

▶ 自动平台 ▶ 滚珠导套平台

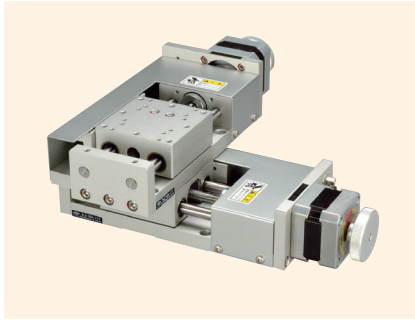
XY 平台 60×60、90×90、125×125

0.75A/相 0.75A/相 马 达

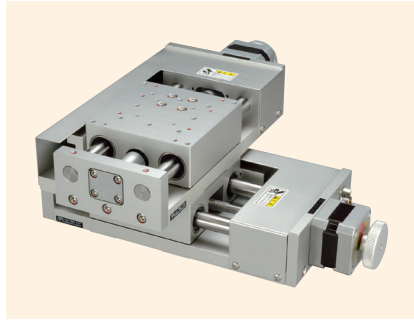
下载

2DCAD

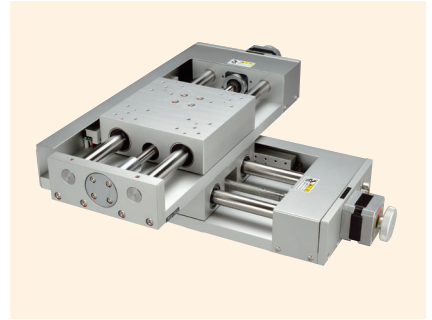
3DCAD



ALD-604-E1P



ALD-906-E1P



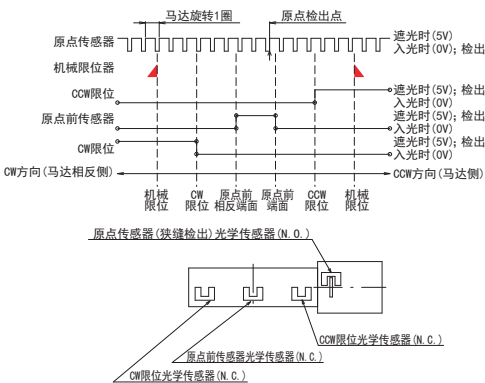
ALD-115-E1P

特 长 Sales Point

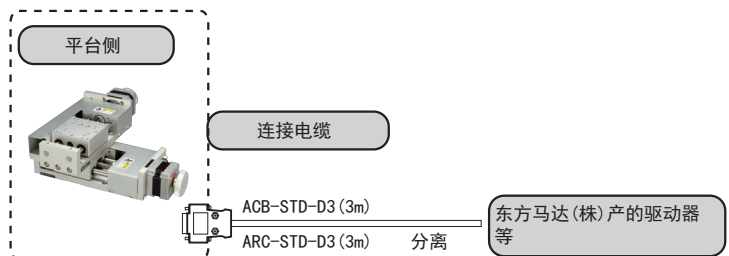
- 移动导轨使用滚珠导套的中精度自动 XY 平台。
- 可用于各种传感器、工件的自动定位用途。
- 原点前传感器及限位传感器的位置可调。

产 品 编 号	ALD-604-E1P	ALD-906-E1P	ALD-115-E1P
产 品 名	XY 平台		
移 动 方 向	XY 轴 2 方向		
移 动 量	±20mm	±30mm	±75mm
平 台 面	60mm×60mm	90mm×90mm	125mm×125mm
使 用 马 达	与 PK543NBW 相当 (5 线式星形接线、0.75A/相)		
分 辨 率	0.002mm		
进 给 丝 杆 规 格	滚珠丝杆		
进 给 丝 杆 导 程	1mm		
移 动 导 轨	滚珠导套		
移 动 精 度	真直度 (水平·垂直) 0.05mm		真直度 (水平·垂直) 0.08mm
定 位 精 度	0.05mm (无负荷时)、0.15mm (4kg 负荷时)		0.10mm (无负荷时)、0.60mm (10kg 负荷时)
重 复 精 度	±0.003mm		±0.015mm
空 程	0.01mm		0.03mm
X Y 正 交 度	0.06mm		0.06mm
承 重	39.2N (4kgf)	78.4N (8kgf)	98N (10kgf)
质 量	2.4kg	5kg	11kg
最 高 速 度 (8,000pps 时)	16mm/s		
主 要 材 质 / 表 面 处 理	铝合金 / 白色氧化铝处理梨皮底		
原 点 传 感 器	常开接点 (闭合接点、A 接点) 动作、光学传感器		
原 点 前 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-STD-D3、ARC-STD-D3		

◆ 传感器动作逻辑与时序图



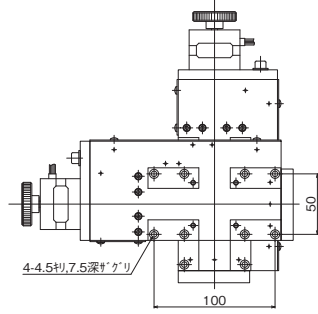
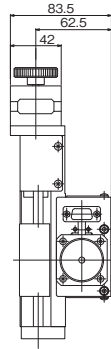
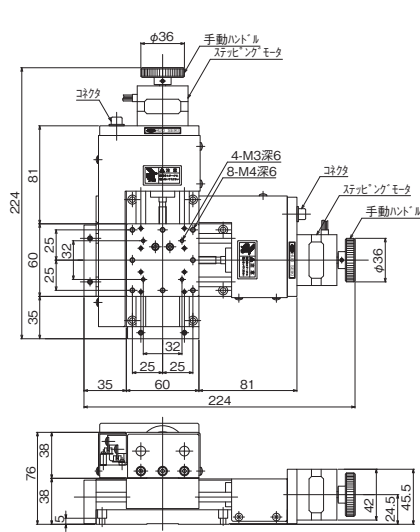
◆ 连接方法 — 连接电缆与控制驱动器



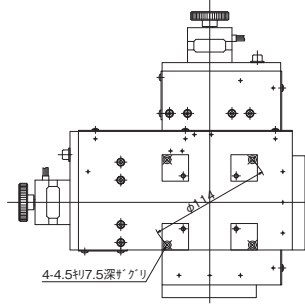
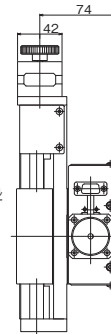
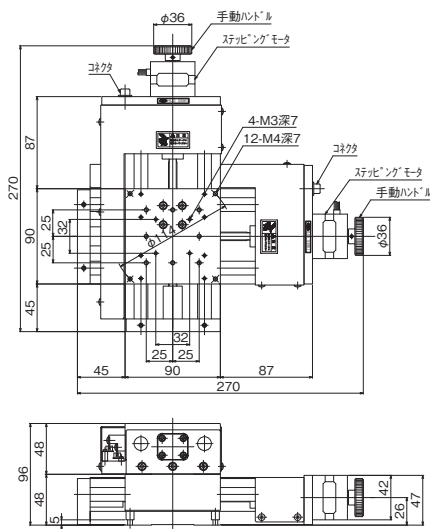


滚珠导套平台 ◀ 自动平台 ▶

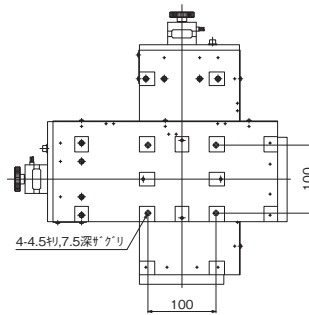
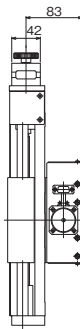
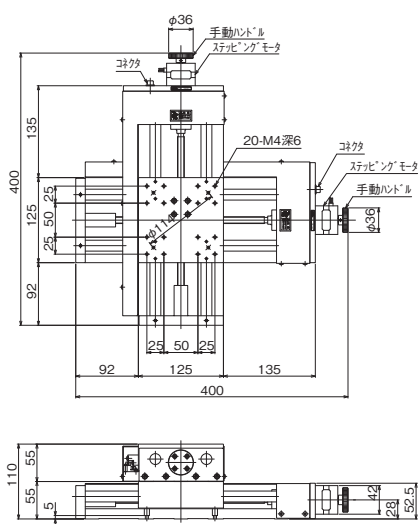
产品的外观图



ALD-604-E1P



ALD-906-E1P



ALD-115-E1P

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

平台 □30 小型

平台 交叉滚柱

平台 滚珠导套

平台 滚珠滑道

高精度
高刚性平台

平台 Z升降型

倾斜平台

驱动器
控制器

连接电缆