

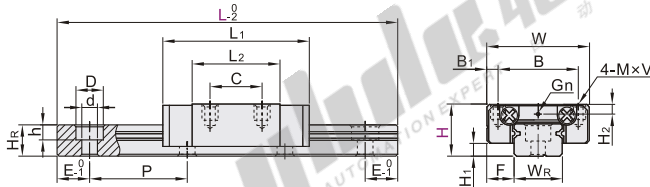
经济型微型直线导轨

滑块标准型·不可互换

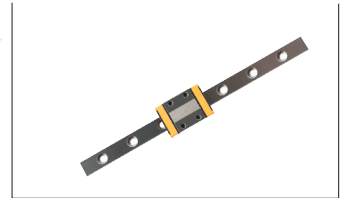
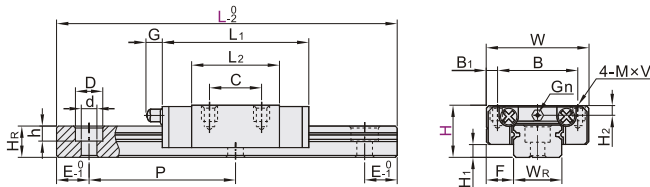
普通级 微间隙

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
IAC41	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢
IAC42	组件	普通级	上锁式	双滑块	上锁式	合金钢

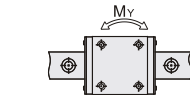
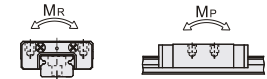
H(8 10 13) 带注油孔



H(16) 带注油嘴



① 精度等级选型参照P1493页。



② 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_Y$ 的数值请参考下表。



型号	H	L	润滑系统	H1	F	滑块尺寸									
代码	H	L		H1	F	W	B	B1	C	L1	L2	G	Gn	M×V	H2
IAC41	8	40~130		1.5	5	17	12								
IAC41	10	35~275	带注油孔	2	5.5	20	15								
IAC42	13	45~470		3	7.5	27	20								
IAC42	16	70~670	带注油嘴	4	8.5	32	25	3.5							

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。

滑轨尺寸						基本额定负载(KN)			静态容许力矩(N·m)			重量	
WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	Co(静)	MR	MP	MY	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		3.5		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		4.5		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
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	
	88~107	5	
	108~127	6	
	128~147	7	
10	148~167	8	
	168~187	9	
	188~207	10	
	208~227	11	
	228~247	12	
	248~267	13	
	268~275	14	
	45~57	2	
	58~82	3	
	83~107	4	
	108~132	5	
	133~157	6	
13	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)

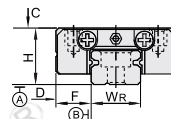
H	L	N	E
13	333~357	14	
	358~382	15	
	383~407	16	
	408~432	17	
	433~457	18	
	458~470	19	
	70~87	2	
	88~127	3	
	128~167	4	
	168~207	5	
	208~247	6	
	248~287	7	
	288~327	8	
16	328~367	9	
	368~407	10	
	408~447	11	
	448~487	12	
	488~527	13	
	528~567	14	
	568~607	15	
	608~647	16	
	648~670	17	

① P: 螺钉孔间距离

② E: 螺钉中心孔至端面距离

③ 精度基准

类型	尺寸精度(μm)	普通级
单组导轨	高度H的容许尺寸误差	±0.04
双组导轨	宽度F的容许尺寸误差	
多组导轨	高度H的相互误差	0.03
单组/多组导轨	宽度F的相互误差	0.07
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P1493
单组/多组导轨	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)



交货期

型号	H	L
IAC41	8	40~130
IAC42	13	45~470
IAC42	16	70~670

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

7