



宁波 德迈 机电有限公司
DEMY (D&M) BEARINGS CO.,LTD

NINGBO GIANT BEARINGS
MANUFACTURING CO.,LTD



生产车间
PRODUCTION WORKSHOP



轴承磨加工生产线
Bearing Milling Production Line



轴承自动装配生产线
Bearing Automatic Assembly Line



轴承自动清洗线
Bearing Automatic Washing Line



内径检测机
Inner Diameter Tester



热处理生产线
Heat Treatment Production Line



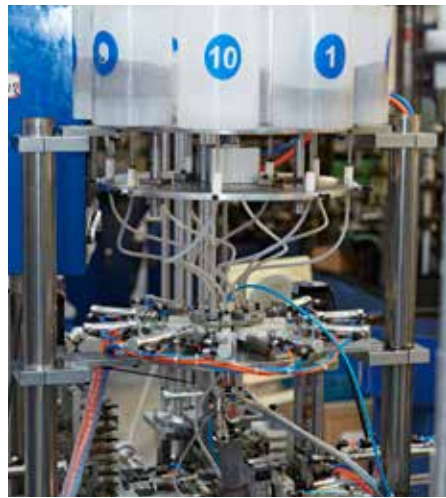
BVT-1 轴承振动速度测量仪
BVT-1 Bearing Vibration Tester



外径测量仪
Outside Diameter Tester



注脂压盖自动生产线
Grease Nipple Gland Automatic Production Line





影像测量仪
Image Measuring Instrument



圆度测量仪
Roundness Tester



粗糙度轮廓仪
Surface Roughness Profiler



金相显微镜
Metalloscope



磨抛机
Polishing Machine



万能测长仪
Universal Length Tester



电动洛氏硬度计 200HRD-150
Electric Rockwell Hardness Tester

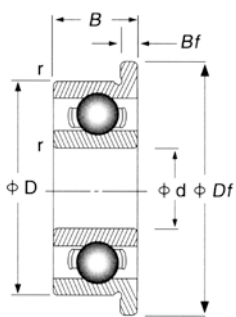
F 法兰轴承系列 Flanged ball bearing series	10
法兰英制轴承系列 In Inch Flanged ball bearing series	13
外圈有止动环的深沟球轴承 Deep groove ball bearings with snap ring	14
深沟球轴承 6000 系列 Deep groove ball bearing of 6000 series	15
深沟球轴承 6200 系列 Deep groove ball bearing of 6200 series	16
深沟球轴承 6300 系列 Deep groove ball bearing of 6300 series	17
深沟球轴承 6700 系列 Deep groove ball bearing of 6700 series	18
深沟球轴承 6800 系列 Deep groove ball bearing of 6800 series	19
深沟球轴承 6900 系列 Deep groove ball bearing of 6900 series	21
深沟球轴承 1600 系列 Deep groove ball bearing of 1600 series	23
深沟球轴承 16000 系列 Deep groove ball bearing of 16000 series	24
深沟球轴承加宽系列 Deep groove ball bearing of widen series	25
深沟球轴承非标系列 Deep groove ball bearing of unstandard series	27
深沟球轴承 MR 系列 Deep groove ball bearing of MR series	28
深沟球轴承英制 R 系列 Deep groove ball bearing in inch R series	29
深沟球轴承英制 RLS 系列、RMS 系列 Deep groove ball bearing in inch RLS series、RMS series	30
深沟球轴承英制 EE 系列 Deep groove ball bearing in inch EE series	31
轴承材料及轴承精度 Material of the bearing and precision of bearing	32
向心滚动轴承公差 Tolerance of the centripetal rolling bearing	33
轴承径向游隙 Radial clearance of bearing	36
轴承的振动值 Vibration value of the bearing	38
常用轴承润滑脂 Commonly-used Bearings Lubricating Grease	39



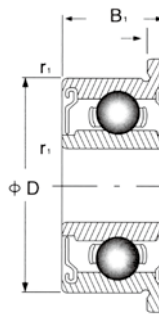
F 法兰轴承系列
FIANGED BAIL BEARING SERIES



内径 Bore
5-9 (mm)



Open type



Shielded type

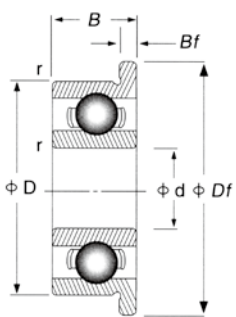
外形尺寸 (mm)								型号		额定负荷	
d	D	B	B1	rs	Df	Bf	Bf1	开式	防尘盖型	Cr	Cor
2	5	1.5	2.3	0.08	6.1	0.5	0.6	F682	F682ZZ	169	50
	5	2.0	2.5	0.10	6.2	0.6	0.6	FMR52	FMR52ZZ	169	50
	6	2.3	3	0.15	7.5	0.6	0.8	F692	F692ZZ	330	99
	7	2.5	3	0.15	8.2	0.6	0.6	MF72	MF72ZZ	386	129
	7	2.8	3.5	0.15	8.5	0.7	0.9	F602	F602ZZ	386	129
2.5	6	1.8	2.6	0.08	7.1	0.5	0.8	F682X	F682XZZ	209	74
	7	2.5	3.5	0.15	8.5	0.7	0.9	F692X	F692XZZ	386	129
	8	2.8	4	0.15	9.5	0.7	0.9	F602X	F602XZZ	552	177
3	6	2.0	2.5	0.10	7.2	0.6	0.6	MF63	MF63ZZ	209	74
	7	2	3	0.10	8.1	0.5	0.8	F683	F683ZZ	311	112
	8	3	4	0.15	9.5	0.7	0.9	F693	F693ZZ	558	180
	9	2.5	4	0.20	10.2	0.6	0.8	MF93	MF93ZZ	571	189
	9	3	5	0.15	10.5	0.7	1	F603	F603ZZ	571	189
	10	4	4	0.15	11.5	1	1	F623	F623ZZ	631	219
	8	2	3	0.15	9.2	0.6	0.6	MF84	MF84ZZ	395	141
4	9	2.5	4	0.10	10.3	0.6	1	F684	F684ZZ	641	227
	10	3	4	0.20	11.2	0.6	0.8	MF104	MF104ZZ	711	272
	11	4	4	0.15	12.5	1	1	F694	F694ZZ	957	350
	12	4	4	0.20	13.5	1	1	F604	F604ZZ	957	350
	13	5	5	0.30	15	1	1	F624	F624ZZ	1301	488
	16	5	5	0.30	18	1	1	F634	F634ZZ	1340	523
5	8	2.0	2.5	0.10	9.2	0.6	0.6	MF85	MF85ZZ	218	90
	9	2.5	3	0.15	10.2	0.6	0.6	MF95	MF95ZZ	431	169
	10	3	4	0.15	11.2	0.6	0.8	MF105	MF105ZZ	431	169
	11	-	4	0.15	12.6	-	0.8	-	MF115ZZ	716	282
	11	3	5	0.15	12.5	0.8	1	F685	F685ZZ	716	282
	13	4	4	0.20	15	1	1	F965	F695ZZ	1077	432
	14	5	5	0.20	16	1	1	F605	F605ZZ	1329	507
	16	5	5	0.30	18	1	1	F625	F625ZZ	1729	675
	19	6	6	0.30	22	1.5	1.5	F635	F635ZZ	2336	896



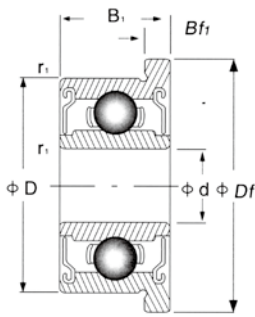
F 法兰轴承系列
FIANGED BAIL BEARING SERIES



内径 Bore
5-9 (mm)



Open type



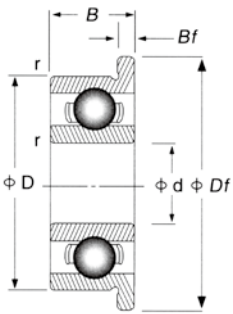
Shielded type (ZZ)

外形尺寸 (mm)								型号		额定负荷		极限转速
d	D	B	B1	rs	Df	Bf	Bf1	开式	防尘盖型	Cr	Cor	*1000rpm
6	10	2.5	3	0.15	11.2	0.6	0.6	MF106	MF106ZZ	496	218	53
	12	3	4	0.2	13.6	0.6	0.8	MF126	MF126ZZ	714	295	50
	13	3.5	5	0.15	15	1	1.1	F686	F686ZZ	1082	442	50
	15	5	5	0.2	17	1.2	1.2	F696	F696ZZ	1340	523	45
	17	6	6	0.3	19	1.2	1.2	F606	F606ZZ	2263	846	45
	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F626	F626ZZ	2336	896	40
	22	7	7	0.3	25	1.5	1.5	F636	F636ZZ	3287	1379	36
	11	2.5	3	0.15	12.2	0.6	0.6	MF117	MF117ZZ	455	202	50
7	13	3	4	0.2	14.2	0.6	0.8	MF137	MF137ZZ	541	276	48
	14	3.5	5	0.15	16	1	1.1	F687	F687ZZ	1173	513	50
	17	5	5	0.3	19	1.2	1.2	F697	F697ZZ	1605	719	43
	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F607	F607ZZ	2336	896	43
	22	7	7	0.3	25	1.5	1.5	F627	F627ZZ	3287	1379	36
	12	2.5	3.5	0.15	13.6	0.6	0.8	MF128	MF128ZZ	543	274	48
8	14	3.5	4	0.2	15.6	0.8	0.8	MF148	MF148ZZ	817	386	45
	16	4	5	0.2	18	1	1.1	F688	F688ZZ	1252	592	43
	16	-	6	0.2	18	-	1.1	-	WF688ZZ	1252	592	43
	19	6	6	0.3	22	1.5	1.5	F698	F698ZZ	2237	917	43
	22	7	7	0.3	25	1.5	1.5	F608	F608ZZ	3293	1379	40
	24	8	8	0.3	27	1.5	1.5	F628	F628ZZ	3333	1423	34
9	17	4	5	0.2	19	1	1.1	F689	F689ZZ	1327	668	43
	20	6	6	0.3	23	1.5	1.5	F699	F699ZZ	2467	1081	40
	24	7	7	0.3	27	1.5	1.5	F609	F609ZZ	3356	1444	38
	26	8	8	0.3	28	2	2	F629	F629ZZ	4579	1970	34
10	15	3	4	0.1	16.5	0.8	0.8	F6700	F6700ZZ	577	302	
	19	5	5	0.3	21	1	1	F6800	F6800ZZ	1600	756	34
	19	-	6	0.3	21	-	1	-	F62800ZZ	1600	756	34
	19	7	7	0.3	21	1.5	1.5	F63800	F63800ZZ	1600	756	34
	22	6	6	0.3	25	1.5	1.5	F6900	F6900ZZ	2696	1273	32
	26	8	8	0.3	28	2	2	F6000	F6000ZZ	4579	1970	34
	26	-	8	0.3	28	-	1.5	-	F6000ZZE	4579	1970	34
	30	-	9	0.6	32.25	-	2.25	-	F6200ZZ	5110	2390	30

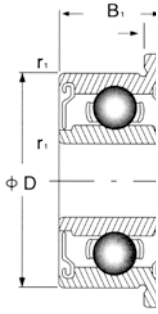


F 法兰轴承系列
FIANGED BAIL BEARING SERIES

内径 Bore
5-9 (mm)



Open type



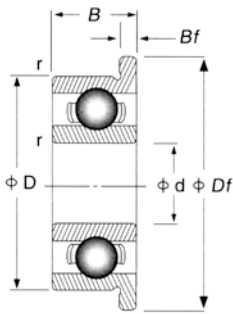
Shielded type

外形尺寸 (mm)								型号		额定负荷	
d	D	B	B1	rs	Df	Bf	Bf1	开式	防尘盖型	Cr	Cor
12	18	4	4	0.2	19.5	0.8	0.8	F6701	F6701ZZ	880	491
	21	5	5	0.3	23	1.1	1.1	F6801	F6801ZZ	1917	1042
	21	7	7	0.3	23	1.5	1.5	F63801	F63801ZZ	1917	1042
	24	6	6	0.3	26.5	1.5	1.5	F6901	F6901ZZ	2892	1454
	28	8	8	0.3	30	-	2	-	F6001ZZ	5114	2387
	32	-	10	0.6	34.5	-	2.5	-	F6201ZZ	6819	3060
15	21	4	4	0.2	22.5	0.8	0.8	F6702	F6702ZZ	846	498
	24	5	5	0.3	26	1.1	1.1	F6802	F6802ZZ	2075	1257
	28	7	7	0.3	30.5	1.5	1.5	F6902	F6902ZZ	4032	2029
	32	9	9	0.6	34.25	2.25	2.25	F6002	F6002ZZ	5590	2840
	35	11	11	0.6	37.75	-	2.75	-	F6202ZZ	7635	3722
17	23	4	4	0.2	24.5	0.8	0.8	F6703	F6703ZZ	871	534
	26	5	5	0.3	28	1.1	1.1	F6803	F6803ZZ	2136	1368
	26	-	7	0.3	28	-	1.5	-	F63803ZZ	2136	1368
	30	7	7	0.3	32.5	1.5	1.5	F6903	F6903ZZ	4596	2551
	35	10	10	0.6	37.5	2.5	2.5	F6003	F6003ZZ	6000	3250
	40	12	12	0.6	43	3	3	F6203	F6203ZZ	9570	4790
20	32	7	7	0.3	35.00	1.5	1.5	F6804	F6804ZZ	3480	2230
	37	9	9	0.3	40	2.2	2.2	F6904	F6904ZZ	6370	3680
	42	8	-	0.6	45	2	-	F16004	-	-	-
	42	-	12	0.6	45	-	3	-	F6004ZZ	9390	5020
25	37	7	7	0.3	40	1.5	1.5	F6805	F6805ZZ	3832	2800
	42	9	9	0.3	45	2	2	F6905	F6905ZZ	6660	4180
	47	12	12	0.6	50	3	3	F6005	F6005ZZ	10060	5850
30	42	7	7	0.3	45	1.5	1.5	F6806	F6806ZZ	4000	3150
	47	9	9	0.3	50	2.25	2.25	F6906	F6906ZZ	7240	5010
	55	13	13	0.6	58.25	3.25	3.25	F6006	F6006ZZ	13230	8300
35	55	10	10	0.60	58	2.50	2.50	F6907	F6907ZZ	10390	7160
	47	7	7	0.3	50	1.50	1.50	F6807	F6807ZZ	42700	3600

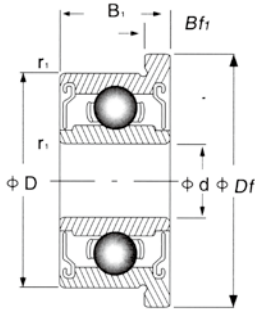


法兰英制轴承系列
IN INCH FIANGED BAIL BEARING SERIES

内径 Bore
5-9 (mm)



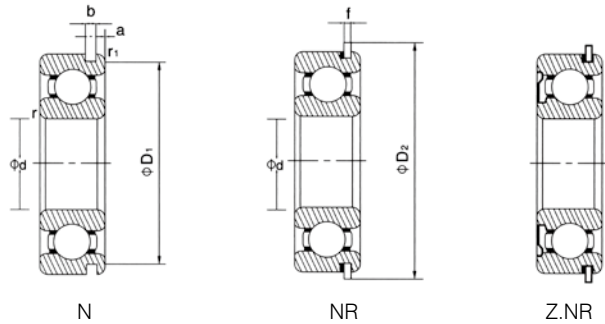
Open type



Shielded type (ZZ)

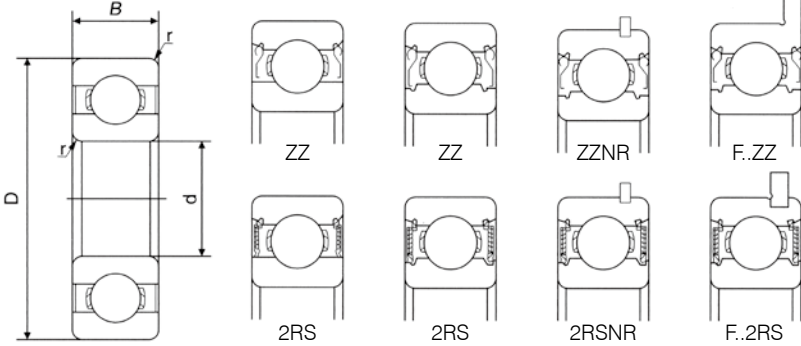
外形尺寸 (mm)								型号		额定负荷		极限转速
d	D	B	B1	rs	Df	Bf	Bf1	开式	防尘盖型	Cr	Cor	*1000rpm
3.175	7.938	2.779	3.571	0.1	9.119	0.584	0.787	FR2-5	FR2-5ZZ	558	180	67
	9.525	2.779	3.571	0.15	10.719	0.584	0.787	FR2-6	FR2-6ZZ	640	227	63
	9.525	3.967	3.967	0.3	11.176	0.762	0.762	FR2	FR2ZZ	631	219	67
3.969	7.938	2.779	3.175	0.1	9.119	0.584	0.914	FR155	FR155ZZS	359	150	63
4.762	7.938	2.779	3.175	0.1	9.119	0.584	0.914	FR156	FR156ZZS	359	150	63
	9.525	3.175	3.175	0.1	10.719	0.584	0.787	FR166	FR166ZZ	709	272	60
	12.700	3.969	4.798	0.3	14.351	1.067	1.067	FR3	FR3ZZ	1301	488	53
6.35	9.525	3.175	3.175	0.1	10.719	0.584	0.914	FR168	FR168ZZS	373	172	56
	12.700	3.175	4.762	0.15	13.894	0.584	1.143	FR188	FR188ZZ	1082	442	50
	15.875	4.978	4.978	0.3	17.526	1.067	1.067	FR4	FR4ZZ	1480	621	45
7.938	12.700	3.967	3.967	0.15	13.894	0.787	0.787	FR1810	FR1810ZZS	542	276	48
9.525	22.225	5.558	7.142	0.4	24.613	1.575	1.575	FR6	FR6ZZ	3332	1422	38
12.7	28.575	6.35	7.938	0.4	31.12	1.575	1.575	FR8	FR8ZZ	5108	2413	32
15.875	34.925	7.142	8.733	0.8	38.1	1.745	1.745	FR10	FR10ZZ	5988	3287	25

外圈有止动环的深沟球轴承
DEEP GROOVE BALL BEARINGS WITH SNAP RING



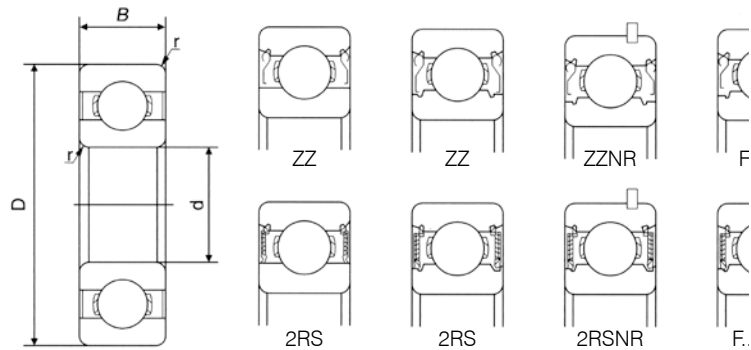
主要尺寸 (mm) Dimension (mm)										钢球 Steel Ball		主要型号 Bearing Model	
d	D	B	r (最小)	r1 (最小)	D1 (最大)	a (最大)	b (最小)	D2 (最大)	f (最大)	Size	Quanting		
6	15	5	0.2	0.2	14.2	0.95	0.65	17.2	0.55	2.381	8	696N	696NR
8	16	5	0.3	0.3	15.19	0.5	0.65	18.3	0.5	2.381	9	688N	688NR
	22	7	0.3	0.3	20.79	1.4	0.85	24.3	0.79	3.969	7	608N	608NR
10	22	6	0.3	0.3	20.8	1.05	0.8	24.8	0.7	3.175	9	6900N	6900NR
	30	9	0.6	0.5	28.17	2.06	1.35	34.7	1.12	4.763	8	6200N	6200NR
	35	11	0.6	0.5	33.17	2.06	1.35	39.7	1.12	6.35	7	6300N	6300NR
12	24	6	0.3	0.3	22.8	1.05	0.8	26.8	0.7	3.175	10	690N	690NR
	32	10	0.6	0.5	30.15	2.06	1.35	36.7	1.12	5.953	7	620N	620NR
	37	12	1	0.5	34.77	2.06	1.35	41.3	1.12	7.938	6	6301 N	6301 NR
15	28	7	0.3	0.3	26.7	1.3	0.95	30.8	0.85	3.969	10	6902N	6902NR
	32	9	0.3	0.3	30.15	2.06	1.35	36.7	0.85	4.763	9	6002N	6002NR
	35	11	0.6	0.5	33.17	2.06	1.35	39.7	1.12	5.953	8	6202N	6202NR
	42	13	1	0.5	39.75	2.06	1.35	46.3	1.12	7.938	7	6302N	6302NR
17	30	7	0.3	0.3	28.7	1.3	0.95	32.8	0.85	3.969	11	6903N	6903NR
	35	10	0.3	0.3	33.17	2.06	1.35	39.7	1.12	4.763	10	6003N	6003NR
	40	12	0.6	0.5	38.1	2.06	1.35	44.6	1.12	6.747	8	6203N	6203NR
	47	14	1	0.5	44.6	2.46	1.35	52.7	1.12	8.731	7	6303N	6303NR
20	32	7	0.3	0.3	30.7	1.3	0.95	34.8	0.85	3.175	14	6804N	6804NR
	37	9	0.3	0.3	35.7	1.7	0.95	39.8	0.85	4.763	11	6904N	6904NR
	42	12	0.6	0.5	39.75	2.06	1.35	46.3	1.12	6.35	9	6004N	6004NR
	47	14	1	0.5	44.6	2.46	1.35	52.7	1.12	7.938	8	6204N	6204NR
	52	15	1.1	0.5	49.73	2.46	1.35	57.9	1.12	9.525	7	6304N	6304NR
25	37	7	0.3	0.3	35.7	1.3	0.95	39.8	0.85	3.175	16	6805N	6805NR
	42	9	0.3	0.3	40.7	1.7	0.95	44.8	0.85	4.763	13	6905N	6905NR
	47	12	0.6	0.5	44.6	2.06	1.35	52.7	1.12	6.35	10	6005N	6005NR
	52	15	1	0.5	49.73	2.46	1.35	57.9	1.12	7.938	9	6205N	6205NR
	62	17	1.1	0.5	59.61	3.28	1.9	67.7	1.7	11.5	7	6305N	6305NR
28	58	16	1	0.5	55.6	2.46	1.35	63.7	1.12	8.731	9	62/28N	62/28NR
	68	18	1.1	0.5	64.82	3.28	1.9	74.6	1.7	11.509	8	63/25N	63/25NR
30	42	7	0.3	0.3	40.7	1.3	0.95	44.8	0.85	3.175	19	6806N	6806NR
	47	9	0.3	0.3	45.7	1.7	0.95	49.8	0.85	4.763	14	6906N	6906NR
	55	13	1	0.5	52.6	2.08	1.35	60.7	1.12	7.144	11	6006N	6006NR
	62	16	1	0.5	59.61	3.28	1.9	67.7	1.7	9.525	9	6206N	6206NR
	72	19	1.1	0.5	68.81	3.28	1.9	78.6	1.7	12.0	8	606N	606NR

6000 深沟轴承系列
6000 DEEP GROOVE BEARING SERIES



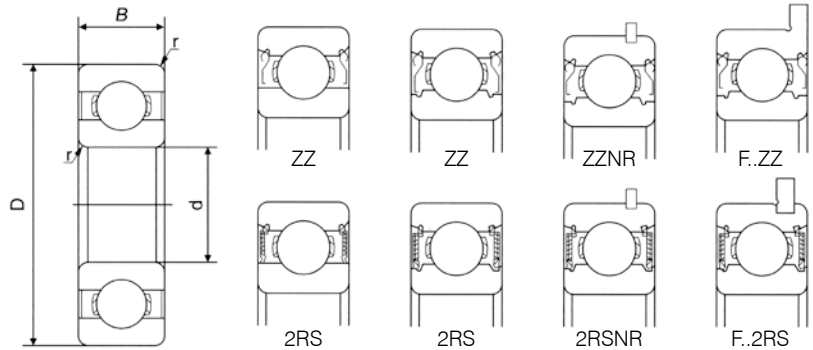
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch			
603	3	0.1181	9	0.3543	3	0.1181	3	0.1181	0.2	0.008	486	223	0.0014
604	4	0.1575	12	0.4724	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	960	350	0.0023
605	5	0.1969	14	0.5512	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.008	1070	420	0.0037
606	6	0.2362	17	0.6693	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	1960	730	0.0069
607	7	0.2756	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2800	1060	0.0082
608	8	0.3150	22	0.8661	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	3290	1360	0.0129
609	9	0.3543	24	0.9449	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	3330	1410	0.0160
6000	10	0.3937	26	1.0236	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	4160	1780	0.0190
6001	12	0.4724	28	1.1024	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	5110	2380	0.0220
6002	15	0.5906	32	1.2598	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	5590	2840	0.0300
6003	17	0.6693	35	1.3780	10	0.3937	10	0.3937	0.3	0.012	6000	3250	0.0390
6004	20	0.7874	42	1.6535	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9390	5020	0.0690
6005	25	0.9843	47	1.8504	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	10060	5860	0.0800
6006	30	1.1811	55	2.1654	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	11900	7460	0.1160
6007	35	1.3780	62	2.4409	14	0.5512	14	0.5512	1	0.039	16210	10420	0.1550
6008	40	1.5748	68	2.6772	15	0.5906	15	0.5906	1	0.039	17030	11700	0.1920
6009	45	1.7717	75	2.9528	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	21080	14780	0.2450
6010	50	1.9685	80	3.1496	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	22000	16260	0.2610
60/22	22	0.8661	44	1.7323	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9400	5050	0.0740
60/28	28	1.1024	52	2.0472	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	12500	7400	0.0980
60/32	32	1.2598	58	2.2835	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	15100	9150	0.1290

6200 深沟轴承系列
6200 DEEP GROOVE BEARING SERIES



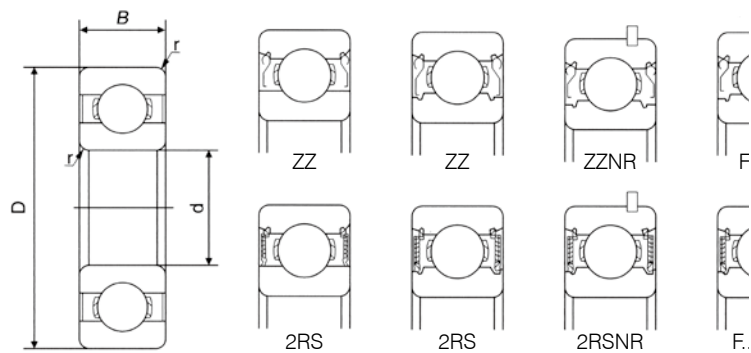
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch			
623	3	0.1181	10	0.3937	4	0.1575	4	0.1575	0.15	0.006	640	220
624	4	0.1575	13	0.5118	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.008	1150	400
625	5	0.1969	16	0.6299	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	1880	680
626	6	0.2362	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2800	1060
627	7	0.2756	22	0.8661	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	3290	1360
628	8	0.3150	24	0.9449	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	3330	1410
629	9	0.3543	26	1.0236	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	4160	1780
6200	10	0.3937	30	1.1811	9	0.3543	9	0.3543	0.6	0.024	5110	2380
6201	12	0.4724	32	1.2598	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	6180	3060
6202	15	0.5906	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700
6203	17	0.6693	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780
6204	20	0.7874	47	1.8504	14	0.5512	14	0.5512	1	0.039	12840	6650
6205	25	0.9843	52	2.0472	15	0.5906	15	0.5906	1	0.039	14020	7930
6206	30	1.1811	62	2.4409	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	19460	11310
6207	35	1.3780	72	2.8346	17	0.6693	17	0.6693	1.1	0.043	25670	15300
6208	40	1.5748	80	3.1496	18	0.7087	18	0.7087	1.1	0.043	29520	18140
62/22	22	0.8661	50	1.9685	14	0.5512	14	0.5512	1	0.039	13900	6950
62/28	28	1.1024	58	2.2835	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	17900	9750
62/32	32	1.2598	65	2.5591	17	0.6693	17	0.6693	1	0.039	22400	13100

6300 深沟轴承系列
6300 DEEP GROOVE BEARING SERIES



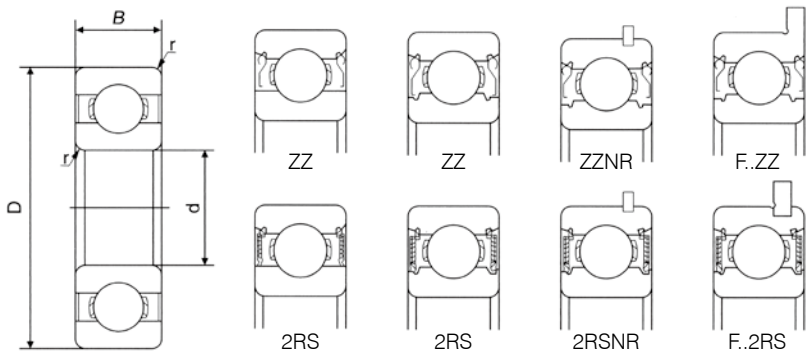
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
					mm	inch	mm	inch					
634	4	0.1575	16	0.6299	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	1880	680	0.0054
635	5	0.1969	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2810	1060	0.0089
636	6	0.2362	22	0.8661	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	3290	1360	0.0145
637	7	0.2756	26	1.0236	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	3340	1410	0.0258
638	8	0.3150	28	1.1024	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	4160	1780	0.0303
639	9	0.3543	30	1.1811	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	5120	2390	0.0371
6300	10	0.3937	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7640	3470	0.0530
6301	12	0.4724	37	1.4567	12	0.4724	12	0.4724	1	0.039	9700	4190	0.0600
6302	15	0.5906	42	1.6535	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	11400	5430	0.0820
6303	17	0.6693	47	1.8504	14	0.5512	14	0.5512	1	0.039	13580	6580	0.1150
6304	20	0.7874	52	2.0472	15	0.5906	15	0.5906	1.1	0.043	15940	7880	0.1490
6305	25	0.9843	62	2.4409	17	0.6693	17	0.6693	1.1	0.043	22380	11490	0.2320
6306	30	1.1811	72	2.8346	19	0.7480	19	0.7480	1.1	0.043	27000	15200	0.349
63/22	22	0.8661	56	2.2047	16	0.6299	16	0.6299	1.1	0.043	18400	9250	0.1760
63/28	28	1.1024	68	2.6772	18	0.7087	18	0.7087	1.1	0.043	26800	14000	0.2870
63/32	32	1.2598	75	2.9528	20	0.7874	20	0.7874	1.1	0.043	30000	16200	0.3820

6700 深沟轴承系列
6700 DEEP GROOVE BEARING SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch				
6700	10	0.3937	15	0.5906	3	0.1181	4	0.1575	0.1	0.004	800	390
6701	12	0.4724	18	0.7087	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	910	530
6702	15	0.5906	21	0.8268	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	850	490
6703	17	0.6693	23	0.9055	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	960	610
6704	20	0.7874	27	1.0630	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	1030	720
6705	25	0.9843	32	1.2598	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	1090	830
6706	30	1.1811	37	1.4567	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	1170	980
6707	35	1.3780	44	1.7323	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	1850	1630
6708	40	1.5748	50	1.9685	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2519	2234
6709	45	1.7717	55	2.1654	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2577	2401
6710	50	1.9685	62	2.4409	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2666	2636
6711	55	2.1654	68	2.6772	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	2880	3070

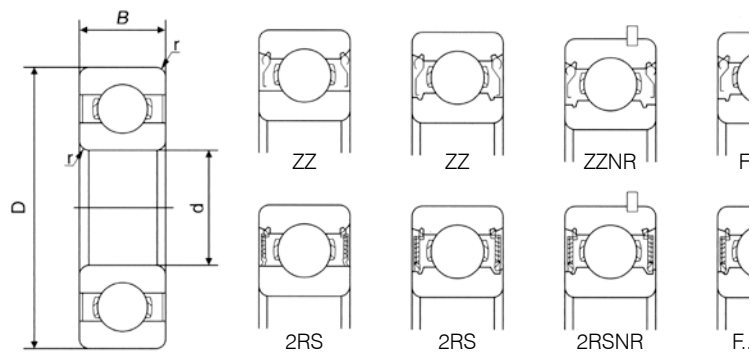
6800 深沟轴承系列
6800 DEEP GROOVE BEARING SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch			
684	4	0.1575	9	0.3543	2.5	0.0984	4	0.1575	0.1	0.004	480	170	0.001
685	5	0.1969	11	0.4331	3	0.1181	5	0.1969	0.15	0.006	770	320	0.0019
686	6	0.2362	13	0.5118	3.5	0.1378	5	0.1969	0.15	0.006	1080	440	0.0027
687	7	0.2756	14	0.5512	3.5	0.1378	5	0.1969	0.15	0.006	1170	510	0.003
688	8	0.3150	16	0.6299	4	0.1575	5	0.1969	0.2	c0.008	1250	590	0.0038
689	9	0.3543	17	0.6693	4	0.1575	5	0.1969	0.2	0.008	1330	660	0.044
6800	10	0.3937	19	0.7480	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	1590	750	0.005
6801	12	0.4724	21	0.8268	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	1910	1040	0.006
6802	15	0.5906	24	0.9449	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	2070	1250	0.007
6803	17	0.6693	26	1.0236	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	2130	1360	0.008
6804	20	0.7874	32	1.2598	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	3480	2230	0.019
6805	25	0.9843	37	1.4567	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	3680	2630	0.022
6806	30	1.1811	42	1.6535	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4000	3150	0.026
6807	35	1.3780	47	1.8504	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4270	3600	0.029
6808	40	1.5748	52	2.0472	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4410	3890	0.033
6809	45	1.7717	58	2.2835	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4590	4330	0.04
6810	50	1.9685	65	2.5591	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	6610	6080	0.0520



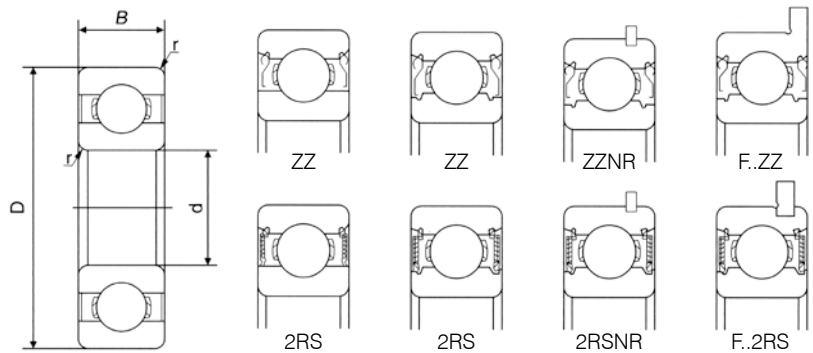
6800 深沟轴承系列
6800 DEEP GROOVE BEARING SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch				
6811	55	2.1654	72	2.3846	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	8530	8080
6812	60	2.3622	78	3.0709	10	0.3937	10	0.3937	0.3	0.012	9200	8760
6813	65	2.5591	85	3.3465	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	10510	9420
6814	70	2.7559	90	3.5433	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	10890	10090
6815	75	2.9528	95	3.7402	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	11230	10760
6816	80	3.1496	100	3.9370	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	11320	11080
1817	85	3.3465	110	4.3307	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	17599	18300
6818	90	3.5433	115	4.5276	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	17853	18960
6819	95	3.7402	120	4.7244	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	18089	19610
6820	100	3.9370	125	4.9213	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	18340	20260
6821	105	4.1339	130	5.1181	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	18912	20920
6822	110	4.3307	140	5.5118	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	28100	30700
6824	120	4.7244	150	5.9055	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	28900	32900
6826	130	5.1181	165	6.4961	18	0.7087	18	0.7087	1.1	0.043	37900	42900



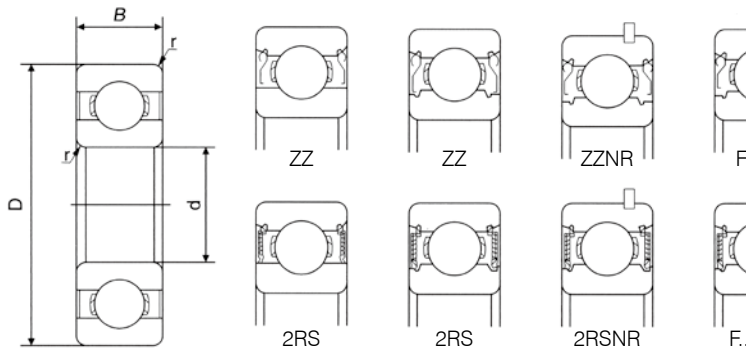
6900 深沟轴承系列
6900 DEEP GROOVE BEARING SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
					mm	inch	mm	inch	mm	inch			
693	3	0.1181	8	0.3150	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.006	430	170	0.0008
694	4	0.1575	11	0.4331	4	0.1575	4	0.1575	0.15	0.006	960	350	0.0017
695	5	0.1969	13	0.5118	4	0.1575	4	0.1575	0.2	0.008	1070	420	0.0023
696	6	0.2362	15	0.5906	5	0.1969	5	0.1969	0.2	0.008	1470	600	0.0036
697	7	0.2756	17	0.6693	5	0.1969	5	0.1969	0.3	0.012	1600	710	0.0050
698	8	0.3150	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2230	910	0.0076
699	9	0.3543	20	0.7874	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2480	1090	0.0085
6900	10	0.3937	22	0.8661	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2690	1270	0.0100
6901	12	0.4724	24	0.9449	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2890	1460	0.0120
6902	15	0.5906	28	1.1024	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4320	2250	0.018
6903	17	0.6693	30	1.1811	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4590	2550	0.019
6904	20	0.7874	37	1.4567	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	6370	3680	0.038
6905	25	0.9843	42	1.6535	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	6660	4180	0.044
6906	30	1.1811	47	1.8504	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	7240	5010	0.05
6907	35	1.3780	55	2.1654	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	10390	7160	0.75
6908	40	1.5748	62	2.4409	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	13020	9200	0.118
6909	45	1.7717	68	2.6772	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	13490	10130	0.128
6910	50	1.9685	72	2.8346	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	13900	10990	0.1330



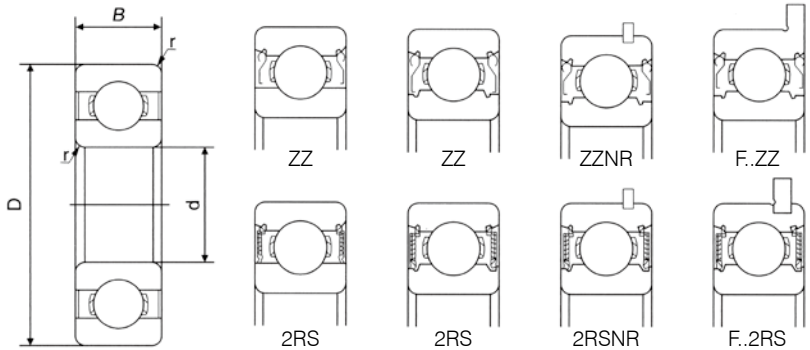
6900 深沟轴承系列
6900 DEEP GROOVE BEARING SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch				
6911	55	2.1654	80	3.1496	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	14820	12690
6912	60	2.3622	85	3.3465	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	15080	13480
6913	65	2.5591	90	3.5433	13	0.5118	13	0.5118	1	0.039	19950	17490
6914	70	2.7559	100	3.9370	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	25950	21850
6915	75	2.9528	105	4.1339	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	26780	23560
6916	80	3.1496	110	4.3307	16	0.6299	16	0.6299	1	0.039	27590	25280
6917	85	3.3465	120	4.7244	18	0.7087	18	0.7087	1.1	0.043	31900	29700
6918	90	3.5433	125	4.9213	18	0.7087	18	0.7087	1.1	0.043	32800	31500
6919	95	3.7402	130	5.1181	18	0.7087	18	0.7087	1.1	0.043	33700	33300
6920	100	3.9370	140	5.5118	20	0.7874	20	0.7874	1.1	0.043	39901	39130
6921	105	4.1339	145	5.7087	20	0.7874	20	0.7874	1.1	0.043	41005	41410
6922	110	4.3307	150	5.9055	20	0.7874	20	0.7874	1.1	0.043	42090	43530
6924	120	4.7244	165	6.4961	22	0.8661	22	0.8661	1.1	0.043	55000	56900
6926	130	5.1181	180	7.0866	24	0.9449	24	0.9449	1.5	0.059	65100	67200



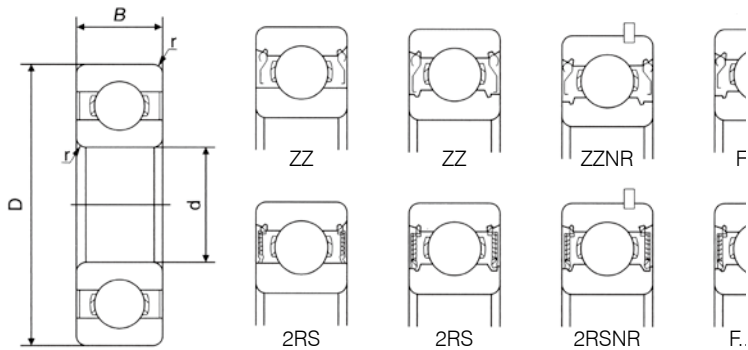
1600 系列
1600 SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
					mm	inch	mm	inch	mm	inch			
1601	4.762	0.1875	17.462	0.6875	6.35	0.25	7.938	0.3125	0.3	0.012	1970	730	0.0070
1602	6.35	0.25	17.462	0.6875	6.35	0.25	7.938	0.3125	0.3	0.012	1970	730	0.0065
1603	7.938	0.3125	22.225	0.875	7.144	0.2813	8.731	0.3437	0.3	0.012	3290	1360	0.0120
1604	9.525	0.375	22.225	0.875	7.144	0.2813	8.731	0.3437	0.4	0.016	3330	1410	0.0105
1605	7.938	0.3125	23.019	0.9063	7.938	0.3125	7.938	0.3125	0.3	0.012	3330	1410	0.0160
1606	9.525	0.375	23.019	0.9063	7.938	0.3125	7.938	0.3125	0.4	0.016	3330	1410	0.0150
1607	11.112	0.4375	23.019	0.9063	7.938	0.3125	7.938	0.3125	0.4	0.016	2690	1270	0.0150
1614	9.525	0.375	28.575	1.125	9.525	0.375	9.525	0.375	0.6	0.024	5110	2390	0.030
1615	11.112	0.4375	28.575	1.125	9.525	0.375	9.525	0.375	0.6	0.024	5110	2390	0.028
1616	12.7	0.5	28.575	1.125	9.525	0.375	9.525	0.375	0.6	0.024	5110	2390	0.026
1620	11.112	0.4375	34.925	1.375	11.112	0.4375	11.112	0.4375	0.6	0.024	7450	3700	0.0500
1621	12.7	0.5	34.925	1.375	11.112	0.4375	11.112	0.4375	0.6	0.024	7450	3700	0.0480
1622	14.288	0.5625	34.925	1.375	11.112	0.4375	11.112	0.4375	0.6	0.024	7450	3700	0.0460
1623	15.875	0.625	34.925	1.375	11.112	0.4375	11.112	0.4375	0.6	0.024	7450	3700	0.0410
1628	15.875	0.625	41.275	1.625	12.7	0.5	12.7	0.5	0.6	0.024	9390	5020	0.0720
1630	19.05	0.75	41.275	1.625	12.7	0.5	12.7	0.5	0.6	0.024	9390	5020	0.0690
1633	15.875	0.625	44.45	1.75	12.7	0.5	12.7	0.5	0.6	0.024	9390	5020	0.0920
1635	19.05	0.75	44.45	1.75	12.7	0.5	12.7	0.5	0.6	0.24	9390	5020	0.0900
1638	19.05	0.75	50.8	2	14.288	0.5625	14.288	0.5625	0.9	0.035	10060	5860	0.1450
1640	22.225	0.875	50.8	2	14.288	0.5625	14.288	0.5625	0.9	0.035	10060	5860	0.1330
1641	25.4	1	50.8	2	14.288	0.5625	14.288	0.5625	0.9	0.035	10060	5860	0.1210
1652	28.575	1.125	63.5	2.5	15.875	0.625	15.875	0.625	0.9	0.035	19460	11310	0.2110
1654	31.75	1.25	63.5	2.5	15.875	0.625	15.875	0.625	0.9	0.035	19460	11310	0.1930
1657	31.75	1.25	65.087	2.5625	17.462	0.6875	17.462	0.6875	0.9	0.035	19460	11310	0.2320
1658	33.337	1.3125	65.087	2.5625	17.462	0.6875	17.462	0.6875	0.9	0.035	19460	11310	0.2100

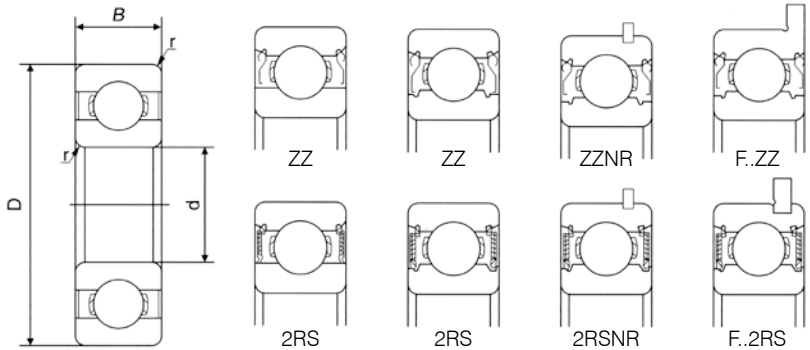
注：1601ZZ、1602ZZ、1604ZZ 轴承宽度分别等同于 1601、1602、1603、1604 开式轴承的宽度。

○ 16000 系列
16000 SERIES



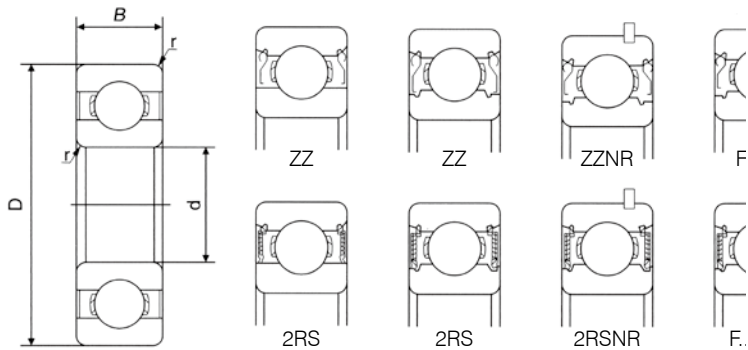
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
16100	10	0.3937	28	1.1024	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	5110	2380
16101	12	0.4724	30	1.1811	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	5110	2380
16001	12	0.4724	28	1.1024	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	4320	2250
16002	15	0.5906	32	1.2598	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	5590	2840
16003	17	0.6693	35	1.3780	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	6000	3250
16004	20	0.7874	42	1.6535	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	6340	3790
16005	25	0.9843	47	1.8504	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	6940	4600
16006	30	1.1811	55	2.1654	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	9950	6530
16007	35	1.3780	62	2.4409	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	10820	7830
16008	40	1.5748	68	2.6772	9	0.3543	9	0.3543	0.3	0.012	11590	9130
16009	45	1.7717	75	2.9528	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	11830	9880
16010	50	1.9685	80	3.1496	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	12510	11100
16011	55	2.1654	90	3.5433	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	19300	16300
16012	60	2.3622	95	3.7402	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	20000	17500
16013	65	2.5591	100	3.9370	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	21200	17800

○ 加宽系列
WIDEN SERIES



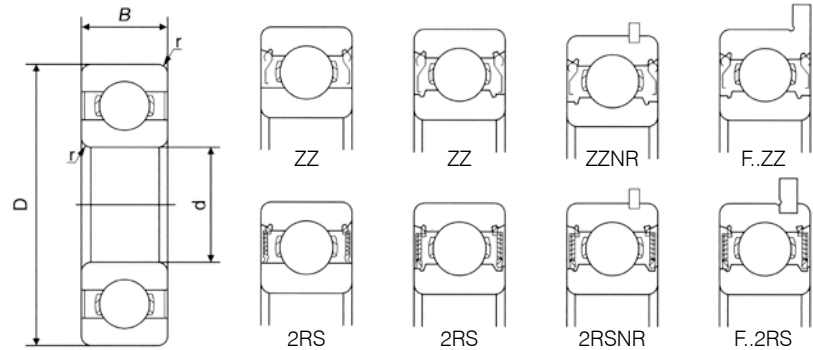
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch			
62000	10	0.3937	26	1.0236	10	0.3937	10	0.3937	0.3	0.012	4160	1780	0.022
62001	12	0.4724	28	1.1024	10	0.3937	10	0.3937	0.3	0.012	5110	2380	0.026
62002	15	0.5906	32	1.2598	11	0.4331	11	0.4331	0.3	0.012	5590	2840	0.039
62003	17	0.6693	35	1.3780	12	0.4724	12	0.4724	0.3	0.012	6000	3250	0.045
62200	10	0.3937	30	1.1811	14	0.5512	14	0.5512	0.6	0.024	5110	2380	0.0400
62201	12	0.4724	32	1.2598	14	0.5512	14	0.5512	0.6	0.024	6180	3060	0.0460
62202	15	0.5906	35	1.3780	14	0.5512	14	0.5512	0.6	0.024	7450	3700	0.0560
62203	17	0.6693	40	1.5748	16	0.6299	16	0.6299	0.6	0.024	9560	4780	0.0850
62204	20	0.7874	47	1.8504	18	0.7087	18	0.7087	1	0.039	12840	6650	0.1280
62205	25	0.9843	52	2.0472	18	0.7087	18	0.7087	1	0.039	14020	7930	0.1460
62206	30	1.1811	62	2.4409	20	0.7874	20	0.7874	1	0.039	19460	11310	0.2420
62207	35	1.3780	72	2.8346	23	0.9055	23	0.9055	1.1	0.043	25670	15300	0.345
62300	10	0.3937	35	1.3780	17	0.6693	17	0.6693	0.6	0.024	7640	3470	0.0600
62301	12	0.4724	37	1.4567	17	0.6693	17	0.6693	1	0.039	9700	4190	0.0740
62302	15	0.5906	42	1.6535	17	0.6693	17	0.6693	1	0.039	11400	5430	0.1100
62303	17	0.6693	47	1.8504	19	0.7480	19	0.7480	1	0.039	13580	6580	0.1490
62304	20	0.7874	52	2.0472	21	0.8268	21	0.8268	1.1	0.043	15940	7880	0.1970
62305	25	0.9843	62	2.4409	24	0.9449	24	0.9449	1.1	0.043	22380	11490	0.3200
62306	30	1.1811	72	2.8346	27	1.0630	27	1.0630	1.1	0.043	27000	15200	0.4850

○ 加宽系列
WIDEN SERIES



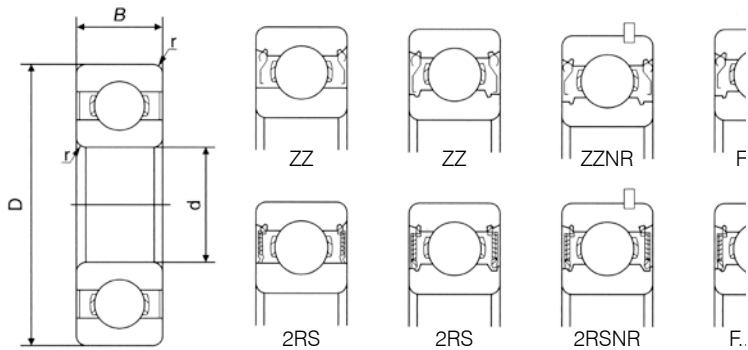
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch				
62800	10	0.3937	19	0.7480	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	1590	750
62803	17	0.6693	26	1.0236	6	0.2362	6	0.2362	0.3	0.012	2130	1360
62805	25	0.9843	37	1.4567	8	0.3150	8	0.3150	0.3	0.012	3680	2630
63800	10	0.3937	19	0.7480	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	1590	750
63801	12	0.4724	21	0.8268	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	1910	1040
63802	15	0.5906	24	0.9449	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	2070	1250
63803	17	0.6693	26	1.0236	7	0.2756	7	0.2756	0.3	0.012	2130	1360
63804	20	0.7874	32	1.2598	10	0.3937	10	0.3937	0.3	0.012	3480	2230
63204	20	0.7874	47	1.8504	20.6	0.8110	20.6	0.8110	1	0.039	12840	6650
63207	35	1.3780	72	2.8346	27	1.0630	27	1.0630	1.1	0.043	25670	15300
63000	10	0.3937	26	1.0236	12	0.4724	12	0.4724	0.3	0.012	4160	1780
63001	12	0.4724	28	1.1024	12	0.4724	12	0.4724	0.3	0.012	5110	2380
63002	15	0.5906	32	1.2598	13	0.5118	13	0.5118	0.3	0.012	5590	2840
63003	17	0.6693	35	1.3780	14	0.5512	14	0.5512	0.3	0.012	6000	3250
63004	20	0.7874	42	1.6535	16	0.6299	16	0.6299	0.6	0.024	9390	5020
63005	25	0.9843	47	1.8504	16	0.6299	16	0.6299	0.6	0.024	10060	5860
63006	30	1.1811	55	2.1654	19	0.7480	19	0.7480	1	0.039	11900	7460
63007	35	1.3780	62	2.4409	20	0.7874	20	0.7874	1	0.039	16210	10420
63008	40	1.5748	68	2.6772	21	0.8268	21	0.8268	1	0.039	17030	11700

○ 非标系列
UNSTANDARD SERIES



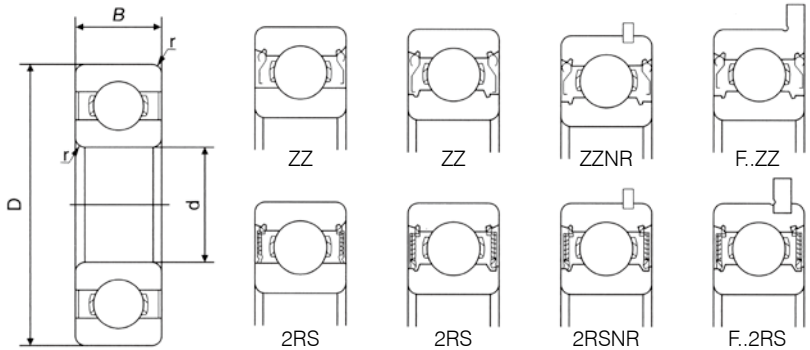
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
					mm	inch	mm	inch	mm	inch			
6201-8	12.7	0.5	32	1.2598	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	6180	3060	0.0333
6201-10	15.875	0.625	32	1.2598	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	6180	3060	0.0330
6201-13	13	0.5118	32	1.2598	10	0.3937	10	0.3937	0.6	0.024	6180	3060	0.0330
6202-8	12.7	0.5	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700	0.0475
6202-10	15.875	0.625	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700	0.0420
6202-13	13	0.5118	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700	0.0472
6202-14	14	0.5512	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700	0.0465
6202-16	16	0.6299	35	1.3780	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700	0.0420
6203-8	12.7	0.5	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780	0.0730
6203-10	15.875	0.625	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780	0.0660
6203-12	19.05	0.75	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780	0.0580
6203-13	13	0.5118	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780	0.0727
6203-15	15	0.5906	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780	0.0665
6203-16	16	0.6299	40	1.5748	12	0.4724	12	0.4724	0.6	0.024	9560	4780	0.0660
6204-10	15.875	0.625	47	1.8504	14	0.5512	14	0.5512	1	0.039	12840	6650	0.1115
6204-12	19.05	0.75	47	1.8504	14	0.5512	14	0.5512	1	0.039	12840	6650	0.1100
99502H	15.875	0.625	34.925	1.375	11	0.4331	11	0.4331	0.6	0.024	7450	3700	0.0420

MR 系列
MR SERIES



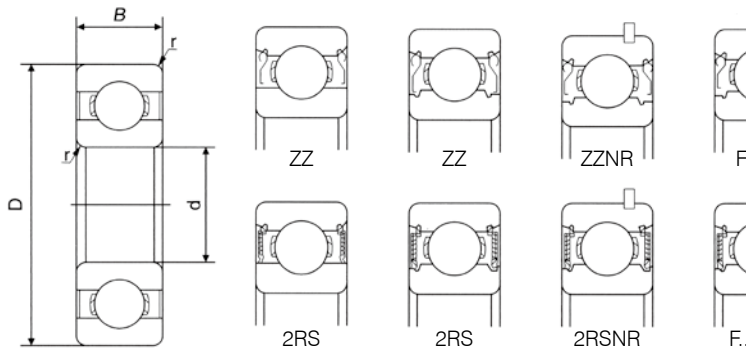
轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch	mm	inch		
MR84	4	0.1575	8	0.3150	2	0.0787	3	0.1181	0.1	0.004	181	78
MR85	5	0.1969	8	0.3150	2	0.0787	2.5	0.0984	0.008	0.003	181	78
MR95	5	0.1969	9	0.3543	2.5	0.0984	3	0.1181	0.15	0.006	332	142
MR104	4	0.1575	10	0.3937	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.006	715	265
MR105	5	0.1969	10	0.3937	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.006	460	196
MR106	6	0.2362	10	0.3937	2.5	0.0984	3	0.1181	0.1	0.004	460	196
MR115	5	0.1969	11	0.4331	4	0.1575	4	0.1575	0.15	0.006	735	284
MR117	7	0.2756	11	0.4331	2.5	0.0984	3	0.1181	0.1	0.004	450	206
MR126	6	0.2362	12	0.4724	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.006	774	329
MR128	8	0.3150	12	0.4724	2.5	0.0984	3.5	0.1378	0.1	0.004	510	255
MR137	7	0.2756	13	0.5118	3	0.1181	4	0.1575	0.15	0.006	715	265
MR148	8	0.3150	14	0.5512	3.5	0.1378	4	0.1575	0.15	0.006	715	265
MR166	6	0.2362	16	0.6299	6	0.2362	6	0.2362	0.15	0.006	1470	600

英制 R 系列
IN INCH R SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
					mm	inch	mm	inch	mm	inch			
R2	3.175	0.125	9.525	0.375	3.969	0.1563	3.969	0.1563	0.3	0.012	640	226	0.0014
R2A	3.175	0.125	12.7	0.5	4.366	0.1719	4.366	0.1719	0.3	0.012	640	226	0.0033
R3	4.762	0.1875	12.7	0.5	3.969	0.1563	4.978	0.1960	0.3	0.012	1310	485	0.0029
R3A	4.762	0.1875	15.875	0.625	4.978	0.1960	4.978	0.1960	0.3	0.012	1470	600	0.0047
R4	6.35	0.25	15.875	0.625	4.978	0.1960	4.978	0.1960	0.3	0.012	1470	600	0.0045
R4A	6.35	0.25	19.05	0.75	5.556	0.2187	7.144	0.2813	0.4	0.016	2410	911	0.0100
R6	9.525	0.375	22.225	0.875	5.556	0.2187	7.144	0.2813	0.4	0.016	3350	1410	0.0117
R8	12.7	0.5	28.575	1.125	6.35	0.25	7.938	0.3125	0.4	0.016	5110	2380	0.0210
R10	15.875	0.625	34.925	1.375	7.144	0.2813	8.731	0.3437	0.8	0.032	6000	3250	0.0367
R12	19.05	0.75	41.275	1.625	7.938	0.3125	11.112	0.4375	0.8	0.032	8370	4520	0.0630
R14	22.225	0.875	47.625	1.875	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	10060	5920	0.0970
R16	25.4	1	50.8	2	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	10060	5920	0.1070
R18	28.575	1.125	53.975	2.125	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	11900	7460	0.1220
R20	31.75	1.25	57.15	2.25	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	13230	8300	0.1250
R22	34.925	1.375	63.5	2.5	11.112	0.4375	14.288	0.5625	0.8	0.032	16210	10420	0.165
R24	38.1	1.5	66.675	2.625	11.112	0.4375	14.288	0.5625	0.8	0.032	17030	11700	0.172
R144	3.175	0.125	6.35	0.25	2.779	0.1094	2.779	0.1094	0.08	0.003	294	98	0.0003
R155	3.969	0.1563	7.938	0.3125	2.779	0.1094	3.175	0.125	0.08	0.003	392	147	0.00055
R156	4.762	0.1875	7.938	0.3125	2.779	0.1094	3.175	0.125	0.08	0.003	392	147	0.00045
R166	4.762	0.1875	9.525	0.375	3.175	0.125	3.175	0.125	0.08	0.003	715	274	0.0008
R168	6.35	0.25	9.525	0.375	3.175	0.125	3.175	0.125	0.08	0.003	421	205	0.0006
R186	4.762	0.1875	12.7	0.5	2.779	0.1094	3.969	0.1563	0.13	0.005	1313	490	0.0020
R188	6.35	0.25	12.7	0.5	3.175	0.125	4.762	0.1875	0.13	0.005	833	372	0.0020
R1810	7.938	0.3125	12.7	0.5	3.969	0.1563	3.969	0.1563	0.13	0.005	882	421	0.0017

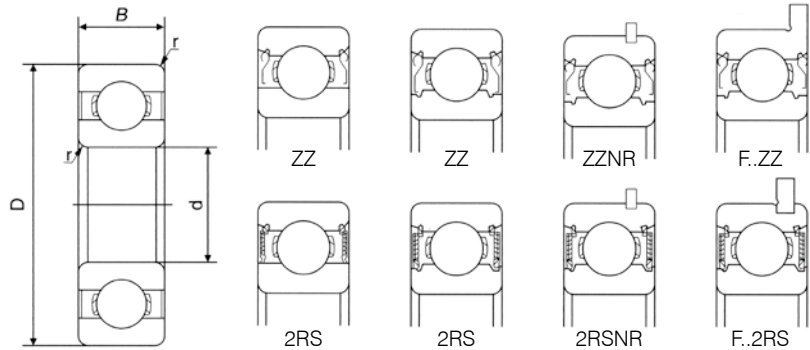
英制 RLS 系列、RMS 系列
IN INCH RLS SERIES、RMS SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch				
RLS4	12.7	0.5	33.338	1.3125	9.525	0.375	9.525	0.375	0.6	0.024	5200	3800
RLS5	15.875	0.625	39.688	1.5625	11.112	0.4375	11.112	0.4375	0.6	0.024	7200	4300
RLS6	19.05	0.75	47.625	1.875	14.288	0.5625	14.288	0.5625	1	0.039	10000	6300
RLS7	22.225	0.875	50.8	2	14.288	0.5625	14.288	0.5625	1	0.039	12000	7600
RLS8	25.4	1	57.15	2.25	15.875	0.625	15.875	0.625	1	0.039	14000	9700
RLS9	28.575	1.125	63.5	2.5	15.875	0.625	15.875	0.625	1	0.039	15300	10200
RLS10	31.75	1.25	69.85	2.75	17.462	0.6874	17.462	0.6874	1.1	0.043	18300	12300
RLS11	34.925	1.375	76.2	3	17.462	0.6874	17.462	0.6874	1.1	0.043	20100	13900
RLS12	38.1	1.5	82.55	3.25	19.05	0.75	19.05	0.75	1.1	0.043	24000	17000

轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷	
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N
					开式		闭式					
					mm	inch	mm	inch				
RMS4	12.7	0.5	41.28	1.625	15.875	0.625	15.875	0.625	1	0.039	7350	4410
RMS5	15.875	0.625	46.04	1.8126	15.875	0.625	15.875	0.625	1	0.039	9880	6200
RMS6	19.05	0.75	50.8	2	17.46	0.6874	17.46	0.6874	1	0.039	10450	6560
RMS7	22.225	0.875	57.15	2.25	17.46	0.6874	17.46	0.6874	1.1	0.043	10780	6980
RMS8	25.4	1	63.5	2.5	19.5	0.75	19.5	0.75	1.1	0.043	17220	11390
RMS9	28.575	1.125	71.44	2.8126	20.64	0.8126	20.64	0.8126	1.1	0.043	22840	15680
RMS10	31.75	1.25	79.37	3.125	22.23	0.8752	22.23	0.8752	1.1	0.043	26700	17570
RMS11	34.925	1.375	88.9	3.5	22.23	0.8752	22.23	0.8752	1.5	0.059	28400	20900
RMS12	38.1	1.5	95.25	3.75	23.81	0.9374	23.81	0.9374	1.5	0.059	31390	22380

英制 EE 系列
IN INCH EE SERIES



轴承型号 Bearing No	外形尺寸										额定负荷		参考重量 (闭式) kg
	内径 d		外径 D		宽度 B				倒角 rsmin		动负荷 Cr N	静负荷 Cor N	
					开式		闭式						
					mm	inch	mm	inch	mm	inch			
EE0	3.175	0.125	12.7	0.5	4.366	0.1719	4.366	0.1719	0.3	0.012	715	283	0.0033
EE1	4.762	0.1875	12.7	0.5	3.969	0.1563	4.978	0.1960	0.3	0.012	1310	485	0.0029
EE2	6.35	0.25	19.05	0.75	5.556	0.2187	7.144	0.2813	0.4	0.016	2410	911	0.0100
EE3	9.525	0.375	22.225	0.875	5.556	0.2187	7.144	0.2813	0.4	0.016	3350	1410	0.177
EE4	12.7	0.5	28.575	1.125	6.35	0.25	7.938	0.3125	0.4	0.016	5110	2380	0.0210
EE5	15.875	0.625	34.925	1.375	7.144	0.2813	8.731	0.3437	0.8	0.032	6000	3250	0.0367
EE6	19.05	0.75	41.275	1.625	7.938	0.3125	11.112	0.4375	0.8	0.032	8370	4520	0.0630
EE7	19.05	0.75	44.45	1.75	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	9390	5020	0.0900
EE8	22.225	0.875	47.625	1.875	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	10060	5920	0.0970
EE9	25.4	1	50.8	2	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	10060	5920	0.1070
EE10	28.575	1.125	53.975	2.125	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	11900	7460	0.1220
EE11	31.75	1.25	57.15	2.25	9.525	0.375	12.7	0.5	0.8	0.032	13230	8300	0.1250
EE12	34.925	1.375	63.5	2.5	11.112	0.4375	14.288	0.5625	0.8	0.032	16210	10420	0.165
EE13	38.1	1.5	66.675	2.625	11.112	0.4375	14.288	0.5625	0.8	0.032	17030	11700	0.172



轴承材料及轴承精度

MATERIAL OF THE BEARING AND PRECISION OF BEARING

轴承材料

轴承套圈和滚动体：采用优质高碳铬轴承钢（GCr15）制造。

保持器：采用优质冷轧钢板（08# 或 10#）冲压制成，必要时可采用增强工程塑料制造。

防尘盖：采用进口专用材料（SPCC）或不锈钢板（1Cr18Ni9 或 1Cr13）制造。

密封圈：采用经表面处理的优质钢板（08# 或 10#）骨架和丁腈橡胶（NBR）热压制成，必要时采用不锈钢（1Cr18Ni9）骨架的特殊橡胶制造。

Material of the Bearing

Bearing Ferrule and roller: Made of high-carbon chromium bearing steel (GCr15).

Maintainer: Made of Cold reduced plate (08# or 10#) Can adopt enganced engineering plastic if necessary.

Dust Cover: Made of special material (SPCC) or stainless steel plate (1Cr18Ni9 or 10r13).

Sealing Ring: Adopt steel plate (08# or 10#) framework with surface treatment and butadiene-acrylonitrile rubber (NBP) aft pressure, can adopt steelplate framework (1Cr18Ni9) with special rubber of oil&heat resistance.

高碳铬轴承化学成分：

Component of high-carbon chromium bearing steel:

钢材代号	化学成份%							
	C	Si	Mn	Cr	Mo	P	S	Cu
GCr15	0.95- 1.05	0.15~ 0.35	0.25 ~ 0.45	1.40 ~ 1.65	≤ 0.10	≤ 0.025	≤ 0.25	≤ 0.25

GCr15 轴承钢与同标准代号对照：

GCr15 bearing steel compare to same standard code:

中国	ISO	美国 AISI	德国 DIN	日本 JIS	瑞典 S
GCr15	693/XVII	52100	100Cr6	SUJ2	

轴承精度

轴承精度是指尺寸精度和旋转精度。

国家标准轴承精度等级分别为：0 级、6 级、5 级、4 级等。

Precision of bearing

Precision of bearing means dimension precision and circumgyrate precision.

The national standard of bearing precision can be divided into: Grade 0, Grade 6, Grade 5,Grade 4 etc.

轴承精度等级对照表

Comparison Sheet for Bearing Precision

标准代号	精度等级			
GB	0	6	5	
ISO	0	6	5	
DIN	P0	P6	P5	F
JIS	0	6	5	
ANSI	ABEC 1	ABEC 3	ABEC 5	AB



向心滚动轴承公差

TOLERANCE OF THE CENTRIPETAL ROLLING BEARING

0 级公差（ABEC-1）

内圈 Inside track												单位： μ m
d mm		△ dmp		V dsp			V dmp	K ia	△ Bs			V Bs
				直径系列					全部	正常	修正 ^b	
				9	0、1	2、3、4						
超过	到	上偏差	下偏差	max			max	max	上偏差	下偏差		max
—	06	0	-8	10	8	6	6	10	0	-40	—	12
0.6	2.5	0	-8	10	8	6	6	10	0	-40	—	12
2.5	10	0	-8	10	8	6	6	10	0	-120	-250	15
10	18	0	-8	10	8	6	6	10	0	-120	-250	20
18	30	0	-10	13	10	8	8	13	0	-120	-250	20
30	50	0	-12	15	12	9	9	15	0	-120	-250	20
50	80	0	-15	19	19	11	11	20	0	-150	-380	25
80	120	0	-20	25	25	15	15	25	0	-200	-380	25
120	180	0	-25	31	31	19	19	30	0	-250	-500	30

外圈 Out track												单位：μm
d mm		Δ _{dmp}		V _{Dsp} ^a				V _{Dmp} ^a	K _{ea}	Δ _{Cs} ^b Δ _{cis}		V _{Cs} ^b V _{cis}
				型号轴承			闭型轴承					
				9	0、1	2、3、4	2、3.4					
超过	到	上偏差	下偏差	max				max	max	上偏差	下偏差	max
—	2.5	0	— 8	10	8	6	10	6	15	与同一轴承圈内的 Δ _{BS} 及 V _{BS} 相同		
2.5	6	0	-8	10	8	6	10	6	15			
6	18	0	— 8	10	8	6	10	6	15			
18	30	0	— 9	12	9	7	12	7	15			
30	50	0	-11	14	11	8	16	8	20			
50	80	0	-13	16	13	10	20	10	25			
80	120	0	-15	19	19	11	26	11	35			
120	150	0	-18	23	23	14	30	14	40			
150	180	0	-25	31	31	19	38	19	45			

a 适用于内、外止动环安装前或拆卸后。

b 仅适用于沟型球轴承



向心滚动轴承公差

TOLERANCE OF THE CENTRIPETAL ROLLING BEAR

6 级公差 (ABEC-3)

内圈 Inside track												单位
d mm		△ dmp		V dsp			V dmp	K ia	△ Bs			
				直径系列					全部	正常	修正	
				9	0、1	2、3、4						
超过	到	上偏差	下偏差	max			max	max	上偏差	下偏差		
—	06	0	-7	9	7	5	5	5	0	-40	—	
0.6	2.5	0	-7	9	7	5	5	5	0	-40	—	
2.5	10	0	-7	9	7	5	5	6	0	-120	-250	
10	18	0	-7	9	7	5	5	7	0	-120	-250	
18	30	0	-8	10	8	6	6	8	0	-120	-250	
30	50	0	-10	13	10	8	8	10	0	-120	-250	
50	80	0	-12	15	15	9	9	10	0	-150	-380	
80	120	0	-15	19	19	11	11	13	0	-200	-380	
120	180	0	-18	23	23	14	14	18	0	-250	-500	

a 适用于成对或成组安装时单个轴承的内、外圈，也适用于 $d \geq 50\text{mm}$ 锥孔轴承的内圈。

外圈 Out track												单位
d mm		Δ_{dmp}		V_{Dsp}^a				V_{Dmp}^a	K_{ea}	Δ_{Cs}^a Δ_{cis}^b		
				型号轴承			闭型轴承					
				9	0、1	2、3、4	0、2、3、4					
超过	到	上偏差	下偏差	max				max	max	上偏差	下偏差	
—	2.5	0	-7	9	7	5	9	5	8	与同一轴承 Δ_{Bs} 及 V_{f1}		
2.5	6	0	-7	9	7	5	9	5	8			
6	18	0	-7	9	7	5	9	5	8			
18	30	0	-8	10	8	6	10	6	9			
50	80	0	-11	14	11	8	16	8	13			
80	120	0	-13	16	16	10	20	10	18			
120	150	0	-15	19	19	11	25	11	20			
150	180	0	-18	23	23	14	30	14	23			



向心滚动轴承公差

TOLERANCE OF THE CENTRIPETAL ROLLING BEARING

5 级公差 (ABEC-5)

内圈 Inside track													单位: μm	
d mm		△ dmp		V _{dsp}		V _{dmp}	K _{ia}	S _d	S ^a _{ia}	△ B _s			V _{Bs}	
				直径系列						全部	正常	修正 ^b		
				9	0、1、2、3、4									
超过	到	上偏差	下偏差	max		max	max	max	max	上偏差	下偏差		max	
—	06	0	-5	5	4	3	4	7	7	0	-40	-250	5	
0.6	2.5	0	-5	5	4	3	4	7	7	0	-40	-250	5	
2.5	10	0	-5	5	4	3	4	7	7	0	-40	-250	5	
10	18	0	-5	5	4	3	4	7	7	0	-80	-250	5	
18	30	0	-6	6	5	3	4	8	8	0	-120	-250	5	
30	50	0	-8	8	6	4	5	8	8	0	-120	-250	5	
50	80	0	-9	9	7	5	5	8	8	0	-150	-250	6	
80	120	0	-10	10	8	5	6	9	9	0	-200	-380	7	
120	180	0	-13	13	10	7	8	10	10	0	-250	-380	8	

外圈 Out track													单位: μm	
d mm		△ dmp		V dsp		V dmp	K ia	S D ^a S DI ^b	S ea ^{a, b}	S eal ^b	△ Cs ^b △ cis		V Cs ^b V cis	
				直径系列										
				9	0、1、2、3、4									
超过	到	上偏差	下偏差	max		max	max	max	max	max	上偏差	下偏差	max	
—	2.5	0	-5	5	4	3	5	8	8	11	与同一轴承内圈的△ BS 相同		5	
2.5	6	0	-5	5	4	3	5	8	8	11			5	
6	18	0	-5	5	4	3	5	8	8	11			5	
18	30	0	-6	6	5	3	6	8	8	11			5	
30	50	0	-7	7	5	4	7	8	8	11			5	
50	80	0	-9	9	7	5	8	8	10	14			6	
80	120	0	-10	10	8	5	10	9	11	16			8	
120	150	0	-11	11	8	6	11	10	13	18			8	
150	180	0	-13	13	10	7	13	10	14	20			8	

a 适用于凸缘外圈轴承
b 仅适用于沟型球轴承。



轴承径向游隙
RADIAL CLEARANCE OF BEARING

深沟球轴承径向游隙是将其内圈固定时，使外圈做径向移动时产生的移动量。
Radial clearance of deep groove ball bearing is movement quantum engendered byouter ring doing the redial movement whe
ring is fised.

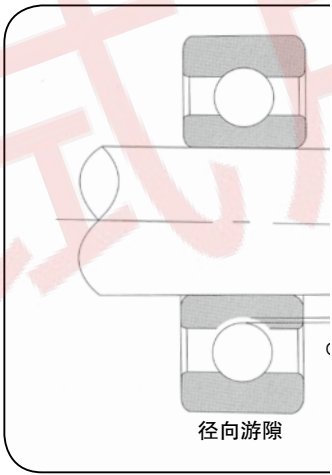
深沟球轴承径向游隙（无负荷）：
Radial clearance of deep groove ball bearing (no load):

公称内径 d mm		C2		C0		C3		C4		
超过	到	min	max	min	max	min	max	min	max	min
2.5	6	0	7	2	13	8	23	-	-	-
6	10	0	7	2	13	8	23	14	29	20
10	18	0	9	3	18	11	25	18	33	25
18	24	0	10	5	20	13	28	20	36	28
24	30	1	11	5	20	13	28	23	41	30
30	40	1	11	6	20	15	33	28	46	40
40	50	1	11	6	23	18	36	30	51	45
50	65	1	15	8	28	23	43	38	61	55
65	80	1	15	10	30	25	51	46	71	65
80	100	1	18	12	36	30	58	53	84	75
100	120	2	20	15	41	36	66	61	97	90
120	140	2	23	18	48	41	81	71	114	105

电机轴承径向游隙（无负荷）：
Radial clearance of motor bearing (no load):

公称内径 (mm)		CM (μ m)	
超过	到	min	max
10*	18	4	11
18	24	5	12
24	30	5	12
30	40	9	17
40	50	9	17
50	65	12	22

* 注：包括 10
*Remarks: 10 includes



微型轴承径向游隙（无负荷）：
Radial clearance of micro bearing (no load):

游隙代号	CM1		Cm2		Cm3		Cm4		Cm5		mir
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
游隙	0	5	3	8	5	10	8	13	13	20	20

注：微型轴承是指内径小于 10mm 的轴承。
Remarks:The micro bearing means the bearing Inradius is less than 10mm



轴承径向游隙
RADIAL CLEARANCE OF BEARING

深沟球轴承振动（加速度）值用 Z、Z1、Z2、Z3、Z4 组表示，用 S0910 仪器来检测。
深沟球轴承振动（速度）值用 V1、V2、V3、V4 组表示，用 BVT-1A 仪器来检测。
The vibration value of the deep groove ball bearing (acceleration) is markedasZ、Z1、Z2、Z3、Z4 group,and tested by S0910 tester,
The vibration value of the deep groove ball bearing (speed) ismarked as V1、V2、V3、V4 group, and tested by BVT-1A tester.

深沟球轴承振动（加速度）限值：
Vibration limit value of the deep groove ball bearing (acceleration):

公称内径 mm	0 直径系列					2 直径系列					3 直径系列					dB
	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Z	Z1	22	Z3	Z4	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	
3	35	34	32	28	24	36	35	32	30	26	37	36	33	31	27	
4	35	34	32	28	24	36	35	32	30	26	37	36	33	31	27	
5	37	36	34	30	26	38	37	34	32	28	39	37	35	33	29	
6	37	36	34	30	26	38	37	34	32	28	39	37	35	33	29	
7	39	38	35	31	27	40	38	36	34	29	41	39	37	35	30	
8	39	38	35	31	27	40	38	36	34	29	41	39	37	35	30	
9	41	40	36	32	28	42	40	37	35	30	43	41	39	37	32	
10	43	42	38	33	28	44	42	39	35	30	46	44	40	37	32	
12	44	43	39	34	29	45	43	39	35	30	47	45	40	37	32	
15	45	44	40	35	30	46	44	41	36	31	48	46	42	38	33	
17	46	44	40	35	30	47	45	41	36	31	49	47	42	38	33	
20	47	45	41	36	31	48	46	42	38	33	50	48	43	39	34	
22	47	45	41	36	31	48	46	42	38	33	50	48	43	39	34	
25	48	46	42	38	34	49	47	43	40	36	51	49	44	41	37	
28	49	47	43	39	35	50	48	44	41	37	52	50	45	42	38	
30	49	47	43	39	35	50	48	44	41	37	52	50	45	42	38	
32	50	48	44	40	36	51	49	45	42	38	53	51	46	43	39	
35	51	49	45	41	37	52	50	46	43	39	54	52	47	44	40	
40	53	51	46	42	38	54	52	47	44	40	56	54	49	45	41	
45	55	53	48	45	42	56	54	49	46	43	58	56	51	47	44	
50	57	54	50	47	44	58	55	51	48	45	60	57	53	49	46	
55	59	56	52	49	46	60	57	53	50	47	62	59	54	51	48	
60	61	58	54	51	48	62	59	54	51	48	64	61	56	53	50	
65	49	48	46	41	-	50	49	47	42	—	51	50	48	43	-	
70	50	49	47	42	-	51	50	48	43	-	52	51	49	44	-	
75	51	50	48	43	-	52	51	49	44	-	53	52	50	45	-	
80	52	51	49	44	-	53	52	50	45	-	54	53	51	46	-	
85	53	52	50	45	-	54	53	51	46	-	56	55	52	47	-	
90	54	53	52	47	-	56	55	53	48	-	58	57	54	49	-	
95	56	55	54	49	-	58	57	55	50	-	60	59	56	51	-	
100	58	57	56	51	-	60	59	57	52	-	62	61	58	53	-	
105	60	59	58	53	-	62	61	59	54	-	64	63	60	55	-	
110	62	61	60	55	-	64	63	61	56	-	66	65	62	57	-	
120	64	63	62	57	-	66	65	63	58	-	68	67	64	59	-	



轴承的振动值

VIBRATION VALUE OF THE BEARING

深沟球轴承振动（速度）限值：

Vibration limit value of the deep groove ball bearing (speed) :

公称内径 mm	V1			V2			V3			V4	
	低频	中频	高频	低频	中频	高频	低频	中频	高频	低频	中频
3	60	35	32	48	26	22	31	16	15	28	10
4	60	35	32	48	26	22	31	16	15	28	10
5	74	48	40	58	36	30	35	21	18	32	11
6	74	48	40	58	36	30	35	21	18	32	11
7	92	66	54	72	48	40	44	28	24	38	12
8	92	66	54	72	48	40	44	28	24	38	12
9	92	66	54	72	48	40	44	28	24	38	12
10	120	80	70	90	60	50	55	35	30	45	14
12	120	80	70	90	60	50	55	35	30	45	14
15	150	100	85	110	78	60	65	46	35	52	18
17	150	100	85	110	78	60	65	46	35	52	25
20	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	25
22	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	30
25	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	30
28	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	35
30	200	150	130	150	120	100	90	75	60	70	35
32	200	150	130	150	120	100	90	75	60	70	35
35	200	150	130	150	120	100	90	75	60	70	42
40	240	180	160	180	150	130	110	90	80	82	50
45	240	180	160	180	150	130	110	90	80	82	60
50	280	200	200	210	160	160	125	100	100	95	70
55	280	220	200	210	180	180	125	110	110	95	70
60	320	220	240	240	180	200	145	110	130	100	80
65	180	160	240	130	100	150	105	80	105	50	50
70	200	180	280	150	120	200	110	90	135	58	58
75	200	180	280	150	120	200	110	90	135	58	58
80	240	210	320	180	120	240	130	110	160	65	65
85	240	210	320	180	150	240	130	110	160	65	65
90	290	250	370	210	180	270	145	125	180	75	75
95	290	250	370	210	180	270	145	125	180	75	75
100	340	300	420	250	215	310	170	145	200	88	88
105	340	300	420	250	215	310	170	145	200	88	88
110	400	350	480	290	260	350	190	175	225	100	100
120	400	350	480	290	260	350	190	175	225	100	100



常用润滑脂的明细表

COMMONLY-USED BEARINGS LUBRICATING GREASE

常用润滑脂的明细表

A detail list of the commonly-used lubricating grease

生产厂家 Manufacturer	牌号 Brand	基础油 Base oil	滴点 °C Dropping point	稠度 Consistency	使用温度 °C Working temperature range	性能特点 Characteristics
中国石化长城润滑油 Sinopec	低噪音轴承润滑脂	矿物 Mineral	196	281	-20 ~ 120	低噪音脂
	HTHS 轴承润滑脂	矿物 Mineral	305	281	-40 ~ 160	耐高温、低噪音脂
	BLE 轴承润滑脂	矿物 Mineral	260	280	-30 ~ 200	耐高温、低噪音脂
埃索 Exxon	Beacon325	双酯 Diester	193	290	-60 ~ 120	低温脂
	Polyrex EM	矿物 Mineral	260	288	-40 ~ 180	高温低噪音脂
协同 Kyodo yushi	Multemp SRL	多元醇酯 + 双酯 Polyol ester+Diester	190	250	-50 ~ 150	低噪音、长寿命、耐高温
	Muitemp SB-M	合成油 Synthetic oil	220	260	-40 ~ 200	耐高温、高速脂
	Muitemp PS2	双酯 Diester	189	280	-50 ~ 110	低温脂
	ET-M	合成油 / 脂 Synthetic oil/Ester	260	300	-40 ~ 200	耐高温、高速脂
克虏勃 Kluber	Lsofoex super LDS18	双酯 Diester	190	280	-60 ~ 130	低温脂
	AsonicCLY32	合成 Synthetic	190	265-295	-50 ~ 140	低温脂
	AsonicGHY72	脂 - 矿物 Ester Mineral	250	250-280	-40 ~ 180	耐高低温、低噪音脂
	Barrierta L552	氟化油 Fluorinated		280	-35 ~ 260	耐高、低温脂
壳牌 Shell	Alvania RL2	矿物 Mineral	182	272	-25 ~ 120	常温脂
	Alvania RLQ2	矿物 Mineral	195	266	-25 ~ 120	低噪音、高速脂
美孚 Mobil oil	Mobil 28	合成碳氢 Synthetic hydrocarbon	260	280	-60 ~ 180	高、低温脂
	Hp222	合成油 Synthetic oil	190	280	-20 ~ 120	常温脂
杜邦 Dupont	Krytox GPL226	氟化油 PFAE			-36 ~ 260	CV 万向节用脂
	Krytox GPL205	氟化油 PFAE			-36 ~ 204	耐高温脂
雪佛龙 Caltex	Chevron SRL2	矿物 Mineral	243	280	-30 ~ 150	耐高温脂
	RPM Greas SRI OEM	矿物 Mineral	243	280	-30 ~ 150	耐高温、高速脂