

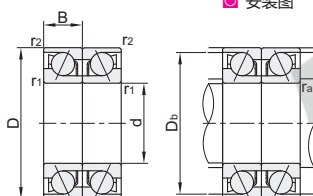
成对双联角接触球轴承

组合型・DB/DF/DT配对
P4精度

品牌	轴承类型 代码	轴承精度	后置代码	轴承材质		接触角(°)
				国标	相当	
HRB	7	P4	未标注: 内圈引导树脂保持架 TA: 外圈引导树脂保持架	GCr15	SUJ2	C: 15° AC: 25°

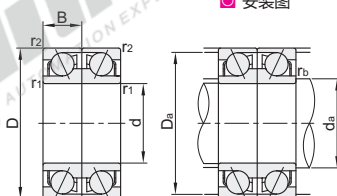


-DB(反面)



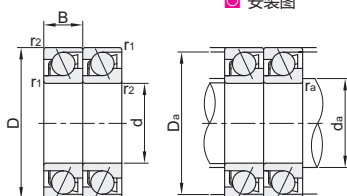
安装图

-DF(正面)



安装图

-DT(串联)



安装图



视角标准: 第一视角

型号			d	D	B	r1 (min)	r2 (min)	额定载荷 (KN)		极限转速 (r/min)		安装尺寸									重量 (kg) 参考
DB配对	DF配对	DT配对						Cr(动)	Cor(静)	脂润滑	油润滑	DB	DF	DT	da	Da	ra	da	Da	ra	
7000C/P4DB-HRB		7000C/P4DT-HRB	10	26		0.15	8.12	4.42	44000	59000		12	24.4					12	24	0.3	
7000CTA/P4DB-HRB		7000CTA/P4DT-HRB				0.1	8.74	4.98	53000	80000											
7001AC/P4DB-HRB					8	0.3	8.5	5.08	35000	47000											0.04
7001C/P4DB-HRB						0.15	8.91	5.28	38000	50000		14	26.4								
		7001CTA/P4DT-HRB	12	28		0.1	9.44	5.86	48000	72000								14	26	0.3	
7201AC/P4DB-HRB					10	0.6	11.4	6.62	32000	42000		30	0.6								0.08
7202ACTA/P4DB-HRB		7202CTA/P4DT-HRB				0.1	10.3	7.06	36000	53000		17	30.4	0.3							0.6
7202CTA/P4DB-HRB	7202C/P4DF-HRB	7202C/P4DT-HRB			32	9	10.8	7.4	40000	60000								17	30	0.3	0.06
		7202C/P4DT-HRB	15			0.15	10.2	6.78	34000	44000					17	30	0.15				0.1
7202ACTA/P4DB-HRB						0.3	14.4	9.84		50000											
7202CTA/P4DB-HRB	7202CTA/P4DF-HRB	7202CTA/P4DT-HRB			11	0.6	15	10.1	38000	56000		20	33	0.6	20	33	0.3	20	30	0.6	
		7202C/P4DT-HRB				0.15	13	8.22	30000	39000											
7003ACTA/P4DB-HRB		7003AC/P4DT-HRB			35		11	8.34	32000	48000		19	33.4	0.3							0.08
7003C/P4DB-HRB					10	0.3	11.2	7.64	27000	35000								19	33	0.3	
7003CTA/P4DB-HRB		7003CTA/P4DT-HRB				0.15	11.8	8	30000	39000		19	33.4	0.3							
7203ACTA/P4DB-HRB	7203CTA/P4DF-HRB				40	12	17.1	11.3	24000	32000		19	33.1	0.3				19	33	0.3	
7203CTA/P4DB-HRB						0.6	18.8	12.9	34000	50000		22	38	0.6	22	35	0.3				0.12
7303ACTA/P4DB-HRB					47	14	1	0.6	24.9	16.1	22000	23	42	1							0.22
71904ACTA/P4DB-HRB					37	9	0.3	0.15	9.29	8.74	30000	22	35.8	0.3							0.08
7004AC/P4DB-HRB	7004AC/P4DF-HRB	7004AC/P4DT-HRB				0.6	16.2	11.5	22000	29000		25	39.5	0.6	25	37	0.3				
7004C/P4DB-HRB		7004CTA/P4DT-HRB			42	12	0.6	0.3	17.1	12	25000							25	37	0.6	0.14
		7004CTA/P4DT-HRB	20			0.6	18	13.1	30000	44800											
7204AC/P4DB-HRB	7204AC/P4DF-HRB	7204AC/P4DT-HRB				0.6	22.7	15.7	19000	27000		26	42	1	26	41	0.3				0.2
7204CTA/P4DB-HRB		7204CTA/P4DT-HRB				0.3	24.4	17.3	25000	38000											
						0.3	25.3	18	28000	42000								26	41	1	
71905ACTA/P4DB-HRB					42	9	0.3	0.15	12.7	10.7	25000	27	40.8	0.3							0.08
7005ACTA/P4DB-HRB		7005ACTA/P4DT-HRB				0.6	18.8	15.2	22000	34000		45						30	42	0.6	
7005C/P4DB-HRB					47	12	0.6	0.3	19	14.9	20000	30	44.5	0.6							0.16
7005CTA/P4DB-HRB		7005CTA/P4DT-HRB				0.6	20	16	27000	40000		45						30	42	0.6	
7205ACTA/P4DB-HRB	7205ACTA/P4DF-HRB					0.6	27.3	21.2	20000	32000		31	50	1	31	46	0.5				0.26
	7205AC/P4DF-HRB					0.3	25.8	19.6	15000	23000											
7205C/P4DB-HRB		7205C/P4DT-HRB			52	15	1	0.6	27	20.6	18000	31	47					31	46	1	
7205CTA/P4DB-HRB		7205CTA/P4DT-HRB				0.3	28.6	22.2	24000	36000		41	50	1							
71906ACTA/P4DB-HRB					47	9	0.3	0.15	13.8	12.2	20000	32	45.8								0.1
		7006C/P4DT-HRB			55	13	0.3	24.7	20.6	15000	23000								49		0.22
7206AC/P4DB-HRB		7206AC/P4DT-HRB				0.6	35.9	28.2	13000	19000		57									
7206ACTA/P4DB-HRB		7206ACTA/P4DT-HRB				0.3	37.9	30.6	16000	27000		36	60	1				36	56	1	0.4
7206C/P4DB-HRB		7206C/P4DT-HRB			62	16	1	0.6	37.4	29.6	14000	57									
	7206CTA/P4DF-HRB					0.3	39.5	32	19000	30000					36	56	0.3				
71907ACTA/P4DB-HRB					55	10	0.6	0.15	17.9	17.1	20000	40	53.8	0.6							0.16
7007AC/P4DB-HRB							29.6	26.2	13000	19000											
7007ACTA/P4DB-HRB		7007ACTA/P4DT-HRB				0.3	30.9	32	15000	25000		41	57	1				41	56	1	0.3
7007C/P4DB-HRB		7007C/P4DT-HRB				0.6	31	27.4	13500	20000											
7207ACTA/P4DB-HRB	7207AC/P4DF-HRB	7207AC/P4DT-HRB				0.6	32.5	27.8	17000	36000		60									
7207C/P4DB-HRB					72	17	1.1	0.3	47.3	38.4	12600	67	1.1	42	65	0.6	42	65	1.1		
7207CTA/P4DB-HRB		7207C/P4DT-HRB				0.6	49.9	41.6	14000	24000		42	70	1							0.56
71908ACTA/P4DB-HRB						0.6	49.2	40.2	12800	18000								42	65	1.1	
7008AC/P4DB-HRB					62	12	0.6	0.15	25.6	22.2	14000	45	60.8	0.6							0.22
7008ACTA/P4DB-HRB		7008ACTA/P4DT-HRB				0.3	30.4	28.4	11800	15700		69									
7008C/P4DB-HRB		7008C/P4DT-HRB			68	15	1	0.3	31.5	30.2	14000	66						62			0.38
7008CTA/P4DB-HRB		7008CTA/P4DT-HRB				0.6	32.2	30	13000	19000		69	1					46	68	1	
7208ACTA/P4DB-HRB	7208ACTA/P4DF-HRB					0.6	33	32	15000	25000		66						62			
7208C/P4DB-HRB						0.3	49.7	43	11000	15000			1.1								0.68
7208CTA/P4DB-HRB						0.6	52.1	46.4	12500	20000		47	75	1	47	73	0.6				0.74
						0.3	52	45	12000	17000			1.1								0.68
7208CTA/P4DB-HRB						0.3	54.7	48.4	14000	24000			1								0.74

1 Kgf=9.81 N

组合型 • DB/DF/DT配对

型号			d	D	B	r ₁ (mm)	r ₂	额定载荷 (KN)		极限转速 (r/min)		安装尺寸										重量 (kg) 参考
DB配对	DF配对	DT配对						Cr(动)	Co(静)	脂润滑	油润滑	DB			DF			DT				
												d _a (mm)	d _b (max)	f _a (max)	d _a (min)	D _a (max)	f _b (max)	d _a (min)	D _a (max)	f _a (max)		
71909CTA/P4DB-HRB		—		68	12	0.6	0.15	26.8	28.2	15000	25000	50	66.8	0.6								0.26
7009AC/P4DB-HRB	—	—						37.5	36.6	11000	15000		70									
7009C/P4DB-HRB		—		75	16	1	0.3	39.5	38.6	12600	17000	51	70									0.48
7009CTA/P4DB-HRB		7009CTA/P4DT-HRB						41.3	40.8	14000	25000		73						51	69	1	
7209AC/P4DB-HRB	7209AC/P4DF-HRB	—						56.2	49.4	9400	13400			1		52	78	0.6				0.82
7209ACTA/P4DB-HRB	—	—		85	19	1.1	0.6	59	53.2	12000	19000	52	80									0.84
7209CTA/P4DB-HRB	7209C/P4DF-HRB	—						61.9	55.6	13000	22000											
7010ACTA/P4DB-HRB	7010ACTA/P4DF-HRB	7010ACTA/P4DT-HRB						59	51.6	11500	15500	—	—			52	78	0.6				0.82
7010AC/P4DB-HRB	7010AC/P4DF-HRB	7010AC/P4DT-HRB						40	41.6	12000	19000		78			56	74	0.3	56	74	1	
7010C/P4DB-HRB	—	—		80	16	1	0.3	38.5	39.4	9500	14000	56	75	1								0.52
7010CTA/P4DB-HRB	—	7010CTA/P4DT-HRB						40.6	41.4	12000	16000											
7010CTA/P4DB-HRB	—	7010CTA/P4DT-HRB						41	43.6	13000	22000		78						57	83	1	
7210ACTA/P4DB-HRB	7210ACTA/P4DF-HRB	7210ACTA/P4DT-HRB						69.2	65	11000	17000	57	85									0.94
—	7210AC/P4DF-HRB	—						66.3	60.6	8700	13000	—	—			57	83	0.6				0.92
7210CTA/P4DB-HRB	—	—		90	20	1.1	0.6	60.8	68	12500	20000	57	85	1								0.94
—	—	7210C/P4DT-HRB						68.9	63.4	10000	14000	—	—						61	74	1	0.8
71911ACTA/P4DB-HRB	—	—		80	13	1	0.3	35.1	38.8	12000	19000	61	78									0.34
7011AC/P4DB-HRB	—	—						49.2	51.4	8700	12600		85									0.76
7011ACTA/P4DB-HRB	—	7011ACTA/P4DT-HRB						51.2	54.2	11000	17000		86	1					62	83	1.5	0.78
7011C/P4DB-HRB	—	—						52.1	53.6	10000	14200		85									0.76
7011CTA/P4DB-HRB	—	—						54.1	56.6	12000	19000		86									0.78
7211AC/P4DB-HRB	—	—					0.6	82.2	76.4	7500	11000		94									1.22
7211ACTA/P4DB-HRB	7211ACTA/P4DF-HRB	—						85.9	82	10000	16000		95			64	91	0.3				1.24
7211C/P4DB-HRB	—	7211C/P4DT-HRB		100	21	1.5		79.8	79.8	8700	12600	64	94	1.5					64	91	1	1.22
7211CTA/P4DB-HRB	—	—						90	85.6	11000	17000		95									1.24
71912ACTA/P4DB-HRB	—	—		85	13	1	0.3	37	43	11000	17000	66	83									0.38
7012AC/P4DB-HRB	—	—						56.4	59	7400	11000		90	1								0.8
7012CTA/P4DB-HRB	—	—		60	95	18	1.1	60.4	65.1	11000	17000	67	91									
7212ACTA/P4DB-HRB	7212ACTA/P4DT-HRB	—		110	22	1.5		94.4	92	8800	14000	69	105	1.5					69	101	1.5	1.6
71913ACTA/P4DB-HRB	—	—		90	13	1	0.3	37.2	45.2	1000	16000	71	88									0.4
7013AC/P4DB-HRB	—	—						61.7	67.4	7500	11000											
7013ACTA/P4DB-HRB	—	—						63.8	71	9600	15000											
7013C/P4DB-HRB	7013C/P4DT-HRB	—		100	18	1.1		65	70.8	7900	11800								72	93	1	0.86
7013CTA/P4DB-HRB	—	—						67.4	74.4	11000	17000											
7213ACTA/P4DB-HRB	7213ACTA/P4DT-HRB	—						98	101	8000	13000											
7213CTA/P4DB-HRB	—	—		120	23	1.5		103	105	9600	15000	74	115	1.5					74	111	1.5	2.06
—	7213C/P4DT-HRB	—						98.6	98.8	7500	11000	—	—						74	111	1.5	2.04
7014AC/P4DB-HRB	—	—						74.4	82.2	6700	9400		105									
7014ACTA/P4DB-HRB	7014ACTA/P4DT-HRB	—					0.6	76.8	86.6	8000	13000		106						77	103	1	1.2
7014C/P4DB-HRB	—	—		110	20	1.1		81.1	86.4	7500	11000	77	105	1								
7014CTA/P4DB-HRB	—	—						91	9600	15000		106										
7214AC/P4DB-HRB	—	—						103	104	6400	8700		119									2.2
7214ACTA/P4DB-HRB	7214ACTA/P4DT-HRB	—						107	111	7600	12500	79	120	1.5								2.22
7214C/P4DB-HRB	7214C/P4DT-HRB	—		125	24	1.5		108	109	7100	10000		119						79	116	1.5	2.2
7015AC/P4DB-HRB	—	—						76	87.6	6700	9400		110									
7015ACTA/P4DB-HRB	—	—		115	20	1.1		78.6	92	7600	12500	82	111	1								1.26
7215AC/P4DB-HRB	7215AC/P4DT-HRB	—						112	115	6300	8600		124									2.36
7215ACTA/P4DB-HRB	7215ACTA/P4DT-HRB	—		75	130	25	1.5	0.6	117	123	7200	12000	84	125	1.5				84	121	1.5	2.38
—	7215C/P4DT-HRB	—						118	121	6500	9200	—	—									2.36
7016ACTA/P4DB-HRB	7016ACTA/P4DT-HRB	—						0.6	83.7	98.6	7200	12000		121					87	118	1	
7016C/P4DB-HRB	—	—		125	22	1.1	1.1	84.6	99	6600	9300	87	120	1								1.72
7016CTA/P4DB-HRB	—	—						0.6	87.4	104	8000	13000		121								
7216ACTA/P4DB-HRB	7216ACTA/P4DT-HRB	—						138	147	6800	11000											
7216C/P4DB-HRB	7216C/P4DT-HRB	—		140	26	2	1	146	154	6200	8400	90	134	2					90	130	2	2.9
7017AC/P4DB-HRB	—	—						89.6	106	5800	8600		125									2.92
7017ACTA/P4DB-HRB	—	—		130	22	1.1	0.6	92.4	111	6800	11000	92	126	1								1.78
7217AC/P4DB-HRB	—	—						143	151	5500	7400											
7217ACTA/P4DB-HRB	—	—		150	28	2	1	151	161	7200	10000	95	144	2								3.64
71918ACTA/P4DB-HRB	—	—						63.2	82.6	6800	11000	97	120	1								3.68
7018ACTA/P4DB-HRB	7018ACTA/P4DT-HRB	—					0.6	102	125	6400	10000	99	135	1.5					99	131	1.5	1.12
7018AC/P4DB-HRB	—	—		90	140	24	1.5	98.8	119	5500	7400	99	134									2.34
7218ACTA/P4DB-HRB	—	—					1	190	204	6000	9600	100	154	2								4.46
7019ACTA/P4DB-HRB	—	—						145	139	6400	10000	104	140	1.5								2.4
7219ACTA/P4DB-HRB	—	—		170	32	2	1.1	216	228		9600	107	163	2								
7020ACTA/P4DB-HRB	7020ACTA/P4DF-HRB	—		150	24	1.5	0.6	125	153	6000		109	145	1.5	109	141	0.6					2.46
7220ACTA/P4DB-HRB	—	—		100	180	34	2.1	1.1	240	260		112	173									6.5
7022ACTA/P4DB-HRB	—	—		110	170				146	186	5600	8800	120	164								3.98
7024ACTA/P4DB-HRB	—	—		120	180				172	222	5300	8000										
7024AC/P4DB-HRB	—	—					2	1	166	210	4400	5900										4.18
7028ACTA/P4DB-HRB	—	—							231	300	4480	6800										
7028CTA/P4DB-HRB	—	—		140	210	33			239	316	5300	8000	150	204								6.7
7030ACTA/P4DB-HRB	—	—		150	225	35	2.1	1.1	258	346	4200	6400	162	219								8.2

❗ $1\text{Kgf}=9.81\text{N}$



请按图示订货

型号

7028CTA/P4DB-HRB
7030ACTA/P4DB-HRB



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



六华期

7