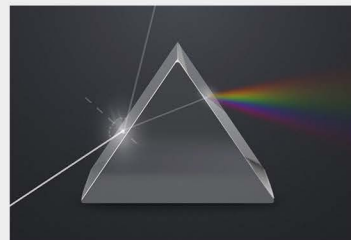
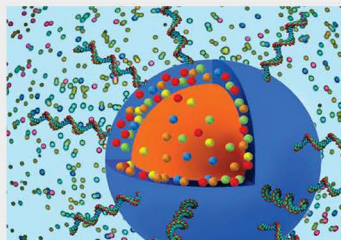


2微米宽谱可调谐激光器-Supertune 2000

SuperTune-2000是一款诺派激光为2微米波长区间器件测试定制的宽谱连续可调谐激光器。SuperTune-2000独特的1900-2050 nm光谱覆盖和极高性价比使之很好的填补了市面上现有的近红外可调谐激光器无法覆盖的中长波段。



技术优势：

- 快速波长扫描
- 极高空间分辨率
- 杰出功率稳定性
- 衍射极限光束质量

应用领域：

- 气体分子检测
- 光谱学分析
- 生物医学分析
- 器件测试与测量

技术指标

激光参数

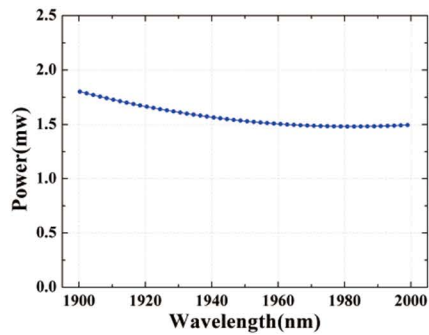
| | | |
|--------|----|---|
| 调谐范围 | nm | 1900-2050 |
| 输出带宽 | nm | 0.1 |
| 平均功率 | mW | >1 |
| 光束直径 | mm | 2 |
| 光束质量因子 | | TME00, $M^2 < 1.2$ |
| 输出光纤 | | SM2000/Nufern PM1950单模光纤, FC/PC或FC/APC光纤连接器 |

电气、环境和机械参数

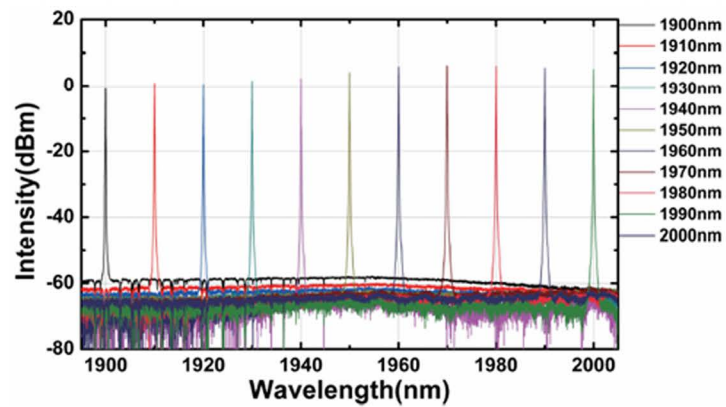
| | | |
|------|-----------|--------------------------|
| 电源电压 | AC | AC 100-240(50Hz/60Hz) |
| 工作温度 | °C | 15~35 |
| 工作湿度 | % | 20~80 (non-condensing) |
| 储存温度 | °C | -20~+50 |
| 储存湿度 | % | 20~80 (non-condensing) |
| 机器重量 | kg | 17 |
| 外观尺寸 | mm(L×W×H) | 436×260×146 |
| 冷却方式 | | 风冷 |

测试数据

输出功率



输出光谱



机械图纸

