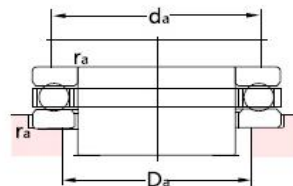
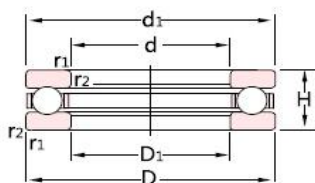




推力球轴承

Thrust ball bearings



基本尺寸 mm			基本额定负荷 kN		代号	额定转速 r/min		尺寸 mm				挡肩及倒角尺寸 mm			质量 kg
d	D	H	动态 C	静态 Co		参考转速	极限转速	d	d ₁	D ₁	r _{1,2} min	Da max	da min	r _a max	
70	125	40	135	320	51314M	1900	3000	70	125	72	1.1	103	92	1	2.5
70	125	40	135	320	51314	1900	2600	70	125	72	1.1	103	92	1	2
70	150	60	234	550	51414M	1400	2000	70	150	73	2	118	102	2	5
75	135	44	163	390	51315	1700	2400	75	135	77	1.5	111	99	1.5	2.6
75	160	65	251	610	51415M	1300	1800	75	160	78	2	126	109	2	6.75
80	140	44	159	390	51316	1700	2400	80	140	82	1.5	116	104	1.5	2.7
80	170	68	302	750	51416M	1200	1700	80	170	83	2.1	133	117	2	7.95
85	110	19	44.9	146	51117	3000	4300	85	110	87	1	100	95	1	0.44
85	150	49	174	405	51317	1600	2200	85	150	88	1.5	124	111	1.5	3.55
85	180	72	286	750	51417M	1200	1600	85	177	88	2.1	141	124	2	9.45
90	135	35	112	290	51218	2000	2800	90	135	93	1.1	117	108	1	1.7
90	155	50	182	440	51318	1500	2200	90	155	93	1.5	129	116	1.5	3.8
90	190	77	307	815	51418M	1100	1500	90	187	93	2.1	149	131	2	11
100	135	25	80.6	265	51120	2400	3200	100	135	102	1	121	114	1	0.97
100	135	25	80.6	265	51120M	2400	3500	100	135	102	1	121	114	1	1.05
100	150	38	119	325	51220	1800	2400	100	150	103	1.1	130	120	1	2.2
100	170	55	225	570	51320	1400	1900	100	170	103	1.5	142	128	1.5	4.95
100	170	55	225	570	51320M	1400	2300	100	170	103	1.5	142	128	1.5	5.4
100	210	85	371	1060	51420M	950	1400	100	205	103	3	165	145	2.5	15
110	145	25	83.2	285	51122	2200	3200	110	145	112	1	131	124	1	1.05
110	145	25	83.2	285	51122M	2200	3400	110	145	112	1	131	124	1	1.15
110	160	38	125	365	51222	1700	2400	110	160	113	1.1	140	130	1	2.4
110	190	63	281	815	51322M	1200	1700	110	187	113	2	158	142	2	7.85
110	230	95	410	1220	51422M	900	1300	110	225	113	3	181	159	2.5	20
120	155	25	85.2	305	51124	2200	3000	120	155	122	1	141	134	1	1.15
120	155	25	85.2	305	51124M	2200	3500	120	155	122	1	141	134	1	1.25
120	170	39	127	390	51224	1600	2200	120	170	123	1.1	150	140	1	2.65
120	210	70	325	980	51324M	1100	1500	120	205	123	2.1	173	157	2	11
120	250	102	432	1320	51424M	800	1100	120	245	123	4	197	173	3	25.5
130	170	30	119	440	51126	1900	2600	130	170	132	1	154	146	1	1.85
130	190	45	186	585	51226	1400	2000	130	187	133	1.5	166	154	1.5	4
130	225	75	358	1140	51326M	1000	1400	130	220	134	2.1	186	169	2	13
130	270	110	520	1730	51426M	750	1000	130	265	134	4	213	187	3	32
140	180	31	111	440	51128	1800	2600	140	178	142	1	164	156	1	2.05
140	180	31	106	405	51128M	1800	2800	140	178	142	1	164	156	1	2.1
140	200	46	190	620	51228	1400	1900	140	197	143	1.5	176	164	1.5	4.35

140	240	80	377	1220	51328M	950	1300	140	235	144	2.1	199	181	2	15.5
140	280	112	520	1730	51428M	700	1000	140	275	144	4	223	197	3	34.5
150	190	31	111	440	51130M	1700	2400	150	188	152	1	174	166	1	2.2
150	215	50	238	800	51230M	1300	1800	150	212	153	1.5	189	176	1.5	6.1
150	250	80	390	1290	51330M	900	1300	150	245	154	2.1	209	191	2	16.5
150	300	120	559	1960	51430M	670	950	150	295	154	4	239	211	3	42.5
160	200	31	112	465	51132M	1700	2400	160	198	162	1	184	176	1	2.35
160	225	51	238	830	51232M	1200	1700	160	222	163	1.5	199	186	1.5	6.55
160	270	87	449	1660	51332M	850	1200	160	265	164	3	225	205	2.5	21
170	215	34	133	540	51134M	1600	2200	170	213	172	1.1	197	188	1	3.3
170	240	55	270	930	51234M	1200	1700	170	237	173	1.5	212	198	1.5	8.15
170	280	87	468	1760	51334M	800	1100	170	275	174	3	235	215	2.5	22
180	225	34	135	570	51136M	1500	2200	180	222	183	1.1	207	198	1	3.5
180	250	56	302	1120	51236M	1200	1600	180	245	183	1.5	222	208	1.5	8.6
180	300	95	520	2000	51336M	750	1100	180	295	184	3	251	229	2.5	28.5
190	240	37	172	710	51138M	1400	2000	190	237	193	1.1	220	210	1	4.05
190	270	62	332	1270	51238M	1100	1600	190	265	194	2	238	222	2	12
190	320	105	559	2200	51338M	700	950	190	315	195	4	267	243	3	36.5
200	250	37	168	710	51140M	1400	1900	200	247	203	1.1	230	220	1	4.25
200	280	62	338	1320	51240M	1100	1500	200	275	204	2	248	232	2	12
200	340	110	624	2600	51340M	630	900	200	335	205	4	283	257	3	44.5
220	270	37	178	800	51144M	1300	1900	220	267	223	1.1	250	240	1	4.6
220	300	63	358	1460	51244M	950	1300	220	295	224	2	268	252	2	13
240	300	45	234	1040	51148M	1100	1600	240	297	243	1.5	276	264	1.5	7.55
240	340	78	449	1960	51248M	800	1100	240	335	244	2.1	299	281	2	23
260	320	45	238	1100	51152M	1100	1500	260	317	263	1.5	296	284	1.5	8.1
260	360	79	488	2240	51252M	750	1100	260	355	264	2.1	319	301	2	25
260	480	175	1110	5500	51452F	300	400	260	472	288	6	390	350	5	135
280	350	53	319	1460	51156M	950	1300	280	347	283	1.5	322	308	1.5	12
280	380	80	488	2320	51256M	750	1000	280	375	284	2.1	339	321	2	26.5
300	380	62	364	1760	51160M	850	1200	300	376	304	2	348	332	2	17.5
300	420	95	585	3000	51260M	630	850	300	415	304	3	371	349	2.5	42
320	380	30	114	735	51064F	900	1300	320	358.5	321.5	1	344	336	1	4.3
320	400	48	242	1320	59164F	700	950	320	397	323	2	366	354	2	13.5
320	400	63	371	1860	51164M	800	1100	320	396	324	2	368	352	2	19
320	440	95	572	3000	51264F	600	800	320	435	325	3	391	369	2.5	45.5
340	420	64	377	1960	51168M	800	1100	340	416	344	2	388	372	2	20.5
340	460	96	605	3200	51268F	600	800	340	455	345	3	411	389	2.5	48.5
340	540	160	1040	5850	51368F	400	560	340	534	346	5	458	422	4	135
360	400	30	119	815	51072F	850	1200	360	398.5	361.5	1	384	376	1	4.85
360	440	48	255	1500	59172F	900	1200	360	437	363	2	406	394	2	15
360	440	65	390	2080	51172F	750	1100	360	436	364	2	408	392	2	22
360	500	110	741	4150	51272F	500	700	360	495	365	4	443	417	3	70
删除	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	460	48	255	1530	59176F	850	1200	380	457	383	2	426	414	2	15
380	460	65	397	2200	51176F	750	1000	380	456	384	2	428	412	2	23
380	520	112	728	4150	51276F	500	700	380	515	385	4	463	437	3	73
380	670	224	1650	10400	51476F	190	280	380	630	370	7.5	526	474	6	330
385	510	110	618	3450	350550	380	500	385	510	855	4.3	459	436	3	66
400	480	48	260	1630	59180F	850	1200	400	477	403	2	446	434	2	16.5
400	480	65	403	2280	51180F	700	1000	400	476	404	2	448	432	2	24
400	540	112	761	4500	51280F	500	700	400	534	405	4	483	457	3	78.5
420	500	48	265	1700	59184F	850	1200	420	496	423	2	466	454	2	17
420	500	65	410	2400	51184F	700	1000	420	496	424	2	468	452	2	25.5
420	580	130	884	5500	51284F	430	600	420	574	426	5	515	485	4	110
440	520	65	302	1630	BD1B6341	500	670	440	520	445	1.1	486	473	1	24
440	540	60	238	1500	59188F	700	1000	440	536	444	2.1	497	483	2	28
440	540	80	527	3250	51188F	600	850	440	536	444	2.1	499	481	2	42
440	600	130	904	5700	51288F	430	600	440	594	446	5	535	505	4	115

460	560	80	527	3250	51192F	600	800	460	556	464	2.1	519	501	2	43.5
460	620	130	923	5850	51292F	430	600	460	614	466	5	555	525	4	120
480	580	80	540	3550	51196F	560	800	480	576	484	2.1	539	521	2	45.5
480	650	135	995	6550	51296F	400	560	480	644	486	5	581	549	4	130
500	540	30	133	1120	510/500F	1000	1400	500	538.5	501.5	1	524	516	1	6.55
500	600	60	449	2900	591/500F	670	950	500	596	504	2.1	557	543	2	32
500	600	80	553	3600	511/500F	560	800	500	596	504	2.1	559	541	2	47
500	670	135	1010	6800	512/500F	380	530	500	664	506	5	601	569	4	135
530	580	38	203	1600	510/530F	850	1200	530	578	532	1.1	560	550	1	11
530	590	36	178	1370	351/794	670	900	530	585	535	1	564	556	1	12.5
530	640	67	468	3150	591/530F	600	850	530	636	534	1.5	593	577	2.5	43.5
530	640	85	650	4400	511/530F	530	750	530	636	534	3	595	575	2.5	58.5
560	610	38	203	1660	510/560F	850	1200	560	608	562	1.1	590	580	1	11.5
560	670	67	475	3250	591/560F	600	800	560	666	564	3	623	607	2.5	45.5
560	670	85	650	4650	511/560F	500	700	560	666	564	3	625	606	2.5	61
600	650	38	212	1800	510/600F	800	1100	600	648	602	1.1	630	620	1	12
600	710	67	475	3400	591/600F	600	850	600	706	604	3	663	847	2.5	48
600	710	85	663	4800	511/600F	500	700	600	706	604	3	665	645	2.5	65
600	800	90	676	5000	350769	450	630	600	790	610	5	711	689	4	117
600	870	118	1120	8000	BD1-8000	220	300	600	862	608	5	750	720	4	220
630	680	38	221	1930	510/630F	800	1100	630	678	632	1.1	660	650	1	12.5
630	750	73	540	4000	591/630F	530	750	630	746	634	3	699	681	2.5	62.5
630	750	95	728	5400	511/630F	450	630	630	746	634	3	701	679	2.5	84
670	730	45	286	2400	510/670F	530	700	670	727.5	672.5	1.5	705	695	1.5	21
670	800	78	540	4150	591/670F	480	670	670	795	675	4	744	726	3	74
670	800	105	852	6700	511/670F	400	560	670	795	675	4	747	723	3	105
670	800	105	852	6700	511/670M	400	560	670	795	675	4	747	723	3	105
710	850	85	676	5400	591/710JR	450	630	710	845	715	4	790	770	3	88.5
710	850	112	936	7650	511/710F	380	530	710	845	715	4	793	767	3	130
730	850	85	663	5400	350627A	450	630	730	850	730	3	800	780	2.5	88
750	820	53	364	3050	510/750F	600	850	750	817.5	752.5	1.5	791	779	1.5	30
750	900	90	741	6200	591/750F	400	600	750	895	755	4	836	814	3	
750	900	120	1010	8650	511/750M	340	480	750	895	755	4	839	811	3	155
800	870	53	371	3200	510/800F	560	800	800	867.5	802.5	1.5	841	829	1.5	32.5
800	950	90	761	6550	591/800M	400	560	800	945	805	4	886	864	3	110
800	950	120	1010	900	511/800F	340	480	800	945	805	4	889	861	3	155
850	920	53	377	3450	510/850M	560	800	850	917.5	852.5	1.5	891	879	1.5	34.5
850	1000	90	761	6800	591/850M	-	-	850	995	855	4	936	914	3	115
850	1000	120	1060	9500	511/850F	320	450	850	995	855	4	939	911	3	165
900	980	63	527	4900	510/900M	480	670	900	977	903	2	948	932	2	49
900	1060	95	630	7650	591/900M	360	500	900	1054	906	5	991	969	4	140
900	1060	130	1120	10400	511/900F	300	430	900	1054	906	5	995	965	4	205
950	1080	63	540	5100	510/950M	480	670	950	1027	953	2	998	982	2	52
950	1120	103	852	8150	591/950M	340	480	950	1114	956	5	1047	1023	4	170
950	1120	135	1330	12000	511/950F	280	400	950	1114	956	5	1051	1019	4	235
980	1120	120	1010	10000	BD1B3518	-	-	980	1115	985	5	1063	1037	4	185
1000	1090	70	572	5500	510/1000	430	600	1000	1087	1004	2.1	1053	1037	2	68.5
1000	1180	109	923	9150	591/1000	320	430	1000	1174	1006	5	1102	1078	4	210
1000	1180	140	1330	13200	511/1000F	260	380	1000	1174	1006	5	1106	1074	4	275
1060	1150	70	752	5850	510/1060	430	600	1060	1147	1064	2.1	1113	1097	2	72.5
1060	1250	115	1010	10400	591/1060F	300	400	1060	1244	1066	5	1172	1138	4	240
1060	1250	150	1430	15000	511/1060	240	340	1060	1244	1066	5	1172	1138	4	330
1120	1320	160	1530	16300	511/1120F	220	320	1120	1314	1126	5	1238	1202	4	395
1180	1400	175	1780	20000	511/1180F	200	280	1180	1392	1188	6	1310	1270	5	495

