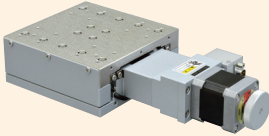
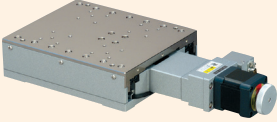
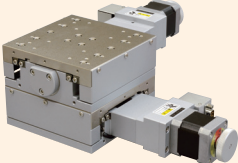
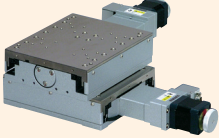
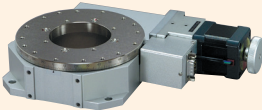




► 自动平台 ► 交叉滚柱平台 | 产品清单

自动平台	页	产品参考照片	种类	产品编号	平台面	移动量（全移动量）
显微镜用 自动化产品	48		X 平台	ALS-904-H1PC	90mm×90mm	±20mm（40mm）
		ALS-106-H1PC		125mm×125mm	±30mm（60mm）	
		ALS-510-H1P		150mm×180mm	±50mm（100mm）	
		ALS-215-H1P		200mm×250mm	±75mm（150mm）	
手动平台						
平台用附件						
高级平台	50		XY 平台	ALD-904-H1PC	90mm×90mm	±20mm（40mm）
平台 □30 小型		ALD-106-H1PC		125mm×125mm	±30mm（60mm）	
平台 交叉滚柱		ALD-510-H1P		150mm×180mm	±50mm（100mm）	
平台 滚珠导轨		ALD-215-H1P		200mm×250mm	±75mm（150mm）	
平台 滚珠滑道						
高精度 高刚性平台	52		Z 平台	ALZ-904-H1P	90mm×90mm	±20mm（40mm）
平台 Z 升降型		ALZ-106-H1P		125mm×125mm	±30mm（60mm）	
倾斜平台		ALZ-510-H1P		150mm×180mm	±50mm（100mm）	
驱动器		ALZ-215-H1P		200mm×250mm	±75mm（150mm）	
连接电缆	54		旋转平台	ARS-936-HP	φ 90mm	360°
				ARS-136-HP	φ 125mm	360°

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



交叉滚柱导轨

使用 V 型槽与交叉滚柱的导向方式，高精度・高刚性的自动平台。

■ 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（旋转平台除外）。

限位传感器

标准配置位置可调的限位传感器。

※ 旋转平台除外。

4 个移动方向、4 个尺寸

X 平台 /XY 平台 /Z 平台的移动方向配备平台面 90mm×90mm、125mm×125mm、150mm×180mm、200mm×250mm 的尺寸。

旋转平台备有平台面 φ90mm、φ125mm 的尺寸。

5 相步进马达

标准搭载 0.75A/ 相、步角 0.72° (Full) /0.36° (Half) 的 5 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

旋转平台 $\phi 90$ 、 $\phi 125$

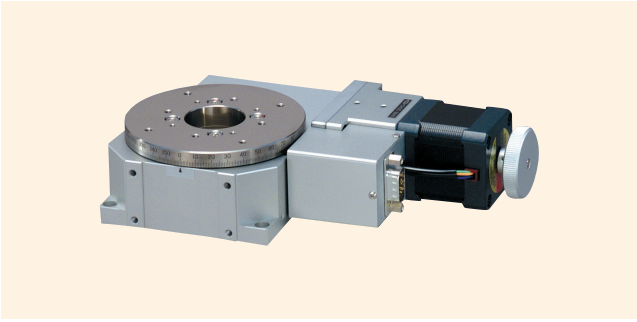
旋转轴承方式

0.75A/相 0.75A/相 马 达

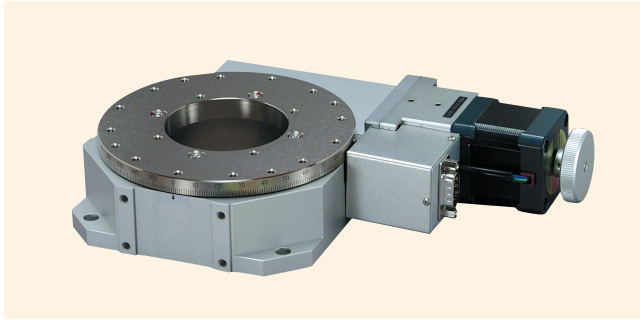
下载

2DCAD

3DCAD



ARS-936-HP



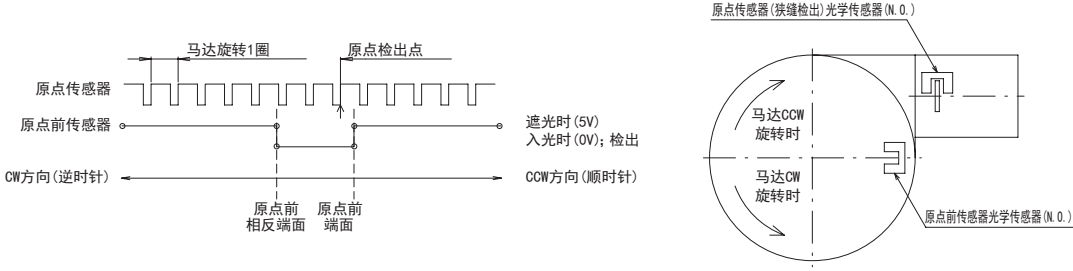
ARS-136-HP

特 长 Sales Point

- 移动导轨采用交叉滚柱轴承的旋转平台。
- 中心开有穿透孔。
- 可广泛用于相机、传感器、工件等的精密定位用途。

产 品 编 号	ARS-936-HP	ARS-136-HP
产 品 名	旋转平台	
移 动 方 向	旋转方向	
移 动 量	360°	
平 台 面	$\phi 90\text{mm}$	$\phi 125\text{mm}$
使 用 马 达	与 PK545NBW 相当 (5 线式星形接线、0.75A/相)	
分 辨 率	0.004°	
移 动 导 轨	交叉滚柱轴承	
径 向 摆 动	0.01mm	
面 摆 动	0.015mm	
定 位 精 度	0.025°	
重 复 精 度	$\pm 0.003^\circ$	
空 程	0.003°	
力 矩 刚 性	0.2sec/N·cm	0.15sec/N·cm
平 行 度	0.05mm	
承 重	98N (10kgf)	147N (15kgf)
质 量	2.4kg	3kg
最 高 速 度 (5,000pps 时)	20°/s	
主 要 材 质 / 表 面 处 理	钢材 (工作台)、铝合金 (底座) / 卡宁吉恩化学镀镍、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	常开接点 (闭合接点、A 接点) 动作、光学传感器	
限 位 传 感 器	-	
适 合 电 缆	ACB-STD-D3、ARC-STD-D3	

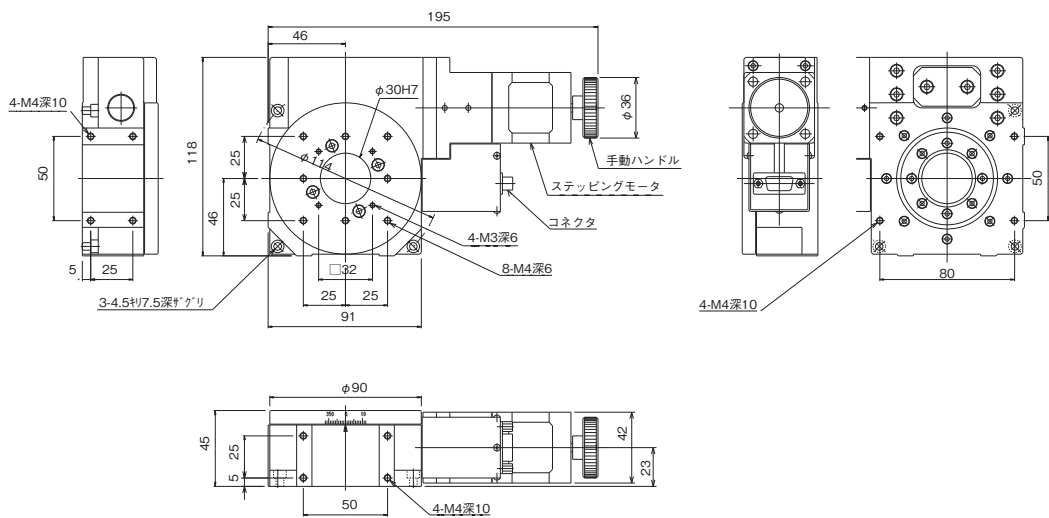
◆ 传感器动作逻辑与时序图



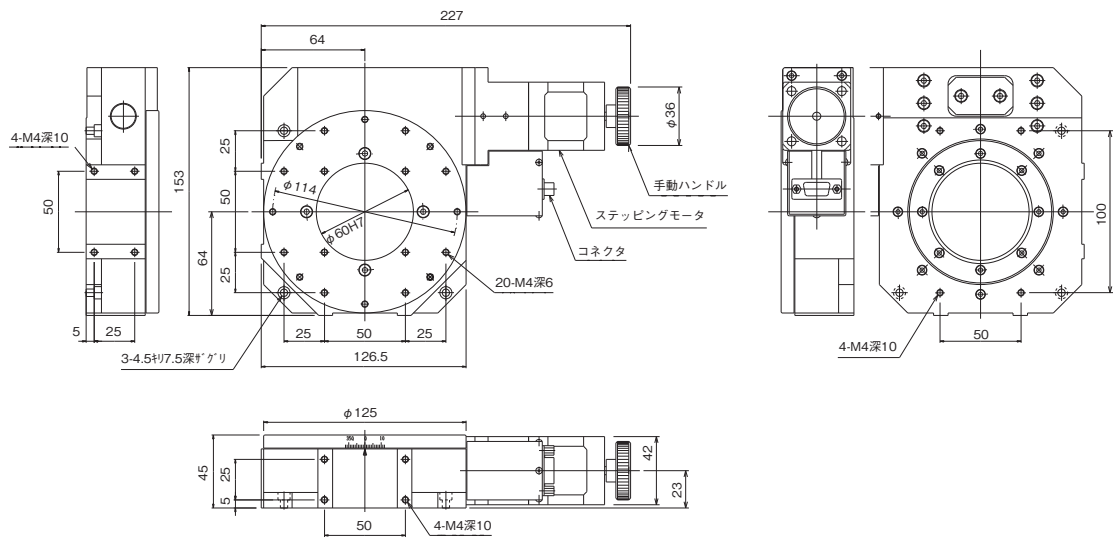


交叉滚柱平台 ◀ 自动平台 ▶

产品的外观图



ARS-936-HP



ARS-136-HP

连接方法 — 连接电缆与控制器驱动器

