

8k激光振镜 ROO-8000.12



产品特点

- 扫描频率高
- 扫描角度大
- 核心技术自主可控
- 试生产

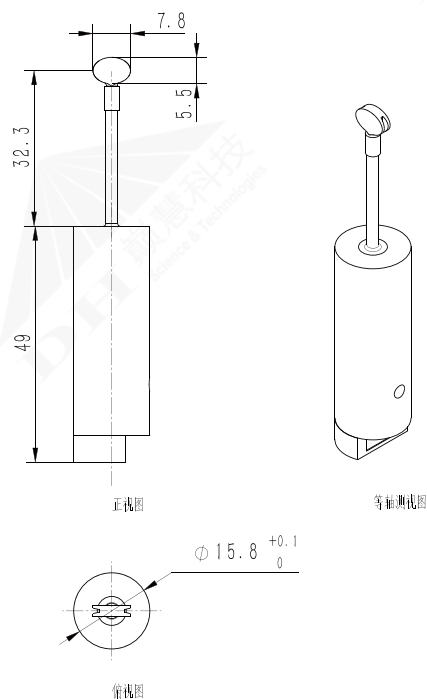
产品用途

- 双光子荧光显微成像
- 相干断层扫描
- 眼底相机
- 高分辨率OCT

技术参数

型号	ROO-8000.12
镜面尺寸	直径12.1mm或12.7mm
反射镜镜面面型	≤80nm (RMS)
最大扫描角度(光学角)	≥26°
运动轴数	单轴
执行器	音圈
共振频率	7910Hz
频率容差	±50Hz
重复定位精度	<250urad
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	Φ16mm*83.2mm

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