



■ 压电快反镜 FSM-2105.02.350.CAP.CIR



产品特点

- 口径大
- 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

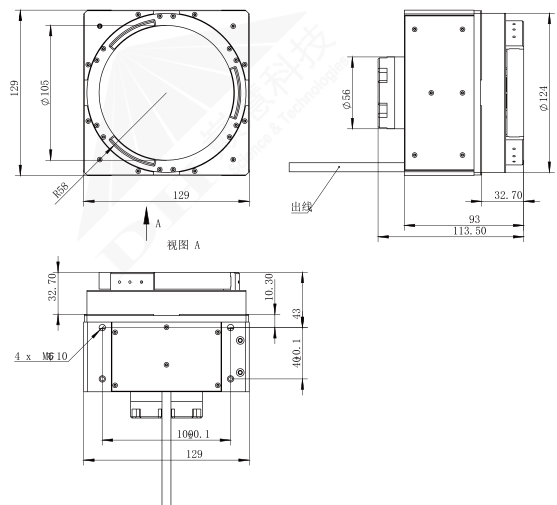
产品用途

- 激光指向
- 激光加工
- 扫描定位
- 试验研究

技术参数

型号	FSM-2105.02.350.CAP.CIR
推荐负载	105mm
机械偏转角度	$\pm 3.5\text{mrad}$
偏转轴数	2 轴
内置传感器	电容传感器
闭环分辨率	$0.5\mu\text{rad}$
重复定位精度	$\leq \pm 2\mu\text{rad}$
空载谐振频率	$280\text{Hz}(\pm 20\%)$
线性度	$0.2\% \text{F.S}$
静电电容	$25.6\mu\text{F}/\text{轴} \pm 20\%$
转轴至镜片安装面间距	11mm
外形尺寸	$129 \times 129 \times 133.5\text{mm}$
重量	$\leq 2.5\text{kg}$ (不含负载)

尺寸图



扫码了解巅慧科技公众号及官网, 获取更多技术参数