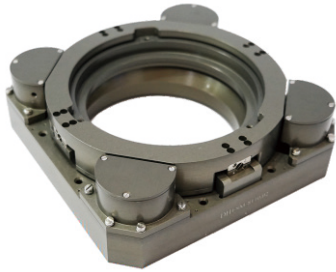




■ 音圈快反镜 FSM-8110.02.001.CAP



产品特点

- 中空透光
- 分辨率高
- 闭环带宽高
- 可全国产化
- 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

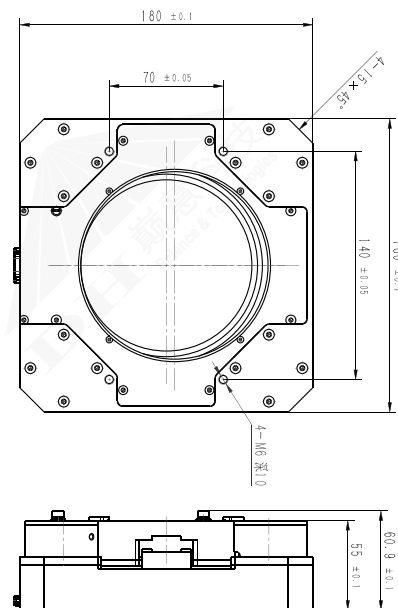
产品用途

- 跟踪定位
- 航天航空
- 半导体

技术参数

型号	FSM-8110.02.001.CAP
标准负载	$\Phi 110 \times 14\text{mm}$
可定制负载	$\leq \Phi 110 \times 14\text{mm}$
机械偏转角度	$\geq \pm 1.5\text{mrad}$
偏转轴数	2轴
内置传感器	电容传感器
闭环分辨率	$\leq 0.1\mu\text{rad}$
重复定位精度	$\leq 1\mu\text{rad}$
闭环带宽	$\geq 250\text{Hz}@100\mu\text{rad}$
线性度	$\leq 0.1\%\text{F.S}^{①}$
转轴至反射面距离	$0.5\text{mm}^{②}$
外形尺寸	$180 \times 180 \times 60.9\text{mm}$
重量	4.5Kg

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

注: ①标定后线性度 ②根据负载厚度变化