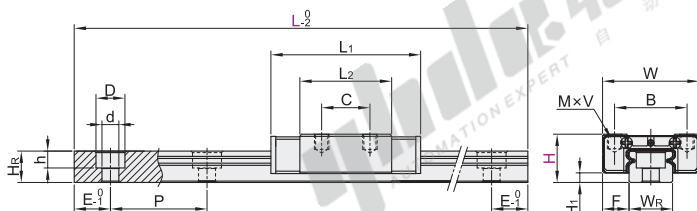
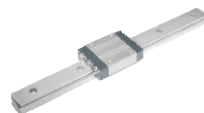


滑块标准型

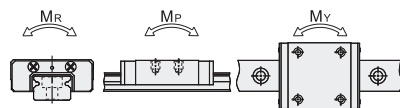
普通级 微间隙(ZF)2~8μm

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	
						滑轨	滑块
IAC11	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C
IAC12				双滑块			



① 精度等级选型参照P1375页。



② 静态容许力距, $M_R/M_P/M_Y$ 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				W	B	C	L ₁	L ₂	M×V	W _R	H _R
IAC11 IAC12	6	40~130	1.5	3.5	12	8	—	16	9.6	M2×1.5	5	3.6
	8			5	17	12	8	22.8	13.6	M2×2.5	7	4.8
	10	35~467	2	5.5	20	15	10	29	19	M3×3	9	6.5
	13	45~470	2.5	7.5	27	20	15	34.6	20.6	M3×3.5	12	7.5
	16	70~670	4	8.5	32	25	20	42.1	27.5	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 每个规格滑块长度L最大可做到1000mm/条。③ H6规格配送M2螺钉发货, 无需单独购买。

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)
IAC11 IAC12	6	3.6	2.4	0.8	15	0.38	0.54	1.46	0.81	0.81	0.003	0.12
	8	4.2	2.4	2.3	15	0.97	1.32	5.18	2.82	2.82	0.01	0.22
	10			3.5	20	1.80	2.34	12.19	6.99	6.99	0.017	0.38
	13	6	3.5		25	2.67	3.25	21.60	11.85	11.85	0.037	0.55
	16			4.5	40	4.65	5.84	48.41	25.23	25.23	0.062	1.07

④ 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)

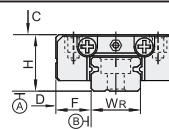
④ 精度基准

H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)		
6	40~50	3	
	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	
	45~57	2	
	58~82	3	
	83~107	4	
13	108~132	5	
	133~157	6	

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

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

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



④ 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

④ 行走平行度指轨道锁紧后的行走精度。



请按图示订货

型号	代码	H	L
IAC11	10	35~467	
IAC12	16	45~470	
	16	70~670	

IAC11—H13—L50



未标价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

3

直线导轨

E3