

微型直线导轨

◀ 滑块短型 · 不可互换

普通级 微间隙(ZF)2~8μm

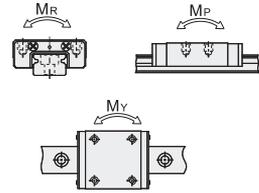
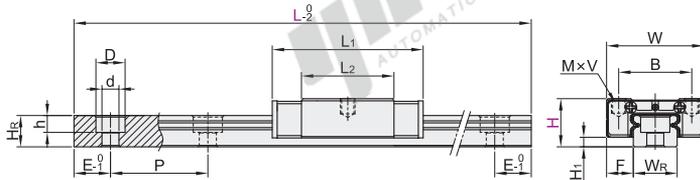
直线导轨

E3

代码	类型	精度等级	滑块固定方式	滑块数量	导轨固定方式	材质	
						滑轨	滑块
IAD11	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C
IAD12				双滑块			



① 精度等级选型参照P1253页。



② 静态容许力矩, MR/MP/MY的数值请参考下表。



型号	H	L	H1	F	滑块尺寸			滑轨尺寸			
					W	B	L1	L2	MxV	WR	Hr
IAD11 IAD12	8	40~130	1.5	5	17	12	18.3	9.1	M2×2.5	7	4.8
	13	45~470	2.5	7.5	27	20	27.3	13.1	M3×3.5	12	7.5
	16	70~670	4	8.5	32	25	31.6	17	M3×4	15	10

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定。 ② 每个规格滑轨长度L最大可做到1000mm/条。

型号	H	滑轨尺寸				基本额定负载(KN)		静态容许力矩(N·M)			重量	
		D	d	h	P	C(动)	Co(静)	MR	MP	MY	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IAD11 IAD12	8	4.2	2.4	2.3	15	0.73	0.88	3.45	2.03	2.03	0.007	0.22
	13				25	1.92	2.03	13.5	7.53	7.53	0.023	0.55
	16	6	3.5	4.5	40	3.5	3.89	32.27	16.97	16.97	0.042	1.07

③ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

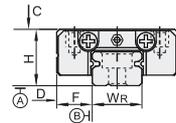
④ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

⑤ 精度基准

H	L	N	E	H	L	N	E
8	40~50	3	$E = \frac{L-(N-1) \times P}{2}$	16	70~87	2	$E = \frac{L-(N-1) \times P}{2}$
	51~65	4			88~127	3	
	66~80	5			128~167	4	
	81~95	6			168~207	5	
	96~110	7			208~247	6	
	111~125	8			248~287	7	
	126~130	9			288~327	8	
	45~57	2			328~367	9	
	58~82	3			368~407	10	
	83~107	4			408~447	11	
13	108~132	5		448~487	12		
	133~157	6		488~527	13		
	158~182	7		528~567	14		
	183~207	8		568~607	15		
	208~232	9		608~647	16		
	233~257	10		648~670	17		
	258~282	11					
	283~307	12					
	308~332	13					
	333~357	14					

N (安装孔数)
P (滑轨螺孔间距离)
E (滑轨两端螺孔圆心至端面距离)
① 特殊长度, 我司可做长度拼接。

	尺寸精度(μm)		普通级
	单滑块	双滑块	
高度H的容许尺寸误差			±0.04
宽度F的容许尺寸误差			
高度H的相互误差			0.03
宽度F的相互误差			
多组导轨高度H的相互误差			0.07
滑块C面对滑轨A面的行走平行度			请参阅
滑块D面对滑轨B面的行走平行度			行走精度表P1252



型号	H	L
IAD11	8	40~130
IAD12	13	45~470

请按图示订货 IAD11—H13—L100



优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

未税价(元)



交货期
10