



■ 压电微位移快速扫描平台 FSP-327.02.018.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

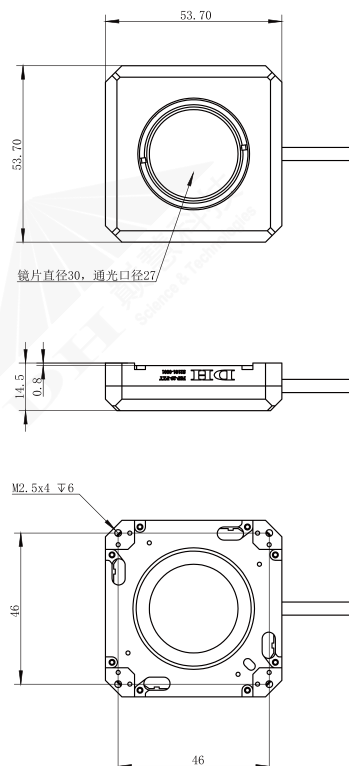
产品用途

- 载物台
- 半导体装备
- 动态稳像
- 像元补偿
- 分辨率补偿

技术参数

型号	FSP-327.02.018.SGS
通光孔径	Φ27mm
机械行程	≥±18μm
轴数	2 轴
内置传感器	应变传感器
闭环分辨率	≤5nm ^①
空载谐振频率	≥150Hz(±20%)
重复定位精度	≤50nm
线性度	≤0.1%F.S ^②
静电电容	0.7μF/轴 ±20%
外形尺寸	53.7×53.7×14.5mm
质量	≤100g (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

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