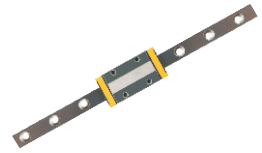


滑块加长型·可互换

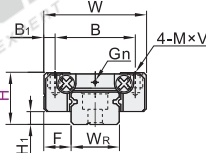
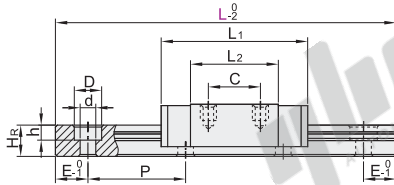
普通级 无间隙2μm~0.01c/精密级 轻预压 0.01c~0.02c

微型直线导轨

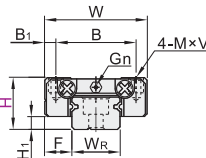
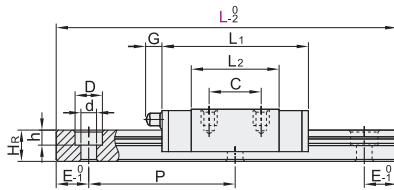
代码	类型	精度等级	滑块固定方式	滑块数量	导轨固定方式	材质	
						滑轨	滑块
IAF01	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C
IAF02				双滑块			
IAF05				单滑块			
IAF06		精密级		双滑块			



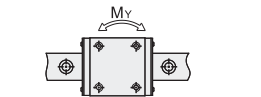
H(8 10 13) 带注油孔



H(16)带注油嘴



① 精度等级选型参照精度等级表。



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						W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	G	G _n	M×V	
IAF01	8	40~130	注油孔	1.5	5	17	12	2.5	13	30.8	20.8	—	Ø1.2	M2×2.5	
IAF02	10	45~275		2.2	5.5	20	15		16	39.8	29.2			M3×3	
IAF05	13	60~470		3	7.5	27	20		20	44	30			M3×3.5	
IAF06	16	70~670	注油嘴	4	8.5	32	25	3.5	25	57	41	4.5	Ø3	M3×4	

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	
W _R	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)
7	4.7	4.2	2.3	2.4	15	M2×6	1.38	1.98	7.64	4.82	4.82	0.012	0.22
9	6.05		3.3		20	M3×8	2.61	4.12	19.66	18.64	18.64	0.023	0.35
12	7.5	6	4.5	3.5	25	M3×10	3.78	5.92	38.3	36.34	36.34	0.048	0.63
15	9.5				40		6.41	9.13	73.6	57.98	57.98	0.081	1.03

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E
8	40~50	3	
	51~65	4	
	66~80	5	
	81~95	6	
	96~110	7	
	111~125	8	
	126~130	9	
	45~47	2	
	48~67	3	
	68~87	4	
10	88~107	5	
	108~127	6	
	128~147	7	
	148~167	8	
	168~187	9	
	188~207	10	
	208~227	11	
	228~247	12	
	248~267	13	
	268~275	14	
13	60~82	3	
	83~107	4	
	108~132	5	
	133~157	6	
	158~182	7	
	183~207	8	
	208~232	9	
	233~257	10	
	258~282	11	
	283~307	12	
	308~332	13	

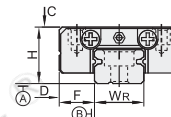
■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E
13	333~357	14	
	358~382	15	
	383~407	16	
	408~432	17	
	433~457	18	
	458~470	19	
	70~87	2	
	88~127	3	
	128~167	4	
	168~207	5	
16	208~247	6	
	248~287	7	
	288~327	8	
	328~367	9	
	368~407	10	
	408~447	11	
	448~487	12	
	488~527	13	
	528~567	14	
	568~607	15	
	608~647	16	
	648~670	17	

① P: 螺钉孔间距
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	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	±0.015
双滑块	高度H的相互误差	0.03	0.02
	宽度F的相互误差	0.07	0.04
多组导轨	多组导轨高度H的相互误差	0.07	0.04
	滑块C面对滑轨A面的行走平行度	请参阅行走精度表P1374	
单组/多组导轨	滑块C面对滑轨A面的行走平行度		
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度		



型号	H	L
IAF01	8	40~130
IAF02	10	45~275
IAF05	13	60~470
IAF06	16	70~670

IAF01—H10—L200

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期	3
-----	---

① 精密(1~29pcs)