

滑块加长型

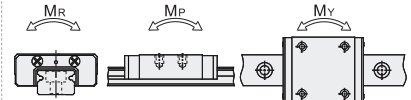
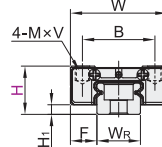
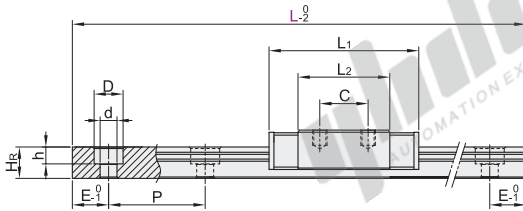
普通级 微间隙(ZF)2~8μm

微型直线导轨

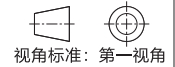
代码	类型	精度等级	滑块固定方式	滑块数量	导轨固定方式	材质	
IAF11	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C
IAF12				双滑块			



① 精度等级选型参照P1375页。



① 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_Y$ 的数值请参考下表。



型号	L		H ₁	F	滑块尺寸						滑轨尺寸	
代码	H	L	H ₁	F	W	B	C	L ₁	L ₂	M×V	W _R	H _R
IAF11 IAF12	8	40~130	1.5	5	17	12	13	31.1	21.9	M2×2.5	7	4.8
	10	35~467	2	5.5	20	15	16	39	29	M3×3	9	6.5
	13	45~470	2.5	7.5	27	20	20	47.6	33.6	M3×3.5	12	7.5
	16	70~670	4	8.5	32	25	25	60.1	45.5	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		滑轨尺寸				基本额定负载(KN)		静态容许力矩(N·M)			重量	
代码	H	D	d	h	P	C(动)	Co(静)	MR	MP	MY	滑块(Kg)	滑轨(Kg/m)
IAF11 IAF12	8	4.2	2.4	2.3	15	1.33	2.05	8.05	4.53	4.53	0.015	0.22
	10			3.5	20	2.45	3.64	18.95	10.67	10.67	0.026	0.38
	13	6	3.5	4.5	25	3.54	4.88	32.39	18.34	18.34	0.06	0.55
	16				40	6.64	9.73	80.68	41.74	41.74	0.102	1.07

① N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

① N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

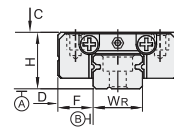
① 精度基准

H	最小单位1	N (安装孔数)	E
8	40~50	3	$E = \frac{L-(N-1) \times P}{2}$
	51~65	4	
	66~80	5	
	81~95	6	
	96~110	7	
	111~125	8	
	126~130	9	
	35~47	2	
	48~67	3	
	68~87	4	
	88~107	5	
	108~127	6	
	128~147	7	
	148~167	8	
	168~187	9	
	188~207	10	
10	208~227	11	
	228~247	12	
	248~267	13	
	268~287	14	
	288~307	15	
	308~327	16	
	328~347	17	
	348~367	18	
	368~387	19	
	388~407	20	
	408~427	21	
	428~447	22	
	448~467	23	
13	45~57	2	
	58~82	3	
	83~107	4	
	108~132	5	
	133~157	6	

H	最小单位1	N (安装孔数)	E
13	158~182	7	$E = \frac{L-(N-1) \times P}{2}$
	183~207	8	
	208~232	9	
	233~257	10	
	258~282	11	
	283~307	12	
	308~332	13	
	333~357	14	
	358~382	15	
	383~407	16	
	408~432	17	
	433~457	18	
	458~470	19	
16	70~87	2	
	88~127	3	
	128~167	4	
	168~207	5	
	208~247	6	
	248~287	7	
	288~327	8	
	328~367	9	
	368~407	10	
	408~447	11	
	448~487	12	
	488~527	13	
	528~567	14	
	568~607	15	
	608~647	16	
	648~670	17	

N (安装孔数)
P (滑轨螺孔间距)
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(下表)
滑块D面对滑轨B面的行走平行度		行走平行度表



① 行走平行度表

滑轨长度(mm)	精度等级(μm)
0~50	12
50~80	13
80~125	14
125~200	15
200~250	16
250~315	17
315~400	18
400~500	19
500~630	20

① 行走平行度指轨道螺孔锁紧后的行走精度。



请按图示订货

型号	H	L
IAF11	10	35~467
IAF12	13	45~470
	16	70~670

IAF11—H13—L50



未税价(元)

优惠价	数量	1~9	10~
数量	100%	另行报价	



交货期	3
-----	---

直线导轨

E3