

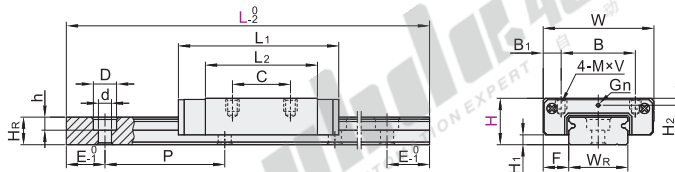
微型宽幅直线导轨

◀ 滑块标准型 · 不可互换

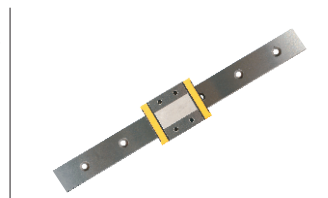
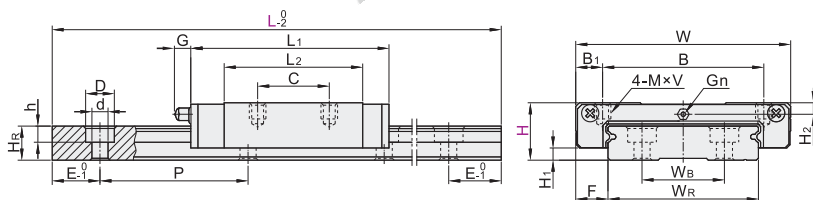
普通级 微间隙

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
IAJ41	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢
IAJ42	组件	普通级	上锁式	双滑块	上锁式	合金钢

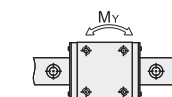
H(9 12 14) 带注油孔



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。



视角标准：第一视角

型号	H	L	润滑系统	H1	F	滑块尺寸									
代码	H	L		H1	F	W	B	B1	C	L1	L2	G	Gn	MxV	H2
IAJ41	9	50~290	带注油孔	2	5.5	25	19	3	10	30.6	21	—	Ø1.2	M3×3	1.8
IAJ42	12	50~290	带注油孔	3	6	30	21	4.5	12	38.7	26.1	—	Ø1.2	M3×4	2.85
IAJ42	14	70~470	带注油孔	4	8	40	28	6	15	44	29.4	—	Ø1.2	M3×4	2.85
IAJ42	16	70~670	带注油嘴	4	9	60	45	7.5	20	54.8	37.8	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。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	
WR	WB	HR	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	Co(静)	MR	MP	MY	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
14	—	5.2	6	3.2	3.5	30	M3×6	1.37	2.06	15.7	7.14	7.14	0.02	0.52
18	—	6.5	6	3.5	3.5	30	M3×8	2.77	4.15	40.14	18.98	18.98	0.035	0.95
24	—	8.5	8	4.5	4.5	40	M4×8	3.95	5.61	70.35	27.84	27.84	0.06	1.53
42	23	9.5	8	4.5	4.5	40	M4×10	6.81	9.25	200.45	58.05	58.05	0.122	2.9

■ 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)	
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	
	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		
12	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)

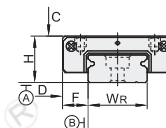
H	L	N	E
16	最小单位(1 (安装孔数))		
	70~89	2	$E = \frac{L-(N-1) \times P}{2}$
	90~129	3	
	130~169	4	
	170~209	5	
	210~249	6	
	250~289	7	
	290~329	8	
	330~369	9	
	370~409	10	
	410~449	11	
	450~489	12	
	490~529	13	
	530~569	14	
	570~609	15	
	610~649	16	
650~670	17		

① P: 螺钉孔间距

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	请参阅行走精度表P1493
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度	



代码	H	L
IAJ41	9	50~290
IAJ42	12	50~290
IAJ42	14	70~470

请按图示订货



优惠价	数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价	



交货期	7
-----	---