

工业滑轨(单件)

滑轨/滑块

外轨槽面滚轮·内置型

代码	类型	材质	表面处理
IDE31	滑轨	SPCC	镀锌(黑色)
IDE37	滑块	A7075	亮光阳极氧化(黑色)

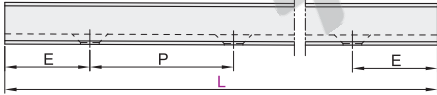
特点:

- 承载力高, 刚性好, 性能稳定;
- 摩擦系数小, 耐磨性好, 寿命长;
- 能承受高线速度和高加速度、噪音低;
- 滑轨的可拼接设计实现了更长的传输距离;
- 滑轨与滑块之间的间隙可调整, 也可加预载。

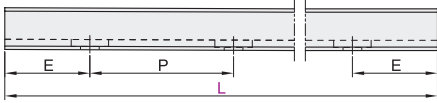
滑轨

IDE31

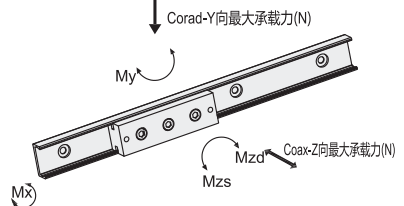
安装孔类型: A(锥形)



安装孔类型: B(沉孔)

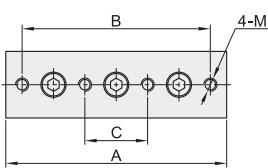


滑块承载能力示意图

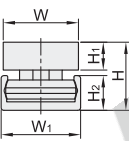


标准滑块(默认排列类型)

IDE37

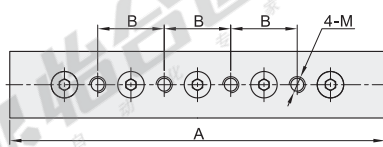


组合尺寸

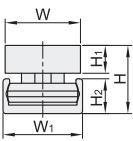


加长滑块(可选排列类型)

IDE37



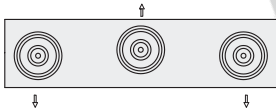
组合尺寸



滚轮数量及排列类型示意图(仅加长滑块)

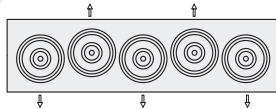
滚轮数量: 3

3-A

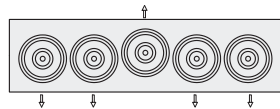


滚轮数量: 5

5-A

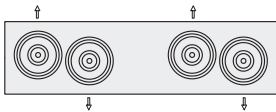


5-B

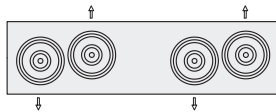


滚轮数量: 4

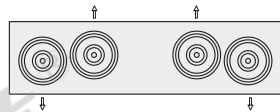
4-A



4-B



4-C



① 安装孔为锥形, 请选用DIN7991标准螺钉。

② 安装孔为沉孔, 28规格滑轨, 选用M5圆柱头超短头型螺钉, 43规格滑轨, 选用M8圆柱头超短头型螺钉。

视角标准: 第一视角

滑轨

代码	配合滑块规格	型号	L 最小单位1	安装孔类型	d	d1	d2	h	W1	H2	P	参考重量
												(kg/m)
IDE31	28	90~1920		A(锥形)	5.5	10.6	11	2.1	28	12.25	80	1
	43			B(沉孔)	8.5	17	18	3.1	43	21	80	2.6

① 如需L > 1920以上长度, 请咨询怡合达。



代码	配合滑块规格	L 最小单位1	安装孔类型
IDE31	28	90~1920	A(锥形)
	43		B(沉孔)

IDE31-28-L100-B



优惠价	数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价	



滑块

型号	配合滑轨规格	滚轮数量	滚轮排列类型	H	H ₁	W	A	B	C 仅标准滑块	M	承载能力						参考重量 (kg/pcs)			
											C100* (N)	Corad (N)	Coax (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz(Nm)				
代码															Mzd	Mzs				
IDE37	28	3	无指定(标准滑块)				88	78	35				640	6.3	16	27.3	27.3	0.15		
			A(加长滑块)																	
		4	B(加长滑块)	24	9.8	26.5											54.4	54.4	0.3	
			C(加长滑块)				140	25	—	M5				750	11.5	29	109	54.4		
		5	A(加长滑块)											5065	2580	900		81.6	81.6	0.45
			B(加长滑块)											6816	3472	640	6.2	54.4	54.4	
	43	3	无指定(标准滑块)					134	114	55				1575	23.6	60	104.5	104.5	0.4	
			A(加长滑块)														212	212		
			B(加长滑块)	37	14.5	40								12280	5515			418		418
		4	C(加长滑块)				208	40	—	M8					1855	43.6	108.4	418	210	0.6
			A(加长滑块)											14675	6540	2215		313.5	313.5	0.8
			B(加长滑块)											19650	8800	1570	23.6	210	210	

① *C100是滑块或内轨未伸出时，整个滑轨能承受的重量。



标准滑块

型号	滚轮数量	滚轮排列类型
IDE37	28	3
IDE37-28-3		

加长滑块

型号	滚轮数量	滚轮排列类型
IDE37	28	3
IDE37-28-3-A		



优惠价

数量	价格
1~9	100%
10~	另行报价

交货期

28

N(安装孔数)/E(螺孔中心至端面距离)

P	L (滑轨长度)	N (安装孔数)	E
80	90~129	2	25
	130~209	2	
	210~289	3	
	290~369	4	
	370~449	5	
	450~529	6	
	530~609	7	
	610~689	8	
	690~769	9	
	770~849	10	
	850~929	11	
	930~1009	12	
	1010~1089	13	E=[L-(N-1)×P]/2
	1090~1169	14	
	1170~1249	15	
	1250~1329	16	
	1330~1409	17	
	1410~1489	18	
1490~1569	19		
1570~1649	20		
1650~1729	21		
1730~1809	22		
1810~1889	23		
1890~1920	24		