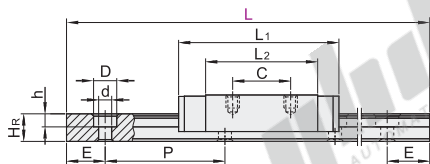


经济型微型宽幅直线导轨

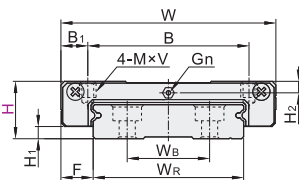
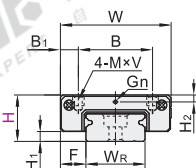
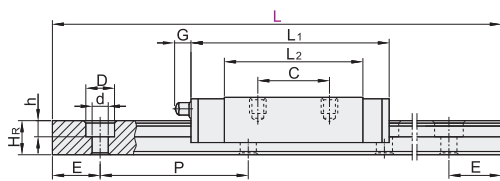
▶ 滑块加长型 · 不可互换
普通级 微间隙

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			

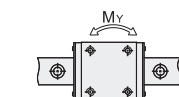
H(9 12 14) 带注油孔



H(16) 带注油嘴



① 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		H ₁	F	W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	G	G _n	M×V	H ₂
IAM41	9	50~290	带注油孔	1.9	5.5	25	19	3	19	41	30.8	—	Ø1.2	M3×3	1.85
IAM42	12	60~290	带注油孔	2.9	6	30	23	3.5	24	50.7	38.5	—	Ø1.2	M3×3.6	2.4
IAM42	14	70~470	带注油孔	3.4	8	40	28	6	28	60.4	45.6	—	Ø1.2	M3×3.6	2.8
IAM42	16	80~670	带注油嘴	3.4	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。

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)	C ₀ (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	1.8	3.2	23.9	15.8	15.8	0.029	0.51
18	—	7	6	3.5	3.5	30	M3×8	3.5	6.0	55.6	34.7	34.7	0.057	0.91
24	—	8.5	8	4.5	4.5	40	M4×8	5.2	8.4	104.7	58.5	58.5	0.103	1.49
42	23	9.5	8	4.5	4.5	40	M4×10	9.1	14.1	304.8	125	125	0.215	2.86

① N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

① N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

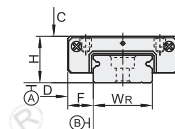
H	L	N	E
9	50~67	2	2
9	68~97	3	3
9	98~127	4	4
9	128~157	5	5
9	158~187	6	6
9	188~217	7	7
9	218~247	8	8
9	248~277	9	9
9	278~290	10	10
12	60~67	2	2
12	68~97	3	3
12	98~127	4	4
12	128~157	5	5
12	158~187	6	6
12	188~217	7	7
12	218~247	8	8
12	248~277	9	9
12	278~290	10	10
14	70~89	2	2
14	90~129	3	3
14	130~169	4	4
14	170~209	5	5
14	210~249	6	6
14	250~289	7	7
14	290~329	8	8
14	330~369	9	9
14	370~409	10	10
14	410~449	11	11
14	450~470	12	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
单组导轨	宽度F的容许尺寸误差	±0.04
双滑块	高度H的相互误差	0.03
双滑块	宽度F的相互误差	0.03
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
单组/多组导轨	滑块D面对滑轨B面的行走平行度	请参阅行走精度表P1493



型号	H	L
IAM41	9	50~290
IAM42	12	60~290
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
-----	---