选型示范

型号（❶代码・❷D）
EDHSC5

■请按步骤❶～❷选择 型号和参数后进行订购。

交货期　型号区分：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	EDHSCL	EDHSO	EDHSOL	S35C(铬酸盐光泽处理)	SUJ2(58HRC～)	特殊铜合金
②	自润滑型	EDHSCM	EDHSCLM	EDHSOM	EDHSOLM	d3・4 S35C(铬酸盐光泽处理)	SUJ2(58HRC～)	自润滑性合成树脂
						上述以外 S35C(铬酸盐光泽处理)	SUJ2(58HRC～)	聚四氟乙烯树脂
③	不锈钢自润滑型	EDHSS	EDHSSL	EDHSOS	EDHSOSL	SUS303	SUS440C(58HRC～)	聚四氟乙烯树脂

内螺纹型

外螺纹型

型号 ❶代码	❷d	D	D1	D2	L	L1	M×P	ℓ ①②	ℓ ③	B	B1	T	W	d1 ①②	d1 ③	r	静负载容量径向Cs(kN) ①	静负载容量径向Cs(kN) ②	静负载容量径向Cs(kN) ③	重量 ①②	重量 ③
内螺纹型	3	12	6.5	8	27	21	M3×0.5	10	—	4.5	6	3	7	7.4	—	0.3	—	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	
右旋螺纹	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
EDHSC	6	18	10	13	39	30	M6×1.0		13.5	6.75	9	5	11	9	11.1		6.86	5	1.44	25	25
EDHSCM	8	22	12.5	16	47	36	M8×1.25	17	16	9	12		14	10.4	12.7	0.5	9.8	7.45	2.69	43	43
EDHSS	10	26	15	19	56	43	M10×1.5	21	19	10.5	14		17	12.9	15.2		13.2	9.41	4.16	72	72
	10A						M10×1.25		—			6.5			—			—	—		—
	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
左旋螺纹	14	34	20	25	74	57	M14×2.0	27	27	13.5	19	8	22	16.9	19.2	0.7	20.6	15.2	6.61	160	160
EDHSCL	14A						M14×1.5		—						—			—	—		—
EDHSCLM	16	38	22	27	83	64	M16×2.0	33	33	15	21			19.4	19.4		25	20.2	8.33	210	210
EDHSSL	18	42	25	31	92	71	M18×2.5	36	—	16.5	23	10	27	21.9	21.9		29.4	—	—	295	—
	18A						M18×1.5		36						—			25.2	11.52		11.52
	20	46	27.5	34	100	77	M20×1.5	40	—	18	25		30	24.4	—		34.3	27.8	—	380	—
	22	50	30	37	109	84	M22×1.5	43		20	28	12	32	25.8			41.2	35.9	—	490	

❗①钢型、②自润滑型、③不锈钢自润滑型

型号 ❶代码	❷d	D	L	L1	M×P	ℓ	B	B1	d1 ①②	d1 ③	r	静负载容量径向Cs(kN) ①	静负载容量径向Cs(kN) ②	静负载容量径向Cs(kN) ③	重量 ①②	重量 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	
右旋螺纹	5	16	41	33	M5×0.8	20	6	8	7.7	8.8		3.43	3.43	0.98	12.5	12
EDHSO	6	18	45	36	M6×1.0	22	6.75	9	9	11.1		4.9	4.9	1.44	19	19
EDHSOM	8	22	53	42	M8×1.25	25	9	12	10.4	12.7	0.5	6.86	6.86	2.69	32	32
EDHSOS	10	26	61	48	M10×1.5	29	10.5	14	12.9	15.2		10.8	9.41	4.16	54	54
	10A				M10×1.25					—			—	—		—
	12	30	69	54	M12×1.75	33	12	16	15.4	17.6		16.7	11	5.88	85	85
左旋螺纹	14	34	77	60	M14×2.0	36	13.5	19	16.9	19.2	0.7	20.6	15.2	6.61	126	126
EDHSOL	14A				M14×1.5					—			—	—		—
EDHSOLM	16	38	85	66	M16×2.0	40	15	21	19.4	19.4		25	20.2	8.33	185	185
EDHSOSL	18	42	93	72	M18×2.5	44	16.5	23	21.9	—		29.4	—	—	260	—
	18A				M18×1.5					21.9			25.2	11.52		258
	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	

❗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	轴的尺寸容差	
	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	0.045以下
轴向间隙	0.1以下	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) ①	②	③	α1 ①	α1 ②	α2 ①	α2 ②	α3 ①	α3 ②	α3 ③
3	—	9.525	—	—	8	—	10	—	42	—
4	—	10.319	—	—	9	—	11	—	35	—
5	11.112	11.112	11.91	8	8	13	13	30	30	12
6	12.7	12.7	14.29	8	8	13	13	30	30	10
8	15.875	15.875	17.46	8	8	14	14	25	25	12
10	19.05	19.05	20.64	8	8	14	14	25	25	12
12	22.225	22.225	23.81	8	8	13	13	25	25	12
14	25.4	25.4	26.99	10	10	16	16	24	24	14
16	28.575	28.575	28.58	9	9	15	15	24	24	15
18	31.75	31.75	31.75	9	9	15	15	24	24	15
20	34.925	—	—	9	—	15	—	24	—	—
22	38.1	—	—	10	—	15	—	23	—	—

❗①钢型、②自润滑型、③不锈钢自润滑型