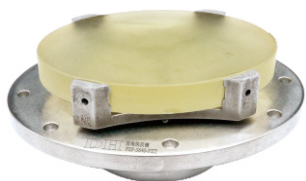


■ 压电快反镜 FSM-256.02.075.SGS



产品特点

- 闭环带宽高
- 抗振动能力强
- 可实现全国产化
- 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

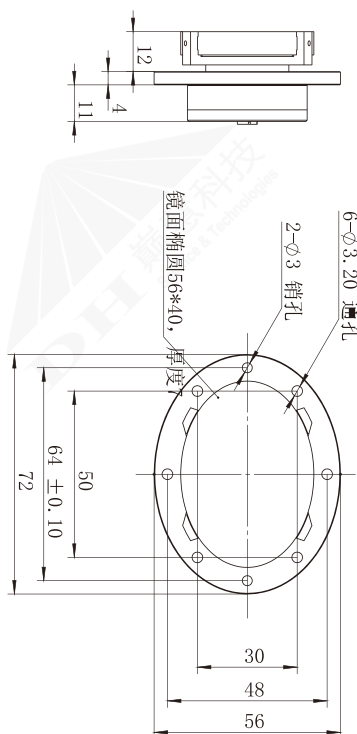
产品用途

- 激光指向 ■ 激光加工 ■ 扫描定位 ■ 试验研究

技术参数

型号	FSM-256.02.075.SGS
推荐负载	56×40×7mm(椭圆)
机械偏转角度	±0.75mrad
偏转轴数	2 轴
内置传感器	应变传感器
闭环分辨率	0.1μrad ^①
重复定位精度	0.7μrad
空载谐振频率	≥1kHz(±20%)
线性度	0.1%F.S. ^②
静电电容	1.5μF/轴±20%
转轴至镜片安装面间距	6.5mm
外形尺寸	72×56×27mm
重量	≤140g(不含负载)

尺寸图



获取更多技术参数,请前往**巔慧科技**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