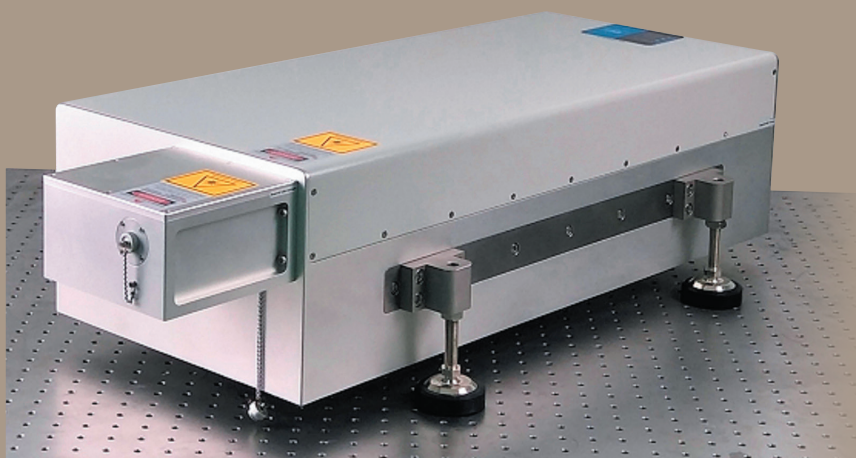


短波连续紫外激光器

Short Ultraviolet CW Laser

UV-F-261



主要技术与性能指标

- 激光波长：261±0.5 nm
- 功率稳定性：<1%
- 波长稳定度：<0.005 nm
- 激光功率：1—100 mW
- 光束质量： $M^2 < 1.2$

主要应用

用于气体检测、短波紫外拉曼等生物医药领域，以及环境污染物质多环芳香烃（PAH）的探测、无机材料的检测，如金刚石膜、非晶碳、各类催化剂、碳氮膜、氧化锆及其掺杂物等

代表性应用成果

- 中国计量科学研究院用于仪器波长标定
- 中国科学院北京半导体研究所利用短波紫外拉曼用于半导体材料测试

主要用户单位	清华大学、中国计量科学研究院、中国科学院半导体研究所、中国科学院大连化学物理研究所
研制单位	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
联系方式	浦双双 0431-89216099, 13944917695 puss@cnilaser.com