

轴承代号 bearing type	外形尺寸boundary dimensions								固定孔 fixing holes					
	d	D	H	H1	C	D1	J	J1	内圈inner ring			外圈outer ring		
	单位unit: mm								d1	d2	a	数量 quantity	d3	数量 quantity
									mm				mm	
YRT50	50	126	30	20	10	105	63	116	5.6	—	—	10	5.6	12
YRT80	80	146	35	23.35	12	130	92	138	5.6	10	4	10	4.6	12
YRT100	100	185	38	25	12	166	112	170	5.6	10	5.4	16	5.6	15
YRT120	120	210	40	26	12	194	135	195	7	11	6.2	22	7	21
YRT150	150	240	40	26	12	214	165	225	7	11	6.2	34	7	33
YRT180	180	280	43	29	15	244	194	260	7	11	6.2	46	7	45
YRT200	200	300	45	30	15	274	215	285	7	11	6.2	46	7	45
YRT260	260	385	55	36.5	18	345	280	365	9.3	15	8.2	34	9.3	33
YRT325	325	450	60	40	20	415	342	430	9.3	15	8.2	34	9.3	33
YRT395	395	525	65	42.5	20	486	415	505	9.3	15	8.2	46	9.3	45
YRT460	460	600	70	46	22	560	482	580	9.3	15	8.2	46	9.3	45
YRT580	580	750	90	60	30	700	610	720	11.4	18	11	46	11.4	42
YRT650	650	870	122	78	34	800	680	830	14	20	13	46	14	42
YRT850	850	1095	124	80.5	37	1018	890	1055	18	26	17	58	18	54
YRT950	950	1200	132	86	40	1130	990	1160	18	26	17	58	18	54
YRT1030	1030	1300	145	92.5	40	1215	1075	1255	18	26	17	60	18	66

固定螺钉 数量 Number of retaining screws	螺纹拔取孔 Extraction thread hole		节距 <sup>1)</sup> Number of pitches X angle of pitches	螺钉拧紧力 矩Screw tightening torque	基本额定载荷Basic load rating				极限转速 Limiting speed	轴承摩擦力 矩 <sup>3)</sup> Bearing frictional torque	重量 weight	轴承 代号 bearing type
					轴向axial		径向radial					
	动dynamic load	静static load			动dynamic load	静static load						
	MA <sub>2</sub> )	Ca			Cr	Cor						
G	数量 quantity	数量×t quantity	N m	KN				脂grease	r/min	Nm	Kg	
2	—	—	12×30°	8.5	38	158	28.5	49.5	440	2.5	1.6	YRT50
2	—	—	12×30°	8.5	52	255	42.5	100	530	3	2.4	YRT80
2	M5	3	18×20°	8.5	75	415	47.5	120	430	3	4.1	YRT100
2	M8	3	24×15°	14	112	540	52	143	340	7	5.3	YRT120
2	M8	3	36×10°	14	112	630	56	170	320	10	6.2	YRT150
2	M8	3	48×7.5°	14	118	710	69.5	200	280	12	7.7	YRT180
2	M8	3	48×7.5°	14	120	765	81.5	220	260	14	9.7	YRT200
2	M12	3	36×10°	34	160	1060	93	290	200	20	18.3	YRT260
2	M12	3	36×10°	34	275	1930	120	345	170	40	25	YRT325
2	M12	3	48×7.5°	34	300	2280	186	655	140	55	33	YRT395
2	M12	3	48×7.5°	34	355	2800	200	765	120	70	45	YRT460
2	M12	6	48×7.5°	68	490	4250	228	965	80	140	89	YRT580
2	M12	6	48×7.5°	116	1040	8000	490	1800	65	200	170	YRT650
2	M16	6	60×6°	284	1000	8650	455	1730	50	300	253	YRT850
2	M16	6	60×6°	284	1290	11400	530	2040	40	600	312	YRT950
12	M16	6	72×5°	284	1380	12000	620	2650	35	800	375	YRT1030