



标准型 Standard Type ST...	密封型 Sealed Type ST...UU	最大行程 Maximum Stroke mm	钢球圈数 Ball circuit	公称轴径 Nominal shaft dia. mm	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance(T)										额定负荷 Basic load rating		重量 Weight (g)
					公差 Tolerance μ m	D		L		l	T	t	d	r	动负荷 Dynamic C N	静负荷 Static Co N	
						mm	公差 Tol. μ m	mm	公差 Tol. μ m								
ST6	-	14	3	6	+22 +13	12	0 -8	19	0 -0.2	11.3	1.1	0.25	-	0.3	980	230	8
ST8	ST8UU	24	3	8	+18 +10	15		24		17.1	1.5	0.5	1.5	0.5	980	270	16.4
ST10	ST10UU	30	3	10		19	0 -9	30	0 -0.3	22.7	1.5	0.5	1.5	0.5	2350	620	31.5
ST12	ST12UU	32	3	12	+27 +16	23		32		24.5	1.5	0.5	1.5	0.5	4,020	1080	47
ST16	ST16UU	40	3	16		28		37	0 -11	29.1	1.5	0.5	1.5	0.5	4,020	1270	77
ST20	ST20UU	50	3	20		32		45		35.8	2	0.5	2	0.5	4,120	1,570	109
ST25	ST25UU	50	3	25	+33 +20	37	0 -11	45	0 -0.3	35.8	2	0.5	2	1	4,120	1,760	128
ST30	ST30UU	82	3	30		45		65		53.5	2.5	0.5	2.5	1	9,310	4,120	240
ST35	ST35UU	92	3	35		52		70	0 -13	58.5	2.5	0.7	2.5	1.5	9,410	4,510	370
ST40	ST40UU	108	3	40	+41 +25	60	0 -13	80		68.3	2.5	0.7	2.5	1.5	12,500	6,180	570
ST45	ST45UU	108	3	45		65		80	0 -0.4	68.3	2.5	0.7	2.5	1.5	12,600	6,760	625
ST50	ST50UU	138	3	50		72		100		86.4	3	1	3	1.5	16,300	8,820	910
ST55	ST55UU	138	3	55		80		100	0 -15	86.4	3	1	3	2	16,600	9,710	1270
ST60	ST60UU	138	3	60	+49 +30	85	0 -15	100		86.4	3	1	3	2	16,800	10,500	1,360
ST70	ST70UU	138	3	70		95		100	0 -0.4	86.4	3	1	3	2	16,900	11,700	1,530
ST80	ST80UU	132	3	80		110		100		86	3	1.5	3	2	21,300	15,300	2,220
ST90	ST90UU	132	3	90		120		100	0 -18	86	3	1.5	3	2	21,700	16,900	2,440
ST100	ST100UU	132	3	100	+58 +36	130	0 -18	100		86	3	1.5	3	2	22,000	18,300	2,570