

高精度电动光阑

产品特点：
高精度电动光阑是一种用于光学系统中精确控制光束孔径或通光范围的自动化装置，通过电动驱动实现高精度、可重复的调节，实现了传统电机难以企及的精度，广泛应用于激光技术、精密光学系统、显微成像等领域。

规格：

型号	高精度电动光阑	
传感器类型	光栅编码器	
驱动类型	压电陶瓷	
可调通径	Φ0.4-10	mm
最小转动分辨率	0.5	μrad
转动重复精度	5	μrad
自重	130	g
尺寸	55x55x27.5	mm
工作温度	10~50	℃
电气接口	D-sub9	
材料	铝合金/钛合金	
真空度（可选）	超真空兼容5x10 ⁻⁹ (mbar)	
适配控制器	微纳运动控制器SS01-C2A	

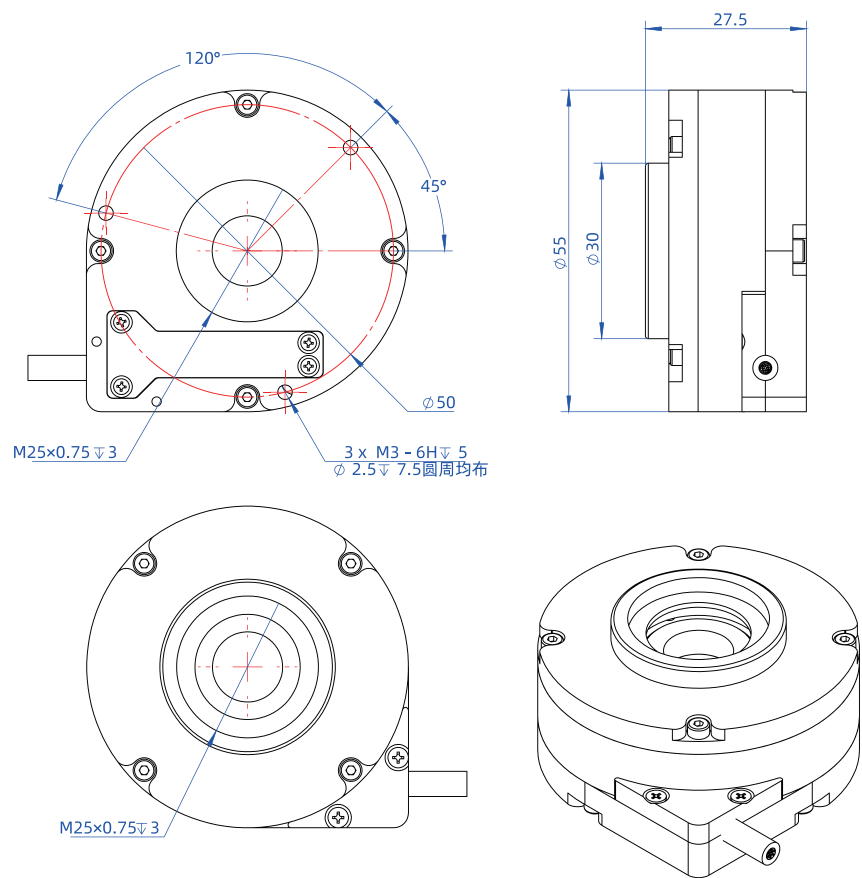
技术特点：

- 响应速度快
- 超高旋转分辨率
- 高稳定性和重复性
- 实时监测孔径实际大小
- 可设置孔径大小变化量

应用领域：

- 激光加工
- 光学成像
- 光通信
- 显微成像
- 自适应光学
- 半导体检测

图纸:



尺寸: 毫米