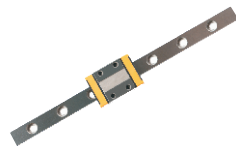


微型直线导轨

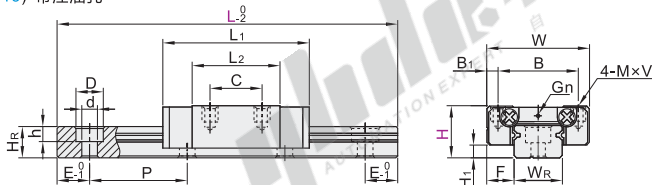
滑块标准型·可互换

普通级 无间隙 $2\mu\text{m}\sim 0.01\text{c}$ /精密级 轻预压 $0.01\text{c}\sim 0.02\text{c}$

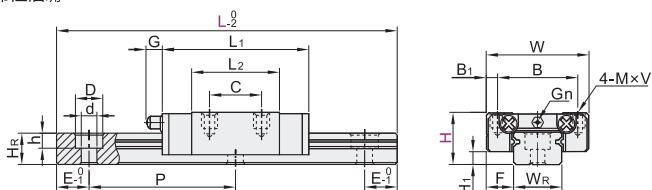
代码	类型	精度等级	滑块固定方式	滑块数量	导轨固定方式	材质	
						滑轨	滑块
IAC01	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C
IAC02				双滑块			
IAC05				单滑块			
IAC06		精密级		双滑块			



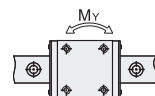
H(8 10 13) 带注油孔



H(16) 带注油嘴



① 精度等级选型参照精度等级表。



② 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_Y$ 的数值请参考下表。



型号		L	润滑系统	H ₁	F	滑块尺寸									
代码	H					W	B		B ₁	C	L ₁	L ₂	G	G _n	M×V
IAC01	8	40~130	带注油孔	1.5	5	17	12	2.5	8	22.4	12.4	—	Ø1.2	M2×2.5	
IAC02	10	35~275		2.2	5.5	20	15		10	28.8	18.2			M3×3	
IAC05	13	45~470		3	7.5	27	20	3.5	15	34	20	M3×3.5			
IAC06	16	70~670	带注油嘴	4	8.5	32	25		20	42	26	4.5	Ø3	M3×4	

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。

滑轨尺寸							基本额定负载(KN)		静态容许力矩(N·m)			重量	
W _R	H _R	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	C ₀ (静)	M _R	M _P	M _Y	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
7	4.7	4.2	2.3	2.4	15	M2×6	0.98	1.26	4.7	2.85	2.85	0.008	0.22
9	6.05		3.3		20	M3×8	1.88	2.6	11.82	7.38	7.38	0.015	0.35
12	7.5	6		3.5	25		2.82	3.89	25.44	13.7	13.7	0.034	0.63
15	9.5				40	M3×10	4.64	5.61	45.1	21.6	21.6	0.053	1.03

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E
最小单位1 (安装孔数)			
8	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	
10	88~107	5	
	108~127	6	
	128~147	7	
	148~167	8	
	168~187	9	
	188~207	10	
	208~227	11	
	228~247	12	
	248~267	13	
	268~275	14	
13	45~57	2	
	58~82	3	
	83~107	4	
	108~132	5	
	133~157	6	
	158~182	7	
	183~207	8	
	208~232	9	
	233~257	10	
	258~282	11	
	283~307	12	
	308~332	13	

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

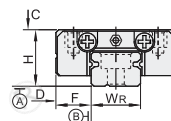
H	L	N	E
最小单位1 (安装孔数)			
13	333~357	14	
	358~382	15	
	383~407	16	
	408~432	17	
	433~457	18	
	458~470	19	
	70~87	2	
	88~127	3	
	128~167	4	
	168~207	5	
16	208~247	6	
	248~287	7	
	288~327	8	
	328~367	9	
	368~407	10	
	408~447	11	
	448~487	12	
	488~527	13	
	528~567	14	
	568~607	15	
	608~647	16	
	648~670	17	

① P: 螺钉孔间距

② E: 螺钉中心孔至端面距离

■ 精度基准

类型	尺寸精度(μm)	普通级	精密级
单组导轨	高度H的容许尺寸误差	±0.04	±0.02
	宽度F的容许尺寸误差	±0.025	±0.015
	高度H的相互误差	0.03	0.015
双滑块	宽度F的相互误差	0.07	0.04
多组导轨	多组导轨高度H的相互误差		
单组/多组导轨	滑块C面对滑轨A面的行走平行度	请参阅行走精度表P1374	
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度		



请按图示订货



未税价(元)

型号	L
代码	H
IAC01	8 40~130
IAC02	10 35~275
IAC05	13 45~470
IAC06	16 70~670

● 优惠价

数量 1~9 10~

价格 100% 另行报价



交货期

3

① 精密(1~29pcs)