

微型宽幅直线导轨

滑块标准型·可互换

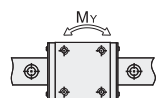
普通级 无间隙 $2\mu\text{m}\sim 0.01\text{c}$ /精密级 轻预压 $0.01\text{c}\sim 0.02\text{c}$

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-GXA21	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	SUS440C	SUS440C	
Y-GXA22				双滑块				
Y-GXA25		精密级		单滑块				
Y-GXA26				双滑块				



RoHS

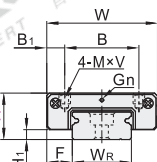
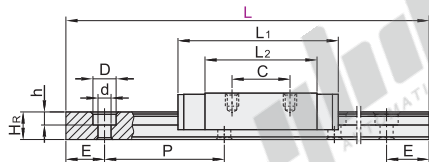
① 精度等级选型参照P1375页。



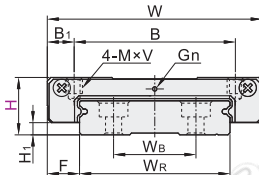
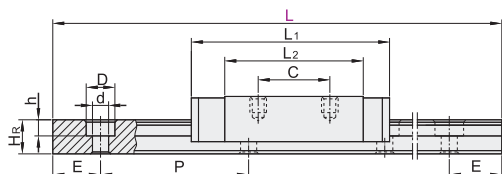
① 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_Y$ 的数值请参考下表。



H(9 12 14)



H(16)



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	Gn	M×V
Y-GXA21	9	50~290	注油孔	2	5.5	25	19	3	10	30.8	20.6	Ø1.5	M3×3
Y-GXA22	12	50~290		3	6	30	21	4.5	12	38.7	26.1	Ø1.2	M3×4
Y-GXA25	14	70~470		4	8	40	28	6	15	44	29.4	Ø3	M4×4.5
Y-GXA26	16	70~670			9	60	45	7.5	20	54.8	37.8		

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	W _B	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)
14		5.2	6	3.2	3.5	30	M3×6	1.51	2.46	17.7	6.6	6.6	0.023	0.55
18		6.5					M3×8	2.77	4.15	40.14	18.98	18.98	0.035	0.95
24		8.5		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		M4×10	6.81	9.25	200.45	58.05	58.05	0.122	2.9

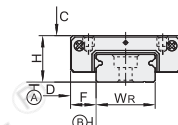
■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离) ■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E	H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)			最小单位1	(安装孔数)		
9	50~67	2		16	70~89	2	
	68~97	3			90~129	3	
	98~127	4			130~169	4	
	128~157	5			170~209	5	
	158~187	6			210~249	6	
	188~217	7			250~289	7	
	218~247	8			290~329	8	
	248~277	9			330~369	9	
	278~290	10			370~409	10	
					410~449	11	
12	50~67	2		14	450~489	12	
	68~97	3			490~529	13	
	98~127	4			530~569	14	
	128~157	5			570~609	15	
	158~187	6			610~649	16	
	188~217	7			650~670	17	
	218~247	8					
	248~277	9					
	278~290	10					
14	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					

① P: 螺钉孔间距离
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	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
双组导轨	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
	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		



请按图示订货

型号	H	L
Y-GXA21	9	50~290
Y-GXA22	12	50~290
Y-GXA25	14	70~470

Y-GXA21 — H12 — L200



未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交叉滚子导轨