

微型直线导轨

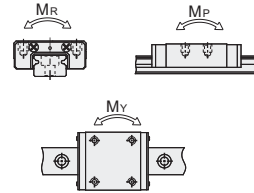
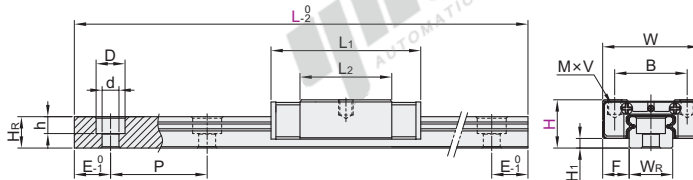
◀ 滑块短型 · 不可互换

普通级 微间隙(ZF)2~8μm

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P1375页。



① 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_V$ 的数值请参考下表。



视角标准: 第一视角

型号		H	L	H ₁	F	滑块尺寸					滑轨尺寸	
代码						W	B	L ₁	L ₂	M×V	W _R	H _R
IAD11 IAD12	8	8	40~130	1.5	5	17	12	19	9.8	M2×2.5	7	4.8
	10	10	35~467	2	5.5	20	15	21.9	11.9	M3×3	9	6.5
	13	13	45~470	2.5	7.5	27	20	27	13	M3×3.5	12	7.5
	16	16	70~670	4	8.5	32	25	33.1	18.5	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	
代码			D	d	h	P	C(动)	Co(静)	M _R	M _P	M _V	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
IAD11 IAD12	8	8	4.2	2.4	2.3	15	0.73	0.88	3.45	2.03	2.03	0.007	0.22
	10	10			3.5	20	1.2	1.3	6.77	4.38	4.38	0.01	0.38
	13	13	6	3.5		25	1.92	2.03	13.5	7.35	7.35	0.023	0.55
	16	16			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)

③ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

③ 精度基准

H	L	N	E	H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)			最小单位1	(安装孔数)		
8	40~50	3		13	158~182	7	
	51~65	4			183~207	8	
	66~80	5			208~232	9	
	81~95	6			233~257	10	
	96~110	7			258~282	11	
	111~125	8			283~307	12	
	126~130	9			308~332	13	
	35~47	2			333~357	14	
	48~67	3			358~382	15	
	68~87	4			383~407	16	
	88~107	5			408~432	17	
	108~127	6			433~457	18	
	128~147	7			458~470	19	
	148~167	8			70~87	2	
	168~187	9			88~127	3	
	188~207	10			128~167	4	
10	208~227	11		16	168~207	5	
	228~247	12			208~247	6	
	248~267	13			248~287	7	
	268~287	14			288~327	8	
	288~307	15			328~367	9	
	308~327	16			368~407	10	
	328~347	17			408~447	11	
	348~367	18			448~487	12	
	368~387	19			488~527	13	
	388~407	20			528~567	14	
	408~427	21			568~607	15	
	428~447	22			608~647	16	
	448~467	23			648~670	17	
	45~57	2		13			
	58~82	3					
	83~107	4					
	108~132	5					
	133~157	6					

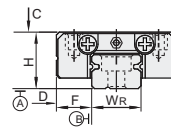
$$E = \frac{L - (N-1) \times P}{2}$$

$$E = \frac{L - (N-1) \times P}{2}$$

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	高度H的容许尺寸误差	±0.04
	宽度F的容许尺寸误差	
双滑块	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P1374



请按图示订货

型号	H	L
IAD11	10	35~467
IAD12	13	45~470

IAD11—H13—L100



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期
10