



■ 压电快反镜 FSM-257.02.150.SGS



产品特点

- 闭环带宽高
- 抗振动能力强
- 可实现国产化
- 满足GJB150.16A-2009振动试验
- 满足GJB150.3A-2009高温试验
- 满足GJB150.4A-2009低温试验

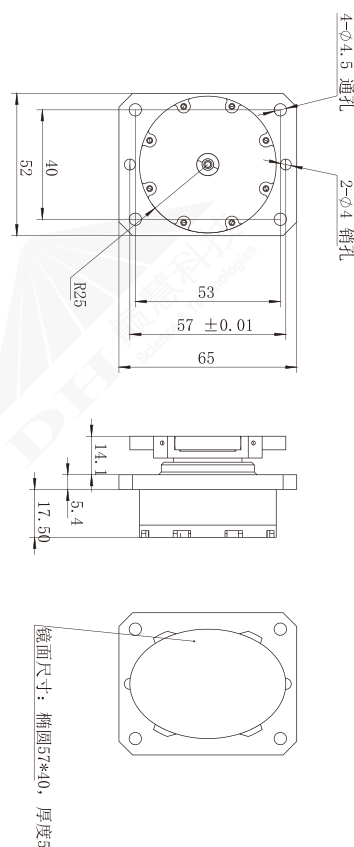
产品用途

- 激光指向
- 激光加工
- 扫描定位
- 试验研究

技术参数

型号	FSM-257.02.150.SGS
推荐负载	57×40×5mm(椭圆)
机械偏转角度	±1.5mrad
偏转轴数	2轴
内置传感器	应变传感器
闭环分辨率	0.2μrad ^①
重复定位精度	1.5μrad
空载谐振频率	≥1.1kHz(±20%)
线性度	0.1%F.S ^②
静电电容	3μF/轴±20%
转轴至镜片安装面间距	6.5mm
外形尺寸	65×52×37mm
重量	≤250g(不含负载)

尺寸图



获取更多技术参数, 请前往巅慧科技公众号及官网
注: ①标注的指标为使用16位控制器测试指标 ②标定后线性度