

NS-RB10-01音圈摆镜

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | NS-RB10-01音圈摆镜 |
| 公司名称 | 三英精控（天津）仪器设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:三英精控 运动轴: x y 用途:光束稳定 |
| 公司地址 | 天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地C21号楼 |
| 联系电话 | 022-29516025 18526695114 |

产品详情

三英精控（天津）仪器设备有限公司是一家专注于精密运动控制技术和产品的开发，并致力于为科学研究、创新研发及精密仪器、设备的制造等提供系统的技术解决方案与集成，满足市场对精密运动控制技术需求的专业制造商。

公司核心技术集精密传感、精密驱动、精密机械、精密控制、精密集成等各领域的技术于一体，综合技术指标已达到先进水平。

主要产品：纳米级运动平台系列；微米级宏动系列；纳米位移电容传感器系列；宏微运动集成系统

三英精控高速偏摆镜采用压电陶瓷驱动，内部使用无回差柔性铰链并联导向结构，采用有限方针分析优化柔性铰链结构，紧凑的差分并联结构柔性导向系统具有超高的导向精度，且具有高刚性、高负载、无磨损、免维护等特点。高速偏摆镜内置精密位移传感器进行全闭环的位置反馈，确保了高速偏摆镜具有极佳的运动控制精度，定位精度，分辨率和稳定性可以达到纳米量级，紧凑型设计，可以更好的集成于光学系统。

NS-RB10-01音圈摆镜

典型应用：

光束稳定

光束跟踪

光束偏摆

自适应光学

产品参数：

| | | |
|--------------------|---------------|--|
| 型号 | NS-RB8-01 | |
| 运动轴 | x y(Tip/Tilt) | |
| 传感器类型 | 电容式 | |
| 闭环行程(mrad) | 10 | |
| 闭环分辨率(μ rad) | 5 | |
| 通光口径 (mm) | 75 × 10 | |
| 工作带宽(Hz) | 200 | |
| 端口 | D-sub15 | |
| 材料 | 铝合金 | |
| 自重 | 0.18 | |
| 尺寸(mm) | 135x135 x 73 | |
| 适配控制器 | 音圈控制器 | |

注：闭环分辨率与带宽有关。

尺寸图：