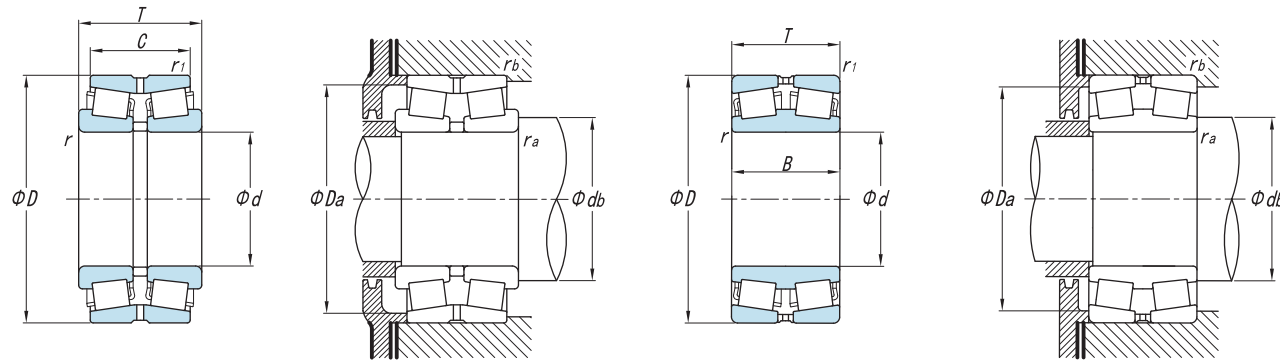
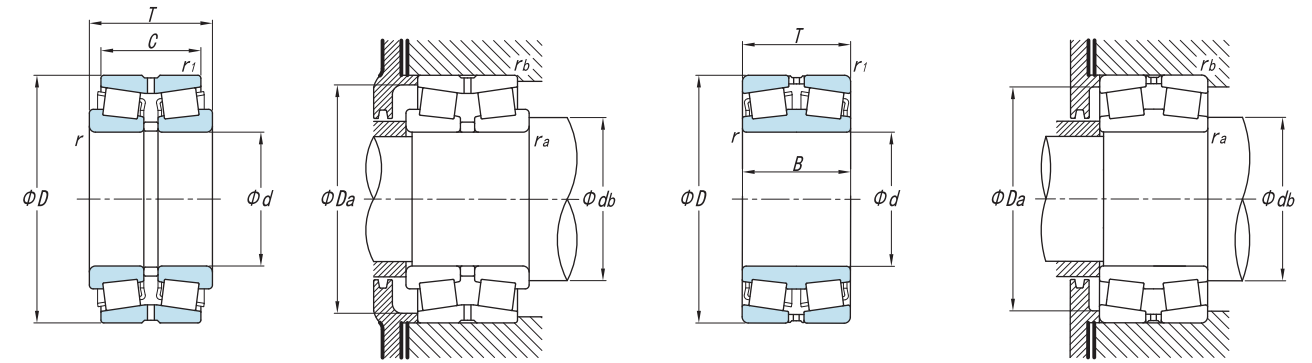


## 双列圆锥滚子轴承 Double-row Tapered Roller Bearing



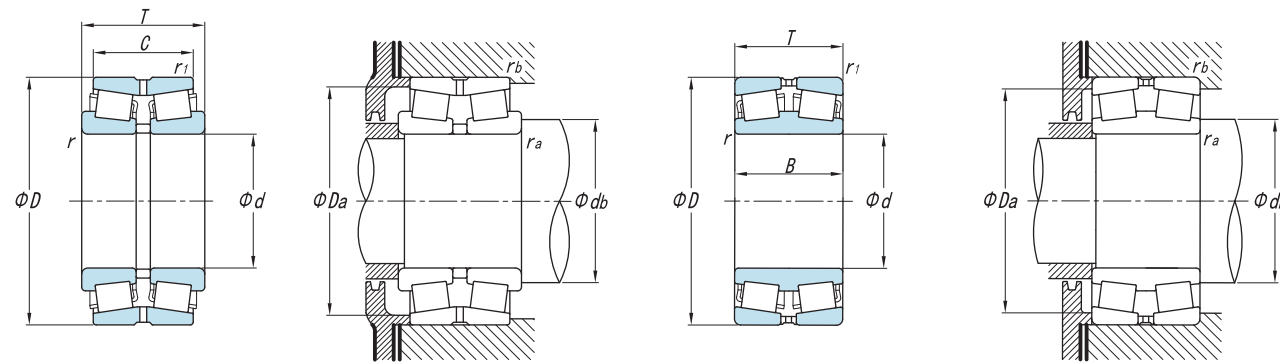
基本尺寸 Principal Dimensions (mm)								基本额定负荷 Basic Load Ratings (kN)		极限转速 Limit Speed (r/min)		计算系数 Calculation Coefficient (r/min)				现代号 New code	重量 Mass (kg)
d	D	T	B	C	r <sub>min</sub>	r <sub>1min</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>or</sub>	Grease	Oil	e	Y	Yo	a			
70	125	74	61.5	31	0.6	0.6	305	490	2400	3200	0.42	1.61	2.39	1.57	352214	3.66	
75	130	74.5	62	31	0.3	0.3	290	460	2300	3000	0.44	1.55	2.31	1.52	352215	3.81	
80	140	56.75	22	52	2	2	228	356	2100	2800	0.42	1.61	2.39	1.57	187216	3.28	
	140	80	65	33	0.7	0.7	530	530	2100	2800	0.4	1.68	2.5	1.64	352216X2	4.97	
85	150	84	66	36	0.5	0.5	360	630	2000	2700	0.42	1.61	2.39	1.57	352217X2	5.59	
90	160	94	78	40	0.5	0.5	430	525	1900	2500	0.42	1.61	2.39	1.57	352218X2	7.80	
100	180	83	67	34	1	1	405	690	1700	2200	0.42	1.61	2.39	1.57	97820	6.51	
	180	111	92	46	0.8	0.8	660	850	1700	2200	0.42	1.61	2.39	1.57	97520EK	11.6	
	190	125	100	62.5	1.3	1.3	620	1050	1500	2000	0.36	1.85	2.76	1.57	350620D1	14.9	
105	190	117	96	50	0.8	0.8	670	1150	1600	2100	0.42	1.61	2.39	1.57	97521EK	13.7	
110	180	95	76	42	0.6	0.6	450	900	1200	1600	0.32	2.09	3.11	2.04	352122	9.1	
120	200	124	102	53	0.6	0.6	615	1150	1500	2000	0.42	1.61	2.39	1.57	97522EK	16.5	
	200	110	90	48	0.6	0.6	550	1060	1100	1500	0.3	2.25	3.43	2.2	352124	12.6	
	215	87	34	80	2.5	2.5	520	890	1400	1900	0.44	1.55	2.31	1.52	187224E	13.4	
	215	132	109	58	1	1	760	1390	1400	1900	0.41	1.64	2.44	1.6	352224	19.2	
130	180	70	56	30	0.5	0.5	275	565	1400	1900	0.27	2.49	3.71	2.43	352926X2	4.87	
	200	95	75	42	0.7	0.7	480	870	1300	1800	0.35	1.94	2.88	1.89	352026X2	9.72	
	210	64	57	29	0.6	0.6	325	575	1300	1700	0.32	2.08	3.1	2.04	1-7006	8.06	
	210	110	90	48	0.6	0.6	600	1070	1300	1700	0.32	2.13	3.17	2.08	352126	13.9	
	214	115.6	95	48	0.7	0.7	600	1070	1300	1700	0.32	2.13	2.17	2.08	97826U	15.7	

## 双列圆锥滚子轴承 Double-row Tapered Roller Bearing



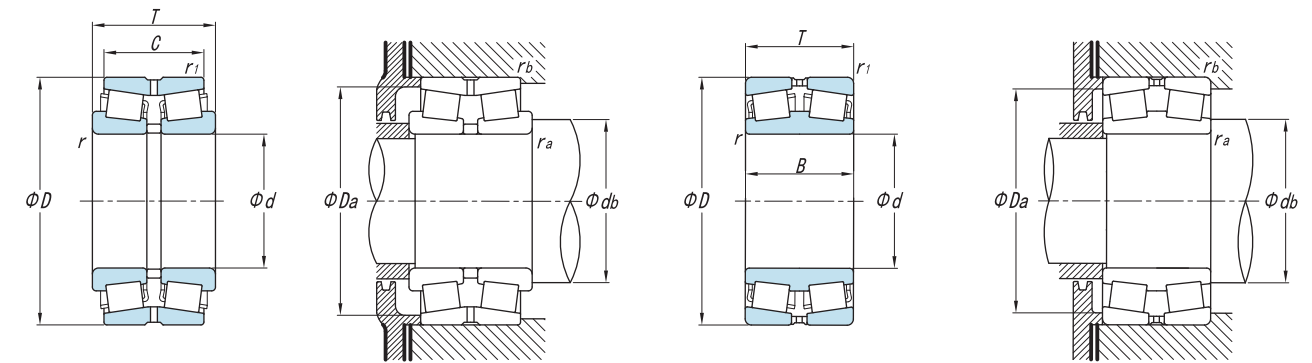
基本尺寸 Principal Dimensions (mm)								基本额定负荷 Basic Load Ratings (kN)		极限转速 Limit Speed (r/min)		计算系数 Calculation Coefficient (r/min)				现代号 New code	重量 Mass (kg)
d	D	T	B	C	r <sub>min</sub>	r <sub>1min</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>or</sub>	Grease	Oil	e	Y	Yo	a			
130	230	149	120	64	0.8	0.8	980	1760	1300	1700	0.44	1.55	2.31	1.52	352226X2	27.4	
	235	145	115	72.5	1.3	1.3	880	1560	1300	1700	0.39	1.74	2.59	1.7	350626D1	24.7	
140	210	95	75	42	2.5	0.6	500	950	1200	1700	0.35	1.94	2.88	1.89	352028X2	8.36	
	225	115	90	50	2.5	1	630	1180	1200	1700	0.34	2	2.98	1.96	352128	15.5	
	250	153	125.5	68	4	1	1055	2110	1100	1400	0.44	1.55	2.31	1.52	352228	30	
	300	154	47	70	1.3	4	1099	1842	900	1300	0.83	0.818	1.22	0.8	187328	50.3	
150	210	76	26	38	0.5	2	415	920	1200	1500	0.33	2.06	3.06	2.01	32930/DF	7.99	
	210	80	62	36	2.5	0.7	350	795	1200	1500	0.27	2.48	32.69	2.42	352930X2	9.32	
	225	112	88	45	3	1	1000	1690	1200	1500	0.39	1.73	2.58	1.69	97830	14.1	
	250	138	112	60	2.5	1	860	1560	1100	1500	0.25	2.74	4.08	2.68	352130	25.8	
	270	109	87	45	4	1	710	678	1100	1500	0.44	1.55	2.31	1.52	97730	24.5	
160	270	172	138	73	4	1	1300	2330	1100	1500	0.44	1.55	2.31	1.52	352230X2	39.4	
	220	82	65	36	2.5	0.7	410	860	1100	1500	0.27	2.51	3.74	2.45	352932X2	8.15	
	240	115	90	48	3	0.9	740	1330	1100	1400	0.35	1.94	2.88	1.89	352032X2	16.5	
	270	140	120	65	2.5	1	970	1930	1000	1400	0.32	2.12	3.15	2.07	352132X2/HA	31.8	
	270	140	120	65	2.5	1	970	1930	1000	1400	0.32	2.12	3.15	2.07	352132X2/HAC9	31.8	
	270	140	110	70	2.5	0.9	1700	2610	1000	1400	0.36	1.86	2.76	1.81	350632D1	26.7	
	270	150	120	70	2.5	1	960	1720	1000	1400	0.36	1.86	2.76	1.81	352132	28.3	
	290	178	144	80	4	1.1	1560	2880	920	1200	0.4	1.7	2.53	1.66	352232	46.2	
165	290	150	125	70	3	1.3	1200	2300	920	1200	0.31	2.2	3.27	2.15	97833U	41.1	
170	230	82	65	36	2.5	0.7	410	890	1000	1400	0.28	2.39	3.56	2.34	352934X2	8.11	
	230	65	27	65	0.7	2	410	945	1000	1400	0.29	2.36	3.51	2.31	87834	6.79	
	260	120	95	54	3	0.9	750	1550	1000	1300	0.31	2.18	3.24	2.13	352034X2	20.4	
	280	150	120	66	2.5	1	1050	2000	950	1300	0.38	1.78	2.65	1.74	352134	35.6	

## 双列圆锥滚子轴承 Double-row Tapered Roller Bearing



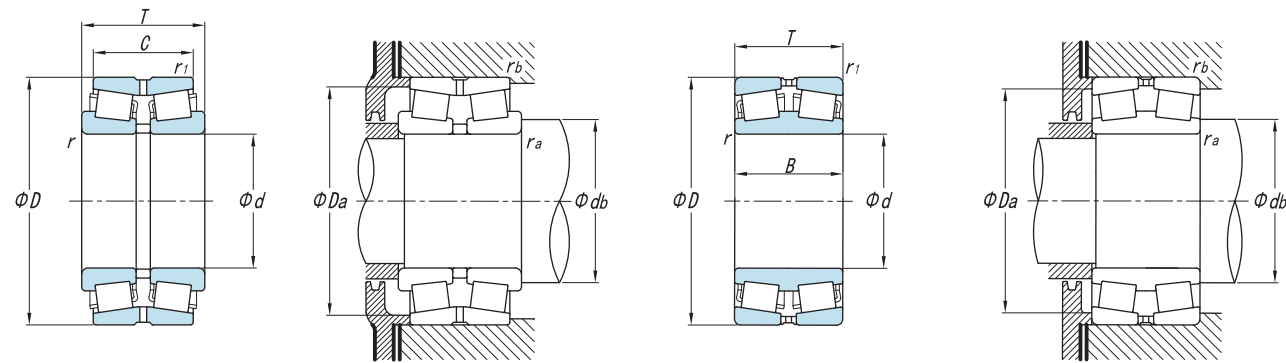
d	基本尺寸 Principal Dimensions (mm)				基本额定负荷 Basic Load Ratings (kN)		极限转速 Limit Speed (r/min)		计算系数 Calculation Coefficient (r/min)				现代号 New code	重量 Mass (kg)		
	D	T	B	C	$r_{min}$	$r_{1min}$	$C_r$	$C_{or}$	Grease	Oil	e	Y			Yo	a
180	250	95	74	42	2.5	0.7	460	1060	1000	1300	0.37	1.84	2.74	1.8	352936X2	13
	280	134	108	60	3	0.9	930	1810	940	1300	0.28	2.43	3.61	2.37	352036X2	28.5
	285	108	79.4	54	2.5	2.3	720	1190	940	1300	0.35	1.95	2.9	1.91	350636D1	23.2
	300	164	134	72	3	1	1180	2350	890	1200	0.26	2.46	3.93	2.58	352136	39.9
	320	192	152	86	5	1.1	1520	2750	890	1200	0.36	1.85	2.76	1.81	97536K	60
	320	190	145	86	3.7	1.3	1520	2750	890	1200	0.36	1.85	2.76	1.81	352236X2	52.4
	340	180	140	83	5	1.1	1600	3080	840	1100	0.35T	1.96	2.91	1.91	350636	71.9
190	260	95	75	42	2.5	0.7	600	1450	940	1300	0.38	1.76	2.62	1.72	352938X2	13.3
	290	134	104	60	3	0.9	920	1860	890	1200	0.37	1.83	2.72	1.79	352038X2	28.8
	320	170	130	76	3	1	1300	2400	840	1100	0.31	2.15	3.2	2.1	352138	52
200	280	110	85	48	3	0.9	650	1530	900	1200	0.39	1.72	2.56	1.68	352940X2	18.1
	310	151	118	66	3	1	990	2080	840	1100	0.39	1.72	2.56	1.68	352040X2-1	38.9
	310	151	120	66	3	1	990	2080	840	1100	0.39	1.72	2.56	1.68	352040X2	38.3
	340	184	150	82	3	1	1800	3400	800	1100	0.25	2.74	4.08	2.68	352140	63.8
	360	218	98	174	5	1.1	2340	4350	800	1100	0.41	1.66	2.47	1.62	352240	93.3
205	320	150	110	75	3.7	1.3	800	1610	940	1100	0.39	1.72	2.56	1.68	351041X2D1	40.2
220	300	110	88	48	3	0.8	700	1720	810	1100	0.31	2.18	3.24	2.13	352944X2	21.2
	340	165	130	72	4	1.1	1350	2730	760	1000	0.35T	1.95	2.9	1.91	352044X2	47.7
	370	195	150	88	4	1.3	1650	3200	760	1000	0.37	1.83	2.72	1.79	352144	76.3
225	360	146	111	73.25	3	1.1	1260	2290	760	1000	0.36	1.87	2.79	1.83	350645D1	48.2
230	355	145	110	72.5	6	2.3	1170	2310	760	1000	0.36	1.87	2.79	1.83	350646D1	
240	320	104	82	48	3	0.9	670	1590	760	1000	0.32	2.12	3.15	2.07	352948X2	22.3

## 双列圆锥滚子轴承 Double-row Tapered Roller Bearing



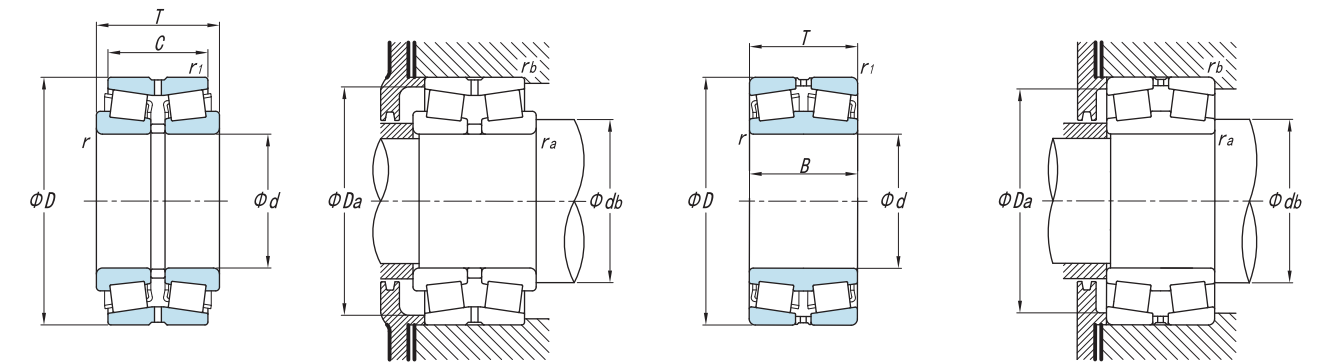
d	基本尺寸 Principal Dimensions (mm)				基本额定负荷 Basic Load Ratings (kN)		极限转速 Limit Speed (r/min)		计算系数 Calculation Coefficient (r/min)				现代号 New code	重量 Mass (kg)		
	D	T	B	C	$r_{min}$	$r_{1min}$	$C_r$	$C_{or}$	Grease	Oil	e	Y			Yo	a
240	320	110	87	48	3	0.9	660	1590	760	1000	0.32	2.12	3.15	2.07	352948X2-1	23
	360	165	130	72	4	1.1	1450	2890	690	920	0.31	2.15	3.2	2.1	352048X2	52.8
	400	210	163	95	3.7	1.3	2050	4050	690	840	0.31	2.18	3.24	2.13	352148	98.1
	440	225	180	100	4	2.3	2400	4750	580	770	0.24	2.84	4.23	2.78	352152	124
260	360	134	108	60	3	0.9	1000	2500	670	900	0.3	2.23	3.32	2.18	352952X2	39.7
	400	150	110	75	4.7	1.1	1380	2630	630	840	0.35	1.95	2.99	1.91	37852	60.3
	400	186	146	82	5	1.3	1740	3750	630	840	0.29	2.31	3.45	2.26	352052X2	79.3
	430	180	130	90	7.5	2.3	1550	2990	630	840	0.35	1.95	2.9	1.91	350652D1	87.9
	440	225	180	100	4	2.3	2400	4750	580	770	0.24	2.84	4.23	2.78	352152	124
280	380	134	108	60	3	0.9	1020	2650	620	820	0.32	2.1	3.13	2.05	352956X2	44
	420	186	146	82	5	1.3	1880	4000	580	770	0.37	1.83	2.72	1.79	352056X2	81.5
300	420	160	128	72	4	1.1	1505	3614	580	770	0.28	2.39	3.56	2.34	352960X2	60.8
	460	210	165	95	5	1.3	2230	4800	560	740	0.36	1.85	2.76	1.81	352060X2	118
	500	200	160	90	6	3	2280	4450	530	710	0.32	2.12	3.15	2.07	97860	142
	500	205	152	90	5	1.5	2280	4450	530	710	0.32	2.12	3.15	20.77	351160	141
	560	170	50	170	5	5	3200	3800	500	660	0.81	0.823	1.23	0.81	370660/HC	197
205.07	500	200	70	200	6.4	4.8	1700	3550	530	710	0.79	0.854	1.27	0.835	87961K	122
205.21	500	200	70	200	6.4	4.8	1700	3550	530	710	0.79	0.854	1.27	0.835	87961K1	115
320	480	150	121	66.5	5	1.5	1850	3550	530	710	0.32	2.08	3.1	20.4	97764	88.9
	480	220	186	100	5	1.1	2530	5750	530	710	0.46	1.47	2.19	1.44	352064X2	134
340	460	160	128	72	4	1.1	1530	4050	500	660	0.31	2.15	3.2	2.1	352968X2	71.0
	580	242	170	106	5	1.5	3080	6000	460	620	0.42	1.6	2.38	1.56	351168	235

## 双列圆锥滚子轴承 Double-row Tapered Roller Bearing



基本尺寸 Principal Dimensions (mm)								基本额定负荷 Basic Load Ratings (kN)		极限转速 Limit Speed (r/min)		计算系数 Calculation Coefficient (r/min)				现代号 New code	重量 Mass (kg)
d	D	T	B	C	r <sub>min</sub>	r <sub>1min</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>or</sub>	Grease	Oil	e	Y	Y <sub>o</sub>	a			
<b>360</b>	480	160	128	72	4	1	1630	2240	510	680	0.33	2.05	3.05	2	352972X2	74.7	
	540	169	134	70	6	2	2150	4400	460	620	0.37	1.82	2.7	1.78	351072X2	122	
	540	185	140	82	5	1.5	2850	6300	460	620	0.37	1.82	2.7	1.78	351072	120	
	600	242	170	106	5	1.5	3400	6800	400	520	0.44	0.54	2.3	1.51	351172	221	
<b>380</b>	520	145	105	65	4	1.1	1650	3800	530	710	0.38	1.77	2.64	1.73	351976	78.8	
	560	190	140	82	5	1.5	2850	6300	410	540	0.39	1.75	2.61	1.71	351076	137	
	620	242	170	106	5	1.5	3400	6850	410	540	0.46	1.47	2.18	1.43	351176	250	
<b>400</b>	600	206	150	90	5	1.5	2880	6300	410	540	0.38	1.78	2.65	1.74	351080	179	
	650	255	180	112	6	2.5	3600	7400	360	480	0.41	1.66	2.47	1.63	351180	279	
<b>420</b>	620	206	150	90	5	1.5	2650	5880	360	480	0.41	1.64	2.44	1.6	351084	191	
	700	224	86	224	6	6	4130	9480	360	480	0.32	2.12	3.15	2.07	373184	382	
	700	275	200	122	6	2.5	4400	9150	360	480	0.32	2.12	3.15	2.07	351184	376	
<b>480</b>	650	180	130	78	5	1.5	2100	5150	360	480	0.42	1.61	2.4	1.58	351996	159	
<b>500</b>	720	236	180	100	6	2.5	3550	8150	410	540	0.32	2.08	3.1	2.04	3510/500	276	
	670	180	130	78	5	1.5	1340	6200	350	460	0.43	1.55	2.31	1.52	3519/500/HC	158	
<b>501.65</b>	711.2	250.825	106.363	250.825	3.2	6.4	4500	13400	340	440	0.35T	1.92	2.86	1.88	879/500	323	
<b>510.13</b>	800	285	100	285	5	8	4950	12500	330	430	0.89	0.763	1.14	0.746	332171	532	
<b>530</b>	710	190	136	82	5	1.5	2650	6300	320	420	0.39	1.73	2.57	1.69	3519/530	176	
	730	250	104	250	6	6	4600	13400	320	420	0.34	2	2.97	1.95	878/530	323	
<b>570</b>	750	240	100	240	6	6	3500	11800	310	410	0.5	1.36	2.02	1.33	877/570	287	

## 双列圆锥滚子轴承 Double-row Tapered Roller Bearing



基本尺寸 Principal Dimensions (mm)								基本额定负荷 Basic Load Ratings (kN)		极限转速 Limit Speed (r/min)		计算系数 Calculation Coefficient (r/min)				现代号 New code	重量 Mass (kg)
d	D	T	B	C	r <sub>min</sub>	r <sub>1min</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>or</sub>	Grease	Oil	e	Y	Y <sub>o</sub>	a			
<b>600</b>	800	205	156	90	5	1.5	3400	9050	290	390	0.33	2.05	3.05	2	3519/600	247	
<b>635</b>	939.8	304.8	110	304.8	3.3	6.4	5400	9400	280	380	0.83	0.818	1.22	0.8	879/635	721	
<b>710</b>	950	240	175	106	6	2.5	4700	13200	250	320	0.46	1.47	2.19	1.44	3519/710	4545	
<b>750</b>	1000	255	190	112	6	2.5	5350	15100	230	310	0.45	1.5	2.24	1.47	3519/750X2/HC	535	
	1000	264	194	112	6	2.5	5300	15600	230	310	0.45	1.5	2.24	1.47	3519/750X2/HC	546	
<b>800</b>	1060	270	204	115	6	2.5	6250	15200	220	300	0.35	1.93	2.87	1.88	3519/800	606	
<b>850</b>	1120	268	188	118	6	2.5	6830	18700	210	270	0.46	1.46	2.18	1.43	3519/850	645	
<b>900</b>	1180	275	205	122	6	2.5	7600	21300	200	260	0.37	1.8	2.69	1.76	3519/900	763	
<b>1120</b>	1460	335	250	158	7.5	3	9850	29500	160	210	0.35	1.93	2.87	1.88	3519/1120	1350	