

# 角接触球轴承

◀ 单列型 · 不配对  
 ◀ 组合型 · DB/DF配对  
 经济型/标准型/进口型

代码	类型		轴承类型 代码	轴承精度	轴承材质		接触角 (°)
					国标	相当	
BBP...-E	单列型	经济型	7	GB/T 307.1 0级	GCr15	SUJ2	25
BBP		标准型		GB/T 307.1 5级			
BBP...-J		进口型		JIS B 1514 0级			
BBQ...-E		经济型		GB/T 307.1 5级			
BBQ	组合型	标准型	7	GB/T 307.1 5级	GCr15	SUJ2	25
BBQ...-J		进口型	JIS B 1514 0级				



ⓐ 出厂前未封入润滑脂，请在使用前封入。

单列型

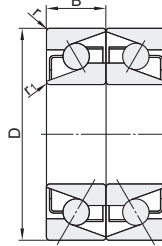
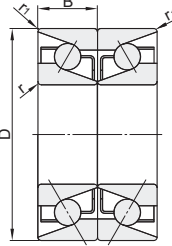
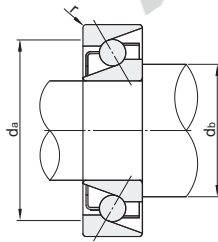
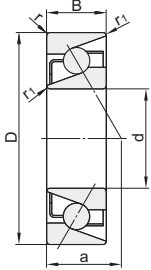
BBP...-E  
 BBP  
 BBP...-J

组合型

BBQ...-E  
 BBQ  
 BBQ...-J

-DB(反面)

-DF(正面)



视角标准：第一视角

ⓑ 单列型

型号 代码	轴承型号	d	D	B	r min	r1 min	基本额定负载		容许转速 rmp(参考)		作用点 a	安装尺寸			重量kg (参考)	
							Cr(动)KN	Cor(静)KN	脂润滑	油润滑		da min	da max	R max		
7000		10	26	8	0.3	0.15	5.35	2.6	24000	34000	9.2	12.5	23.5	0.3	0.04	
7200		10	30	9	0.6	0.3	5.4	2.71		30000	10.3	15	25	0.6	0.06	
7001		12	28	8	0.3	0.15	5.8	2.98	22000	34000	9.8	14.5	25.5	0.3	0.04	
7201		12	10	0.6	0.3		8	4.05	20000	28000	11.4	17	27	0.6	0.07	
7002		15	9	0.3	0.15		6.1	3.45	19000	26000	11.3	17.5	29.5	0.3	0.06	
7202		15	11	0.6	0.3		8.65	4.65	18000		12.7	20	30	0.6	0.09	
7003		17	10	0.3	0.15		6.4	3.8	17000		12.5	19.5	32.5	0.3	0.08	
7203		17	40	12	0.6	0.3	10.8	6	16000	22000	14.2	22	35	0.6	0.13	
7004		20	42				6.6	3.8	14000	20000	14.9	25	37		0.14	
7204		20	14	1	0.6	0.3	14.5	8.3	13000	18000	16.7	26	41	1	0.21	
7005		25	12	0.6	0.3		11.3	7.4		17000	16.4	30	42	0.6	0.16	
7205		25	52	15			16.2	10.3	12000		16000	18.6	31	46	0.26	0.26
7006		30	55	13			14.5	10.1	11000	14000	18.8	36	49		0.23	
7206		30	62	16			22.5	14.8	9500		21.3	36			0.39	
7007		35	62	14			18.3	13.4	9000	13000	21	41	56		0.31	
7207		35	72	17	1.1		29.7	20.1		12000	23.9	42	65		0.57	
7008		40	68	15			19.5	15.4	8500		11000	23.1	46	62		0.38
7208		40	80	18	1.1	0.6	35.5	25.1		7500	10000	26.3	47	73	1	0.75
7009		45	75	16			23.1	18.7			25.3	51	69		0.5	
7209		45	85	19	1.1		39.5	28.7		6700	9500	28.3	52	78		0.82
7010		50	80	16			24.5	21.1			26.8	56	74		0.53	
7210		50	90	20	1.1		41.5	31.5		6300	9000	30.2	57	83		0.93
7011		55	18				32.5	27.7			8500	29.9	62		0.78	
7211		55	100	21	1.5	1	51	39.5			32.9	64	91	1.5	1.23	
7012		60	95	18	1.1	0.6	33	29.5	5600	8000	31.4	67	88	1	0.83	
7212		60	110	22	1.5	1	62	48.5			7100	35.5	69	101	1.5	1.6
7013		65	100	18	1.1	0.6	35	33	5300	7500	32.8	72	93	1	0.91	
7213		65	120	23	1.5	1	70.5	58	4800		38.2	74	111	1.5	2.06	
7014		70	110	20	1.1	0.6	44	41.5	5000	6700	36	77	103	1	1.25	
7214		70	125	24	1.5	1	76.5	63.5	4500		40.1	79	116	1.5	2.22	
7015		75	115	20	1.1	0.6	45	43.5	4800	6300	37.4	82	108	1	1.32	
7215		75	130	25	1.5	1	76	64.5			42.1	84	121	1.5	2.38	
7016		80	125	22	1.1	0.6	55	53	4300	6000	40.6	87	118	1	1.76	
7216		80	140	26	2	1	89	76	4000		44.8	90	130	2	2.92	
7017		85	130	22	1.1	0.6	56.5	56	4300	5600	42	92	123	1	1.83	
7217		85	150	28	2	1	103	89			47.9	95	140	2	3.66	
7018		90	140	24	1.5	0.6	67.5	66.5	3800	5300	45.2	99	131	1.5	2.38	
7218		90	160	30	2	1	118	103	3600	4800	51.1	100	150	2	4.5	
7019		95	145	24	1.5	1	67	67	4500	6300	46.6	104	136	1.5	2.86	
7219		95	170	32	2.1	1.1	128	111	3400	4500	54.2	107	158	2	5.36	
7020		100	150	24	1.5	1	68.5	70.5	4500	6000	48.1	109	141	1.5	2.96	
7220		100	180	34	2.1	1.1	130	114	2200	3000	57.7	112	168		6.64	
7021		105	160	26	2	1	80	81.5	4300	5600	51.8	115	150		3.46	
7221		105	190	36	2.1	1.1	157	142	3000	4000	61	117	178		7.9	
7022		110	170	28	2	1	96.5	95.5	4000	5300	54.4	120	160		4.28	
7222		110	200	38	2.1	1.1	170	158	2800	3800	64.3	122	188	2	9.3	
7024		120	180	28	2	1	102	107	3600	5000	57.3	130	170		4.54	
7224		120	215	40	2.1	1.1	183	177	3200	4500	68.5	132	203		10.98	
7026		130	200	33	2	1	117	125	3400		64.1	140	190		6.86	
7226		130	230	40	3	1.1	189	193	2400	3200	72	144	216	2.5	12.42	
7028		140	210	33	2	1	120	133	3200	4300	67	150	200	2	7.28	
7228		140	250	42	3	1.1	197	213	2000	2800	77.3	154	236	2.5	15.52	

ⓐ 1kgf=9.81N

关节轴承  
E7

# 角接触球轴承

◀ 单列型 · 不配对  
 ◀ 组合型 · DB/DF配对  
 经济型/标准型/进口型

◻ 组合型

型号 代码 轴承型号	组合形式	d	D	B	r (min)	r <sub>1</sub> (min)	基本额定负载		容许转速		作用点a		安装尺寸						重量kg (参考)	
							Cr(动) KN	Cor(静) KN	脂润滑	油润滑	DB	DF	d <sub>b</sub> min	d <sub>a</sub> max	r <sub>1</sub> max	d <sub>b</sub> min	d <sub>a</sub> max	r <sub>a</sub> max		
7000		10	26	8	0.3	0.15	8.75	5.2	20000	28000	18.4	2.2	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.15	0.02	
7200			30	9	0.6	0.3	8.8	5.4	18000	24000	20.5	2.8	15	27.5	0.6	12.5	25	0.3	0.03	
7001		12	28	8	0.3	0.15	9.4	5.95			19.5	3.9	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.15	0.02	
7201			10	0.6	0.3	13	8.05	16000	22000	22.7	2.7	17	29.5	0.6	14.5	27	0.3	0.04		
7002		15	9	0.3	0.15	9.95	6.85	15000		22.6	4.6	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.15	0.03		
7202			11	0.6	0.3	14	9.3	14000	20000	25.4	3.7	20	32.5	0.6	17.5	30	0.3	0.05		
7003		17	35	10	0.3	0.15	10.4	7.65			19000	25.0	5.3	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.15	0.04
7203			40	12	0.6	0.3	17.6	12	13000	17000	28.5	4.8	22	37.5	0.6	19.5	35		0.07	
7004		20	42	12	0.6	0.3	13.2	12000	16000	29.9	6.2	25	39.5	0.6	22.5	37	0.3			
7204			14	1	0.6	0.3	23.5	16.6	11000	15000	33.3	5.9	26	42	1	25	41	0.6	0.11	
7005		25	12	0.6	0.3	18.3	14.8	10000	14000	32.8	8.9	30	44.5	0.6	27.5	42	0.3	0.08		
7205			52	15		26.3	20.5	9500	13000	37.2	7.5	31	47		30	46		0.13		
7006		30	55	13		23.6	20.2	8500	12000	37.5	11.5		50		35	49	0.6	0.12		
7206			62	16	1	36.5	29.5	8000	11000	42.6	11	36			35	49		0.2		
7007		35	62	14		29.7	26.8	7500	10000	42	14.3	41	57		56		1	0.15		
7207			72	17	1.1	48.5	40	6700	9500	47.9	14.5	42	67		40	65		0.29		
7008		40	68	15	1	31.5	31		9000	46.2	16.3	46	63		62	0.6	0.19			
7208			80	18	1.1	57.5	50.5	6000	8500	52.6	16.7	47	75	1	45	73		0.38		
7009		45	75	16	1	37.5	37.5		50.7	18.7	51	70		50	69	1	0.25			
7209			85	19	1.1	64.5	57.5	5600	7500	56.5	18	52	80		50	78		0.41		
BBQ...E		50	80	16	1	40	42		53.5	21.8	56	75		55	74	0.6	0.26			
BBQ...J			20		1.1	67	63	5000	7100	60.4	20.7	57			51	83		0.47		
7011		55	90	18	1.1	52.5	55.5		6700	59.9	23.9	62	85		60	83	1	0.39		
7211			100	21	1.5	83	79	4500	6300	65.7	24.6	64	94	1.5	61	91	0.6	0.61		
7012	DB (反面)	60	95	18	1.1	0.6	53.5	59		62.7	26.8	67	90	1	66	88	1	0.42		
7212			110	22	1.5	1	100	97.5	4300	6000	71.1	28.3	69	104	1.5	66	101	0.6	0.8	
7013	DF (正面)	65	100	18	1.1	0.6	56.5	65.5		65.6	29.9	72	95	1	70	93	1.1	0.46		
7213			120	23	1.5	1	114	116	3800	5300	76.4	30.4	74	114	1.5	67	111	0.6	1.03	
7014		70	110	20	1.1	0.6	71.5	82.5	4000	5600	72	32	77	105	1	75	103	1	0.63	
7214			125	24	1.5	1	124	127	3600	5000	80.3	32.3	79	119	1.5	76	116	0.6	1.11	
7015		75	115	20	1.1	0.6	73	87.5	3800	5300	74.8	34.9	82	110	1	80	108	1.1	0.66	
7215			130	25	1.5	1	123	129	3600	4800	84.2	34.2	84	124	1.5	81	121	0.6	1.19	
7016		80	125	22	1.1	0.6	89.5	106		81.2	37.2	87	120	1	85	118		0.88		
7216			140	26	2	1	145	152	3200	4500	89.5	37.5	90	134	2	86	130	1	1.46	
7017		85	130	22	1.1	0.6	91.5	112	3400	4500	84.1	40.7	92	125	1	90	123	1.1	0.91	
7217			150	28	2	1	167	178	3000	4300	95.8	39.9	95	144	2	91	140	0.6	1.83	
7018		90	140	24	1.5	0.6	109	133	3200	4000	90.4	42.4	99	134	1.5	96	131		1.19	
7218			160	30	2	1	191	206	2800	4000	102.2	42.2	100	154	2	150		1	2.25	
7019		95	145	24	1.5	1	109	134	3800	5000	93.3	46.5	104	139	1.5	104	136	1.1	1.43	
7219			170	32	2.1	1.1	208	221	2600	3600	108.5	44.5	107	163	2	102	158	0.6	2.68	
7020		100	150	24	1.5	1	111	141	3600	5000	96.2	48.2	109		1.5	109	141		1.48	
7220			180	34	2.1	1.1	233	251	2600	3400	115.4	47.4	112	144		107	168	1	3.32	
7021		105	160	26	2	1	130	163	3400	4500	103.7	51.7	115	154		115	150	1.1	1.73	
7221			190	36	2.1	1.1	254	283	2400	3400	122.1	50.1	117	183		112	178	0.6	3.95	
7022		110	170	28	2	1	157	191	3200	4300	108.9	52.9	120	164		120	160		2.14	
7222			200	38	2.1	1.1	276	315	2200	3200	128.7	52.7	122	193	2	117	188	1	4.65	
7024		120	180	28	2	1	166	213	3000	4000	114.6	58.6	130	174		130	170	1.1	2.27	
7224			215	40	2.1	1.1	297	355	2600	3600	137	57	132	208		127	203	0.6	5.49	
7026		130	200	33	2	1	191	251		128.3	62.3	140	194		140	190		3.43		
7226			230	40	3	1.1	310	385	1900	2600	143.9	63.9	144	223	2.5	137	216	1	6.21	
7028		140	210	33	2	1	194	265	2600	3400	134.1	68.1	150	204	2	150	200	1.1	3.64	
7228			250	42	3	1.1	355	470	1800	2400	154.6	70.6	154	243	2.5	147	236	0.6	7.76	

1Kg=9.81N

关节轴承  
E7



请按图示订货

型号	代码	轴承型号	d	D
BBP...E	7000		10	26
BBP...E	7200		12	30
BBP...J	7001		12	28

BBP7000-J

型号	代码	轴承型号	组合形式	d
BBQ...E	7000		DB	10
BBQ...E	7200		DF	12
BBQ...E	7001			

BBQ7000DB-J



未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期
5

