



型号(①代码·②d)
EDHSCS

■请按步骤①~②选择型号和参数后进行订购。

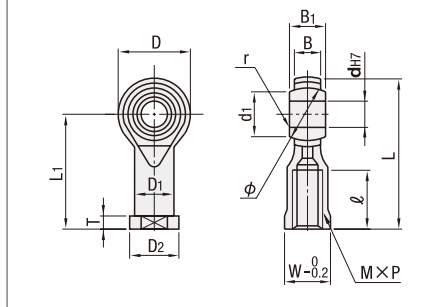


型号区分:
交货期 代码 5 天发货

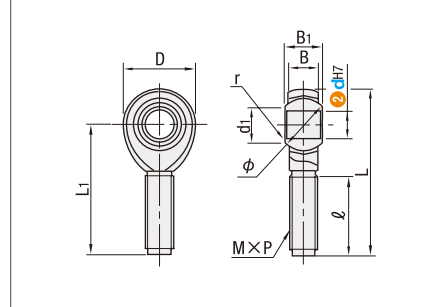


类型	内螺纹型		外螺纹型		材质		
	右旋螺纹	左旋螺纹	右旋螺纹	左旋螺纹	固定座	球面内圈	衬套(内衬)
① 钢型	EDHSC	EDHSL	EDHSO	EDHSOL	S35C(铬酸盐光泽处理)	SUJ2(58HRC~)	特殊铜合金
② 自润滑型	EDHSCM	EDHSLM	EDHSOM	EDHSOLM	d3·4 S35C(铬酸盐光泽处理)	SUJ2(58HRC~)	自润滑性合成树脂
③ 不锈钢自润滑型	EDHSS	EDHSSL	EDHSOS	EDHSOSL	上述以外 SUS303	SUJ2(58HRC~)	聚四氟乙烯树脂

内螺纹型



外螺纹型



型号		D	D ₁	D ₂	L	L ₁	M×P	ℓ		B	B ₁	T	W	d ₁		r	静负载容量径向C _s (kN)			重量			
① 代码	② d																	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
内螺纹型	3	12	6.5	8	27	21	M3×0.5	10	—	4.5	6	3	7	7.4	—	—	—	1.57	—	6.5	—		
	4	14	8	9.5	31	24	M4×0.7	12	—	5.3	7	4	8	7.6	—	—	—	2.25	—	10	—		
	5	16	9	11	35	27	M5×0.8	14	12.5	6	8	9	7.7	8.8	—	—	—	5.59	3.92	0.98	16.5	16	
右旋螺纹	6	18	10	13	39	30	M6×1.0	14	13.5	6.75	9	11	9	11.1	—	—	—	6.86	5	1.44	25	25	
	8	22	12.5	16	47	36	M8×1.25	17	16	9	12	5	14	10.4	12.7	—	—	9.8	7.45	2.69	43	43	
	10	26	15	19	56	43	M10×1.5	21	19	—	—	6.5	17	12.9	15.2	—	—	13.2	9.41	4.16	72	72	
EDHSC	10A	26	15	19	56	43	M10×1.25	21	—	10.5	14	—	17	12.9	15.2	—	—	13.2	—	—	72	—	
EDHSCM	12	30	17.5	22	65	50	M12×1.75	24	24	12	16	19	15.4	17.6	—	—	—	16.7	11	5.88	107	107	
EDHSS	14	34	20	25	74	57	M14×2.0	27	27	13.5	19	—	22	16.9	19.2	—	—	20.6	15.2	6.61	160	160	
左旋螺纹	14A	34	20	25	74	57	M14×1.5	27	—	—	—	8	22	16.9	19.2	—	—	20.6	—	—	160	—	
	16	38	22	27	83	64	M16×2.0	33	33	15	21	—	28	19.4	21.9	—	—	25	20.2	8.33	210	210	
	18	42	25	31	92	71	M18×2.5	36	—	16.5	23	10	27	21.9	21.9	—	—	29.4	25.2	11.52	295	11.52	
EDHSC	18A	42	25	31	92	71	M18×1.5	36	—	—	—	—	27	21.9	21.9	—	—	29.4	—	—	295	—	
EDHSCM	20	46	27.5	34	100	77	M20×1.5	40	—	18	25	—	30	24.4	—	—	—	34.3	27.8	—	380	—	
EDHSS	22	50	30	37	109	84	M22×1.5	43	—	20	28	12	32	25.8	—	—	—	41.2	35.9	—	490	—	

① ①钢型、②自润滑型、③不锈钢自润滑型

型号		D	L	L ₁	M×P	ℓ	B	B ₁	d ₁	r	静负载容量径向Cs (kN)			重量			
① 代码	② d										③	① ②	③	① ②	③		
外螺纹型	3	12	33	27	M3×0.5	15	4.5	6	7.4	—	0.3	—	1.57	—	4.5	—	
	4	14	37	30	M4×0.7	17	5.3	7	7.6	—		—	2.25	—	7	—	
	5	16	41	33	M5×0.8	20	6	8	7.7	8.8		3.43	3.43	0.98	12.5	12	
	6	18	45	36	M6×1.0	22	6.75	9	9	11.1		4.9	4.9	1.44	19	19	
	8	22	53	42	M8×1.25	25	9	12	10.4	12.7		6.86	6.86	2.69	32	32	
	10	26	61	48	M10×1.5	29	10.5	14	12.9	15.2	0.5	10.8	9.41	4.16	54	54	
	10A	26	61	48	M10×1.25	29	10.5	14	12.9	15.2		—	—	—	—	—	
	12	30	69	54	M12×1.75	33	12	16	15.4	17.6		16.7	11	5.88	85	85	
	14	34	77	60	M14×2.0	36	13.5	19	16.9	19.2		20.6	15.2	6.61	126	126	
	14A	34	77	60	M14×1.5	36	13.5	19	16.9	19.2		—	—	—	—	—	
右旋螺纹 EDHSO EDHSOM EDHSOS	16	38	85	66	M16×2.0	40	15	21	19.4	19.4	0.7	25	20.2	8.33	185	185	
	18	42	93	72	M18×2.5	44	16.5	23	21.9	21.9		29.4	25.2	11.52	260	258	
	18A	42	93	72	M18×1.5	44	16.5	23	21.9	21.9		—	—	—	—	—	
	20	46	101	78	M20×1.5	47	18	25	24.4	—		34.3	27.8	—	340	—	
	22	50	109	84	M22×1.5	51	20	28	25.8	—		41.2	35.9	—	435	—	
	左旋螺纹 EDHSOL EDHSOLM EDHSOSL																

① ①钢型、②自润滑型、③不锈钢自润滑型

1. 轴的配合

使用条件	轴的公差	
	钢型	自润滑型·不锈钢自润滑型
普通负载	h7	p6
不定向负载	p6	p6

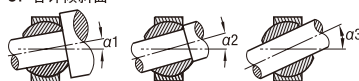
2. 间隙

单位: mm	
钢型	自润滑型·不锈钢自润滑型
径向间隙	0.035以下
轴向间隙	0.1以下

●B·B-1尺寸公差

类型	B	B-1
①	0~-0.1	±0.1
②	+0.1~-0.4	0~-0.1
③	±0.3	0~-0.13

3. 容许倾斜面



轴的台阶形状	轴的形状	容许倾斜角度α
大	轴的台阶部分碰到固定座的外周	小(α1)
中	轴的台阶部分碰到固定座的侧面和内周	中(α2)
无	轴碰到固定座的内周	大(α3)

d	球面直径φ (mm)	α1	α2	α3
3	9.525	—	8	10
4	10.319	—	9	11
5	11.112	11.91	8	13
6	12.7	14.29	8	13
8	15.875	17.46	8	14
10	19.05	20.64	8	14
12	22.225	23.81	8	13
14	25.4	26.99	10	16
16	28.575	28.58	9	15
18	31.75	31.75	9	15
20	34.925	—	9	15
22	38.1	—	10	15

① ①钢型、②自润滑型、③不锈钢自润滑型