

角接触球轴承-718系列

型号	外形尺寸			r 15o		r 25o		保持架材料
	d	D	B	额定承载	极限转速	额定承载	极限转速	
				Cr Cor	Grease Oil	Cr Cor	Grease Oil	
71800C	10	19	5	1.8 1.1	74000 119000	1.7 1.1	69000 109000	胶木/尼龙
71801C	12	21	5	2.0 1.4	69000 109000	1.9 1.3	62000 94000	胶木/尼龙
71802C	15	24	5	2.2 1.8	59000 89000	2.1 1.7	53000 79000	胶木/尼龙
71803C	17	26	5	2.3 1.9	52000 79000	2.1 1.8	49000 74000	胶木/尼龙
71804C	20	32	7	3.9 3.4	44000 66000	3.7 3.2	39000 59000	胶木/尼龙
71805C	25	37	7	4.2 4.1	37000 55000	3.9 3.9	33000 49000	胶木/尼龙
71806C	30	42	7	4.4 4.8	31000 47000	4.1 4.5	27000 42000	胶木/尼龙
71807C	35	47	7	4.6 5.5	25000 39000	4.3 5.2	23000 37000	胶木/尼龙
71808C	40	52	7	4.8 6.2	23000 37000	4.5 5.8	19000 33000	胶木/尼龙
71809C	45	58	7	4.9 6.7	19000 33000	4.6 6.3	17000 29000	胶木/尼龙
71810C	50	65	7	7.4 10.0	17000 29000	6.9 9.5	15000 25000	胶木/尼龙
71811C	55	72	9	10.2 13.8	15000 25000	9.6 13.1	14000 23000	胶木/尼龙
71812C	60	78	10	13.4 18.0	14000 23000	12.6 17.0	13000 21000	胶木/尼龙
71813C	65	85	10	13.4 18.8	13000 21000	12.6 17.8	12000 19000	胶木/尼龙
71814C	70	90	10	13.8 20.3	12000 19000	13.0 19.1	11000 18000	胶木/尼龙
71815C	75	95	10	14.2 21.7	11000 18000	13.3 20.5	10000 17000	胶木/尼龙
71816C	80	100	10	14.5 23.1	10000 17000	13.6 21.8	85000 15000	胶木/尼龙
71817C	85	110	13	21.5 32.2	9000 16000	20.2 30.5	8000 14000	胶木/尼龙
71818C	90	115	13	21.7 33.5	8500 15000	20.4 31.6	7500 13000	胶木/尼龙
71819C	95	120	13	21.9 34.7	8000 14000	20.6 32.8	7500 13000	胶木/尼龙
71820C	100	125	13	22.5 37.0	7500 13000	21.2 34.9	7000 12000	胶木/尼龙
71821C	105	130	13	22.7 38.3	7500 13000	21.3 36.1	7000 12000	胶木/尼龙
71822C	110	140	16	31.8 51.6	7000 12000	29.9 48.7	6500 11000	胶木/尼龙
71824C	120	150	16	33.1 56.9	60000 10000	31.3 53.7	5700 9000	胶木/尼龙

71826C	130	165	18	38.7 67.6	5700 9000	36.3 63.8	5000 8000	胶木/尼龙
71828C	140	175	18	44.8 79.2	5000 8000	42.0 74.7	4600 7500	胶木/尼龙
71830C	150	190	20	51.2 92.0	4600 7500	48.0 86.8	4000 6500	胶木/尼龙
71832C	160	200	20	52.4 97.7	4000 6500	49.2 92.2	3800 6000	胶木/尼龙
71834C	170	215	22	66.5 123.4	3800 6000	62.4 116.5	3300 5300	胶木/尼龙
71836C	180	225	22	— —	— —	— —	— —	胶木
71838C	190	240	24	— —	— —	— —	— —	胶木
71840C	200	250	24	— —	— —	— —	— —	胶木
71844C	220	270	24	— —	— —	— —	— —	胶木
71848C	240	300	28	— —	— —	— —	— —	胶木
71852C	260	320	28	— —	— —	— —	— —	胶木
71856C	280	350	33	— —	— —	— —	— —	胶木
71860C	300	380	38	— —	— —	— —	— —	铜
71864C	320	400	38	— —	— —	— —	— —	铜
71868C	340	420	38	— —	— —	— —	— —	铜
71872C	360	440	38	— —	— —	— —	— —	铜
71876C	380	480	46	— —	— —	— —	— —	铜
71880C	400	500	46	— —	— —	— —	— —	铜
71884C	420	520	46	— —	— —	— —	— —	铜
71888C	440	540	46	— —	— —	— —	— —	铜
71892C	460	580	56	— —	— —	— —	— —	铜
71896C	480	600	56	— —	— —	— —	— —	铜
718/500C	500	620	56	— —	— —	— —	— —	铜
<b>角接触球轴承-719系列</b>								
型号	外形尺寸			∅ 15o		∅ 25o		保持架材料
	d	D	B	额定承载	极限转速	额定承载	极限转速	
				Cr Cor	Grease Oil	Cr Cor	Grease Oil	
71900C/AC	10	22	6	2.9 1.8	69000 109000	2.7 1.7	66000 90000	胶木/尼龙

71901C/AC	12	24	6	3.2 2.2	62000 94000	3.1 2.1	55000 84000	胶木/尼龙
71902C/AC	15	28	7	4.8 3.4	52000 79000	4.6 3.2	49000 74000	胶木/尼龙
71903C/AC	17	30	7	5.1 3.8	49000 74000	4.8 3.6	44000 66000	胶木/尼龙
71904C/AC	20	37	9	7.4 5.8	39000 59000	7.0 5.6	37000 55000	胶木/尼龙
71905C/AC	25	42	9	7.6 6.5	33000 49000	7.2 6.2	29000 44000	胶木/尼龙
71906C/AC	30	47	9	8.0 7.6	29000 44000	7.6 7.2	25000 39000	胶木/尼龙
71907C/AC	35	55	10	11 10.9	25000 39000	10.4 10.3	19000 33000	胶木/尼龙
71908C/AC	40	62	12	14 14.2	19000 33000	13.3 13.5	17000 29000	胶木/尼龙
71909C/AC	45	68	12	14.7 16.1	17000 29000	13.9 15.2	16000 27000	胶木/尼龙
71910C/AC	50	72	12	19 21.2	16000 27000	17.9 20.1	14000 23000	胶木/尼龙
71911C/AC	55	80	13	23.7 27.4	14000 23000	22.4 26	13000 21000	胶木/尼龙
71912C/AC	60	85	13	24.8 30.3	13000 21000	23.3 28.7	12000 19000	胶木/尼龙
71913C/AC	65	90	13	25.1 31.9	12000 19000	23.6 30.2	11000 18000	胶木/尼龙
71914C/AC	70	100	16	34.5 43.3	11000 18000	32.6 41.2	10000 17000	胶木/尼龙
71915C/AC	75	105	16	25 45.6	10000 17000	33 43.2	8500 15000	胶木/尼龙
71916C/AC	80	110	16	35.5 47.8	9000 16000	33.5 45.3	8000 14000	胶木/尼龙
71917C/AC	85	120	18	46.5 61.9	8500 15000	43.8 58.6	7500 13000	胶木/尼龙
71918C/AC	90	115	18	47.2 64.8	8000 15000	44.5 61.4	7000 2000	胶木/尼龙
71919C/AC	95	130	18	47.9 67.8	8000 14000	45.2 64.1	7000 12000	胶木/尼龙
71920C/AC	100	140	20	60.4 84.4	7500 13000	56.9 79.9	7000 12000	胶木/尼龙
71921C/AC	105	145	20	61.4 88.2	7000 12000	57.8 83.5	6500 11000	胶木/尼龙
71922C/AC	110	150	20	62.3 91.9	6500 11000	58.7 87	6000 10000	胶木/尼龙
71924C/AC	120	165	22	73.7 107.6	6000 10000	69.5 101.9	5700 9000	胶木/尼龙
71926C/AC	130	180	24	76.3 117.1	5700 9000	71.9 110.9	5000 8000	胶木/尼龙
71928C/AC	140	190	24	78.9 126.4	5000 8000	74.4 119.7	4600 7500	胶木/尼龙
71930C/AC	150	210	28	118.2 175.1	4600 7500	111.4 165.8	4000 6500	胶木/尼龙

71932C/AC	160	220	28	123.3 191.2	4000 6500	116.5 181.1	3800 6000	胶木/尼龙
71934C/AC	170	230	28	125.7 200.0	3800 6000	118.5 189.4	3300 5300	胶木/尼龙
71936C/AC	180	250	33	159.7 249.1	3500 5700	150.6 235.9	3000 5000	胶木/尼龙
71938/AC	190	260	33	162.8 260.8	3300 5300	153.5 247.0	2800 4600	胶木/尼龙
71940C/AC	200	280	38	198.4 311.4	2800 4600	187.1 294.9	2600 4300	胶木/尼龙
71944C/AC	220	300	38	206.6 341.1	2600 4300	194.8 323.0	2200 3800	胶木/尼龙
71948C/AC	240	320	38	225 310	2300 3500	212 300	2200 3300	胶木/尼龙
71952C/AC	260	360	46	281 425	2100 3100	265 400	2000 2900	胶木/尼龙
71956C/AC	280	380	46	291 455	2000 2800	276 430	1900 2700	胶木/尼龙
71960C/AC	300	420	56	371 600	1500 2200	351 560	1400 2100	铜
71964C/AC	320	440	56	377 620	1400 2100	351 585	1300 1900	铜
71968/AC	340	460	56	————	————	————	————	铜
71972/AC	360	480	56	————	————	————	————	铜
71976/AC	380	520	65	————	————	————	————	铜
71980/AC	400	540	65	————	————	————	————	铜
71984/AC	420	560	65	————	————	————	————	铜
71988/AC	440	600	74	————	————	————	————	铜
71992/AC	460	620	74	————	————	————	————	铜

**角接触球轴承-B70系列**

型号	外形尺寸					r 15o		
	d	D	B	R <sub>smin</sub>	R <sub>1smin</sub>	额定承载	极限转速	
						Cr Cor	Grease Oil	
	mm					KN	r/min	
B7000C	10	26	8	0.3	0.15	3.0 1.2	79000 1290000	
B7001C	12	28	8	0.3	0.15	3.3 1.3	69000 109000	
B7002C	15	32	9	0.3	0.15	3.6 1.6	59000 89000	
B7003C	17	35	10	0.3	0.15	3.9 1.7	52000 79000	
B7004C	20	42	12	0.6	0.15	5.7 2.7	44000 66000	
B7005C	25	47	12	1	0.15	7.4 3.8	37000 55000	
B7006C	30	55	13	1	0.3	9.1 4.8	31000 47000	
B7007C	35	62	14	1	0.3	10.9 6.0	27000 42000	

B7008C	40	68	15	1	0.3	12.9 7.4	25000 39000	
B7009C	45	75	16	1	0.3	15.0 9.0	23000 37000	
B7010C	50	80	16	1	0.3	15.9 10.0	21000 35000	
B7011C	55	90	18	1.1	0.6	19.9 12.9	18000 31000	
B7012C	60	95	18	1.1	0.6	20.4 13.6	17000 29000	
<b>超高速角接触球轴承-BNR系列</b>								
型号	外形尺寸			额定承载	极限转速	保持架材料		
	d	D	B	Cr Cor	Grease Oil			
50BNR10S	50	80	16	12.2 9.9	21600 30800	尼龙		
55BNR10S	55	90	18	15.1 12.5	19400 27600	尼龙		
60BNR10S	60	95	18	15.6 13.7	18100 25900	尼龙		
65BNR10S	65	100	18	16.2 14.8	17000 24300	尼龙		
70BNR10S	70	110	20	22.3 19.8	15600 22300	尼龙		
75BNR10S	75	115	20	22.6 20.7	14800 21100	尼龙		
80BNR10S	80	125	22	26.5 24.5	13700 19600	尼龙		
85BNR10S	85	130	22	26.8 25.7	13100 18700	尼龙		
90BNR10S	90	140	24	35.0 33.0	12200 17400	尼龙		
95BNR10S	95	145	24	35.5 34.5	11700 16700	尼龙		
100BNR10S	100	150	24	36.0 36.0	11200 16000	尼龙		
105BNR10S	105	160	26	41.0 41.0	10600 15100	尼龙		
110BNR10S	110	170	28	46.0 47.0	10000 14300	尼龙		
120BNR10S	120	180	28	47.5 50.5	9400 13400	尼龙		
130BNR10S	130	200	33	60.0 61.5	8500 12200	尼龙		
140BNR10S	140	210	33	62.5 66.5	8000 11500	尼龙		
150BNR10S	150	225	35	73.5 78.0	7500 10700	尼龙		
<b>高速推力球轴承-BER系列</b>								
	外形尺寸			r 25o				
				额定承载	极限转速			

型号	d	D	B	Cr Cor	Grease Oil	保持架材料		
	mm			KN	r/min			
50BER10	50	80	16	11.6 9.5	24700 38500	尼龙		
55BER10	55	90	18	14.4 12.0	22100 34500	尼龙		
60BER10	60	95	18	15.0 13.1	20700 32300	尼龙		
65BER10	65	100	18	16.2 14.8	19400 30400	尼龙		
70BER10	70	110	20	21.3 18.9	17800 27800	尼龙		
75BER10	75	115	20	21.6 19.8	16900 26400	尼龙		
80BER10	80	125	22	25.3 23.5	15700 24400	尼龙		
85BER10	85	130	22	25.6 24.6	14900 23300	尼龙		
90BER10	90	140	24	33.5 31.5	14000 21800	尼龙		
95BER10	95	145	24	34.0 33.0	13400 20900	尼龙		
100BER10	100	150	24	34.5 34.5	12800 20000	尼龙		
105BER10	105	160	26	39.0 39.5	12100 18900	尼龙		
110BER10	110	170	28	44.0 45.0	11500 17900	尼龙		
120BER10	120	180	28	45.5 48.5	10700 16700	尼龙		
130BER10	130	200	33	57.5 59	9700 15200	尼龙		
140BER10	140	210	33	59.5 64.0	9200 14300	尼龙		
150BER10	150	225	35	73.5 78.0	8600 13400	尼龙		

超高速角接触球轴承H70系列

型号	尺寸			$\alpha 15^\circ$		$\alpha 25^\circ$		保持架
				极限转速		极限转速		
	ID	OD	B	额定承载	脂 油	额定承载	脂 油	
				Cr Cor	脂 油	Cr Cor	脂 油	
HSS7000	10	26	8	——	——	——	——	胶木
HSS7001	12	28	8	——	——	——	——	胶木
HSS7002	15	32	9	——	——	——	——	胶木
HSS7003	17	35	10	6.7 4.9	44000 66000	6.4 4.7	39000 59000	尼龙
HSS7004	20	42	12	9.6 6.3	37000 55000	9.2 6.0	33000 49000	尼龙
HSS7005	25	47	12	12.9 8.7	33000 49000	12.3 8.3	29000 44000	尼龙

HSS7006	30	55	13	15.7 11.6	27000 42000	14.9 10.9	23000 37000	尼龙
HSS7007	35	62	14	19.3 17.5	19000 33000	10.4 10.3	19000 33000	尼龙
HSS7008	40	68	15	19.9 19.1	18000 31000	18.9 18.2	16000 27000	尼龙
HSS7009	45	75	16	26.7 25.3	16000 27000	25.4 24.1	15000 25000	尼龙
HSS7010	50	80	16	27.6 27.5	15000 25000	26.2 26.2	14000 23000	尼龙
HSS7011	55	90	18	36.7 37.1	13000 21000	34.8 35.3	12000 19000	尼龙
HSS7012	60	95	18	37.8 40	13000 21000	35.8 38	11000 18000	尼龙
HSS7013	65	100	18	38.9 42.9	12000 19000	36.8 40.7	10000 17000	尼龙
HSS7014	70	110	20	49.9 55.5	11000 18000	47.2 52.7	9000 16000	尼龙
HSS7015	75	115	20	51.3 59.2	10000 17000	48.5 56.2	8500 15000	尼龙
HSS7016	80	125	22	61.6 70.4	9000 16000	58.3 66.9	8000 14000	尼龙
HSS7017	85	130	22	63.6 75	8500 15000	59.9 71.3	7500 13000	尼龙
HSS7018	90	140	24	66.9 84	8000 14000	63.2 79.7	7000 12000	尼龙
HSS7019	95	145	24	79.1 97.6	7500 13000	74.8 92.7	6500 11000	尼龙
HSS7020	100	150	24	81.2 103.3	7000 12000	76.7 9.8	6000 10000	尼龙
HSS7021	105	160	26	93.9 118.2	6500 11000	88.8 112.2	6000 10000	尼龙
HSS7022	110	170	28	110.4 139.8	6000 10000	104.4 132.8	5700 9000	尼龙
HSS7024	120	180	28	112.7 148.7	6000 10000	106.3 141.1	5700 9000	尼龙
HSS7026	130	200	33	144.8 190.8	5700 9000	136.8 181.0	5000 8000	尼龙
HSS7028	140	210	33	148.7 202.6	5000 8000	140.4 192.2	4600 7500	尼龙
HSS7030	150	225	35	168.4 232.5	4600 7500	159.1 220.6	4000 6500	尼龙
HSS7032	160	240	38	189.1 264.5	4000 6500	178.6 251.0	3800 6000	尼龙
HSS7034	170	260	42	205.6 299.3	3800 6000	194.2 284.0	3300 5300	尼龙
HSS7036	180	280	46	229.5 352.1	3500 5700	216.8 334.1	3000 5000	尼龙
HSS7038	190	290	46	235.1 370.8	3300 5300	222.1 351.8	2800 4600	铜
HSS7040	200	310	51	289.1 471.4	2800 4600	273.1 447.3	2600 4300	铜

HSS7044	220	340	56	338 445	2500 3700	319 440	2400 3500	铜
HSS7048	240	360	56	345 490	2200 3300	325 465	2100 3100	铜
HSS7052	260	400	65	346 490	2201 3300	326 465	2101 3100	铜
HSS7056	280	420	65	347 490	2202 3300	327 465	2102 3100	铜
HSS7060	300	460	74	348 490	2203 3300	328 465	2103 3100	铜
HSS7064	320	480	74	349 490	2204 3300	329 465	2104 3100	铜
HSS7068	340	520	82	350 490	2205 3300	330 465	2105 3100	铜
HSS7072	360	540	82	351 490	2206 3300	331 465	2106 3100	铜
HSS7076	380	560	82	352 490	2207 3300	332 465	2107 3100	铜
HSS7080	400	600	90	353 490	2208 3300	333 465	2108 3100	铜
HSS7084	420	620	90	354 490	2209 3300	334 465	2109 3100	铜

超高速角接触球轴承H719系列

型号	尺寸			∠ 15°		∠ 25°		保持架
				极限转速		极限转速		
	ID	OD	B	额定承载	脂 油	额定承载	脂 油	
				Cr Cor	脂 油	Cr Cor	脂 油	
HSS71900	10	22	6	2.9 1.8	69000 109000	2.7 1.7	66000 90000	胶木
HSS71901	12	24	6	3.2 2.2	62000 94000	3.1 2.1	55000 84000	胶木
HSS71902	15	28	7	4.8 3.4	52000 79000	4.6 3.2	49000 74000	胶木
HSS71903	17	30	7	5.1 3.8	49000 74000	4.8 3.6	44000 66000	胶木
HSS71904	20	37	9	7.4 5.8	39000 59000	7.0 5.6	37000 55000	胶木
HSS71905	25	42	9	7.6 6.5	33000 49000	7.2 6.2	29000 44000	胶木
HSS71906	30	47	9	8.0 7.6	29000 44000	7.6 7.2	25000 39000	胶木
HSS71907	35	55	10	11 10.9	25000 39000	10.4 10.3	19000 33000	胶木
HSS71908	40	62	12	14 14.2	19000 33000	13.3 13.5	17000 29000	胶木
HSS71909	45	68	12	14.7 16.1	17000 29000	13.9 15.2	16000 27000	胶木
HSS71910	50	72	12	19 21.2	16000 27000	17.9 20.1	14000 23000	胶木
HSS71911	55	80	13	23.7 27.4	14000 23000	22.4 26	13000 21000	胶木



HSS71912	60	85	13	24.8 30.3	13000 21000	23.3 28.7	12000 19000	胶木
HSS71913	65	90	13	25.1 31.9	12000 19000	23.6 30.2	11000 18000	胶木
HSS71914	70	100	16	34.5 43.3	11000 18000	32.6 41.2	10000 17000	胶木
HSS71915	75	105	16	25 45.6	10000 17000	33 43.2	8500 15000	胶木
HSS71916	80	110	16	35.5 47.8	9000 16000	33.5 45.3	8000 14000	胶木
HSS71917	85	120	18	46.5 61.9	8500 15000	43.8 58.6	7500 13000	胶木
HSS71918	90	115	18	47.2 64.8	8000 15000	20.4 31.6	7500 13000	胶木
HSS71919	95	130	18	47.9 67.8	8000 14000	45.2 64.1	7000 12000	胶木
HSS71920	100	140	20	60.4 84.4	7500 13000	56.9 79.9	7000 12000	胶木
HSS71921	105	145	20	61.4 88.2	7000 12000	57.8 83.5	6500 11000	胶木
HSS71922	110	150	20	62.3 91.9	6500 11000	58.7 87	6000 10000	胶木
HSS71924	120	165	22	73.7 107.6	6000 10000	69.5 101.9	5700 9000	胶木
HSS71926	130	180	24	76.3 117.1	5700 9000	71.9 110.9	5000 8000	胶木
HSS71928	140	190	24	78.9 126.4	5000 8000	74.4 119.7	4600 7500	胶木
HSS71930	150	210	28	118.2 175.1	4600 7500	111.4 165.8	4000 6500	胶木
HSS71932	160	220	28	123.3 191.2	4000 6500	116.5 181.1	3800 6000	胶木
HSS71934	170	230	28	125.7 200.0	3800 6000	118.5 189.4	3300 5300	胶木
HSS71936	180	250	33	159.7 249.1	3500 5700	150.6 235.9	3000 5000	胶木
HSS71938	190	260	33	162.8 260.8	3300 5300	153.5 247.0	2800 4600	胶木
HSS71940	200	280	38	198.4 311.4	2800 4600	187.1 394.9	2600 4300	胶木
HSS71944	220	300	38	206.6 341.1	2600 4300	194.8 323.0	2200 3800	胶木
HSS71948	240	320	38	225 310	2300 3500	212 300	2200 3300	胶木
HSS71952	260	360	46	281 425	2100 3100	265 400	2000 2900	胶木
HSS71956	280	380	46	282 425	2101 3100	266 400	2001 2900	胶木
HSS71960	300	420	56	283 425	2102 3100	267 400	2002 2900	铜
HSS71964	320	440	56	284 425	2103 3100	268 400	2003 2900	铜

HSS71968	340	460	56	285 425	2104 3100	269 400	2004 2900	铜
HSS71972	360	480	56	286 425	2105 3100	270 400	2005 2900	铜
HSS71976	380	520	65	287 425	2106 3100	271 400	2006 2900	铜
HSS71980	400	540	65	288 425	2107 3100	272 400	2007 2900	铜
HSS71984	420	560	65	289 425	2108 3100	273 400	2008 2900	铜
HSS71988	440	600	74	290 425	2109 3100	274 400	2009 2900	铜
HSS71992	460	620	74	291 425	2110 3100	275 400	2010 2900	铜

超高速角接触球轴承-BAR系列								
型号	外形尺寸			额定承载	极限转速	保持架材料		
	d	D	B					
	Cr	Cor	Grease	Oil				
85BAR10S	85	130	40.5	32.5 71.5	7000 8900	尼龙		
50BAR10S	50	80	28.5	14.7 27.7	11600 14700	尼龙		
55BAR10S	50	90	33	18.2 35.2	10400 13200	尼龙		
60BAR10S	60	95	33	18.9 38	9700 12300	尼龙		
65BAR10S	60	100	33	19.5 41.5	9100 11600	尼龙		
70BAR10S	70	110	36	26.9 55.0	8400 10600	尼龙		
75BAR10S	75	115	36	27.3 58.0	7900 10000	尼龙		
80BAR10S	80	125	40.5	32.0 68.5	7400 9300	尼龙		
90BAR10S	90	140	45	42.5 92.5	6600 8300	尼龙		
95BAR10S	95	145	45	43.0 96.5	6300 8000	尼龙		
100BAR10S	100	150	45	43.5 100	6000 7600	尼龙		
105BAR10S	105	160	49.5	49.5 115	5700 7200	尼龙		
110BAR10S	110	170	54	55.5 131	5400 6800	尼龙		
120BAR10S	120	180	54	57.0 141	5000 6400	尼龙		
130BAR10S	130	200	60	72.5 172	4600 5800	尼龙		
140BAR10S	140	210	63	78.5 200	4300 5500	尼龙		

150BAR10S	150	225	67.5	92.5 234	4000 5100	尼龙		
160BAR10S	160	240	72	98.5 250	3800 4800	铜		
170BAR10S	170	260	81	115 295	3500 4500	铜		
180BAR10S	180	280	90	151 385	3300 4200	铜		
190BAR10S	190	290	90	151 390	3200 4000	铜		
200BAR10S	200	310	99	169 444	3000 3800	铜		

高速推力球轴承-BTR系列

型号	外形尺寸			∅ 40o	保持架材料	
	d	D	B		额定承载	极限转速
				Cr Cor	Grease Oil	
	mm			KN	r/min	
50BTR10	50	80	28.5	17.4 31.5	1600 1470	尼龙
55BTR10	55	90	33	21.6 40.0	1040 1320	尼龙
60BTR10	60	95	33	22.4 43.5	700 1230	尼龙
65BTR10S	65	100	33	23.1 47.0	100 1160	尼龙
70BTR10	70	110	36	32.0 63.0	400 1060	尼龙
75BTR10	75	115	36	32.5 65.5	900 1000	尼龙
80BTR10	80	125	40.5	32.0 68.5	7400 9300	尼龙
85BTR10	85	130	40.5	32.5 71.5	7000 8900	尼龙
95BTR10	95	145	45	43.0 96.5	6300 8000	尼龙
90BTR10	90	140	45	50.0 105	6600 8300	尼龙
100BTR10	100	150	45	43.5 100	6000 7600	尼龙
105BTR10	105	160	49.5	49.5 115	5700 7200	尼龙
110BTR10	110	170	54	55.5 131	5400 6800	尼龙
120BTR	120	180	54	57.0 141	5000 6400	尼龙
130BTR10	130	200	63	72.5 172	4600 5800	尼龙