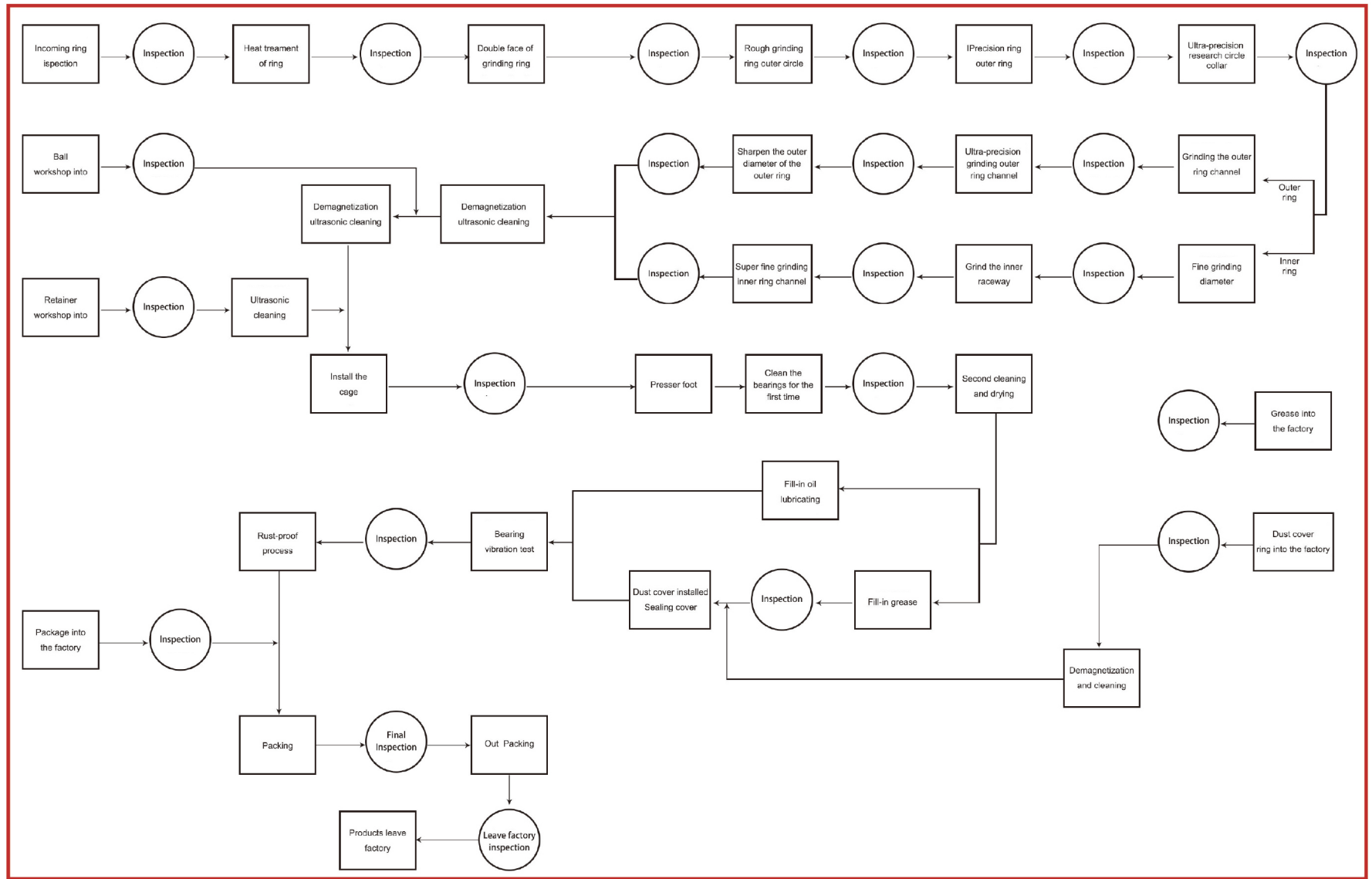




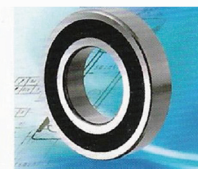
PROCESS FLOW OF BEARING PRODUCTION



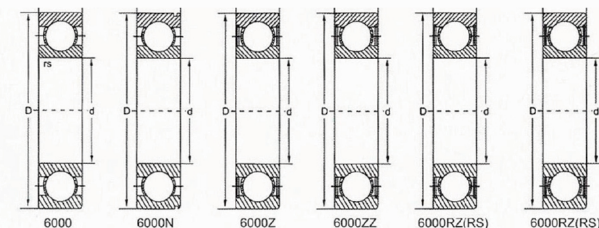
Deep Groove Ball Bearing

Deep groove ball bearings mainly take radial load as well as take moderate axial load. With less coefficient of friction, high limiting speed, large size range and variations of structure, they are suitable for precision instrument, low noise motors, automobiles, motorcycles and other common machinery, as a wide used type of bearings in machinery industry.

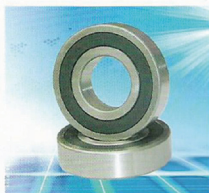
Item	Series	Bore Diameter(mm)	Variant Structure
1	61800	10-320	Z,ZZ,RZ,2RZ
2	61900	10-280	Z,ZZ,RZ,2RZ,N,NR,ZN,RZN
3	16000	10-260	Z,ZZ,RZ,2RZ
4	6000	10-260	Z,ZZ,RZ,2RZ,RS1,2RS1,N,N-R,ZN,RZN
5	6200	10-120	Z,ZZ,RZ,2RZ,RS1,2RS1,N,N-R,ZN,RZN
6	6300	10-190	Z,ZZ,RZ,2RZ,RS1,2RS1,N,N-R,ZN,RZN
7	6400	10-100	N,NR
8	Miniture bearing	1-10	Z,ZZ,RS,2RS,F60000



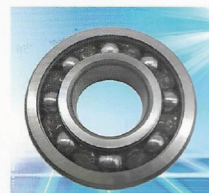
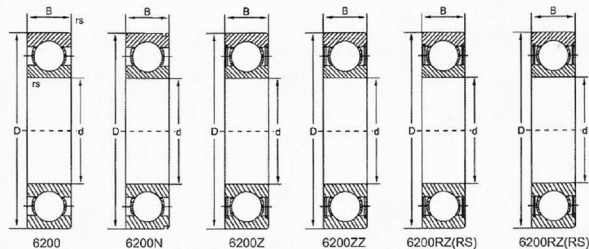
一般选择	
Z	: 单面 防尘盖
ZZ	: 双面 防尘盖
RZ	: 单面 非接触密封圈
2RZ	: 双面 非接触密封圈
RS	: 单面 接触密封圈
2RS	: 双面 接触密封圈



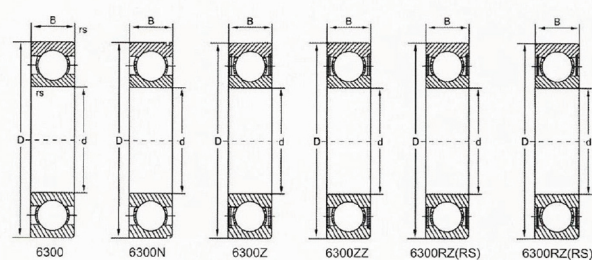
NO	Bearing NO	Pro-type No	(mm) Dimension			Rated dynamic load Cr(KN)	Rated dynamic load Cor(KN)	MAX Rotation		Weight (kg)
			I.D d	O.D D	WITH B			Grease	oil	
1	6002	102	15	32	9	5.6	2.85	23000	27000	0.03
2	6003	103	17	35	10	6	3.25	21000	25000	0.039
3	6004	104	20	42	12	9.4	5.05	17000	21000	0.069
4	6005	105	25	47	12	10.1	5.85	15000	18000	0.080
5	6006	106	30	55	13	13.2	8.25	13000	15000	0.116
6	6007	107	35	62	14	15.9	10.3	11000	13000	0.155
7	6008	108	40	68	15	16.7	11.5	10000	121000	0.192
8	6009	109	45	75	16	21	15.1	9200	1100	0.245
9	6010	110	50	80	16	21.8	16.6	8400	9900	0.261
10	6011	111	55	90	18	28.3	21.2	7600	8900	0.385
11	6012	112	560	95	18	29.4	23.2	7100	8400	0.415
12	6013	113	65	100	18	30.5	25.2	6600	7800	0.435
13	6014	114	70	110	20	38.1	30.9	6100	7200	0.602
14	6015	115	75	115	20	39.5	33.5	5700	6800	0.638
15	6016	116	80	125	22	47.6	39.8	5300	6300	0.85
16	6017	117	85	130	22	49.5	43.1	5000	5900	0.89
17	6018	118	90	140	24	58.2	49.7	4700	5600	1.16
18	6019	119	95	145	24	60.4	53.9	4400	5200	1.21
19	6020	120	100	150	24	60.2	54.2	4300	5100	1.25
20	6021	121	105	160	26	72.3	65.8	4000	4700	1.59
21	6022	122	110	170	28	82	73	3800	4500	1.96
22	6024	124	120	180	28	85	79.3	3600	4200	2.07
23	6026	126	130	200	33	106	101	3200	3800	3.16
24	6028	128	140	210	33	110	109	3000	3600	3.55
25	6030	130	150	225	35	125	126	2800	3300	4.22
26	6032	132	160	240	38	136	135	2600	3000	5.22
27	6034	134	170	260	42	161	161	2400	2800	6.8
28	6036	136	180	280	46	182	194	2200	2600	10.3



一般选择	
Z	: 单面 防尘盖
ZZ	: 双面 防尘盖
RZ	: 单面 非接触密封圈
2RZ	: 双面 非接触密封圈
RS	: 单面 接触密封圈
2RS	: 双面 接触密封圈



一般选择	
Z	: 单面 防尘盖
ZZ	: 双面 防尘盖
RZ	: 单面 非接触密封圈
2RZ	: 双面 非接触密封圈
RS	: 单面 接触密封圈
2RS	: 双面 接触密封圈



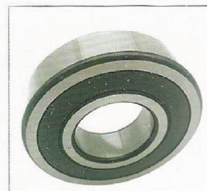
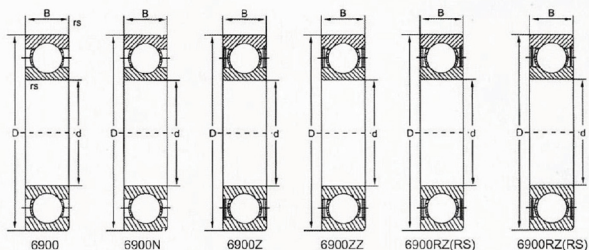
NO	Bearing NO	Pro-type No	Dimension (mm)			Rated dynamic load Cr(KN)	Rated dynamic load Cor(KN)	MAX Rotation r/min		Weight (kg)
			I.D d	O.D D	WITH B			Grease	oil	
29	6202	202	15	35	11	7.65	3.75	20000	24000	0.045
30	6203	203	17	40	12	9.55	4.8	17000	21000	0.065
31	6204	204	20	47	14	12.8	6.65	15000	17000	0.106
32	6205	205	25	52	15	14	7.85	13000	15000	0.128
33	6206	206	30	62	16	19.5	11.3	11000	13000	0.192
34	6207	207	35	72	17	25.7	15.4	9200	11000	0.288
35	6208	208	40	80	18	29.1	17.8	8300	10000	0.366
36	6209	209	45	85	19	32.7	20.3	7700	9200	0.407
37	6210	210	50	90	20	35.1	23.2	7100	8500	0.463
38	6211	211	55	100	21	43.5	29.2	6300	7600	0.607
39	6212	212	60	110	22	52.4	36.2	5700	6900	0.783
40	6213	213	65	120	23	57.2	40.1	5400	6400	0.990
41	6214	214	70	125	24	62.2	44.1	5100	6000	1.07
42	6215	215	75	130	25	67.4	48.3	4800	5800	1.18
43	6216	216	80	140	26	72.7	53	4500	5400	1.4
44	6217	217	85	150	28	84	61.9	4200	5000	1.79
45	6218	218	90	160	30	96.1	71.5	3900	4700	2.15
46	6219	219	95	170	32	109	81.9	3700	4400	2.62
47	6220	220	100	180	34	122	93.1	3500	4200	3.14
48	6221	221	105	190	36	133	105	3300	3900	3.7
49	6222	222	110	200	38	144	117	3100	3700	4.36
50	6224	224	120	215	40	155	131	2900	3400	5.15
51	6226	226	130	230	40	167	145	2700	3200	5.82
52	6228	228	140	250	42	166	150	2400	2900	7.45
53	6230	230	150	270	45	176	168	2200	2700	9.41

NO	Bearing NO	Pro-type No	Dimension (mm)			Rated dynamic load Cr(KN)	Rated dynamic load Cor(KN)	MAX Rotation r/min		Weight (kg)
			I.D d	O.D D	WITH B			Grease	oil	
54	6302	302	15	42	13	11.4	5.45	17000	20000	0.082
55	6303	303	17	47	14	13.6	6.65	15000	18000	0.115
56	6304	304	20	52	15	15.9	7.85	14000	17000	0.144
57	6305	305	25	62	17	20.6	11.3	11000	13000	0.232
58	6306	306	30	72	19	33.4	17.7	9800	12000	0.379
59	6307	307	35	80	21	33.4	19.3	8500	10000	0.457
60	6308	308	40	90	23	40.75	24	7700	9200	0.633
61	6309	309	45	100	25	48.9	29.5	6800	8100	0.833
62	6310	310	50	110	27	62	38.2	6100	7300	1.07
63	6311	311	55	120	29	71.6	45	5600	6700	1.37
64	6312	312	60	130	31	81.9	52.2	5200	6200	1.7
65	6313	313	65	140	33	92.7	59.9	4800	5800	2.08
66	6314	314	70	150	35	104	68.2	4500	5400	2.52
67	6315	315	75	160	37	113	77.2	4200	5000	3.02
68	6316	316	80	170	39	123	86.7	3900	4700	3.59
69	6317	317	85	180	41	133	96.8	3700	4400	4.23
70	6318	318	90	190	43	143	107	3500	4200	4.91
71	6319	319	95	200	45	153	119	3300	4000	5.67
72	6320	320	100	215	47	173	141	3000	3600	7
73	6321	321	105	225	49	184	153	2900	3500	8.05
74	6322	322	110	240	50	205	180	2700	3200	9.54
75	6324	324	120	260	55	207	185	2500	3000	12.5



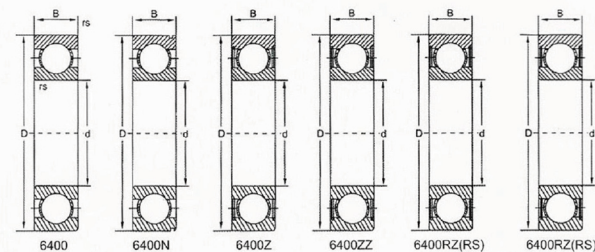
一般选择

Z : 单面 防尘盖
ZZ : 双面 防尘盖
RZ : 单面 非接触密封圈
2RZ : 双面 非接触密封圈
RS : 单面 接触密封圈
2RS : 双面 接触密封圈



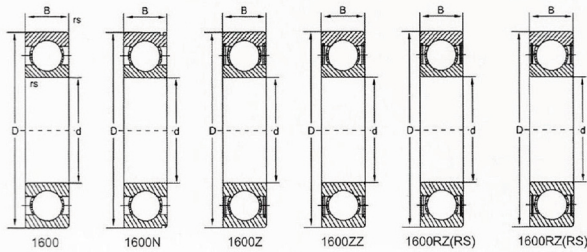
一般选择

Z : 单面 防尘盖
ZZ : 双面 防尘盖
RZ : 单面 非接触密封圈
2RZ : 双面 非接触密封圈
RS : 单面 接触密封圈
2RS : 双面 接触密封圈



NO	Bearing NO	Pro-type No	Dimension (mm)			Rated dynamic load Cr(KN)	Rated dynamic load Cor(KN)	MAX Rotation r/min		Weight (kg)
			I.D d	O.D D	WITH B			Grease	oil	
76	6902		15	28	7	4.3	2.25	2600	30000	0.017
77	6903		17	30	7	4.6	2.55	23000	2800	0.018
78	6904		20	37	9	6.35	3.7	19000	2300	0.036
79	6905		25	42	9	7	4.55	16000	19000	0.041
80	6906		30	47	9	7.25	5	14000	17000	0.045
81	6907		35	55	10	10.9	7.75	12000	14000	0.073
82	6908		40	62	12	13.7	9.95	11000	13000	0.112
83	6909		45	68	12	14.1	10.9	9700	11000	0.132
84	6910		50	72	12	14.5	11.7	9000	11000	0.133
85	6911		55	80	13	16.6	14.1	8100	9600	0.185
86	6912		60	85	13	20.2	17.3	7500	8900	0.192
87	6913		65	90	13	17.4	16.1	7100	8400	0.211
88	6914		70	100	16	23.7	21.2	6400	7600	0.342
89	6915		75	105	16	24.4	22.6	6100	7200	0.363
90	6916		80	110	16	25	24	5700	6800	0.382
91	6917		85	120	18	31.9	29.6	5300	6300	0.535
92	6918		90	125	18	32.8	31.6	5100	6000	0.565
93	6919		95	130	18	33.7	33.5	4800	5700	0.705
94	6920		100	140	20	45	41.9	4500	5300	0.96

NO	Bearing NO	Pro-type No	Dimension(mm)			Rated dynamic load Cr(KN)	Rated dynamic load Cor(KN)	MAX Rotation		Weight (kg)
			I.D d	O.D D	WITH B			Grease	oil	
95	6403		17	65	17	20.7	9.85	13000	15000	0.27
96	6404		20	72	19	31	15.2	11000	13000	0.4
97	6405		25	80	21	36.1	19.4	9100	11000	0.534
98	6406		30	90	23	43.04	31.623.9	8100	9700	0.735
99	6407		36	100	25	55	31	7200	8600	0.952
100	6408		40	110	27	63.7	36.6	6600	7900	1.23
101	6409		45	120	29	77.2	45.1	6000	8200	1.53
102	6410		50	130	31	82	49.5	5500	6600	1.88
103	6411		55	140	33	100	62.3	5000	6000	2.29
104	6412		60	150	35	110	70.8	4600	5500	2.77
105	6413		65	160	37	118	79.2	4300	5200	3.3
106	6414		70	180	42	144	104	3900	4600	4.83
107	6415		75	190	45	154	115	3600	4400	5.87
108	6416		80	200	48	164	125	3400	4100	6.84
109	6417		85	210	52	173	136	3300	3900	8.07
110	6418		90	225	54	184	149	3100	3700	9.78



一般选择

Z	: 单面 防尘盖
ZZ	: 双面 防尘盖
RZ	: 单面 非接触密封圈
2RZ	: 双面 非接触密封圈
RS	: 单面 接触密封圈
2RS	: 双面 接触密封圈

NO	Bearing NO	Pro-type No	Dimension (mm)			Rated dynamic load Cr(KN)	Rated dynamic load Cor(KN)	MAX Rotation r/min		Weight (kg)
			I.D d	O.D D	WITH B			Greese	oil	
111	16007		35	62	9	12.2	8.85	11000	13000	0.11
112	16008		40	68	9	12.6	9.65	9800	12000	0.125
113	16009		45	75	10	15.5	12.3	8900	10000	0.17
114	16010		50	80	10	16	13.3	8200	8700	0.18
115	16011		55	90	11	19.3	16.3	7400	8800	0.26
116	16012		60	95	11	19.8	17.6	6900	8100	0.28
117	16013		65	100	11	17.1	16	6600	7800	0.3
118	16014		70	110	13	30.1	25.6	6100	7200	0.433
119	16015		75	115	13	27.5	25.3	5700	6700	0.457
120	16016		80	125	14	31.7	29.7	5200	6100	0.597
121	16017		85	130	14	32.6	31.7	4900	5800	0.626
122	16018		90	140	16	39.9	37	4700	5600	0.848
123	16019		95	145	16	41.2	39.6	4500	5300	0.885
124	16020		100	150	16	42.4	42.1	4300	5100	0.91