,0	4,20	165,0	0,1570	442,0	47,548	270	不锈钢	5D
U.460.420.1780.A	46,0	4,20	178,0	0,1578	483,2	52,676	180	琴钢线	5D
U.460.420.1780.AX	46,0	4,20	178,0	0,1623	474,9	52,676	270	琴钢线	5D
U.460.420.1780.I	46,0	4,20	178,0	0,1356	498,7	47,548	180	不锈钢	5D
U.460.420.1780.IX	46,0	4,20	178,0	0,1394	490,0	47,548	270	不锈钢	5D
U.460.420.2030.A	46,0	4,20	203,0	0,1296	574,8	52,676	180	琴钢线	5D
U.460.420.2030.AX	46,0	4,20	203,0	0,1325	566,4	52,676	270	琴钢线	5D
U.460.420.2030.I	46,0	4,20	203,0	0,1113	593,7	47,548	180	不锈钢	5D
U.460.420.2030.IX	46,0	4,20	203,0	0,1138	584,9	47,548	270	不锈钢	5D
U.460.420.2150.A	46,0	4,20	215,0	0,1223	609,0	52,676	180	琴钢线	5D
U.460.420.2150.AX	46,0	4,20	215,0	0,1214	611,7	52,676	270	琴钢线	5D
U.460.420.2150.I	46,0	4,20	215,0	0,1050	629,0	47,548	180	不锈钢	5D

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.460.420.2150.IX	46,0	4,20	215,0	0,1043	631,9	47,548	270	不锈钢	5D
U.460.420.3050.A	46,0	4,20	305,0	0,0755	943,1	52,676	180	琴钢线	5D
U.460.420.3050.AX	46,0	4,20	305,0	0,0752	945,9	52,676	270	琴钢线	5D
U.460.420.3050.I	46,0	4,20	305,0	0,0648	975,6	47,548	180	不锈钢	5D
U.460.420.3050.IX	46,0	4,20	305,0	0,0646	978,5	47,548	270	不锈钢	5D
U.460.420.3550.A	46,0	4,20	355,0	0,0625	1126,3	52,676	180	琴钢线	5D
U.460.420.3550.AX	46,0	4,20	355,0	0,0631	1117,9	52,676	270	琴钢线	5D
U.460.420.3550.I	46,0	4,20	355,0	0,0536	1165,5	47,548	180	不锈钢	5E
U.460.420.3550.IX	46,0	4,20	355,0	0,0542	1156,8	47,548	270	不锈钢	5E
U.460.420.6850.A	46,0	4,20	685,0	0,0294	2321,8	52,676	180	琴钢线	5E
U.460.420.6850.AX	46,0	4,20	685,0	0,0294	2324,6	52,676	270	琴钢线	5E
U.460.420.6850.I	46,0	4,20	685,0	0,0253	2405,2	47,548	180	不锈钢	5F
U.460.420.6850.IX	46,0	4,20	685,0	0,0252	2408,1	47,548	270	不锈钢	5F
U.460.420.6920.A	46,0	4,20	692,0	0,0290	2351,0	52,676	180	琴钢线	5E
U.460.420.6920.AX	46,0	4,20	692,0	0,0290	2353,8	52,676	270	琴钢线	5E
U.460.420.6920.I	46,0	4,20	692,0	0,0249	2435,5	47,548	180	不锈钢	5F
U.460.420.6920.IX	46,0	4,20	692,0	0,0249	2438,5	47,548	270	不锈钢	5F
U.461.580.1590.A	46,1	5,80	159,0	1,0675	263,9	126,915	180	琴钢线	5F
U.461.580.1590.AX	46,1	5,80	159,0	1,0516	265,5	126,915	270	琴钢线	5F
U.461.580.1590.I	46,1	5,80	159,0	0,9169	270,9	116,229	180	不锈钢	5G
U.461.580.1590.IX	46,1	5,80	159,0	0,9032	272,5	116,229	270	不锈钢	5G
U.477.400.1350.A	47,7	4,00	135,0	0,1894	351,9	44,473	180	琴钢线	5C
U.477.400.1350.AX	47,7	4,00	135,0	0,1866	355,2	44,473	270	琴钢线	5C
U.477.400.1350.I	47,7	4,00	135,0	0,1627	362,4	40,062	180	不锈钢	5D
U.477.400.1350.IX	47,7	4,00	135,0	0,1602	365,9	40,062	270	不锈钢	5D
U.487.500.6980.A	48,7	5,00	698,0	0,0603	1902,1	80,481	180	琴钢线	5H
U.487.500.6980.AX	48,7	5,00	698,0	0,0607	1894,9	80,481	270	琴钢线	5H
U.487.500.6980.I	48,7	5,00	698,0	0,0518	1973,0	73,199	180	不锈钢	5I
U.487.500.6980.IX	48,7	5,00	698,0	0,0521	1965,5	73,199	270	不锈钢	5I
U.490.530.1150.A	49,0	5,30	115,0	1,0139	198,0	93,816	180	琴钢线	5E
U.490.530.1150.AX	49,0	5,30	115,0	1,1008	191,5	93,816	270	琴钢线	5E
U.490.530.1150.I	49,0	5,30	115,0	0,8709	203,1	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.1150.IX	49,0	5,30	115,0	0,9455	196,2	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.1397.A	49,0	5,30	139,7	0,7135	257,7	93,816	180	琴钢线	5E
U.490.530.1397.AX	49,0	5,30	139,7	0,7005	259,8	93,816	270	琴钢线	5E
U.490.530.1397.I	49,0	5,30	139,7	0,6128	264,9	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.1397.IX	49,0	5,30	139,7	0,6017	267,3	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.1524.A	49,0	5,30	152,4	0,5838	296,6	93,816	180	琴钢线	5E
U.490.530.1524.AX	49,0	5,30	152,4	0,6116	290,0	93,816	270	琴钢线	5E
U.490.530.1524.I	49,0	5,30	152,4	0,5014	305,5	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.1524.IX	49,0	5,30	152,4	0,5253	298,5	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.1651.A	49,0	5,30	165,1	0,5207	326,8	93,816	180	琴钢线	5E
U.490.530.1651.AX	49,0	5,30	165,1	0,5137	328,9	93,816	270	琴钢线	5E
U.490.530.1651.I	49,0	5,30	165,1	0,4472	336,7	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.1651.IX	49,0	5,30	165,1	0,4412	339,1	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.1778.A	49,0	5,30	177,8	0,4699	356,9	93,816	180	琴钢线	5F
U.490.530.1778.AX	49,0	5,30	177,8	0,4642	359,1	93,816	270	琴钢线	5F
U.490.530.1778.I	49,0	5,30	177,8	0,4036	368,0	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.1778.IX	49,0	5,30	177,8	0,3987	370,3	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.1905.A	49,0	5,30	190,5	0,4099	395,8	93,816	180	琴钢线	5F
U.490.530.1905.AX	49,0	5,30	190,5	0,4056	398,0	93,816	270	琴钢线	5F
U.490.530.1905.I	49,0	5,30	190,5	0,3520	408,5	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.1905.IX	49,0	5,30	190,5	0,3483	410,8	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.2032.A	49,0	5,30	203,2	0,3777	426,0	93,816	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.490.530.2032.AX	49,0	5,30	203,2	0,3741	428,2	93,816	270	琴钢线	5F
U.490.530.2032.I	49,0	5,30	203,2	0,3244	439,8	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.2032.IX	49,0	5,30	203,2	0,3213	442,1	85,555	270	不锈钢	5G
U.490.530.2286.A	49,0	5,30	228,6	0,3158	495,1	93,816	180	琴钢线	5F
U.490.530.2286.AX	49,0	5,30	228,6	0,3132	497,3	93,816	270	琴钢线	5F
U.490.530.2286.I	49,0	5,30	228,6	0,2712	511,6	85,555	180	不锈钢	5G
U.490.530.2286.IX	49,0	5,30	228,6	0,2690	513,9	85,555	270	不锈钢	5G
U.500.450.1150.A	50,0	4,50	115,0	0,4668	230,3	58,790	180	琴钢线	5D
U.500.450.1150.AX	50,0	4,50	115,0	0,4549	233,4	58,790	270	琴钢线	5D
U.500.450.1150.I	50,0	4,50	115,0	0,4010	236,6	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1150.IX	50,0	4,50	115,0	0,3907	239,8	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1200.A	50,0	4,50	120,0	0,3856	259,6	58,790	180	琴钢线	5D
U.500.450.1200.AX	50,0	4,50	120,0	0,4125	250,5	58,790	270	琴钢线	5D
U.500.450.1200.I	50,0	4,50	120,0	0,3312	267,2	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1200.IX	50,0	4,50	120,0	0,3543	257,6	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1380.A	50,0	4,50	138,0	0,2861	326,2	58,790	180	琴钢线	5D
U.500.450.1380.AX	50,0	4,50	138,0	0,3007	317,1	58,790	270	琴钢线	5D
U.500.450.1380.I	50,0	4,50	138,0	0,2457	336,4	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1380.IX	50,0	4,50	138,0	0,2582	326,8	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1400.A	50,0	4,50	140,0	0,2861	328,2	58,790	180	琴钢线	5D
U.500.450.1400.AX	50,0	4,50	140,0	0,2816	331,2	58,790	270	琴钢线	5D
U.500.450.1400.I	50,0	4,50	140,0	0,2457	338,4	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1400.IX	50,0	4,50	140,0	0,2418	341,6	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1420.A	50,0	4,50	142,0	0,2861	330,2	58,790	180	琴钢线	5D
U.500.450.1420.AX	50,0	4,50	142,0	0,2816	333,2	58,790	270	琴钢线	5D
U.500.450.1420.I	50,0	4,50	142,0	0,2457	340,4	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1420.IX	50,0	4,50	142,0	0,2418	343,6	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1600.A	50,0	4,50	160,0	0,2274	396,8	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1600.AX	50,0	4,50	160,0	0,2246	399,8	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1600.I	50,0	4,50	160,0	0,1953	409,6	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1600.IX	50,0	4,50	160,0	0,1929	412,8	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1680.A	50,0	4,50	168,0	0,2063	429,0	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1680.AX	50,0	4,50	168,0	0,2039	432,1	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1680.I	50,0	4,50	168,0	0,1772	443,2	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1680.IX	50,0	4,50	168,0	0,1751	446,4	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1780.A	50,0	4,50	178,0	0,1887	463,3	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1780.AX	50,0	4,50	178,0	0,1867	466,4	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1780.I	50,0	4,50	178,0	0,1621	478,7	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1780.IX	50,0	4,50	178,0	0,1604	481,9	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1800.A	50,0	4,50	180,0	0,1810	477,5	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1800.AX	50,0	4,50	180,0	0,1792	480,5	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1800.I	50,0	4,50	180,0	0,1555	493,5	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1800.IX	50,0	4,50	180,0	0,1539	496,7	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1830.A	50,0	4,50	183,0	0,1739	492,6	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1830.AX	50,0	4,50	183,0	0,1792	483,5	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1830.I	50,0	4,50	183,0	0,1494	509,3	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1830.IX	50,0	4,50	183,0	0,1539	499,7	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1940.A	50,0	4,50	194,0	0,1613	527,9	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1940.AX	50,0	4,50	194,0	0,1598	530,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1940.I	50,0	4,50	194,0	0,1385	545,9	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1940.IX	50,0	4,50	194,0	0,1373	549,1	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1950.A	50,0	4,50	195,0	0,1613	528,9	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1950.AX	50,0	4,50	195,0	0,1598	531,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1950.I	50,0	4,50	195,0	0,1385	546,9	53,223	180	不锈钢	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.450.1950.IX	50,0	4,50	195,0	0,1373	550,1	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.1970.A	50,0	4,50	197,0	0,1556	543,0	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.1970.AX	50,0	4,50	197,0	0,1598	533,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.1970.I	50,0	4,50	197,0	0,1337	561,7	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.1970.IX	50,0	4,50	197,0	0,1373	552,1	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2000.A	50,0	4,50	200,0	0,1556	546,0	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2000.AX	50,0	4,50	200,0	0,1543	549,1	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2000.I	50,0	4,50	200,0	0,1337	564,7	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2000.IX	50,0	4,50	200,0	0,1325	567,9	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2030.A	50,0	4,50	203,0	0,1503	561,2	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2030.AX	50,0	4,50	203,0	0,1491	564,2	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2030.I	50,0	4,50	203,0	0,1291	580,5	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2030.IX	50,0	4,50	203,0	0,1280	583,7	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2050.A	50,0	4,50	205,0	0,1503	563,2	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2050.AX	50,0	4,50	205,0	0,1491	566,2	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2050.I	50,0	4,50	205,0	0,1291	582,5	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2050.IX	50,0	4,50	205,0	0,1280	585,7	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2200.A	50,0	4,50	220,0	0,1324	626,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2200.AX	50,0	4,50	220,0	0,1314	629,8	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2200.I	50,0	4,50	220,0	0,1137	648,7	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2200.IX	50,0	4,50	220,0	0,1129	651,9	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2210.A	50,0	4,50	221,0	0,1324	627,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2210.AX	50,0	4,50	221,0	0,1314	630,8	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2210.I	50,0	4,50	221,0	0,1137	649,7	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2210.IX	50,0	4,50	221,0	0,1129	652,9	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2220.A	50,0	4,50	222,0	0,1324	628,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2220.AX	50,0	4,50	222,0	0,1314	631,8	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2220.I	50,0	4,50	222,0	0,1137	650,7	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2220.IX	50,0	4,50	222,0	0,1129	653,9	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2360.A	50,0	4,50	236,0	0,1215	679,2	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2360.AX	50,0	4,50	236,0	0,1207	682,2	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2360.I	50,0	4,50	236,0	0,1044	703,1	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2360.IX	50,0	4,50	236,0	0,1036	706,3	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2400.A	50,0	4,50	240,0	0,1183	695,3	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2400.AX	50,0	4,50	240,0	0,1175	698,3	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2400.I	50,0	4,50	240,0	0,1016	719,9	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2400.IX	50,0	4,50	240,0	0,1009	723,1	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2410.A	50,0	4,50	241,0	0,1183	696,3	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2410.AX	50,0	4,50	241,0	0,1175	699,3	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2410.I	50,0	4,50	241,0	0,1016	720,9	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2410.IX	50,0	4,50	241,0	0,1009	724,1	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2500.A	50,0	4,50	250,0	0,1123	729,6	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2500.AX	50,0	4,50	250,0	0,1116	732,6	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2500.I	50,0	4,50	250,0	0,0964	755,5	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2500.IX	50,0	4,50	250,0	0,0958	758,7	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2520.A	50,0	4,50	252,0	0,1095	743,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2520.AX	50,0	4,50	252,0	0,1088	746,8	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2520.I	50,0	4,50	252,0	0,0941	770,3	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2520.IX	50,0	4,50	252,0	0,0935	773,5	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2540.A	50,0	4,50	254,0	0,1095	745,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2540.AX	50,0	4,50	254,0	0,1088	748,8	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2540.I	50,0	4,50	254,0	0,0941	772,3	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2540.IX	50,0	4,50	254,0	0,0935	775,5	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2600.A	50,0	4,50	260,0	0,1044	776,0	58,790	180	琴钢线	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.450.2600.AX	50,0	4,50	260,0	0,1062	766,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2600.I	50,0	4,50	260,0	0,0896	803,9	53,223	180	不锈钢	5E
U.500.450.2600.IX	50,0	4,50	260,0	0,0912	794,3	53,223	270	不锈钢	5E
U.500.450.2720.A	50,0	4,50	272,0	0,0997	812,3	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2720.AX	50,0	4,50	272,0	0,0991	815,3	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2720.I	50,0	4,50	272,0	0,0856	841,5	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.2720.IX	50,0	4,50	272,0	0,0851	844,7	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.2800.A	50,0	4,50	280,0	0,0954	844,6	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2800.AX	50,0	4,50	280,0	0,0949	847,6	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2800.I	50,0	4,50	280,0	0,0819	875,1	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.2800.IX	50,0	4,50	280,0	0,0815	878,3	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.2820.A	50,0	4,50	282,0	0,0934	858,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.2820.AX	50,0	4,50	282,0	0,0949	849,6	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.2820.I	50,0	4,50	282,0	0,0802	889,9	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.2820.IX	50,0	4,50	282,0	0,0815	880,3	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3000.A	50,0	4,50	300,0	0,0861	925,3	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3000.AX	50,0	4,50	300,0	0,0874	916,2	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3000.I	50,0	4,50	300,0	0,0740	959,1	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3000.IX	50,0	4,50	300,0	0,0751	949,5	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3080.A	50,0	4,50	308,0	0,0845	945,4	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3080.AX	50,0	4,50	308,0	0,0841	948,5	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3080.I	50,0	4,50	308,0	0,0726	979,9	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3080.IX	50,0	4,50	308,0	0,0722	983,1	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3100.A	50,0	4,50	310,0	0,0829	959,6	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3100.AX	50,0	4,50	310,0	0,0825	962,6	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3100.I	50,0	4,50	310,0	0,0712	994,7	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3100.IX	50,0	4,50	310,0	0,0709	997,9	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3120.A	50,0	4,50	312,0	0,0829	961,6	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3120.AX	50,0	4,50	312,0	0,0825	964,6	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3120.I	50,0	4,50	312,0	0,0712	996,7	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3120.IX	50,0	4,50	312,0	0,0709	999,9	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3200.A	50,0	4,50	320,0	0,0799	993,9	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3200.AX	50,0	4,50	320,0	0,0796	996,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3200.I	50,0	4,50	320,0	0,0686	1030,3	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3200.IX	50,0	4,50	320,0	0,0683	1033,5	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3400.A	50,0	4,50	340,0	0,0745	1062,4	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3400.AX	50,0	4,50	340,0	0,0742	1065,5	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3400.I	50,0	4,50	340,0	0,0640	1101,5	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3400.IX	50,0	4,50	340,0	0,0638	1104,7	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3460.A	50,0	4,50	346,0	0,0721	1092,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3460.AX	50,0	4,50	346,0	0,0718	1095,7	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3460.I	50,0	4,50	346,0	0,0619	1133,1	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3460.IX	50,0	4,50	346,0	0,0617	1136,3	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3480.A	50,0	4,50	348,0	0,0721	1094,7	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3480.AX	50,0	4,50	348,0	0,0718	1097,7	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3480.I	50,0	4,50	348,0	0,0619	1135,1	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3480.IX	50,0	4,50	348,0	0,0617	1138,3	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3550.A	50,0	4,50	355,0	0,0698	1126,0	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3550.AX	50,0	4,50	355,0	0,0696	1129,0	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3550.I	50,0	4,50	355,0	0,0600	1167,7	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3550.IX	50,0	4,50	355,0	0,0598	1170,9	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3820.A	50,0	4,50	382,0	0,0638	1225,8	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3820.AX	50,0	4,50	382,0	0,0636	1228,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3820.I	50,0	4,50	382,0	0,0548	1271,4	53,223	180	不锈钢	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.450.3820.IX	50,0	4,50	382,0	0,0546	1274,6	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.3840.A	50,0	4,50	384,0	0,0638	1227,8	58,790	180	琴钢线	5E
U.500.450.3840.AX	50,0	4,50	384,0	0,0636	1230,9	58,790	270	琴钢线	5E
U.500.450.3840.I	50,0	4,50	384,0	0,0548	1273,4	53,223	180	不锈钢	5F
U.500.450.3840.IX	50,0	4,50	384,0	0,0546	1276,6	53,223	270	不锈钢	5F
U.500.450.6920.A	50,0	4,50	692,0	0,0320	2373,6	58,790	180	琴钢线	5G
U.500.450.6920.AX	50,0	4,50	692,0	0,0322	2364,5	58,790	270	琴钢线	5G
U.500.450.6920.I	50,0	4,50	692,0	0,0275	2464,5	53,223	180	不锈钢	5H
U.500.450.6920.IX	50,0	4,50	692,0	0,0277	2454,9	53,223	270	不锈钢	5H
U.500.470.1150.A	50,0	4,70	115,0	0,5629	222,3	66,248	180	琴钢线	5D
U.500.470.1150.AX	50,0	4,70	115,0	0,5485	225,1	66,248	270	琴钢线	5D
U.500.470.1150.I	50,0	4,70	115,0	0,4835	228,3	60,088	180	不锈钢	5E
U.500.470.1150.IX	50,0	4,70	115,0	0,4711	231,2	60,088	270	不锈钢	5E
U.500.470.1970.A	50,0	4,70	197,0	0,1945	507,5	66,248	180	琴钢线	5E
U.500.470.1970.AX	50,0	4,70	197,0	0,1999	499,0	66,248	270	琴钢线	5E
U.500.470.1970.I	50,0	4,70	197,0	0,1670	524,9	60,088	180	不锈钢	5E
U.500.470.1970.IX	50,0	4,70	197,0	0,1717	515,9	60,088	270	不锈钢	5E
U.500.470.6920.A	50,0	4,70	692,0	0,0404	2187,9	66,248	180	琴钢线	5G
U.500.470.6920.AX	50,0	4,70	692,0	0,0403	2190,8	66,248	270	琴钢线	5G
U.500.470.6920.I	50,0	4,70	692,0	0,0347	2271,8	60,088	180	不锈钢	5H
U.500.470.6920.IX	50,0	4,70	692,0	0,0346	2274,7	60,088	270	不锈钢	5H
U.500.480.1520.A	50,0	4,80	152,0	0,3346	342,7	70,186	180	琴钢线	5D
U.500.480.1520.AX	50,0	4,80	152,0	0,3496	334,5	70,186	270	琴钢线	5D
U.500.480.1520.I	50,0	4,80	152,0	0,2874	353,6	63,720	180	不锈钢	5E
U.500.480.1520.IX	50,0	4,80	152,0	0,3003	344,9	63,720	270	不锈钢	5E
U.500.480.1780.A	50,0	4,80	178,0	0,2603	423,2	70,186	180	琴钢线	5E
U.500.480.1780.AX	50,0	4,80	178,0	0,2574	425,9	70,186	270	琴钢线	5E
U.500.480.1780.I	50,0	4,80	178,0	0,2236	437,1	63,720	180	不锈钢	5E
U.500.480.1780.IX	50,0	4,80	178,0	0,2211	440,0	63,720	270	不锈钢	5E
U.500.480.2100.A	50,0	4,80	210,0	0,1985	531,4	70,186	180	琴钢线	5E
U.500.480.2100.AX	50,0	4,80	210,0	0,1968	534,2	70,186	270	琴钢线	5E
U.500.480.2100.I	50,0	4,80	210,0	0,1705	549,8	63,720	180	不锈钢	5E
U.500.480.2100.IX	50,0	4,80	210,0	0,1691	552,7	63,720	270	不锈钢	5E
U.500.480.2150.A	50,0	4,80	215,0	0,1920	547,3	70,186	180	琴钢线	5E
U.500.480.2150.AX	50,0	4,80	215,0	0,1904	550,1	70,186	270	琴钢线	5E
U.500.480.2150.I	50,0	4,80	215,0	0,1649	566,3	63,720	180	不锈钢	5E
U.500.480.2150.IX	50,0	4,80	215,0	0,1636	569,2	63,720	270	不锈钢	5E
U.500.480.3550.A	50,0	4,80	355,0	0,0984	1003,3	70,186	180	琴钢线	5E
U.500.480.3550.AX	50,0	4,80	355,0	0,0980	1006,1	70,186	270	琴钢线	5E
U.500.480.3550.I	50,0	4,80	355,0	0,0845	1040,3	63,720	180	不锈钢	5F
U.500.480.3550.IX	50,0	4,80	355,0	0,0842	1043,2	63,720	270	不锈钢	5F
U.500.500.1600.A	50,0	5,00	160,0	0,3777	348,1	78,490	180	琴钢线	5E
U.500.500.1600.AX	50,0	5,00	160,0	0,3937	340,4	78,490	270	琴钢线	5E
U.500.500.1600.I	50,0	5,00	160,0	0,3244	359,2	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.1600.IX	50,0	5,00	160,0	0,3381	351,1	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.1720.A	50,0	5,00	172,0	0,3408	380,4	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.1720.AX	50,0	5,00	172,0	0,3367	382,9	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.1720.I	50,0	5,00	172,0	0,2928	392,7	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.1720.IX	50,0	5,00	172,0	0,2892	395,4	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.1750.A	50,0	5,00	175,0	0,3250	393,6	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.1750.AX	50,0	5,00	175,0	0,3367	385,9	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.1750.I	50,0	5,00	175,0	0,2791	406,5	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.1750.IX	50,0	5,00	175,0	0,2892	398,4	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.1800.A	50,0	5,00	180,0	0,3105	408,7	78,490	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.500.1800.AX	50,0	5,00	180,0	0,3213	401,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.1800.I	50,0	5,00	180,0	0,2667	422,2	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.1800.IX	50,0	5,00	180,0	0,2759	414,1	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2000.A	50,0	5,00	200,0	0,2637	469,4	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2000.AX	50,0	5,00	200,0	0,2714	461,8	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2000.I	50,0	5,00	200,0	0,2265	485,3	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2000.IX	50,0	5,00	200,0	0,2331	477,2	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2050.A	50,0	5,00	205,0	0,2541	484,6	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2050.AX	50,0	5,00	205,0	0,2612	476,9	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2050.I	50,0	5,00	205,0	0,2182	501,0	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2050.IX	50,0	5,00	205,0	0,2244	493,0	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2070.A	50,0	5,00	207,0	0,2541	486,6	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2070.AX	50,0	5,00	207,0	0,2518	489,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2070.I	50,0	5,00	207,0	0,2182	503,0	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2070.IX	50,0	5,00	207,0	0,2163	505,7	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2080.A	50,0	5,00	208,0	0,2541	487,6	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2080.AX	50,0	5,00	208,0	0,2518	490,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2080.I	50,0	5,00	208,0	0,2182	504,0	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2080.IX	50,0	5,00	208,0	0,2163	506,7	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2200.A	50,0	5,00	220,0	0,2291	530,1	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2200.AX	50,0	5,00	220,0	0,2349	522,4	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2200.I	50,0	5,00	220,0	0,1968	548,3	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2200.IX	50,0	5,00	220,0	0,2017	540,3	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2210.A	50,0	5,00	221,0	0,2291	531,1	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2210.AX	50,0	5,00	221,0	0,2272	533,6	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2210.I	50,0	5,00	221,0	0,1968	549,3	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2210.IX	50,0	5,00	221,0	0,1952	552,0	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2370.A	50,0	5,00	237,0	0,2086	577,6	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2370.AX	50,0	5,00	237,0	0,2070	580,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2370.I	50,0	5,00	237,0	0,1791	597,6	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2370.IX	50,0	5,00	237,0	0,1778	600,3	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2380.A	50,0	5,00	238,0	0,2086	578,6	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2380.AX	50,0	5,00	238,0	0,2070	581,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2380.I	50,0	5,00	238,0	0,1791	598,6	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2380.IX	50,0	5,00	238,0	0,1778	601,3	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2400.A	50,0	5,00	240,0	0,2025	590,7	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2400.AX	50,0	5,00	240,0	0,2070	583,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2400.I	50,0	5,00	240,0	0,1740	611,4	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2400.IX	50,0	5,00	240,0	0,1778	603,3	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2600.A	50,0	5,00	260,0	0,1815	651,4	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2600.AX	50,0	5,00	260,0	0,1851	643,8	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2600.I	50,0	5,00	260,0	0,1559	674,5	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2600.IX	50,0	5,00	260,0	0,1590	666,4	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2720.A	50,0	5,00	272,0	0,1725	683,7	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2720.AX	50,0	5,00	272,0	0,1715	686,3	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2720.I	50,0	5,00	272,0	0,1482	708,0	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2720.IX	50,0	5,00	272,0	0,1473	710,7	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.2740.A	50,0	5,00	274,0	0,1684	695,9	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.2740.AX	50,0	5,00	274,0	0,1715	688,3	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.2740.I	50,0	5,00	274,0	0,1446	720,8	71,389	180	不锈钢	5G
U.500.500.2740.IX	50,0	5,00	274,0	0,1473	712,7	71,389	270	不锈钢	5G
U.500.500.3000.A	50,0	5,00	300,0	0,1503	772,7	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.3000.AX	50,0	5,00	300,0	0,1527	765,1	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.3000.I	50,0	5,00	300,0	0,1291	800,6	71,389	180	不锈钢	5H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.500.3000.IX	50,0	5,00	300,0	0,1312	792,5	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3030.A	50,0	5,00	303,0	0,1503	775,7	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.3030.AX	50,0	5,00	303,0	0,1495	778,3	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.3030.I	50,0	5,00	303,0	0,1291	803,6	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3030.IX	50,0	5,00	303,0	0,1284	806,3	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3040.A	50,0	5,00	304,0	0,1471	786,9	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.3040.AX	50,0	5,00	304,0	0,1495	779,3	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.3040.I	50,0	5,00	304,0	0,1263	815,4	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3040.IX	50,0	5,00	304,0	0,1284	807,3	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3050.A	50,0	5,00	305,0	0,1471	787,9	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.3050.AX	50,0	5,00	305,0	0,1495	780,3	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.3050.I	50,0	5,00	305,0	0,1263	816,4	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3050.IX	50,0	5,00	305,0	0,1284	808,3	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3200.A	50,0	5,00	320,0	0,1384	833,4	78,490	180	琴钢线	5F
U.500.500.3200.AX	50,0	5,00	320,0	0,1404	825,8	78,490	270	琴钢线	5F
U.500.500.3200.I	50,0	5,00	320,0	0,1188	863,7	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3200.IX	50,0	5,00	320,0	0,1206	855,6	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3370.A	50,0	5,00	337,0	0,1306	880,9	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.3370.AX	50,0	5,00	337,0	0,1300	883,4	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.3370.I	50,0	5,00	337,0	0,1122	912,9	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3370.IX	50,0	5,00	337,0	0,1117	915,6	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3380.A	50,0	5,00	338,0	0,1306	881,9	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.3380.AX	50,0	5,00	338,0	0,1300	884,4	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.3380.I	50,0	5,00	338,0	0,1122	913,9	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3380.IX	50,0	5,00	338,0	0,1117	916,6	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3400.A	50,0	5,00	340,0	0,1282	894,1	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.3400.AX	50,0	5,00	340,0	0,1300	886,4	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.3400.I	50,0	5,00	340,0	0,1101	926,7	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3400.IX	50,0	5,00	340,0	0,1117	918,6	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3770.A	50,0	5,00	377,0	0,1136	1002,2	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.3770.AX	50,0	5,00	377,0	0,1132	1004,8	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.3770.I	50,0	5,00	377,0	0,0976	1039,1	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3770.IX	50,0	5,00	377,0	0,0972	1041,8	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.3780.A	50,0	5,00	378,0	0,1136	1003,2	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.3780.AX	50,0	5,00	378,0	0,1132	1005,8	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.3780.I	50,0	5,00	378,0	0,0976	1040,1	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.3780.IX	50,0	5,00	378,0	0,0972	1042,8	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.4170.A	50,0	5,00	417,0	0,1005	1123,5	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.4170.AX	50,0	5,00	417,0	0,1002	1126,1	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.4170.I	50,0	5,00	417,0	0,0864	1165,2	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.4170.IX	50,0	5,00	417,0	0,0860	1167,9	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.500.4180.A	50,0	5,00	418,0	0,1005	1124,5	78,490	180	琴钢线	5G
U.500.500.4180.AX	50,0	5,00	418,0	0,1002	1127,1	78,490	270	琴钢线	5G
U.500.500.4180.I	50,0	5,00	418,0	0,0864	1166,2	71,389	180	不锈钢	5H
U.500.500.4180.IX	50,0	5,00	418,0	0,0860	1168,9	71,389	270	不锈钢	5H
U.500.550.2030.A	50,0	5,50	203,0	0,4318	414,2	101,823	180	琴钢线	5F
U.500.550.2030.AX	50,0	5,50	203,0	0,4274	416,3	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2030.I	50,0	5,50	203,0	0,3709	427,6	93,016	180	不锈钢	5G
U.500.550.2030.IX	50,0	5,50	203,0	0,3671	429,9	93,016	270	不锈钢	5G
U.500.550.2200.A	50,0	5,50	220,0	0,3847	457,0	101,823	180	琴钢线	5F
U.500.550.2200.AX	50,0	5,50	220,0	0,3812	459,2	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2200.I	50,0	5,50	220,0	0,3304	472,1	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2200.IX	50,0	5,50	220,0	0,3274	474,4	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2220.A	50,0	5,50	222,0	0,3712	467,6	101,823	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.550.2220.AX	50,0	5,50	222,0	0,3812	461,2	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2220.I	50,0	5,50	222,0	0,3188	483,3	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2220.IX	50,0	5,50	222,0	0,3274	476,4	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2300.A	50,0	5,50	230,0	0,3586	484,3	101,823	180	琴钢线	5F
U.500.550.2300.AX	50,0	5,50	230,0	0,3556	486,4	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2300.I	50,0	5,50	230,0	0,3080	500,4	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2300.IX	50,0	5,50	230,0	0,3054	502,7	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2360.A	50,0	5,50	236,0	0,3468	498,9	101,823	180	琴钢线	5F
U.500.550.2360.AX	50,0	5,50	236,0	0,3440	501,0	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2360.I	50,0	5,50	236,0	0,2979	515,6	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2360.IX	50,0	5,50	236,0	0,2955	517,9	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2400.A	50,0	5,50	240,0	0,3358	511,5	101,823	180	琴钢线	5F
U.500.550.2400.AX	50,0	5,50	240,0	0,3332	513,7	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2400.I	50,0	5,50	240,0	0,2884	528,8	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2400.IX	50,0	5,50	240,0	0,2862	531,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2410.A	50,0	5,50	241,0	0,3358	512,5	101,823	180	琴钢线	5F
U.500.550.2410.AX	50,0	5,50	241,0	0,3332	514,7	101,823	270	琴钢线	5F
U.500.550.2410.I	50,0	5,50	241,0	0,2884	529,8	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2410.IX	50,0	5,50	241,0	0,2862	532,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2500.A	50,0	5,50	250,0	0,3158	538,7	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2500.AX	50,0	5,50	250,0	0,3230	532,3	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2500.I	50,0	5,50	250,0	0,2712	557,1	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2500.IX	50,0	5,50	250,0	0,2774	550,2	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2520.A	50,0	5,50	252,0	0,3158	540,7	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2520.AX	50,0	5,50	252,0	0,3134	542,9	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2520.I	50,0	5,50	252,0	0,2712	559,1	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2520.IX	50,0	5,50	252,0	0,2692	561,4	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2540.A	50,0	5,50	254,0	0,3158	542,7	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2540.AX	50,0	5,50	254,0	0,3134	544,9	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2540.I	50,0	5,50	254,0	0,2712	561,1	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2540.IX	50,0	5,50	254,0	0,2692	563,4	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2700.A	50,0	5,50	270,0	0,2898	584,6	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2700.AX	50,0	5,50	270,0	0,2879	586,7	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2700.I	50,0	5,50	270,0	0,2489	604,6	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2700.IX	50,0	5,50	270,0	0,2472	606,9	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2800.A	50,0	5,50	280,0	0,2748	611,8	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2800.AX	50,0	5,50	280,0	0,2730	614,0	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2800.I	50,0	5,50	280,0	0,2360	632,9	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2800.IX	50,0	5,50	280,0	0,2345	635,2	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2900.A	50,0	5,50	290,0	0,2612	639,1	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2900.AX	50,0	5,50	290,0	0,2596	641,2	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2900.I	50,0	5,50	290,0	0,2243	661,3	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2900.IX	50,0	5,50	290,0	0,2230	663,6	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.2920.A	50,0	5,50	292,0	0,2612	641,1	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.2920.AX	50,0	5,50	292,0	0,2596	643,2	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.2920.I	50,0	5,50	292,0	0,2243	663,3	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.2920.IX	50,0	5,50	292,0	0,2230	665,6	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3080.A	50,0	5,50	308,0	0,2432	682,9	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3080.AX	50,0	5,50	308,0	0,2418	685,1	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3080.I	50,0	5,50	308,0	0,2089	706,8	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3080.IX	50,0	5,50	308,0	0,2077	709,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3100.A	50,0	5,50	310,0	0,2377	693,5	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3100.AX	50,0	5,50	310,0	0,2418	687,1	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3100.I	50,0	5,50	310,0	0,2042	717,9	93,016	180	不锈钢	5H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.500.550.3100.IX	50,0	5,50	310,0	0,2077	711,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3200.A	50,0	5,50	320,0	0,2325	712,2	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3200.AX	50,0	5,50	320,0	0,2312	714,3	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3200.I	50,0	5,50	320,0	0,1997	737,1	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3200.IX	50,0	5,50	320,0	0,1986	739,4	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3240.A	50,0	5,50	324,0	0,2275	724,8	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3240.AX	50,0	5,50	324,0	0,2263	726,9	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3240.I	50,0	5,50	324,0	0,1954	750,3	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3240.IX	50,0	5,50	324,0	0,1944	752,6	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3260.A	50,0	5,50	326,0	0,2275	726,8	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3260.AX	50,0	5,50	326,0	0,2263	728,9	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3260.I	50,0	5,50	326,0	0,1954	752,3	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3260.IX	50,0	5,50	326,0	0,1944	754,6	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3300.A	50,0	5,50	330,0	0,2227	739,4	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3300.AX	50,0	5,50	330,0	0,2215	741,6	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3300.I	50,0	5,50	330,0	0,1913	765,4	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3300.IX	50,0	5,50	330,0	0,1903	767,7	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3400.A	50,0	5,50	340,0	0,2137	766,6	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3400.AX	50,0	5,50	340,0	0,2126	768,8	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3400.I	50,0	5,50	340,0	0,1836	793,8	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3400.IX	50,0	5,50	340,0	0,1826	796,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3620.A	50,0	5,50	362,0	0,1977	823,1	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3620.AX	50,0	5,50	362,0	0,1968	825,3	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3620.I	50,0	5,50	362,0	0,1698	852,4	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3620.IX	50,0	5,50	362,0	0,1690	854,7	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.3640.A	50,0	5,50	364,0	0,1977	825,1	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.3640.AX	50,0	5,50	364,0	0,1968	827,3	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.3640.I	50,0	5,50	364,0	0,1698	854,4	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.3640.IX	50,0	5,50	364,0	0,1690	856,7	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.4060.A	50,0	5,50	406,0	0,1720	936,1	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.4060.AX	50,0	5,50	406,0	0,1713	938,2	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.4060.I	50,0	5,50	406,0	0,1477	969,8	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.4060.IX	50,0	5,50	406,0	0,1471	972,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.4080.A	50,0	5,50	408,0	0,1720	938,1	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.4080.AX	50,0	5,50	408,0	0,1713	940,2	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.4080.I	50,0	5,50	408,0	0,1477	971,8	93,016	180	不锈钢	5H
U.500.550.4080.IX	50,0	5,50	408,0	0,1471	974,1	93,016	270	不锈钢	5H
U.500.550.4500.A	50,0	5,50	450,0	0,1522	1049,0	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.4500.AX	50,0	5,50	450,0	0,1517	1051,2	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.4500.I	50,0	5,50	450,0	0,1307	1087,1	93,016	180	不锈钢	5I
U.500.550.4500.IX	50,0	5,50	450,0	0,1303	1089,4	93,016	270	不锈钢	5I
U.500.550.4520.A	50,0	5,50	452,0	0,1522	1051,0	101,823	180	琴钢线	5G
U.500.550.4520.AX	50,0	5,50	452,0	0,1517	1053,2	101,823	270	琴钢线	5G
U.500.550.4520.I	50,0	5,50	452,0	0,1307	1089,1	93,016	180	不锈钢	5I
U.500.550.4520.IX	50,0	5,50	452,0	0,1303	1091,4	93,016	270	不锈钢	5I
U.508.450.1397.A	50,8	4,50	139,7	0,2715	335,4	57,901	180	琴钢线	5D
U.508.450.1397.AX	50,8	4,50	139,7	0,2854	325,9	57,901	270	琴钢线	5D
U.508.450.1397.I	50,8	4,50	139,7	0,2332	345,9	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.1397.IX	50,8	4,50	139,7	0,2451	336,0	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.1524.A	50,8	4,50	152,4	0,2275	385,9	57,901	180	琴钢线	5D
U.508.450.1524.AX	50,8	4,50	152,4	0,2371	376,5	57,901	270	琴钢线	5D
U.508.450.1524.I	50,8	4,50	152,4	0,1954	398,6	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.1524.IX	50,8	4,50	152,4	0,2037	388,6	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.1651.A	50,8	4,50	165,1	0,2053	423,9	57,901	180	琴钢线	5E

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.508.450.1651.AX	50,8	4,50	165,1	0,2028	427,0	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.1651.I	50,8	4,50	165,1	0,1763	437,9	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.1651.IX	50,8	4,50	165,1	0,1742	441,2	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.1778.A	50,8	4,50	177,8	0,1791	474,4	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.1778.AX	50,8	4,50	177,8	0,1772	477,6	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.1778.I	50,8	4,50	177,8	0,1538	490,5	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.1778.IX	50,8	4,50	177,8	0,1522	493,8	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.1905.A	50,8	4,50	190,5	0,1588	525,0	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.1905.AX	50,8	4,50	190,5	0,1573	528,2	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.1905.I	50,8	4,50	190,5	0,1364	543,1	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.1905.IX	50,8	4,50	190,5	0,1351	546,4	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.2032.A	50,8	4,50	203,2	0,1427	575,6	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.2032.AX	50,8	4,50	203,2	0,1415	578,7	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.2032.I	50,8	4,50	203,2	0,1225	595,7	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.2032.IX	50,8	4,50	203,2	0,1215	599,0	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.2286.A	50,8	4,50	228,6	0,1220	664,1	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.2286.AX	50,8	4,50	228,6	0,1211	667,3	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.2286.I	50,8	4,50	228,6	0,1048	687,6	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.2286.IX	50,8	4,50	228,6	0,1040	691,0	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.2400.A	50,8	4,50	240,0	0,1122	713,4	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.2400.AX	50,8	4,50	240,0	0,1115	716,5	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.2400.I	50,8	4,50	240,0	0,0964	739,0	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.2400.IX	50,8	4,50	240,0	0,0958	742,3	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.2540.A	50,8	4,50	254,0	0,1039	765,2	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.2540.AX	50,8	4,50	254,0	0,1033	768,4	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.2540.I	50,8	4,50	254,0	0,0893	792,9	52,418	180	不锈钢	5E
U.508.450.2540.IX	50,8	4,50	254,0	0,0887	796,2	52,418	270	不锈钢	5E
U.508.450.2800.A	50,8	4,50	280,0	0,0905	867,0	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.2800.AX	50,8	4,50	280,0	0,0900	870,1	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.2800.I	50,8	4,50	280,0	0,0777	898,7	52,418	180	不锈钢	5F
U.508.450.2800.IX	50,8	4,50	280,0	0,0773	902,0	52,418	270	不锈钢	5F
U.508.450.3000.A	50,8	4,50	300,0	0,0833	937,5	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.3000.AX	50,8	4,50	300,0	0,0829	940,6	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.3000.I	50,8	4,50	300,0	0,0716	971,9	52,418	180	不锈钢	5F
U.508.450.3000.IX	50,8	4,50	300,0	0,0712	975,3	52,418	270	不锈钢	5F
U.508.450.3200.A	50,8	4,50	320,0	0,0758	1020,6	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.3200.AX	50,8	4,50	320,0	0,0769	1011,1	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.3200.I	50,8	4,50	320,0	0,0651	1058,5	52,418	180	不锈钢	5F
U.508.450.3200.IX	50,8	4,50	320,0	0,0660	1048,5	52,418	270	不锈钢	5F
U.508.450.3400.A	50,8	4,50	340,0	0,0707	1091,1	57,901	180	琴钢线	5E
U.508.450.3400.AX	50,8	4,50	340,0	0,0704	1094,2	57,901	270	琴钢线	5E
U.508.450.3400.I	50,8	4,50	340,0	0,0608	1131,7	52,418	180	不锈钢	5F
U.508.450.3400.IX	50,8	4,50	340,0	0,0605	1135,0	52,418	270	不锈钢	5F
U.508.530.1200.A	50,8	5,30	120,0	0,8983	210,9	90,667	180	琴钢线	5E
U.508.530.1200.AX	50,8	5,30	120,0	0,8753	213,3	90,667	270	琴钢线	5E
U.508.530.1200.I	50,8	5,30	120,0	0,7715	216,5	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1200.IX	50,8	5,30	120,0	0,7517	219,1	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1397.A	50,8	5,30	139,7	0,6321	268,9	90,667	180	琴钢线	5E
U.508.530.1397.AX	50,8	5,30	139,7	0,6693	261,7	90,667	270	琴钢线	5E
U.508.530.1397.I	50,8	5,30	139,7	0,5429	276,9	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1397.IX	50,8	5,30	139,7	0,5749	269,3	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1524.A	50,8	5,30	152,4	0,5506	300,7	90,667	180	琴钢线	5E
U.508.530.1524.AX	50,8	5,30	152,4	0,5418	303,1	90,667	270	琴钢线	5E
U.508.530.1524.I	50,8	5,30	152,4	0,4729	309,9	82,683	180	不锈钢	5G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.508.530.1524.IX	50,8	5,30	152,4	0,4654	312,4	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1651.A	50,8	5,30	165,1	0,4613	342,1	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.1651.AX	50,8	5,30	165,1	0,4808	335,0	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.1651.I	50,8	5,30	165,1	0,3962	353,1	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1651.IX	50,8	5,30	165,1	0,4129	345,5	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1778.A	50,8	5,30	177,8	0,4163	374,0	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.1778.AX	50,8	5,30	177,8	0,4113	376,4	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.1778.I	50,8	5,30	177,8	0,3575	386,1	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1778.IX	50,8	5,30	177,8	0,3532	388,6	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1800.A	50,8	5,30	180,0	0,4163	376,2	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.1800.AX	50,8	5,30	180,0	0,4113	378,6	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.1800.I	50,8	5,30	180,0	0,3575	388,3	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1800.IX	50,8	5,30	180,0	0,3532	390,8	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1900.A	50,8	5,30	190,0	0,3793	405,3	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.1900.AX	50,8	5,30	190,0	0,3751	407,7	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.1900.I	50,8	5,30	190,0	0,3258	418,6	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1900.IX	50,8	5,30	190,0	0,3222	421,2	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.1905.A	50,8	5,30	190,5	0,3793	405,8	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.1905.AX	50,8	5,30	190,5	0,3751	408,2	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.1905.I	50,8	5,30	190,5	0,3258	419,1	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.1905.IX	50,8	5,30	190,5	0,3222	421,7	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2000.A	50,8	5,30	200,0	0,3483	434,5	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2000.AX	50,8	5,30	200,0	0,3448	436,9	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2000.I	50,8	5,30	200,0	0,2992	448,9	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2000.IX	50,8	5,30	200,0	0,2961	451,5	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2030.A	50,8	5,30	203,0	0,3347	447,0	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2030.AX	50,8	5,30	203,0	0,3448	439,9	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2030.I	50,8	5,30	203,0	0,2874	462,1	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2030.IX	50,8	5,30	203,0	0,2961	454,5	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2032.A	50,8	5,30	203,2	0,3347	447,2	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2032.AX	50,8	5,30	203,2	0,3448	440,1	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2032.I	50,8	5,30	203,2	0,2874	462,3	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2032.IX	50,8	5,30	203,2	0,2961	454,7	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2200.A	50,8	5,30	220,0	0,2994	492,7	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2200.AX	50,8	5,30	220,0	0,2968	495,1	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2200.I	50,8	5,30	220,0	0,2572	509,6	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2200.IX	50,8	5,30	220,0	0,2549	512,1	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2286.A	50,8	5,30	228,6	0,2893	510,9	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2286.AX	50,8	5,30	228,6	0,2868	513,3	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2286.I	50,8	5,30	228,6	0,2485	528,3	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2286.IX	50,8	5,30	228,6	0,2464	530,9	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2400.A	50,8	5,30	240,0	0,2626	551,0	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2400.AX	50,8	5,30	240,0	0,2688	543,8	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2400.I	50,8	5,30	240,0	0,2255	570,2	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2400.IX	50,8	5,30	240,0	0,2309	562,6	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2540.A	50,8	5,30	254,0	0,2474	584,2	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2540.AX	50,8	5,30	254,0	0,2456	586,6	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2540.I	50,8	5,30	254,0	0,2125	604,6	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2540.IX	50,8	5,30	254,0	0,2109	607,1	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.2800.A	50,8	5,30	280,0	0,2160	658,0	90,667	180	琴钢线	5F
U.508.530.2800.AX	50,8	5,30	280,0	0,2147	660,4	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.2800.I	50,8	5,30	280,0	0,1856	681,4	82,683	180	不锈钢	5G
U.508.530.2800.IX	50,8	5,30	280,0	0,1844	683,9	82,683	270	不锈钢	5G
U.508.530.3200.A	50,8	5,30	320,0	0,1797	774,6	90,667	180	琴钢线	5F

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.508.530.3200.AX	50,8	5,30	320,0	0,1825	767,4	90,667	270	琴钢线	5F
U.508.530.3200.I	50,8	5,30	320,0	0,1543	802,6	82,683	180	不锈钢	5H
U.508.530.3200.IX	50,8	5,30	320,0	0,1568	795,0	82,683	270	不锈钢	5H
U.508.530.3400.A	50,8	5,30	340,0	0,1657	832,8	90,667	180	琴钢线	5G
U.508.530.3400.AX	50,8	5,30	340,0	0,1682	825,7	90,667	270	琴钢线	5G
U.508.530.3400.I	50,8	5,30	340,0	0,1423	863,3	82,683	180	不锈钢	5H
U.508.530.3400.IX	50,8	5,30	340,0	0,1444	855,7	82,683	270	不锈钢	5H
U.508.530.3550.A	50,8	5,30	355,0	0,1595	867,0	90,667	180	琴钢线	5G
U.508.530.3550.AX	50,8	5,30	355,0	0,1588	869,4	90,667	270	琴钢线	5G
U.508.530.3550.I	50,8	5,30	355,0	0,1370	898,6	82,683	180	不锈钢	5H
U.508.530.3550.IX	50,8	5,30	355,0	0,1364	901,1	82,683	270	不锈钢	5H
U.550.500.1270.A	55,0	5,00	127,0	0,4851	262,1	71,661	180	琴钢线	5E
U.550.500.1270.AX	55,0	5,00	127,0	0,5224	252,5	71,661	270	琴钢线	5E
U.550.500.1270.I	55,0	5,00	127,0	0,4167	270,1	65,177	180	不锈钢	5G
U.550.500.1270.IX	55,0	5,00	127,0	0,4487	259,9	65,177	270	不锈钢	5G
U.550.500.1570.A	55,0	5,00	157,0	0,3087	369,4	71,661	180	琴钢线	5F
U.550.500.1570.AX	55,0	5,00	157,0	0,3234	359,7	71,661	270	琴钢线	5F
U.550.500.1570.I	55,0	5,00	157,0	0,2652	381,9	65,177	180	不锈钢	5G
U.550.500.1570.IX	55,0	5,00	157,0	0,2778	371,7	65,177	270	不锈钢	5G
U.550.500.2020.A	55,0	5,00	202,0	0,1998	530,2	71,661	180	琴钢线	5F
U.550.500.2020.AX	55,0	5,00	202,0	0,2058	520,5	71,661	270	琴钢线	5F
U.550.500.2020.I	55,0	5,00	202,0	0,1716	549,5	65,177	180	不锈钢	5G
U.550.500.2020.IX	55,0	5,00	202,0	0,1768	539,3	65,177	270	不锈钢	5G
U.550.500.2270.A	55,0	5,00	227,0	0,1670	619,6	71,661	180	琴钢线	5F
U.550.500.2270.AX	55,0	5,00	227,0	0,1712	609,9	71,661	270	琴钢线	5F
U.550.500.2270.I	55,0	5,00	227,0	0,1434	642,7	65,177	180	不锈钢	5G
U.550.500.2270.IX	55,0	5,00	227,0	0,1471	632,5	65,177	270	不锈钢	5G
U.550.500.3000.A	55,0	5,00	300,0	0,1145	872,7	71,661	180	琴钢线	5G
U.550.500.3000.AX	55,0	5,00	300,0	0,1138	876,0	71,661	270	琴钢线	5G
U.550.500.3000.I	55,0	5,00	300,0	0,0983	906,5	65,177	180	不锈钢	5H
U.550.500.3000.IX	55,0	5,00	300,0	0,0978	909,9	65,177	270	不锈钢	5H
U.550.500.3400.A	55,0	5,00	340,0	0,0970	1015,7	71,661	180	琴钢线	5G
U.550.500.3400.AX	55,0	5,00	340,0	0,0966	1018,9	71,661	270	琴钢线	5G
U.550.500.3400.I	55,0	5,00	340,0	0,0833	1055,5	65,177	180	不锈钢	5H
U.550.500.3400.IX	55,0	5,00	340,0	0,0829	1058,9	65,177	270	不锈钢	5H
U.550.500.3770.A	55,0	5,00	377,0	0,0842	1155,7	71,661	180	琴钢线	5G
U.550.500.3770.AX	55,0	5,00	377,0	0,0853	1146,0	71,661	270	琴钢线	5G
U.550.500.3770.I	55,0	5,00	377,0	0,0723	1201,6	65,177	180	不锈钢	5H
U.550.500.3770.IX	55,0	5,00	377,0	0,0732	1191,4	65,177	270	不锈钢	5H
U.600.550.2360.A	60,0	5,50	236,0	0,2094	609,7	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2360.AX	60,0	5,50	236,0	0,2075	613,1	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2360.I	60,0	5,50	236,0	0,1799	633,4	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.2360.IX	60,0	5,50	236,0	0,1782	637,0	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.2380.A	60,0	5,50	238,0	0,2021	625,3	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2380.AX	60,0	5,50	238,0	0,2075	615,1	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2380.I	60,0	5,50	238,0	0,1736	649,9	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.2380.IX	60,0	5,50	238,0	0,1782	639,0	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.2500.A	60,0	5,50	250,0	0,1888	664,4	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2500.AX	60,0	5,50	250,0	0,1936	654,2	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2500.I	60,0	5,50	250,0	0,1622	690,8	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.2500.IX	60,0	5,50	250,0	0,1663	679,9	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.2680.A	60,0	5,50	268,0	0,1719	723,2	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2680.AX	60,0	5,50	268,0	0,1706	726,6	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2680.I	60,0	5,50	268,0	0,1476	752,1	78,208	180	不锈钢	5H

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.600.550.2680.IX	60,0	5,50	268,0	0,1466	755,7	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.2700.A	60,0	5,50	270,0	0,1719	725,2	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2700.AX	60,0	5,50	270,0	0,1706	728,6	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2700.I	60,0	5,50	270,0	0,1476	754,1	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.2700.IX	60,0	5,50	270,0	0,1466	757,7	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.2800.A	60,0	5,50	280,0	0,1622	762,4	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2800.AX	60,0	5,50	280,0	0,1611	765,8	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2800.I	60,0	5,50	280,0	0,1393	793,0	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.2800.IX	60,0	5,50	280,0	0,1384	796,7	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.2900.A	60,0	5,50	290,0	0,1536	799,5	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.2900.AX	60,0	5,50	290,0	0,1526	802,9	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.2900.I	60,0	5,50	290,0	0,1319	831,9	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.2900.IX	60,0	5,50	290,0	0,1310	835,6	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.3060.A	60,0	5,50	306,0	0,1422	856,3	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3060.AX	60,0	5,50	306,0	0,1413	859,7	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3060.I	60,0	5,50	306,0	0,1221	891,3	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.3060.IX	60,0	5,50	306,0	0,1214	894,9	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.3080.A	60,0	5,50	308,0	0,1422	858,3	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3080.AX	60,0	5,50	308,0	0,1413	861,7	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3080.I	60,0	5,50	308,0	0,1221	893,3	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.3080.IX	60,0	5,50	308,0	0,1214	896,9	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.3200.A	60,0	5,50	320,0	0,1355	897,5	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3200.AX	60,0	5,50	320,0	0,1347	900,9	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3200.I	60,0	5,50	320,0	0,1164	934,2	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.3200.IX	60,0	5,50	320,0	0,1157	937,8	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.3400.A	60,0	5,50	340,0	0,1238	971,8	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3400.AX	60,0	5,50	340,0	0,1232	975,2	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3400.I	60,0	5,50	340,0	0,1064	1012,0	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.3400.IX	60,0	5,50	340,0	0,1058	1015,6	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.3420.A	60,0	5,50	342,0	0,1238	973,8	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3420.AX	60,0	5,50	342,0	0,1232	977,2	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3420.I	60,0	5,50	342,0	0,1064	1014,0	78,208	180	不锈钢	5H
U.600.550.3420.IX	60,0	5,50	342,0	0,1058	1017,6	78,208	270	不锈钢	5H
U.600.550.3780.A	60,0	5,50	378,0	0,1076	1104,9	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3780.AX	60,0	5,50	378,0	0,1071	1108,3	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3780.I	60,0	5,50	378,0	0,0925	1151,2	78,208	180	不锈钢	5I
U.600.550.3780.IX	60,0	5,50	378,0	0,0920	1154,8	78,208	270	不锈钢	5I
U.600.550.3800.A	60,0	5,50	380,0	0,1076	1106,9	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.3800.AX	60,0	5,50	380,0	0,1071	1110,3	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.3800.I	60,0	5,50	380,0	0,0925	1153,2	78,208	180	不锈钢	5I
U.600.550.3800.IX	60,0	5,50	380,0	0,0920	1156,8	78,208	270	不锈钢	5I
U.600.550.4220.A	60,0	5,50	422,0	0,0936	1257,6	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.4220.AX	60,0	5,50	422,0	0,0933	1261,0	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.4220.I	60,0	5,50	422,0	0,0804	1310,8	78,208	180	不锈钢	5I
U.600.550.4220.IX	60,0	5,50	422,0	0,0801	1314,4	78,208	270	不锈钢	5I
U.600.550.4240.A	60,0	5,50	424,0	0,0936	1259,6	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.4240.AX	60,0	5,50	424,0	0,0933	1263,0	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.4240.I	60,0	5,50	424,0	0,0804	1312,8	78,208	180	不锈钢	5I
U.600.550.4240.IX	60,0	5,50	424,0	0,0801	1316,4	78,208	270	不锈钢	5I
U.600.550.4660.A	60,0	5,50	466,0	0,0829	1410,4	85,612	180	琴钢线	5G
U.600.550.4660.AX	60,0	5,50	466,0	0,0826	1413,7	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.4660.I	60,0	5,50	466,0	0,0712	1470,4	78,208	180	不锈钢	5I
U.600.550.4660.IX	60,0	5,50	466,0	0,0709	1474,0	78,208	270	不锈钢	5I
U.600.550.4680.A	60,0	5,50	468,0	0,0829	1412,4	85,612	180	琴钢线	5G

件号	外径 (mm)	线径 (mm)	自由长度 (mm)	弹簧刚度 (DaN/mm)	最大长度 (mm)	最大负荷 (DaN)	弹簧头类型	材质	内部编号
U.600.550.4680.AX	60,0	5,50	468,0	0,0826	1415,7	85,612	270	琴钢线	5G
U.600.550.4680.I	60,0	5,50	468,0	0,0712	1472,4	78,208	180	不锈钢	5I
U.600.550.4680.IX	60,0	5,50	468,0	0,0709	1476,0	78,208	270	不锈钢	5I