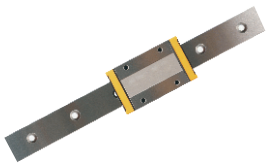
微型宽幅直线导轨 ◀ 滑块加长型・可互换

普通级/精密级 轻预压(FC):0

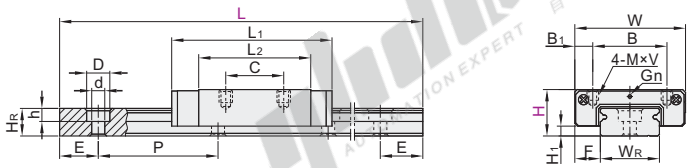
代码	类型	精度等级	滑块固定方式	滑块数量	导轨固定方式	材质
IAM01	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢
IAM02				双滑块		
IAM05		精密级		单滑块		
IAM06				双滑块		

来图定制

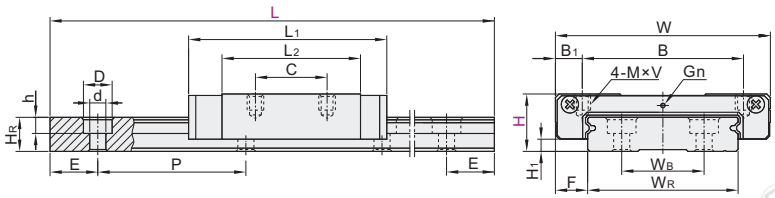


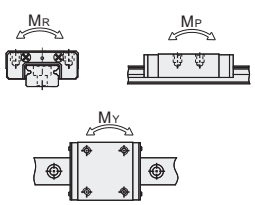
精度等级选型参照P1390页。

H(9 12 14)



H(16)





静态容许力距，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

型号 代码	H	L	润滑系统	H1	F	滑块尺寸 W	B	B1	C	L1	L2	Gn	M×V
IAM01 IAM02 IAM05 IAM06	9	50~290	注油孔	2	5.5	25	19	3	19	40.5	30.3	Ø1.5	M3×3
	12	60~290		3	6	30	23	3.5	24	50.5	37.9	Ø1.2	M3×4
	14	70~470		4	8	40	28	6	28	59	44.4		
	16	80~670			9	60	45	7.5	35	73.8	56.8	Ø3	M4×4.5

L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定，请确认。

滑轨尺寸 WR	WB	HR	D	h	d	P	固定螺钉	基本额定负载(KN) C(动)	C0(静)	静态容许力矩(N-m) MR	MP	MY	重量 滑块(kg)	滑轨(kg/m)
14		5.2	6	3.2	3.5	30	M3×6	2.04	3.79	27.3	17.5	17.5	0.031	0.55
18	—	6.5					M3×8	3.48	5.93	54.8	34.22	34.22	0.048	0.95
24		8.5	8	4.5	4.5	40	M4×8	5.16	8.31	102.9	57.51	57.51	0.086	1.53
42	23	9.5					M4×10	9.01	13.49	300.5	123.9	123.9	0.174	2.9

N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L 最小单位1	N (安装孔数)	E
9	50~67	2	$E=\frac{L-(N-1)\times P}{2}$
	68~97	3	
	98~127	4	
	128~157	5	
	158~187	6	
	188~217	7	
	218~247	8	
	248~277	9	
	278~290	10	
12	60~67	2	
	68~97	3	
	98~127	4	
	128~157	5	
	158~187	6	
	188~217	7	
	218~247	8	
	248~277	9	
	278~290	10	
14	70~89	2	
	90~129	3	
	130~169	4	
	170~209	5	
	210~249	6	
	250~289	7	
	290~329	8	
	330~369	9	
	370~409	10	
	410~449	11	
	450~470	12	

N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

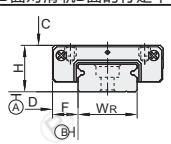
H	L 最小单位1	N (安装孔数)	E
16	80~89	2	$E=\frac{L-(N-1)\times P}{2}$
	90~129	3	
	130~169	4	
	170~209	5	
	210~249	6	
	250~289	7	
	290~329	8	
	330~369	9	
	370~409	10	
	410~449	11	
	450~469	12	
	470~489	13	
	490~529	13	
	530~569	14	
	570~609	15	
	610~649	16	
	650~670	17	

P：螺钉孔间距离

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	单滑块	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
	双滑块	高度H的相互误差	0.03	0.015
		宽度F的相互误差		0.02
多组导轨	多组导轨高度H的相互误差		0.07	0.04
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P1390	
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度			



请按图示订货

型号 代码	H	L
IAM01 IAM02	9	50~290
	12	60~290
	14	70~470

IAM01 — H12 — L200

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3

精密(1~29pcs)