



圓錐滾子軸承(公制)

代號	主要寸法(mm)							基本動 額定荷重 Cr(N)	基本靜 額定荷重 Cor(N)	容許轉速(rpm)		裝配相關尺寸(mm)							
	d	D	T	B	C	內輪 r(min )	外輪 r(min )			脂潤滑	油潤滑	da (min)	db (max)	Da (min)	Db (min)	S1 (mi n)	S2 (mi n)	內輪 ra(m ax)	外輪 ra(m ax)
30202	15	35	11.75	11	10	0.6	0.6	15800	14500	12000	16000	19.5	20	29	33	2	1.7	0.6	0.6
30302	15	42	14.25	13	11	1	1	21900	19200	10000	14000	20.5	22	36.5	38	2	3	1	1
30203	17	40	13.25	12	11	1	1	20800	20700	10000	14000	22.5	23	33	37	2	2	1	1
30303	17	47	15.25	14	12	1	1	27400	24500	9200	12000	22.5	25	40	42	2	3	1	1
32303	17	47	20.25	19	16	1	1	31900	29900	9400	13000	22.5	25	39	43	2	4	1	1
32004	20	42	15	15	12	0.6	0.6	27300	31500	9300	13000	24.5	25	35	39	3	3	0.6	0.6
30204	20	47	15.25	14	12	1	1	27000	27200	8700	12000	25.5	27	39	44	2	3	1	1
32204	20	47	19.25	18	15	1	1	32500	34800	8700	12000	25.5	27	39	43	2	4	1	1
30304	20	52	16.25	16	13	1.5	1.5	36400	35200	8300	11000	28.5	28	44	47	2	3	1.5	1.5
32304	20	52	22.25	21	18	1.5	1.5	45100	46700	8400	11000	28.5	27	43	47	3	4	1.5	1.5
32005	25	47	15	15	11.5	0.6	0.6	30200	37700	8300	11000	29.5	30	40	44	3	3.5	0.6	0.6
33005	25	47	17	17	14	0.6	0.6	33500	42300	8300	11000	29.5	30	41	44	3	3	0.6	0.6
30205	25	52	16.25	15	13	1	1	31500	33700	7500	10000	30.5	31	44	48	2	3	1	1
32205	25	52	19.25	18	16	1	1	39800	44800	7900	11000	30.5	31	43	48	2	4	1	1
33205	25	52	22	22	18	1	1	48900	58500	7900	10000	30.5	30	43	49	4	4	1	1
30305	25	62	18.25	17	15	1.5	1.5	48200	46900	6800	9000	33.5	34	54	57	2	3	1.5	1.5
30305D	25	62	18.25	17	13	1.5	1.5	39800	42500	5700	8000	33.5	34	47	59	3	5	1.5	1.5
32305	25	62	25.25	24	20	1.5	1.5	61200	64100	6900	9100	33.5	33	52	57	3	5	1.5	1.5
32006	30	55	17	17	13	1	1	38200	48000	7000	9400	35.5	35	47	52	3	4	1	1
33006	30	55	20	20	16	1	1	43200	55200	7000	9400	35.5	36	48	52	3	4	1	1
30206	30	62	17.25	16	14	1	1	41500	44800	6500	8700	35.5	37	53	57	2	3	1	1
32206	30	62	21.25	20	17	1	1	50700	57900	6500	8700	35.5	37	52	58	2	4	1	1
33206	30	62	25	25	19.5	1	1	66400	79400	6500	8700	35.5	36	53	58	2	5.5	1	1
30306	30	72	20.75	19	16	1.5	1.5	59600	60100	5800	7700	38.5	40	62	66	3	4.5	1.5	1.5
30306D	30	72	20.75	19	14	1.5	1.5	50900	54900	4900	6800	38.5	40	55	68	3	6.5	1.5	1.5
32306	30	72	28.75	27	23	1.5	1.5	82200	91600	5900	7900	38.5	39	59	66	3	5.5	1.5	1.5
32907	35	55	14	14	11.5	0.6	0.6	26100	36500	6600	8800	39.5	40	49	52	2.5	2.5	0.6	0.6
32007	35	62	18	18	14	1	1	45500	59400	6200	8200	40.5	40	54	59	4	4	1	1
33007	35	62	21	21	17	1	1	51300	68000	6200	8200	40.5	41	55	59	3	4	1	1
30207	35	72	18.25	17	15	1.5	1.5	55100	60900	5600	7400	43.5	44	62	67	3	3	1.5	1.5
32207	35	72	24.25	23	19	1.5	1.5	69600	82400	5600	7500	43.5	43	61	67	3	5	1.5	1.5
33207	35	72	28	28	22	1.5	1.5	86700	107000	5700	7500	43.5	42	61	68	5	6	1.5	1.5
30307	35	80	22.75	21	18	2	1.5	76200	78900	5200	6900	45	45	70	74	3	4.5	2	1.5
30307D	35	80	22.75	21	15	2	1.5	63100	69100	4300	6000	45	44	66	77	3	7.5	2	1.5
32307	35	80	32.75	31	25	2	1.5	101000	114000	5300	7000	45	44	66	74	3	7.5	2	1.5
32908	40	62	15	15	12	0.6	0.6	33500	48500	5900	7800	44.5	45	55	59	3	3	0.6	0.6
32008	40	68	19	19	14.5	1	1	53500	71400	5600	7400	45.5	46	60	65	4	4.5	1	1
33008	40	68	22	22	18	1	1	60400	84600	5500	7400	45.5	46	60	65	3	4	1	1
33108	40	75	26	26	20.5	1.5	1.5	82200	108000	5200	6900	48.5	47	65	71	4	5.5	1.5	1.5
30208	40	80	19.75	18	16	1.5	1.5	62900	69200	5000	6700	48.5	49	69	75	3	3.5	1.5	1.5
32208	40	80	24.75	23	19	1.5	1.5	77700	90800	5000	6600	48.5	48	68	75	3	5.5	1.5	1.5
33208	40	80	32	32	25	1.5	1.5	108000	139000	5000	6700	48.5	47	67	76	5	7	1.5	1.5
30308	40	90	25.25	23	20	2	1.5	90600	101000	4500	6100	50	52	77	82	3	5	2	1.5
30308D	40	90	25.25	23	17	2	1.5	80500	90200	3800	5300	50	51	71	86	3	8	2	1.5
32308	40	90	35.25	33	27	2	1.5	116000	139000	4600	6200	50	50	73	82	3	8	2	1.5
32909	45	68	15	15	12	0.6	0.6	34700	52400	5300	7100	49.5	50	61	64	3	3	0.6	0.6

代號	主要寸法(mm)							基本動 額定荷重 Cr(N)	基本靜 額定荷重 Cor(N)	容許轉速(rpm)		裝配相關尺寸(mm)							
	d	D	T	B	C	內輪 r(min )	外輪 r(min )			脂潤滑	油潤滑	da (min)	db (max)	Da (min)	Db (min)	S1 (min)	S2 (min)	內輪 ra(m ax)	外輪 ra(m ax)
32009	45	75	20	20	15.5	1	1	62800	86500	5000	6600	50.5	51	67	72	4	4.5	1	1
33009	45	75	24	24	19	1	1	69600	101000	5000	6700	50.5	51	67	71	4	5	1	1
33109	45	80	26	26	20.5	1.5	1.5	87500	120000	4800	6400	53.5	52	69	77	4	5.5	1.5	1.5
30209	45	85	20.75	19	16	1.5	1.5	67200	77400	4600	6100	53.5	54	74	80	3	4.5	1.5	1.5
32209	45	85	24.75	23	19	1.5	1.5	78300	94100	4600	6100	53.5	53	73	81	3	5.5	1.5	1.5
33209	45	85	32	32	25	1.5	1.5	112000	149000	4600	6200	53.5	52	76.5	81	5	7	1.5	1.5
30309	45	100	27.25	25	22	2	1.5	113000	128000	4100	5400	55	59	86	93	3	5	2	1.5
30309	45	100	27.25	25	18	2	1.5	95100	107000	3400	4700	55	56	79	96	3	9	2	1.5
32309	45	100	38.25	36	30	2	1.5	146000	180000	4100	5500	55	56	82	93	3	8	2	1.5
32910	50	72	15	15	12	0.6	0.6	35900	56300	4900	6600	54.5	55	65	69	3	3	0.6	0.6
32010	50	80	20	20	15.5	1	1	65700	94500	4600	6100	55.5	56	72	77	4	4.5	1	1
33010	50	80	24	24	19	1	1	73000	110000	4600	6100	55.5	56	72	76	4	5	1	1
33110	50	85	26	26	20	1.5	1.5	89400	127000	4400	5900	58.5	56	74	82	4	6	1.5	1.5
30210	50	90	21.75	20	17	1.5	1.5	76500	91700	4300	5700	58.5	58	79	85	3	4.5	1.5	1.5
32210	50	90	24.75	23	19	1.5	1.5	85000	105000	4300	5700	58.5	58	78	85	3	5.5	1.5	1.5
30310	50	110	29.25	27	23	2.5	2	137000	152000	3700	4900	62	65	95	102	3	6	2	2
30310D	50	110	29.25	27	19	2.5	2	115000	133000	3100	4300	62	62	87	105	3	10	2	2
32310	50	110	42.25	40	33	2.5	2	176000	220000	3700	5000	62	62	90	102	3	9	2	2
32911	55	80	17	17	14	1	1	44600	73300	4400	5900	61	61	72	76	3	3	1	1
32011	55	90	23	23	17.5	1.5	1.5	84600	121000	4100	5500	63.5	63	81	86	4	5.5	1.5	1.5
33011	55	90	27	27	21	1.5	1.5	96500	149000	4100	5400	63.5	63	81	86	5	6	1.5	1.5
33111	55	95	30	30	23	1.5	1.5	116000	161000	4000	5300	63.5	62	83	91	5	7	1.5	1.5
30211	55	100	22.75	21	18	2	1.5	94600	113000	3900	5200	65	64	88	94	4	4.5	2	1.5
32211	55	100	26.75	25	21	2	1.5	107000	133000	3900	5200	65	63	87	95	4	5.5	2	1.5
33211	55	100	35	35	27	2	1.5	142000	189000	3900	5200	65	62	85	96	6	8	2	1.5
30311	55	120	31.5	29	25	2.5	2	149000	170000	3300	4500	67	71	104	111	4	6.5	2	2
30311D	55	120	31.5	29	21	2.5	2	129000	148000	2900	4000	67	68	94	113	4	11	2	2
32311	55	120	45.5	43	35	2.5	2	200000	250000	3400	4500	67	68	99	111	4	11	2	2
32912	60	85	17	17	14	1	1	46200	78200	4100	5500	65.5	66	77	81	3	3	1	1
32012	60	95	23	23	17.5	1.5	1.5	86100	127000	3900	5200	68.5	67	85	91	4	5.5	1.5	1.5
33012	60	95	27	27	21	1.5	1.5	101000	162000	3900	5200	68.5	67	85	90	5	6	1.5	1.5
33112	60	100	30	30	23	1.5	1.5	118000	170000	3600	4900	68.5	67	88	96	5	7	1.5	1.5
30212	60	110	23.75	22	19	2	1.5	106000	127000	3500	4700	70	70	96	103	4	4.5	2	1.5
32212	60	110	29.75	28	24	2	1.5	132000	167000	3500	4700	70	69	95	104	4	5.5	2	1.5
30312	60	130	33.5	31	26	3	2.5	173000	201000	3100	4100	74	77	112	120	4	7.5	2.5	2
30312D	60	130	33.5	31	22	3	2.5	153000	179000	2600	3700	74	73	103	123	4	12	2.5	2
32312	60	130	48.5	46	37	3	2.5	232000	295000	3000	4100	72	72	112	120	4	11	2.5	2
32312	60	130	48.5	46	37	3	2.5	221000	275000	3100	4200	74	74	107	120	4	12	2.5	2
32913	65	90	17	17	14	1	1	47400	83100	3900	5200	70.5	70	81	86	3	3	1	1
32013	65	100	23	23	17.5	1.5	1.5	90000	137000	3600	4800	73.5	72	90	97	4	5.5	1.5	1.5
33013	65	100	27	27	21	1.5	1.5	103000	169000	3600	4800	73.5	72	89	96	5	6	1.5	1.5
33113	65	110	34	34	26.5	1.5	1.5	152000	223000	3400	4600	73.5	73	96	106	6	7.5	1.5	1.5
30213	65	120	24.75	23	20	2	1.5	128000	156000	3200	4300	75	77	106	113	4	4.5	2	1.5
32213	65	120	32.75	31	27	2	1.5	157000	203000	3200	4300	75	76	104	115	4	5.5	2	1.5
33213	65	120	41	41	32	2	1.5	200000	277000	3200	4300	75	74	102	115	7	9	2	1.5
30313	65	140	36	33	28	3	2.5	204000	239000	2800	3800	79	83	122	130	4	8	2.5	2
30313D	65	140	36	33	23	3	2.5	176000	209000	2400	3400	79	79	111	133	4	13	2.5	2
32313	65	140	51	48	39	3	2.5	276000	357000	2900	3900	79	80	117	130	4	12	2.5	2
32914	70	100	20	20	16	1	1	71000	115000	3500	4700	75.5	77	91	96	4	4	1	1
32014	70	110	25	25	19	1.5	1.5	108000	163000	3300	4400	78.5	78	98	105	5	6	1.5	1.5
33014	70	110	31	31	25.5	1.5	1.5	134000	208000	3300	4400	78.5	78	99	105	5	5.5	1.5	1.5
33214	70	125	41	41	32	2	1.5	206000	294000	3100	4100	80	79	107	120	7	9	2	1.5
30214	70	125	26.25	24	21	2	1.5	138000	173000	3100	4100	80	81	110	118	4	5	2	1.5
32214	70	125	33.25	31	27	2	1.5	169000	225000	3100	4100	80	80	108	119	4	6	2	1.5
30314	70	150	38	35	30	3	2.5	230000	273000	2600	3500	84	89	130	140	4	8	2.5	2
30314D	70	150	38	35	25	3	2.5	197000	235000	2300	3200	84	84	118	142	4	13	2.5	2
32314	70	150	54	51	42	3	2.5	317000	414000	2700	3600	84	86	125	140	4	12	2.5	2
32915	75	105	20	20	16	1	1	73600	123000	3300	4400	80.5	81	97	101	4	4	1	1
32015	75	115	25	25	19	1.5	1.5	110000	169000	3100	4200	83.5	83	103	110	5	6	1.5	1.5
33015	75	115	31	31	25.5	1.5	1.5	141000	225000	3000	4100	83.5	83	104	110	6	5.5	1.5	1.5

代號	主要寸法(mm)							基本動 額定荷重 Cr(N)	基本靜 額定荷重 Cor(N)	容許轉速(rpm)		裝配相關尺寸(mm)							
	d	D	T	B	C	內輪 r(min )	外輪 r(min )			脂潤滑	油潤滑	da (min)	db (ma x)	Da (min)	Db (mi n)	S1 (mi n)	S2 (mi n)	內輪 ra(m ax)	外輪 ra(m ax)
33115	75	125	37	37	29	2	1.5	186000	280000	3000	4000	85	84	109	120	6	8	2	1.5
30215	75	130	27.25	25	22	2	1.5	142000	181000	2900	3900	85	86	115	124	4	5	2	1.5
32215	75	130	33.25	31	27	2	1.5	174000	234000	2900	3900	85	85	114	123	4	6	2	1.5
33215	75	130	41	41	31	2	1.5	212000	310000	2900	3900	85	83	111	125	7	10	2	1.5
30315	75	160	40	37	31	3	2.5	250000	297000	2500	3300	89	95	139	149	4	9	2.5	2
30315D	75	160	40	37	26	3	2.5	222000	266000	2100	2900	89	91	127	151	6	14	2.5	2
32315	75	160	58	55	45	3	2.5	363000	481000	2500	3300	89	91	133	149	4	13	2.5	2
32916	80	110	20	20	16	1	1	76100	131000	3100	4200	85.5	86	101	106	4	4	1	1
32016	80	125	29	29	22	1.5	1.5	147000	225000	2900	3900	88.5	89	112	120	6	7	1.5	1.5
33016	80	125	36	36	29.5	1.5	1.5	173000	288000	2900	3900	88.5	90	112	119	6	6.5	1.5	1.5
33116	80	130	37	37	29	2	1.5	191000	294000	2800	3800	90	89	114	126	6	8	2	1.5
30216	80	140	28.25	26	22	2.5	2	161000	202000	2700	3600	92	91	124	132	4	6	2	2
32216	80	140	35.25	33	28	2.5	2	203000	271000	2700	3600	92	90	122	134	4	7	2	2
33216	80	140	46	46	35	2.5	2	250000	371000	2700	3600	92	89	119	135	7	11	2	2
30316	80	170	42.5	39	33	3	2.5	294000	355000	2300	3100	94	102	148	159	4	9.5	2.5	2
30316D	80	170	42.5	39	27	3	2.5	236000	282000	2000	2800	94	97	134	159	6	16	2.5	2
32316	80	170	61.5	58	48	3	2.5	378000	497000	2300	3100	94	98	142	159	4	14	2.5	2
32917	85	120	23	23	18	1.5	1.5	97100	165000	2900	3900	93.5	93	109	115	5	5	1.5	1.5
E32017	85	130	29	29	22	1.5	1.5	150000	234000	2800	3700	93.5	94	117	125	6	7	1.5	1.5
33017	85	130	36	36	29.5	1.5	1.5	177000	300000	2800	3700	93.5	94	118	125	6	6.5	1.5	1.5
33117	85	140	41	41	32	2.5	2.5	224000	346000	2600	3500	97	95	122	135	7	9	2	2
30217	85	150	30.5	28	24	2.5	2	182000	231000	2500	3400	97	97	132	141	5	6.5	2	2
32217	85	150	38.5	36	30	2.5	2	232000	315000	2500	3300	97	96	130	142	5	8.5	2	2
33217	85	150	49	49	37	2.5	2	294000	439000	2500	3400	97	95	128	144	7	12	2	2
30317	85	180	44.5	41	34	4	3	305000	367000	2200	2900	103	107	156	167	5	11	3	2.5
30317D	85	180	44.5	41	28	4	3	263000	317000	1900	2600	103	103	143	169	6	17	3	2.5
32317	85	180	63.5	60	49	4	3	439000	587000	2200	3000	103	103	150	167	5	15	3	2.5
32918	90	125	23	23	18	1.5	1.5	101000	175000	2800	3700	98.5	97	114	120	5	5	1.5	1.5
32018	90	140	32	32	24	2	1.5	178000	276000	2600	3500	100	100	125	134	6	8	2	1.5
33018	90	140	39	39	32.5	2	2	221000	367000	2600	3400	100	100	127	135	7	6.5	2	1.5
30218	90	160	32.5	30	26	2.5	2	204000	261000	2400	3200	102	103	140	150	5	6.5	2	2
32218	90	160	42.5	40	34	2.5	2	263000	362000	2400	3200	102	102	138	152	5	8.5	2	2
30318	90	190	46.5	43	36	4	3	336000	407000	2100	2700	108	113	165	177	5	11	3	2.5
30318D	90	190	46.5	43	30	4	3	282000	336000	1700	2400	108	109	151	179	6	17	3	2.5