

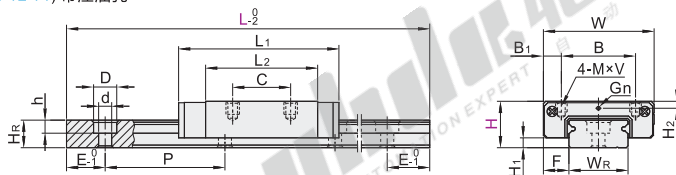
微型宽幅直线导轨

◀ 滑块加长型 · 不可互换

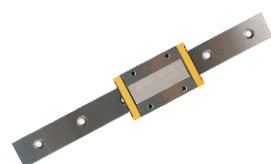
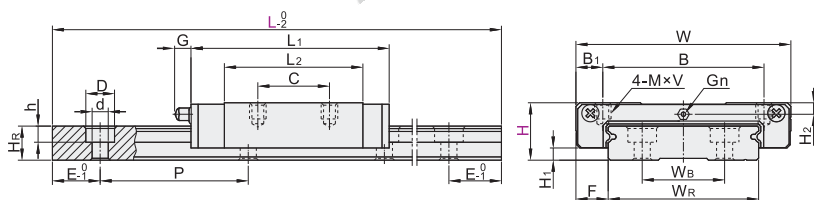
普通级 微间隙

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
IAM41	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢
IAM42				双滑块		

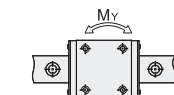
H(9 12 14) 带注油孔



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。



型号	H	L	润滑系统	H ₁	F	滑块尺寸									
代码	H	L				W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	G	G _n	M×V	H ₂
IAM41	9	50~290	带注油孔	2	5.5	25	19	3	19	40.4	30.8				
	12	60~290		3	6	30	23	3.5	24	50.5	37.9		Ø1.2	M3×3	1.8
IAM42	14	70~470		4	8	40	28	6	28	59	44.4			M3×4	2.85
	16	80~670	带注油嘴		9	60	45	7.5	35	73.8	56.8	4.5	M3	M4×4.5	3

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定。

① 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	W _B	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)
14		5.2	6	3.2	3.5	30	M3×6	1.77	3.14	23.45	15.5	15.5	0.029	0.52
18	—	6.5	6		3.5	30	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	8		4.5	40	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)

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

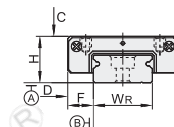
H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)	(安装孔数)	
9	50~67	2	
	68~97	3	
	98~127	4	
	128~157	5	
	158~187	6	
	188~217	7	
	218~247	8	
	248~277	9	
	278~290	10	
	60~67	2	
12	68~97	3	
	98~127	4	
	128~157	5	
	158~187	6	
	188~217	7	
	218~247	8	
	248~277	9	
	278~290	10	
	70~89	2	
	90~129	3	
14	130~169	4	
	170~209	5	
	210~249	6	
	250~289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

① P: 螺钉孔间距离

① E: 螺钉中心孔至端面距离

① 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	请参阅行走精度表P1493
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度	



型号	H	L
代码	H	L
IAM41	9	50~290
IAM42	14	70~470

IAM41—H12—L200

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期	7
-----	---