

# 显微光谱测量系统

产品名称	显微光谱测量系统
公司名称	广州市明美光电技术有限公司
价格	.00/面议
规格参数	品牌:Mshot明美 型号:显微光谱测量系统 品牌性质:生产商
公司地址	广州市天河区华观路1933号（商业、办公楼自编A栋）506房（不可作厂房使用）（注册地址）
联系电话	020-38262481 18026273340

## 产品详情

显微光谱测量系统，集成荧光、拉曼、反射和透射光谱测量功能。通过把光谱模块集成到显微镜上，实现显微荧光、拉曼和其他光谱信息的测量。系统由光谱仪、激光器（或其他光源）、显微镜等部分构成，自由灵活，帮助用户快速对样品微观结构，微观光谱信息的测试和分析；特别是，此系统可以加装二维电控扫描台，通过软件控制，实现光谱二维空间扫描测量功能。

植物叶片研究；激光材料评价；半导体材料分析；生物和细胞测试；光子晶体测试；珠宝、古籍检测;纳米材料分析；

**拉曼测量** 拉曼探头可直接插入显微光谱测试模块中，从而快速实现拉曼光谱测量。支持光谱范围覆盖400-1100nm，仅需通过更换探头和激光器，便可实现488nm、532nm、633nm、785nm激发波长的拉曼光谱测量。**荧光测量** 显微光谱测量模块内部集成了荧光测试光路，通过SMA905光纤接口与荧光激光器和荧光光谱仪连接，也可以改装成为自由空间光作为输入光源，从而得到更强的激发功率或更好的光斑质量。另外，模块中带滤光片插槽，可以放置适配不同激发波长的激发滤光片和发射滤光片，实现不同激发波长的显微荧光测量。