

Lambda

1560nm飞秒光纤激光器



1560nm光纤飞秒激光种子源采用全保偏光纤方案，结构设计可靠，操作简单，可一键启动。同时全保偏光纤激光器终生免维护的特性使得激光器使用变得异常方便，是通讯、成像等领域研究的理想光源。

产品特点

- 全保偏光纤结构
- 微光学设计
- 自动锁模技术，一键操作，无需维护
- 航天发射级抗震技术

产品应用

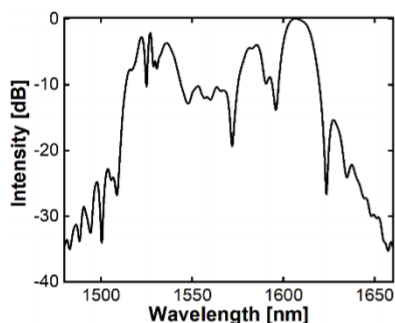
- 生物医学成像、多光子成像应用
- 太赫兹（THz）应用
- 通讯领域
- 冷原子物理、量子技术等领域



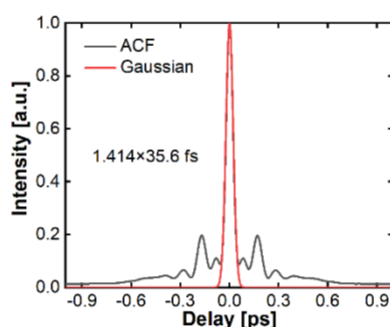
产品参数

光学指标	
中心波长	1565nm±10nm
平均功率	≥180mw
脉冲宽度	<60fs
重复频率	~80MHz
偏振性能	PM fiber PER≥20dB
激光输出形式	光纤输出
功率稳定性	<1% @25±1°C @7*24h
M2	<1.1
供电指标	
电源	12V DC
通讯接口	RS232

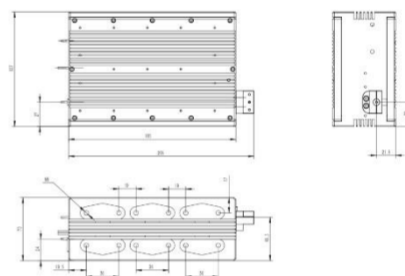
产品性能



光谱示意图



脉宽示意图



尺寸示意图

