

显微共焦拉曼荧光光谱测量模块

Confocal Micro-Raman and Micro-photoluminescence Module

SmartRaman



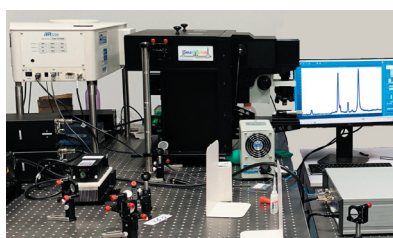
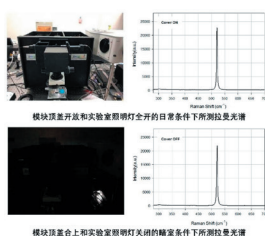
主要技术与性能指标

- 可同时耦合两个及以上光谱仪，并可耦合从深紫外到近红外的多个激光器以及二维成像平台，同时实现高分辨拉曼光谱和宽波长范围荧光光谱的测试
- 具有透过率高、噪声低、性价比高、升级方便和操作简便等优点

主要应用

样品的显微拉曼和显微荧光光谱的测量

代表性应用成果



配置有 266 nm、325 nm、360 nm 和 532 nm 激光的 SmartRaman 显微共焦拉曼光谱仪以及利用 266 nm 激光测试的拉曼光谱

主要用户单位	清华大学、北京大学、浙江大学、华中科技大学、南方科技大学、中国人民大学、电子科技大学、四川大学、北京航空航天大学、北京理工大学等
研制单位	中国科学院半导体研究所
联系方式	谭平恒 010-82304247, 18511076486 phtan@semi.ac.cn