

球面轴承固定座 ▶ 轴承/关节轴承/轴承座组件

标准型



型号(①代码·②d)
EDBPBCM5

■请按步骤①~②选择型号和参数后进行订购。



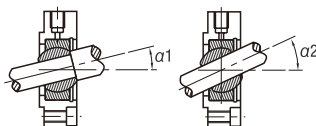
型号区分: 代码 5 天发货

■ 球面轴承固定座

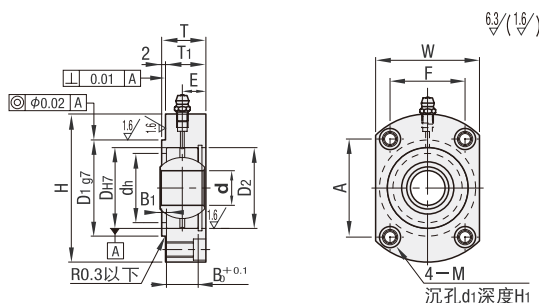


	代 码	材 质			表面 处理	附件 扣 环	
		球面轴承			固定座		
		固定座	球面内圈	衬套			
标准型	EDBPBCB EDBPBCM	S35C	SUJ2 (58HRC~)	特殊铜合金	S45C	发黑 无电解镀铬	SUS304

■ 容许倾斜面



轴的台阶形状	轴的形状	容许倾斜角度α
中	轴的台阶部分碰到固定座的侧面和内周	中(α1)
无	轴碰到固定座的内周	大(α2)



型号		D _{H7}	B	B ₁	H	W	T	T ₁	E	dh	D ₁		D ₂	A	F	M (粗牙螺纹) (d ₂)	d ₁	H ₁	球面直径 φ (mm)	容许倾斜角度		静负载容量 径向C _s (kN)	重量 (g)	
① 代码	② d												公差											
EDBPBCB EDBPBCM	5	16	6	4	38	25	13	11	6	12	20	-0.007 -0.028	16	24	15	M5(4.3)	8	5	11.112	13°	30°	7.84	8.5	
	6	18	6.75	3.25	40	28			6.38	14	23		18	26	17				12.7	29°	28°	9.8	13	
	8	22	9	2	45	31	14	12	7.5	18	27		22	29	19				15.875	14°	25°	16.7	24	
	10	26	10.5	2.5	50	36	16	14	8.25	22	32	-0.009 -0.034	26	31	25	M6(5.2)	9.5	6	19.05	13°		23.5	39	
	12	30	12	3	54	40	18	16	9	24	36		30	34	28				22.225	16°		31.4	58	
	14	34	13.5	2.5	63	45	20	18	10.75	28	41		34	40	31				25.4	16°		40.2	84	
	16	38	15	2	70	50	21	19	11.5	35	46	-0.01 -0.04	38	43	37	M8(6.8)	11	7	28.575	15°		50	111	
	18	42	16.5	2.5	77	54	23	21	12.25	36	50		42	51	39				31.75			61.8	160	
	20	46	18		87	57	24	22	13	40	53		47	58	39				34.925	14°		73.5	210	
	22	50	20	2	92	62	27	25	15	43	58	-0.01 -0.04	50	60	44	M10(8.5)	14	9	38.1	15°	23°	88.2	265	
	25	56	22		97	67	29	27	16	49	63		56	63	49				42.862	9°			111	390
	30	66	25		112	80	33	31	18.5	58	76		68	70	62				50.8	17°		24°	148	610

■ 轴的配合

使用条件		轴	固定座
内圈旋转负载	普通负载	m6	H7
	不定向负载	n6	
外圈旋转负载	普通负载	h7	M7
	不定向负载	k6	

■ 间隙

标准型	
径向间隙	0.035mm以下
轴向间隙	0.1mm以下

轴承·关节轴承
13