

基本尺寸 Boundary Dimensions				基本额定载荷 Basic Load Ratings Dynamic Static		止动环尺寸 Stop Ring Size		极限转速 Limiting Speeds		轴承代号 Bearing Designations	安装相关尺寸 Mounting Dimensions			环槽尺寸 Ring Groove Size			重量 weight	
d	D	B	r _{smin}	Cr	Cor	D2	f	脂润滑 Grease Lubri-cation	油润滑 Oil Lubri-cation		D _{smin}	d _{hmax}	R _{max}	D _{lmax}	a ₁	b ₁		R _{0max}
100	250	58	4	214	184			2600	3400	6420N	116	234	3	242	6.5	4.5	0.6	13.1
100	150	24	1.5	62.4	52.9			4300	5000	6020N	108	142	1.5	145.24	3.71	3.1	0.6	1.13
105	190	36	2.1	135	102			3200	3800	6221N	116	179	2	183.6	5.7	3.5	0.6	3.79
20	47	14	1	13	6.7			15000	18000	6204N	25	42	1	44.6	2.46	1.35	0.4	0.11
25	52	15	1	14.3	8			12000	15000	6205N/C3	30	47	1	49.73	2.46	1.35	0.4	0.131
25	52	15	1	14.3	8			12000	15000	6205N	30	47	1	49.5	2.4	1.5	0.4	0.131
25	52	15	1	14.3	8	57.9	1.12	12000	15000	6205-ZNR	30	47	1	49.73	2.46	1.35	0.4	0.136
25	60	19	1.1	21	10.8			11000	14000	6305X3WBTN1-ZN	30	53	1	57.3	2.46	2.16	0.5	0.255
25	80	21	1.5	37.5	19			9000	11000	6405N	33	72	1.5	76.81	3.28	1.9	0.6	0.527
28	58	16	1	15.6	9			11000	14000	62/28-ZN	33	53	1	55.6	2.46	1.35	0.4	0.179
28	68	18	1.1	23.5	13			11000	14000	63/28-ZN	34	62	1	64.82	3.28	1.9	0.6	0.294
30	75	20	0.5	32.5	18			9000	11000	450706K	36.5	68.5	0.5	71.7	3.2	1.9	0.6	0.474
30	72	19	1.1	26.7	15			9000	11000	6306-2RZN/C4	36.5	65.5	1	68.81	3.205	1.98	0.6	0.34
30	75	21	1.5	33	17.5			9000	11000	6306X3-2RSN/HAY	36.5	68.5	1.5	71.83	3.25	1.9	0.6	0.477
30	72	19	1.1	28.4	15.4	78.6	1.7	9000	11000	6306-ZNR	36.5	65.5	1	68.81	3.28	1.9	0.6	0.365
30	90	23	1.5	44.5	23			8500	10000	6406N	38	82	1.5	86.79	3.28	2.7	0.6	0.715
32	75	20	1.5	28.5	16			9000	11000	63/32N	38.5	68.5	1.5	71.83	3.28	1.9	0.6	0.391
32	80	23	2	36.5	19.6			9000	11000	63/32X3-2RSN/HAY	38.5	73.5	2	76.5	4.7	2	0.6	0.534
32	80	23	0.5	36.5	20			9000	11000	4507/32KU	38.5	73.5	0.5	76.5	4.7	2	0.6	0.534

35	62	14	1	16.3	10.5			9000	11000	6007-RSNB	40	57	1	59.61	2.08	1.9	0.6	0.161
35	72	17	1.1	26	14.7			9000	11000	6207-2RSN	41.5	65.5	1	68.81	3.28	1.9	0.6	0.298
35	72	17	1.1	26	14.7			9000	11000	6207-XRSN	41.5	65.5	1	68.81	3.28	1.9	0.6	0.294
35	72	17	1.1	26	14.7			9000	11000	6207N	41.5	65.5	1	68.81	3.28	1.9	0.6	0.291
35	72	17	2	26	15.3	78.1	1.7	9000	11000	6207-2RSNR/P53YAB	41.5	65.5	2	68	3.3	1.9	0.3	0.305
35	72	17	1.1	26	14.7			9000	11000	6207NKTN1-2RZ/C3H	41.5	65.5	2	68.81	3.28	1.9	0.6	0.278
35	80	21	1.5	33.4	19.2			8500	10000	6307N	43	72	1.5	76.81	3.28	1.9	0.6	0.443
35	80	21	1.5	33.4	19.2			8500	1000	6307-ZN	43	72	1.5	76.81	3.28	1.9	0.6	0.443
35	90	21	1.5	37.1	20.7	96.5	2.46	8500	1000	6307X1NR	43	75	1.5	76.81	3.28	1.9	0.6	0.638
35	100	25	1.5	55.5	29.5			7000	8500	6407N	43	92	1.5	96.8	3.25	2.7	0.6	0.901
35	72	17	1.1	26	14.7			9000	11000	6207-2RSN	41.5	65.5	1	68.81	3.28	1.9	0.6	0.298
40	68	15	1	16.8	11.6			9500	12000	6008NR	44.6	63.4	1	64.82	2.49	1.9	0.6	0.2
40	80	18	1.1	31.2	18.2			8500	10000	6208N	46.5	73.5	1	76.81	3.28	1.9	0.6	0.354
40	80	18	1.1	31.2	18.2			8500	10000	6208-ZN	46.5	73.5	1	76.81	3.28	1.9	0.6	0.364
40	80	18	1.1	31.2	18.2	86.6	1.7	8500	10000	6208-ZNR	46.5	73.5	1	76.81	3.28	1.9	0.6	0.382
40	90	23	1.5	41	24			7500	9000	6308N	48	82	1.5	86.8	3.25	2.7	0.6	0.64
40	90	23	1.5	41	24	96.5	2.46	7500	9000	6308NR	48	82	1.5	86.79	3.28	2.7	0.6	0.671
40	90	23	1.5	41	24	96.5	2.46	7500	9000	6308-ZNR	48	82	1.5	86.79	3.28	2.7	0.6	0.673
40	90	23	1.5	41	24			7500	9000	6308N/HAP63	48	82	1.5	86.79	3.28	2.7	0.6	0.64
40	90	20	1.5	41	24	96.5	2.46	7500	9000	6308X2NR/C3	48	82	1.5	86.79	3.28	2.7	0.6	0.6
40	90	23	1.5	41	24			7500	9000	6308-ZN	48	82	1.5	86.79	3.28	2.7	0.6	0.642
40	110	27	2	67.5	36			6700	8000	6408N	49	101	2	106.81	3.28	2.7	0.6	1.19
45	85	19	1.1	33.7	20.7			7500	9000	6209N	51.5	78.5	1	81.81	3.28	1.9	0.6	0.422
45	85	19	1.1	33.7	20.7			7500	9000	6209-ZN	51.5	78.5	1	81.81	3.28	1.9	0.6	0.428
45	85	19	1.1	33.7	20.7	91.6	1.7	7500	9000	6209-ZNR	51.5	78.5	1	81.81	3.28	1.9	0.6	0.434
45	85	19	1.1	33.7	20.7	91.6	1.7	7500	9000	6209NR	51.5	78.5	1	81.81	3.28	1.9	0.6	0.428
45	100	25	1.5	53	30			6700	8000	6309N	53	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.84
45	100	25	1.5	53	30			6700	8000	6309-ZN	53	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.837
45	100	25	1.5	53	30			6700	8000	309N/HAYAB	53	92	1.5	96.8	3.25	2.7	0.6	0.9
45	100	25	1.5	48.5	29.5	106.5	2.46	6700	8000	6309NR	53	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.861

45	100	25	1.5	50	45	106.5	2.46	6700	8000	309NR/HAYAB-DC	53	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.927
45	100	25	1.5	50	45			6700	8000	309N/HAYAB-DC	53	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.9
45	100	21	1.5	52.5	30	106.5	2.46	6700	8000	6309X2NR/C3	52	94	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.735
45	120	29	2	73	43			6000	7000	6409N	54	111	2	115.21	4.06	3.1	0.6	1.57
50	90	20	1.1	35.6	22.3			7000	8500	6210N	56.5	83.5	1	86.79	3.28	2.7	0.6	0.464
50	90	20	1.1	35.6	22.3			7000	8500	6210-ZN	56.5	83.5	1	86.79	3.28	2.7	0.6	0.469
50	90	20	1.1	35.6	22.3	96.5	2.46	7000	8500	6210-ZNR	56.5	83.5	1	86.79	3.28	2.7	0.6	0.605
50	90	20	1.1	35.6	22.3	96.5	2.46	7000	8500	6210NR	56.5	83.5	1	86.79	3.28	2.7	0.6	0.492
50	90	20	1.1	35.6	22.3			7000	8500	6210-ZNB-FST	56.5	83.5	1	86.79	3.28	2.7	0.6	0.469
50	110	27	2	62	38			6300	7500	6310N	59	101	2	106.8	3.25	2.7	0.6	1.1
50	110	27	2	62	38	116.6	2.46	6300	7500	6310-ZNR	59	101	2	106.81	3.28	2.7	0.6	1.23
50	130	31	2.6	92.2	55.1	139.7	2.82	5300	6300	6410NR/C9YA6	61	119	2	125.22	4.06	3.1	0.6	1.94
50	130	31	2.1	88	52			5300	6300	6410N	61	119	2	125.22	4.06	3.1	0.6	1.89
55	100	21	1.5	44.3	27.8			6300	7500	6211N	63	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.623
55	100	21	1.5	44.3	27.8	106.5	2.46	6300	7500	6211-ZNR	63	92	1.5	96.8	3.28	2.7	0.6	0.645
55	100	25	1	44.3	27.8			6300	7500	62211WB-2RSZN	63	92	1	96.8	3.28	2.7	0.6	1.08
55	120	29	2	71.5	45			5600	6700	6311-2ZN	64	111	2	115.21	4.06	3.1	0.6	1.35
55	120	29	2	71.5	45			5600	6700	6311N	64	111	2	115.21	4.06	3.1	0.6	1.35
55	120	29	2	71.5	45			5600	6700	6311-2RSN	64	111	2	115.21	4.06	3.1	0.6	1.34
55	120	29	2	71.5	45	129.7	2.82	5600	6700	6311-2RSNR	64	111	2	115.21	4.06	3.1	0.6	1.41
55	130	31	1.1	77	49	139.7	2.77	5300	6400	6611NR	71	119	1.1	125.3	4.06	3.1	0.6	1.89
55	140	33	2.1	95	60			5000	6000	6411N	66	129	2	135.23	4.9	3.1	0.6	2.26
60	110	22	1.5	53	36			6000	7000	6212N	68	102	1.5	106.81	3.28	2.7	0.6	0.778
60	110	22	1.5	53	36	117	2.46	6000	7000	6212-ZNBR/YB2	68	102	1.5	107	3.28	2.69	0.6	0.794
60	110	22	1.5	53	36	116.6	2.46	6000	7000	6212-ZNBR/HAYAB-DC	68	102	1.5	106.81	3.28	2.69	0.6	0.794
60	110	22	1.5	53	36			6000	7000	6212-ZNB/HAYAB-DC	68	102	1.5	106.81	3.28	2.69	0.6	0.782
60	110	22	1.5	53	36			6000	7000	6212-ZN	68	102	1.5	106.81	3.28	2.7	0.6	0.766
60	110	22	1.5	53	36			6000	7000	6212-ZNB/HAYAB	68	102	1.5	106.81	3.28	2.69	0.6	0.782
60	110	22	1.5	53	36	117	2.46	6000	7000	6212-ZNR	68	102	1.5	107	3.28	2.69	0.6	0.778

60	110	22	3	53	36			6000	7000	6212N-FST	68	102	1.5	106.81	3.28	2.7	0.6	0.778
60	130	31	2.1	82	50			5000	6000	6312N	71	119	2	125.22	4.06	3.1	0.6	1.72
60	130	31	2.1	82	50			5000	6000	6312-ZN	71	119	2	125.22	4.06	3.1	0.6	1.73
60	150	35	2.1	107	68.5			4800	5600	6412N	71	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	2.7
65	100	18	1.1	32	25	106.5	2.46	6300	7500	6013NR	71.5	93.5	1	96.8	2.87	2.7	0.6	0.435
65	100	18	1.1	32	25			6300	7500	6013N	71.5	93.5	1	96.8	2.87	2.7	0.6	0.414
65	120	23	1.5	57	40			5300	6300	50213K	73	112	1.5	115.21	4.06	3.1	0.6	1
65	120	23	1.5	57	40			5300	6300	6213N	73	112	1.5	115.21	4.06	3.1	0.6	1.04
65	120	23	3	57	40			5300	6300	6213N-FST	73	112	1.5	115.21	4.06	3.1	0.6	1.04
65	140	33	2.1	95	59.5			4800	5600	6313N	76	129	2	135.23	4.9	3.1	0.6	2.13
65	140	33	2.1	95	59.5			4800	5600	6313N/YAB-FST	76	129	2	135.23	4.9	3.1	0.6	2.13
65	140	33	2.1	95	59.5	149.7	2.77	4800	5600	6313NR/C3YA6	76	129	2	135.23	4.9	3.1	0.6	2.17
65	140	33	2.1	95	59.5	149.7	2.77	4800	5600	6313NR/C3	76	129	2	135.23	4.9	3.1	0.6	2.2
65	160	37	2.1	118	78.5	169.7	2.82	4500	5300	6413NR/C3	76	149	2	155.22	4.9	3.1	0.6	3.26
70	110	20	1.1	38	30	116.6	2.46	6000	7000	6014NR	76.5	103.5	1	106.81	2.87	2.7	0.6	0.648
70	125	24	1.5	61.2	43.2			4800	5800	6214N	78	117	1.5	120.22	4.06	3.1	0.6	1.1
70	150	35	2.1	107	68			4500	5300	6314N	81	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	2.54
70	150	35	2.1	107	68			4500	5300	6314N/YA6	81	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	2.54
70	150	35	2.1	107	68	159.7	2.82	4500	5300	6314NR/C3	81	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	2.62
70	150	35	2.1	107	68			4500	5300	6314N/C9	81	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	2.54
70	150	35	2.1	136	102			4500	5300	314MN	81	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	3.18
70	150	35	2.1	136	102			4500	5300	314N/YAD	81	139	2	145.24	4.9	3.1	0.6	2.92
75	115	20	1.1	40	32.2			5600	6700	6015N-FST	81.5	108.5	1	111.81	2.87	2.7	0.6	0.622
75	130	25	1.5	66	50			4800	5600	6215N	83	122	1.5	125.2	4.05	3.1	0.6	1.18
75	160	37	2.1	113	77			4300	5000	6315N	86	149	2	155.22	4.9	3.1	0.6	2.92
75	160	37	2.1	149	115	169.7	2.82	4500	5200	315NR/YA8-1	86	149	2.1	155.22	4.9	3.1	0.6	4.27
75	160	37	2.1	149	115	169.7	2.82	4500	5200	315NR/YA68-1	86	149	2.1	155.22	4.9	3.1	0.6	4.27
80	140	26	2	71.5	54.5			4500	5300	6216N	89	131	2	135.23	4.9	3.1	0.6	1.46
80	170	39	2.1	125	86.5			4000	4800	6316N	91	159	2	163.65	5.69	3.5	0.6	3.63
80	200	48	3	160	122			3400	4000	6416N	93	187	2.5	193.6	5.7	3.5	0.6	6.78

85	130	22	1.1	47.5	40	139.7	2.82	5000	6000	6017NR/YB2	91.5	123.5	1	125.22	4.06	3.1	0.6	0.981
85	130	22	1.1	47.5	40			5000	6000	6017N/YB2-FST	91.5	123.5	1	125.22	4.06	3.1	0.6	0.903
85	150	28	2	84	62			4300	5000	6217N	94	141	2	145.2	4.9	3.1	0.6	1.82
85	150	28	2	84	62			4300	5000	6217-ZN	94	141	2	145.24	4.9	3.1	0.6	1.82
85	180	41	3	102	96.5			3800	4500	6317N	98	167	2.5	173.66	5.69	3.5	0.6	4.23
85	160	30	2	83	64.5			4300	5000	6317X3N	96	145	2	155.22	4.9	3.1	0.6	2.44
90	140	24	1.5	58.5	50			4800	5600	6018N	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.15
90	140	24	1.5	61	51			4800	5600	6018N/HAYAB	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.12
90	140	24	1.5	55.5	45			4800	5600	6018N/YAB-1	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.15
90	140	24	1.5	63.5	51			4800	5600	6018N/YAD	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.11
90	140	24	1.5	63.5	51	149.7	2.82	4800	5600	6018NR/YAD	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.18
90	140	24	1.5	58.5	50	149.7	2.82	4800	5600	6018NR/YAB-2	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.22
90	140	24	1.5	58.5	50	149.7	2.82	4800	5600	6018NR/YAB-2-DC	98	132	1.5	135.23	3.71	3.1	0.6	1.22
90	160	30	2	97	72			3800	4500	6218N	99	151	2	155.22	4.9	3.1	0.6	2.18
90	160	30	2	96	71.5	169.7	2.82	3800	4500	6218NR/YA7	99	151	2	155.22	4.9	3.1	0.6	2.3
90	190	43	3	144	108			3000	3800	6318N	100	180	2.5	183.64	5.69	3.5	0.6	4.73
95	200	45	3	152	118			2800	3600	6319N	110	185	2.5	193.65	5.69	3.5	0.6	5.79