

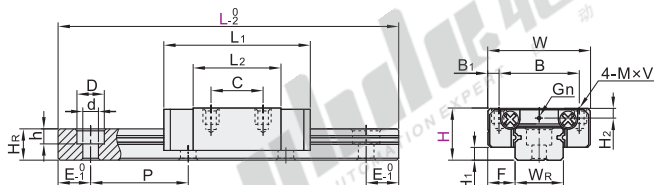
微型直线导轨

滑块标准型·不可互换

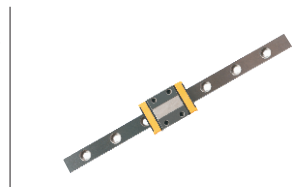
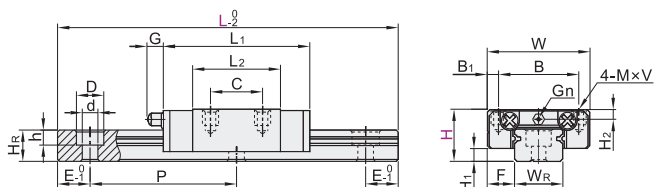
普通级 微间隙

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				双滑块		

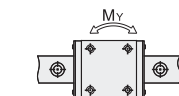
H(8 10 13) 带注油孔



H(16) 带注油嘴



① 精度等级选型参照P1493页。



① 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_Y$ 的数值请参考下表。



视角标准：第一视角

型号	H	L	润滑系统	H ₁	F	滑块尺寸									
代码	H	L		H ₁	F	W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	G	Gn	MxV	H ₂
IAC41	8	40~130	带注油孔	1.5	5	17	12	2.5	8	22.4	12.4	—	Ø1.2	M2×2.5	1.8
	10	35~275		2	5.5	20	15	—	10	28.8	18.2	—	—	M3×3	2.2
IAC42	13	45~470		3	7.5	27	20	—	15	34	20	—	—	M3×3.5	2.85
	16	70~670	带注油嘴	4	8.5	32	25	3.5	20	42	26	4.5	M3	M3×4	3

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)	Co(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	—	3.5	—	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)

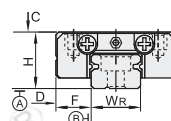
H	L	N	E
13	333~357	14	—
	358~382	15	—
	383~407	16	—
	408~432	17	—
	433~457	18	—
	458~470	19	—
	70~87	2	—
	88~127	3	—
	128~167	4	—
	168~207	5	—
	208~247	6	—
	248~287	7	—
	288~327	8	—
16	328~367	9	—
	368~407	10	—
	408~447	11	—
	448~487	12	—
	488~527	13	—
	528~567	14	—
	568~607	15	—
	608~647	16	—
	648~670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

① P: 螺钉孔间距离

② E: 螺钉中心孔至端面距离

■ 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
	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	多组导轨高度H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	—
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度	—



型号	H	L
IAC41	8	40~130
IAC42	13	45~470

IAC41—H10—L200

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

未税价(元)

交货期
7