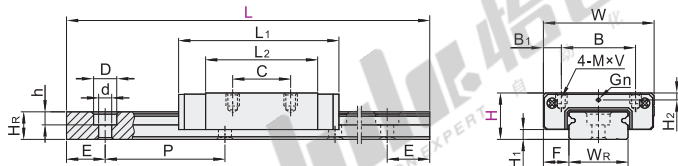


经济型微型宽幅直线导轨

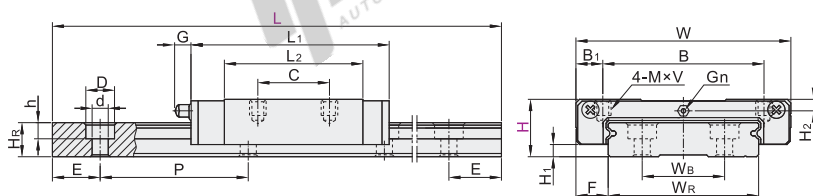
▶ 滑块加长型 · 不可互换
普通级 微间隙

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	表面处理
IAM41	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢	镀镍
IAM42				双滑块			

H(9 12 14) 带注油孔



H(16) 带注油嘴



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	H1	F	滑块尺寸									
代码	H	L				W	B	B1	C	L1	L2	G	Gn	MxV	H2
IAM41	9	50~290		1.9	5.5	25	19	3	19	41	30.8				
IAM41	12	60~290	带注油孔	2.9	6	30	23	3.5	24	50.7	38.5		Ø1.2	M3×3	1.85
IAM42	14	70~470		3.4	8	40	28	6	28	60.4	45.6			M3×3.6	2.8
	16	80~670	带注油嘴		9	60	45	7.5	35	73.8	57	5.2	M3	M4×4.2	3.2

① 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							基本额定负载(KN)			静态容许力矩(N-m)			重量	
WR	WB	HR	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	C0(静)	MR	MP	MY	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
14		5.2	6	3.2		30	M3×6	1.8	3.2	23.9	15.8	15.8	0.029	0.51
18	—	7			3.5		M3×8	3.5	6.0	55.6	34.7	34.7	0.057	0.91
24		8.5	8	4.5		40	M4×8	5.2	8.4	104.7	58.5	58.5	0.103	1.49
42	23	9.5			4.5		M4×10	9.1	14.1	304.8	125	125	0.215	2.86

■ 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)	
	50~67	2	
	68~97	3	
	98~127	4	
	128~157	5	
9	158~187	6	
	188~217	7	
	218~247	8	
	248~277	9	
	278~290	10	
	60~67	2	
	68~97	3	
	98~127	4	
12	128~157	5	
	158~187	6	
	188~217	7	
	218~247	8	
	248~277	9	
	278~290	10	
	70~89	2	
	90~129	3	
	130~169	4	
	170~209	5	
	210~249	6	
14	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)

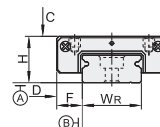
H	L	N	E
	最小单位1	(安装孔数)	
	80~89	2	
	90~129	3	
	130~169	4	
	170~209	5	
	210~249	6	
	250~289	7	
	290~329	8	
	330~369	9	
16	370~409	10	
	410~449	11	
	450~489	12	
	490~529	13	
	530~569	14	
	570~609	15	
	610~649	16	
	650~670	17	

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
	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	12	60~290
	14	70~470
IAM41—H12—L200		

请按照图示订货



未标价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期

7