

# 圆形滑轨/圆形滑块·低驱动力

## 柱面滑动膜带滚轮(中载型)

# 工业滑轨(单件)

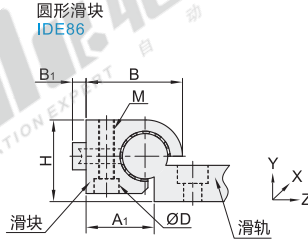
代码	类型	材质	表面处理
IDE86	低驱动力	圆形滑块	ZDC
IDE87		圆形滑轨	A6061 本色硬质阳极氧化

### 特点:

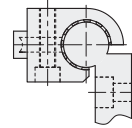
- 平滑运行
- 低安装空间
- 滑动膜可有效的吸收偏载和冲击
- 导轨上合理的位置, 确保可靠性
- 配合的导轨使用硬质阳极氧化铝
- 只需低驱动力
- 高性价比
- 滚动加滑动
- 单滚轮或双滚轮
- 低噪音运行

### 典型应用领域:

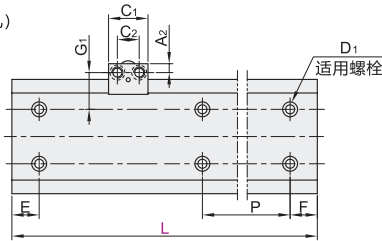
- 农业机械
- 车辆
- 医疗技术
- 建筑立面
- 包装工业
- 家具
- 机器人
- 机床门
- 安全门
- 控制面板等



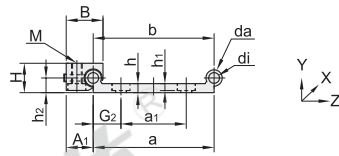
不建议用此方式安装。



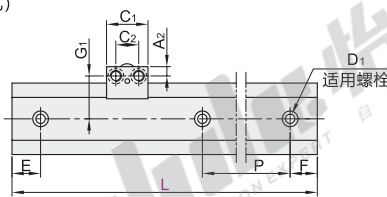
圆形滑轨 (双排安装孔)  
IDE87-10-74  
IDE87-10-120  
IDE87-20-82



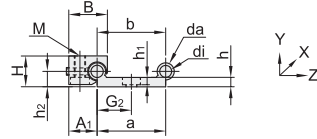
### 组合尺寸



圆形滑轨 (单排安装孔)  
IDE87-10-40  
IDE87-16-58



### 组合尺寸



视角标准: 第一视角

### 圆形滑块

代码	型号	配合滑轨规格	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	H	M	D	Z轴方向摩擦系数(μ)	静态负载 Co(N)	最大动态载荷CZ+ 在总运行距离下(N)			F.V max (N.m/s)	参考重量 (kg/pcs)
														10km	100km	200km		
IDE86	10	16	16.5	6.5	26	2.5	35	22	18	M6	9.4	<0.1	250	250	90	50	50	0.046
	16	20	25	9	34.5	5	48	30	27	M8	11	400	400	140	70	80	0.131	
	20	24	30	9	42.5	6	52	34	36	M8	11	550	550	200	100	80	0.232	

### 圆形滑轨

代码	型号	配合滑块规格	轴心距	L 最小单位1	H	da	di	a	A <sub>1</sub>	b	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	P	E		F		D <sub>1</sub> 适用螺栓	Iy (mm <sup>4</sup> )	Iz (mm <sup>4</sup> )	Wby (mm <sup>2</sup> )	Wbz (mm <sup>2</sup> )	参考重量 (kg/m)
																		min.	max.	min.	max.						
IDE87	10	16	40	160~4000	18	10	-	40	16.5	74	5.5	5.5	9	27	17	40	120	20	79.5	20	79.5	M6	91000	5100	3600	590	1
	16	20	58	160~4000	27	16	8	54	25	58	7.5	3.5	14	43	29	-	120	20	79.5	20	79.5	M6	388000	6100	9200	650	1.5
	16	20	58	160~4000	27	16	8	54	25	58	7.5	3.5	14	43	29	-	120	20	79.5	20	79.5	M8	1303000	7100	20000	720	2.02
	20	24	82	160~4000	36	20	10.2	74	30	82	9.5	4.5	20	38	21	40	120	20	79.5	20	79.5	M8	3676000	26100	9900	1900	1.96

### N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

P	L (滑轨长度)	N (安装孔数)	E/F
120	160~279	2	E/F=[(L-(N-1)×120)]/2
	280~399	3	
	400~519	4	
	520~639	5	
	640~759	6	
	760~879	7	
	880~999	8	
	1000~1119	9	
	1120~1239	10	
	1240~1359	11	
	1360~1479	12	
	1480~1599	13	
	1600~1719	14	
	1720~1839	15	
	1840~1959	16	
	1960~2079	17	
	2080~2199	18	

### N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

P	L (滑轨长度)	N (安装孔数)	E/F
120	2200~2319	19	E/F=[(L-(N-1)×120)]/2
	2320~2439	20	
	2440~2559	21	
	2560~2679	22	
	2680~2799	23	
	2800~2919	24	
	2920~3039	25	
	3040~3159	26	
	3160~3279	27	
	3280~3399	28	
	3400~3519	29	
	3520~3639	30	
	3640~3759	31	
	3760~3879	32	
	3880~3999	33	
	4000	34	

### 圆形滑块

型号
代码 配合滑轨规格
IDE86 <D>
16

IDE86-10

### 圆形滑轨

代码	配合滑轨规格	轴心距	L 最小单位1
IDE87 <D>	<D>	40	160~4000
IDE87	<D>	74	160~4000

IDE87-10-40-L160



### 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



### 交货期

7