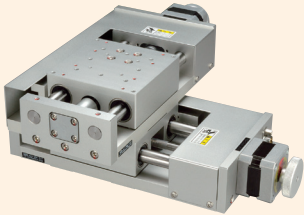


自动平台
显微镜用 自动化产品
手动平台
平台用附件
高级平台
平台 □ 30 小型
平台 交叉滚柱
平台 滚珠导套
平台 滚珠滑道
高精度 高刚性平台
平台 Z 升降型
倾斜平台
驱动器
连接电缆

页	产品参考照片	种类	产品编号	平台面	移动量（全移动量）
58		X 平台	ALS-604-E1P	60mm×60mm	±20mm（40mm）
			ALS-906-E1P	90mm×90mm	±30mm（60mm）
			ALS-115-E1P	125mm×125mm	±75mm（150mm）
60		XY 平台	ALD-604-E1P	60mm×60mm	±20mm（40mm）
			ALD-906-E1P	90mm×90mm	±30mm（60mm）
			ALD-115-E1P	125mm×125mm	±75mm（150mm）
62		Z 平台	ALZ-604-E1P	60mm×60mm	±20mm（40mm）
			ALZ-906-E1P	90mm×90mm	±30mm（60mm）
			ALZ-115-E1P	125mm×125mm	±75mm（150mm）

页		种类	产品编号	功能	
104		连接电缆	ACB-STD-D3 ARC-STD-D3	驱动器侧分离电缆 3m	用于连接顾客准备的驱动器、 平台侧带连接器



◆ 滚珠导套导向

2 个滚珠滑动轴承与 1 条轴为 1 套，按 2 套 1 组使用，进行导向。
易于根据平台安装面精度及载荷变化，钢球与轴是点接触，所以用于轻载荷用的平台。

■ 导向方式比较表

	移动精度	承重	刚性
V 型槽与交叉滚柱 (HG-VCR)	☆	☆	☆
V 型槽与交叉滚柱	◎	◎	◎
滚珠滑道	○	○	◎
滚珠导套	△	△	△

☆：秀 ◎：优 ○：良 △：可

◆ 标准配置原点·原点前传感器

标准配置原点传感器与原点前传感器，可高精度地进行原点复位。
原点前传感器可以调整位置。

◆ 限位传感器

标准配置位置可调的限位传感器。

◆ 3 个尺寸

平台面配备尺寸为 60mm×60mm、90mm×90mm、125mm×125mm。

◆ 5 相步进马达

标准搭载 0.75A/ 相、步角 0.72° (Full) /0.36° (Half) 的 5 相步进马达。

- ※ 马达为本公司专用规格。
- ※ Z 平台搭载带电磁制动器马达。

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

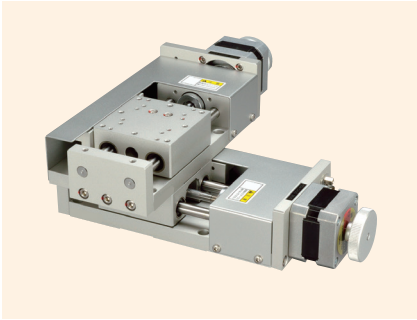
XY 平台 60×60、90×90、125×125

0.75A/相 0.75A/相 马 达

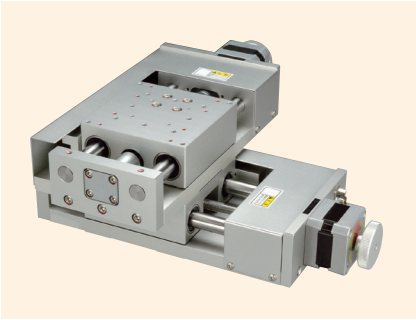
下载

2DCAD

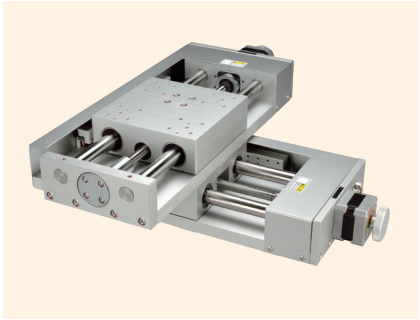
3DCAD



ALD-604-E1P



ALD-906-E1P



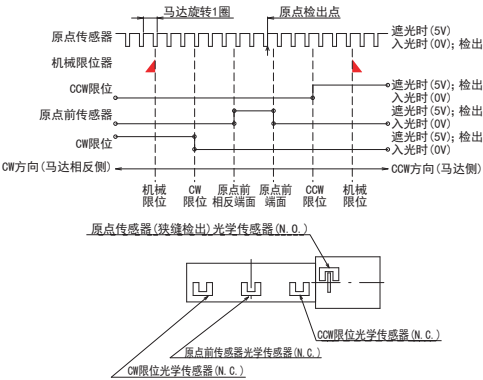
ALD-115-E1P

特 长 Sales Point

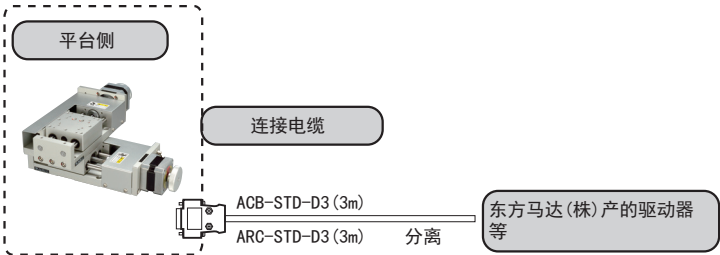
- 移动导轨使用滚珠导套的中精度自动 XY 平台。
- 可用于各种传感器、工件的自动定位用途。
- 原点前传感器及限位传感器的位置可调。

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		
定 位 精 度	0.05mm (无负荷时)、0.15mm (4kg 负荷时)		真直度 (水平·垂直) 0.08mm
重 复 精 度	±0.003mm		0.10mm (无负荷时)、0.60mm (10kg 负荷时)
空 程	0.01mm		±0.015mm
X Y 正 交 度	0.06mm		0.03mm
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



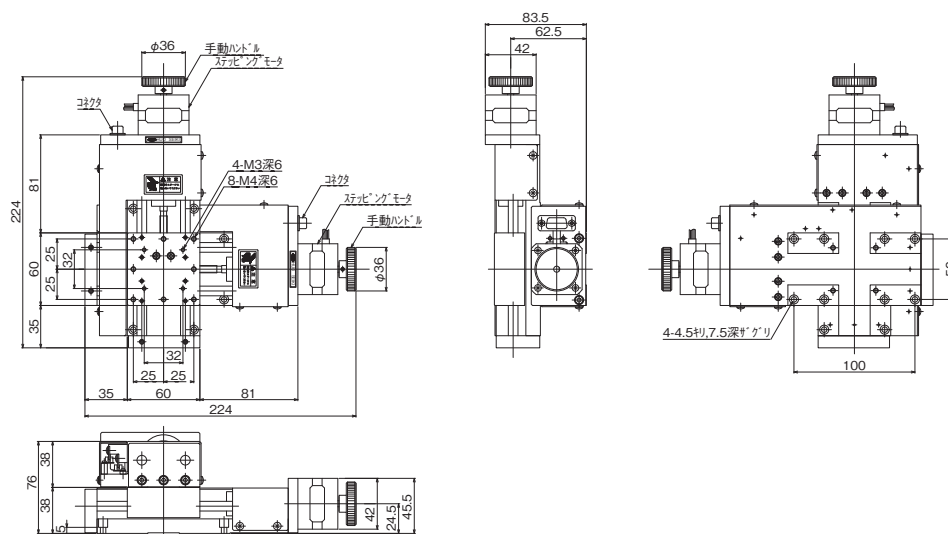
连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器



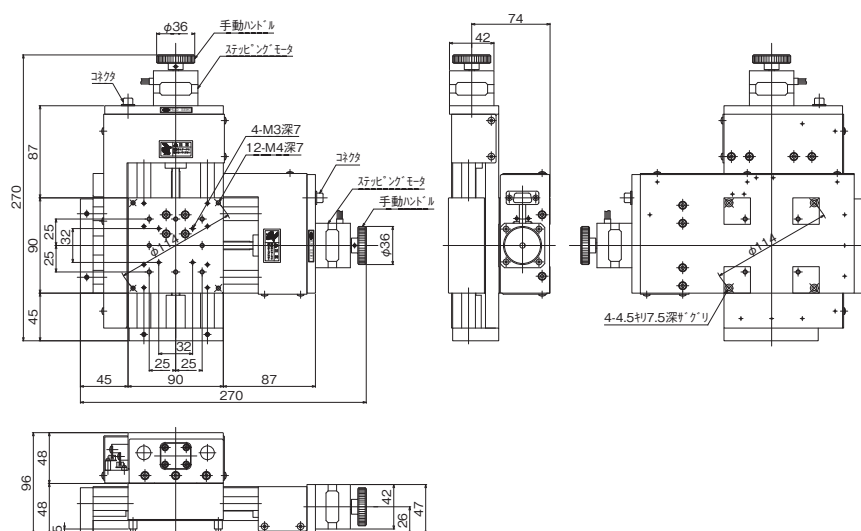


滚珠导套平台 ◀ 自动平台 ▶

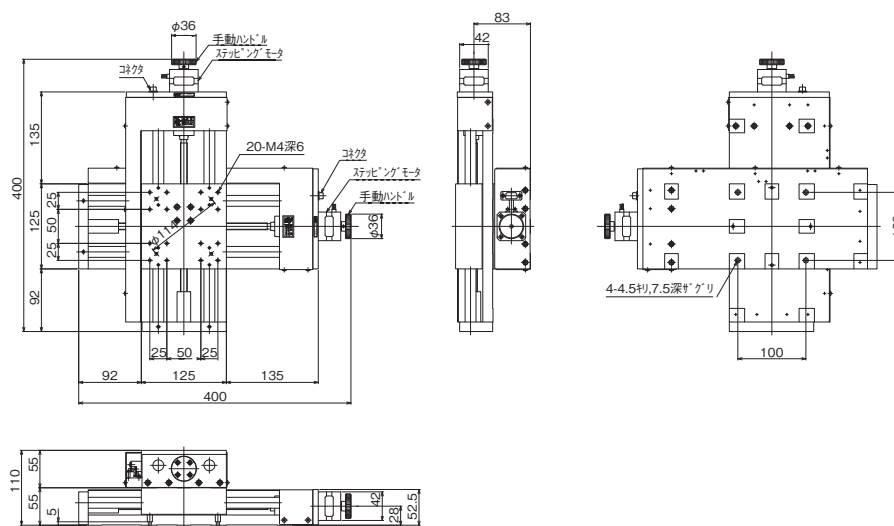
产品的外观图



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