

## DPY-高精精密平移台

### 产品特性:

- \*标配步进电机, 运动控制器可对其实现自动化控制
- \*精密无间隙螺杆驱动, 重复定位精度和绝对定位精度保持在 1UM 以内, 寿命长
- \*精磨的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆, 使运动的直线度和平行度有较大提高
- \*导轨采用精密交叉线性导轨, 运动精度高, 稳定性好等优点
- \*防松和防轴窜结构, 有效防止螺杆松动, 轴向窜动, 有效保证重复定位精度和绝对定位精度
- \*底座有标准孔距的螺纹孔和通孔, 方便安装固定
- \*步进电机和螺杆直接连接, 消偏性能好, 大大降低了偏心扰动且噪音小
- \*滚珠丝杆导程 1mm (精度 0.002mm), 普通丝杆导程 2mm (0.005-0.08mm)

### 型号及参数

产品型号		KYCT65DPY25M
参数说明	行程	25mm
	设计分辨率	0.125 μm
	运动平行度	<5 μm
	俯仰	10" (50 μrad)
	重复定位精度	<1 μm
	运动直线度	<2 μm
	偏摆	10" (50 μrad)
	最高速度	5mm/sec
	负载	0-8kg
	自重	1.2kg
产品特性: 精密型电控平移台采用高细分步进电机驱动, 分辨率极高, 外形小巧, 是精细调整的首选		

