Tapered Roller Bearing
Double Row Tapered Roller Bearing

Bearing No.	Boundary dimensions（mm）					Basic load ratings(kN)		Limiting speed(rpm)		Mass
	d	D	T	C	B	Dynamic(Cr)	Static(Cor)	Grease	Oil	Kg
10979/1120	1120	1460	335	250	158	9000	29500	160	210	1350
3519/900	900	1180	275	205	122	6950	21300	200	260	763
3519/850	850	1120	268	188	118	6230	18700	210	270	645
3519/80	800	1060	270	204	115	6250	15200	220	300	606
3519/750	750	1000	264	194	112	4850	15600	230	310	546
3519/750X2/HC	750	1000	255	190	112	4900	15100	230	310	535
10979/710	710	950	240	175	106	4300	13200	250	320	445
879/635	635	939.8	304.8	110	304.8	5400	9400	280	380	721
3519/600	600	800	205	156	90	3100	9050	290	390	247
877/570	570	750	240	100	240	3500	11800	310	410	287
878/530	530	730	250	104	250	4600	13400	320	420	323
3519/530	530	710	190	136	82	2430	6300	320	420	176
332171	510.13	800	285	100	285	4950	12500	330	430	532
879/500	501.65	711.2	250.825	106.363	250.825	4500	13400	340	440	323
32930/DF	150	210	76	30	38	415	920	1200	1500	7.99
2057930	150	210	80	62	36	350	795	1200	1500	9.1
2097930	150	210	80	62	36	350	795	1200	1500	9.3
97830	150	225	112	88	45	1000	1690	1200	1500	14.1
2097730	150	250	138	112	60	785	1560	1100	1500	25.8
97730	150	270	109	87	45	647	678	1100	1500	24.5
97530EK	150	270	169	138	73	1160	2330	1100	1500	39.4
2097932	160	220	82	65	36	375	860	1100	1500	8.15
2097132	160	240	115	90	48	680	1330	1100	1400	16.5
352132X2/HA	160	270	140	120	65	970	1930	1000	1400	31.8
352132X2/HAC9	160	270	140	120	65	970	1930	1000	1400	31.8
37732	160	270	140	110	70	1560	2610	1000	1400	26.7
2097732	160	270	150	120	70	880	1720	1000	1400	28.3
2097732Y	160	270	150	120	70	880	1720	1000	1400	28
97532	160	290	180	140	80	1200	2420	920	1200	46.2
97833U	165	290	150	125	70	1100	2300	920	1200	41.1
2097934	170	230	82	65	36	380	890	1000	1400	8.1
87834	170	230	65	27	65	410	945	1000	1400	6.79
2097134	170	260	120	95	54	685	1550	1000	1300	20.4
2057134	170	260	120	95	54	685	1550	1000	1300	20

2097734	170	280	150	120	66	975	2000	950	1300	35.6
352936X2	180	250	95	74	42	460	1060	1000	1300	13
2097136	180	280	134	108	60	855	1810	940	1300	28.5
37736	180	285	108	79.4	54	665	1190	940	1300	23.2
2097736	180	300	164	134	72	1090	2350	890	1200	39.9
97536K	180	320	192	152	86	1390	2750	890	1200	60
97536	180	320	190	145	86	1390	2750	890	1200	52.4
97736	180	340	180	140	83	1550	2860	840	1100	71.9
352938X2	190	260	95	75	42	550	1450	940	1300	13.3
32538X2/DB	190	260	95	75	42	550	1450	940	1300	14.4
2097138	190	290	134	104	60	845	1860	890	1200	28.8
2097738	190	320	170	130	76	1200	2400	840	1100	52
2097940	200	280	110	85	48	610	1530	900	1200	18.1
352040X2-1	200	310	151	118	66	905	2080	840	1100	38.9
352040X2-1	200	310	151	120	66	905	2080	840	1100	38.3
2097740	200	340	184	150	82	1650	3400	800	1100	63.8
97540E	200	360	218	98	174	2140	4350	800	1100	93.3
37741	205	320	150	110	75	730	1610	940	1100	40.2
2097944	220	300	110	88	48	640	1720	810	1100	21.2
2097144	220	340	165	130	72	1250	2730	760	1000	47.7
2097744	220	370	195	150	88	1530	3200	760	1000	76.3
37745	225	360	146.5	111	73.25	1160	2290	760	1000	48.2
37746	230	355	145	110	72.5	1070	2310	760	1000	
2097948	240	320	105	82	48	605	1590	760	1000	22.3
2097948K	240	320	110	87	48	605	1590	760	1000	23
2097948K1	240	320	110	87	48	605	1590	760	1000	23.2
2097148	240	360	165	130	72	1330	2890	690	920	52.8
2097748	240	400	210	163	95	1870	4050	630	840	98.1
209752K	260	360	134	108	60	915	2500	670	900	39.7
209752	260	360	134	108	60	915	2500	670	900	39.9
37852	260	400	150	110	75	1280	2630	630	840	60.3
2097152	260	400	186	146	82	1590	3750	630	840	79.3
37752	260	430	180	130	90	1420	2990	630	840	87.9
2097752	260	440	2225	180	100	2190	4750	580	770	124
2097956	280	380	134	108	60	935	2650	620	820	44
2097156	280	420	186	146	82	1720	4000	580	770	81.5
352960X2/P6	300	420	160	128	72	1505	3614	580	770	60.8
2097160	300	460	210	165	95	2040	4800	560	740	118
97860	300	500	200	160	90	2090	4450	530	710	142
1097760	300	500	205	152	90	2090	4450	530	710	141
370660/HC	300	560	170	50	170	3200	3800	500	660	197

87961K	305.7	500	200	70	200	1700	3550	530	710	122
87961K1	305.2	500	200	70	200	1700	3550	530	710	115
97764	320	480	151	121	66.5	1700	3550	530	710	88.9
352064	320	480	220	186	100	2310	5750	530	710	134
2097968	340	460	160	128	72	1400	4050	500	660	71
1097768	340	580	242	170	106	2820	6000	460	620	235
2097972	360	480	160	128	72	1490	2240	510	680	74.7
97872	360	540	169	134	70	1980	4400	460	620	122
97172	360	540	185	140	82	2620	6300	460	620	120
1097772	360	600	242	170	106	3100	6800	400	520	221
1097976	380	520	145	105	65	1510	3800	530	710	78.8
97176	380	560	190	140	82	2620	6300	410	540	137
1097776	380	620	242	170	106	3100	6850	410	540	250
351080	400	600	206	150	90	1800	4250	410	540	179
1097780	400	650	255	180	112	3300	7400	360	480	279
351084	420	620	206	150	90	2430	5880	360	480	191
373184	420	700	224	86	224	4130	9480	360	480	382
1097784	420	700	275	200	122	4030	9150	360	480	376
351996	480	650	180	130	78	1950	5150	360	480	159
971/500	500	720	236	180	100	3250	8150	410	540	276
3519/500/HC	500	670	180	130	78	1340	6200	350	460	158
3519/500/HCYA5	500	670	180	130	78	2360	6700	350	460	156