

产业机械用高性能标准轴承

AGMS HPSS 高精度向心球轴承 (标准系列)

新产品

疲劳寿命比原有轴承延长15%



■ 优点

1. 高可靠性

着眼于最影响轴承寿命的材料纯净度的控制,并结合AGMS特有的材料评价技术。通过使用AGMS精选的钢材,使疲劳寿命比原有轴承提高15%。

2. 70系列和79系列, 均可适用于带密封圈型轴承

也可适用于内径30~100mm的轴承。

预先填充润滑脂,能提高轴承的操作性,比起开放型轴承,润滑脂寿命提高1.5倍。

3. 依据不同用途, 备有2种保持架

摩擦性能和音响性能卓越的,滚动体引导型聚酰胺树脂保持架...TYN。

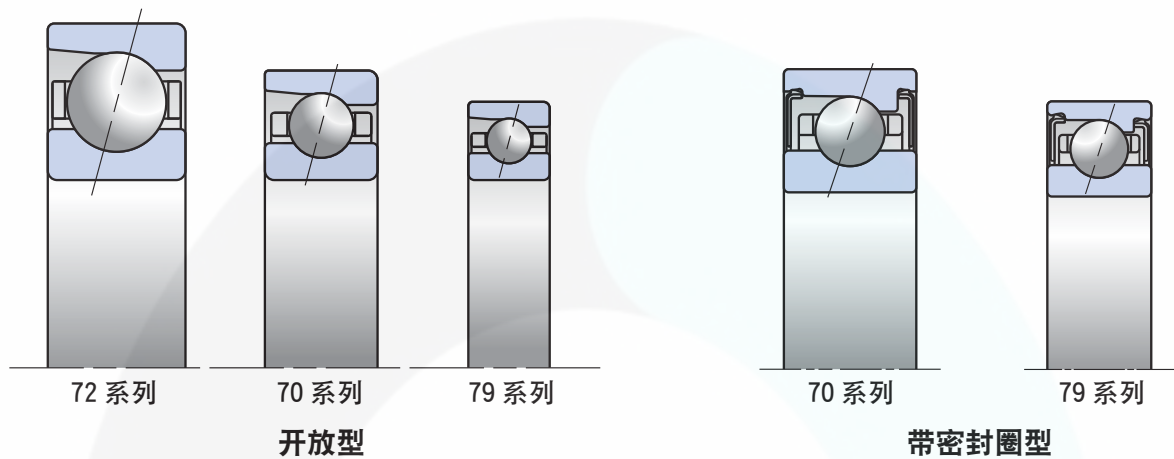
高转速性能卓越的,外圈引导型酚酸酐树脂保持架...TR。

(TR仅适用于带密封圈型)

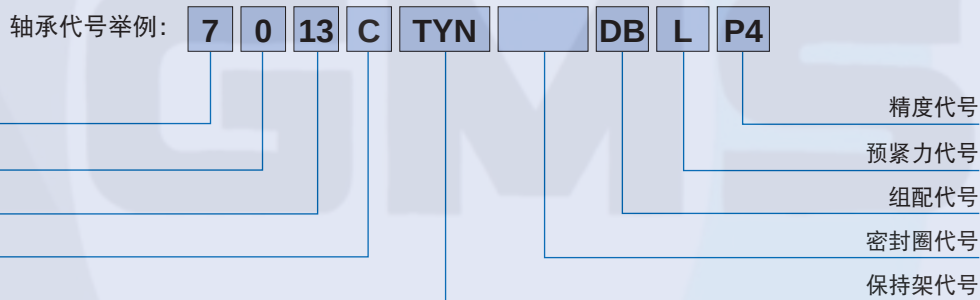
4. 万能组配, 可自由选定

万能组配为标准,可自由组配成双列,3列,4列。

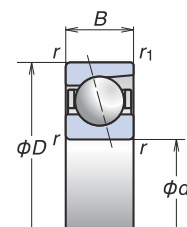
产品阵容



轴承代号构成

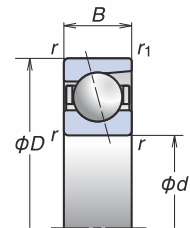


7	轴承类型代号	7:单列向心球轴承
0	尺寸系列代号	9:19系列 0:10系列 2:02系列
13	内径代号	03以下 轴承内径为 00:10 mm 01:12 mm 02:15 mm 03:17 mm 04以上 轴承内径为 内径代号×5(mm)
C	接触角代号	C:15° A5:25° A:30°
TYN	保持架代号	TYN:滚动体引导型聚酰胺树脂保持架…极限 d_{mn} =140万 连续使用温度界限=120℃ TR:外圈引导型酚酸树脂保持架……连续使用温度界限=120℃
	密封圈代号	无代号:开放型 V1V:非接触型橡胶密封圈
DB	组配代号	SU:万能组配(单列) DU:万能组配(双列) DB:背对背配置 DF:面对面配置 DT:串联配置 DBD DFD DTD:3列组配 DBB DFF DBT DFT DTT:4列组配
L	预紧力代号	EL:微预紧 L:轻预紧 M:中预紧 H:重预紧
P4	精度代号	P2:ISO2级 P4:ISO4级 P5:ISO5级 P3:特殊级(尺寸精度为ISO4级,旋转精度为ISO2级) P4Y:特殊级(内圈内径、外圈外径尺寸偏差,是由AGMS特殊管理,其他为ISO4级)



公称代号	外形尺寸 (mm)					基本额定载荷 (kN)		极限转速 (min ⁻¹)		预紧载荷 (DB, DF 组配) (N)			
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r (额定动载荷)	C _{0r} (额定静载荷)	脂润滑	油润滑	EL	L	M	H
7900C	10	22	6	0.3	0.15	3.15	1.52	71 900	109 000	7.0	16	29	58
7900A5		22	6	0.3	0.15	3.00	1.45	62 500	93 800	9.8	17	55	94
7000C		26	8	0.3	0.15	5.60	2.49	63 900	97 300	13	24	49	96
7000A5		26	8	0.3	0.15	5.40	2.41	55 600	83 400	17	43	78	153
7000A		26	8	0.3	0.15	5.25	2.34	41 700	55 600	26	97	202	333
7200C		30	9	0.6	0.3	5.65	2.61	57 500	87 500	13	29	68	150
7200A5		30	9	0.6	0.3	5.45	2.51	50 000	75 000	17	43	106	188
7200A		30	9	0.6	0.3	5.30	2.44	37 500	50 000	26	98	202	-
7901C	12	24	6	0.3	0.15	3.55	1.86	63 900	97 300	8.6	16	41	77
7901A5		24	6	0.3	0.15	3.35	1.77	55 600	83 400	16	24	59	120
7001C		28	8	0.3	0.15	6.10	2.90	57 500	87 500	13	25	57	120
7001A5		28	8	0.3	0.15	5.85	2.79	50 000	75 000	16	45	97	205
7001A		28	8	0.3	0.15	5.70	2.71	37 500	50 000	26	105	220	365
7201C		32	10	0.6	0.3	8.30	3.85	52 300	79 600	20	39	99	195
7201A5		32	10	0.6	0.3	8.05	3.70	45 500	68 200	34	56	145	285
7201A		32	10	0.6	0.3	7.85	3.65	34 100	45 500	26	105	220	360
7902C	15	28	7	0.3	0.15	5.00	2.64	53 500	81 400	12	25	47	105
7902A5		28	7	0.3	0.15	4.75	2.53	46 600	69 800	16	35	74	140
7002C		32	9	0.3	0.15	6.55	3.40	49 000	74 500	12	29	66	145
7002A5		32	9	0.3	0.15	6.25	3.25	42 600	63 900	16	35	105	195
7002A		32	9	0.3	0.15	6.05	3.15	32 000	42 600	26	110	235	390
7202C		35	11	0.6	0.3	9.10	4.55	46 000	70 000	20	40	97	200
7202A5		35	11	0.6	0.3	8.75	4.35	40 000	60 000	35	73	195	390
7202A		35	11	0.6	0.3	8.50	4.25	30 000	40 000	26	110	235	395
7903C	17	30	7	0.3	0.15	5.25	2.94	49 000	74 500	11	25	56	120
7903A5		30	7	0.3	0.15	5.00	2.80	42 600	63 900	15	35	77	150
7003C		35	10	0.3	0.15	6.95	3.80	44 300	67 400	15	30	69	155
7003A5		35	10	0.3	0.15	6.60	3.65	38 500	57 700	26	48	125	255
7003A		35	10	0.3	0.15	6.40	3.50	28 900	38 500	26	115	250	420
7203C		40	12	0.6	0.3	11.4	5.85	40 400	61 500	25	46	145	295
7203A5		40	12	0.6	0.3	11.0	5.60	35 100	52 700	35	75	205	410
7203A		40	12	0.6	0.3	10.7	5.45	26 400	35 100	26	115	245	410
7904C	20	37	9	0.3	0.15	7.30	4.25	40 400	61 500	20	42	80	150
7904A5		37	9	0.3	0.15	6.95	4.05	35 100	52 700	26	63	115	245
7004C		42	12	0.6	0.3	11.7	6.55	37 100	56 500	25	49	120	245
7004A5		42	12	0.6	0.3	11.2	6.25	32 300	48 400	37	82	205	405
7004A		42	12	0.6	0.3	10.8	6.10	24 200	32 300	26	130	280	475
7204C		47	14	1	0.6	15.3	8.05	34 400	52 300	35	68	195	385
7204A5		47	14	1	0.6	14.7	7.75	29 900	44 800	63	110	290	595
7204A		47	14	1	0.6	14.3	7.55	22 400	29 900	26	260	440	650
7905C	25	42	9	0.3	0.15	8.25	5.40	34 400	52 300	19	37	99	205
7905A5		42	9	0.3	0.15	7.80	5.15	29 900	44 800	38	70	155	290
7005C		47	12	0.6	0.3	12.3	7.40	32 000	48 700	30	58	150	290
7005A5		47	12	0.6	0.3	11.7	7.10	27 800	41 700	52	105	195	395
7005A		47	12	0.6	0.3	11.3	6.85	20 900	27 800	26	135	300	505
7205C		52	15	1	0.6	17.4	10.2	29 900	45 500	42	82	195	400
7205A5		52	15	1	0.6	16.7	9.80	26 000	39 000	82	145	330	690
7205A		52	15	1	0.6	16.1	9.45	19 500	26 000	51	355	580	840
*7906C	30	47	9	0.3	0.15	8.70	6.25	29 900	45 500	25	46	95	205
*7906A5		47	9	0.3	0.15	8.25	5.95	26 000	39 000	39	74	140	285
*7006C		55	13	1	0.6	15.9	10.3	27 100	41 200	41	75	195	385
*7006A5		55	13	1	0.6	15.1	9.80	23 600	35 300	66	130	295	590
*7006A		55	13	1	0.6	14.6	9.45	17 700	23 600	51	190	390	640
7206C		62	16	1	0.6	24.2	14.7	25 000	38 100	57	115	290	590
7206A5		62	16	1	0.6	23.2	14.1	21 800	32 700	105	200	455	880
7206A		62	16	1	0.6	22.4	13.6	16 400	21 800	51	385	625	910
*7907C	35	55	10	0.6	0.3	12.7	9.15	25 600	38 900	33	67	150	295
*7907A5		55	10	0.6	0.3	12.0	8.70	22 300	33 400	51	110	250	510
*7007C		62	14	1	0.6	20.1	13.7	23 800	36 100	58	120	250	495
*7007A5		62	14	1	0.6	19.1	13.0	20 700	31 000	68	160	385	780
*7007A		62	14	1	0.6	18.4	12.6	15 500	20 700	51	205	420	695
7207C		72	17	1.1	0.6	32.0	19.9	21 500	32 800	75	150	385	795
7207A5		72	17	1.1	0.6	30.5	19.1	18 700	28 100	130	240	595	1 180
7207A		72	17	1.1	0.6	29.6	18.5	14 100	18 700	51	400	655	1 290

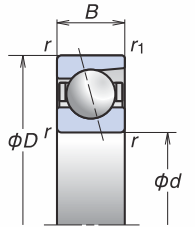
*此记号表示, 适用于非接触型密封圈的轴承。
极限转速是, 单列轴承 (弹簧预紧时) 的参考值。



公称代号	外形尺寸 (mm)					基本额定载荷 (kN)		极限转速 (min ⁻¹)		预紧载荷(DB,DF组配) (N)			
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r (额定动载荷)	C _{0r} (额定静载荷)	脂润滑	油润滑	EL	L	M	H
*7908C	40	62	12	0.6	0.3	15.9	11.7	22 600	34 400	41	78	195	385
*7908A5		62	12	0.6	0.3	15.0	11.2	19 700	29 500	68	115	290	570
*7008C		68	15	1	0.6	21.6	15.9	21 300	32 500	58	115	290	595
*7008A5		68	15	1	0.6	20.5	15.1	18 600	27 800	92	205	425	865
*7008A		68	15	1	0.6	19.7	14.6	13 900	18 600	52	220	465	770
7208C		80	18	1.1	0.6	38.0	25.2	19 200	29 200	98	200	500	985
7208A5		80	18	1.1	0.6	36.5	24.1	16 700	25 000	140	290	750	1 490
7208A		80	18	1.1	0.6	35.5	23.3	12 500	16 700	51	440	720	1 430
*7909C	45	68	12	0.6	0.3	16.8	13.4	20 400	31 000	50	105	190	390
*7909A5		68	12	0.6	0.3	15.9	12.7	17 700	26 600	70	145	355	675
*7009C		75	16	1	0.6	25.6	19.3	19 200	29 200	80	145	340	695
*7009A5		75	16	1	0.6	24.3	18.3	16 700	25 000	94	210	485	960
*7009A		75	16	1	0.6	23.4	17.7	12 500	16 700	52	225	480	1 180
7209C		85	19	1.1	0.6	43.0	28.8	17 700	27 000	125	255	535	1 070
7209A5		85	19	1.1	0.6	41.0	27.6	15 400	23 100	170	335	875	1 740
7209A		85	19	1.1	0.6	39.5	26.7	11 600	15 400	51	450	1 080	1 900
*7910C	50	72	12	0.6	0.3	17.7	15.0	18 900	28 700	50	94	240	500
*7910A5		72	12	0.6	0.3	16.7	14.2	16 400	24 600	71	155	380	790
*7010C		80	16	1	0.6	27.3	21.9	17 700	27 000	70	150	390	790
*7010A5		80	16	1	0.6	25.8	20.8	15 400	23 100	125	260	580	1 190
*7010A		80	16	1	0.6	24.9	20.1	11 600	15 400	52	245	525	1 300
7210C		90	20	1.1	0.6	45.0	31.5	16 500	25 000	125	250	590	1 170
7210A5		90	20	1.1	0.6	43.0	30.5	14 300	21 500	210	390	990	1 930
7210A		90	20	1.1	0.6	41.5	29.3	10 800	14 300	52	475	1 160	2 040
*7911C	55	80	13	1	0.6	20.1	17.7	17 100	26 000	60	110	295	595
*7911A5		80	13	1	0.6	19.0	16.8	14 900	22 300	99	195	455	915
*7011C		90	18	1.1	0.6	36.0	28.6	15 900	24 200	95	200	480	970
*7011A5		90	18	1.1	0.6	34.0	27.2	13 800	20 700	155	345	805	1 550
*7011A		90	18	1.1	0.6	32.5	26.3	10 400	13 800	52	245	885	1 310
7211C		100	21	1.5	1	55.5	40.0	14 900	22 600	140	290	790	1 550
7211A5		100	21	1.5	1	53.0	38.0	13 000	19 400	250	490	1 210	2 400
7211A		100	21	1.5	1	51.0	37.0	9 700	13 000	52	495	1 720	2 630
*7912C	60	85	13	1	0.6	20.4	18.7	15 900	24 200	60	115	305	580
*7912A5		85	13	1	0.6	19.2	17.7	13 800	20 700	100	200	420	885
*7012C		95	18	1.1	0.6	37.0	30.5	14 900	22 600	96	190	525	1 090
*7012A5		95	18	1.1	0.6	35.0	29.1	13 000	19 400	160	360	780	1 550
*7012A		95	18	1.1	0.6	33.5	28.1	9 700	13 000	52	255	930	1 370
7212C		110	22	1.5	1	67.5	49.0	13 600	20 600	190	395	925	1 880
7212A5		110	22	1.5	1	64.0	47.0	11 800	17 700	295	605	1 460	2 940
7212A		110	22	1.5	1	62.0	45.5	8 900	11 800	52	510	1 700	2 740
*7913C	65	90	13	1	0.6	21.2	20.5	14 900	22 600	74	150	350	690
*7913A5		90	13	1	0.6	20.0	19.4	13 000	19 400	105	210	500	950
*7013C		100	18	1.1	0.6	39.0	34.5	14 000	21 300	130	260	535	1 060
*7013A5		100	18	1.1	0.6	37.0	32.5	12 200	18 200	210	385	915	1 780
*7013A		100	18	1.1	0.6	33.5	31.5	9 100	12 200	52	270	1 010	1 500
7213C		120	23	1.5	1	77.0	58.5	12 500	19 000	220	450	1 070	2 170
7213A5		120	23	1.5	1	73.0	56.0	10 900	16 300	355	655	1 660	3 300
7213A		120	23	1.5	1	70.5	54.0	8 200	10 900	52	555	1 850	3 000
*7914C	70	100	16	1	0.6	29.5	27.8	13 600	20 600	100	205	505	1 000
*7914A5		100	16	1	0.6	27.9	26.3	11 800	17 700	135	300	675	1 400
*7014C		110	20	1.1	0.6	49.0	43.0	12 800	19 500	150	285	730	1 460
*7014A5		110	20	1.1	0.6	46.5	41.0	11 200	16 700	255	500	1 080	2 200
*7014A		110	20	1.1	0.6	45.0	39.5	8 400	11 200	52	280	1 040	2 110
7214C		125	24	1.5	1	83.5	64.5	11 800	18 000	245	485	1 160	2 370
7214A5		125	24	1.5	1	79.5	61.5	10 300	15 400	405	780	1 860	3 690
7214A		125	24	1.5	1	77.0	59.5	7 700	10 300	100	1 070	2 620	3 930
*7915C	75	105	16	1	0.6	30.0	29.3	12 800	19 500	105	190	490	995
*7915A5		105	16	1	0.6	28.3	27.7	11 200	16 700	140	305	765	1 460
*7015C		115	20	1.1	0.6	50.5	45.5	12 200	18 500	150	295	795	1 570
*7015A5		115	20	1.1	0.6	47.5	43.5	10 600	15 800	265	520	1 200	2 400
*7015A		115	20	1.1	0.6	46.0	41.5	7 900	10 600	52	290	1 080	2 200
7215C		130	25	1.5	1	87.0	70.0	11 300	17 100	270	530	1 220	2 440
7215A5		130	25	1.5	1	82.5	66.5	9 800	14 700	420	820	1 960	3 910
7215A		130	25	1.5	1	80.0	64.5	7 400	9 800	100	1 120	2 780	4 170

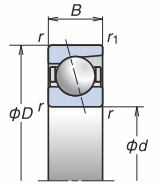
*此记号表示,适用于非接触型密封圈的轴承。

极限转速是,单列轴承(弹簧预紧时)的参考值。



公称代号	外形尺寸 (mm)					基本额定载荷 (kN)		极限转速 (min ⁻¹)		预紧载荷 (DB, DF 组配) (N)			
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r (额定动载荷)	C _{0r} (额定静载荷)	脂润滑	油润滑	EL	L	M	H
*7916C	80	110	16	1	0.6	30.5	30.5	12 200	18 500	105	195	505	985
*7916A5		110	16	1	0.6	28.7	29.0	10 600	15 800	180	365	790	1 600
*7016C		125	22	1.1	0.6	61.5	55.5	11 300	17 100	200	380	920	1 880
*7016A5		125	22	1.1	0.6	58.5	52.5	9 800	14 700	345	625	1 510	2 900
*7016A		125	22	1.1	0.6	56.0	50.5	7 400	9 800	100	750	1 760	3 060
7216C		140	26	2	1	97.5	77.5	10 500	16 000	305	595	1 370	2 750
7216A5		140	26	2	1	93.0	74.0	9 100	13 700	465	925	2 160	4 350
7216A		140	26	2	1	89.5	71.5	6 900	9 100	100	1 090	2 700	4 040
*7917C	85	120	18	1.1	0.6	41.0	40.5	11 300	17 100	140	305	630	1 280
*7917A5		120	18	1.1	0.6	38.5	38.5	9 800	14 700	225	425	950	1 910
*7017C		130	22	1.1	0.6	63.0	58.5	10 700	16 300	205	395	995	1 960
*7017A5		130	22	1.1	0.6	60.0	55.5	9 400	14 000	305	645	1 490	2 910
*7017A		130	22	1.1	0.6	57.5	53.5	7 000	9 400	100	780	1 840	3 200
7217C		150	28	2	1	113	90.5	9 800	14 900	355	695	1 660	3 360
7217A5		150	28	2	1	107	86.5	8 600	12 800	530	1 090	2 430	4 880
7217A		150	28	2	1	104	83.5	6 400	8 600	100	1 130	3 470	5 790
*7918C	90	125	18	1.1	0.6	44.0	46.0	10 700	16 300	155	290	740	1 490
*7918A5		125	18	1.1	0.6	41.0	43.5	9 400	14 000	270	500	1 100	2 180
*7018C		140	24	1.5	1	75.5	69.0	10 000	15 300	245	500	1 190	2 370
*7018A5		140	24	1.5	1	71.0	65.5	8 700	13 100	410	780	1 760	3 500
*7018A		140	24	1.5	1	68.5	63.5	6 600	8 700	100	780	2 480	3 970
7218C		160	30	2	1	129	105	9 200	14 000	385	770	1 870	3 710
7218A5		160	30	2	1	123	100	8 000	12 000	660	1 270	2 900	5 940
7218A		160	30	2	1	118	96.5	6 000	8 000	100	1 250	3 330	4 650
*7919C	95	130	18	1.1	0.6	44.5	48.0	10 300	15 600	155	295	800	1 590
*7919A5		130	18	1.1	0.6	42.0	45.5	8 900	13 400	225	510	1 220	2 370
*7019C		145	24	1.5	1	77.0	73.0	9 600	14 600	275	550	1 190	2 350
*7019A5		145	24	1.5	1	73.0	69.5	8 400	12 500	420	810	1 830	3 780
*7019A		145	24	1.5	1	70.0	67.0	6 300	8 400	105	810	2 590	4 160
7219C		170	32	2.1	1.1	139	112	8 700	13 300	450	875	2 080	4 150
7219A5		170	32	2.1	1.1	133	107	7 600	11 400	705	1 390	3 120	6 300
7219A		170	32	2.1	1.1	128	103	5 700	7 600	355	1 630	4 190	6 640
*7920C	100	140	20	1.1	0.6	52.5	54.0	9 600	14 600	190	385	905	1 790
*7920A5		140	20	1.1	0.6	49.5	51.5	8 400	12 500	320	615	1 230	2 550
*7020C		150	24	1.5	1	79.0	77.0	9 200	14 000	280	535	1 280	2 570
*7020A5		150	24	1.5	1	75.0	73.5	8 000	12 000	435	835	2 010	3 950
*7020A		150	24	1.5	1	72.0	70.5	6 000	8 000	105	840	2 700	4 340
7220C		180	34	2.1	1.1	157	127	8 300	12 500	505	985	2 340	4 700
7220A5		180	34	2.1	1.1	149	121	7 200	10 800	775	1 570	3 500	7 110
7220A		180	34	2.1	1.1	144	117	5 400	7 200	360	1 660	5 050	7 690
7921C	105	145	20	1.1	0.6	53.5	57.0	9 200	14 000	195	395	890	1 790
7921A5		145	20	1.1	0.6	50.5	54.0	8 000	12 000	270	565	1 360	2 760
7021C		160	26	2	1	92.5	89.5	8 700	13 300	330	625	1 490	2 970
7021A5		160	26	2	1	87.5	85.0	7 600	11 400	495	990	2 210	4 470
7021A		160	26	2	1	84.0	81.5	5 700	7 600	105	840	2 690	4 320
7221C		190	36	2.1	1.1	171	143	7 800	11 900	540	1 080	2 650	5 310
7221A5		190	36	2.1	1.1	163	137	6 800	10 200	860	1 790	3 950	7 930
7221A	110	190	36	2.1	1.1	157	132	5 100	6 800	370	2 300	5 210	8 920
7922C		150	20	1.1	0.6	54.5	59.5	8 900	13 500	195	405	915	1 850
7922A5		150	20	1.1	0.6	51.5	56.0	7 700	11 600	330	650	1 500	2 990
7022C		170	28	2	1	111	104	8 300	12 500	370	735	1 750	3 520
7022A5		170	28	2	1	105	99.0	7 200	10 800	605	1 190	2 660	5 250
7022A		170	28	2	1	101	95.5	5 400	7 200	105	1 330	3 330	5 950
7222C		200	38	2.1	1.1	185	160	7 500	11 300	630	1 280	2 960	5 900
7222A5	120	200	38	2.1	1.1	176	153	6 500	9 700	950	2 010	4 400	9 400
7222A		200	38	2.1	1.1	170	148	4 900	6 500	375	2 350	6 200	10 200
7924C		165	22	1.1	0.6	75.5	81.0	8 100	12 300	270	535	1 290	2 540
7924A5		165	22	1.1	0.6	71.0	77.0	7 100	10 600	460	900	1 960	3 880
7024C		180	28	2	1	118	117	7 700	11 700	420	825	1 960	3 920
7024A5		180	28	2	1	111	111	6 700	10 000	650	1 290	2 900	5 920
7024A		180	28	2	1	107	107	5 000	6 700	105	1 440	3 650	6 530
7224C	120	215	40	2.1	1.1	209	192	6 900	10 500	690	1 390	3 210	6 370
7224A5		215	40	2.1	1.1	199	184	6 000	9 000	1 140	2 330	5 260	10 300
7224A		215	40	2.1	1.1	192	177	4 500	6 000	540	2 820	8 160	11 500

*此记号表示,适用于非接触型密封圈的轴承。
极限转速是,单列轴承(弹簧预紧时)的参考值。



公称代号	外形尺寸 (mm)					基本额定载荷 (kN)		极限转速 (min ⁻¹)		预紧载荷(DB,DF组配) (N)			
	d	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)	C _r (额定动载荷)	C _{0r} (额定静载荷)	脂润滑	油润滑	EL	L	M	H
7926C	130	180	24	1.5	1	82.5	91.0	7 500	11 300	325	650	1 470	2 940
7926A5		180	24	1.5	1	78.0	86.0	6 500	9 700	470	1 010	2 130	4 280
7026C		200	33	2	1	136	137	7 000	10 700	495	970	2 250	4 520
7026A5		200	33	2	1	128	130	6 100	9 100	820	1 540	3 410	6 840
7026A		200	33	2	1	123	125	4 600	6 100	105	1 490	4 720	7 940
7226C		230	40	3	1.1	217	209	6 400	9 800	750	1 510	3 390	6 740
7226A5		230	40	3	1.1	206	199	5 600	8 400	1 190	2 450	5 570	10 900
7226A		230	40	3	1.1	199	193	4 200	5 600	560	3 760	9 800	13 600
7928C	140	190	24	1.5	1	83.5	95.5	7 000	10 700	335	630	1 460	2 960
7928A5		190	24	1.5	1	78.5	90.0	6 100	9 100	480	950	2 200	4 430
7028C		210	33	2	1	139	145	6 600	10 000	505	1 000	2 330	4 790
7028A5		210	33	2	1	131	138	5 800	8 600	785	1 520	3 440	6 820
7028A		210	33	2	1	126	133	4 300	5 800	205	1 780	5 270	8 720
7228C		250	42	3	1.1	250	254	5 900	9 000	910	1 830	4 080	8 300
7228A5		250	42	3	1.1	238	242	5 200	7 700	1 500	3 010	6 730	13 400
7228A		250	42	3	1.1	229	234	3 900	5 200	575	4 990	11 400	15 500
7930C	150	210	28	2	1	107	122	6 400	9 800	385	825	1 970	3 990
7930A5		210	28	2	1	101	115	5 600	8 400	650	1 270	2 910	5 910
7030C		225	35	2.1	1.1	158	168	6 200	9 400	575	1 150	2 760	5 490
7030A5		225	35	2.1	1.1	150	160	5 400	8 000	975	1 880	4 120	8 340
7030A		225	35	2.1	1.1	144	154	4 000	5 400	205	1 830	5 850	11 700
7230C		270	45	3	1.1	284	305	5 500	8 400	1 090	2 200	4 950	9 980
7230A5		270	45	3	1.1	270	290	4 800	7 200	1 850	3 640	8 040	16 500
7230A		270	45	3	1.1	261	280	3 600	4 800	585	5 000	11 900	16 100
7932C	160	220	28	2	1	112	133	5 600	8 700	430	860	1 950	3 880
7932A5		220	28	2	1	105	125	4 800	7 400	680	1 340	3 250	6 330
7032C		240	38	2.1	1.1	180	193	5 300	8 300	625	1 270	2 970	5 800
7032A5		240	38	2.1	1.1	170	183	4 500	7 000	1 090	2 170	4 720	9 440
7032A		240	38	2.1	1.1	163	176	3 300	4 500	205	1 880	5 600	12 100
7934C	170	230	28	2	1	118	148	5 300	8 300	485	965	2 180	4 330
7934A5		230	28	2	1	112	140	4 500	7 000	810	1 560	3 550	7 170
7034C		260	42	2.1	1.1	215	234	4 900	7 700	775	1 570	3 600	7 110
7034A5		260	42	2.1	1.1	203	223	4 200	6 600	1 290	2 560	5 930	11 700
7034A		260	42	2.1	1.1	195	214	3 100	4 200	205	2 700	6 090	12 100
7936C	180	250	33	2	1	152	184	4 900	7 700	590	1 140	2 660	5 370
7936A5		250	33	2	1	144	174	4 200	6 600	990	2 020	4 440	8 880
7036C		280	46	2.1	1.1	240	276	4 600	7 200	940	1 880	4 200	8 280
7036A5		280	46	2.1	1.1	227	262	4 000	6 100	1 580	3 130	6 880	13 700
7036A		280	46	2.1	1.1	218	252	2 900	4 000	205	3 620	7 230	14 200
7938C	190	260	33	2	1	155	192	4 700	7 400	600	1 220	2 820	5 650
7938A5		260	33	2	1	146	182	4 000	6 300	1 010	2 080	4 580	9 180
7038C		290	46	2.1	1.1	259	305	4 400	6 900	1 040	2 090	4 680	9 300
7038A5		290	46	2.1	1.1	245	291	3 800	5 900	1 720	3 640	7 610	15 200
7038A		290	46	2.1	1.1	235	280	2 800	3 800	205	3 890	8 160	16 200
7940C	200	280	38	2.1	1.1	199	244	4 400	6 900	785	1 580	3 590	7 170
7940A5		280	38	2.1	1.1	187	231	3 800	5 900	1 260	2 550	5 850	11 700
7040C		310	51	2.1	1.1	278	340	4 200	6 500	1 150	2 310	5 200	10 300
7040A5		310	51	2.1	1.1	263	325	3 600	5 500	1 880	3 710	8 390	16 900
7040A		310	51	2.1	1.1	252	310	2 600	3 600	205	5 070	13 500	26 700
7944C	220	300	38	2.1	1.1	200	256	4 100	6 400	850	1 690	3 790	7 530
7944A5		300	38	2.1	1.1	188	242	3 500	5 400	1 290	2 630	6 050	12 100
7948C	240	320	38	2.1	1.1	210	286	3 800	5 900	900	1 820	4 130	8 230
7948A5		320	38	2.1	1.1	198	270	3 300	5 000	1 390	2 860	6 620	13 300
7952C	260	360	46	2.1	1.1	268	365	3 400	5 400	1 190	2 380	5 330	10 700
7952A5		360	46	2.1	1.1	253	345	3 000	4 600	1 900	3 890	8 780	17 500

极限转速是，单列轴承（弹簧预紧时）的参考值。