

## 2000nm 100nm 宽带可调谐激光器



### 产品描述:

MIRTune-2000独特的1900-2050nm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。MIRTune-2000可与TDFAs系列共同使用以实现更高输出功率.MIRTune-2000被广泛应用于被动光纤、光学涂层、光探测器以及集成光学元件的测试。其简洁而精巧的设计为工业探测, 光学测试, 光学成像等应用提供了绝佳的平台。

### 产品特点:

- ✧ 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
- ✧ 交钥匙系统

### 产品应用:

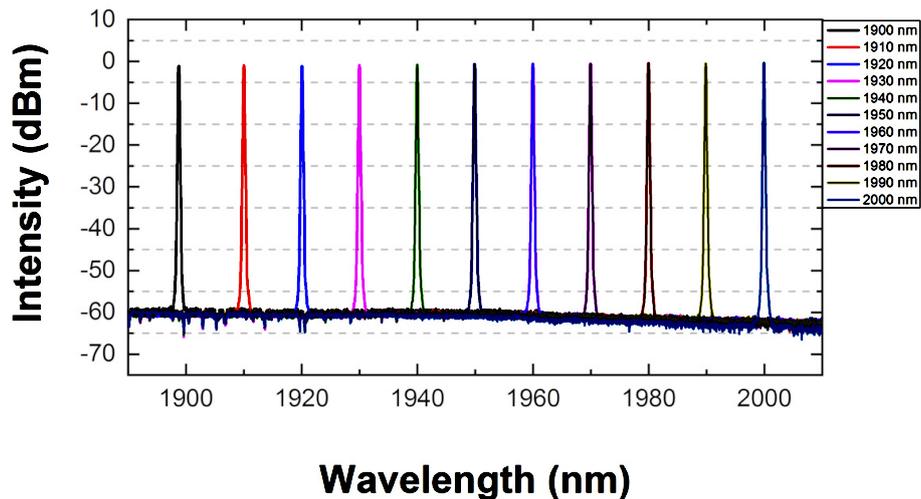
- ✧ 气体分子检测
- ✧ 光谱学分析
- ✧ 生物医学分析
- ✧ 器件测试与测量
- ✧ 多功能光源



## 产品参数:

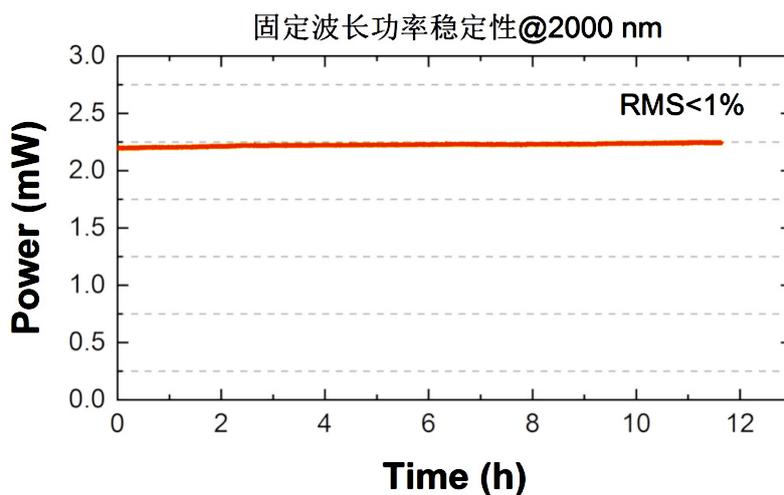
激光参数	单位	指标
调谐范围	nm	1900-2000
输出带宽	nm	0.1
平均功率	mW	>1
光束直径	mm	2
光束质量因子		TME00, $M^2 < 1.2$
输出光线		SM2000/Nufern PM1950单模光纤, FC/PC或FC/APC光纤连接器
电气、环境和机械参数		
电源电压	VAG	100-240(50Hz/60Hz)
工作温度	°C	15~35
工作湿度	%	20~80(non-condensing)
存储温度	°C	-20~+50
存储湿度	%	20~80(non-condensing)
机器重量	Kg	17
外观尺寸	mm(LxWxH)	436x260x146
冷却方式		冷却

## 光谱分析:

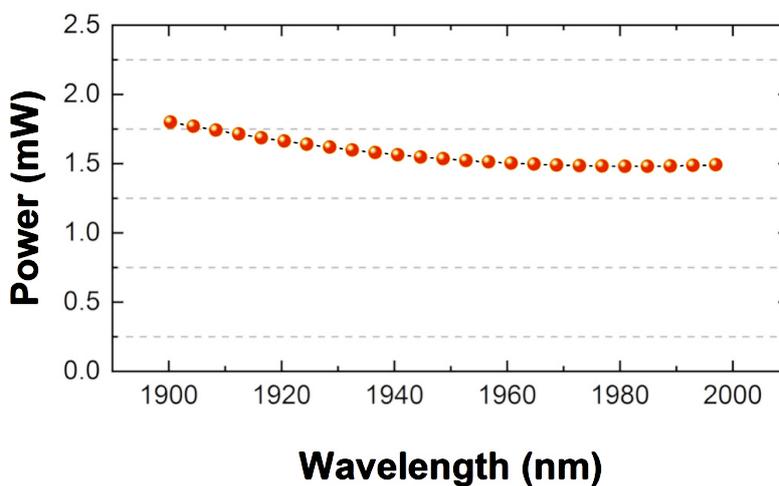




平均功率稳定性:



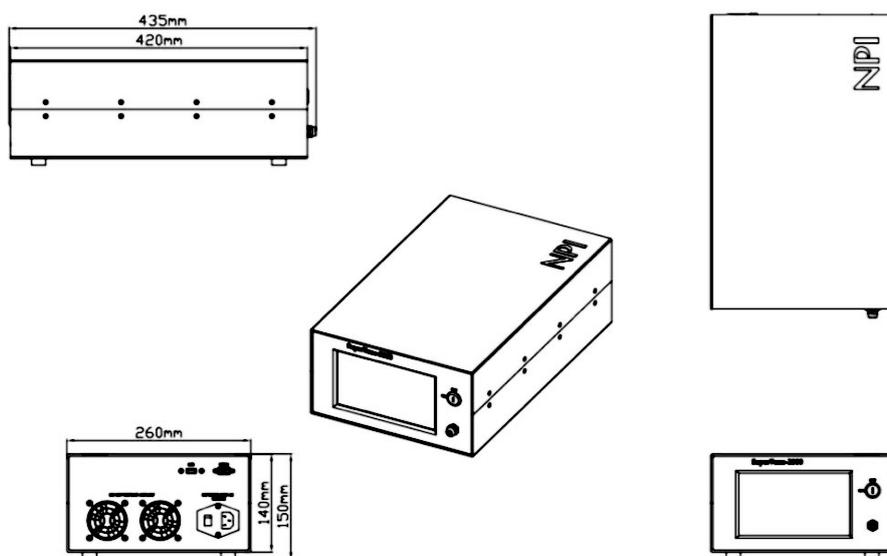
不同波段输出功率:



用户界面:



## 结构尺寸:



## 订货信息:

名称: 2000nm 100nm宽带可调谐激光器

型号: PN#MIRTune-2000

参数信息:

平均功率: 8mw

可调谐范围: 100nm

中心波长: 1950nm

光谱宽度: 0.1nm

输出光纤: SM1950

光纤接头: FC/APC