

## 高精度电动二维扫描台

- 高精密直线电机
- 高分辨率光栅尺
- 精加工铝合金基板
- 高精度滚珠导轨副

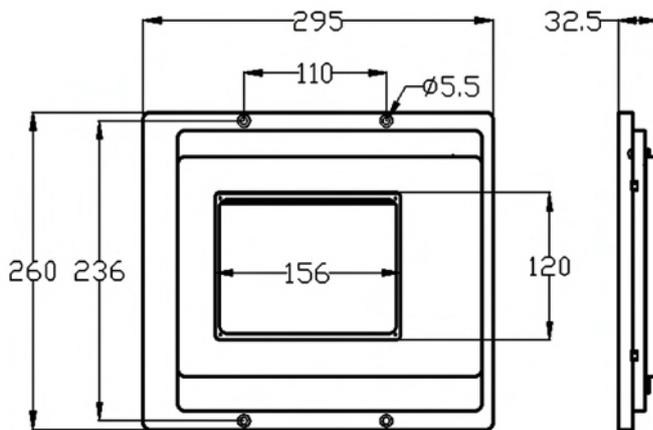


这款电动扫描台是X、Y二维的电动扫描台，采用直线/伺服电机驱，同时产品材质采用工业级阻燃外壳以及精加工铝合金基板、高精度滚珠导轨等材料制作而成。选择内置高精度传感器进行闭环微米级定位控制，产品可配套电动扫描台控制器。产品已经广泛应用于生物医疗、显微成像等领域。

### 技术参数

行程 (mm)	50×50	50×100	100×100	100×150	150×150
电机类型	直线电机/伺服电机				
分辨率 (μm)	0.1				
负载 (kg)	1/3				
最大推力	直线驱动：X轴：6N，Y轴：6N；伺服驱动：X轴：20N，Y轴：20N				
重复精度 (μm)	0.4				
最大速度	50mm/s				
最大加速度	1000mm/s <sup>2</sup>				
尺寸 (mm)	230×194×32.5	270×194×32.5	280×280×32.5	295×260×32.5	295×280×32.5
重量 (kg)	2.7	2.8	2.9	3.5	4.7

### 100×150mm尺寸图



单位：mm

### 特别定制

- 可定制附设配件，适用各种切片夹，96孔板等生物器材
- 可定制安装接口，适用Olympus、Zeiss等品牌显微镜
- 可定制外形尺寸，适用各种精密位移场合和显微镜产品