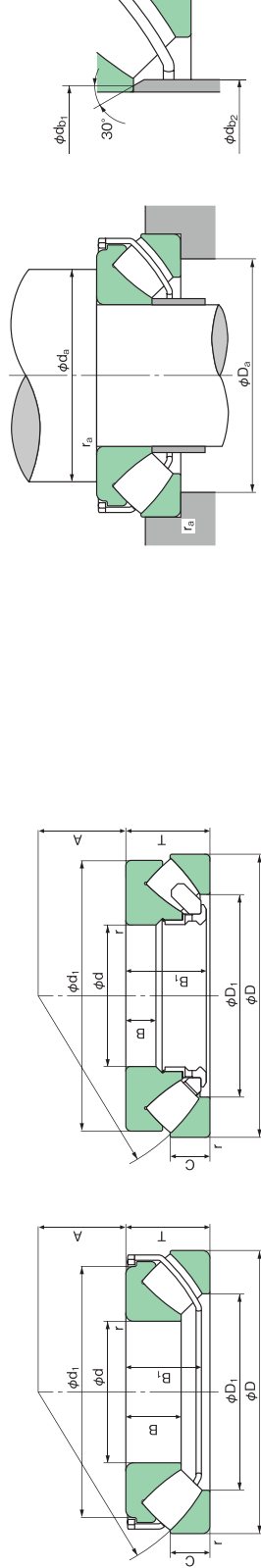


■ 推力调心滚子轴承

内径: 60~130mm



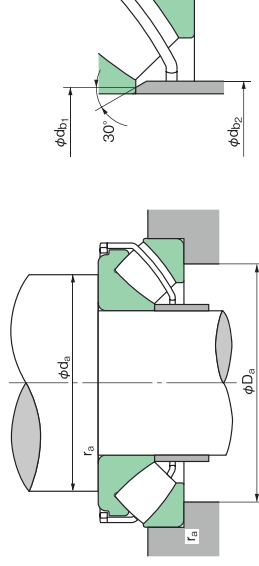
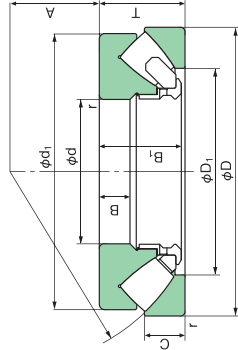
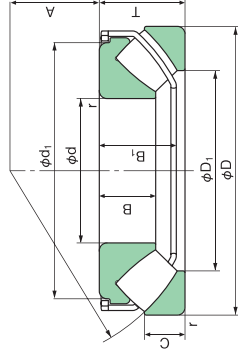
E型

外形尺寸 (mm)				轴承代号	基本 额定动 载荷 Ca (N)	基本 额定静 载荷 Coa (N)	极限转速 (min ⁻¹)		参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)				垫片尺寸 (mm)		重量 (kg) (参考)	轴承代号
d	D	T	r (min)				脂润滑	油润滑	d ₁	D ₁	B	B ₁	C	A	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)	d _{b1} (max)	d _{b2} (max)			
60	130	42	1.5	29412	2990000	8900000	—	2800	123	89	15	39.5	20	38	91	108	1.5	—	—	2.75	29412	
	130	42	1.5	29412E	3500000	9150000	1800	2800	113	87	27	37.1	20	38	91	108	1.5	66.0	66.0	2.50	29412E	
	140	45	2	29413	3450000	10400000	—	2700	133	96	16	42.5	21	42	99	115	2.0	—	—	3.41	29413	
65	140	45	2	29413E	4100000	11100000	1700	2700	123	93.5	20	42	21	42	99	115	2.0	72.0	72.0	3.20	29413E	
	150	48	2	29414	3750000	11100000	—	2400	142	103	17	45.5	23	44	106	125	2.0	—	—	4.16	29414	
	150	48	2	29414E	4900000	13500000	1600	2400	128.3	98.4	32	42.7	23	44	106	125	2.0	75.5	77.5	3.82	29414E	
75	160	51	2	29415	4450000	13800000	—	2300	152	109	18	48	24	47	113	132	2.0	—	—	4.98	29415	
	160	51	2	29415E	5250000	14700000	1600	2300	140	105.6	34.5	45.6	24	47	113	132	2.0	82.5	82.5	4.70	29415E	
	170	54	2.1	29416	4800000	14900000	—	2100	162	117	19	51	26	50	120	140	2.0	—	—	5.95	29416	
80	170	54	2.1	29416E	5800000	16300000	1500	2100	149	113	36	48.2	26	50	120	140	2.0	88.0	88.0	5.60	29416E	
	150	39	1.5	29317	2930000	9900000	—	2700	143.5	114	13	37	19	50	115	135	1.5	—	—	2.87	29317	
	150	39	1.5	29317E	3650000	10600000	1600	2700	134	110.5	25	35	19	50	115	135	1.5	90.0	90.0	2.67	29317E	
85	180	58	2.1	29417	5400000	17200000	—	2000	170	125	21	55	28	54	130	150	2.0	—	—	7.19	29417	
	180	58	2.1	29417E	6400000	18100000	1300	2000	158.2	120.5	37	50.6	28	54	130	150	2.0	94.0	94.0	6.69	29417E	
	155	39	1.5	29318	3000000	10400000	—	2700	148.5	117	13	37	19	52	120	140	1.5	—	—	3.06	29318	
90	155	39	1.5	29318E	3550000	10700000	1600	2700	135.2	116	23.8	35.1	19	52	120	140	1.5	95.0	95.0	2.75	29318E	
	190	60	2.1	29418	6200000	20200000	—	1900	180	132	22	57	29	56	135	157	2.0	—	—	8.28	29418	
	190	60	2.1	29418E	7100000	20800000	1300	1900	162	127	40.5	53	29	56	135	157	2.0	99.0	99.0	7.83	29418E	
100	170	42	1.5	29320	3550000	12600000	—	2500	163	129	14	40	20.8	58	130	150	1.5	—	—	3.91	29320	
	170	42	1.5	29320E	4350000	14000000	1500	2500	146.9	126	27	38.2	20.8	58	130	150	1.5	105.0	107.0	3.61	29320E	
	210	67	3	29420	6900000	22300000	—	1700	200	146	24	64	32	62	150	175	2.5	—	—	11.2	29420	
110	210	67	3	29420E	8700000	25300000	1100	1700	181	139	44.5	59.6	32	62	150	175	2.5	108.0	110.0	10.6	29420E	
	190	48	2	29322	4700000	16800000	—	2100	182	143	16	45.5	23	64	145	165	2.0	—	—	5.67	29322	
	190	48	2	29322E	5500000	17300000	1300	2100	165.1	140.6	30.9	44	23	64	145	165	2.0	116.0	117.0	5.22	29322E	
120	230	73	3	29422	8450000	28200000	—	1500	220	162	26	69	35	69	165	190	2.5	—	—	14.7	29422	
	230	73	3	29422E	10600000	31500000	950	1500	199.6	153.4	48	64.4	35	69	165	190	2.5	119.5	120.0	14.0	29422E	
	210	54	2.1	29324	5650000	20300000	—	1900	200	159	18	51	26	70	160	180	2.0	—	—	7.90	29324	
130	210	54	2.1	29324E	6700000	21600000	1100	1900	184.5	155	34.5	48.7	26	70	160	180	2.0	127.0	128.0	7.30	29324E	
	250	78	4	29424	10300000	34500000	—	1400	236	174	29	74	37	74	180	205	3.0	—	—	18.5	29424	
	250	78	4	29424E	12100000	37500000	900	1400	218	166.5	54	70.9	37	74	180	205	3.0	131.0	132.0	17.6	29424E	
130	225	58	2.1	29326	6650000	24200000	—	1800	215	171	19	55	28	76	170	195	2.0	—	—	9.45	29326	
	225	58	2.1	29326E	7700000	24400000	1000	1800	197.4	165.8	36.8	52.7	28	76	170	195	2.0	136.0	138.0	8.82	29326E	
	270	85	4	29426	11400000	38500000	—	1200	255	189	31	81	41	81	195	225	3.0	—	—	23.5	29426	
130	270	85	4	29426E	14000000	43000000	850	1200	236.4	181	56	75	41	81	195	225	3.0	141.5	143.0	22.3	29426E	

注 当承受重载荷时, da一定要去够大一支承圈当边。

■ 推力调心滚子轴承

内径: 140~240mm



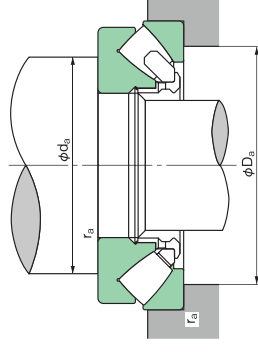
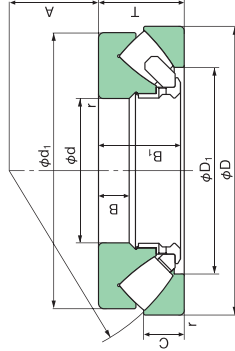
E型

外形尺寸 (mm)				轴承代号	基本额定动载荷 Ca (N)	基本额定静载荷 Coa (N)	极限转速 (min ⁻¹)		参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			垫片尺寸 (mm)		重量 (kg) (参考)	轴承代号
d	D	T	r (min)				脂润滑	油润滑	d ₁	D ₁	B	B ₁	C	A	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)	d _{b1} (max)	d _{b2} (max)		
140	240	60	2.1	29328	700000	2560000	—	1600	230	183	20	57	29	82	185	205	2.0	—	—	29328	29328
	240	60	2.1	29328E	860000	2840000	950	1600	218.4	179	38.5	54.8	29	82	185	205	2.0	147.5	149.0	10.5	29328E
	280	85	4	29428	1200000	4050000	—	1200	268	199	31	81	41	86	205	235	3.0	—	—	24.6	29428
	280	85	4	29428E	1410000	4350000	850	1200	246	196	53.6	74.4	41	86	205	235	3.0	153.0	160.0	22.8	29428E
150	215	39	1.5	29230	335000	1390000	—	2100	208	178	14	37	19	82	179	196	1.5	—	—	4.60	29230
	250	60	2.1	29330	735000	2840000	—	1600	240	194	20	57	29	87	195	215	2.0	—	—	11.7	29330
	300	90	4	29430	1330000	4600000	—	1100	285	214	32	86	44	92	220	250	3.0	—	—	29.6	29430
	300	90	4	29430E	1630000	5150000	800	1100	264.4	207.5	58.5	80.8	44	92	220	250	3.0	163.0	169.0	27.8	29430E
160	225	39	1.5	29232	345000	1470000	—	2100	219	188	14	37	19	85	189	206	1.5	—	—	4.70	29232
	270	67	3	29332	880000	3400000	—	1400	260	208	23	64	32	92	210	235	2.5	—	—	15.5	29332
	270	67	3	29332E	1040000	3500000	850	1400	243.4	199.8	44	61.4	32	92	210	235	2.5	166.0	174.0	14.5	29332E
	320	95	5	29432	1510000	5350000	—	1000	306	229	34	91	45	99	230	265	4.0	—	—	35.9	29432
170	320	95	5	29432E	1820000	5750000	750	1000	283.8	222	62.5	85.7	45	99	230	265	4.0	174.5	181.0	33.4	29432E
	240	42	1.5	29234	390000	1700000	—	1900	233	198	15	40	20	92	201	218	1.5	—	—	6.00	29234
	280	67	3	29334	900000	3550000	—	1400	270	216	23	64	32	96	220	245	2.5	—	—	16.3	29334
	340	103	5	29434	1670000	5900000	—	950	324	243	37	99	50	104	245	285	4.0	—	—	44.0	29434
180	250	42	1.5	29236	420000	1900000	—	1900	243	208	15	40	21	95	211	228	1.5	—	—	6.30	29236
	300	73	3	29336	1020000	3950000	—	1300	290	232	25	69	35	103	235	260	2.5	—	—	20.7	29336
	360	109	5	29436	1950000	7000000	—	860	342	255	39	105	52	110	260	300	4.0	—	—	52.2	29436
	270	48	2	29238	540000	2300000	—	1800	262	223	15	45	24	104	225	245	2.0	—	—	8.50	29238
190	320	78	4	29338	1170000	4550000	—	1100	308	246	27	74	38	110	250	275	3.0	—	—	25.5	29338
	380	115	5	29438	2120000	7750000	—	800	360	271	41	111	55	117	275	320	4.0	—	—	61.4	29438
	280	48	2	29240	550000	2410000	—	1800	271	236	15	45	24	108	235	255	2.0	—	—	9.08	29240
	340	85	4	29340	1350000	5250000	—	1000	325	261	29	81	41	116	265	295	3.0	—	—	32.0	29340
200	400	122	5	29440	2350000	8450000	—	740	380	286	43	117	59	122	290	335	4.0	—	—	73.0	29440
	300	48	2	29244	595000	2750000	—	1600	292	254	15	45	24	117	260	275	2.0	—	—	9.84	29244
	360	85	4	29344	1410000	5750000	—	1000	345	280	29	81	41	125	285	315	3.0	—	—	34.5	29344
	420	122	6	29444	2410000	8950000	—	720	400	308	43	117	58	132	310	355	5.0	—	—	74.2	29444
240	340	60	2.1	29248	890000	4000000	—	1300	330	283	19	57	30	130	285	305	2.0	—	—	17.1	29248
	380	85	4	29348	1410000	5850000	—	980	365	300	29	81	41	135	300	330	3.0	—	—	36.3	29348
	440	122	6	29448	2480000	9450000	—	720	420	326	43	117	59	142	330	375	5.0	—	—	83.0	29448

注 当承受重载荷时，da一定要去增大一支轴承圈挡边。

■ 推力调心滚子轴承

内径: 260~460mm



外形尺寸 (mm)				轴承代号	基本额定动载荷 C _a (N)	基本额定静载荷 C _{0a} (N)	极限转速 (min ⁻¹)		参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)					重量 (kg) (参考)	轴承代号
d	D	T	r _i (mm)				脂润滑	油润滑	d ₁	D ₁	B	B ₁	C	A	d _a (mm)	D _a (max)	r _a (max)	d _{b1} (max)	d _{b2} (max)		
260	360	60	2.1	29252	915000	—	1300	350	302	19	57	30	139	305	325	2.0	—	18.5	29252		
	420	95	5	29352	1810000	—	860	405	329	32	91	45	148	330	365	4.0	—	51.5	29352		
	480	132	6	29452	9340000	—	640	460	357	48	127	64	154	360	405	5.0	—	106	29452		
280	380	60	2.1	29256	935000	—	1200	370	323	19	57	30	150	325	345	2.0	—	19.5	29256		
	440	95	5	29356	1850000	—	840	423	348	32	91	46	158	350	390	4.0	—	54.0	29356		
	520	145	6	29456	3450000	—	580	495	387	52	140	68	166	390	440	5.0	—	137	29456		
300	420	73	3	29260	1220000	—	1000	405	353	21	69	38	162	355	380	2.5	—	31.0	29260		
	480	109	5	29360	2310000	—	720	460	379	37	105	50	168	380	420	4.0	—	75.4	29360		
	540	145	6	29460	3850000	—	540	515	402	52	140	70	175	410	460	5.0	—	146	29460		
320	440	73	3	29264	1270000	—	980	430	372	21	69	38	172	375	400	2.5	—	32.8	29264		
	500	109	5	29364	2370000	—	720	482	399	37	105	53	180	400	440	4.0	—	80.0	29364		
	580	155	7.5	29464	4050000	—	480	555	435	55	149	75	191	435	495	6.0	—	179	29464		
340	460	73	3	29268	1290000	—	950	445	395	21	69	37	183	395	420	2.5	—	34.5	29268		
	540	122	5	29368	2850000	—	630	520	428	41	117	59	192	430	470	4.0	—	106	29368		
	620	170	7.5	29468	4750000	—	430	590	462	61	164	82	201	485	530	6.0	—	228	29468		
360	500	85	4	29272	1650000	—	830	485	423	25	81	44	194	420	455	3.0	—	50.4	29272		
	560	122	5	29372	2900000	—	600	540	448	41	117	59	202	450	495	4.0	—	111	29372		
	640	170	7.5	29472	4900000	—	410	610	480	61	164	82	210	485	550	6.0	—	234	29472		
380	520	85	4	29276	1780000	—	800	505	441	27	81	42	202	440	475	3.0	—	52.8	29276		
	600	132	6	29376	3400000	—	540	580	477	44	127	63	216	480	525	5.0	—	140	29376		
	670	175	7.5	29476	5200000	—	400	640	504	63	168	85	230	510	575	6.0	—	263	29476		
400	540	85	4	29280	1840000	—	800	526	460	27	81	42	212	460	490	3.0	—	55.1	29280		
	620	132	6	29380	3550000	—	530	596	494	44	127	64	225	500	550	5.0	—	146	29380		
	710	185	7.5	29480	5850000	—	360	680	534	67	178	89	236	540	610	6.0	—	314	29480		
420	580	95	5	29284	2260000	—	700	564	489	30	91	46	225	490	525	4.0	—	74.9	29284		
	650	140	6	29384	3900000	—	480	626	520	48	135	68	235	525	575	5.0	—	170	29384		
	730	185	7.5	29484	6050000	—	360	700	556	67	178	89	244	560	630	6.0	—	325	29484		
440	600	95	5	29288	2290000	—	680	585	508	30	91	49	235	510	545	4.0	—	79.0	29288		
	680	145	6	29388	4050000	—	450	655	548	49	140	70	245	550	600	5.0	—	192	29388		
	780	206	9.5	29488	6950000	—	300	745	588	74	199	100	260	595	670	8.0	—	421	29488		
460	620	95	5	29292	2290000	—	660	605	530	30	91	46	245	530	570	4.0	—	80.9	29292		
	710	150	6	29392	4600000	—	430	685	567	51	144	72	257	575	630	5.0	—	216	29392		
	800	206	9.5	29492	7150000	—	290	765	608	74	199	100	272	615	690	8.0	—	435	29492		

当承受重载荷时， d_a 一定要去够大一支承轴圈挡边。

■ 推力调心滚子轴承

内径: 480~530mm



外形尺寸 (mm)				轴承代号	基本额定动载荷 Ca (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)		参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			垫片尺寸 (mm)		重量 (kg) (参考)	轴承代号
d	D	T	r _r (mm)				脂润滑	油润滑	d ₁	D ₁	B	B ₁	C	A	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)	d _{b1} (max)	d _{b2} (max)		
480	650	103	5	29296	2530000	13200000	—	600	635	556	33	99	55	259	555	595	4.0	—	—	97.5	29296
	730	150	6	29396	4630000	21900000	—	410	705	590	51	144	72	270	595	650	5.0	—	—	224	29396
	850	224	9.5	29496	8250000	36000000	—	260	810	638	81	216	108	280	645	730	8.0	—	—	543	29496
500	670	103	5	292500	2590000	13800000	—	600	654	574	33	99	55	268	575	615	4.0	—	—	101	292500
	750	150	6	293500	4700000	22600000	—	410	725	611	51	144	74	280	615	670	5.0	—	—	231	293500
	870	224	9.5	294500	8250000	35000000	—	250	830	661	81	216	107	290	670	750	8.0	—	—	559	294500
530	710	109	5	292530	2820000	15100000	—	540	692	612	35	105	57	288	615	653	4.0	—	—	106	292530

注 当承受重载荷时，da一定要去够大一支轴承圈挡边。