



4k激光振镜 ROO-4000.12



产品特点

- 扫描频率高
- 扫描角度大
- 核心技术自主可控
- 共聚焦扫描成像显微镜、眼底相机
- 试生产

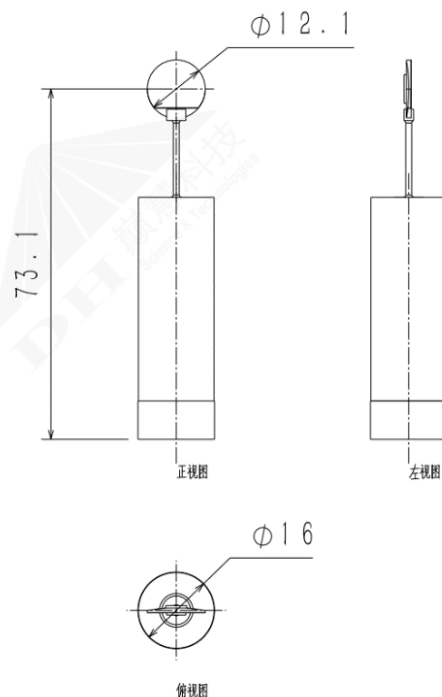
产品用途

- 控制驱动音圈平台

技术参数

型号	ROO-4000.12
镜面尺寸	直径12.1mm或12.7mm
反射镜镜面面型	$\leq 80\text{nm (RMS)}$
最大扫描角度(光学角)	$\geq 26^\circ$
运动轴数	单轴
执行器	音圈
共振频率	3923Hz
频率容差	$\pm 50\text{Hz}$
重复定位精度	$< 250\mu\text{rad}$
速度反馈	是
电源	单轨, 12V(DC)
指令电压	0-5V
扫描幅度控制	是
同步信号	是
尺寸	$\Phi 16\text{mm} \times 79.2\text{mm}$

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