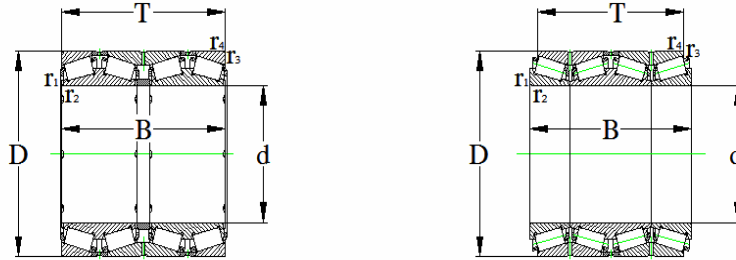


四列圆锥滚子轴承(F)

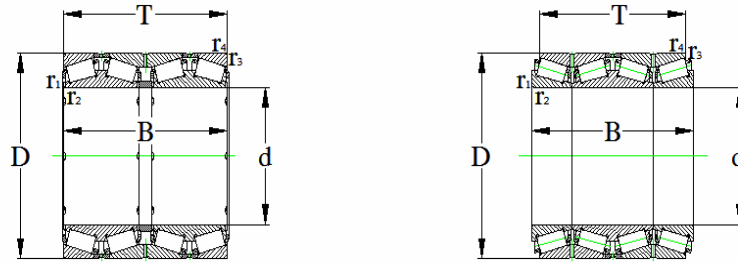
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
130	210	136	136	2.5	2	790	1270	130TQ0210-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	17.2
130.175	196.85	200.025	200.025	1.6	3.2	1070	2240	67391D/67322/67323D		1	0.34	1.96	2.92	1.92	1.72	21.1
	222.25	127	120.396	3.6	3.2	716	1210	73512D/73875/73876D		1	0.44	1.54	2.3	1.51	1.33	19.8
133.35	196.85	193.675	193.675	1.6	3.2	1070	2240	67390D/67322/67322D		1	0.34	1.96	2.92	1.92	1.72	19.4
135	180	160	160	2	1.5	535	1280	135TQ0180-1		1	0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	11.1
	185	140	140	1	1	635	1370	135TQ0185-1		1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	10.9
	195	160	160	0.6	1.5	938	1930	135TQ0195-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	15.4
136.525	190.5	161.925	161.925	1.6	3.2	809	1890	48393D/48320/48320D		1	0.32	2.1	3.13	2.06	1.82	14.2
139.7	200.025	160.338	157.162	0.8	3.3	858	2080		77928	1	0.33	2	3	2	1.74	15.5
139.7	200.025	160.34	157.165	0.8	3.3	1020	2040	48680DW/48620/48620D		1	0.34	2.0	3.0	1.9	1.74	17
140	198	144	144	1	1.5	775	1590	140TQ0198-1		1	0.43	1.6	2.3	1.5	1.36	13.6
	210	111	111	2.5	2	605	1060	140TQ0210-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	13
	210	114	114	2.5	2	605	1060	140TQ0210-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	13.8
140	210	115	115	2.5	2	605	1060	140TQ0210-3		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	13.3
	225	145	145	3	2.5	880	1450	140TQ0225-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	20.9
	270	290	290	3	3	2190	3900	140TQ0270-1		1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	75.5
	270	290	290	3	3	2190	3900	140TQ0270-1		1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	75.5
145	195	130	130	2	1.5	655	1430	145TQ0195-1		1	0.31	2.2	3.3	2.1	1.88	10.7
146.05	244.475	187.325	192.088	1.6	3.2	1100	1980	81576D/81962/81963D		1	0.35	1.93	2.88	1.89	1.67	34.1
150	210	155	155	3	2	875	1880	150TQ0210-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	16.2
	210	165	165	0.7	2.3	725	1650		2077930	1	0.27	2.5	3.7	2.4	2.16	21.2
	210	190	190	1.5	2	985	2310	150TQ0210-2		1	0.39	1.7	2.5	1.7	1.50	20.3
150	212	155	155	3	2.5	875	1880	150TQ0212-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	17
	225	120	120	3	2.5	715	1270	150TQ0225-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	16.3
	225	136	136	1.5	2	753	1410		77730	1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	18.2
	250	170	170	3	2.5	1260	2140	150TQ0250-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	32.2
	250	170	170	3	2.5	1260	2140	150TQ0250-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	32.2
152.4	222.25	174.625	174.625	1.6	1.6	1080	2390	M231649D/M231610/M231610D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	22.5
152.4	244.475	187.325	192.088	1.6	3.2	1100	1980	81601D/81962/81963D		1	0.35	1.93	2.88	1.89	1.67	31.9

四列圆锥滚子轴承(F)

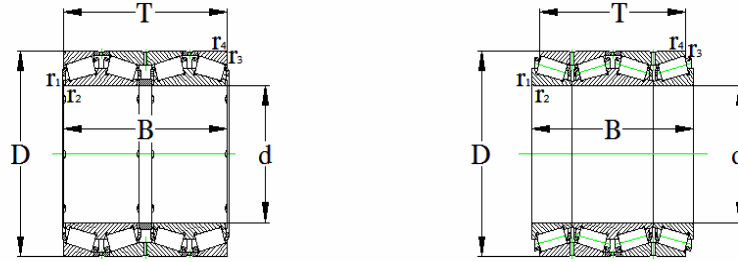
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
152.781	244.475	187.325	192.088	1.6	3.2	1100	1980	81603D/81962/81963D		1	0.35	1.93	2.88	1.89	1.67	31.7
158.75	304.8	233.365	238.227	3.2	3.2	1880	3210	EE280625D/281200/281201D		1	0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	78.2
160	226	165	165	3	2.5	925	2060	160TQ0226-1		1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	20.5
	240	130	130	3	2.5	790	1420	160TQ0240-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	19.9
	240	145	145	2.5	2	811	1510	160TQ0240-2		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	22.2
	250	145	145	3	2.5	1090	1870	160TQ0250-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	25.3
	265	173	173	3	2.5	1320	2210	160TQ0265-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	36.2
	270	180	180	3	2.5	1320	2210	160TQ0270-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	40.3
165	270	240	240	6	3	1780	3600	165TQ0270-1		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	55
165.1	225.425	168.275	165.1	0.8	3.2	868	2140	46791D/46720/46720D		1	0.38	1.77	2.63	1.73	1.54	19.8
168.275	247.65	192.088	192.088	1.6	3.2	1190	2800	67782D/67720/67721D		1	0.44	1.54	2.29	1.5	1.33	31.7
170	230	175	175	2.5	2.5	990	2310	170TQ0230-1		1	0.34	2	2.9	1.9	1.72	20.6
	240	175	175	3	2.5	1100	2400	170TQ0240-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	24.5
	260	230	230	3	2.5	950	1660			1	0.31	2.2	3.2	2.1	1.88	43
	260	144	144	3	2.5	950	1660	170TQ0260-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	25.7
	260	160	160	3	2.5	1160	2100	170TQ0260-2		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	29.5
	280	181	181	3	2.5	1500	2570	170TQ0280-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	42.3
	280	185	185	3	2.5	1500	2570	170TQ0280-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	43
	280	185	185	3	2.5	1500	2570	170TQ0280-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	43
177.8	247.65	188.913	188.913	1.6	3.2	1190	2800	67790D/67720/67720D		1	0.44	1.54	2.29	1.5	1.33	27.5
	247.65	192.088	192.088	1.5	3.3	1230	3000	67790DW/67720/67721D		1	0.44	1.5	2.3	1.4	1.33	29
	273.05	234.947	234.95	1.6	3.2	1660	3290	82681D/82622/82622D		1	0.52	1.29	1.92	1.26	1.12	46.9
	279.4	234.947	234.95	1.6	3.2	1660	3290	82681D/82620/82620D		1	0.52	1.29	1.92	1.26	1.12	51.9
	285.75	222.245	222.5	1.6	3.2	1520	2860	EE91700D/91112/91113XD		1	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	53.7
	288.925	263.525	263.525	1.6	3.2	1890	3840	94706D/94113/94114D		1	0.47	1.44	2.15	1.41	1.24	67.4
288.925	266.7	266.7	1.6	3.2	2150	3890	HM237545D/HM237510/HM237511XD		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	64.9	
177.8	298.45	263.525	263.525	1.6	3.2	1890	3840	94706D/94118/94118D		1	0.47	1.44	2.15	1.41	1.24	76.4
	304.8	233.362	238.23	3.3	3.3	1900	3250	EE280700D/281200/281201D		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	68

四列圆锥滚子轴承(F)

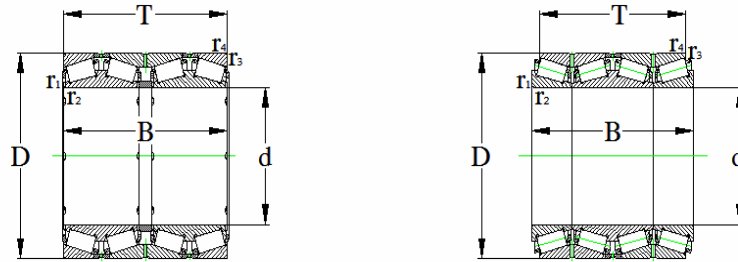
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
180	250	185	185	2.5	2	1160	2720	180TQ0250-1		1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	27.9
	254	185	185	2	2.5	1230	2750	180TQ0254-1		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	29.2
	260	160	160	2.5	2	1030	2040	180TQ0260-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	27.1
	260	200	200	2.5	2	1260	2690	180TQ0260-2		1	0.35	1.9	2.8	1.9	1.67	34.1
	280	158	158	3	2.5	1230	2240	180TQ0280-1		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	35.4
	280	180	180	3	2.5	1510	2830		77736	1	0.45	1.5	2.2	1.5	1.30	39.6
	280	181	181	3	2.5	1510	2830	180TQ0280-2		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	39.3
	300	202	202	3	3	1610	2720	180TQ0300-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	54.5
	300	280	280	3	3	2210	4350	180TQ0300-2		1	0.34	2	3	1.9	1.72	79.8
	180.975	269.875	211.138	211.138	1.6	3.2	1410	3220	M238843D/M238810/M238810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77
187.325	269.875	211.138	211.138	1.6	3.2	1410	3220	M238849D/M238810/M238810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	39.6
187.325	282.575	190.05	190.05	0.8	3.2	1200	2830	67975D/67920/67921XD		1	0.51	1.33	1.97	1.3	1.14	43.2
190	260	200	200	2.5	2	1260	3690	190TQ0260-1		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	29
	268	196	196	3	2.5	1380	3100	190TQ0268-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	34.1
	270	160	160	1	2.5	1170	2370	190TQ0270-1		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	28
	270	190	190	1.5	2.5	1380	3100	190TQ0270-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	34.7
	290	160	160	3	2.5	1250	2210	190TQ0290-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	36.1
	292.1	225.425	225.425	1.6	3.2	1870	4110	M241538D/M241510/M241510D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	55.2
	320	218	218	3	3	1990	3550	190TQ0320-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	71.2
190.5	266.7	188.913	187.325	1.6	3.2	1160	2810	67885D/67820/67820D		1	0.48	1.42	2.11	1.38	1.22	32.4
	368.3	327.025	320.675	3.2	3.2	3220	5840	EE420750D/421450/421451D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	163
198.438	284.163	225.425	225.425	1.6	3.2	1740	3780	M240648D/M240611/M240611D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	42.7
200	280	206	206	3	2.5	1530	3450	200TQ0280-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	38.1
	280	220	220	1	2.5	1500	3600	200TQ0280-2		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	41.7
	282	206	206	3	2.5	1530	3450	200TQ0282-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	39.6
200	310	174	174	3	2.5	1380	2640	200TQ0310-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	47.2
	310	200	200	3	2.5	1660	3100		77740	1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	53.6
	310	275	275	3	2.5	1660	3100		2077140	1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	75.1
	340	234	234	3	3	2220	4100	200TQ0340-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	87.3

四列圆锥滚子轴承(F)

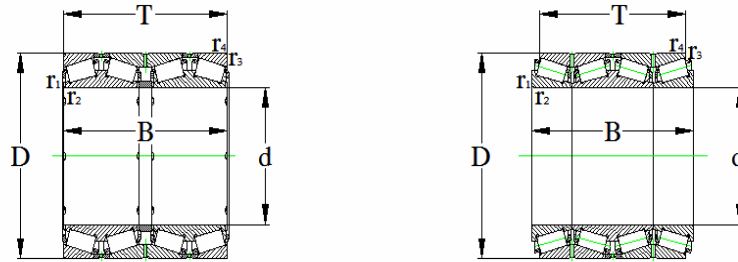
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
203.2	314.325	239.713	239.713	1.6	3.2	2100	4890	M244240DW/M244210/M244210D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	70.2
	317.5	209.55	209.55	3.2	3.2	1510	2900	EE132081D/132125/132126D		1	0.31	2.15	3.2	2.1	1.88	60.2
	317.5	209.55	215.9	3.2	3.2	1510	2900	EE132082D/132125/132126D		1	0.31	2.15	3.21	2.11	1.88	60.9
	317.5	266.7	266.7	1.6	3.2	2070	4540	93800D/93125/93127D		1	0.52	1.29	1.92	1.26	1.12	76.8
	368.3	327.025	320.675	3.2	3.2	3220	5840	EE420800D/421450/421451D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	153
	368.3	327.025	327.025	3.2	3.2	3220	5840	EE420801D/421450/421451D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	154
205	320	203.5	203.5	4	3	1900	3650	205TQ0320-1		1	0.46	1.5	2.2	1.4	1.29	54.5
	320	205	205	3	3	1710	3150		77741	1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	58.1
206.375	282.575	184.15	184.15	0.8	3.2	1200	2830	67985D/67920/67920D		1	0.51	1.33	1.97	1.3	1.14	33.9
	282.575	190.5	190.5	0.8	3.2	1200	2830	67986D/67920/67921D		1	0.51	1.33	1.97	1.3	1.14	34.1
215.9	288.925	177.8	177.8	0.8	3.2	1220	3120	LM742749D/LM742714/LM742714D		1	0.48	1.4	2.09	1.37	1.22	32.5
	336.55	266.7	266.7	6.4	3.2	2430	4760	47T433427		1	0.5	1.34	2	1.32	1.17	85.1
	355.6	254	254	1.6	1.6	2490	5220	EE130850D/131400/131401D		1	0.33	2.04	3.04	2	1.77	104
	355.6	260.35	260.35	1.6	1.6	2490	5220	EE130850D/131400/131402D		1	0.33	2.04	3.04	2	1.77	106
	355.6	269.875	273.05	6.4	3.2	2260	5260	96851D/96140/96140D		1	0.59	1.14	1.7	1.12	0.99	111
	355.6	269.875	263.525	1.6	3.2	2270	4710	9974D/9920/9920D		1	0.55	1.22	1.82	1.19	1.06	79.7
220	300	230	230	3	2.5	1650	4000	220TQ0300-1		1	0.41	1.7	2.5	1.6	1.42	47.1
	310	226	226	3	3	1770	4000	220TQ0310-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	52.2
	320	200	200	1	3	1760	4050	220TQ0320-1		1	0.33	2	3	2	1.76	54
	320	201	201	3	3	1660	3760	220TQ0320-2		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	52
	320	250	250	3	3	2050	4750	220TQ0320-3		1	0.33	2	3	2.0	1.77	68
	330	260	260	3	3	2250	4700	220TQ0330-1		1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	75.7
	340	190	190	3	3	1480	2790	220TQ0340-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	60.5
	340	303.5	303.5	4	3	3080	6700	220TQ0340-2		1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.36	100
220	340	305	305	4	3	2910	5940		2077144	1	0.35	1.95	2.9	1.91	1.67	97.6
	370	250	250	4	4	2500	4500	220TQ0370-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	106
	370	250	250	4	4	2500	4500			1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	106
220.663	314.325	239.713	239.713	1.6	3.2	2100	4890	M244249D/M244210/M244210D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	56.9

四列圆锥滚子轴承(F)

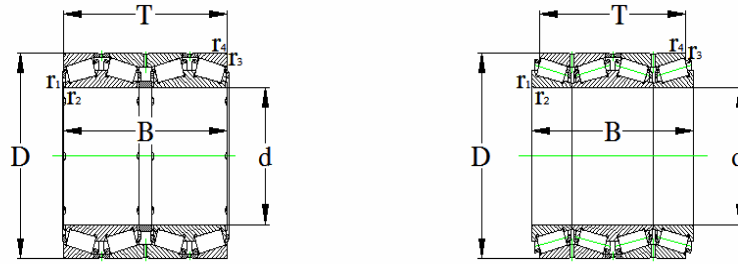
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
225	320	230	230	2.5	2	1800	4150	225TQ0320-1		1	0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	58.8
225.425	355.6	254	254	5.6	1.6	2490	5220	EE130887D/131400/131401D		1	0.33	2.04	3.04	2	1.77	97.2
	355.6	260.35	260.35	5.6	1.6	2490	5220	EE130887D/131400/131402D		1	0.33	2.04	3.04	2	1.77	99
228.6	311.15	200.025	200.025	1.6	3.2	1660	3760	LM245149D/LM245110/LM245110D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	41.8
	355.6	254	254	5.6	1.6	2490	5220	EE130901D/131400/131401D		1	0.33	2.04	3.04	2	1.77	95
	355.6	260.35	266.7	1.5	1.5	2900	5000	EE130904DW/130400/130402D		1	0.34	2.0	3.0	1.9	1.69	101
	355.6	260.35	260.35	1.6	1.6	2490	5220	EE130900D/131400/131402D		1	0.33	2.04	3.04	2	1.77	96.9
	364	296.875	296.875	3.2	3.2	3030	5940	228TQ0364A-1		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	115
	400.05	296.875	296.875	3.2	3.2	3120	5910	EE529091D/529157/529158XD		1	0.31	2.19	3.25	2.14	1.88	155
	400.05	327.025	330.2	3.2	3.2	3390	6420	EE430901D/431575/431576D		1	0.44	1.54	2.29	1.5	1.33	173
	425.45	361.95	349.25	3.6	6.4	4030	7900	EE700090D/700167/700168D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	235
	425.45	361.95	355.6	3.2	6.4	4030	7900	EE700092D/700167/700168D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	237
230	315	190	190	2.5	2	1510	3450	230TQ0315-1		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	43.1
234.95	327.025	196.85	196.85	1.6	3.2	1600	3720	8576D/8520/8520D		1	0.41	1.66	2.47	1.62	1.42	47.4
235	325	240	240	1.5	2.5	2200	5310	235TQ0325-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	60.5
240	320	250	250	3	2.5	1840	4750	240TQ0320-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	54.7
	338	248	248	4	3	2380	5500	240TQ0338-1		1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.51	70
	350	230	230	1.5	2	2140	4500	240TQ0350-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	72
	360	194	194	3	3	1850	3600	240TQ0360-1		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	66.9
	360	218	218	3	3	2050	4150	240TQ0360-2		1	0.43	1.6	2.3	1.5	1.36	76.5
	360	308.5	308.5	4	3	3300	7350	240TQ0360-3		1	0.33	2	3	2	1.77	110
	360	310	310	4	3	3300	7350		2077148	1	0.31	2.2	3.2	2.1	1.9	90.5
240	365	290	290	2.5	2.5	2720	5700	240TQ0365-1		1	0.46	1.5	2.2	1.4	1.27	106
	400	266	266	4	4	2680	4900	240TQ0400-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	127
	410	270	270	5	4	3030	5490	240TQ0410-1		1	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	145
241.224	349.148	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127094D/127135/127136D		1	0.35	1.91	2.84	1.86	1.67	70.9
	355.498	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127094D/127138/127139D		1	0.35	1.91	2.8/4	1.86	1.67	77.1

四列圆锥滚子轴承(F)

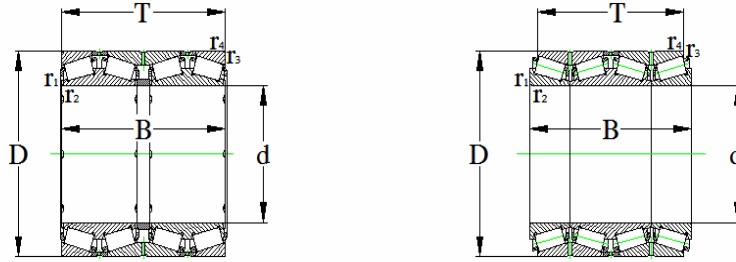
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
241.3	368.3	204.47	204.622	1.6	3.2	1740	3700	EE170951D/171450/171451D		1	0.36	1.86	2.77	1.82	1.62	81.4
241.478	349.148	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127097D/127135/127136D		1	0.35	1.91	2.84	1.86	1.67	70.4
	350.838	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127097D/127137/127137D		1	0.35	1.91	2.84	1.86	1.67	72.4
	355.498	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127097D/127138/127139D		1	0.35	1.91	2.84	1.86	1.67	76.9
244.475	327.025	193.675	193.675	1.6	3.2	1570	3780	LM247748D/LM247710/LM247710D		1	0.32	2.1	3.13	2.06	1.82	44.7
	381	304.8	304.8	3.2	4.8	2700	5870	EE126096D/126150/126151D		1	0.52	1.31	1.95	1.28	1.12	125
245	380	254	255.5	1.5	4	2640	5600	245TQ0380-1		1	0.44	1.5	2.3	1.4	1.32	105
247.65	400.05	253.995	249.235	1.6	6.4	2600	5140	EE220975D/221575/221576D		1	0.39	1.71	2.54	1.67	1.50	119
250	350	240	240	1	2.5	2180	4970	250TQ0350-1		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	66.4
	360	186	186	2.5	2	1770	3550	250TQ0360-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	59.1
	365	270	270	2.5	3.3	2600	6150	250TQ0365-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	96.2
	370	220	220	4	4	1980	4400	250TQ0370-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	80.8
	381	320	320	2.5	3	3150	7100	250TQ0381-1		1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	130
	460	270	270	5	4	3470	6720			1					192	
250.825	431.724	298.453	292.895	3.6	3.6	3470	6720	HM252340D/HM252315/HM252315D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	181
254	358.775	257.175	292.1	3.5	1.5	2860	7100	M249749/249749DW/249710D		2	0.33	2	3	2	1.76	90.5
	358.775	269.875	269.875	1.5	3.3	2860	7100	M249749DW/M249710/M249710D		1	0.33	2	3	2	1.76	88
	368.3	204.47	204.622	1.6	3.2	1740	3700	EE171000D/171450/171451D		1	0.36	1.86	2.77	1.82	1.62	73.6
	422.275	305.595	292.895	3.6	3.2	3470	6720	HM252343D/HM252310/HM252311D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	165
	422.275	311.15	298.45	3.6	3.2	3470	6720	HM252343D/HM252310/HM252310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	168
	422.275	317.5	314.325	6.7	3.2	3470	6720	HM252342D/HM252310/HM252310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	171
431.724	298.453	292.895	3.6	3.6	3470	6720	HM252344D/HM252315/HM252315D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	179	
	444.5	279.4	279.4	3.2	6.4	2950	5540	EE822101D/822175/822176D		1	0.42	1.62	2.42	1.59	1.39	180
260	360	265	265	3	2.5	2520	5950	382952/HC		1						77.8
	360	272	272	3	2.5	2520	5950	260TQ0360-1		1	0.34	2	3	1.9	1.72	82.2
	368	268	268	4	4	2490	5550	260TQ0368-1		1	0.32	2.1	3.2	2.1	1.82	87.1
	400	213	213	4	4	2230	4200	260TQ0400-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	92.9

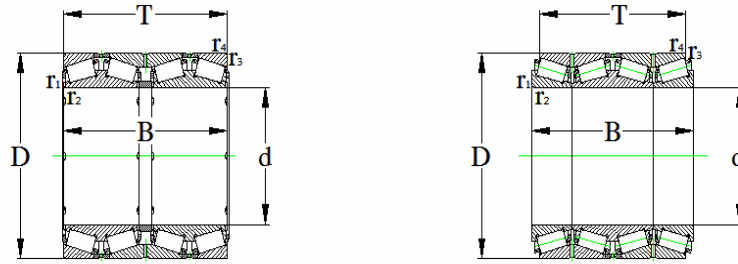
四列圆锥滚子轴承 (

WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1,2min}	r _{3,4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
260	400	220	220	4	4	2230	4200	260TQ0400-2	77752	1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	96
	400	255	255	5	7.5	2620	5400			1	0.39	1.72	2.56	1.68	1.50	113
	400	320	320	4	4	3750	7950	260TQ0400-4		1	0.35	1.9	2.8	1.9	1.67	144
	400	344	344	5	4	3770	7920	260TQ0400-5		1	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	155
	400	345	345	5	4	3770	7920	382052		1						
	440	298.5	298.5	2.5	5	3910	7350	260TQ0440-1	777752	1	0.54	1.25	1.8	1.3	1.07	190
	440	300	300	5	4	3550	8250			1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	196
260.35	365.125	228.6	228.6	3.2	6.4	1940	4300	EE134103D/134143/134144D		1	0.37	1.8	2.69	1.76	1.58	72
	400.05	253.995	249.235	6.4	6.4	2600	5140	EE221025D/221575/221576D		1	0.39	1.71	2.54	1.67	1.50	109
	400.05	253.995	255.585	1.6	6.4	2600	5140	EE221027D/221575/221576D		1	0.39	1.71	2.54	1.67	1.50	110
	422.275	305.595	292.895	3.6	3.2	3470	6720	HM252347D/HM252310/HM252311D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	159
	422.275	311.15	298.45	3.6	3.2	3470	6720	HM252347D/HM252310/HM252310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	162
	422.275	317.5	314.325	6.4	3.2	3470	6720	HM252349D/HM252310/HM252310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	166
	431.724	298.453	292.895	3.6	3.6	3470	6720	HM252347D/HM252315/HM252315D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	173
266.7	355.6	228.6	230.188	1.6	3.2	2080	5100	LM451349D/LM451310/LM451310D		1	0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	62.2
	393.7	269.878	269.878	3.2	6.4	2530	6170	EE275106D/275155/275156D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	108
	406.4	260.335	268.29	3.2	6.4	2530	6170	EE275106D/275160/275161D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	128
269.875	381	282.575	282.575	3.2	3.2	2930	6690	M252349D/M252310/M252310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	99.7
270	364	260	260	1.5	2	2240	5700	270TQ0364-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	76.7
	410	222	222	4	4	2320	4400	270TQ0410-1		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	99.7
276.225	380.898	203.2	187.325	3.3	6.4	1650	3600	89108D/89149/89149XD		1	0.58	1.2	1.7	1.1	1.01	64.4
	381	193.675	187.325	3.2	3.2	1610	3900	89108D/89148/89151XD		1	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	64.2
276.225	381	209.55	187.325	3.2	6.4	1610	3900	89108D/89150/89151XD		1	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	67.2
	393.7	269.878	269.878	1.6	6.4	2530	6170	EE275109D/275155/275156D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	105
	406.4	260.335	268.29	1.6	6.4	2530	6170	EE275109D/275160/275161D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	119
279.4	381	269.875	269.875	1.5	3.3	2920	7500	279TQ0381A-1		1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.64	91
	393.7	269.875	269.875	1.6	6.4	2410	5560	EE135111D/135155/135156D		1	0.38	1.77	2.64	1.73	1.54	101
	407	288	320	3.5	1.5	3580	9000	M255449/M255440DW/M255411		2	0.33	2	3	2	1.73	140
	410	310	310	1.6	6.4	3120	7290	279TQ0410-1		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	140

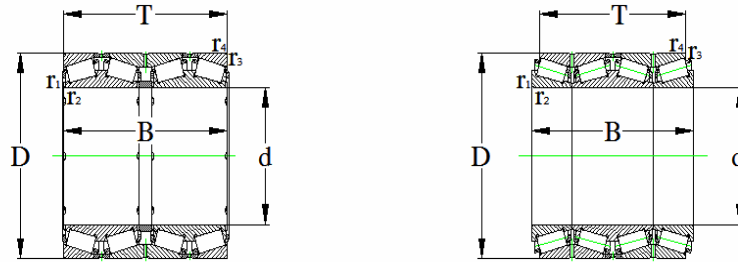
四列圆锥滚子轴承(F)



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1, 2min}	r _{3, 4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
279.4	469.9	349.25	346.075	6.4	3.2	4210	8740	EE722111D/722185/722186D		1	0.38	1.79	2.67	1.75	1.54	247
	469.9	390.525	384.175	9.5	3.2	4210	8740	EE722112D/722185/722186D		1	0.38	1.79	2.67	1.75	1.54	265
	495.3	285.75	282.735	1.6	3.2	3500	6440	EE941106D/941950/941951XD		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	236
	495.3	292.1	289.085	1.6	3.2	3500	6440	EE941106D/941950/941952XD		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	240
279.578	380.898	244.475	244.475	1.6	3.2	2280	5650	LM654644D/LM654610/LM654610D		1	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	76.9
	381	193.675	187.325	3.2	3.2	1610	3900	89111D/89148/89151XD		1	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	62.1
	381	209.55	187.325	3.2	6.4	1610	3900	89111D/89150/89151XD		1	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	65.1
	495.3	292.1	289.085	1.5	3.3	3700	7150	EE941106D/941950/941952XD		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	240
280	380	290	290	1	2.5	3030	8000	280TQ0380-1		1	0.28	2.4	3.6	2.5	2.07	95
	395	288	288	2	4	3470	8300	280TQ0395-1		1	0.28	2.4	3.6	2.5	2.12	110
	420	224	224	4	4	2480	4950	280TQ0420-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	109
	420	250	250	4	4	2780	5700			1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	117
	420	343.5	343.5	5	4	3460	7440	280TQ0420-3		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	161
	460	305	305	5	5	4000	7700	280TQ0460-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	197
	460	324	324	5	5	4100	7850	280TQ0460-2		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	214
										77756						
285.75	380.898	244.475	244.475	1.6	3.2	2280	5650	LM654648D/LM654610/LM654610D		1	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	75.8
	469.9	292.1	296.047	1.6	3.2	3910	6920	EE921151D/921850/921851D		1	0.29	2.31	3.44	2.26	2.01	201
	476.25	292.1	296.047	1.6	3.2	3910	6920	EE921126D/921875/921876D		1	0.29	2.31	3.44	2.26	2.01	211
288.925	406.4	298.45	298.45	3.2	3.2	3450	8840	M255449D/M255410/M255410D		1	0.34	2	2.97	1.95	1.72	124
292.1	422.275	269.875	269.875	6.4	3.2	3170	6830	EE330116D/330166/330167D		1	0.32	2.11	3.14	2.06	1.82	124
298.45	444.5	241.3	238.125	7.9	1.6	2470	5520	EE291176D/291750/291751D		1	0.38	1.79	2.66	1.75	1.54	131
299.974	439.949	279.4	280.988	3.2	4.8	2700	6450	EE129119D/129174/129175XD		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	145
300	420	310	310	4	4	3250	8150			1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	132
	424	310	310	4	4	3050	7700	300TQ0424-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	138
	430	280	280	3	3	3050	6950	300TQ0430-1		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	129
	430	300	300	3	3	3550	8250	300TQ0430-2		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	141
	440	279.4	280.988	3.3	4.8	3150	6400	EE129119D/129174/129175D		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	145
	460	248	248	4	4	2910	6050	300TQ0460-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	146

四列圆锥滚子轴承(F)

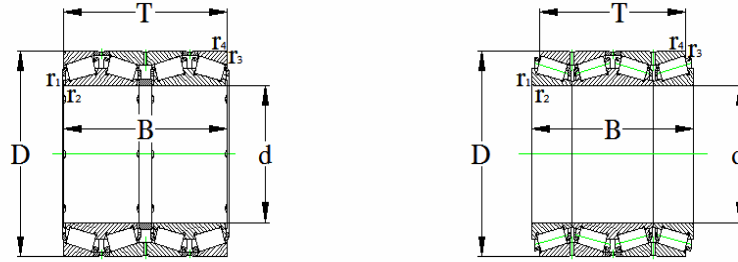
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
300	460	360	360	4	4	4450	9900	300TQ0460-2	2077160	1	0.31	2.2	3.3	2.1	1.88	216
	460	388.5	388.5	5	5	5390	12500	300TQ0460-3		1	0.33	2	3	2	1.82	240
	460	390	390	5	4	5390	12500			1						222
300	470	270	270	4	4	3750	7500	300TQ0470-1	77760U	1	0.33	2	3	2.0	1.77	181
	470	292	292	4	4	4100	8350	300TQ0470-2		1	0.33	2	3	2.0	1.77	196
	470	310	310	4	4	3900	7850	300TQ0470-3		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	197
300	500	332	332	5	5	4650	8950	300TQ0500-1	77760U	1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	254
	500	350	350	5	4	4800	9300			1						280
	500	380	380	5	5	4900	9600	300TQ0500-2		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	300
300.038	422.275	311.15	311.15	3.2	3.2	3390	8050	HM256849D/HM256810/HM256810D		1	0.34	2	2.98	1.96	1.72	126
304.648	438.048	279.4	280.988	3.2	4.8	2700	6450	EE129121D/129172/129173D		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	137
304.8	412.75	266.7	266.7	3.2	3.2	2990	7280	304TQ0412A-1	77760U	1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	100
	419.1	269.875	269.875	1.6	6.4	2840	6950	M257149D/M257110/M257110D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	111
	444.5	241.3	238.125	7.9	1.6	2470	5520	EE291200D/291750/291751D		1	0.38	1.79	2.66	1.75	1.54	125
304.8	444.5	241.3	247.65	7.9	1.6	2470	5520	EE291202D/291750/291751D	77760U	1	0.38	1.79	2.66	1.75	1.54	127
	482.6	345	345	3.3	4.8	5150	10400	304TQ0482A-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	245
	482.6	377.825	365.125	3.3	4.8	5150	10500	304TQ0482A-2		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	223
304.8	495.3	285.75	282.735	1.6	3.2	3760	7690	EE941206D/941950/941951XD	77760U	1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	217
	495.3	292.1	289.085	1.6	3.2	3760	7690	EE941206D/941950/941952XD		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	221
	495.3	292.1	295.435	1.6	3.2	3500	6440	EE941207D/941950/941952XD		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	215
304.8	495.3	349.25	342.9	3.2	6.4	4370	9370	EE724121D/724195/724196D	77760U	1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	283
	501.65	336.55	336.55	3.2	4.8	4870	9420	304TQ0501A-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	262
304.902	412.648	266.7	266.7	3.2	3.2	2990	7280	M257248D/M257210/M257210D		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	102
305.003	438.048	279.4	280.99	3.2	4.8	3230	6980	M757449D/M757410/M757410D		1	0.47	1.44	2.15	1.41	1.24	132
310	430	310	310	3	3	3450	8500	310TQ0430-1	77760U	1	0.34	2	2.9	1.9	1.72	135
	455	222	222	4	4	2520	5100	310TQ0455-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	117
	460	325	325	1.5	5	4050	9200	310TQ0460-1		1	0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	186

四列圆锥滚子轴承(F)

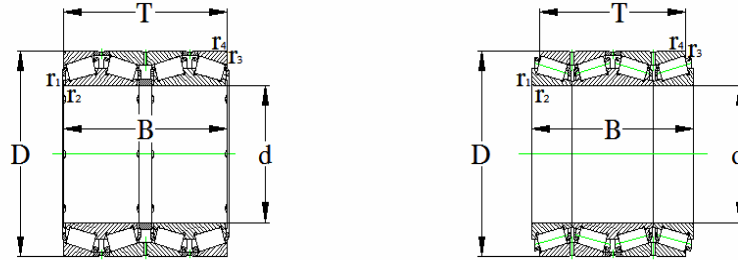
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
317.5	422.275	269.875	269.875	1.6	3.2	2930	7450	LM258649D/LM258610/LM258610D		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	104
	438.15	276.225	276.225	1.5	3.3	3520	8300	317TQ0438A-1		1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.34	125
	447.675	327.025	327.025	3.2	3.2	4230	10200	HM259049D/HM259010/HM259010D		1	0.33	2.02	3	1.97	1.77	165
320	440	335	335	3	3	3550	8750	320TQ0440-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	146
	460	325	325	4	4	3850	8650	320TQ0460-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	170
	460	338	338	4	4	3950	9200	320TQ0460-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	178
	480	254	254	4	4	3150	6250	320TQ0480-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	156
	480	360	360	1.5	2.5	4400	10000	320TQ0480-2		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	227
	480	380	380	5	4	4700	9600		2077164	1						252
500	380	380	380	1.5	4	5540	11900	320TQ0500-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	284
	540	364	364	5	5	5750	11500	320TQ0540-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	352
325	430	230	230	1	3	2410	5800	325TQ0430-1		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	82.9
327.025	482.6	311.15	306.388	1.5	3.3	3400	7350	EE526129D/526190/526191D		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	185
330	460	240	240	3	3	2630	6400	330TQ0460-1		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	123
330.2	444.5	301.625	301.625	3.3	3.3	3800	8500	M260149D/M260110/260110D		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	136
	482.6	311.15	306.388	1.6	3.2	3700	8190	EE526131D/526190/526191D		1	0.39	1.73	2.57	1.69	1.50	188
	508	290	290	6.4	6.4	4020	7760	330TQ0508A-1		1	0.49	1.38	2.06	1.35	1.19	210
	508	292.1	292.1	6.4	3.3	4000	8150	330TQ0508A-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	214
	508	307.975	307.975	2	5	4590	9050	330TQ0508A-3		1	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	219
	533.4	280	280	6	2	3830	7500	330TQ0533A-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	225
540	290	290	6	5	4520	8890	330TQ0540A-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	277	
330.302	438.023	254	247.65	1.5	3.3	3250	6800	EE138131D/138172/138173D		1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	108
333.375	469.9	328.612	366.712	6.4	1.5	4570	11400	333TQI469A-1		2	0.33	2	3	2	1.73	190
	469.9	342.9	342.9	3.2	3.2	4630	11400	HM261049D/HM261010/HM261010D		1	0.33	2.02	3	1.97	1.77	184
335	460	342.9	342.9	3.3	3.3	3900	9850	335TQ0460-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	167
340	420	278	278	6	5	3470	7710	340TQ0420-1		1	0.26	2.55	3.8	2.5	2.24	207
	460	254	254	3	3	2630	6400	340TQ0460-1		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	118

四列圆锥滚子轴承(F)

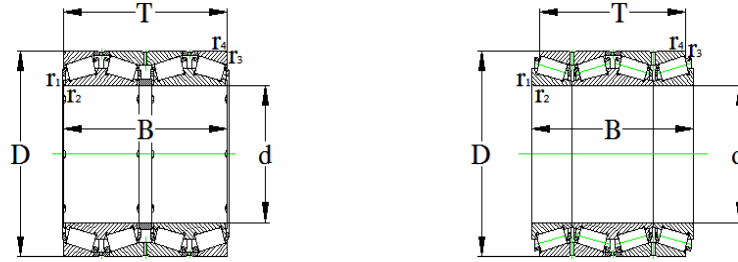
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
340	460	310	310	4	4	2930	7250	340TQ0480-1 340TQ0520-1 340TQ0520-2	2077968	1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	147
	480	350	350	5	5	4000	10100			1						198
	520	278	278	6	5	4050	8250			1						213
	520	323	323	6	5	4380	8920			1						242
340	520	323.5	323.5	1.5	5	5230	10400	340TQ0520-3		1	0.3	2.3	3.4	2.2	2.01	245
	520	325	325	5	5	4700	9600	381068		1	0.3	2.3	3.4	2.2	1.95	251
	580	392	392	5	5	6150	12200	340TQ0580-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	442
341.312	457.098	254	254	1.5	3.3	2930	7250	LM761648DW/LM761610/LM761610D		1	0.45	1.5	2.2	1.5	1.30	116
342.9	533.4	301.625	307.985	3.2	3.2	3740	7160	EE971355D/972100/972103D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	238
	571.5	342.9	342.9	3.3	6.4	6550	10600	EE536136D/536225/536226D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	369
343.052	457.098	209	209	1.6	2	2350	5360	343TQ0457A-1		1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	91.1
	457.098	254	254	1.6	3.3	2500	6670	LM961548D/LM961511/LM961511D		1	0.71	0.95	1.41	0.93	0.82	115
346.075	457.2	254	254	1.6	3.2	2850	6950	346TQ0457A-1		1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	102
	488.95	358.775	358.775	3.3	3.3	4550	11200	HM262749D/HM262710/HM262710D		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	210
347.662	469.9	246.063	280.194	3.3	1.5	3360	8280	347TQI469A-1		2	0.33	2	3	2	1.76	135
	469.9	260.35	260.35	1.5	3.3	3100	7500	LM262449DW/LM262410/LM262410D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	129
	469.9	292.1	292.1	3.2	3.2	3600	9040	M262449D/M262410/M262410D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	146
355	490	316	316	2	4	4100	9750	355TQ0490-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	177
355.6	444.5	241.3	241.3	1.6	3.2	2220	6890	L163149D/L163110/L163110D		1	0.31	2.2	3.27	2.15	1.88	85.5
	457.2	252.412	252.412	1.5	3.3	3450	8150	LM263149DW/LM263110/LM263110D		1	0.32	2.1	3.1	2.1	1.83	104
355.6	482.6	269.875	265.112	1.6	3.2	3060	7020	LM763449D/LM763410/LM763410D		1	0.47	1.43	2.14	1.4	1.24	138
	488.95	317.5	317.5	1.6	3.2	4370	10900	M263349D/M263310/M263310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	174
	514.35	260.35	244.475	3.2	3.2	2710	6560	EE231401D/232025/232026D		1	0.44	1.53	2.28	1.5	1.33	177
356.387	482.6	222.25	219.075	1.6	6.4	2100	4990	EE161403D/161900/161901D		1	0.5	1.35	2.01	1.32	1.17	116
360	480	370	370	3	3	4150	11100	360TQ0480-1	77872	1	0.33	2	3	2.0	1.77	181
	480	375	375	3	3	4150	11200	1		183						
	508	370	370	3	5	4750	11900	360TQ0508-1		1						235
	510	380	380	2	6	5610	14300	360TQ0510-1		1						255

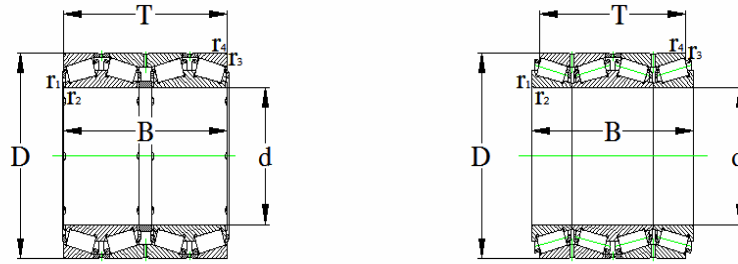
四列圆锥滚子轴承(F)

WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
360	520	370	370	3	5	5050	11700	360TQ0520-1	1077772	1	0.33	2.1	3.1	2.0	1.77	256
	520	410	410	6	5	5970	14300	360TQ0520-2		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	281
	540	280	280	5	5	4200	8700	360TQ0540-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	229
	540	360	360	5	5	4600	10000	360TQ0540-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	278
	540	460	460	5	5	6440	15800	360TQ0540-3		1	0.27	2.47	3.67	2.41	2.16	375
	600	396	396	5	5	7000	14200	360TQ0600-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	465
	600	420	420	5	5	8000	17500			1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	388
	600	540	540	5	5	9050	19900	360TQ0600-2		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	628
	368.3	523.875	366.712	411.162	6.4	1.5	5830	15000		368TQI523A-1	HM265049D/HM265010/HM265010D 368TQ0523A-1	2	0.33	2	3	2
523.875		382.588	382.588	3.2	6.4	5460	13600		1	0.33		2.03	3.02	1.98	1.77	270
563		382.588	382.588	3.2	6.4	6380	13800		1	0.29		2.32	3.45	2.26	2.01	352
596.9		342.9	342.9	6.4	6.4	5700	11500	EE181455D/1812350/1812351D	1	0.41		1.6	2.4	1.6	1.42	385
596.9		342.9	336.55	6.4	6.4	4830	9310	EE181454D/182350/182351D	1	0.42		1.62	2.42	1.59	1.39	347
370	490	292	292	3	3	3450	9300	370TQ0490-1		1	0.34	2	2.9	1.9	1.72	151
	510	340	340	4	5	4660	11300	370TQ0510-1		1	0.35	1.95	2.9	1.91	1.67	200
	516	346	346	1.5	4	4880	11700	370TQ0516-1		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	211
374.65	501.65	260.35	250.825	1.6	3.2	2710	6560	EE231475D/231975/231976D	EE231475D/232025/232026D	1	0.44	1.53	2.28	1.5	1.33	137
	514.35	260.35	260.35	1.6	3.2	2710	6560			1	0.44	1.53	2.28	1.5	1.33	158
380	520	350	350	4	4	4250	11000	380TQ0520-1		1	0.31	2.2	3.3	2.1	1.88	219
380	520	360	360	6	5	4610	12200	380TQ0520-2	77776	1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	225
	520	400	400	2.5	4	5050	12900	380TQ0520-3		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	243
	536	390	390	5	5	5200	13100	380TQ0536-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	272
	550	350	330	5	5	4200	9050			1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	273
	560	282	282	5	5	4200	9050	380TQ0560-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	244
	560	285	285	5	5	4500	9550	380TQ0560-2		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	246
	560	325	325	2	5	5500	11800	380TQ0560-3		1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.85	265
	560	360	360	2	6	6160	13700	380TQ0560-4		1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.44	295
	560	370	370	6	5	5910	13600	380TQ0560-5		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	312

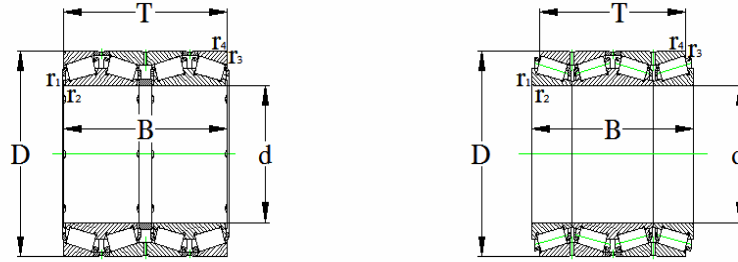
四列圆锥滚子轴承(F)



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
380	580	500	500	6	5	7400	17500	380TQ0580-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	467
	620	368	368	6	6	7040	13700	380TQ0620-1		1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.36	438
	620	388	388	6	6	7040	13700		3077776	1						443
	620	400	400	5	5	7150	14800	380TQ0620-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	490
	620	418.5	418.5	6	5	7080	14000	380TQ0620-1		1	0.46	1.47	2.19	1.44	1.27	499
	620	420	420	5	4	7080	14000	381176/HC		1						485
384.175	546.1	384.175	428.625	6.4	1.5	6440	16600	384TQI546A-1		2	0.33	2	3	2	1.76	300
	546.1	400.05	400.05	3.2	6.4	6530	16900	HM266449D/HM266410/HM266410D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	315
385.763	514.35	317.5	317.5	3.2	3.2	4130	10800	LM665949DW/LM665910/LM665910D		1	0.42	1.61	2.4	1.58	1.39	182
390	510	350	350	1.5	3	4250	11700	390TQ0510-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	188
393.7	546.1	288.925	288.925	1.6	6.4	3680	9390	LM767745D/LM767710/LM67710D		1	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	205
	558.8	254	255.588	3.2	6.4	2970	7620	EE234157D/234220/234221D		1	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	205
395	545	288.7	268.7	4	7.5	3450	8550		77779	1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	194
	545	288.7	269.2	4	7.5	3450	8550	395TQ0545-1		1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	196
	545	288.7	270.3	5	7.5	3330	7680	395TQ0545-2		1	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	181
	545	288.9	268	5	10	3910	9500	395TQ0545-3		1	0.48	1.4	2.1	1.4	1.22	195
400	540	280	280	4	7.5	4840	12500		77880	1						187
	540	295	330	3.3	1.5	4840	12500	400TQI540-1		2	0.31	2.2	3.3	2.2	1.89	210
400	540	400	400	5	5	4840	12500	380680/HC		1						262
	600	356	356	5	5	5150	11100	381080/HC		1						345
	564	412	412	5	5	5500	13800	400TQ0564-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	315
400	590	304	304	5	5	4600	10000	400TQ0590-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	287
	600	308	308	5	5	5150	11100	400TQ0600-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	316
	650	414	414	6	6	7800	16600	400TQ0650-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	555
	406.4	546.1	288.925	268.288	1.6	6.4	2970	7620	EE234161D/234215/234216D		1	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22
406.4	546.1	288.925	288.925	1.6	6.4	3680	9390	LM767749D/LM767710/LM767710D		1	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	192
	546.1	330	330	3.3	6.4	4500	11500	406TQ0546A-1		1	0.41	1.7	2.5	1.6	1.42	214
406.4	546.1	357.4	357.4	1.6	6.4	4600	11700	406TQ0546A-2		1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	232

四列圆锥滚子轴承(F)

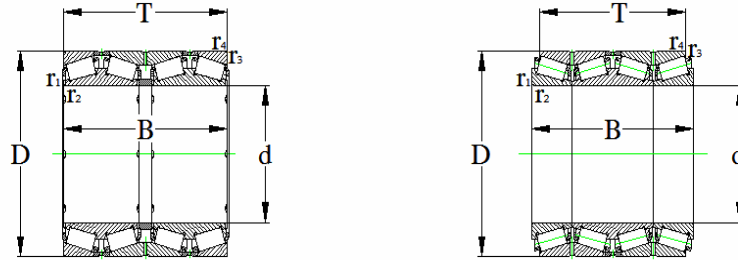
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
406.4	558.8	254	255.588	1.6	6.4	2970	7620	EE234161D/234220/234221D		1	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	189
	565.15	381	381	3.2	6.4	5990	15000	M267949D/M267910/M267910XD		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	291
	590.55	381	434.975	9.7	1.5	6930	16600	406TQI590A-1		2	0.33	2	3	2	1.8	370
	590.55	400.05	400.05	3.2	6.4	6120	14100	EE833161D/833232/833233D		1	0.32	2.08	3.1	2.04	1.82	358
	609.6	317.5	309.563	3.6	6.4	4890	10600	EE911603D/912400/912401D		1	0.38	1.76	2.62	1.72	1.54	320
409.575	546.1	334.963	334.963	1.6	6.4	4570	11500	M667947D/M667910/M667910D		1	0.42	1.62	2.42	1.59	1.39	200
415.925	590.55	419.1	469.9	6.4	1.5	7210	19300	415TQI546A-1		2	0.33	2	3	2	1.76	405
	590.55	434.975	434.975	3.2	6.4	6780	17900	M268749D/M268710/M268710D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	390
416	574	480	480	4	4	6500	17100	416TQ0574-1		1	0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	366
420	560	370	370	6	5	4950	13600	420TQ0560-1		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	246
	560	437	437	3	5	5400	14500	380684/HC		1	0.31	2.2	2.3	2.1	1.88	284
	592	432	432	5	5	5850	14700	420TQ0592-1		1	0.41	1.7	2.5	1.6	1.42	363
	620	312	312	5	5	5450	12100	420TQ0620-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	331
	620	355	355	5	5	5800	13100	420TQ0620-2		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	364
630	540	540	540	6	5	8990	21500	420TQ0630-1		1	0.3	2.25	3.34	2.2	1.95	600
	650	460	460	6	6	7700	17200	420TQ0650-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	547
700	460	460	460	6	6	9350	20300	420TQ0700-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	736
	700	480	480	6	5	9550	11900	381184		1						
420	760	500	500	3	6	10300	20400	420TQ0760-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1050
	570	336	336	2	6	4600	11900	430TQ0570-1		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	233
430	570	336.55	336.55	1.5	3.3	4950	14000	430TQ0570-2		1	0.44	1.5	2.3	1.4	1.33	240
	571.5	279.4	276.225	1.6	3.2	3360	8600	EE239171D/239225/239226XD		1	0.39	1.75	2.61	1.71	1.50	187
431.8	571.5	279.4	279.4	1.6	3.2	3360	8550	LM869449/LM869410/LM869410D		1	0.55	1.24	1.84	1.21	1.06	194
	571.5	320.675	366.713	6.4	1.5	4950	14000	431TQI571A-1		2	0.44	1.5	2.3	1.4	1.33	250
	571.5	336.55	336.55	1.6	6.4	4290	11300	LM769349/LM769310/LM769310D		1	0.48	1.41	2.1	1.38	1.22	232
635	355.6	355.6	355.6	6.4	6.4	6600	15000	EE931070DGW/931250/931251XD		1	0.33	2	3	2	1.82	385
	635	355.6	440	6.4	6.4	6600	15000	431TQ0635A-1		1	0.33	2	3	2	1.82	405

四列圆锥滚子轴承(F)

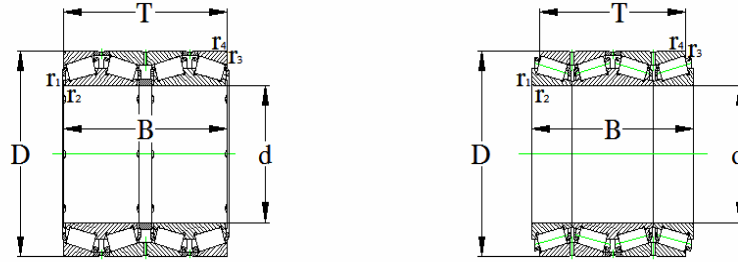
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.							
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K								
431.8	635	355.6	355.6	6.4	6.4	6310	13700	EE931170D/931250/931251XD		1	0.32	2.1	3.13	2.06	1.82	385							
	647.7	338.138	387.35	6.4	1.5	6600	15000	431TQ0647A-1									2	0.33	2	3	2	1.82	420
431.902	685.698	533.273	533.273	6.4	6.4	10400	22800	EE328172D/328269/328268D		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	761							
432.003	609.524	317.5	317.5	3.6	6.4	5210	12100	EE736173D/736238/736239D		1	0.35	1.94	2.89	1.9	1.67	293							
438	580	460	460	1.5	4	6330	16900	438TQ0580-1		1	0.26	2.55	3.8	2.5	2.24	323							
440	580	420	420	4.5	6.7	6050	17600	440TQ0580-1		1	0.26	2.6	3.9	2.5	2.27	300							
	620	454	454	6	6	7600	20200	77888									1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	442
	635	430	430	6	5	7560	18000	440TQ0635-1									1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	453
635	470	470	2.5	5	8650	21800	440TQ0635-2		1	0.33	2	3	2.0	1.77	509								
	650	326	326	6	6	5600	12400	440TQ0650-1								1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	381	
	650	334	334	6	6	5490	12200	440TQ0650-2								1	0.28	2.43	3.61	2.37	2.08	371	
	650	353.5	353.5	6.4	6.4	6600	15000	440TQ0650-3								1	0.33	2	3	2	1.82	410	
650	355	355	6	5	6170	13500	77788		1	0.46	1.47	2.19	1.44	1.27	409								
720	465	465	6	6	9550	19800	440TQ0720-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	771								
444.5	571.5	336.55	336.55	1.5	3.3	4950	14300	444TQ0571-1		1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.9	215							
	635	446.088	496.888	6.4	1.5	8250	22000	447TQI635-1									2	0.33	2	3	2	1.76	475
447.675	635	463.55	463.55	3.2	6.4	7860	21000	M270749D/M270710/M270710D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	464							
	635	464	464	2.5	5	8350	21600	448TQ0635-1									1	0.33	2	3	2.0	1.77	485
450	580	450	450	1.5	6	5000	14300	450TQ0580-1		1	0.31	2.2	3.2	2.1	1.88	282							
	595	352	390	6	1.5	5500	16300	450TQI595-1									2	0.33	2	3	2	1.76	295
	595	368	368	3	6	5500	16300	M270749DA/M270410/M270410D									1	0.33	2	3	2	1.76	285
	595	404	404	3	6	5500	16300	M270449DA/M270410/M270410D									1	0.33	2	3	2	1.76	305
456.794	761.873	527.05	527.05	3.2	6.4	11100	22500	EE425176D/425299/425299D		1	0.44	1.52	2.26	1.49	1.33	980							
457.073	730.148	419.1	412.75	1.5	6.4	8970	19600	EE671798DGW/672873/672875D		1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.49	630							
457.2	596.9	279.4	276.225	1.6	3.2	3850	10500	EE244181D/244235/244236D		1	0.4	1.67	2.48	1.63	1.46	204							
	596.9	320	320	3.3	3.3	4840	13700	457TQ0596A-1									1	0.44	1.5	2.3	1.4	1.32	235

四列圆锥滚子轴承(F)

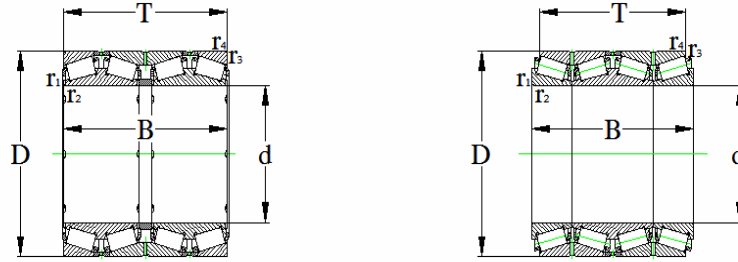
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	参考 Refer.
457.2	660.4	323.847	323.85	3.2	6.4	5700	12700	EE737179D/737260/737261D		1	0.37	1.8	2.69	1.76	1.58	354
	660.4	495.3	495.3	3.2	6.4	8350	22000	457TQ0660A-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	571
457.403	730.148	419.1	412.75	1.6	6.4	8290	16500	EE671802D/672873/672875D		1	0.39	1.72	2.57	1.69	1.50	646
460	586	266	266	3	3	3550	9300	460TQ0586-1		1	0.46	1.5	2.2	1.4	1.27	168
	586	280	280	1	3	3710	9810	460TQ0586-2		1	0.44	1.52	2.26	1.49	1.33	166
	590	360	360	3	3	4900	14100	460TQ0590-1		1	0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	242
610	360	360	360	3	6	6050	16300	460TQ0610-1		1	0.33	2	3	2	1.76	295
	400	400	400	2.5	4	6270	17300	460TQ0610-2		1	0.28	2.4	3.6	2.5	2.08	315
	360	360	360	3	5	4800	12800	460TQ0610-1		1	0.45	1.5	2.2	1.5	1.30	289
620	310	310	310	5	4	5600	12700	M271149D/M271110/271110D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	260
	421	421	421	3	9	6550	17600			1						381
	474	474	474	6	6	7200	18500			1						477
680	338	338	338	6	6	6500	15100	460TQ0680-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	433
	375	375	375	2	5	6500	15200	460TQ0680-2		1	0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	476
	440	440	440	4	7.5	5600	12700	381192X3/HC		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	663
	494	494	494	7.5	7.5	10700	23300	460TQ0760-1		1						923
	680	338	338	6	6	6500	15100	460TQ0680-1		1						0.4
730	440	440	440	4	7.5	5600	12700	381192X3/HC		1	0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	476
	494	494	494	7.5	7.5	10700	23300	460TQ0760-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	663
462	615.95	330.2	330.2	3.3	6.4	5500	15000	462TQ0615A-1		1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.45	275
	660	450	450	3	5	6650	17900	475TQ0660-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	463
475	600	368	368	2	6	5280	16600	475TQ0600-1		1	0.3	2.3	3.4	2.2	2.03	250
	660	450	450	3	5	6650	17900	475TQ0660-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	463
479.425	679.45	495.3	495.3	3.2	6.4	8480	22200	M272749D/M272710/M272710D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	566
480	678	494	494	6	6	9600	25500	480TQ0678-1		1	0.34	2	3	1.9	1.72	586
	700	342	342	6	6	6400	14300	480TQ0700-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	453
	700	420	420	5	5	5350	15500	381096		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	582
	790	510	510	7.5	7.5	10500	21500	480TQ0790-1		1						1030
482.6	615.95	317.5	355.6	6.4	1.5	5120	15300	M272249DW/M272249W/M272210D		2	0.33	2	3	2	1.76	245
	615.95	330.2	330.2	3.2	6.4	4850	14200	LM272249D/LM272210/LM272210D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	229
	615.95	420	420	2.5	4	5810	16700	482TQ0615A-1		1	0.26	2.55	3.8	2.5	2.24	296
630	420	420	420	3.3	6.4	6600	19300	482TQ0630A-1		1	0.33	2	3	2	1.76	345

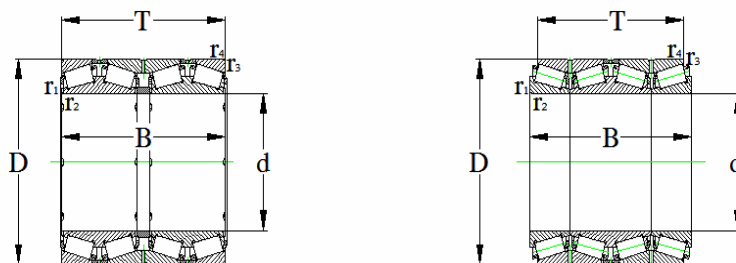
四列圆锥滚子轴承(F)

WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1, 2min}	r _{3, 4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
482.6	635	421	421	3	6.4	7090	20300	M272449D/M272410/M272410D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	366
	647.7	417.512	417.512	3.2	6.4	7390	20300	M272647D/M272610/M272610D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	396
488.95	622.3	365.125	365.125	3.8	6.4	4900	14400	488TQ0622A-1		1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	265
	660.4	361.95	365.125	7.9	6.4	6200	15800	EE640193D/640260/640261D		1	0.31	2.2	3.27	2.15	1.88	339
489.026	634.873	320.675	320.675	3.2	3.2	4930	13700	LM772749D/LM772710/LM772710D		1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	258
490	625	385	385	3	4	5550	16200	380698/HC		1	0.32	2.1	3.2	2.1	1.82	284
500	670	515	515	5	5	8400	24600	500TQ0670-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	518
	705	515	515	6	6	9700	26600	500TQ0705-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	654
	710	430	425	5	5	8050	19500	500TQ0710-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	530
	720	348	348	6	6	6500	14800	500TQ0720-1		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	476
	720	400	400	5	5	7950	18700	500TQ0720-2		1	0.33	2	3	2.0	1.77	548
	729.805	440	440	6	6	9300	22200	500TQ0729A-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	639
	830	540	540	7.5	7.5	12500	26400	500TQ0640A-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1210
500.25	640	450	450	4	4	6750	19900	500TQ0640A-1		1	0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	366
	711.2	520.7	520.7	3.2	6.4	9610	25600	M274149D/M274110/M274110D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	652
501.65	673.1	387.35	400.05	3.2	6.4	6670	17300	EE641198D/641265/641266D		1	0.31	2.15	3.2	2.1	1.88	372
508	749.3	355.6	355.6	6	6	6900	15400	508TQ0749A-1		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	548
508	762	420	420	6	2	8550	19100	508TQ0762-1		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	693
	762	463.55	463.55	6.4	6.4	9060	19900	EE531201D/531300/531301XD		1	0.38	1.78	2.65	1.74	1.54	741
509.948	654.924	379	377	1.5	6.4	6100	17600	509TQ0654A-1		1	0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	319
510	655	362	405	6.4	1.5	6270	19000	510TQI655-1		2	0.33	2	3	2	1.7	330
	655	379	377	1.5	6.4	6270	19000	510TQ0655-1		1	0.33	2	3	2	1.76	330
514.35	673.1	422.275	422.275	3.2	6.4	7130	20300	LM274449D/LM274410/LM274410D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	401
514.35	736.6	319.505	290.104	3.3	3.3	5550	13600	514TQ0736A-1		1	0.48	1.4	2.1	1.4	1.22	431
519.113	736.6	536.575	536.575	3.2	6.4	10600	27200	M275349D/M275310/M275310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	739

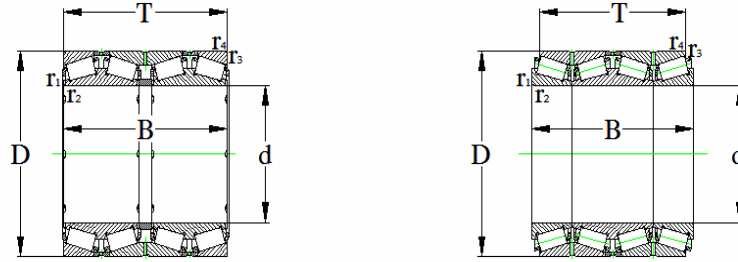
四列圆锥滚子轴承(F)



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
520	735	535	535	6	6	10000	26700	520TQ0735-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	731
520.7	711.2	400.05	400.05	3.2	6.4	7000	17500	LM275349D/LM275310/LM275310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	438
530	730	540	535	5	5	10000	26500	530TQ0730-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	657
	750	480	480	6	6	9550	24900	530TQ0750-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	694
	750	550	550	6	6	10500	28000	530TQ0750-2		1	0.33	2	3	2.0	1.77	788
	780	385	385	6	6	8300	18700	530TQ0780-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	644
	780	450	450	6	5	6550	18200	3810/530		1						745
	780	570	570	6	6	12100	30000	530TQ0780-2		1	0.33	2	3	2.0	1.77	956
	870	560	560	7.5	7.5	13600	28900	530TQ0870-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1360
535	750	560	560	6	5	11100	29400	535TQ0750-1		1	0.33	2.02	3.01	1.98	1.77	752
	760	560	560	6	6	11100	30000	535TQ0760-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	833
536.575	761.873	558.8	558.8	3.2	6.4	11300	28800	M276449D/M276410/M276410D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	821
540	690	400	400	3	6	5720	16300		779/540	1	0.33	2	3	2	1.76	375
	760	560	560	6	5	11400	30600	540TQ0760-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	809
555.625	698.5	349.25	349.25	3.3	6.4	5150	16000	555TQ0698A-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	311
558.75	965.3	495.3	495.3	7.5	7.5	12500	25700	558TQ0965A-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1580
558.8	736.6	322.263	322.263	3.2	6.4	5920	16100	EE843221D/843290/843291D		1	0.34	1.97	2.93	1.93	1.72	376
	736.6	409.575	409.575	3.2	6.4	7180	19700	LM377449D/LM377410/LM377410D		1	0.35	1.95	2.9	1.91	1.67	472
	736.6	430	430	3.3	6.4	8450	23600	558TQ0736A-1		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	492
	736.6	450	450	3.3	6.4	8950	25300	558TQ0736A-2		1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	531
	736.6	457.2	457.2	3.2	6.4	8990	25500	LM277149DA/LM277110/LM277110D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	525
	560	750	368	368	5	4	7850	15800	3819/560/HC		1					
560	805	590	590	6	6	13700	37000	560TQ0805-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1030
	820	405	405	6	6	9100	20600	560TQ0820-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	742
	920	575	575	7.5	7.5	14600	31000	560TQ0920-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1560

四列圆锥滚子轴承(F)

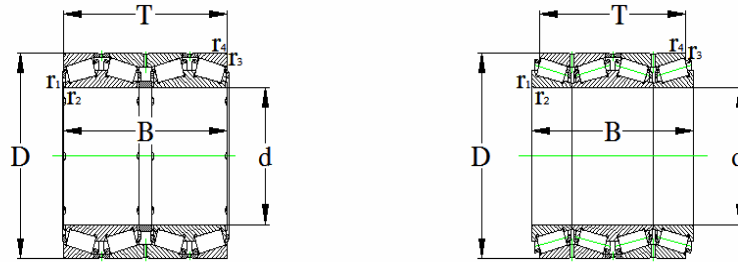
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	参考 Refer.
560	920	618	618	7.5	7.5	16000	34000	560TQ0920-2		1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	1670
	920	620	620	7.5	7.5	15200	32800	3811/560		1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	1690
570	780	515	515	6	6	10600	29700	570TQ0780-1		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	752
	810	590	590	6	6	12700	35000	570TQ0810-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	998
571.5	812.8	593.725	593.725	3.2	6.4	13000	35000	M278749D/M278710/M278710D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1030
584.2	730.25	349.25	342.9	1.5	3.3	5500	17000	584TQ0730A-1		1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.36	330
	762	401.638	396.875	3.2	6.4	7330	20800	LM778549D/LM778510/LM778510D		1	0.37	1.43	2.12	1.4	1.58	479
	901.573	539.75	523.08	3.3	9.7	13100	29100	EE665231D/665355/665356D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1280
	901.7	539.747	484.98	3.2	9.5	13400	29400	EE662300D/663550/663551D		1	0.33	2.04	3.03	1.99	1.77	1260
585.788	771.525	479.425	479.425	3.2	6.4	9140	25600	LM278849D/LM278810/LM278810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	587
	901.7	539.75	523.083	3.2	9.5	12600	28400	EE665231D/665355/665356D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1270
595	845	615	615	6	6	13700	38000	595TQ0845-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1140
595.312	844.55	615.95	615.95	3.2	6.4	13600	36900	M280049D/M280010/M280010D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1130
596.9	980	609.6	604.838	6.4	12.7	16800	36500	596TQ0980A-1		1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.45	1920
600	800	365	365	5	5	7480	21600		771/600	1						489
	800	380	380	5	4	9140	25600		10779/600	1	0.41	1.64	2.45	1.61	1.42	992
	855	620	620	6	6	13900	38500	600TQ0855-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1170
600	870	415	415	6	6	9250	21700	600TQ0870-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	842
	870	488	488	3	6	12500	29000	600TQ0870-2		1	0.33	2	3	2	1.8	940
	980	615	615	7.5	7.5	16600	36500	600TQ0980-1		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1890
	980	650	650	7.5	7.5	16600	36500		10777/600	1	0.32	2.1	3.1	2.1	1.82	1970
603.25	857.25	622.3	622.3	3.2	6.4	14500	38500	M280249D/M280210/M280210XD		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1170
609.6	787.4	361.95	361.95	6.4	6.4	6790	19900	EE649242DW/649310/649311D		1	0.37	1.82	2.7	1.78	1.58	462
	813.562	479.425	479.425	3.3	6.4	10600	30500	LM280249DGW/LM280210/LM280210D		1	0.33	2	3	2	1.76	715
	817.4	361.95	361.95	3.2	6.4	7310	18200	609TQ0817A-1		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	496
	863.6	660.4	660.4	3.3	6.4	14700	41000	M280349D/M280310/M280310D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1260

四列圆锥滚子轴承(F)

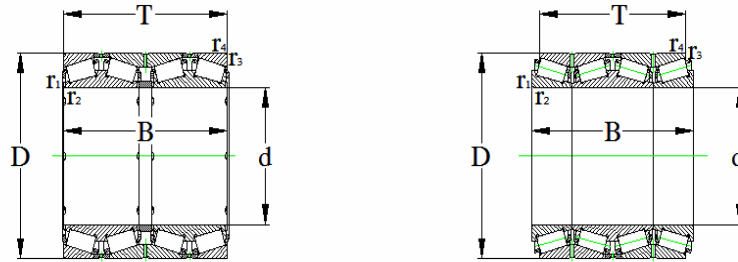
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.	
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K		
611.5	832.8	593.72	593.72	3.3	6.4	13300	38000	611TQ0832A-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	981	
620	800	363.5	363.5	3	6	7480	21600	620TQ0820-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.54	465	
	800	365	365	2.5	5	7590	21000	620TQ0820-2		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	474	
630	850	418	418	6	6	9650	21000	3819/630/HC		1						682	
	890	650	650	7.5	7.5	15400	43000	630TQ0890-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1310	
	920	440	440	440	7.5	7.5	10600	25500	630TQ0920-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1010
		920	457.15	457.15	3	6	11500	26200	630TQ0920-2		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1050
	920	457.2	457.2	4	3	10600	25400	630TQ0920-3		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1060	
	920	515	515	7.5	7.5	6550	27500		771/630	1	0.43	1.56	2.33	1.53	1.36	1190	
	920	600	600	7.5	7.5	15000	38500	630TQ0920-4		1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	1360	
	1030	645	645	7.5	7.5	18400	42500	630TQ01030-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	2190	
	1030	670	670	7.5	6	18400	42500	3811/630/HC		1						2200	
	635	900	655	655	7.5	7.5	15800	44500	635TQ0900-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1360
900		660	660	5	6	15500	43500	635TQ0900-2		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1380	
901.7		654.05	654.05	3.2	6.4	15000	39700	M281049D/M281010/M281010XD		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1360	
640	1030	560	560	7.5	12	16000	393000		777/640L	1						1770	
646.112	857.25	542.925	542.925	3.3	6.4	11500	34500	LM281049DW/LM281010/LM281010D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	880	
647.7	1028.7	565.15	558.8	11.2	6.4	18300	33500	EE424257DW/424405/424407D		1	0.31	2.2	3.2	2.1	1.87	1860	
649.924	914.898	674	672	3.6	6	15900	43800	M281349D/M281310/M281310D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1390	
650	915	674	674	3.3	6.4	16100	45000	M281349DGW/M281310/M281310D		1	0.33	2	3	2	1.76	1430	
	1030	558.5	58.5	7.5	12	15900	36200	650TQ01030-1		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	1840	
	1030	560	560	7.5	7.5	15700	35500		777/650	1	0.31	2.1	3.2	2.1	1.88	1830	
655	935	675	675	7.5	7.5	16600	45000	655TQ0935-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1530	
657.225	933.45	676.275	676.275	3.2	6.4	17300	46000	M281649D/M281610/M281610D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1520	
659.924	854.924	318.48	319.192	4.8	9.5	6240	16000	EE749259D/749334/749335D		1	0.35	1.92	2.86	1.88	1.67	462	

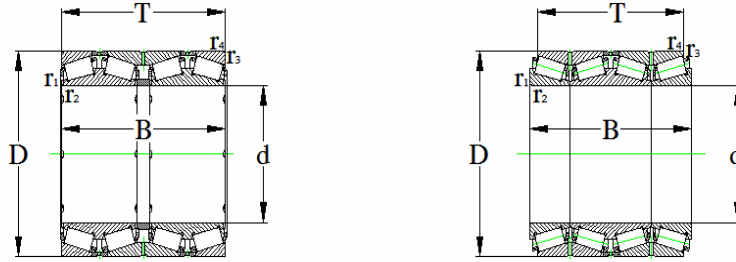
四列圆锥滚子轴承(F)

WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.	
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K		
660	855	318.48	319.192	4.8	9.7	6160	17000	EE749259DGW/749334/749335D		1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.66	490	
	855	320	320	5	4	6320	18000	660TQ0855-1			1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	474
	1070	642	642	7.5	7.5	19000	43000	660TQ01070-1			1	0.33	2	3	2.0	1.77	2340
660.011	855.015	319.99	319.99	5.2	5.2	6500	18000	3806/660X4/HC		1	0.52	1.3	1.9	1.3	1.12	484	
660.4	812.8	365.125	365.125	3.2	6.4	6860	21100	L281149D/L281110/L281110D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	394	
	1066.8	647.703	638.175	6.4	6.4	18400	39400	EE428262D/428420/428421XD			1	0.31	2.18	3.24	2.13	1.88	2240
670	900	412	412	6	6	6550	27500	670TQ0950-1 670TQ0960-1		10779/670	1	0.33	2	3	2.0	1.77	773
	950	700	700	7.5	7.5	18000	49500				1	0.33	2	3	2.0	1.77	1620
	960	700	700	7.5	7.5	18600	48500				1	0.33	2	3	2.0	1.77	1690
670	980	475	475	7.5	7.5	12600	29200	670TQ0980-1 670TQ01070-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1240	
	1090	690	690	7.5	7.5	20600	47000				1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	2600
676	910	620	620	4	8	14200	41500	676TQ0910-1		1	0.33	2	3	2	1.76	1150	
679.45	901.7	552.45	552.45	3.2	6.4	12800	36100	LM281849D/LM281810/LM281810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	975	
680	870	460	460	5	5	9700	30000	680TQ0870-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	695	
	970	740	740	3.2	6.4	18800	52800	680TQ0970-1			1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1770
	1000	505	505	10	10	13000	31500	680TQ01000-1			1	0.33	2	3	2.0	1.77	1380
682.625	965.2	701.675	701.675	3.3	6.4	17700	50000	M282249D/M282210/M282210D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1670	
685	965	700	700	7.5	7.5	17700	50000	685TQ0965-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1650	
685.8	876.3	355.6	352.425	3.3	6.4	7400	22200	EE655271DW/655345/655346D		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	543	
708.025	930.275	365.15	365.15	3.3	6.4	13200	40500	LM282549D/LM282510/LM282510D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	1070	
710	900	410	410	3	6	8800	26500	L882449DGW/L882410/L882410D		779/710	1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.66	660
	1000	730	730	7.5	7.5	19400	55500				1	0.33	2	3	2.0	1.77	1850
	1030	490	490	7.5	7.5	13200	32500				1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1390
	1150	710	710	9.5	9.5	22200	52000				1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	2970
711.2	914.4	317.5	317.5	3.2	6.4	6030	17900	EE755281D/755360/755361D		1	0.38	1.78	2.65	1.74	1.54	545	
	914.4	355.6	355.6	3.3	6.4	7300	22200				1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	607

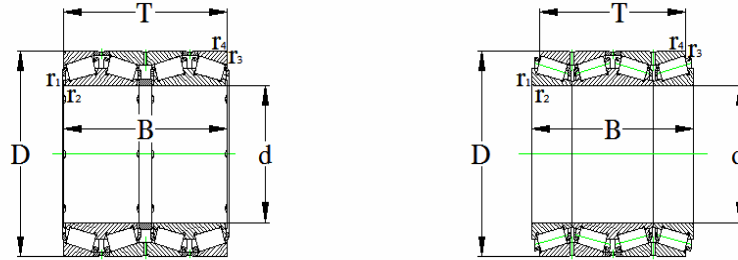
四列圆锥滚子轴承(F)



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
714.375	1016	704.85	704.85	3.2	6.4	19500	52200	M383240D/M383210/M383210D		1	0.35	1.92	2.86	1.98	1.67	1850
717.55	946.15	565.15	565.15	3.2	6.4	13600	39500	LM282847D/LM282810/LM282810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1030
730	940	500	500	3.5	8	12100	36000	730TQ0940-1		1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.69	925
	1035	755	755	7.5	7.5	20400	58500	730TQ01035-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	2070
730.25	1035.05	755.65	755.65	3.2	6.4	19600	54300	M283449D/M283410/M283410D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	2010
749.3	990.6	605	605	3.2	6.4	15700	47700	LM283649D/LM283610/LM283610D		1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	132
	1066.8	736.6	723.9	spec	12.7	20600	58000	EE325296D/325420/325421XD		1	0.33	2.1	3.1	2.0	1.77	2190
	1130.3	685.8	685.8	7.5	7.5	19700	46500	749TQ01130A-1		1	0.49	1.38	2.06	1.35	1.19	2330
750	1090	515	515	7.5	7.5	14700	36500	750TQ01090-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1640
	1130	690	690	4	7.5	20100	46500	750TQ01130-1		1	0.48	1.4	2.1	1.4	1.2	2430
	1220	750	750	9.5	9.5	24900	59000	750TQ01220-1		1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	3550
	1220	840	840	9.5	9.5	19700	54300			1	0.32	2.1	3.1	2.1	1.82	3985
762	1066.8	736.6	723.9	5	12.7	21000	59500	M284148DW/M284111/284110D		1	0.33	2.1	3.1	2.0	1.77	2100
	1079.5	787.4	787.4	4.8	12.7	22200	62700	M284249D/M284210/M284210XD		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	2270
780	1220	840	840	6	6	21100	70500	3806/780/HCC9		1						38100
785	1030	605	605	6	7.5	15300	47500	785TQ01030-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	1390
785	1040	560	560	4.8	9.7	14200	41500	785TQ01040-1		1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	1330
	1120	820	820	7	7	23800	69000	800TQ01120-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	2600
	1150	535	535	7.5	7.5	15600	37100	800TQ01150-1		1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	1850
	1280	770	770	9.5	9.5	24900	54800	800TQ01280-1		1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	3890
812.8	1143	768.35	768.35	6.4	12.7	22000	63000	812TQ01143A-1		1	0.33	2	3	2	1.76	2590
825.5	1168.4	844.55	844.55	4.8	12.7	26000	72300	M285848D/0285810/M285810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	2990
825.5	1193.8	812.8	812.8	6.4	12.7	30000	67000	EE631325DW/631470/631470D		1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.49	3110
840	1170	840	840	7	7	25900	76000	840TQ01170-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	2900

四列圆锥滚子轴承(F)

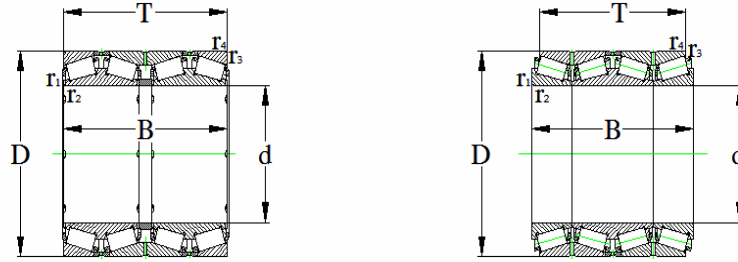
WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
850	1220	565	565	7.5	7.5	17000	40400	850TQ01220-1		1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	2190
	1360	820	820	12	12	26800	59000	850TQ01360-1		1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	4670
	1360	910	910	6	12	34700	83000	850TQ01360-2		1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.62	5440
863.6	1130.3	669.925	669.925	4.8	12.7	19100	59600	LM286249D/LM286210/LM286210D		1	0.32	2.08	3.1	2.04	1.82	1780
	1169.987	844.55	844.55	4.8	12.7	23800	76500	863TQ01169A-1		1	0.33	2	3	2	1.76	2700
	1181.1	666.75	666.75	4.8	12.7	20900	57000	LM286449DGW/LM286410/LM286410D		1	0.33	2	3	2	1.76	2150
1219.2	876.389	876.389	876.389	4.8	12.7	28300	81000	863TQ01219A-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	3350
	889	876.3	876.3	4.8	12.7	28500	84600	EE547341D/547480/547481D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	3330
877.888	1220	844.55	844.55	4.8	12.7	26000	76500	LM286749DGW/LM286711/LM286710		1	0.33	2	3	2	1.76	3080
900	1280	580	580	7.5	7.5	18700	45000	900TQ01280-1		1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	2430
901.7	1295.4	914.4	901.7	4.8	12.7	30500	88000	EE634356D-510-510D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	4010
938.213	1270	825.5	825.5	4.8	12.7	26800	79800	LM287649D/LM287610/LM287610D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	3150
939.8	1333.5	952.5	952.5	4.8	12.7	33500	95400	LM287849D/LM287810/LM287810D		1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	4380
950	1360	620	620	7.5	7.5	20600	49900	950TQ01360-1		1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	2970
1001	1360	800	800	12	12.7	27500	81500	1001TQ01360-1		1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.83	3390
1003.3	1358.9	800.1	800.1	4.8	12.7	27500	81500	1003TQ01358A-1		1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.83	3450
1006.475	1295.4	764	764	4.8	12.7	23100	76500	LM288249D/LM288210/LM288210D		1	0.33	2	3	2.0	1.77	2590
1070	1400	889.762	889.762	4	12	30300	100000	1070TQ01400-1		1	0.33	2	3	2	1.76	3730
1080	1450	950	950	5	12	33600	108000	1080TQ01450-1		1	0.33	2	3	2	1.76	4450
1200.15	1593.85	990.6	990.6	4.8	12.7	38000	125000	LM288949DGW/LM288910/LM288910D		1	0.33	2	3	2	1.76	5635
1250	1550	890	890	5	12	30300	114000	1250TQ01550-1		1	0.33	2	3	2	1.77	3820
1260	1640	1000	1000	5	12	39100	143000	1260TQ01640-1		1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.83	5800

四列圆锥滚子轴承(F)

WRT



基本尺寸(mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷(kN) Basic Load Ratings		轴承代号 Bearing Numbers		结构 Design	计算系数 Calculation Factors					质量(kg) Mass 参考 Refer.
d	D	T	B	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	新代号 New	旧代号 Old		e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	K	
1300	1720	1040	1040	5	12	42900	140000	1300TQ01720-1		1	0.33	2	3	2	1.76	7000
1370	1765	1050	1035	5	12	42900	153000	1370TQ01765-1		1	0.33	2	3	2	1.76	6960
1500	1900	1080	1080	4	12	46800	170000	1500TQ01900-1		1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.68	7700
	1915	1105	1220	spec	spec	44500	168000	1500TQ01915-1		1	0.33	2	3	2.0	1.77	8410
1580	1960	1080	1080	5	12	45700	176000	1580TQ01960-1		1	0.33	2	3	2	1.77	7800