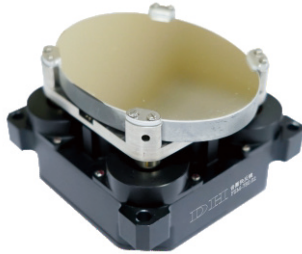




音圈快反镜 FSM-780.02



产品特点

- 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

- 激光通讯
- 扫描成像
- 跟踪定位
- 试验研究

技术参数

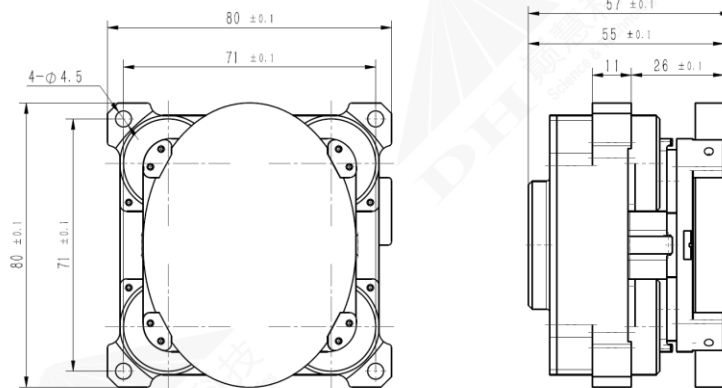
型号	FSM-780.02.015.OPT
标准负载	80×60×8mm
可定制负载	≤Φ80×8mm
机械偏转角度	≥±1.5°
偏转轴数	2轴
内置传感器	光电传感器
闭环分辨率	≤1 μrad
重复定位精度	≤4 μrad
闭环带宽	≥350Hz@500 μrad
线性度	≤0.05%F.S ^①
转轴至反射面距离	18mm ^②
外形尺寸	80×80×55mm
重量	≤600g(标准负载)

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



尺寸图



FSM-780.02.010.OPT	FSM-780.02.005.CAP
80×60×8mm	80×60×8mm
≤Φ80×8mm	≤Φ80×8mm
≥±1.0°	≥±0.5°
2轴	2轴
光电传感器	电容传感器
≤1 μrad	≤0.5 μrad
≤3μrad	≤2 μrad
≥350Hz@500μrad	≥350Hz@500μrad
≤0.05%F.S ^①	≤0.05%F.S ^①
18mm ^②	18mm ^②
80×80×55mm	80×80×55mm
≤600g(标准负载)	≤600g(标准负载)

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