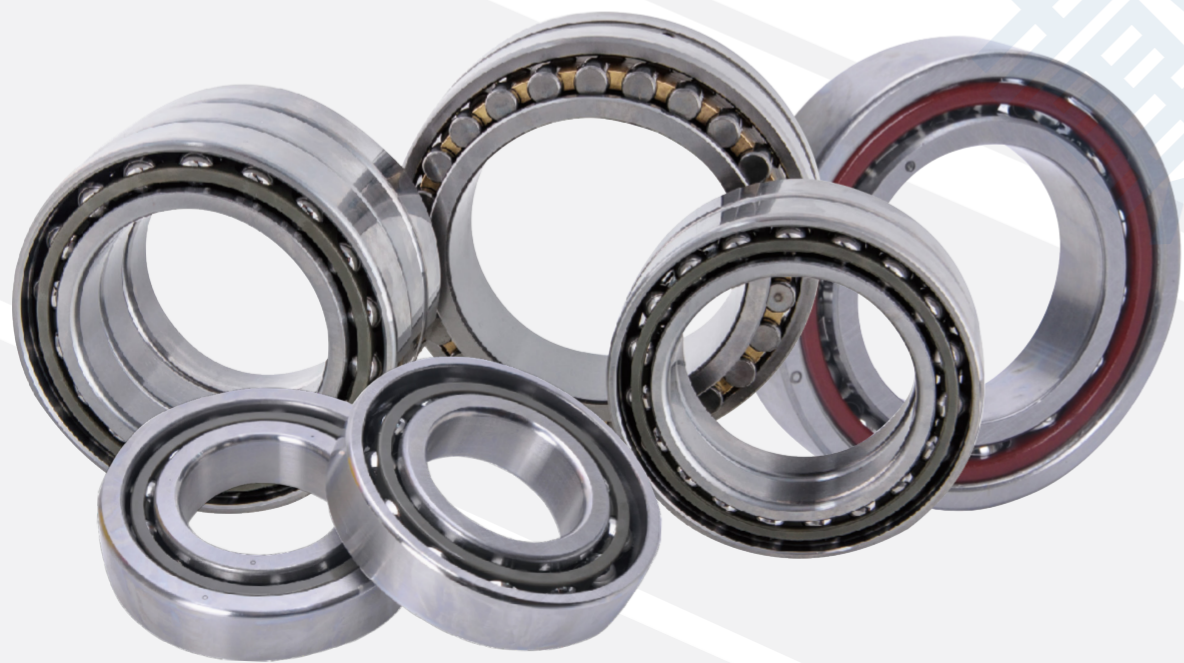




角接触轴承 选型手册

RUBBER SYNCHRONOUS BELT
SELECTION MANUAL



了解更多产品 请联系客服

广东戴维克传动科技有限公司

公司简介

COMPANY PROFILE

广东戴维克传动科技有限公司经十几年深耕精密自动化零部件,研发可替代日本、德国、台湾等多国多地区产品,涉及行业:锂电池设备、纺织设备、包装机械、塑料机械、发电设备、木工机械、陶瓷设备.....



品牌经过多年的设计、研发、创新,专业为企业一站式产品选型、技术支持、方案优化,实现高速无忧运转。

戴维克团队“以质量求生存 以服务创品牌”为核心,助力中国制造,推动自动化进步为任,争创中国制造领先企业。

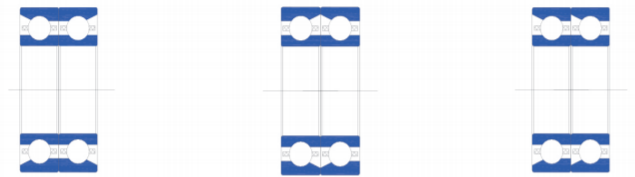
团队介绍

INTRODUCTION TO THE TEAM

戴维克集研发、生产、销售为一体,为更精准服务客户,在珠江三角洲、长江三角洲设立多个分公司,同时设立内销外销、线上线下多渠道推广。

团队高效、务实、精诚协助,满怀信心与期待,在不久的将来与您相遇为您的企业加速助力。

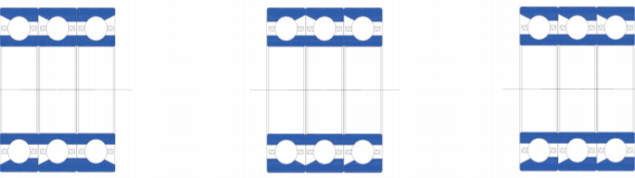
角接触球轴承配对方式	角接触球轴承代号标识	全进口材料超高速角接触球轴承	718系列标准型高速角接触球轴承
			
P01	P02	P03	P04
719系列标准型高速角接触球轴承	70系列高速角接触球轴承	72系列高速角接触球轴承	H719系列超高速角接触球轴承
			
P05	P06	P07	P08
H72系列高速角接触球轴承	B70系列超高速角接触球轴承	H719系列超高速角接触陶瓷球轴承	推力角接触球轴承代号标识
			
P09	P10	P11	P12
BAR、BTR系列推力角接触球轴承	BNR、EBER系列推力角接触球轴承	BNR、BER系列推力角接触球轴承	7200B 7300B系列推力角接触球轴承
			
P13	P14	P15	P16



DB

DF

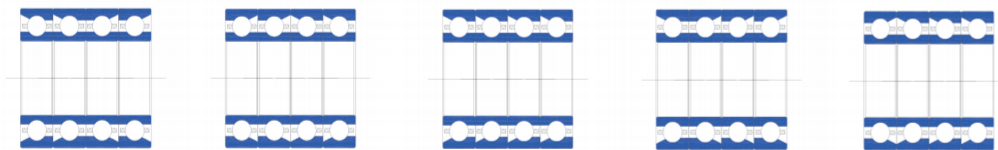
DT



TBT

TFT

TT



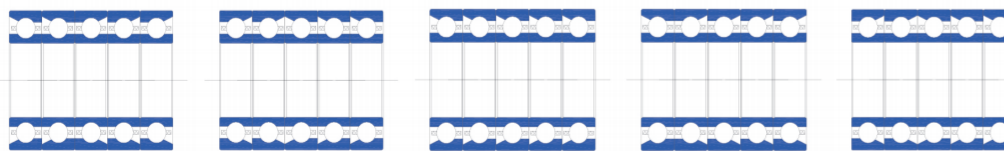
QBC

QFC

QT

QBT

QFT



PBC

PFC

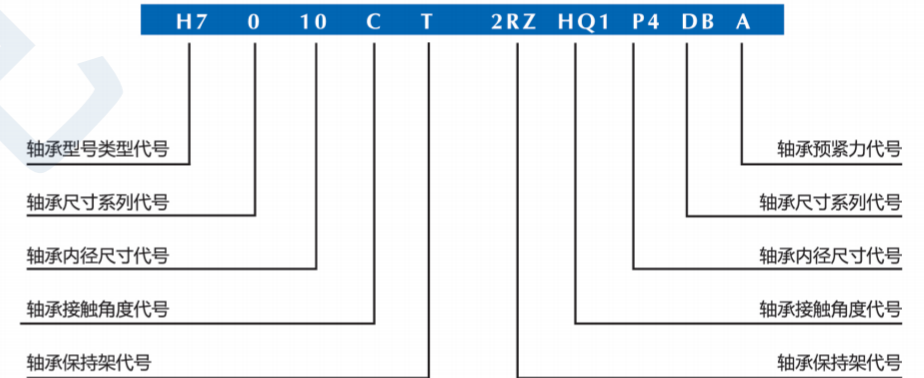
PT

PBT

PFT



角接触球轴承代号标识



H7	轴承型号类型代号	7: 标准速度, 外圈带斜坡, 内圈双挡边; H7: 超高速系列(内外圈均带斜坡); HS7: 内外圈均带斜坡, 超高速(高于H系列); B7: 改进型高速(内圈带斜坡, 外圈双挡边) S: 不锈钢(440C, 9Cr18); X: Cronidur30(高速耐热不锈钢)
0	轴承尺寸系列代号	18: 18系列; 19: 19系列; 0: 10系列; 2: 02系列
10	轴承内径尺寸代号	00: 内径10mm; 01: 内径12mm; 02: 内径15mm; 03: 内径17mm; 04以上轴承内径×5 (mm)
C	轴承接触角度代号	C: 15°; AC-A5-E: 25°; A: 30°; B: 40°
T	轴承保持架代号	T: 外圈引导保持架; TN: 滚动体引导保持架; P: 双引导PEEK保持架; M: 黄铜保持架
2RZ	轴承密封形式代号	无标记: 开式(不带密封); 2RZ: 非接触式橡胶密封圈
HQ1	轴承滚动体材料代号	无标记: 钢球(GCr15); HQ1: 陶瓷球(Si3n4); SQ: 不锈钢(9Cr18)
P4	轴承精度等级代号	P2: ISO2级; P4: ISO4级; P5: ISO5级; P4S: 尺寸精度P4级, 旋转精度P2级
DB	轴承配对方式代号	G: 万能配对; DU: 双列万能配对; DB: 背靠背配对; DF: 面对面配对; DT: 并列串联配对
A	轴承预紧力代号	A: 轻预紧; B: 中预紧; C: 重预紧; G: 特殊预紧

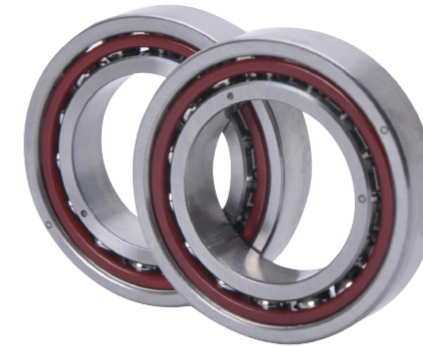


全进口材料超高速角接触球轴承

瑞典K3材料；陶瓷球、钢球为日本AKS陶瓷球；油脂为克鲁博72-23牌号；

轴承型号 Bearing No.	GMN型号	GMN型号	主要尺寸 Dimensions(mm)			额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed	
	HYKH为钢球	HYKH为陶瓷球	d	D	B	Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑
7002C	KH6002 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6002 2RZ CTA/P4 DT	15	32	9	6.20	3.40	60000	70000	76000	85000
7003C	KH6003 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6003 2RZ CTA/P4 DT	17	35	10	8.65	4.90	46000	65000	70000	80000
7004C	KH6004 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6004 2RZ CTA/P4 DT	20	42	12	10.40	6.00	40000	56000	60000	70000
7005C	KH6005 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6005 2RZ CTA/P4 DT	25	47	12	14.60	9.15	30000	45000	48000	65000
7006C	KH6006 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6006 2RZ CTA/P4 DT	30	55	13	15.00	10.20	26000	40000	40000	48000
7007C	KH6007 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6007 2RZ CTA/P4 DT	35	62	14	19.00	13.70	22000	36000	36000	43000
7008C	KH6008 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6008 2RZ CTA/P4 DT	40	68	15	20.40	16.00	20000	34000	30000	40000
7009C	KH6009 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6009 2RZ CTA/P4 DT	45	75	16	27.50	21.20	18000	30000	24000	38000
7010C	KH6010 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6010 2RZ CTA/P4 DT	50	80	16	28.50	22.80	17000	28000	22000	36000
7011C	KH6011 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6011 2RZ CTA/P4 DT	55	90	18	38.00	31.00	15000	24000	19000	32000
7012C	KH6012 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6012 2RZ CTA/P4 DT	60	95	18	39.00	33.50	14000	22000	18000	30000
7013C	KH6013 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6013 2RZ CTA/P4 DT	65	100	18	40	35.5	13000	20000	17000	28000
7014C	KH6014 2RZ CTA/P4 DT	HYKH6014 2RZ CTA/P4 DT	70	110	20	50	43	12000	19000	16000	26000

HYKH:陶瓷球; KH: 钢球; 2RZ:双面非接触式密封圈; C: 角度; TA:胶木保持架; P4:精度; DT: 2联串联配对 (DB:2联背靠背; DF:2联面对面; TBT:3联配对; QBC:4联配对)



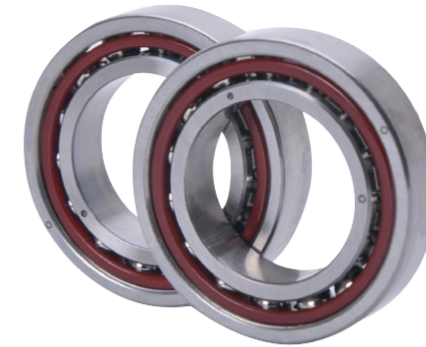
718系列标准型超高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No.	主要尺寸 Dimensions(mm)						额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed		预负荷 (N)		
	d	D	B	rsmn	rsmn		Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑	轻 A	中 B	重 C
71800C	10	19	5	0.30	0.10		1.90	0.98	75000	120000	95000	160000	7	23	54
71800AC	10	19	5	0.30	0.10		1.90	0.98	70000	110000	85000	140000	8	31	80
71801C	12	21	5	0.30	0.10		2.08	1.18	67000	100000	85000	140000	7	25	58
71801AC	12	21	5	0.30	0.10		1.96	1.12	60000	90000	75000	120000	8	33	85
71802C	15	24	5	0.30	0.10		2.28	1.50	56000	85000	70000	110000	8	27	63
71802AC	15	24	5	0.30	0.10		2.16	1.40	50000	75000	63000	95000	8	34	91
71803C	17	26	5	0.30	0.10		2.32	1.60	50000	75000	67000	100000	8	26	64
71803AC	17	26	5	0.30	0.10		2.20	1.53	48000	70000	56000	85000	10	33	95
71804C	20	32	7	0.30	0.10		3.80	2.65	43000	63000	53000	80000	15	50	114
71804AC	20	32	7	0.30	0.10		3.65	2.50	38000	56000	45000	67000	18	70	174
71805C	25	37	7	0.30	0.10		4.15	3.20	36000	53000	45000	67000	16	54	123
71805AC	25	37	7	0.30	0.10		3.90	3.00	32000	48000	38000	56000	18	72	181
71806C	30	42	7	0.30	0.10		4.40	3.65	30000	45000	38000	56000	16	56	129
71806AC	30	42	7	0.30	0.10		4.15	3.40	28000	43000	34000	50000	18	73	189
71807C	35	47	7	0.30	0.10		4.65	4.15	26000	40000	34000	50000	17	58	135
71807AC	35	47	7	0.30	0.10		4.40	3.80	24000	38000	30000	45000	19	76	197
71808C	40	52	7	0.30	0.10		4.80	4.55	24000	38000	30000	45000	17	59	138
71808AC	40	52	7	0.30	0.10		4.55	4.25	22000	36000	28000	40000	17	75	200
71809C	45	58	7	0.30	0.10		7.20	6.95	22000	36000	28000	43000	22	98	221
71809AC	45	58	7	0.30	0.10		6.80	6.40	19000	32000	24000	38000	35	133	328
71810C	50	65	7	0.30	0.10		7.35	7.35	19000	32000	24000	38000	21	100	224
71810AC	50	65	7	0.30	0.10		6.95	6.80	17000	28000	20000	34000	35	135	333
71811C	55	72	9	0.30	0.10		10.20	10.20	17000	28000	22000	36000	35	147	326
71811AC	55	72	9	0.30	0.10		9.65	9.50	16000	26000	19000	32000	57	206	491
71812C	60	78	10	0.30	0.10		13.20	13.20	16000	26000	20000	34000	51	200	435
71812AC	60	78	10	0.30	0.10		12.20	12.20	14000	22000	17000	28000	80	280	649
71813C	65	85	10	0.60	0.30		13.40	14.00	15000	24000	19000	32000	51	201	440
71813AC	65	85	10	0.60	0.30		12.70	12.90	13000	20000	16000	26000	82	289	673
71814C	70	90	10	0.60	0.30		14.00	15.00	14000	22000	18000	30000	53	210	459
71814AC	70	90	10	0.60	0.30		12.90	13.70	13000	20000	15000	24000	81	289	678
71815C	75	95	10	0.60	0.30		14.30	16.00	13000	20000	16000	26000	53	213	467
71815AC	75	95	10	0.60	0.30		13.40	14.60	12000	19000	14000	22000	84	298	702
71816C	80	100	10	0.60	0.30		14.60	16.60	12000	19000	16000	26000	53	216	474
71816AC	80	100	10	0.60	0.30		13.70	15.60	11000	18000	13000	20000	84	302	712
71817C	85	110	13	1.00	0.30		21.60	24.00	11000	18000	14000	22000	93	344	739
71817AC	85	110	13	1.00	0.30		20.40	22.40	10000	17000	12000	19000	113	507	1142
71818C	90	115	13	1.00	0.30		21.20	23.60	11000	18000	14000	22000	91	337	724
71818AC	90	115	13	1.00	0.30		20.00	22.00	9500	16000	12000	19000	110	495	1116
71819C	95	120	13	1.00	0.30		21.60	24.50	10000	17000	13000	20000	92	343	737
71819AC	95	120	13	1.00	0.30		20.40	22.80	9000	15000	11000	18000	111	504	1137
71820C	100	125	13	1.00	0.30		21.60	25.00	9500	16000	12000	19000	91	341	735
71820AC	100	125	13	1.00	0.30		20.40	23.60	8500	14000	10000	17000	109	500	1132
71821C	105	130	13	1.00	0.30		22.80	27.50	9000	15000	12000	19000	95	358	774
71821AC	105	130	13	1.00	0.30		21.60	25.50	8000	13000	10000	17000	112	525	1193
71822C	110	140	16	1.00	0.30		31.50	36.50	8500	14000	11000	18000	146	521	1105
71822AC	110	140	16	1.00	0.30		29.00	34.00	7500	12000	9000	15000	181	571	1673
71824C	120	150	16	1.00	0.30		32.00	39.00	7500	12000	10000	17000	146	527	1119
71824AC	120	150	16	1.00	0.30		30.00	36.00	7000	11000	8500	14000	184	779	1725
71826C	130	165	18	1.10	0.60		42.50	51.00	7000	11000	9000	15000	208	723	1523
71826AC	130	165	18	1.10	0.60		40.00	48.00	6300	9500	7500	12000	277	1092	2378
71828C	140	175	18	1.10	0.60		43.00	54.00	6300	9500	8000	13000	208	728	1536
71828AC	140	175	18	1.10	0.60		40.50	51.00	6000	9000	7000	11000	275	1097	2397
71830C	150	190	20	1.10	0.60		56.00	69.50	6000	9000	7500	12000	281	955	1995
71830AC	150	190	20	1.10	0.60		52	64	5300	8000	6300	9500	386	1465	3145



719系列标准型高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)			rsmn	rsmn	额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed		预负荷 (N)		
	d	D	B			Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑	轻 A	中 B	重 C
	71900C	10	22			6	0.30	0.30	3.00	1.53	70000	110000	90000	15000
71900AC	10	22	6	0.30	0.30	2.90	1.46	63000	95000	75000	12000	17	65	150
71901C	12	24	6	0.30	0.30	3.35	1.86	60000	90000	80000	130000	15	56	126
71901AC	12	24	6	0.30	0.30	3.20	1.76	56000	85000	67000	100000	19	67	162
71902C	15	28	7	0.30	0.30	5.00	2.90	50000	75000	67000	100000	20	77	167
71902AC	15	28	7	0.30	0.30	4.80	2.75	48000	70000	56000	85000	22	112	259
71903C	17	30	7	0.30	0.30	5.30	3.15	48000	70000	60000	90000	21	81	176
71903AC	17	30	7	0.30	0.30	5.00	3.00	43000	63000	50000	75000	23	116	268
71904C	20	37	9	0.30	0.30	7.35	4.55	38000	56000	50000	75000	41	137	297
71904AC	20	37	9	0.30	0.30	6.95	4.40	36000	53000	43000	63000	38	172	390
71905C	25	42	9	0.30	0.30	8.15	5.70	32000	48000	43000	63000	40	141	326
71905AC	25	42	9	0.30	0.30	7.80	5.50	30000	45000	36000	53000	40	189	430
71906C	30	47	9	0.30	0.30	8.65	6.55	28000	43000	36000	53000	42	158	345
71906AC	30	47	9	0.30	0.30	8.15	6.30	26000	40000	32000	48000	40	194	445
71907C	35	55	10	0.60	0.60	11.80	9.50	24000	38000	32000	48000	61	209	481
71907AC	35	55	10	0.60	0.60	11.00	9.00	22000	36000	26000	40000	61	276	619
71908C	40	62	12	0.60	0.60	17.60	13.70	22000	36000	28000	43000	85	300	633
71908AC	40	62	12	0.60	0.60	16.60	13.20	20000	34000	24000	38000	112	450	984
71909C	45	68	12	0.60	0.60	18.60	15.60	19000	32000	24000	38000	89	315	667
71909AC	45	68	12	0.60	0.60	17.60	15.00	18000	30000	22000	36000	116	473	1038
71910C	50	72	12	0.60	0.60	19.00	16.60	18000	30000	22000	36000	90	321	679
71910AC	50	72	12	0.60	0.60	18.00	15.60	16000	26000	20000	34000	118	482	1059
71911C	55	80	13	1.00	1.00	22.80	20.40	16000	26000	20000	34000	112	391	825
71911AC	55	80	13	1.00	1.00	21.60	19.30	15000	24000	18000	30000	149	592	1287
71912C	60	85	13	1.00	1.00	24.00	22.80	15000	24000	19000	32000	117	410	866
71912AC	60	85	13	1.00	1.00	22.80	21.60	14000	22000	17000	28000	156	622	1353
71913C	65	90	13	1.00	1.00	24.50	24.00	14000	22000	18000	30000	118	417	883
71913AC	65	90	13	1.00	1.00	22.80	22.40	13000	20000	15000	24000	153	617	1348
71914C	70	100	16	1.00	1.00	33.50	32.50	13000	20000	16000	26000	172	588	1230
71914AC	70	100	16	1.00	1.00	31.50	31.00	12000	19000	14000	22000	234	890	1917
71915C	75	105	16	1.00	1.00	34.00	34.50	12000	19000	16000	26000	174	596	1246
71915AC	75	105	16	1.00	1.00	32.00	32.50	11000	18000	13000	20000	236	901	1943
71916C	80	110	16	1.00	1.00	34.50	36.00	12000	19000	25000	24000	175	603	1262
71916AC	80	110	16	1.00	1.00	32.50	34.00	11000	18000	13000	20000	238	911	1969
71917C	85	120	18	1.10	1.10	45.00	46.50	11000	18000	13000	20000	239	804	1672
71917AC	85	120	18	1.10	1.10	42.50	44.00	9500	16000	12000	19000	336	1232	2631
71918C	90	125	18	1.10	1.10	45.50	49.00	10000	17000	13000	20000	240	811	1688
71918AC	90	125	18	1.10	1.10	43.00	46.50	9000	15000	11000	18000	337	1243	2655
71919C	95	130	18	1.10	1.10	46.50	51.00	9500	16000	12000	19000	245	827	1724
71919AC	95	130	18	1.10	1.10	44.00	48.00	8500	14000	10000	17000	343	1269	2713
71920C	100	140	20	1.10	1.10	58.50	6.00	9000	15000	11000	18000	318	1059	2194
71920AC	100	140	20	1.10	1.10	55.00	60.00	8000	13000	9500	16000	453	1626	3437
71921C	105	145	20	1.10	1.10	58.50	64.00	8500	14000	11000	18000	318	1059	2194
71921AC	105	145	20	1.10	1.10	55.00	60.00	7500	12000	9000	15000	453	1626	3437
71922C	110	150	20	1.10	1.10	58.50	67.00	8000	13000	10000	17000	316	1056	2191
71922AC	110	150	20	1.10	1.10	56.00	63.00	7500	12000	9000	15000	458	1651	3495
71924C	120	165	22	1.10	1.10	73.50	85.00	7000	11000	9000	15000	408	1344	2773
71924AC	120	165	22	1.10	1.10	69.50	80.00	6700	10000	8000	13000	591	2087	4388
71926C	130	180	24	1.50	1.50	86.50	100.00	6700	10000	8500	14000	489	1600	3291
71926AC	130	180	24	1.50	1.50	81.50	95.00	6000	9000	7000	11000	714	2477	5193
71928C	140	190	24	1.50	1.50	90.00	108.00	6000	9000	7500	12000	506	1661	3412
71928AC	140	190	24	1.50	1.50	85.00	102.00	5600	8500	6700	10000	740	2576	5405
71930C	150	210	28	2.00	2.00	122.00	143.00	5600	8500	7000	11000	710	2286	4680
71930AC	150	210	28	2.00	2.00	114.00	134.00	5000	7500	6000	9000	1046	3541	7369



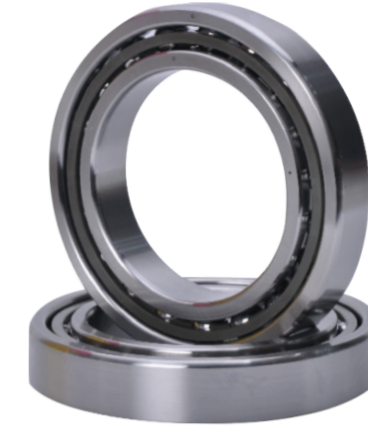
70系列高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)			rsmn	rsmn	额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed		预负荷 (N)		
	d	D	B			Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑	轻 A	中 B	重 C
	706C	6	17			6	0.30	0.30	2.36	0.97	95000	160000	120000	180000
706AC	6	17	6	0.30	0.30	2.28	0.93	85000	140000	110000	160000	14	42	84
708C	8	22	7	0.30	0.30	3.80	1.73	75000	120000	95000	160000	14	42	80
708AC	8	22	7	0.30	0.30	3.75	1.66	67000	100000	80000	130000	16	46	98
7000C	10	26	8	0.30	0.30	4.25	2.08	60000	90000	80000	130000	17	67	145
7000AC	10	26	8	0.30	0.30	4.05	2.00	56000	85000	67000	100000	22	100	224
7001C	12	28	8	0.30	0.30	4.75	2.60	56000	85000	70000	110000	19	74	161
7001AC	12	28	8	0.30	0.30	4.55	2.50	50000	75000	60000	90000	23	110	250
7002C	15	32	9	0.30	0.30	6.20	3.40	48000	70000	60000	90000	28	102	216
7002AC	15	32	9	0.30	0.30	6.00	3.25	43000	63000	50000	75000	36	154	344
7003C	17	35	10	0.30	0.30	8.65	4.90	43000	63000	53000	80000	41	146	308
7003AC	17	35	10	0.30	0.30	8.30	4.75	38000	56000	45000	67000	54	221	487
7004C	20	42	12	0.30	0.30	10.40	6.00	36000	53000	45000	67000	52	179	377
7004AC	20	42	12	0.30	0.30	10.00	5.70	32000	48000	38000	56000	71	277	598
7005C	25	47	12	0.30	0.30	14.60	9.15	30000	45000	38000	56000	74	254	533
7005AC	25	47	12	0.30	0.30	13.70	8.65	28000	43000	34000	50000	101	384	828
7006C	30	55	13	0.30	0.30	15.00	10.20	26000	40000	32000	48000	75	260	545
7006AC	30	55	13	0.30	0.30	14.30	9.80	24000	38000	28000	43000	102	397	861
7007C	35	62	14	0.30	0.30	19.00	13.70	22000	36000	28000	43000	97	333	697
7007AC	35	62	14	0.30	0.30	18.30	12.90	20000	34000	24000	38000	136	518	1116
7008C	40	68	15	0.30	0.30	20.40	16.00	20000	34000	26000	40000	102	353	743
7008AC	40	68	15	0.30	0.30	19.60	15.00	19000	32000	22000	36000	142	547	1180
7009C	45	75	16	0.30	0.30	27.50	21.20	18000	30000	24000	38000	145	490	1019
7009AC	45	75	16	0.30	0.30	26.50	20.00	17000	28000	20000	34000	209	768	1638
7010C	50	80	16	0.30	0.30	28.50	22.80	17000	28000	22000	36000	150	507	1054
7010AC	50	80	16	0.30	0.30	27.00	21.60	15000	24000	18000	30000	211	779	1663
7011C	55	90	18	0.30	0.30	38.00	31.00	15000	24000	19000	32000	207	687	1424
7011AC	55	90	18	0.30	0.30	36.00	29.00	14000	22000	17000	28000	298	1066	2257
7012C	60	95	18	0.30	0.30	39.00	33.50	14000	22					



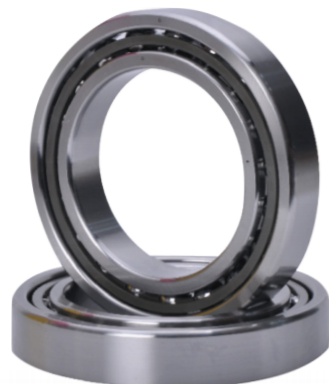
72系列高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)			额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed		额定负荷 (N)		
	d	D	B	Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑	轻 A	中 B	重 C
	7200C	10	30	9	5.85	2.90	56000	85000	7000	110000	25	92
7200AC	10	30	9	5.60	2.80	50000	75000	60000	90000	31	139	312
7201C	12	32	10	7.65	3.90	50000	75000	63000	95000	35	124	264
7201AC	12	32	10	7.35	3.75	45000	67000	56000	85000	47	191	420
7202C	15	35	11	9.65	5.00	45000	67000	56000	85000	47	165	347
7202AC	15	35	11	9.30	4.80	40000	60000	48000	70000	65	256	555
7203C	17	40	12	10.80	5.85	38000	56000	50000	75000	53	186	391
7203AC	17	40	12	10.40	5.60	36000	53000	43000	63000	75	289	626
7204C	20	47	14	14.60	8.15	32000	48000	43000	63000	74	252	527
7204AC	20	47	14	14.00	7.80	30000	45000	36000	53000	105	393	843
7205C	25	52	15	15.60	9.30	28000	43000	36000	53000	79	269	562
7205AC	25	52	15	15.00	9.00	26000	40000	32000	48000	113	420	901
7206C	30	62	16	23.20	14.60	24000	38000	30000	45000	122	412	856
7206AC	30	62	16	22.00	14.00	22000	36000	26000	40000	175	637	1357
7207C	35	72	17	25.50	17.00	20000	34000	26000	40000	136	454	942
7207AC	35	72	17	24.50	18.00	19000	32000	22000	36000	197	714	1521
7208C	40	80	18	32.00	22.40	18000	30000	24000	38000	176	584	1204
7208AC	40	80	18	30.50	21.60	17000	28000	20000	36000	259	912	1925
7209C	45	85	19	33.50	24.50	17000	28000	22000	36000	184	607	1252
7209AC	45	85	19	32.00	23.60	15000	24000	18000	30000	270	955	2016
7210C	50	90	20	43.00	31.50	16000	26000	20000	34000	242	792	1631
7210AC	50	90	20	40.50	30.50	14000	22000	17000	28000	355	1230	2593
7211C	55	100	21	46.50	37.50	14000	22000	18000	30000	261	849	1750
7211AC	55	100	21	44.00	35.50	13000	20000	15000	24000	381	1331	2797
7212C	60	110	22	55.00	44.00	13000	20000	16000	26000	315	1022	2100
7212AC	60	110	22	52.00	42.50	12000	19000	14000	22000	467	1599	3333
7213C	65	120	23	57.00	48.00	12000	19000	15000	24000	325	1051	2163
7213AC	65	120	23	54.00	45.50	11000	18000	13000	20000	482	1656	3455
7214C	70	125	24	69.50	58.50	11000	18000	14000	22000	404	1301	2664
7214AC	70	125	24	65.50	56.00	10000	17000	12000	19000	600	2030	4233
7215C	75	130	25	72.00	63.00	11000	18000	14000	22000	416	1346	2757
7215AC	75	130	25	68.00	60.00	9500	16000	12000	19000	619	2103	4389
7216C	80	140	26	73.50	68.00	10000	17000	12000	19000	424	1354	2701
7216AC	80	140	26	71.00	64.00	9000	15000	11000	18000	662	2249	4899
7217C	85	150	28	96.50	85.00	9000	15000	11000	18000	573	1825	3734
7217AC	85	150	28	91.50	80.00	8000	13000	10000	17000	869	2889	5972
7218C	90	160	30	122.00	104.00	8500	14000	11000	18000	738	2332	4746
7218AC	90	160	30	116.00	100.00	7500	12000	9000	15000	1136	3717	7651
7219C	95	170	32	127.00	114.00	8000	13000	10000	17000	768	2426	4937
7219AC	95	170	32	122.00	108.00	7000	11000	8500	14000	1193	3906	8042
7220C	100	180	34	132.00	122.00	7500	12000	9500	16000	796	2519	5128
7220AC	100	180	34	125.00	116.00	6700	10000	8000	13000	1217	3994	8229
7221C	105	190	36	163.00	146.00	7000	11000	9000	15000	997	3140	6377
7221AC	105	190	36	156.00	140.00	6300	9500	7500	12000	1558	5040	10337
7222C	110	200	38	163.00	150.00	6700	10000	8500	14000	997	3139	6376
7222AC	110	200	38	153.00	143.00	6000	9000	7000	11000	1525	4939	10131
7224C	120	215	40	204.00	196.00	6000	9000	7500	12000	12690	3957	8038
7224AC	120	215	40	196.00	186.00	5300	8000	6300	9500	2003	6418	13107
7226C	130	230	40	212.00	216.00	5600	8500	7000	11000	1316	4108	8347
7226AC	130	230	40	204.00	204.00	5000	7500	6000	9000	2079	6671	13628



H719系列超高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)			rsmin	rsmin	额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed	
	d	D	B			Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑
	H71900C	10	22			6	0.30	0.10	1.96	1.10	90000
H71900AC	10	22	6	0.30	0.10	1.86	1.04	75000	120000	90000	140000
H71901C	12	24	6	0.30	0.30	2.04	1.20	80000	130000	90000	150000
H71901AC	12	24	6	0.30	0.30	1.93	1.14	67000	100000	85000	130000
H71902C	15	28	7	0.30	0.30	2.80	1.76	67000	100000	75000	120000
H71902AC	15	28	7	0.30	0.30	2.65	1.66	56000	85000	67000	95000
H71903C	17	30	7	0.30	0.30	2.90	1.90	60000	90000	70000	110000
H71903AC	17	30	7	0.30	0.30	2.70	1.80	50000	75000	63000	90000
H71904C	20	37	9	0.30	0.30	3.90	2.85	50000	75000	56000	85000
H71904AC	20	37	9	0.30	0.30	3.75	2.70	43000	63000	50000	70000
H71905C	25	42	9	0.30	0.30	4.25	3.35	43000	63000	48000	70000
H71905AC	25	42	9	0.30	0.30	4.00	3.15	36000	53000	43000	60000
H71906C	30	47	9	0.30	0.30	6.40	5.20	36000	53000	43000	63000
H71906AC	30	47	9	0.30	0.30	6.00	4.90	32000	48000	38000	53000
H71907C	35	55	10	0.60	0.60	6.95	6.20	32000	48000	36000	53000
H71907AC	35	55	10	0.60	0.60	6.55	5.85	36000	50000	32000	45000
H71908C	40	62	12	0.60	0.60	7.20	6.95	28000	43000	32000	48000
H71908AC	40	62	12	0.60	0.60	6.80	6.40	24000	38000	30000	43000
H71909C	45	68	12	0.60	0.60	10.00	9.65	26000	38000	28000	43000
H71909AC	45	68	12	0.60	0.60	9.50	9.00	22000	36000	26000	38000
H71910C	50	72	12	0.60	0.60	10.40	10.20	24000	36000	26000	40000
H71910AC	50	72	12	0.60	0.60	9.80	9.65	20000	34000	24000	36000
H71911C	55	80	13	1.00	1.00	13.40	13.70	22000	34000	24000	38000
H71911AC	55	80	13	1.00	1.00	12.70	12.70	18000	30000	22000	34000
H71912C	60	85	13	1.00	1.00	14.00	14.60	20000	32000	22000	36000
H71912AC	60	85	13	1.00	1.00	13.20	13.40	17000	28000	20000	32000
H71913C	65	90	13	1.00	1.00	14.30	15.30	19000	30000	20000	34000
H71913AC	65	90	13	1.00	1.00	13.40	14.30	15000	24000	19000	30000
H71914C	70	100	16	1.00	1.00	18.30	20.00	16000	26000	19000	32000
H71914AC	70	100	16	1.00	1.00	17.30	18.60	14000	22000	17000	26000
H71915C	75	105	16	1.00	1.00	19.00	21.20	16000	26000	18000	30000
H71915AC	75	105	16	1.00	1.00	17.60	20.00	13000	20000	16000	24000
H71916C	80	110	16	1.00	1.00	21.20	24.00	15000	24000	17000	28000
H71916AC	80	110	16	1.00	1.00	19.60	22.40	13000	20000	16000	24000
H71917C	85	120	18	1.10	1.10	22.00	26.00	14000	22000	16000	26000
H71917AC	85	120	18	1.10	1.10	20.40	24.50	12000	19000	14000	20000
H71918C	90	125	18	1.10	1.10	23.60	28.50	13000	20000	15000	24000
H71918AC	90	125	18	1.10	1.10	22.40	26.50	11000	18000	14000	20000
H71919C	95	130	18	1.10	1.10	24.50	30.00	13000	19000	14000	22000
H71919AC	95	130	18	1.10	1.10	22.80	28.00	10000	17000	13000	19000
H71920C	100	140	20	1.10	1.10	29.00	36.00	11000	18000	13000	20000
H71920AC	100	140	20	1.10	1.10	27.50	33.50	9500	16000	12000	18000
H71921C	105	145	20	1.10	1.10	30.00	38.00	12000	18000	12000	19000
H71921AC	105	145	20	1.10	1.10	28.00	35.50	9000	15000	12000	18000
H71922C	110	150	20	1.10	1.10	34.50	44.00	10000	17000	12000	19000
H71922AC	110	150	20	1.10	1.10	32.50	40.50	8500	14000	11000	17000
H71924C	120	165	22	1.10	1.10	36.50	48.00	9000	15000	11000	18000



H70系列超高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)			rsmin		额定载荷(KN) BasicRatedload		钢球极限转速 (RPM) Limitingspeed		陶瓷球极限转速 (RPM) Limitingspeed	
	d	D	B	rsmin	rsmin	Cr(KN)		油雾润滑		油脂润滑	
						Cr(KN)	Cor(KN)	油雾润滑	油脂润滑	油雾润滑	油脂润滑
H706C	6	17	6	0.30	0.30	1.56	0.7	120000	190000	140000	220000
H706AC	6	17	6	0.30	0.30	1.50	0.66	100000	170000	130000	190000
H708C	8	22	7	0.30	0.30	1.90	1.00	95000	160000	110000	180000
H708AC	8	22	7	0.30	0.30	1.80	0.95	80000	130000	95000	150000
H7000C	10	26	8	0.30	0.30	2.75	1.60	80000	130000	90000	150000
H7000AC	10	26	8	0.30	0.30	2.60	1.50	67000	100000	80000	120000
H7001C	12	28	8	0.30	0.30	2.70	1.63	70000	110000	80000	130000
H7001AC	12	28	8	0.30	0.30	2.55	1.53	60000	90000	75000	110000
H7002C	15	32	9	0.30	0.30	3.75	2.45	60000	90000	70000	110000
H7002AC	15	32	9	0.30	0.30	3.55	2.32	50000	75000	63000	90000
H7003C	17	35	10	0.30	0.30	3.80	2.65	53000	80000	63000	95000
H7003AC	17	35	10	0.30	0.30	3.65	2.50	45000	67000	56000	80000
H7004C	20	42	12	0.60	0.60	6.20	4.55	45000	67000	53000	80000
H7004AC	20	42	12	0.60	0.60	5.85	4.30	38000	56000	48000	67000
H7005C	25	47	12	0.60	0.60	6.30	4.90	38000	56000	45000	67000
H7005AC	25	47	12	0.60	0.60	6.00	4.65	34000	50000	40000	56000
H7006C	30	55	13	1.00	1.00	8.80	7.10	32000	48000	38000	56000
H7006AC	30	55	13	1.00	1.00	8.30	6.70	28000	43000	34000	48000
H7007C	35	62	14	1.00	1.00	9.30	8.30	28000	43000	30000	43000
H7007AC	35	62	14	1.00	1.00	8.80	7.80	24000	38000	30000	43000
H7008C	40	68	15	1.00	1.00	10.00	9.30	26000	40000	30000	45000
H7008AC	40	68	15	1.00	1.00	9.30	8.65	22000	36000	28000	40000
H7009C	45	75	16	1.00	1.00	12.90	12.20	26000	38000	26000	40000
H7009AC	45	75	16	1.00	1.00	12.20	11.40	20000	34000	26000	38000
H7010C	50	80	16	1.00	1.00	13.40	13.20	22000	36000	24000	38000
H7010AC	50	80	16	1.00	1.00	12.50	12.20	18000	30000	24000	36000
H7011C	55	90	18	1.10	1.10	18.60	19.00	20000	32000	22000	36000
H7011AC	55	90	18	1.10	1.10	17.60	17.60	17000	28000	20000	32000
H7012C	60	95	18	1.10	1.10	19.30	20.00	19000	30000	20000	34000
H7012AC	60	95	18	1.10	1.10	18.30	19.00	15000	24000	19000	30000
H7013C	65	100	18	1.10	1.10	20	21.6	17000	28000	20000	34000
H7013AC	65	100	18	1.10	1.10	19	20	15000	24000	18000	28000
H7014C	70	110	20	1.10	1.10	26	28	16000	26000	18000	30000
H7014AC	70	110	20	1.10	1.10	24.5	26	13000	20000	16000	24000
H7015C	75	115	20	1.10	1.10	26.5	29	15000	24000	17000	28000
H7015AC	75	115	20	1.10	1.10	25	27	13000	20000	16000	24000
H7016C	80	125	22	1.10	1.10	31.5	34.5	14000	22000	16000	26000
H7016AC	80	125	22	1.10	1.10	30	32.5	12000	19000	14000	20000
H7017C	85	130	22	1.10	1.10	32	36	13000	20000	15000	24000
H7017AC	85	130	22	1.10	1.10	30	33.5	11000	18000	14000	20000
H7018C	90	140	24	1.50	1.50	37.5	43	12000	19000	14000	22000
H7018AC	90	140	24	1.50	1.50	35.5	40	10000	17000	13000	19000
H7019C	95	145	24	1.50	1.50	38	44	12000	18000	13000	20000
H7019AC	95	145	24	1.50	1.50	35.5	41.5	9500	16000	12000	18000
H7020C	100	150	24	1.50	1.50	38	45.5	12000	18000	12000	19000
H7020AC	100	150	24	1.50	1.50	36	42.5	9000	15000	12000	18000
H7021C	105	160	26	2.00	2.00	49	58.5	10000	17000	12000	19000
H7021AC	105	160	26	2.00	2.00	46.5	54	8500	14000	11000	17000
H7022C	110	170	28	2.00	2.00	60	69	9500	16000	11000	18000
H7022AC	110	170	28	2.00	2.00	56	63	8000	13000	9500	15000
H7024C	120	180	28	2.00	2.00	51	63	8500	14000	10000	17000
H7024AC	120	180	28	2.00	2.00	48	58.5	7500	12000	9000	14000
H7026C	130	200	33	2.00	2.00	65.5	83	7500	12000	9000	15000
H7026AC	130	200	33	2.00	2.00	62	78	6700	10000	8000	12000



B70系列超高速角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)					基本额定负荷(KN) BasicRatedload		极限转速 (RPM) Limitingspeed		预负荷 (N)		
	d	D	B	r	r1	Cr	Cor	脂	油	轻 A	中 B	重 C
B7000 C	10	26	8	0.3	0.15	3	1.2	80000	130000	17	67	145
B7000 C HQ1	10	26	8	0.3	0.15	3	1.2	100000	160000	22	100	224
B7001 C	12	28	8	0.3	0.15	3.3	1.3	70000	110000	19	74	161
B7001 C HQ1	12	28	8	0.3	0.15	3.3	1.3	85000	130000	23	110	250
B7002 C	15	32	9	0.3	0.15	3.6	1.6	60000	90000	28	102	216
B7002 C HQ1	15	32	9	0.3	0.15	3.6	1.6	75000	110000	36	154	344
B7003 C	17	35	10	0.3	0.15	3.9	1.7	53000	80000	41	146	308
B7003 C HQ1	17	35	10	0.3	0.15	3.9	1.7	67000	100000	54	221	487
B7004 C	20	42	12	0.6	0.15	5.7	2.7	45000	67000	52	179	377
B7004 C HQ1	20	42	12	0.6	0.15	5.7	2.7	56000	85000	71	277	598
B7005 C	25	47	12	0.6	0.15	7.4	3.8	38000	56000	74	254	533
B7005 C HQ1	25	47	12	0.6	0.15	7.4	3.8	45000	67000	101	384	828
B7006 C	30	55	13	1	0.3	9.1	4.8	32000	48000	75	260	545
B7006 C HQ1	30	55	13	1	0.3	9.1	4.8	38000	56000	102	397	861
B7007 C	35	62	14	1	0.3	10.9	6	28000	43000	97	333	697
B7007 C HQ1	35	62	14	1	0.3	10.9	6	34000	53000	136	518	1116
B7008 C	40	68	15	1	0.3	12.9	7.4	26000	40000	102	353	743
B7008 C HQ1	40	68	15	1	0.3	12.9	7.4	32000	48000	142	547	1180
B7009 C	45	75	16	1	0.3	15	9	24000	38000	145	490	1019
B7009 C HQ1	45	75	16	1	0.3	15	9	30000	45000	209	768	1638
B7010 C	50	80	16	1	0.3	15.9	10	22000	36000	150	507	1054
B7010 C HQ1	50	80	16	1	0.3	15.9	10	26000	43000	211	779	1663
B7011 C	55	90	18	1.1	0.6	19.9	12.9	19000	32000	207	687	1424
B7011 C HQ1	55	90	18	1.1	0.6	19.9	12.9	22000	38000	298	1066	2257
B7012 C	60	95	18	1.1	0.6	20.4	13.6	18000	30000	211	704	1459
B7012 C HQ1	60	95	18	1.1	0.6	20.4	13.6	21000	36000	299	1075	2281

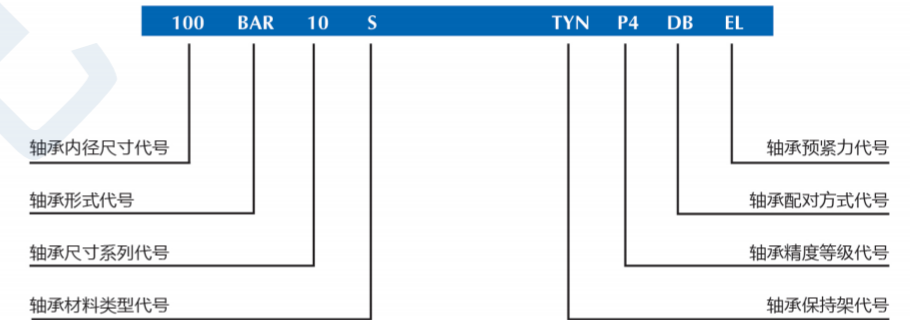


H719系列超高速角接触陶瓷球轴承

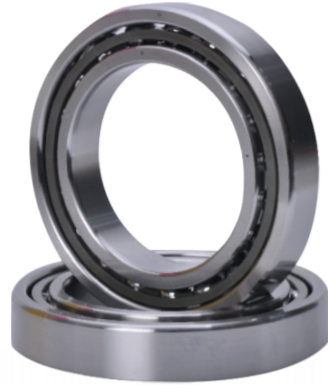
轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)			rsmin	rsmin	额定载荷(KN) Basic Rated load		陶瓷球极限转速 (RPM) Limiting speed	
	d	D	B			Cr(KN)	Cor(KN)	油脂润滑	油雾润滑
H71900AC	10	22	6	0.30	0.10	1.86	1.04	90000	140000
H71901C	12	24	6	0.30	0.30	2.04	1.20	90000	150000
H71901AC	12	24	6	0.30	0.30	1.93	1.14	85000	130000
H71902C	15	28	7	0.30	0.30	2.80	1.76	75000	120000
H71902AC	15	28	7	0.30	0.30	2.65	1.66	67000	95000
H71903C	17	30	7	0.30	0.30	2.90	1.90	70000	110000
H71903AC	17	30	7	0.30	0.30	2.70	1.80	63000	90000
H71904C	20	37	9	0.30	0.30	3.90	2.85	56000	85000
H71904AC	20	37	9	0.30	0.30	3.75	2.70	50000	70000
H71905C	25	42	9	0.30	0.30	4.25	3.35	48000	70000
H71905AC	25	42	9	0.30	0.30	4.00	3.15	43000	60000
H71906C	30	47	9	0.30	0.30	6.40	5.20	43000	63000
H71906AC	30	47	9	0.30	0.30	6.00	4.90	38000	53000
H71907C	35	55	10	0.60	0.60	6.95	6.20	36000	53000
H71907AC	35	55	10	0.60	0.60	6.55	5.85	32000	45000
H71908C	40	62	12	0.60	0.60	7.20	6.95	32000	48000
H71908AC	40	62	12	0.60	0.60	6.80	6.40	30000	43000
H71909C	45	68	12	0.60	0.60	10.00	9.85	28000	43000
H71909AC	45	68	12	0.60	0.60	9.50	9.00	26000	38000
H71910C	50	72	12	0.60	0.60	10.40	10.20	26000	40000
H71910AC	50	72	12	0.60	0.60	9.80	9.65	24000	36000
H71911C	55	80	13	1.00	1.00	13.40	13.70	24000	38000
H71911AC	55	80	13	1.00	1.00	12.70	12.70	22000	34000
H71912C	60	85	13	1.00	1.00	14.00	14.60	22000	36000
H71912AC	60	85	13	1.00	1.00	13.20	13.40	20000	32000
H71913C	65	90	13	1.00	1.00	14.30	15.30	20000	34000
H71913AC	65	90	13	1.00	1.00	13.40	14.30	19000	30000
H71914C	70	100	16	1.00	1.00	18.30	20.00	19000	32000
H71914AC	70	100	16	1.00	1.00	17.30	18.60	17000	26000
H71915C	75	105	16	1.00	1.00	19.00	21.20	18000	30000
H71915AC	75	105	16	1.00	1.00	17.60	20.00	16000	24000
H71916C	80	110	16	1.00	1.00	21.20	24.00	17000	28000
H71916AC	80	110	16	1.00	1.00	19.60	22.40	16000	24000
H71917C	85	120	18	1.10	1.10	22.00	26.00	16000	26000
H71917AC	85	120	18	1.10	1.10	20.40	24.50	14000	20000
H71918C	90	125	18	1.10	1.10	23.60	28.50	15000	24000
H71918AC	90	125	18	1.10	1.10	22.40	26.50	14000	20000
H71919C	95	130	18	1.10	1.10	24.50	30.00	14000	22000
H71919AC	95	130	18	1.10	1.10	22.80	28.00	13000	19000
H71920C	100	140	20	1.10	1.10	29.00	36.00	13000	20000
H71920AC	100	140	20	1.10	1.10	27.50	33.50	12000	18000
H71921C	105	145	20	1.10	1.10	30.00	38.00	12000	19000
H71921AC	105	145	20	1.10	1.10	28.00	35.50	12000	18000
H71922C	110	150	20	1.10	1.10	34.50	44.00	12000	19000
H71922AC	110	150	20	1.10	1.10	32.50	40.50	11000	17000
H71924C	120	165	22	1.10	1.10	36.50	48.00	11000	18000
H71924AC	120	165	22	1.10	1.10	34.00	45.00	9500	15000
H71926C	130	180	24	1.50	1.50	41.50	56.00	9500	16000
H71926AC	130	180	24	1.50	1.50	39.00	52.00	8500	13000



推力角接触球轴承代号标识



100	轴承内径尺寸代号	100: 内径尺寸
BAR	轴承形式代号	BAR: 接触角为30° ; BTR接触角为40° ; BNR接触角为18° ; BER接触角为25°
10	轴承尺寸系列代号	10: 内径尺寸, 外径尺寸10系列; 宽度特殊
S	轴承材料类型代号	类型
		内外圈材料
		滚动体材料
		S Gcr15 Gcr15
H Gcr15 Si3N4		
X Cronidur30 Si3N4		
TYN	轴承保持架代号	TYN: 滚动体引导尼龙46保持架; TN: 滚动体引导尼龙66保持架; TP: 双引导PEEK保持架; M: 黄铜保持架
2RZ	轴承密封形式代号	无标记: 开式 (不带密封); 2RZ: 非接触式橡胶密封圈
P4	轴承精度等级代号	P2: ISO2级; P4: ISO4级; P5: ISO5级; P4S: 尺寸精度P4级, 旋转精度P2级
DB	轴承配对方式代号	G: 万能配对; DU: 双列万能配对; DB: 背靠背配对; DF: 面对面配对; DT: 并列串联配对
EL	轴承预紧力代号	EL: 微预紧; L: 轻预紧; CP: 特殊预紧游隙; CA: 特殊轴向游隙



BAR、BTR系列推力角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)					基本额定负荷 (KN)		极限轴向 负荷 (KN)	作用点位置 a(mm)	质量参考 (Kg)	极限转速(RPM)	
	d	D	2B	rs(min)	rs1(min)	额定静载荷Cr	额定动载荷Cor				脂Grease	油Oil
50BAR10S	50	80	28.5	1	0.6	14.7	27.7	18.4	25.7	0.272	11600	14700
50BAR10H	50	80	28.5	1	0.6			12.6		0.257	13100	16200
50BTR10S	50	80	28.5	1	0.6	17.4	31.5	21.5	34.1	0.272	10000	13100
50BTR10H	50	80	28.5	1	0.6			15.5		0.257	11600	14700
55BAR10S	55	90	33	1.1	0.6	18.2	35	23.4	28.9	0.412	10400	13200
55BAR10H	55	90	33	1.1	0.6			16		0.391	11800	14500
55BTR10S	55	90	33	1.1	0.6	21.6	40	26.4	38.3	0.412	9000	11800
55BTR10H	55	90	33	1.1	0.6			19.7		0.391	10400	13200
60BAR10S	60	95	33	1.1	0.6	18.9	38	25.5	30.4	0.42	9700	12300
60BAR10H	60	95	33	1.1	0.6			17.5		0.397	11000	13600
60BTR10S	60	95	33	1.1	0.6	22.4	43.5	25.8	40.4	0.42	8400	11000
60BTR10H	60	95	33	1.1	0.6			21.5		0.397	9700	12300
65BAR10S	65	100	33	1.1	0.6	19.5	41.5	27.7	31.8	0.447	9100	11600
65BAR10H	65	100	33	1.1	0.6			19		0.406	10400	12800
65BTR10S	65	100	33	1.1	0.6	23.1	47	27.3	42.5	0.447	7900	10400
65BTR10H	65	100	33	1.1	0.6			23.3		0.406	9100	11600
70BAR10S	70	110	36	1.1	0.6	26.9	55	37.5	34.7	0.601	8400	10600
70BAR10H	70	110	36	1.1	0.6			25.5		0.561	9500	11700
70BTR10S	70	110	36	1.1	0.6	32	63	35	46.3	0.601	7300	9500
70BTR10H	70	110	36	1.1	0.6			31.5		0.561	8400	10600
75BAR10S	75	115	36	1.1	0.6	27.3	58	39	36.1	0.634	7900	10000
75BAR10H	75	115	36	1.1	0.6			26.7		0.592	9000	11100
75BTR10S	75	115	36	1.1	0.6	32.5	65.5	36.5	48.4	0.634	6900	9000
75BTR10H	75	115	36	1.1	0.6			33		0.592	7900	10000
80BAR10S	80	125	40.5	1.1	0.6	32	68.5	46.5	39.4	0.875	7400	9300
80BAR10H	80	125	40.5	1.1	0.6			32		0.821	8300	10300
80BTR10S	80	125	40.5	1.1	0.6	38	78	43	52.7	0.875	6400	8300
80BTR10H	80	125	40.5	1.1	0.6			39		0.821	7400	9300
85BAR10S	85	130	40.5	1.1	0.6	32.5	71.5	48.5	41	0.971	7000	8900
85BAR10H	85	130	40.5	1.1	0.6			33		0.915	8000	9800
85BTR10S	85	130	40.5	1.1	0.6	38.5	81.5	50.5	55.2	0.971	6100	8000
85BTR10H	85	130	40.5	1.1	0.6			41		0.915	7000	8900
90BAR10S	90	140	45	1.5	1	42.5	92.5	62.5	44.4	1.198	6600	8300
90BAR10H	90	140	45	1.5	1			43		1.124	7400	9200
90BTR10S	90	140	45	1.5	1	50	105	58	59.5	1.198	5700	7400
90BTR10H	90	140	45	1.5	1			52.5		1.124	6600	8300
95BAR10S	95	145	45	1.5	1	43	96.5	65	45.5	1.32	6300	8000
95BAR10H	95	145	45	1.5	1			44.5		1.231	7100	8800
95BTR10S	95	145	45	1.5	1	51	110	69	61	1.32	5500	7100
95BTR10H	95	145	45	1.5	1			55		1.231	6300	8000
100BAR10S	100	150	45	1.5	1	43.5	100	68	47.3	1.399	6000	7600
100BAR10H	100	150	45	1.5	1			46.5		1.307	6800	8400
100BTR10S	100	150	45	1.5	1	51.5	114	66.5	63.7	1.399	5200	6800
100BTR10H	100	150	45	1.5	1			57		1.307	6000	7600
105BAR10S	105	160	49.5	2	1	49.5	115	78	50.6	1.74	5700	7200
105BAR10H	105	160	49.5	2	1			53.5		1.624	6500	8000
105BTR10S	105	160	49.5	2	1	58.5	131	84	68	1.74	5000	6500
105BTR10H	105	160	49.5	2	1			65.5		1.624	5700	7200
110BAR10S	110	170	54	2	1	55.5	131	89	53.9	2.11	5400	6800
110BAR10H	110	170	54	2	1			60.5		1.972	6100	7500
110BTR10S	110	170	54	2	1	66	148	82.5	72.2	2.11	4700	6100
110BTR10H	110	170	54	2	1			74.5		1.972	5400	6800
120BAR10S	120	180	54	2	1	57	141	96	56.8	2.262	5000	6400
120BAR10H	120	180	54	2	1			65.5		2.114	5700	7000
120BTR10S	120	180	54	2	1	68	160	88.5	76.4	2.262	4400	5700
120BTR10H	120	180	54	2	1			80.5		2.114	5000	6400
130BAR10S	130	200	63	2	1	72.5	172	117	63.4	3.362	4600	5800
130BAR10H	130	200	63	2	1			79.5		3.148	5200	6400
130BTR10S	130	200	63	2	1	86	195	106	85	3.362	4000	5200
130BTR10H	130	200	63	2	1			98		3.148	4600	5800
140BAR10S	140	210	63	2	1	78.5	200	135	85	3.558	4300	5500
140BTR10S	140	210	63	2	1	93	227	84	89.1	3.558	3800	4900
150BAR10S	150	225	67.5	2.1	1.1	92.5	234	160	71	4.354	4000	5100
150BTR10S	150	225	67.5	2.1	1.1	110	267	104	95.5	4.354	3500	4600



BNR、BER系列推力角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)					基本额定负荷 (KN)		极限轴向 负荷 (KN)	作用点位置 a(mm)	质量参考 (Kg)	极限转速(RPM)	
	d	D	2B	rs(min)	rs1(min)	额定静载荷Cr	额定动载荷Cor				脂Grease	油Oil
30BNR10S	30	55	13	1.0	0.6	8.65	5.75	8.20	13.3	0.124	33000	47100
30BNR10H	30	55	13	1.0	0.6						42400	65900
30BTR10S	30	55	13	1.0	0.6						49500	77700
30BER10S	30	55	13	1.0	0.6	8.30	5.50	9.65	16.3	0.124	28300	40000
30BER10H	30	55	13	1.0	0.6						37700	58900
30BTR10S	30	55	13	1.0	0.6						44800	70600
35BNR10S	35	62	14	1.0	0.6	10.10	7.10	10.20	14.8	0.164	28900	41300
35BNR10H	35	62	14	1.0	0.6						37200	57800
35BTR10S	35	62	14	1.0	0.6						43300	68100
35BER10S	35	62	14	1.0	0.6	9.70	6.85	12.00	18.2	0.164	24800	35100
35BER10H	35	62	14	1.0	0.6						33000	51600
35BTR10S	35	62	14	1.0	0.6						39200	61900
40BNR10S	40	68	15	1.0	0.6	10.60	7.95	11.50	16.2	0.204	26000	37100
40BNR10H	40	68	15	1.0	0.6						33400	51900
40BTR10S	40	68	15	1.0	0.6						38900	61200
40BER10S	40	68	15	1.0	0.6	10.10	7.65	13.50	19.9	0.193	22300	31500
40BER10H	40	68	15	1.0	0.6						29700	46300
40BTR10S	40	68	15	1.0	0.6						35200	55600
45BNR10S	45	75	16	1.0	0.6	11.70	9.00	12.70	17.6	0.259	23400	33400
45BNR10H	45	75	16	1.0	0.6						30000	46700
45BTR10S	45	75	16	1.0	0.6						35000	55000
45BER10S	45	75	16	1.0	0.6	11.20	8.60	15.00	21.8	0.259	20000	28400
45BER10H	45	75	16	1.0	0.6						26700	41700
45BTR10S	45	75	16	1.0	0.6						31700	50000
50BNR10S	50	80	16	1.0	0.6	12.20	9.90	14.00	18.4	0.281	21600	30800
50BNR10H	50	80	16	1.0	0.6						27700	43100
50BTR10S	50	80	16	1.0	0.6						32400	50800
50BER10S	50	80	16	1.0	0.6	11.60	9.50	16.50	23.0	0.281	18500	26200
50BER10H	50	80	16	1.0	0.6						24700	38500
50BTR10S	50	80	16	1.0	0.6						29300	46200
55BNR10S	55	90	18	1.1	0.6	15.10	12.50	17.80	20.6	0.414	19400	27600
55BNR10H	55	90	18	1.1	0.6						24900	38700
55BTR10S	55	90	18	1.1	0.6						29000	45600
55BER10S	55	90	18	1.1	0.6	14.40	12.00	21.00	25.7	0.414	16600	23500
55BER10H	55	90	18	1.1	0.6						22100	34500
55BTR10S	55	90	18	1.1	0.6						26300	41400
60BNR10S	60	95	18	1.1	0.6	15.60	13.70	19.50	21.5	0.443	18100	25900
60BNR10H	60	95	18	1.1	0.6						23300	36200
60BTR10S	60	95	18	1.1	0.6						27100	42600
60BER10S	60	95	18	1.1	0.6	15.00	13.10	22.90	26.9	0.443	15500	22000
60BER10H	60	95	18	1.1	0.6						20700	32300
60BTR10S	60	95	18	1.1	0.6						24600	38800
65BNR10S	65	100	18	1.1	0.6	16.20	14.80	21.10	22.3	0.472	17000	24300
65BNR10H	65	100	18	1.1	0.6						21900	34000
65BTR10S	65	100	18	1.1	0.6						25500	40000
65BER10S	65	100	18	1.1	0.6	15.50	14.20	24.90	28.0	0.472	14600	20700
65BER10H	65	100	18	1.1	0.6						19400</	



BNR、BER系列推力角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)					基本额定负荷 (KN)		极限轴向 负荷 (KN)	作用点位 置a(mm)	质量参考 (Kg)	极限转速(RPM)	
	d	D	2B	rs(min)	rs1(min)	额定静载荷Cr	额定动载荷Cor				脂Grease	油Oil
80BER10H	80	125	22	1.1	0.6	25.30	23.50	28.20	34.6	0.867	15700	24400
80BER10X	80	125	22	1.1	0.6							
85BNR10S	85	130	22	1.1	0.6	26.80	25.70	37.50	28.4	0.962	13100	18700
85BNR10H	85	130	22	1.1	0.6							
85BNR10X	85	130	22	1.1	0.6							
85BER10S	85	130	22	1.1	0.6							
85BER10H	85	130	22	1.1	0.6							
85BER10X	85	130	22	1.1	0.6							
90BNR10S	90	140	24	1.5	1.0	35.00	33.00	48.00	30.7	1.241	12200	17400
90BNR10H	90	140	24	1.5	1.0							
90BNR10X	90	140	24	1.5	1.0							
90BER10S	90	140	24	1.5	1.0							
90BER10H	90	140	24	1.5	1.0							
90BER10X	90	140	24	1.5	1.0							
95BNR10S	95	145	24	1.5	1.0	35.50	34.50	50.00	31.3	1.298	11700	16700
95BNR10H	95	145	24	1.5	1.0							
95BNR10X	95	145	24	1.5	1.0							
95BER10S	95	145	24	1.5	1.0							
95BER10H	95	145	24	1.5	1.0							
95BER10X	95	145	24	1.5	1.0							
100BNR10S	100	150	24	1.5	1.0	36.00	36.00	52.00	32.3	1.325	11200	16000
100BNR10H	100	150	24	1.5	1.0							
100BNR10X	100	150	24	1.5	1.0							
100BER10S	100	150	24	1.5	1.0							
100BER10H	100	150	24	1.5	1.0							
100BER10X	100	150	24	1.5	1.0							
105BNR10S	105	160	26	2.0	1.0	41.00	41.00	59.50	34.5	1.698	10600	15100
105BNR10H	105	160	26	2.0	1.0							
105BNR10X	105	160	26	2.0	1.0							
105BER10S	105	160	26	2.0	1.0							
105BER10H	105	160	26	2.0	1.0							
105BER10X	105	160	26	2.0	1.0							
110BNR10S	110	170	28	2.0	1.0	46.00	47.00	68.00	36.7	2.133	10000	14300
110BNR10H	110	170	28	2.0	1.0							
110BNR10X	110	170	28	2.0	1.0							
110BER10S	110	170	28	2.0	1.0							
110BER10H	110	170	28	2.0	1.0							
110BER10X	110	170	28	2.0	1.0							
120BNR10S	120	180	28	2.0	1.0	47.50	50.50	73.50	38.4	2.286	9400	13400
120BNR10H	120	180	28	2.0	1.0							
120BNR10X	120	180	28	2.0	1.0							
120BER10S	120	180	28	2.0	1.0							
120BER10H	120	180	28	2.0	1.0							
120BER10X	120	180	28	2.0	1.0							
130BNR10S	130	200	33	2.0	1.0	60.00	61.50	89.50	43.0	3.408	8500	12200
130BNR10H	130	200	33	2.0	1.0							
130BNR10X	130	200	33	2.0	1.0							
130BER10S	130	200	33	2.0	1.0							
130BER10H	130	200	33	2.0	1.0							
130BER10X	130	200	33	2.0	1.0							
140BNR10S	140	210	33	2.0	1.0	62.50	66.50	97.00	44.6	3.647	8000	11500
140BNR10H	140	210	33	2.0	1.0							
140BNR10X	140	210	33	2.0	1.0							
140BER10S	140	210	33	2.0	1.0							
140BER10H	140	210	33	2.0	1.0							
140BER10X	140	210	33	2.0	1.0							
150BNR10S	150	225	35	2.0	1.0	73.50	78.00	114.00	47.6	4.405	7500	10700
150BNR10H	150	225	35	2.0	1.0							
150BNR10X	150	225	35	2.0	1.0							
150BER10S	150	225	35	2.0	1.0							
150BER10H	150	225	35	2.0	1.0							
150BER10X	150	225	35	2.0	1.0							
150BNR10S	150	225	35	2.0	1.0	70.00	75.00	99.50	60.8	4.405	6400	9100
150BER10H	150	225	35	2.0	1.0							
150BER10X	150	225	35	2.0	1.0			90.00		4.129	8600	13400



7200B 7300B系列推力角接触球轴承

轴承型号 Bearing No	主要尺寸 Dimensions(mm)					基本额定负荷(KN) BasicRatedload		极限转速(RPM)	
	d	D	2B	rs(min)	rs1(min)	Cr	Cor	脂润滑	油润滑
7200 B	10	30	9	0.6	0.3	5.00	2.52	24000	32000
7300 B	10	35	11	0.6	0.3	9.50	4.60	22000	29000
7201 B	12	32	10	0.6	0.3	7.00	3.65	21000	28000
7301 B	12	37	12	1.0	0.6	10.50	4.95	19000	26000
7202 B	15	35	11	0.6	0.3	8.35	4.35	18000	25000
7302 B	15	42	13	1.0	0.6	12.50	6.65	17000	22000
7203 B	17	40	12	0.6	0.3	11.00	6.10	17000	22000
7303 B	17	47	14	1.0	0.6	14.80	8.00	15000	20000
7204 B	20	47	14	1.0	0.6	13.30	7.70	15000	20000
7304 B	20	52	15	1.1	0.6	17.30	9.65	13000	18000
7205 B	25	52	15	1.0	0.6	14.80	9.40	12000	16000
7305 B	25	62	17	1.1	0.6	24.40	14.60	11000	15000
7206 B	30	62	16	1.0	0.6	20.50	13.50	11000	14000
7306 B	30	72	19	1.1	0.6	31.00	20.50	9600	13000
7207 B	35	72	17	1.1	0.6	27.10	18.40	9300	12000
7307 B	35	80	21	1.5	1.0	36.50	24.20	8400	11000
7208 B	40	80	18	1.1	0.6	32.00	23.00	8300	11000
7308 B	40	90	23	1.5	1.0	45.00	30.50	7400	9900
7209 B	45	85	19	1.1	0.6	36.00	26.20	7400	9900
7309 B	45	100	25	1.5	1.0	58.50	40.00	6600	8900
7210 B	50	90	20	1.1	0.6	37.50	28.60	6700	9000
7310 B	50	110	27	2.0	1.0	68.00	48.00	6000	8100
7211 B	55	100	21	1.5	1.0	46.50	36.00	6100	8200
7311 B	55	120	29	2.0	1.0	79.00	56.50	5500	7300
7212 B	60	110	22	1.5	1.0	56.00	44.50	5700	7600
7312 B	60	130	31	2.1	1.1	90.00	66.00	5100	6800
7213 B	65	120	23	1.5	1.0	63.50	52.50	5200	7000
7313 B	65	140	33	2.1	1.1	102.00	75.00	4700	6300
7214 B	70	125	24	1.5	1.0	69.00	58.00	4900	6500
7314 B	70	150	35	2.1	1.1	114.00	86.00	4400	5800
7215 B	75	130	25	1.5	1.0	71.50	62.00	4500	6000
7315 B	75	160	37	2.1	1.1	125.00	97.50	4100	5400
7216 B	80	140	26	2.0	1.0	80.50	69.50	4300	5700
7316 B	80	170	39	2.1	1.1	135.00	109.00	3800	5100
7217 B	85	150	28	2.0	1.0	90.00	80.50	4000	5300
7317 B	85	180	41	3.0	1.1	146.00	122.00	3600	4800
7218 B	90	160	30	2.0	1.0	107.00	94.00	3800	5000
7318 B	90	190	43	3.0	1.1	156.00	135.00	3400	4500
7219 B	95	170	32	2.1	1.1	121.00	107.00	3500	4700
7319 B	95	200	45	3.0	1.1	167.00	149.00	3200	4200
7220 B	100	180	34	2.1	1.1	130.00	114.00	3400	4500
7320 B	100	215	47	3.0	1.1	190.00	178.00	3000	4000
7221 B	105	190	36	2.1	1.1	142.00	129.00	3200	4300
7321 B	105	225	49	3.0	1.1	202.00	194.00	2900	3800
7222 B	110	200	38	2.1	1.1	154.00	144.00	3000	4000
7322 B	110	240	50	3.0	1.1	226.00	226.00	2700	3700
7224 B	120	215	40	2.1	1.1	165.00	162.00	2800	3700
7324 B	120	260	55	3.0	1.1	225.00	231.00	2500	3300
7226 B	130	230	40	3.0	1.1	177.00	180.00	2500	3400
7326 B	130	280	58	4.0	1.5	250.00	268.00	2300	3100
7228 B	140	250	42	3.0	1.1	183.00	195.00	2300	3100
7328 B	140	300	62	4.0	1.5	275.00	310.00	2100	2800
7230 B	150	270	45	3.0	1.1	210.00	235.00	2200	2900
7330 B	150	320	65	4.0	1.5	300.00	350.00	2000	2600