

基本尺寸 (mm)						基本额定载荷 (kN)				极限转速 (rpm)		轴承型号	相关安装尺寸 (mm)						计算系数			质量 (kg)
d	D	T	B	C	F <sub>1.2min</sub>	F <sub>3.6min</sub>	Cr	Cor	脂润滑 Grease	油润滑 Oil	d <sub>max</sub>		d <sub>min</sub>	D <sub>max</sub>	D <sub>min</sub>	r <sub>max</sub>	r <sub>min</sub>	e	Y	Y <sub>0</sub>	参考 Refer.	
100	140	25	25	20	1.5	1.5	117	205	2000	3000	32920		112	106	131	136	1.5	1.5	0.33	1.8		1
100	150	32	32	24	2	1.5	176	294	2000	3000	32020X	115	106	138	146	2	1.5	0.46	1.3	0.72	1.95	
100	150	39	39	32.5	2	1.5	224	390	2000	3000	33020	109	109	135	143	1.5	1.5	0.28	2.1	1.1	2.4	
100	165	52	52	40	2.5	2	325	523	2000	3000	33120	112	12	142	159	2	2	0.41	1.48	0.81	4.29	
100	180	37	34	29	3	2.5	255	330	1900	2800	30220	121	110	163	172	2.5	2	0.42	1.4	0.79	3.78	
100	180	49	46	39	3	2.5	325	450	1800	2600	32220	122	110	161	174	2.5	2	0.42	1.4	0.79	5.05	
100	180	63	63	48	3	2.5	429	655	1700	2400	33220	112	112	151	168	2	2	0.4	1.5	0.8	6.95	
100	215	51.5	47	39	4	3	365	435	1700	2400	30320	130	116	193	204	3	2.5	0.35	1.7	0.95	7.94	
100	215	56.5	51	35	4	3	374	465	1600	2200	31320	121	114	168	202	2.5	2.5	0.83	0.72	0.4	8.6	
100	215	77.5	73	60	4	3	565	755	1600	2200	32320	130	114	190	206	3	2.5	0.35	1.7	0.96	12.7	
105	145	25	25	20	1.5	1.5	119	212	1700	2400	32921	117	111	136	141	1.5	1.5	0.34	1.8	0.96	1.23	
105	160	35	35	26	2.5	2	204	340	1900	2800	32021X	122	112	146	155	2	2	0.44	1.4	0.74	2.48	
105	160	43	43	34	2.5	2	246	430	1900	2800	33021	115	117	150	153	2	2	0.28	2.1	1.1	3.05	
105	175	56	56	44	2.5	2	360	607	1700	2400	33121	117	116	150	169	2	2	0.4	1.48	0.82	5.33	
105	190	39	36	30	3	2.5	280	365	1800	2600	30221	127	116	172	182	2.5	2	0.42	1.4	0.79	4.52	
105	190	53	50	43	3	2.5	360	510	1800	2600	32221	128	115	170	183	2.5	2	0.42	1.4	0.79	6.26	
105	190	68	68	52	3	2.5	497	790	1800	2600	33221	119	117	159	182	2.5	2	0.4	1.49	0.82	8.43	
105	225	53.5	49	41	4	3	395	470	1600	2200	30321	136	121	202	214	3	2.5	0.35	1.7	0.95	9.11	
105	225	58	53	36	4	3	397	489	1600	2200	31321	123	126	193	211	3	2.5	0.83	0.73	0.4	9.72	
105	225	81.5	77	63	4	3	585	780	1500	2000	32321	137	119	199	215	3	2.5	0.35	1.7	0.95	14.2	
106	160	35	35	26	6.4	2	201	335	1900	2800	320/106	127	116	150	154	6	2	0.44	1.35	0.8	2.3	
110	150	25	25	20	1.5	1.5	123	224	2000	3000	32922	122	116	141	146	1.5	1.5	0.36	1.7	0.93	1.29	
110	170	38	38	29	2.5	2	236	390	1800	2600	32022X	128	117	156	165	2	2	0.43	1.4	0.77	3.09	
110	170	47	47	37	2.5	2	281	500	1800	2600	33022	120	123	160	161	2	2	0.28	2.1	1.1	3.85	
110	180	56	56	43	2.5	2	369	630	1800	2600	33122	120	121	170	174	2	2	0.43	1.4	0.8	5.55	
110	200	41	38	32	3	2.5	315	420	1700	2400	30222	134	121	181	192	2.5	2	0.42	1.4	0.79	5.28	
110	200	56	53	46	3	2.5	400	565	1700	2400	32222	135	121	179	193	2.5	2	0.42	1.4	0.79	7.35	
110	240	54.5	50	42	4	3	485	595	1600	2200	30322	143	129	216	228	3	2.5	0.35	1.7	0.96	11	
110	240	63	57	38	4	3	457	585	1400	1900	31322	124									12	
110	240	84.5	80	65	4	3	675	910	1400	1900	32322	144	127	213	229	3	2.5	0.35	1.7	0.96	17.1	
120	165	29	29	23	1.5	1.5	157	283	1700	2400	32924	133	126	155	161	1.5	1.5	0.35	1.7	0.95	18	
120	180	38	38	29	2.5	2	242	405	1700	2400	32024X	138	127	165	175	2	2	0.46	1.3	0.72	3.27	
120	180	48	48	38	2.5	2	292	540	1800	2600	33024	130	132	170	171	2	2	0.31	1.97	1.08	4.2	
120	200	62	62	48	2.5	2	462	785	1700	2400	33124	132	133	172	192	2	2	0.4	1.51	0.83	7.73	
120	215	43.5	40	34	3	2.5	335	450	1600	2200	30224	145	132	195	206	2.5	2	0.44	1.4	0.76	6.28	
120	215	61.5	58	50	3	2.5	440	635	1600	2200	32224	146	131	192	208	2.5	2	0.44	1.4	0.76	9	
120	260	59.5	55	46	4	3	535	655	1500	2000	30324	155	139	234	247	3	2.5	0.35	1.7	0.96	13.9	
120	260	68	62	42	4	3	530	735	1200	1700	31324	134	145	246	244	2.5	2.5	0.83	0.7	0.4	16	
120	260	90.5	86	69	4	3	770	1060	1300	1800	32324	155	137	230	248	3	2.5	0.35	1.7	0.96	21.8	
130	180	32	32	25	2	1.5	198	365	1700	2400	32926	139	141	167	173	1.5	1.5	0.33	1.8	1	2.4	
130	200	45	45	34	2.5	2	320	535	1600	2200	32026X	151	139	184	195	2	2	0.43	1.4	0.76	5.06	
130	200	55	55	43	2.5	2	390	705	1500	2000	33026	142	143	178	192	2	2	0.34	1.76	0.97	6.19	
130	230	43.75	40	34	4	3	330	435	1500	2000	30226	158	145	211	222	3	2.5	0.39	1.5	0.85	6.83	
130	230	67.75	64	54	4	3	495	740	1500	2000	32226	158	141	206	222	3	2.5	0.39	1.5	0.85	11	
130	280	63.75	58	49	5	4	545	675	1300	1800	30326	169	152	251	265	4	3	0.36	1.7	0.92	16.6	
130	280	72	66	44	5	4	600	830	1100	1600	31326	148	157	262	261	5	4	0.83	0.7	0.4	19.4	
130	280	98.75	93	78	5	4	830	1150	1100	1600	32326	172	150	248	269	4	3	0.36	1.7	0.92	26.6	
140	190	32	32	25	2	1.5	205	390	1600	2200	32928	149	150	181	184	1.5	1.5	0.35	1.7	0.9	2.55	
140	195	29	27	21	3	3	194	325	1600	2200	32928X3	152	151	180	181	2	2.5	0.5	1.2	0.7	2.4	
140	210	45	45	34	2.5	2	325	555	1600	2200	32028X	161	148	193	205	2	2	0.46	1.3	0.72	5.32	
140	210	56	56	44	2.5	2	406	758	1500	2000	33028	152	152	186	202	2	2	0.36	1.67	0.92	6.61	
140	250	45.75	42	36	4	3	390	515	1400	1900	30228	169	154	228	240	3	2.5	0.44	1.4	0.76	8.74	
140	250	71.75	68	58	4	3	610	915	1400	1900	32228	171	152	224	242	3	2.5	0.44	1.4	0.76	14.3	
140	300	67.75	62	53	5	4	600	740	1200	1700	30328	180	162	269	284	4	3	0.36	1.7	0.92	20.1	
140	300	77	70	47	5	4	670	950	1000	1500	31328	158	169	282	280	3	3	0.83	0.7	0.4	23.8	
140	300	107.75	102	85	5	4	985	1440	950	1400	32328	185	161	265	288	4	3	0.37	1.6	0.88	33.9	
150	210	38	38	30	2.5	2	270	500	1500	2000	32930	171	148	193	205	2	2	0.33	1.8	1	3.88	
150	225	48	48	36	3	2.5	375	650	1500	2000	32030X	173	159	206	219	2.5	2	0.46	1.3	0.72	6.6	
150	225	59	59	46	3	2.5	457	865	1500	2000	33030	162	164	213	217	2.5	2	0.37	1.6	0.9	8.15	
150	270	49	45	38	4	3	435	570	1300	1800	30230	180	165	246	259	3	2.5	0.43	1.4	0.77	10.7	
150	270	77	73	60	4	3	595	900	1200	1700	32230	184	166	242	260	3	2.5	0.4	1.5	0.82	17.1	
150	320	72	65	55	5	4	690	860	1100	1600	30330	193	174	288	304	4	3	0.36	1.7	0.92	24.2	
150	320	82	75	50	5	4	765	1080	950	1400	31330	168	181	302	300	3	3	0.83	0.7	0.4	28.9	
150	320	114	108	90	5	4	1120	1700	950	1400	32330	198	173	282	306	4	3	0.37	1.6	0.88	41.4	
160	220	38	36	31	2.5	2	250	455	1100	1600	32932	178	168	206	215	2	2	0.35	1.7	0.95	4.06	
160	240	51	51	38	3	2.5	425	750	1300	1800	32032X	184	169	221	234	2.5	2	0.46	1.3	0.72	7.93	
160	290	52	48	40	4	3	470	610	1100	1600	30232	195	178	266	279	3	2.5	0.43	1.4	0.77	13.1	

170	310	57	52	43	5	4	525	690	1000	1500	30234	207	189	282	297	4	3	0.43	1.4	0.77	16.1
170	310	91	86	71	5	4	835	1320	1000	1500	32234	210	188	278	299	4	3	0.4	1.5	0.82	27.6
170	360	80	72	62	5	4	845	1080	950	1400	30334	219	198	326	344	4	3	0.37	1.6	0.9	33.5
170	360	92	84	56	5	4	965	1400	950	1400	31334	219	198	326	344	4		0.83	0.7	0.4	40.9
170	360	127	120	100	5	4	1370	2050	900	1300	32334	222	194	319	346	4	3	0.37	1.6	0.88	57
180	250	45	42	36	2.5	2	310	570	1200	1700	32936	200	189	234	244	2	2	0.37	1.6	0.88	6.22
180	280	64	64	48	3	2.5	640	1130	1100	1600	32036X	208	192	257	272	2.5	2	0.42	1.4	0.78	14.3
180	320	57	52	43	5	4	520	695	1000	1500	30236	215	199	291	306	4	3	0.44	1.4	0.74	16.6
180	320	91	86	71	5	4	875	1380	950	1400	32236	221	198	289	310	4	3	0.4	1.5	0.82	28.5
180	380	83	75	64	5	4	935	1230	950	1400	30336	230	209	343	360	4	3	0.36	1.7	0.92	39.3
180	380	97	88	60	5	4	1040	1530	950	1400	31336	230	209	343	360	4	3	0.83	0.7	0.4	47.7
180	380	134	126	106	5	4	1520	2290	950	1400	32336	232	205	336	364	4	3	0.37	1.6	0.88	66.8
190	260	45	42	36	2.5	2	335	645	950	1400	32938	210	199	244	254	2	2	0.39	1.5	0.85	6.59
190	290	64	64	48	3	2.5	650	1170	1000	1500	32038X	219	202	267	283	2.5	2	0.44	1.4	0.75	14.9
190	340	60	55	46	5	4	580	790	950	1400	30238	230	212	311	326	4	3	0.4	1.5	0.82	24
190	400	101	92	65	5	4	1120	1630	900	1300	31338	249	220	355	385	5	4	0.73	0.8	0.5	54.1
190	400	140	132	109	6	5	1660	2580	850	1200	32338	249	220	355	385	5	4	0.37	1.6	0.88	78.9
200	280	51	51	39	3	2.5	475	950	1000	1500	32940	212	217	268	271	2.5	2	0.4	1.5	0.8	9.39
200	360	64	58	48	5	4	645	890	900	1300	30240	242	224	329	345	4	3	0.4	1.5	0.82	23.8
200	360	104	98	82	5	4	1090	1750	900	1300	32240	244	219	322	347	4	3	0.4	1.5	0.82	42
200	420	89	80	67	6	5	1030	1390	850	1200	30340	251	229	372	391	5	4	0.37	1.6	0.88	52.3
200	420	107	97	70	5	4	1320	1900	850	1200	31340	251	229	372	391	5	4	0.79	0.8	0.4	65.1
200	420	146	138	115	6	5	1820	2870	800	1100	32340	260	229	372	403	5	4	0.37	1.6	0.88	90.9
220	300	51	51	39	3	2.5	475	1000	900	1300	32944							0.43	1.4	0.8	10.1
220	340	76	76	57	4	3	885	1610	900	1300	32044X	254	234	313	331	3	2.5	0.43	1.4	0.77	24.4
220	400	72	65	54	5	4	810	1150	850	1200	30244	266	246	365	381	4	3	0.4	1.5	0.82	33.6
220	400	114	108	90	5	4	1340	2210	800	1100	32244	270	242	360	386	4	3	0.4	1.5	0.82	57.4
220	460	97	88	73	6	5	1430	1990	750	1000	30344	277	254	414	434	5	4	0.36	1.7	0.92	72.4
220	460	154	145	122	6	5	2020	3200	700	950	32344	281	250	405	438	5	4	0.37	1.6	0.88	114
240	320	51	51	39	3	2.5	490	1080	900	1300	32948	252	255	308	311	2	2	0.46	1.3	0.7	10.9
240	360	76	76	57	4	3	920	1730	850	1200	32048X	274	253	332	351	3	2.5	0.46	1.3	0.72	26.2
240	440	79	72	60	5	4	990	1400	800	1100	30248	290	267	401	422	4	3	0.44	1.4	0.74	45.2
240	440	127	120	100	5	4	1630	2730	750	1000	32248	296	265	397	426	4	3	0.4	1.5	0.82	78
240	500	105	95	80	6	5	1660	2340	750	1000	30348	300	277	449	471	5	4	0.36	1.7	0.92	92.6
240	500	165	155	132	6	5	2520	4100	700	950	32348	307	273	444	479	5	4	0.37	1.6	0.88	145
260	360	63.5	63.5	48	3	2.5	710	1500	900	1300	32952	294	253	332	351	44		0.41	1.5	0.8	18.8
260	400	87	87	65	5	4	1160	2160	800	1100	32052X	300	276	368	389	4	3	0.43	1.4	0.76	38.5
260	480	89	80	67	6	5	1190	1700	700	950	30252	318	291	438	461	5	4	0.44	1.4	0.74	60.7
260	480	137	130	106	6	5	1900	3300	670	900	32252	319	286	426	460	5	4	0.45	1.3	0.73	103
260	540	113	102	85	6	6	2120	3050	630	850	30352	286	325	512	493	5	5	0.35	1.7	0.9	110
280	380	63.5	63.5	48	3	2.5	710	1560	800	1100	32956	292	298	368	368	2.5	2.5	0.43	1.4	0.8	19.9
280	420	87	87	65	5	4	1180	2240	750	1000	32056X	320	295	386	409	4	3	0.46	1.3	0.72	40.6
280	500	89	80	67	6	5	1240	1900	700	950	30256	336	313	456	478	5	4	0.44	1.4	0.74	66.3
300	420	76	76	57	4	3	930	2040	700	950	32960	314	324	406	405	3	2.5	0.39	1.5	0.8	31.3
300	460	100	100	74	5	4	1440	2700	670	900	32060X	344	317	423	447	4	3	0.43	1.4	0.76	56.6
300	540	96	85	71	6	5	1440	2100	650	920	30260	357	331	493	517	5	4	0.44	1.4	0.74	80.6
300	540	149	140	115	6	5	2220	3700	600	800	32260	364	329	486	524	5	4	0.46	1.3	0.72	132
320	440	76	76	57	4	3	1000	2320	670	900	32964	334	343	428	426	3	2.5	0.42	1.4	0.8	33.6
320	480	100	100	74	5	4	1510	2910	630	850	32064X	365	338	443	468	4	3	0.46	1.3	0.72	60
320	580	104	92	75	6	5	1640	2420	600	800	30264	382	354	529	554	5	4	0.44	1.4	0.74	99.3
320	580	159	150	125	5	5	2620	4650	550	750	32264	342	369	473	551	4	4	0.47	1.27	0.7	172.1
340	460	76	76	57	4	3	1040	2450	530	850	32968	357	361	440	446	3	2.5	0.44	1.4	0.8	35.4
340	520	112	106	90	5	5	1650	3150	500	720	32068	362	374	452	496	4	4	0.37	1.6	0.88	78.7
360	480	76	76	57	4	3	1020	2400	600	800	32972	377	380	464	466	3	2.5	0.46	1.3	0.7	36.8
360	540	112	106	90	5	5	1740	3300	500	720	32072X	382	393.5	476	519	4	4	0.37	1.6	0.88	83.7
360	680	165	150	125	7.5	7.5	3690	6300	480	630	30272	394	416	551	646	6	6	0.6	1	0.6	260
380	520	87	82	71	5	4	1210	2550	530	850	32976	418	396	487	508	4	3	0.39	1.6	0.86	49.5
380	560	112	106	90	5	5	1920	3800	500	720	32076X	402	412.5	495	539	4	4	0.37	1.6	0.88	89.3
400	540	87	82	71	5	4	1250	2700	500	720	32980	439	417	508	530	4	3	0.4	1.5	0.82	52.7
400	600	125	118	100	6	5	1960	4050	480	630	32080	453	424	553	580	5	4	0.36	1.7	0.92	116
420	560	87	82	72	5	4	1300	2810	480	630	32984	458	436	528	550	4	3	0.41	1.5	0.81	54.8
420	620	125	118	100	6	5	2000	4200	450	600	32084	473	444	572	600	5	4	0.37	1.6	0.88	121
440	600	100	95	82	4	4	1600	3450	450	600	32988	458	472.5	543	580.5	3	3	0.35	1.7	0.93	76
440	650	130	122	104	6	6	2230	4600	400	550	32088	496	467	602	630	5	5	0.36	1.7	0.92	136
440	650	130	122	104	6	6	2230	4600	400	550	32088	496	467	602	630	5	5	0.36	1.7	0.92	136