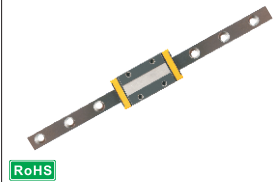


滑块加长型·可互换

普通级 无间隙2μm~0.01c/精密级 轻预压 0.01c~0.02c

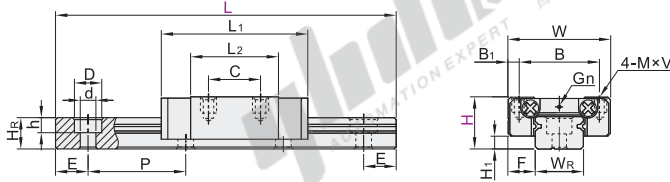
微型直线导轨

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
Y-GXA11	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C
Y-GXA12				双滑块			
Y-GXA15		精密级		单滑块			
Y-GXA16				双滑块			

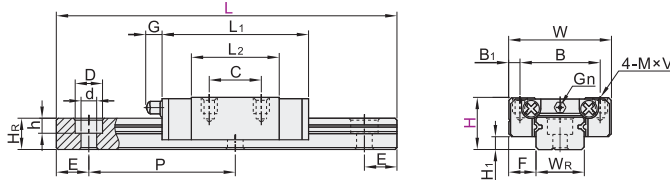


① 精度等级选型参照P1375页。

H(8 10 13) 带注油孔



H(16)带注油嘴



① 静态容许力矩, MR/MP/MY的数值请参考下表。



型号		L	润滑系统	H ₁	F	滑块尺寸									
代码	H					W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	G	G _n	M×V	
Y-GXA11	8	40~130	注油孔	1.5	5	17	12	2.5	13	30.8	20.8	—	Ø1.2	M2×2.5	
Y-GXA12	10	45~275		2.2	5.5	20	15		16	39.8	29.2				
Y-GXA15	13	60~470	注油嘴	3	7.5	27	20	3.5	20	44	30	4.5	Ø3	M3×3.5	
Y-GXA16	16	70~670		4	8.5	32	25		25	57	41				

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)	Co(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	6	3.3	3.5	20	M3×8	2.61	4.12	19.66	18.64	18.64	0.023	0.35
12	7.5		25		3.78	5.92	38.3	36.34	36.34	0.048	0.63		
15	9.5		40		M3×10	6.41	9.13	73.6	57.98	57.98	0.081	1.03	

③ 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)		
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		
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		
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		

③ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

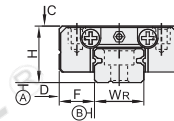
H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)		
333~357	14		
358~382	15		
383~407	16		
408~432	17		
433~457	18		
458~470	19		
70~87	2		
88~127	3		
128~167	4		
168~207	5		
208~247	6		
248~287	7		
288~327	8		
328~367	9		
368~407	10		
408~447	11		
448~487	12		
488~527	13		
528~567	14		
568~607	15		
608~647	16		
648~670	17		

① P: 螺钉孔间距

① 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	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	±0.04	±0.025
双滑块	高度H的相互误差	0.03	0.015
	宽度F的相互误差	0.03	0.02
多组导轨	多组导轨高度H的相互误差	0.07	0.04
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P1374	
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度	请参阅行走精度表P1374	



请按图示订货



未税价(元)

型号	代码	H	L
Y-GXA11	8	40~130	
Y-GXA12	10	45~275	
Y-GXA15	13	60~470	
Y-GXA16	16	70~670	

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交叉滚子导轨