

深沟球轴承

1. 特性

该类轴承应用范围最广，有单列、双列、开式、带密封和止动槽（环）等多种设计。可承受径向、双向轴向载荷，以及合成载荷，适用于高速应用场合。

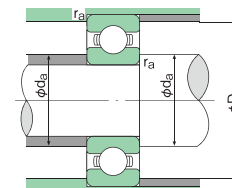
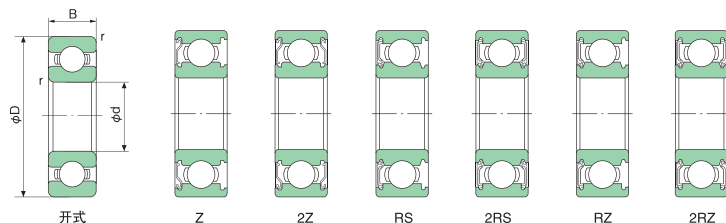
带双列密封的轴承油脂已经填充，各种密封结构特性比较见表1：

表1

类型, 编号		防尘盖 -2Z	密封圈 非接触式 -2RZ	密封圈 接触式 -2RS
表现 比较	扭 矩	低	中等	相对高
	防 尘	较好	好	非常好
	防 水	差	一般	好
	极限转速	好	较好	差

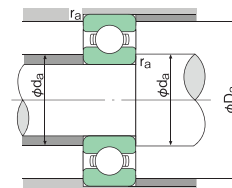
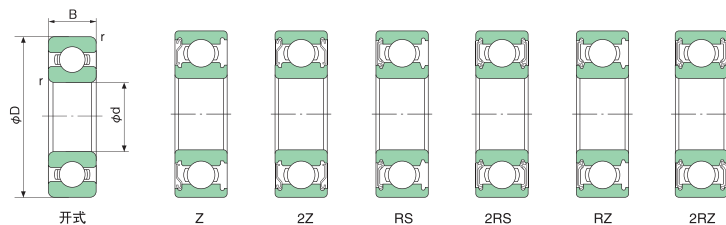
■ 深沟球轴承--微型轴承

内径: 3-9mm



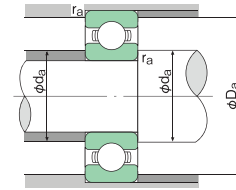
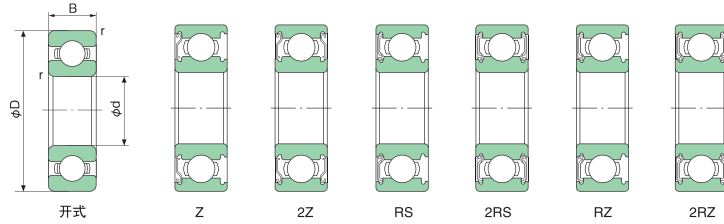
外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)				安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈				脂润滑		油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)			
													开式, Z, 2Z, 2RS, 2RZ	RS, 2RS	开式, Z						
3	10	4	0.15	623	—	—	—	—	—	—	540	180	64000	—	80000	4.2	8.8	0.1	0.0015	623	
	9	2.5	0.1	618/4	—	—	—	—	—	—	540	180	68000	—	85000	4.6	8.4	0.1	0.0007	618/4	
	11	4	0.15	619/4	—	—	—	—	—	—	715	232	64000	—	80000	4.8	10.2	0.1	0.0017	619/4	
	12	4	0.2	604	—	—	—	—	—	—	806	280	60000	—	75000	5.4	10.6	0.2	0.0021	604	
	13	5	0.2	624	—	—	—	—	—	—	936	290	53000	—	67000	5.8	11.2	0.2	0.0031	624	
4	16	5	0.3	634	—	—	—	—	—	—	1100	380	48000	—	60000	6.4	13.6	0.3	0.0054	634	
	11	3	0.15	618/5	618/5-Z	618/5-2Z	—	—	—	—	637	255	60000	—	75000	5.8	10.2	0.1	0.0012	618/5	
	13	4	0.2	619/5	619/5-Z	619/5-2Z	—	—	—	—	884	340	53000	—	67000	6.4	11.6	0.2	0.0025	619/5	
	16	5	0.3	625	625-Z	625-2Z	—	—	—	—	1140	380	48000	—	60000	7.4	13.6	0.3	0.0050	625	
	19	6	0.3	635	635-Z	635-2Z	—	—	—	—	2340	950	40000	—	50000	7.4	13.6	0.3	0.0090	635	
5	13	3.5	0.15	618/6	618/6-Z	618/6-2Z	—	—	—	—	884	345	53000	—	67000	6.8	12.2	0.1	0.0020	618/6	
	15	5	0.2	619/6	619/6-Z	619/6-2Z	—	—	—	—	1240	475	50000	—	63000	7.4	13.6	0.2	0.0039	619/6	
	19	6	0.3	626	626-Z	626-2Z	—	—	—	—	2340	950	40000	—	50000	8.4	16.6	0.3	0.0084	626	
6	14	3.5	0.15	618/7	618/7-Z	618/7-2Z	—	—	—	—	956	400	50000	32000	63000	7.8	13.6	0.1	0.0022	618/7	
	17	5	0.3	619/7	619/7-Z	619/7-2Z	—	—	—	—	1480	560	45000	29000	56000	9	15	0.3	0.0049	619/7	
	19	6	0.3	607	607-Z	607-2Z	—	—	—	—	2340	950	43000	27000	53000	9	17	0.3	0.0075	607	
	22	7	0.3	627	627-Z	627-2Z	—	—	—	—	3450	1370	36000	23000	45000	9.4	19.6	0.3	0.013	627	
7	16	4	0.2	618/8	618/8-Z	618/8-2Z	618/8-RS	618/8-2RS	618/8-RZ	618/8-2RZ	1330	570	45000	28000	56000	9.4	14.6	0.2	0.0030	618/8	
	19	6	0.3	619/8	619/8-Z	619/8-2Z	619/8-RS	619/8-2RS	619/8-RZ	619/8-2RZ	1900	735	40000	25000	50000	10	17	0.3	0.0071	619/8	
	22	7	0.3	608	608-Z	608-2Z	608-RS	608-2RS	608-RZ	608-2RZ	3450	1370	38000	24000	48000	10	20	0.3	0.012	608	
	24	8	0.3	628	628-Z	628-2Z	628-RS	628-2RS	628-RZ	628-2RZ	3900	1660	32000	21000	40000	10.4	21.6	0.3	0.017	628	
8	17	4	0.2	618/9	618/9-Z	618/9-2Z	618/9-RS	618/9-2RS	618/9-RZ	618/9-2RZ	1430	640	43000	27000	53000	10.4	15.6	0.2	0.0034	618/9	
	20	6	0.3	619/9	619/9-Z	619/9-2Z	619/9-RS	619/9-2RS	619/9-RZ	619/9-2RZ	2080	865	38000	25000	48000	11	18	0.3	0.0076	619/9	
	24	7	0.3	609	609-Z	609-2Z	609-RS	609-2RS	609-RZ	609-2RZ	3900	1660	34000	22000	43000	11	22	0.3	0.014	609	
	26	8	0.3	629	629-Z	629-2Z	629-RS	629-2RS	629-RZ	629-2RZ	4750	1960	30000	20000	38000	11.4	23.6	0.3	0.020	629	

■ 深沟球轴承
内径: 10~25mm

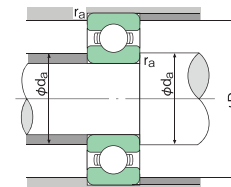
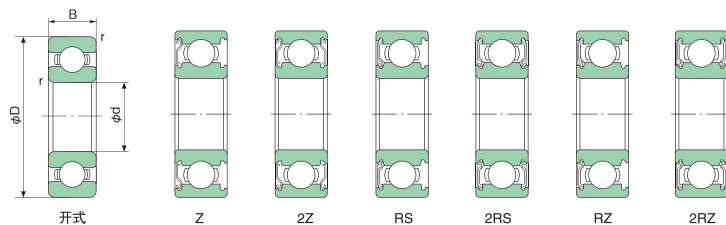


外形尺寸 (mm)				轴承代号						基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号	
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈			润滑		油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)			
												开式, Z, 2Z, 2RS, 2RZ	RS, 2RS	开式, Z						
10	19	5	0.3	6800	6800-Z	6800-2Z	6800-RS	6800-2RS	6800-RZ	6800-2RZ	2120	985	37000	24000	44000	12	17	0.3	0.005	6800
	22	6	0.3	6900	6900-Z	6900-2Z	6900-RS	6900-2RS	6900-RZ	6900-2RZ	2490	1130	33000	22000	38000	12	20	0.3	0.009	6900
	26	8	0.3	6000	6000-Z	6000-2Z	6000-RS	6000-2RS	6000-RZ	6000-2RZ	4550	1970	30000	22000	36000	12	24	0.3	0.019	6000
	30	9	0.6	6200	6200-Z	6200-2Z	6200-RS	6200-2RS	6200-RZ	6200-2RZ	5100	2390	25000	18000	30000	15	25	0.6	0.032	6200
	35	11	0.6	6300	6300-Z	6300-2Z	6300-RS	6300-2RS	6300-RZ	6300-2RZ	8100	3450	23000	17000	27000	15	30	0.6	0.053	6300
12	21	5	0.3	6801	6801-Z	6801-2Z	6801-RS	6801-2RS	6801-RZ	6801-2RZ	1920	1040	32000	20000	39000	14	19	0.3	0.006	6801
	24	6	0.3	6901	6901-Z	6901-2Z	6901-RS	6901-2RS	6901-RZ	6901-2RZ	2700	1320	30000	20000	36000	14	22	0.3	0.011	6901
	28	8	0.3	6001	6001-Z	6001-2Z	6001-RS	6001-2RS	6001-RZ	6001-2RZ	5100	2390	28000	18000	32000	14	26	0.3	0.023	6001
	32	10	0.6	6201	6201-Z	6201-2Z	6201-RS	6201-2RS	6201-RZ	6201-2RZ	6800	3050	22000	17000	28000	17	27	0.6	0.037	6201
	37	12	1	6301	6301-Z	6301-2Z	6301-RS	6301-2RS	6301-RZ	6301-2RZ	9750	4250	20000	16000	24000	18	31	1.0	0.060	6301
15	24	5	0.3	6802	6802-Z	6802-2Z	6802-RS	6802-2RS	6802-RZ	6802-2RZ	2080	1260	28000	17000	34000	17	22	0.3	0.007	6802
	28	7	0.3	6902	6902-Z	6902-2Z	6902-RS	6902-2RS	6902-RZ	6902-2RZ	4300	2250	26000	17000	31000	17	26	0.3	0.016	6902
	32	8	0.3	16002	—	—	—	—	—	—	5600	2840	24000	—	28000	20	27	0.3	0.025	16002
	32	9	0.3	6002	6002-Z	6002-2Z	6002-RS	6002-2RS	6002-RZ	6002-2RZ	5600	2840	24000	15000	28000	17	30	0.3	0.032	6002
	35	11	0.6	6202	6202-Z	6202-2Z	6202-RS	6202-2RS	6202-RZ	6202-2RZ	7650	3700	20000	15000	24000	20	30	0.6	0.045	6202
17	42	13	1	6302	6302-Z	6302-2Z	6302-RS	6302-2RS	6302-RZ	6302-2RZ	11400	5400	17000	13000	21000	21	36	1.0	0.082	6302
	26	5	0.3	6803	6803-Z	6803-2Z	6803-RS	6803-2RS	6803-RZ	6803-2RZ	2630	1570	26000	15000	30000	19	24	0.3	0.008	6803
	30	7	0.3	6903	6903-Z	6903-2Z	6903-RS	6903-2RS	6903-RZ	6903-2RZ	4600	2550	24000	15000	29000	19	28	0.3	0.018	6903
	35	8	0.3	16003	—	—	—	—	—	—	6000	3250	22000	—	26000	22	30	0.3	0.032	16003
	35	10	0.3	6003	6003-Z	6003-2Z	6003-RS	6003-2RS	6003-RZ	6003-2RZ	6000	3250	22000	14000	26000	19	33	0.3	0.039	6003
20	40	12	0.6	6203	6203-Z	6203-2Z	6203-RS	6203-2RS	6203-RZ	6203-2RZ	9550	4800	18000	12000	21000	22	35	0.6	0.065	6203
	47	14	1	6303	6303-Z	6303-2Z	6303-RS	6303-2RS	6303-RZ	6303-2RZ	13600	6550	16000	11000	19000	23	41	1.0	0.115	6303
	32	7	0.3	6804	6804-Z	6804-2Z	6804-RS	6804-2RS	6804-RZ	6804-2RZ	4000	2640	22000	13000	26000	22	30	0.3	0.019	6804
	37	9	0.3	6904	6904-Z	6904-2Z	6904-RS	6904-2RS	6904-RZ	6904-2RZ	6350	3700	19000	12000	23000	22	35	0.3	0.036	6904
	42	8	0.3	16004	—	—	—	—	—	—	7900	4500	18000	—	21000	25	37	0.3	0.050	16004
22	42	12	0.6	6004	6004-Z	6004-2Z	6004-RS	6004-2RS	6004-RZ	6004-2RZ	9400	5000	18000	11000	21000	24	38	0.6	0.070	6004
	47	14	1	6204	6204-Z	6204-2Z	6204-RS	6204-2RS	6204-RZ	6204-2RZ	12800	6600	16000	11000	18000	26	41	1.0	0.106	6204
	52	15	1.1	6304	6304-Z	6304-2Z	6304-RS	6304-2RS	6304-RZ	6304-2RZ	15900	7900	14000	10000	17000	27	45	1.1	0.144	6304
	50	14	1	62/22	62/22-Z	62/22-2Z	62/22-RS	62/22-2RS	62/22-RZ	62/22-2RZ	13900	6950	14000	9700	17000	28	44	1.0	0.120	62/22
	56	16	1.1	63/22	63/22-Z	63/22-2Z	63/22-RS	63/22-2RS	63/22-RZ	63/22-2RZ	18400	9250	13000	9500	16000	29	49	1.0	0.176	63/22
25	37	7	0.3	6805	6805-Z	6805-2Z	6805-RS	6805-2RS	6805-RZ	6805-2RZ	4300	2940	18000	10000	22000	27	35	0.3	0.022	6805
	42	9	0.3	6905	6905-Z	6905-2Z	6905-RS	6905-2RS	6905-RZ	6905-2RZ	7000	4500	16000	10000	20000	27	40	0.3	0.042	6905
	47	8	0.3	16005	—	—	—	—	—	—	6950	4600	15000	—	18000	30	42	0.3	0.060	16005
	47	12	0.6	6005	6005-Z	6005-2Z	6005-RS	6005-2RS	6005-RZ	6005-2RZ	10100	5850	15000	9500	18000	29	43	0.6	0.079	6005
	52	15	1	6205	6205-Z	6205-2Z	6205-RS	6205-2RS	6205-RZ	6205-2RZ	14000	7900	13000	9000	16000	31	46	1.0	0.128	6205
	62	17	1.1	6305	6305-Z	6305-2Z	6305-RS	6305-2RS	6305-RZ	6305-2RZ	23600	12100	12000	8100	14000	32	55	1.0	0.232	6305

■ 深沟球轴承
内径: 28~50mm

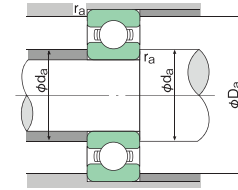
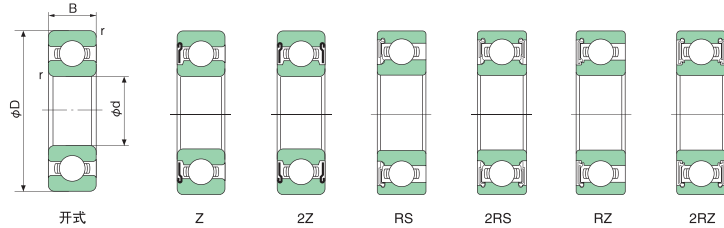


外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定动载荷 Cr (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)				安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖	带接触式密封圈	带非接触式密封圈	脂润滑		油润滑			d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)						
								开式, Z, 2Z, 2RS, 2RZ	RS, 2RS	开式, Z											
28	58	16	1	62/28	62/28-Z	62/28-2Z	62/28-RS	62/28-2RS	62/28-RZ	62/28-2RZ	17900	9750	12000	8200	14000	34	52	1.0	0.175	62/28	
	68	18	1.1	63/28	63/28-Z	63/28-2Z	63/28-RS	63/28-2RS	63/28-RZ	63/28-2RZ	26800	14000	11000	7500	13000	35	61	1.0	0.287	63/28	
30	42	7	0.3	6806	6806-Z	6806-2Z	6806-RS	6806-2RS	6806-RZ	6806-2RZ	5350	3800	15000	9000	18000	32	40	0.3	0.026	6806	
	47	9	0.3	6906	6906-Z	6906-2Z	6906-RS	6906-2RS	6906-RZ	6906-2RZ	7250	5000	14000	8500	17000	32	45	0.3	0.045	6906	
	55	9	0.3	16006	—	—	—	—	—	—	9950	6550	13000	—	15000	35	50	0.3	0.085	16006	
	55	13	1	6006	6006-Z	6006-2Z	6006-RS	6006-2RS	6006-RZ	6006-2RZ	13200	8300	13000	8000	15000	35	50	1.0	0.117	6006	
	62	16	1	6206	6206-Z	6206-2Z	6206-RS	6206-2RS	6206-RZ	6206-2RZ	19500	11300	11000	7500	13000	36	56	1.0	0.199	6206	
	72	19	1.1	6306	6306-Z	6306-2Z	6306-RS	6306-2RS	6306-RZ	6306-2RZ	26700	15000	10000	6700	12000	37	65	1.0	0.346	6306	
32	65	17	1	62/32	62/32-Z	62/32-2Z	62/32-RS	62/32-2RS	62/32-RZ	62/32-2RZ	22400	13100	11000	7100	12000	38	59	1.0	0.230	62/32	
	75	20	1.1	63/32	63/32-Z	63/32-2Z	63/32-RS	63/32-2RS	63/32-RZ	63/32-2RZ	30000	16200	9500	6500	11000	39	68	1.0	0.382	63/32	
35	47	7	0.3	6807	6807-Z	6807-2Z	6807-RS	6807-2RS	6807-RZ	6807-2RZ	4750	3800	14000	7600	16000	37	45	0.3	0.029	6807	
	55	10	0.6	6907	6907-Z	6907-2Z	6907-RS	6907-2RS	6907-RZ	6907-2RZ	10400	7150	12000	7500	15000	39	51	0.6	0.073	6907	
	62	9	0.3	16007	—	—	—	—	—	—	11700	8150	12000	—	14000	40	57	0.6	0.110	16007	
	62	14	1	6007	6007-Z	6007-2Z	6007-RS	6007-2RS	6007-RZ	6007-2RZ	16000	10300	12000	6800	14000	40	57	1.0	0.156	6007	
	72	17	1.1	6207	6207-Z	6207-2Z	6207-RS	6207-2RS	6207-RZ	6207-2RZ	25700	15300	9800	6300	11000	42	65	1.0	0.288	6207	
	80	21	1.5	6307	6307-Z	6307-2Z	6307-RS	6307-2RS	6307-RZ	6307-2RZ	33500	19200	8800	6000	10000	44	71	1.5	0.457	6307	
40	52	7	0.3	6808	6808-Z	6808-2Z	6808-RS	6808-2RS	6808-RZ	6808-2RZ	5950	4900	12000	6700	14000	42	50	0.3	0.033	6808	
	62	12	0.6	6908	6908-Z	6908-2Z	6908-RS	6908-2RS	6908-RZ	6908-2RZ	13700	9950	11000	6300	13000	44	58	0.6	0.108	6908	
	68	9	0.3	16008	—	—	—	—	—	—	11100	8550	10000	—	12000	45	63	0.3	0.125	16008	
	68	15	1	6008	6008-Z	6008-2Z	6008-RS	6008-2RS	6008-RZ	6008-2RZ	16800	11500	10000	6100	12000	45	63	1.0	0.194	6008	
	80	18	1.1	6208	6208-Z	6208-2Z	6208-RS	6208-2RS	6208-RZ	6208-2RZ	29100	17900	8700	5600	10000	47	73	1.0	0.366	6208	
	90	23	1.5	6308	6308-Z	6308-2Z	6308-RS	6308-2RS	6308-RZ	6308-2RZ	40500	24100	7800	5300	9200	49	81	1.5	0.633	6308	
45	58	7	0.3	6809	6809-Z	6809-2Z	6809-RS	6809-2RS	6809-RZ	6809-2RZ	5350	4900	11000	6000	13000	47	56	0.3	0.040	6809	
	68	12	0.6	6909	6909-Z	6909-2Z	6909-RS	6909-2RS	6909-RZ	6909-2RZ	14100	10900	10000	5600	12000	49	64	0.6	0.122	6909	
	75	10	0.6	16009	—	—	—	—	—	—	12900	10500	9200	—	11000	52	68	0.6	0.170	16009	
	75	16	1	6009	6009-Z	6009-2Z	6009-RS	6009-2RS	6009-RZ	6009-2RZ	20900	15200	9200	5400	11000	50	70	1.0	0.246	6009	
	85	19	1.1	6209	6209-Z	6209-2Z	6209-RS	6209-2RS	6209-RZ	6209-2RZ	32500	20500	7800	5300	9300	52	78	1.0	0.407	6209	
100	25	1.5	6309	6309-Z	6309-2Z	6309-RS	6309-2RS	6309-RZ	6309-2RZ	53000	32000	7000	4800	8200	54	91	1.5	0.833	6309		
50	65	7	0.3	6810	6810-Z	6810-2Z	6810-RS	6810-2RS	6810-RZ	6810-2RZ	6400	5800	10000	5300	12000	52	63	0.3	0.052	6810	
	72	12	0.6	6910	6910-Z	6910-2Z	6910-RS	6910-2RS	6910-RZ	6910-2RZ	14500	11700	9500	5300	11000	54	68	0.6	0.125	6910	
	80	10	0.6	16010	—	—	—	—	—	—	16100	13100	8500	—	10000	57	73	0.6	0.180	16010	
	80	16	1	6010	6010-Z	6010-2Z	6010-RS	6010-2RS	6010-RZ	6010-2RZ	21800	16600	8500	5000	10000	55	75	1.0	0.264	6010	
	90	20	1.1	6210	6210-Z	6210-2Z	6210-RS	6210-2RS	6210-RZ	6210-2RZ	35000	23200	7100	4800	8600	57	83	1.0	0.463	6210	
	110	27	2	6310	6310-Z	6310-2Z	6310-RS	6310-2RS	6310-RZ	6310-2RZ	62000	38000	6400	4300	7500	60	100	2.0	1.07	6310	

■ 深沟球轴承
内径: 55~80mm

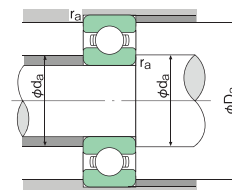
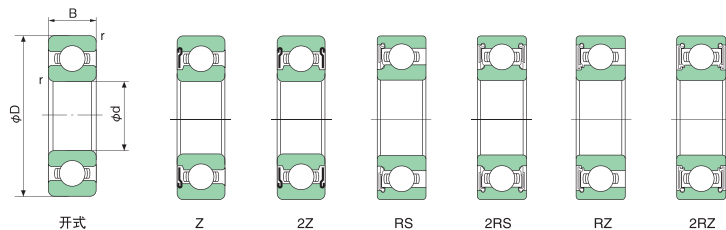
外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)				安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖	带接触式密封圈	带非接触式密封圈	脂润滑		油润滑			d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)						
								开式, Z, 2Z, 2RS, 2RZ	RS, 2RS	开式, Z											
55	72	9	0.3	6811	6811-Z	6811-2Z	6811-RS	6811-2RS	6811-RZ	6811-2RZ	8800	8100	8700	5000	10000	57	70	0.3	0.083	6811	
	80	13	1	6911	6911-Z	6911-2Z	6911-RS	6911-2RS	6911-RZ	6911-2RZ	16000	13200	8200	4800	9600	60	75	1.0	0.177	6911	
	90	11	0.6	16011	—	—	—	—	—	—	15200	13500	7700	—	9000	62	83	0.6	0.260	16011	
	90	18	1.1	6011	6011-Z	6011-2Z	6011-RS	6011-2RS	6011-RZ	6011-2RZ	28300	21300	7700	4500	9000	61	84	1.0	0.384	6011	
	100	21	1.5	6211	6211-Z	6211-2Z	6211-RS	6211-2RS	6211-RZ	6211-2RZ	43500	29300	6400	4300	7700	64	91	1.5	0.607	6211	
	120	29	2	6311	6311-Z	6311-2Z	6311-RS	6311-2RS	6311-RZ	6311-2RZ	71500	44500	5800	4000	6800	65	110	2.0	1.37	6311	
60	78	10	0.3	6812	6812-Z	6812-2Z	6812-RS	6812-2RS	6812-RZ	6812-2RZ	11500	10600	8000	4800	9500	62	76	0.3	0.106	6812	
	85	13	1	6912	6912-Z	6912-2Z	6912-RS	6912-2RS	6912-RZ	6912-2RZ	15200	13500	7600	4500	9000	65	80	1.0	0.191	6912	
	95	11	0.6	16012	—	—	—	—	—	—	16200	14300	7100	—	8500	67	88	0.6	0.280	16012	
	95	18	1.1	6012	6012-Z	6012-2Z	6012-RS	6012-2RS	6012-RZ	6012-2RZ	29400	23200	7100	4100	8500	66	89	1.0	0.418	6012	
	110	22	1.5	6212	6212-Z	6212-2Z	6212-RS	6212-2RS	6212-RZ	6212-2RZ	52500	36000	6000	3800	7100	69	101	1.5	0.783	6212	
	130	31	2.1	6312	6312-Z	6312-2Z	6312-RS	6312-2RS	6312-RZ	6312-2RZ	82000	52000	5400	3600	6300	72	118	2.0	1.70	6312	
65	85	10	0.6	6813	6813-Z	6813-2Z	6813-RS	6813-2RS	6813-RZ	6813-2RZ	11900	11500	7500	4300	8700	69	81	0.6	0.125	6813	
	90	13	1	6913	6913-Z	6913-2Z	6913-RS	6913-2RS	6913-RZ	6913-2RZ	17400	16000	7100	4200	8500	70	85	1.0	0.200	6913	
	100	11	0.6	16013	—	—	—	—	—	—	20500	18600	6700	—	8000	72	93	0.6	0.300	16013	
	100	18	1.1	6013	6013-Z	6013-2Z	6013-RS	6013-2RS	6013-RZ	6013-2RZ	30500	25200	6700	4000	8000	71	94	1.0	0.438	6013	
	120	23	1.5	6213	6213-Z	6213-2Z	6213-RS	6213-2RS	6213-RZ	6213-2RZ	57000	40000	5500	3600	6500	74	111	1.5	0.990	6213	
	140	33	2.1	6313	6313-Z	6313-2Z	6313-RS	6313-2RS	6313-RZ	6313-2RZ	92500	59500	4900	3400	6000	77	128	2.0	2.08	6313	
70	90	10	0.6	6814	6814-Z	6814-2Z	6814-RS	6814-2RS	6814-RZ	6814-2RZ	12100	11900	7000	4000	8100	74	86	0.6	0.135	6814	
	100	16	1	6914	6914-Z	6914-2Z	6914-RS	6914-2RS	6914-RZ	6914-2RZ	23700	21100	6500	3800	7700	75	95	1.0	0.327	6914	
	110	13	0.6	16014	—	—	—	—	—	—	26800	23600	6100	—	7100	77	103	0.6	0.433	16014	
	110	20	1.1	6014	6014-Z	6014-2Z	6014-RS	6014-2RS	6014-RZ	6014-2RZ	38000	31000	6100	3600	7100	76	104	1.0	0.607	6014	
	125	24	1.5	6214	6214-Z	6214-2Z	6214-RS	6214-2RS	6214-RZ	6214-2RZ	62000	44000	5100	3400	6300	79	116	1.5	1.07	6214	
	150	35	2.1	6314	6314-Z	6314-2Z	6314-RS	6314-2RS	6314-RZ	6314-2RZ	104000	68000	4600	3200	5400	82	138	2.0	2.52	6314	
75	95	10	0.6	6815	6815-Z	6815-2Z	6815-RS	6815-2RS	6815-RZ	6815-2RZ	12500	12800	6500	3800	7600	79	91	0.6	0.145	6815	
	105	16	1	6915	6915-Z	6915-2Z	6915-RS	6915-2RS	6915-RZ	6915-2RZ	20800	19700	6200	3600	7200	80	100	1.0	0.345	6915	
	115	13	0.6	16015	—	—	—	—	—	—	27600	25300	5700	—	6700	82	108	0.6	0.457	16015	
	115	20	1.1	6015	6015-Z	6015-2Z	6015-RS	6015-2RS	6015-RZ	6015-2RZ	39500	33500	5700	3400	6700	81	109	1.0	0.645	6015	
	130	25	1.5	6215	6215-Z	6215-2Z	6215-RS	6215-2RS	6215-RZ	6215-2RZ	66000	49500	4800	3200	5600	84	121	1.5	1.18	6215	
	160	37	2.1	6315	6315-Z	6315-2Z	6315-RS	6315-2RS	6315-RZ	6315-2RZ	113000	77000	4300	2900	5000	87	148	2.0	3.02	6315	
80	100	10	0.6	6816	6816-Z	6816-2Z	6816-RS	6816-2RS	6816-RZ	6816-2RZ	12700	13300	6000	3500	7100	84	96	0.6	0.155	6816	
	110	16	1	6916	6916-Z	6916-2Z	6916-RS	6916-2RS	6916-RZ	6916-2RZ	27600	25300	5700	3300	6700	85	105	1.0	0.363	6916	
	125	14	0.6	16016	—	—	—	—	—	—	32000	29600	5300	—	6300	87	118	0.6	0.597	16016	
	125	22	1.1	6016	6016-Z	6016-2Z	6016-RS	6016-2RS	6016-RZ	6016-2RZ	47500	39500	5300	3100	6300	86	119	1.0	0.855	6016	
	140	26	2	6216	6216-Z	6216-2Z	6216-RS	6216-2RS	6216-RZ	6216-2RZ	72500	53000	4500	3000	5300	90	130	2.0	1.40	6216	
	170	39	2.1	6316	6316-Z	6316-2Z	6316-RS	6316-2RS	6316-RZ	6316-2RZ	123000	86500	4000	2800	4800	92	158	2.0	3.59	6316	

■ 深沟球轴承
内径: 85~100mm



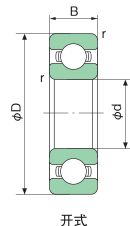
外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定动载荷 Cr (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (mm)	开式	带防尘盖	带接触式密封圈		带非接触式密封圈		脂润滑			油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)				
						开式, Z, 2Z, 2RS, 2RZ	RS, 2RS	开式, Z	RS, 2RS	开式, Z										
85	110	13	1	6817	6817-Z	6817-2Z	6817-RS	6817-2RS	6817-RZ	6817-2RZ	18700	19000	5700	3200	6700	90	105	1.0	0.265	6817
	120	18	1.1	6917	6917-Z	6917-2Z	6917-RS	6917-2RS	6917-RZ	6917-2RZ	32000	29600	5400	3100	6300	91	113	1.0	0.517	6917
	130	14	0.6	16017	—	—	—	—	—	—	31500	29800	5000	—	6000	92	123	0.6	0.626	16017
	130	22	1.1	6017	6017-Z	6017-2Z	6017-RS	6017-2RS	6017-RZ	6017-2RZ	49500	43000	5000	3000	6000	91	124	1.1	0.895	6017
	150	28	2	6217	6217-Z	6217-2Z	6217-RS	6217-2RS	6217-RZ	6217-2RZ	84000	62000	4300	2800	5000	95	140	2.0	1.79	6217
	180	41	3	6317	6317-Z	6317-2Z	6317-RS	6317-2RS	6317-RZ	6317-2RZ	133000	96500	3800	2600	4500	99	166	2.5	4.23	6317
90	115	13	1	6818	6818-Z	6818-2Z	6818-RS	6818-2RS	6818-RZ	6818-2RZ	19000	19700	5400	3100	6300	95	110	1.0	0.280	6818
	125	18	1.1	6918	6918-Z	6918-2Z	6918-RS	6918-2RS	6918-RZ	6918-2RZ	33000	31500	5100	3000	6000	96	119	1.0	0.540	6918
	140	16	1	16018	—	—	—	—	—	—	41500	39500	4800	—	5600	99	131	1.0	0.848	16018
	140	24	1.5	6018	6018-Z	6018-2Z	6018-RS	6018-2RS	6018-RZ	6018-2RZ	58000	49500	4800	2900	5600	97	133	1.5	1.17	6018
	160	30	2	6218	6218-Z	6218-2Z	6218-RS	6218-2RS	6218-RZ	6218-2RZ	96000	71500	4000	2600	4800	100	150	2.0	2.15	6218
	190	43	3	6318	6318-Z	6318-2Z	6318-RS	6318-2RS	6318-RZ	6318-2RZ	143000	107000	3600	2400	4300	104	176	2.5	4.91	6318
95	120	13	1	6819	6819-Z	6819-2Z	6819-RS	6819-2RS	6819-RZ	6819-2RZ	19300	20500	5000	3000	6000	100	115	1.0	0.298	6819
	130	18	1.1	6919	6919-Z	6919-2Z	6919-RS	6919-2RS	6919-RZ	6919-2RZ	33500	33500	4800	2900	5700	101	124	1.0	0.567	6919
	145	16	1	16019	—	—	—	—	—	—	41000	39500	4600	—	5300	104	136	1.0	0.885	16019
	145	24	1.5	6019	6019-Z	6019-2Z	6019-RS	6019-2RS	6019-RZ	6019-2RZ	60500	54000	4500	2800	5300	102	138	1.5	1.22	6019
	170	32	2.1	6219	6219-Z	6219-2Z	6219-RS	6219-2RS	6219-RZ	6219-2RZ	109000	81500	3800	2600	4500	107	158	2.0	2.62	6219
	200	45	3	6319	6319-Z	6319-2Z	6319-RS	6319-2RS	6319-RZ	6319-2RZ	153000	118000	3300	2400	3900	109	186	2.5	5.67	6319
100	125	13	1	6820	6820-Z	6820-2Z	6820-RS	6820-2RS	6820-RZ	6820-2RZ	19600	21200	4800	2900	5600	105	120	1.0	0.311	6820
	140	20	1.1	6920	6920-Z	6920-2Z	6920-RS	6920-2RS	6920-RZ	6920-2RZ	42500	36500	4500	2800	5300	106	134	1.0	0.771	6920
	150	16	1	16020	—	—	—	—	—	—	37500	39500	4300	—	5300	109	141	1.0	0.910	16020
	150	24	1.5	6020	6020-Z	6020-2Z	6020-RS	6020-2RS	6020-RZ	6020-2RZ	60000	54000	4300	2800	5300	107	143	1.5	1.26	6020
	180	34	2.1	6220	6220-Z	6220-2Z	6220-RS	6220-2RS	6220-RZ	6220-2RZ	122000	93000	3600	2400	4300	112	168	2.0	3.14	6220
	215	47	3	6320	6320-Z	6320-2Z	6320-RS	6320-2RS	6320-RZ	6320-2RZ	173000	141000	3200	2200	3700	114	201	2.5	7.00	6320
105	130	13	1	6821	6821-Z	6821-2Z	6821-RS	6821-2RS	6821-RZ	6821-2RZ	19900	21900	4800	2900	5600	110	125	1.0	0.325	6821
	145	20	1.1	6921	6921-Z	6921-2Z	6921-RS	6921-2RS	6921-RZ	6921-2RZ	42500	42000	4300	2800	5300	111	139	1.0	0.793	6921
	160	18	1	16021	—	—	—	—	—	—	37500	50500	4000	—	4800	114	151	1.0	1.20	16021
	160	26	2	6021	6021-Z	6021-2Z	6021-RS	6021-2RS	6021-RZ	6021-2RZ	72500	65500	4000	2500	4800	113	152	2.0	1.60	6021
	190	36	2.1	6221	6221-Z	6221-2Z	6221-RS	6221-2RS	6221-RZ	6221-2RZ	133000	104000	3400	2300	4000	117	178	2.0	3.76	6221
	225	49	3	6321	6321-Z	6321-2Z	6321-RS	6321-2RS	6321-RZ	6321-2RZ	184000	153000	3000	2200	3600	119	211	2.5	8.05	6321
110	140	16	1	6822	6822-Z	6822-2Z	6822-RS	6822-2RS	6822-RZ	6822-2RZ	27300	29400	4300	2800	5300	115	135	1.0	0.510	6822
	150	20	1.1	6922	6922-Z	6922-2Z	6922-RS	6922-2RS	6922-RZ	6922-2RZ	38000	38500	4300	2800	5000	116	144	1.0	0.830	6922
	170	19	1	16022	—	—	—	—	—	—	44000	45000	3800	—	4500	119	161	1.0	1.46	16022
	170	28	2	6022	6022-Z	6022-2Z	6022-RS	6022-2RS	6022-RZ	6022-2RZ	84500	73000	3800	2500	4500	118	162	2.0	1.97	6022
	200	38	2.1	6222	6222-Z	6222-2Z	6222-RS	6222-2RS	6222-RZ	6222-2RZ	144000	117000	3200	2300	3800	122	188	2.0	4.36	6222
	240	50	3	6322	6322-Z	6322-2Z	6322-RS	6322-2RS	6322-RZ	6322-2RZ	205000	179000	2900	2200	3400	124	226	2.5	9.54	6322

■ 深沟球轴承
内径: 120~170mm

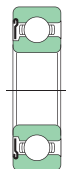


外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代 号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈				脂润滑		油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)		
									开式, Z, 2Z, 2RS, 2RZ	RS, 2RS			开式, Z							
120	150	16	1	6824	6824-Z	6824-2Z	6824-RS	6824-2RS	6824-RZ	6824-2RZ	28300	31500	4000	2700	4800	125	145	1.0	0.549	6824
	165	22	1.1	6924	6924-Z	6924-2Z	6924-RS	6924-2RS	6924-RZ	6924-2RZ	53000	54000	3800	2600	4600	126	159	1.0	1.13	6924
	180	19	1	16024	—	—	—	—	—	—	48000	50000	3600	—	4300	129	171	1.0	1.80	16024
	180	28	2	6024	6024-Z	6024-2Z	6024-RS	6024-2RS	6024-RZ	6024-2RZ	88000	79500	3600	2500	4300	128	172	2.0	2.67	6024
	215	40	2.1	6224	6224-Z	6224-2Z	6224-RS	6224-2RS	6224-RZ	6224-2RZ	145000	118000	2900	2100	3400	132	203	2.0	5.15	6224
	260	55	3	6324	6324-Z	6324-2Z	6324-RS	6324-2RS	6324-RZ	6324-2RZ	207000	185000	2600	2000	3100	134	246	2.5	14.6	6324
130	165	18	1.1	6826	6826-Z	6826-2Z	6826-RS	6826-2RS	6826-RZ	6826-2RZ	37000	41000	3700	2600	4400	136	158	1.0	0.790	6826
	180	24	1.5	6926	6926-Z	6926-2Z	6926-RS	6926-2RS	6926-RZ	6926-2RZ	65000	67000	3500	2500	4200	137	173	1.5	1.78	6926
	200	22	1.1	16026	—	—	—	—	—	—	55000	59500	3200	—	3800	144	186	1.0	2.69	16026
	200	33	2	6026	6026-Z	6026-2Z	6026-RS	6026-2RS	6026-RZ	6026-2RZ	106000	101000	3200	2300	3800	138	192	2.0	3.92	6026
	230	40	3	6226	6226-Z	6226-2Z	6226-RS	6226-2RS	6226-RZ	6226-2RZ	167000	146000	2700	2000	3200	144	216	2.5	5.82	6226
	280	58	4	6326	6326-Z	6326-2Z	6326-RS	6326-2RS	6326-RZ	6326-2RZ	229000	214000	2400	1900	2800	148	262	3.0	18.2	6326
140	175	18	1.1	6828	6828-Z	6828-2Z	6828-RS	6828-2RS	6828-RZ	6828-2RZ	38000	44500	3400	2400	4000	146	169	1.0	0.840	6828
	190	24	1.5	6928	6928-Z	6928-2Z	6928-RS	6928-2RS	6928-RZ	6928-2RZ	66500	71000	3200	2300	3800	147	183	1.5	1.90	6928
	210	22	1.1	16028	—	—	—	—	—	—	56000	62000	3000	—	3500	154	196	1.0	2.86	16028
	210	33	2	6028	6028-Z	6028-2Z	6028-RS	6028-2RS	6028-RZ	6028-2RZ	110000	109000	3000	2200	3600	148	202	2.0	4.15	6028
	250	42	3	6228	6228-Z	6228-2Z	6228-RS	6228-2RS	6228-RZ	6228-2RZ	166000	150000	2500	2000	2900	154	236	2.5	7.47	6228
	300	62	4	6328	6328-Z	6328-2Z	6328-RS	6328-2RS	6328-RZ	6328-2RZ	253000	246000	2200	1800	2600	158	282	3.0	21.8	6328
150	190	20	1.1	6830	6830-Z	6830-2Z	6830-RS	6830-2RS	6830-RZ	6830-2RZ	47500	54500	3200	2300	3800	156	184	1.0	1.20	6830
	210	28	2	6930	6930-Z	6930-2Z	6930-RS	6930-2RS	6930-RZ	6930-2RZ	85500	87000	3000	2200	3500	158	202	2.0	2.64	6930
	225	24	1.1	16030	—	—	—	—	—	—	76500	82500	2800	—	3200	164	211	1.0	3.58	16030
	225	35	2.1	6030	6030-Z	6030-2Z	6030-RS	6030-2RS	6030-RZ	6030-2RZ	126000	126000	2800	2000	3200	159	216	2.0	4.48	6030
	270	45	3	6230	6230-Z	6230-2Z	6230-RS	6230-2RS	6230-RZ	6230-2RZ	176000	168000	2300	1900	2700	164	256	2.5	9.41	6230
	320	65	4	6330	6330-Z	6330-2Z	6330-RS	6330-2RS	6330-RZ	6330-2RZ	274000	284000	2100	1800	2400	168	302	3.0	26.2	6330
160	200	20	1.1	6832	6832-Z	6832-2Z	—	—	—	—	48500	56500	2900	—	3400	166	194	1.0	1.30	6832
	220	28	2	6932	6932-Z	6932-2Z	—	—	—	—	87500	95500	2800	—	3300	168	212	2.0	3.01	6932
	240	38	2.1	6032	6032-Z	6032-2Z	—	—	—	—	137000	135000	2600	—	3000	169	231	2.0	5.89	6032
	290	48	3	6232	6232-Z	6232-2Z	—	—	—	—	185000	186000	2100	—	2500	174	276	2.5	14.3	6232
	340	68	4	6332	6332-Z	6332-2Z	—	—	—	—	278000	287000	1900	—	2300	178	322	3.0	28.6	6332
170	215	22	1.1	6834	6834-Z	6834-2Z	—	—	—	—	60000	70500	2700	—	3200	177	208	1.0	1.85	6834
	230	28	2	6934	6934-Z	6934-2Z	—	—	—	—	86000	95000	2600	—	3100	178	222	2.0	3.17	6934
	260	42	2.1	6034	6034-Z	6034-2Z	—	—	—	—	161000	160000	2400	—	2800	179	251	2.0	7.92	6034
	310	52	4	6234	6234-Z	6234-2Z	—	—	—	—	212000	224000	2000	—	2400	188	292	3.0	17.5	6234
	360	72	4	6334	6334-Z	6334-2Z	—	—	—	—	325000	355000	1800	—	2100	188	342	3.0	34.0	6334

■ 深沟球轴承
内径: 180~280mm



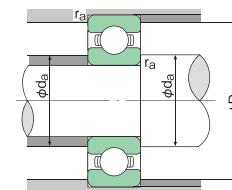
开式



Z

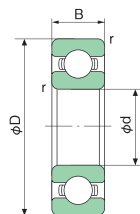


2Z

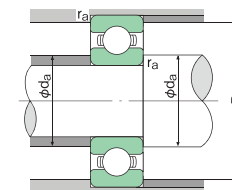


外形尺寸 (mm)				轴承代号								基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈		脂润滑			油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)				
											开式, Z			RS,2RS				开式, Z			
180	225	22	1.1	6836	6836-Z	6836-2Z	—	—	—	—	60500	73000	2600	—	3000	187	218	1.0	2.02	6836	
	250	33	2	6936	6936-Z	6936-2Z	—	—	—	—	106000	117000	2400	—	2900	188	242	2.0	4.68	6936	
	280	46	2.1	6036	6036-Z	6036-2Z	—	—	—	—	174000	180000	2300	—	2700	189	271	2.0	10.3	6036	
	320	52	4	6236	6236-Z	6236-2Z	—	—	—	—	227000	242000	1900	—	2200	198	302	3.0	18.3	6236	
	380	75	4	6336	6336-Z	6336-2Z	—	—	—	—	325000	360000	1700	—	2000	198	362	3.0	41.9	6336	
190	240	24	1.5	6838	6838-Z	6838-2Z	—	—	—	—	73000	88000	2400	—	2900	198	232	1.5	2.60	6838	
	260	33	2	6938	6938-Z	6938-2Z	—	—	—	—	108000	123000	2300	—	2700	198	252	2.0	4.90	6938	
	290	46	2.1	6038	6038-Z	6038-2Z	—	—	—	—	188000	200000	2100	—	2500	199	281	2.0	10.8	6038	
	340	55	4	6238	6238-Z	6238-2Z	—	—	—	—	255000	282000	1800	—	2100	208	322	3.0	23.0	6238	
	400	78	5	6338	6338-Z	6338-2Z	—	—	—	—	355000	415000	1600	—	1900	212	378	4.0	48.2	6338	
200	250	24	1.5	6840	6840-Z	6840-2Z	—	—	—	—	74000	91000	2300	—	2700	208	242	1.5	2.70	6840	
	280	38	2.1	6940	6940-Z	6940-2Z	—	—	—	—	130000	146000	2200	—	2600	209	271	2.0	6.88	6940	
	310	51	2.1	6040	6040-Z	6040-2Z	—	—	—	—	202000	222000	2000	—	2400	209	301	2.0	13.9	6040	
	360	58	4	6240	6240-Z	6240-2Z	—	—	—	—	268000	310000	1700	—	2000	218	342	3.0	28.2	6240	
	420	80	5	6340	6340-Z	6340-2Z	—	—	—	—	380000	445000	1500	—	1800	222	398	4.0	54.6	6340	
220	270	24	1.5	6844	6844-Z	6844-2Z	—	—	—	—	76500	98000	2100	—	2400	228	262	1.5	2.98	6844	
	300	38	2.1	6944	6944-Z	6944-2Z	—	—	—	—	132000	154000	2000	—	2300	229	291	2.0	7.45	6944	
	340	56	3	6044	6044-Z	6044-2Z	—	—	—	—	214000	248000	1800	—	2200	230	330	2.5	18.4	6044	
	400	65	4	6244	6244-Z	6244-2Z	—	—	—	—	310000	375000	1500	—	1800	238	382	3.0	37.0	6244	
240	300	28	2	6848	6848-Z	6848-2Z	—	—	—	—	98500	127000	1900	—	2200	250	291	2.0	4.60	6848	
	320	38	2.1	6948	6948-Z	6948-2Z	—	—	—	—	154000	186000	1800	—	2100	249	311	2.0	8.02	6948	
	360	56	3	6048	6048-Z	6048-2Z	—	—	—	—	222000	268000	1700	—	2000	250	350	2.5	19.6	6048	
	440	72	4	6248	6248-Z	6248-2Z	—	—	—	—	340000	430000	1200	—	1500	258	322	3.0	49.9	6248	
260	320	28	2	6852	—	—	—	—	—	—	101000	136000	1700	—	2000	269	311	2.0	4.95	6852	
	360	46	2.1	6952	—	—	—	—	—	—	204000	254000	1600	—	1900	269	351	2.0	13.4	6952	
	400	65	4	6052	—	—	—	—	—	—	252000	320000	1500	—	1800	272	388	3.0	29.3	6052	
	480	80	5	6252	—	—	—	—	—	—	400000	540000	1100	—	1400	282	458	4.0	67.5	6252	
280	350	33	2	6856	—	—	—	—	—	—	133000	177000	1600	—	1900	290	341	2.0	7.35	6856	
	380	46	2.1	6956	—	—	—	—	—	—	209000	270000	1500	—	1800	289	371	2.0	14.3	6956	
	420	65	4	6056	—	—	—	—	—	—	266000	350000	1400	—	1600	293	405	3.0	31.0	6056	
	500	80	5	6256	—	—	—	—	—	—	400000	550000	1000	—	1300	302	478	4.0	71.0	6256	

■ 深沟球轴承
内径: 300~320mm

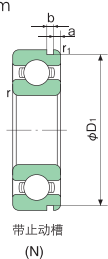


开式

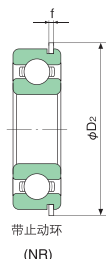


外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)				安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈				脂润滑		油润滑		da (min)	Da (max)	ra (max)		
													开式, Z	RS,2RS	开式, Z						
300	380	38	2.1	6860	—	—	—	—	—	—	166000	219000	1500	—	1700	311	369	2.0	10.4	6860	
	420	56	3	6960	—	—	—	—	—	—	269000	370000	1400	—	1600	311	409	2.5	22.8	6960	
	460	74	4	6060	—	—	—	—	—	—	355000	490000	1300	—	1500	313	447	3.0	43.8	6060	
	540	85	5	6260	—	—	—	—	—	—	465000	670000	950	—	1200	322	518	4.0	88.6	6260	
320	400	38	2.1	6864	—	—	—	—	—	—	164000	218000	1400	—	1600	330	389	2.0	10.9	6864	
	440	56	3	6964	—	—	—	—	—	—	266000	370000	1300	—	1500	331	429	2.5	24.1	6964	
	480	74	4	6064	—	—	—	—	—	—	340000	470000	1200	—	1400	333	467	3.0	46.1	6064	

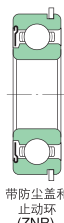
■ 深沟球轴承
带止动槽/带止动环/带止动环型防尘盖
内径: 10~30mm



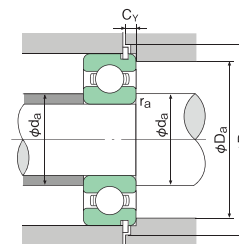
带止动槽
(N)



带止动环
(NR)



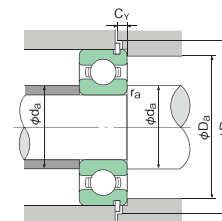
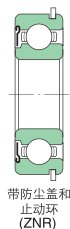
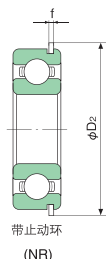
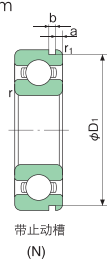
带防尘盖和
止动环
(ZNR)



外形尺寸 (mm)					止动槽和止动环尺寸 (mm)					轴承代号 ⁽¹⁾			基本额定动载荷 Cr (N)		基本额定静载荷 Cor (N)		极限转速 (min ⁻¹) 脂润滑 油润滑		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	r ₁ (min)	D ₁ (max)	a (max)	b (min)	D ₂ (max)	f (max)										d _a (min)	D _a (max)	D _x (min)	r _a (max)	C _r (max)		
10	22	6	0.3	0.3	20.8	1.05	0.8	24.8	0.7	6900N	6900NR	6900ZNR	2490	1130	33000	38000	12	20	25.5	0.3	1.5	0.010	6900N		
	30	9	0.6	0.5	28.17	2.06	1.35	34.7	1.12	6200N	6200NR	6200ZNR	5100	2390	25000	30000	15	25	35.5	0.6	2.9	0.032	6200N		
	35	11	0.6	0.5	33.17	2.06	1.35	39.7	1.12	6300N	6300NR	6300ZNR	8100	3450	23000	27000	15	30	40.5	0.6	2.9	0.053	6300N		
12	24	6	0.3	0.3	22.8	1.05	0.8	26.8	0.7	6901N	6901NR	6901ZNR	2700	1320	30000	36000	14	22	27.5	0.3	1.5	0.012	6901N		
	28	8	0.3	0.3	26.7	1.35	0.93	31	0.85	6001N	6001NR	6001ZNR	5100	2390	28000	32000	14	26	31.5	0.3	1.9	0.024	6001N		
	32	10	0.6	0.5	30.15	2.06	1.35	36.7	1.12	6201N	6201NR	6201ZNR	6800	3050	22000	28000	17	27	37.5	0.6	2.9	0.037	6201N		
	37	12	1	0.5	34.77	2.06	1.35	41.3	1.12	6301N	6301NR	6301ZNR	9750	4250	20000	24000	18	31	42	1	2.9	0.060	6301N		
15	28	7	0.3	0.3	26.7	1.3	0.95	30.8	0.85	6902N	6902NR	6902ZNR	4300	2250	26000	31000	17	26	31.5	0.3	1.8	0.017	6902N		
	32	9	0.3	0.3	30.15	2.06	1.35	36.7	1.12	6002N	6002NR	6002ZNR	5600	2840	24000	28000	17	30	37.5	0.3	2.9	0.033	6002N		
	35	11	0.6	0.5	33.17	2.06	1.35	39.7	1.12	6202N	6202NR	6202ZNR	7650	3700	20000	24000	20	30	40.5	0.6	2.9	0.045	6202N		
	42	13	1	0.5	39.75	2.06	1.35	46.3	1.12	6302N	6302NR	6302ZNR	11400	5400	17000	21000	21	36	47	1	2.9	0.082	6302N		
17	30	7	0.3	0.3	28.7	1.3	0.95	32.8	0.85	6903N	6903NR	6903ZNR	4600	2550	24000	29000	19	28	33.5	0.3	1.8	0.019	6903N		
	35	10	0.3	0.3	33.17	2.06	1.35	39.7	1.12	6003N	6003NR	6003ZNR	6000	3250	22000	26000	19	33	40.5	0.3	2.9	0.041	6003N		
	40	12	0.6	0.5	38.1	2.06	1.35	44.6	1.12	6203N	6203NR	6203ZNR	9550	4800	18000	21000	22	35	45.5	0.6	2.9	0.065	6203N		
	47	14	1	0.5	44.6	2.46	1.35	52.7	1.12	6303N	6303NR	6303ZNR	13600	6550	16000	19000	23	41	53.5	1	3.3	0.115	6303N		
20	32	7	0.3	0.3	30.7	1.3	0.95	34.8	0.85	6804N	6804NR	6804ZNR	4000	2640	22000	26000	22	30	35.5	0.3	1.8	0.020	6804N		
	37	9	0.3	0.3	35.7	1.7	0.95	39.8	0.85	6904N	6904NR	6904ZNR	6350	3700	19000	23000	22	35	40.5	0.3	2.3	0.037	6904N		
	42	12	0.6	0.5	39.75	2.06	1.35	46.3	1.12	6004N	6004NR	6004ZNR	9400	5000	18000	21000	24	38	47	0.6	2.9	0.069	6004N		
	47	14	1	0.5	44.6	2.46	1.35	52.7	1.12	6204N	6204NR	6204ZNR	12800	6600	16000	18000	26	41	53.5	1	3.3	0.106	6204N		
	52	15	1.1	0.5	49.73	2.46	1.35	57.9	1.12	6304N	6304NR	6304ZNR	15900	7900	14000	17000	27	45	58.5	1	3.3	0.144	6304N		
22	50	14	1	0.5	47.6	2.46	1.35	55.7	1.12	62/22N	62/22NR	62/22ZNR	13900	6950	14000	17000	28	44	56.5	1	3.3	0.120	62/22N		
	56	16	1.1	0.5	53.6	2.46	1.35	61.7	1.12	63/22N	63/22NR	63/22ZNR	18400	9250	13000	16000	29	49	62.5	1	3.3	0.176	63/22N		
25	37	7	0.3	0.3	35.7	1.3	0.95	39.8	0.85	6805N	6805NR	6805ZNR	4300	2940	18000	22000	27	35	40.5	0.3	1.8	0.023	6805N		
	42	9	0.3	0.3	40.7	1.7	0.95	44.8	0.85	6905N	6905NR	6905ZNR	7000	4500	16000	20000	27	40	45.5	0.3	2.3	0.044	6905N		
	47	12	0.6	0.5	44.6	2.06	1.35	52.7	1.12	6005N	6005NR	6005ZNR	10100	5850	15000	18000	29	43	53.5	0.6	2.9	0.078	6005N		
	52	15	1	0.5	49.73	2.46	1.35	57.9	1.12	6205N	6205NR	6205ZNR	14000	7900	13000	16000	31	46	58.5	1	3.3	0.128	6205N		
	62	17	1.1	0.5	59.61	3.28	1.9	67.7	1.7	6305N	6305NR	6305ZNR	23600	12100	12000	14000	32	55	68.5	1	4.6	0.232	6305N		
28	58	16	1	0.5	55.6	2.46	1.35	63.7	1.12	62/28N	62/28NR	62/28ZNR	17900	9750	12000	14000	34	52	64.5	1	3.3	0.175	62/28N		
	68	18	1.1	0.5	64.82	3.28	1.9	74.6	1.7	63/28N	63/28NR	63/28ZNR	26800	14000	11000	13000	35	61	76	1	4.6	0.287	63/28N		
30	42	7	0.3	0.3	40.7	1.3	0.95	44.8	0.85	6806N	6806NR	6806ZNR	5350	3800	15000	18000	32	40	45.5	0.3	1.8	0.027	6806N		
	47	9	0.3	0.3	45.7	1.7	0.95	49.8	0.85	6906N	6906NR	6906ZNR	7250	5000	14000	17000	32	45	50.5	0.3	2.3	0.047	6906N		
	55	13	1	0.5	52.6	2.08	1.35	60.7	1.12	6006N	6006NR	6006ZNR	13200	8300	13000	15000	35	50	61.5	1	2.9	0.113	6006N		
	62	16	1	0.5	59.61	3.28	1.9	67.7	1.7	6206N	6206NR	6206ZNR	19500	11300	11000	13000	36	56	68.5	1	4.6	0.199	6206N		
	72	19	1.1	0.5	68.81	3.28	1.9	78.6	1.7	6306N	6306NR	6306ZNR	26700	15000	10000	12000	37	65	80	1	4.6	0.346	6306N		

注 (1) 可以根据客户要求提供单、双面密封圈和双面防尘盖的轴承。

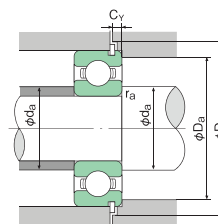
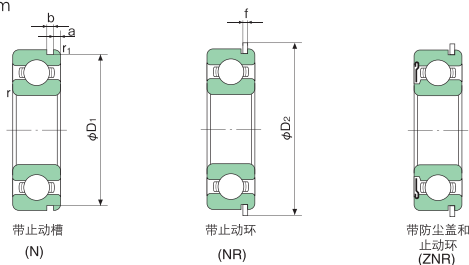
■ 深沟球轴承
带止动槽/带止动环/带止动环型防尘盖
内径: 32~60mm



外形尺寸 (mm)					止动槽和止动环尺寸 (mm)					轴承代号 ⁽¹⁾			基本额定动载荷 Cr (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	r ₁ (min)	D ₁ (max)	a (max)	b (min)	D ₂ (max)	f (max)						脂润滑	油润滑	d _a (min)	D _a (max)	D _x (min)	r _a (max)	C _v (max)		
32	65	17	1	0.5	62.6	3.28	1.9	70.7	1.7	62/32N	62/32NR	62/32ZNR	22400	13100	11000	12000	38	59	71.5	1	4.6	0.230	62/32N
	75	20	1.1	0.5	71.83	3.28	1.9	81.6	1.7	63/32N	63/32NR	63/32ZNR	30000	16200	9500	11000	39	68	83	1	4.6	0.382	63/32N
35	47	7	0.3	0.3	45.7	1.3	0.95	49.8	0.85	6807N	6807NR	6807ZNR	4750	3800	14000	16000	37	45	50.5	0.3	1.8	0.030	6807N
	55	10	0.6	0.5	53.7	1.7	0.95	57.8	0.85	6907N	6907NR	6907ZNR	10400	7150	12000	15000	39	51	58.5	0.6	2.3	0.075	6907N
	62	14	1	0.5	59.61	2.08	1.9	67.7	1.7	6007N	6007NR	6007ZNR	16000	10300	12000	14000	40	57	68.5	1	3.4	0.150	6007N
	72	17	1.1	0.5	68.81	3.28	1.9	78.6	1.6	6207N	6207NR	6207ZNR	25700	15300	9800	11000	42	65	80	1	4.6	0.288	6207N
	80	21	1.5	0.5	76.81	3.28	1.9	86.6	1.6	6307N	6307NR	6307ZNR	33500	19100	8800	10000	44	71	88	1.5	4.6	0.457	6307N
40	52	7	0.3	0.3	50.7	1.3	0.95	54.8	0.85	6808N	6808NR	6808ZNR	5950	4900	12000	14000	42	50	55.5	0.3	1.8	0.034	6808N
	62	12	0.6	0.5	60.7	1.7	0.95	64.8	0.85	6908N	6908NR	6908ZNR	13700	9950	11000	13000	44	58	65.5	0.6	2.3	0.110	6908N
	68	15	1	0.5	64.82	2.49	1.9	74.6	1.7	6008N	6008NR	6008ZNR	16800	11500	10000	12000	45	63	76	1	3.8	0.186	6008N
	80	18	1.1	0.5	76.81	3.28	1.9	86.6	1.7	6208N	6208NR	6208ZNR	29100	17900	8700	10000	47	73	88	1	4.6	0.366	6208N
	90	23	1.5	0.5	86.79	3.28	2.7	96.5	2.46	6308N	6308NR	6308ZNR	40500	24100	7800	9200	49	81	98	1.5	5.9	0.633	6308N
45	58	7	0.3	0.3	56.7	1.3	0.95	60.8	0.85	6809N	6809NR	6809ZNR	5350	4900	11000	13000	47	56	61.5	0.3	1.8	0.042	6809N
	68	12	0.6	0.5	66.7	1.7	0.95	70.8	0.85	6909N	6909NR	6909ZNR	14100	10900	10000	12000	49	64	72	0.6	2.3	0.124	6909N
	75	16	1	0.5	71.83	2.49	1.9	81.6	1.7	6009N	6009NR	6009ZNR	20900	15200	9200	11000	50	70	83	1	3.8	0.239	6009N
	85	19	1.1	0.5	81.81	3.28	1.9	91.6	1.7	6209N	6209NR	6209ZNR	32500	20500	7800	9300	52	78	93	1	4.6	0.407	6209N
	100	25	1.5	0.5	96.8	3.28	2.7	106.5	2.46	6309N	6309NR	6309ZNR	53000	32000	7000	8200	54	91	108	1.5	5.4	0.833	6309N
50	65	7	0.3	0.3	63.7	1.3	0.95	67.8	0.85	6810N	6810NR	6810ZNR	6400	5800	10000	12000	52	63	68.5	0.3	1.8	0.054	6810N
	72	12	0.6	0.5	70.7	1.7	0.95	74.8	0.85	6910N	6910NR	6910ZNR	14500	11700	9500	11000	54	68	76	0.6	2.3	0.127	6910N
	80	16	1	0.5	76.81	2.49	1.9	86.6	1.7	6010N	6010NR	6010ZNR	21800	16600	8500	10000	55	75	88	1	3.8	0.252	6010N
	90	20	1.1	0.5	86.79	3.28	2.7	96.5	2.46	6210N	6210NR	6210ZNR	35000	23200	7100	8600	57	83	98	1	5.4	0.463	6210N
	110	27	2	0.5	106.81	3.28	2.7	116.6	2.46	6310N	6310NR	6310ZNR	62000	38100	6400	7500	60	100	118	2	5.4	1.07	6310N
55	72	9	0.3	0.3	70.7	1.7	0.95	74.8	0.85	6811N	6811NR	6811ZNR	8800	8100	8700	10000	57	70	76	0.3	2.3	0.085	6811N
	80	13	1	0.5	77.9	2.1	1.3	84.4	1.12	6911N	6911NR	6911ZNR	16000	13200	8200	9600	60	75	86	1	2.9	0.180	6911N
	90	18	1.1	0.5	86.79	2.87	2.7	96.5	2.46	6011N	6011NR	6011ZNR	28300	21300	7700	9000	61	84	98	1	5	0.375	6011N
	100	21	1.5	0.5	96.8	3.28	2.7	106.5	2.46	6211N	6211NR	6211ZNR	43500	29300	6400	7700	64	91	108	1.5	5.4	0.607	6211N
	120	29	2	0.5	115.21	4.06	3.1	129.7	2.82	6311N	6311NR	6311ZNR	71500	44500	5800	6800	65	110	131.5	2	6.5	1.37	6311N
60	78	10	0.3	0.3	76.2	1.7	1.3	82.7	1.12	6812N	6812NR	6812ZNR	11500	10600	8000	9500	62	76	84	0.3	2.5	0.110	6812N
	85	13	1	0.5	82.9	2.1	1.3	89.4	1.12	6912N	6912NR	6912ZNR	15200	13500	7600	9000	65	80	91	1	2.9	0.195	6912N
	95	18	1.1	0.5	91.82	2.87	2.7	101.6	2.46	6012N	6012NR	6012ZNR	29400	23200	7100	8500	66	89	103	1	5	0.403	6012N
	110	22	1.5	0.5	106.81	3.28	2.7	116.6	2.46	6212N	6212NR	6212ZNR	52500	36000	6000	7100	69	101	118	1.5	5.4	0.783	6212N
	130	31	2.1	0.5	125.22	4.06	3.1	139.7	2.82	6312N	6312NR	6312ZNR	82000	52000	5400	6300	72	118	141.5	2	6.5	1.70	6312N

注 (1) 可以根据客户要求提供单、双面密封圈和双面防尘盖的轴承。

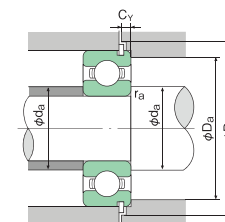
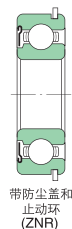
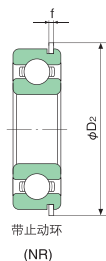
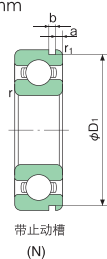
■ 深沟球轴承
带止动槽／带止动环／带止动环型防尘盖
内径: 65~90mm



外形尺寸 (mm)				止动槽和止动环尺寸 (mm)						轴承代号 (1)			基本额定动载荷 Cr (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	r ₁ (min)	D ₁ (max)	a (max)	b (min)	D ₂ (max)	f (max)						脂润滑	油润滑	d _a (min)	D _a (max)	D _x (min)	r _a (max)	C _r (max)		
65	85	10	0.6	0.5	82.9	1.7	1.3	89.4	1.12	6813N	6813NR	6816ZNR	11900	11500	7500	8700	69	81	91	0.6	2.5	0.130	6813N
	90	13	1	0.5	87.9	2.1	1.3	94.4	1.12	6913N	6913NR	6913ZNR	17400	16000	7100	8500	70	85	96	1	2.9	0.210	6913N
	100	18	1.1	0.5	96.8	2.87	2.7	106.5	2.46	6013N	6013NR	6013ZNR	30500	25200	6700	8000	71	94	108	1	5	0.413	6013N
	120	23	1.5	0.5	115.21	4.06	3.1	129.7	2.82	6213N	6213NR	6213ZNR	57000	40000	5500	6500	74	111	131.5	1.5	6.5	0.990	6213N
	140	33	2.1	0.5	135.23	4.9	3.1	149.7	2.82	6313N	6313NR	6313ZNR	92500	59500	4900	6000	77	128	152	2	7.3	2.08	6313N
70	90	10	0.6	0.5	87.9	1.7	1.3	94.4	1.12	6814N	6814NR	6814ZNR	12100	11900	7000	8100	74	86	96	0.6	2.5	0.140	6814N
	100	16	1	0.5	97.9	2.5	1.3	104.4	1.12	6914N	6914NR	6914ZNR	23700	21100	6500	7700	75	95	106	1	3.3	0.332	6914N
	110	20	1.1	0.5	106.81	2.87	2.7	116.6	2.46	6014N	6014NR	6014ZNR	38000	31000	6100	7100	76	104	118	1	5	0.580	6014N
	125	24	1.5	0.5	120.22	4.06	3.1	134.7	2.82	6214N	6214NR	6214ZNR	62000	44000	5100	6300	79	116	136.5	1.5	6.5	1.07	6214N
	150	35	2.1	0.5	145.24	4.9	3.1	159.7	2.82	6314N	6314NR	6314ZNR	104000	68000	4600	5400	82	138	162	2	7.3	2.52	6314N
75	95	10	0.6	0.5	92.9	1.7	1.3	99.4	1.12	6815N	6815NR	6815ZNR	12500	12800	6500	7600	79	91	101	0.6	2.5	0.150	6815N
	105	16	1	0.5	102.6	2.5	1.3	110.7	1.12	6915N	6915NR	6915ZNR	20800	19700	6200	7200	80	100	112	1	3.3	0.350	6915N
	115	20	1.1	0.5	111.81	2.87	2.7	121.6	2.46	6015N	6015NR	6015ZNR	39500	33500	5700	6700	81	109	123	1	5	0.615	6015N
	130	25	1.5	0.5	125.22	4.06	3.1	139.7	2.82	6215N	6215NR	6215ZNR	66000	49500	4800	5600	84	121	141.5	1.5	6.5	1.18	6215N
	160	37	2.1	0.5	155.22	4.9	3.1	169.7	2.82	6315N	6315NR	6315ZNR	113000	77000	4300	5000	87	148	172	2	7.3	3.02	6315N
80	100	10	0.6	0.5	97.9	1.7	1.3	104.4	1.12	6816N	6816NR	6816ZNR	12700	13300	6000	7100	84	96	106	0.6	2.5	0.160	6816N
	110	16	1	0.5	107.6	2.5	1.3	115.7	1.12	6916N	6916NR	6916ZNR	27600	25300	5700	6700	85	105	117	1	3.3	0.370	6916N
	125	22	1.1	0.5	120.22	2.87	3.1	134.7	2.82	6016N	6016NR	6016ZNR	47500	39500	5300	6300	86	119	136.5	1	5.3	0.825	6016N
	140	26	2	0.5	135.23	4.9	3.1	149.7	2.82	6216N	6216NR	6216ZNR	72500	53000	4500	5300	90	130	152	2	7.3	1.40	6216N
	170	39	2.1	0.5	163.65	5.69	3.5	182.9	3.1	6316N	6316NR	6316ZNR	123000	86500	4000	4800	92	158	185	2	8.4	3.59	6316N
85	110	13	1	0.5	107.6	2.1	1.3	115.7	1.12	6817N	6817NR	6817ZNR	18700	19000	5700	6700	90	105	117	1	2.9	0.272	6817N
	120	18	1.1	0.5	117.6	3.3	1.3	125.7	1.12	6917N	6917NR	6917ZNR	32000	29600	5400	6300	91	113	127	1	4.1	0.524	6917N
	130	22	1.1	0.5	125.22	2.87	3.1	139.7	2.82	6017N	6017NR	6017ZNR	49500	43000	5000	6000	91	124	141.5	1	5.3	0.863	6017N
	150	28	2	0.5	145.24	4.9	3.1	159.7	2.82	6217N	6217NR	6217ZNR	84000	62000	4300	5000	95	140	162	2	7.3	1.79	6217N
	180	41	3	0.5	173.66	5.69	3.5	192.9	3.1	6317N	6317NR	6317ZNR	133000	96500	3800	4500	99	166	195	2.5	8.4	4.23	6317N
90	115	13	1	0.5	112.6	2.1	1.3	120.7	1.2	6818N	6818NR	6818ZNR	19000	19700	5400	6300	95	110	122	1	2.9	0.288	6818N
	125	18	1.1	0.5	122.6	3.3	1.3	130.7	1.12	6918N	6918NR	6918ZNR	33000	31500	5100	6000	96	119	132	1	4.1	0.549	6918N
	140	24	1.5	0.5	135.23	3.71	3.1	149.7	2.82	6018N	6018NR	6018ZNR	58000	49500	4800	5600	97	133	152	1.5	6.1	1.13	6018N
	160	30	2	0.5	155.22	4.9	3.1	169.7	2.82	6218N	6218NR	6218ZNR	96000	71500	4000	4800	100	150	172	2	7.3	2.15	6218N
	190	43	3	0.5	183.64	5.69	3.5	202.9	3.1	6318N	6318NR	6318ZNR	143000	107000	3600	4300	104	176	205	2.5	8.4	4.91	6318N

注 (1) 可以根据客户要求提供单、双面密封圈和双面防尘盖的轴承。

■ 深沟球轴承
带止动槽/带止动环/带止动环型防尘盖
内径: 95~130mm

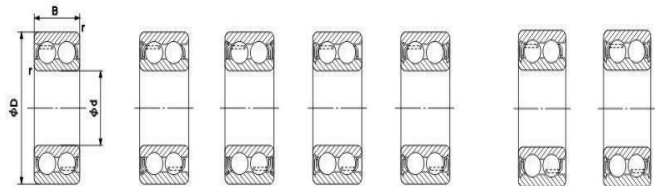


外形尺寸 (mm)					止动槽和止动环尺寸 (mm)					轴承代号 ⁽¹⁾			基本额定动载荷 Cr (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	系数 f ₀	极限转速 (min ⁻¹)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	r ₁ (min)	D ₁ (max)	a (max)	b (min)	D ₂ (max)	f (max)							脂润滑	油润滑	d _a (min)	D _a (max)	D _x (min)	r _a (max)	C _γ (max)		
95	120	13	1	0.5	117.6	2.1	1.3	125.7	1.12	6819N	6819NR	6819ZNR	19300	20500	16.0	5000	6000	100	115	127	1	2.9	0.307	6819N
	130	18	1.1	0.5	127.6	3.3	1.3	135.7	1.12	6919N	6919NR	6919ZNR	33500	33500	16.5	4800	5700	101	124	137	1	4.1	0.576	6919N
	145	24	1.5	0.5	140.23	3.71	3.1	154.7	2.82	6019N	6019NR	6019ZNR	60500	54000	15.8	4500	5300	102	138	157	1.5	6.1	1.16	6019N
	170	32	2.1	0.5	163.65	5.69	3.5	182.9	3.1	6219N	6219NR	6219ZNR	109000	81500	14.4	3800	4500	107	158	185	2	8.4	2.62	6219N
	200	45	3	0.5	193.65	5.69	3.5	212.9	3.1	6319N	6319NR	6319ZNR	153000	118000	13.3	3300	3900	109	186	215	2.5	8.4	5.67	6319N
100	125	13	1	0.5	122.6	2.1	1.3	130.7	1.12	6820N	6820NR	6820ZNR	19600	21200	16.0	4800	5600	105	120	132	1	2.9	0.320	6820N
	140	20	1.1	0.5	137.6	3.3	1.9	145.7	1.7	6920N	6920NR	6920ZNR	37000	36500	16.5	4500	5300	106	134	147	1	4.7	0.780	6920N
	150	24	1.5	0.5	145.24	3.71	3.1	159.7	2.82	6020N	6020NR	6020ZNR	60000	54000	15.9	4300	5300	107	143	162	1.5	6.1	1.20	6020N
	180	34	2.1	0.5	173.66	5.69	3.5	192.9	3.1	6220N	6220NR	6220ZNR	122000	93000	14.4	3600	4300	112	168	195	2	8.4	3.14	6220N
105	130	13	1	0.5	127.6	2.1	1.3	135.7	1.12	6821N	6821NR	6821ZNR	19900	21900	15.9	4800	5600	110	125	137	1	2.9	0.335	6821N
	145	20	1.1	0.5	142.6	3.3	1.9	150.7	1.7	6921N	6921NR	6921ZNR	42500	42000	16.4	4300	5300	111	139	152	1	4.7	0.803	6921N
	160	26	2	0.5	155.22	3.71	3.1	169.7	2.82	6021N	6021NR	6021ZNR	72500	65500	15.8	4000	4800	113	152	172	2	6.1	1.54	6021N
	190	36	2.1	0.5	183.64	5.69	3.5	202.9	3.1	6221N	6221NR	6221ZNR	133000	104000	14.3	3400	4000	117	178	205	2	8.4	3.76	6221N
110	140	16	1	0.5	137.6	2.5	1.9	145.7	1.7	6822N	6822NR	6822ZNR	27300	29400	16.9	4300	5300	115	135	147	1	3.9	0.526	6822N
	150	20	1.1	0.5	147.6	3.3	1.9	155.7	1.7	6922N	6922NR	6922ZNR	38000	38500	16.4	4300	5000	116	144	157	1	4.7	0.846	6922N
	170	28	2	0.5	163.65	3.71	3.5	182.9	3.1	6022N	6022NR	6022ZNR	84500	73000	15.5	3800	4500	118	162	185	2	6.4	1.91	6022N
	200	38	2.1	0.5	193.65	5.69	3.5	212.9	3.1	6222N	6222NR	6222ZNR	144000	117000	14.3	3200	3800	122	188	215	2	8.4	4.36	6222N
120	150	16	1	0.5	147.6	2.5	1.9	155.7	1.7	6824N	6824NR	6824ZNR	28300	31500	16.0	4000	4800	125	145	157	1	3.9	0.567	6824N
	165	22	1.1	0.5	161.8	3.7	1.9	171.5	1.7	6924N	6924NR	6924ZNR	53000	54000	16.5	3800	4600	126	159	173	1	5.1	1.15	6924N
	180	28	2	0.5	173.66	3.71	3.5	192.9	3.1	6024N	6024NR	6024ZNR	88000	79500	15.7	3600	4300	128	172	195	2	6.4	2.36	6024N
130	165	18	1.1	0.5	161.8	3.3	1.9	171.5	1.7	6826N	6826NR	6826ZNR	37000	41000	16.1	3700	4400	136	158	173	1	4.7	0.815	6826N
	180	24	1.5	0.5	176.8	3.7	1.9	186.5	1.7	6926N	6926NR	6926ZNR	65000	67000	16.4	3500	4200	137	173	188	1.5	5.1	1.81	6926N
	200	33	2	0.5	193.65	5.69	3.5	212.9	3.1	6026N	6026NR	6026ZNR	106000	101000	15.7	3200	3800	138	192	215	2	8.4	3.60	6026N

注 (1) 可以根据客户要求提供单、双面密封圈和双面防尘盖的轴承。

■ 双列深沟球轴承

内径:10 85mm



开式

Z

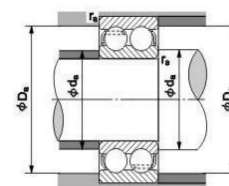
2Z

RS

2RS

RZ

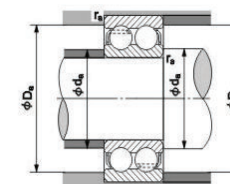
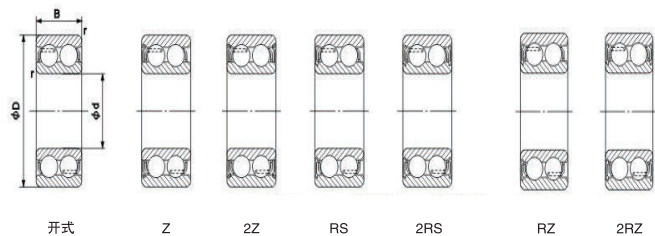
2RZ



外形尺寸 (mm)				轴承代号							基本额定动载荷 Cr (N)	基本额定静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈				脂润滑		油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)		
													开式, Z, 2Z	RS, 2RS	开式, Z					
10	30	14	0.6	4200	4200-Z	4200-2Z	4200-RS	4200-2RS	4200-RZ	4200-2RZ	9230	5200	18000	15000	22000	14	26	0.6	0.049	4200
	35	17	0.6	4300	4300-Z	4300-2Z	4300-RS	4300-2RS	4300-RZ	4300-2RZ	14300	8900	16000	13000	17500	91	—	—	0.091	4300
	32	14	0.6	4201	4201-Z	4201-2Z	4201-RS	4201-2RS	4201-RZ	4201-2RZ	10600	6200	17000	14000	20000	16	28	0.6	0.053	4201
12	37	17	1.0	4301	4301-Z	4301-2Z	4301-RS	4301-2RS	4301-RZ	4301-2RZ	13000	7800	15000	12000	10000	17	32	1.0	0.092	4301
	35	14	0.6	4202	4202-Z	4202-2Z	4202-RS	4202-2RS	4202-RZ	4202-2RZ	11900	7500	14000	11000	17000	19	31	0.6	0.059	4202
	42	17	1.0	4302	4302-Z	4302-2Z	4302-RS	4302-2RS	4302-RZ	4302-2RZ	14800	9500	12000	10000	15000	20	37	1.0	0.120	4302
15	40	16	0.6	4203	4203-Z	4203-2Z	4203-RS	4203-2RS	4203-RZ	4203-2RZ	14800	9500	12000	10000	15000	21	36	0.6	0.090	4203
	47	19	1.0	4303	4303-Z	4303-2Z	4303-RS	4303-2RS	4303-RZ	4303-2RZ	19500	13200	10000	9000	13000	22	42	1.0	0.160	4303
	47	18	1.0	4204	4204-Z	4204-2Z	4204-RS	4204-2RS	4204-RZ	4204-2RZ	17800	12500	10000	9000	13000	25	42	1.0	0.140	4204
20	52	21	1.1	4304	4304-Z	4304-2Z	4304-RS	4304-2RS	4304-RZ	4304-2RZ	23400	16000	9500	8500	12000	26.5	45	1.0	0.210	4304
	52	18	1.0	4205	4205-Z	4205-2Z	4205-RS	4205-2RS	4205-RZ	4205-2RZ	19000	14600	9000	8000	11000	30	47	1.0	0.160	4205
	62	24	1.1	4305	4305-Z	4305-2Z	4305-RS	4305-2RS	4305-RZ	4305-2RZ	31900	22400	8500	7500	10000	31	55.5	1.0	0.340	4305
25	62	20	1.0	4206	4206-Z	4206-2Z	4206-RS	4206-2RS	4206-RZ	4206-2RZ	26000	20800	8000	7000	9500	35	57	1.0	0.260	4206
	72	27	1.1	4306	4306-Z	4306-2Z	4306-RS	4306-2RS	4306-RZ	4306-2RZ	41000	30000	7000	6000	8500	36.5	65.5	1.0	0.500	4306
	72	23	1.1	4207	4207-Z	4207-2Z	4207-RS	4207-2RS	4207-RZ	4207-2RZ	35100	28500	6700	5800	8000	41.5	65.5	1.0	0.400	4207
30	80	31	1.5	4307	4307-Z	4307-2Z	4307-RS	4307-2RS	4307-RZ	4307-2RZ	50700	38000	6300	5500	7500	43	72	1.5	0.690	4307
	80	23	1.1	4208	4208-Z	4208-2Z	4208-RS	4208-2RS	4208-RZ	4208-2RZ	37100	32500	6000	5000	7000	46.5	73.5	1.0	0.500	4208
	90	33	1.5	4308	4308-Z	4308-2Z	4308-RS	4308-2RS	4308-RZ	4308-2RZ	55900	45000	5600	4700	6700	48	82	1.5	0.950	4308
35	85	23	1.1	4209	4209-Z	4209-2Z	4209-RS	4209-2RS	4209-RZ	4209-2RZ	39000	36000	5600	4700	6700	51.5	78.5	1.0	0.540	4209
	100	36	1.5	4309	4309-Z	4309-2Z	4309-RS	4309-2RS	4309-RZ	4309-2RZ	68900	56000	5000	4000	6000	53	92	1.5	1.250	4309
	90	23	1.1	4210	4210-Z	4210-2Z	4210-RS	4210-2RS	4210-RZ	4210-2RZ	41000	40000	5000	4000	6000	56.5	83.5	1.0	0.580	4210
40	110	40	2.0	4310	4310-Z	4310-2Z	4310-RS	4310-2RS	4310-RZ	4310-2RZ	81900	69500	4500	3600	5300	59	101	2.0	1.700	4310
	100	25	1.5	4211	4211-Z	4211-2Z	4211-RS	4211-2RS	4211-RZ	4211-2RZ	44900	44000	4800	3800	5600	63	92	1.5	0.800	4211
	120	40	2.0	4311	4311-Z	4311-2Z	4311-RS	4311-2RS	4311-RZ	4311-2RZ	97500	83000	4300	3300	5000	64	111	2.0	2.150	4311
45	110	28	1.5	4212	4212-Z	4212-2Z	4212-RS	4212-2RS	4212-RZ	4212-2RZ	57200	55000	4500	3600	5300	68	102	1.5	1.100	4212
	130	46	2.1	4312	4312-Z	4312-2Z	4312-RS	4312-2RS	4312-RZ	4312-2RZ	112000	98000	3800	2800	4500	71	119	2.0	2.650	4312
	120	31	1.5	4313	4313-Z	4313-2Z	4313-RS	4313-2RS	4313-RZ	4313-2RZ	67600	67000	4000	3000	4800	73	112	1.5	1.450	4213
50	140	48	2.1	4313	4313-Z	4313-2Z	4313-RS	4313-2RS	4313-RZ	4313-2RZ	121000	106000	3600	2500	4300	76	129	2.0	3.250	4313
	125	31	1.5	4214	4214-Z	4214-2Z	4214-RS	4214-2RS	4214-RZ	4214-2RZ	70200	73500	3600	2500	4300	78	117	1.5	1.500	4214
	150	51	2.1	4314	4314-Z	4314-2Z	4314-RS	4314-2RS	4314-RZ	4314-2RZ	138000	125000	3200	2200	3800	81	139	2.0	3.950	4314
55	130	31	1.5	4215	4215-Z	4215-2Z	4215-RS	4215-2RS	4215-RZ	4215-2RZ	72800	80000	3400	2500	4000	83	122	1.5	1.600	4215
	160	55	2.1	4315	4315-Z	4315-2Z	4315-RS	4315-2RS	4315-RZ	4315-2RZ	156000	143000	3000	2000	3600	86	149	2.0	4.800	4315
	140	33	2.0	4216	4216-Z	4216-2Z	4216-RS	4216-2RS	4216-RZ	4216-2RZ	80600	90000	3200	2200	3800	89	131	2.0	2.000	4216
60	170	58	2.1	4316	4316-Z	4316-2Z	4316-RS	4316-2RS	4316-RZ	4316-2RZ	164000	155000	2800	1800	3400	—	—	—	5.600	4316
	150	36	2.0	4217	4217-Z	4217-2Z	4217-RS	4217-2RS	4217-RZ	4217-2RZ	93600	102000	3000	2000	3600	94	141	2.0	2.550	4217
	180	60	2.1	4317	4317-Z	4317-2Z	4317-RS	4317-2RS	4317-RZ	4317-2RZ	168000	159000	2750	1800	3200	—	—	—	6.500	4317

■ 双列深沟球轴承

内径:10 85mm



外形尺寸 (mm)				轴承代号								基本额定 动载荷 Cr (N)	基本额定 静载荷 Cor (N)	极限转速 (min ⁻¹)			安装尺寸 (mm)			重量 (kg)	轴承代号
d	D	B	r (min)	开式	带防尘盖		带接触式密封圈		带非接触式密封圈		脂润滑			油润滑	d _a (min)	D _a (max)	r _a (max)				
											开式, Z, 2Z			RS, 2RS				开式, Z			
90	160	40	2.0	4218	4218-Z	4218-2Z	4218-RS	4218-2RS	4218-RZ	4218-2RZ	112000	122000	2800	1850	3400	99	151	2.0	0.049	4218	
	190	64	2.1	4318	4318-Z	4318-2Z	4318-RS	4318-2RS	4318-RZ	4318-2RZ	172000	163000	2600	1700	3150	—	—	—	0.091	4318	
95	200	67	2.2	4319	4319-Z	4319-2Z	4319-RS	4319-2RS	4319-RZ	4319-2RZ	176000	167000	2500	1400	3000	—	—	—	0.053	4319	
100	180	46	2.1	4220	4220-Z	4220-2Z	4220-RS	4220-2RS	4220-RZ	4220-2RZ	140000	156000	2400	1300	3000	111	169	2.0	0.059	4220	
	215	73	2.2	4320	4320-Z	4320-2Z	4320-RS	4320-2RS	4320-RZ	4320-2RZ	180000	170000	2300	1200	2800	—	—	—	0.120	4320	
105	225	77	2.2	4321	4321-Z	4321-2Z	4321-RS	4321-2RS	4321-RZ	4321-2RZ	185000	175000	2200	1150	2750	—	—	—	0.090	4321	
110	240	80	2.2	4322	4322-Z	4322-2Z	4322-RS	4322-2RS	4322-RZ	4322-2RZ	193000	182000	2100	1100	2500	—	—	—	0.140	4322	