

高级 X 平台 60×60、70×70



HG-VCR
方 式

0.75A/相

0.75A/相
马 达

下载



2DCAD

3DCAD



↑ ALS-6012-G1M



↑ ALS-6012-G1M-R



↑ ALS-7013-G1M



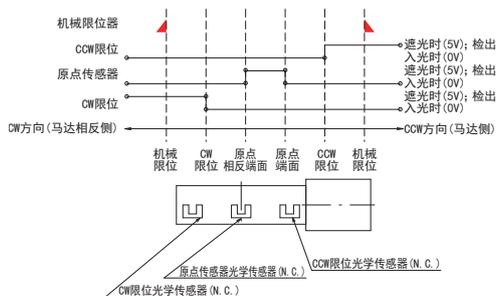
↑ ALS-7013-G1M-R

特 长 Sales Point

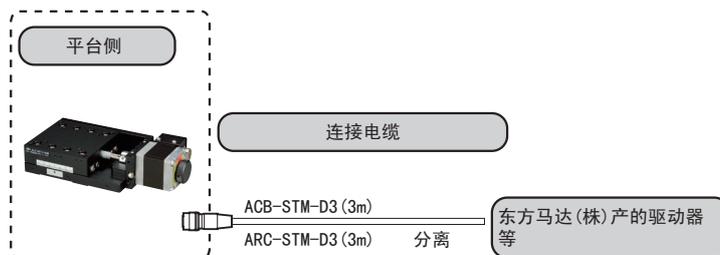
- 采用 HG-VCR 方式的高精度、高刚性的自动平台。
- 有精密丝杆规格、滚珠丝杆规格。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产品编号(标准型)	ALS-6012-G0M	ALS-6012-G1M	ALS-7013-G0M	ALS-7013-G1M
产品编号(对称型)	ALS-6012-G0M-R	ALS-6012-G1M-R	ALS-7013-G0M-R	ALS-7013-G1M-R
产 品 名	高级 X 平台			
移 动 方 向	X 轴 1 方向			
移 动 量	±12.5mm		±15mm	
平 台 面	60mm×60mm		70mm×70mm	
使 用 马 达	与 PK523HPB 相当 (5 线式星形接线、0.75A/相)			
分 辨 率	0.001mm	0.002mm	0.001mm	0.002mm
进 给 丝 杆 规 格	精密丝杆	滚珠丝杆	精密丝杆	滚珠丝杆
进 给 丝 杆 导 程	0.5mm	1mm	0.5mm	1mm
移 动 导 轨	HG-VCR (V 型槽与交叉滚柱)			
移 动 精 度	真直度 (水平·垂直) 0.002mm			
	横摆 20sec、俯仰 30sec	横摆 15sec、俯仰 25sec	横摆 20sec、俯仰 30sec	横摆 15sec、俯仰 25sec
定 位 精 度	0.014mm	0.01mm	0.016mm	0.012mm
重 复 精 度	±0.0005mm	±0.0003mm	±0.0005mm	±0.0003mm
空 程	0.005mm	0.001mm	0.005mm	0.001mm
运 动 的 平 行 度	0.015mm	0.01mm	0.015mm	0.01mm
力 矩 刚 性	横摆刚性 0.1sec/N·cm、俯仰刚性 0.1sec/N·cm、翻滚刚性 0.1sec/N·cm			
承 重	49N (5kgf)			
质 量	0.5kg		0.62kg	
最 高 速 度 (8,000pps 时)	8mm/s	16mm/s	8mm/s	16mm/s
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 黑色氧化铝处理梨皮底			
原 点 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器			
限 位 传 感 器	常闭接点 (断开接点、B 接点) 动作、光学传感器			
适 合 电 缆	ACB-STM-D3、ARC-STM-D3			

◆ 传感器动作逻辑与时序图



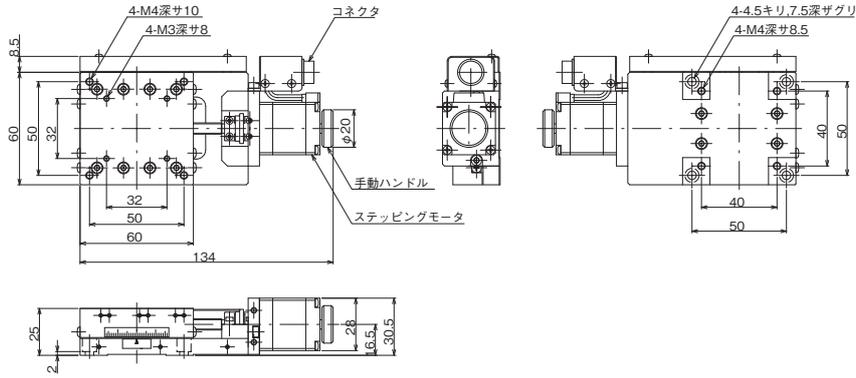
◆ 连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器



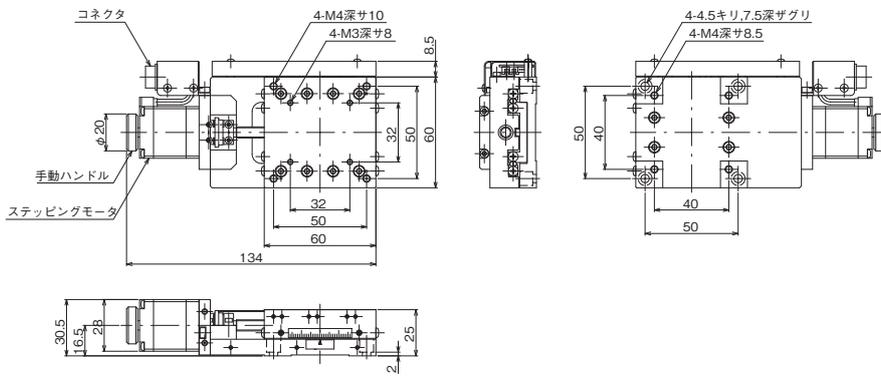


高级平台 ◀ 自动平台 ▶

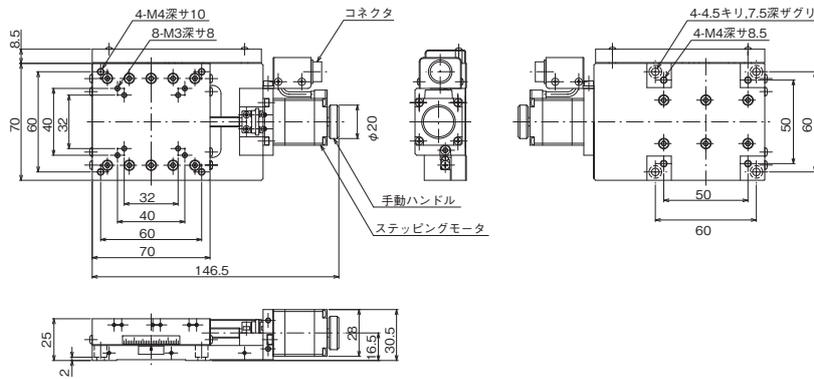
产品的外观图



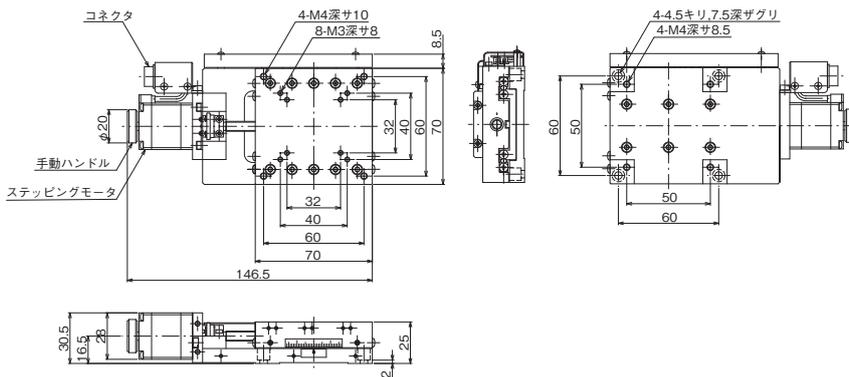
▶ ALS-6012-G1M



▶ ALS-6012-G1M-R



▶ ALS-7013-G1M



▶ ALS-7013-G1M-R

自动平台

显微镜用
自动化产品

手动平台

平台用附件

高级平台

□30 小型

交叉滚柱

滚珠导轨

滚珠滑道

高精度
高刚性平台

Z升降型

倾斜平台

驱动器

连接电缆