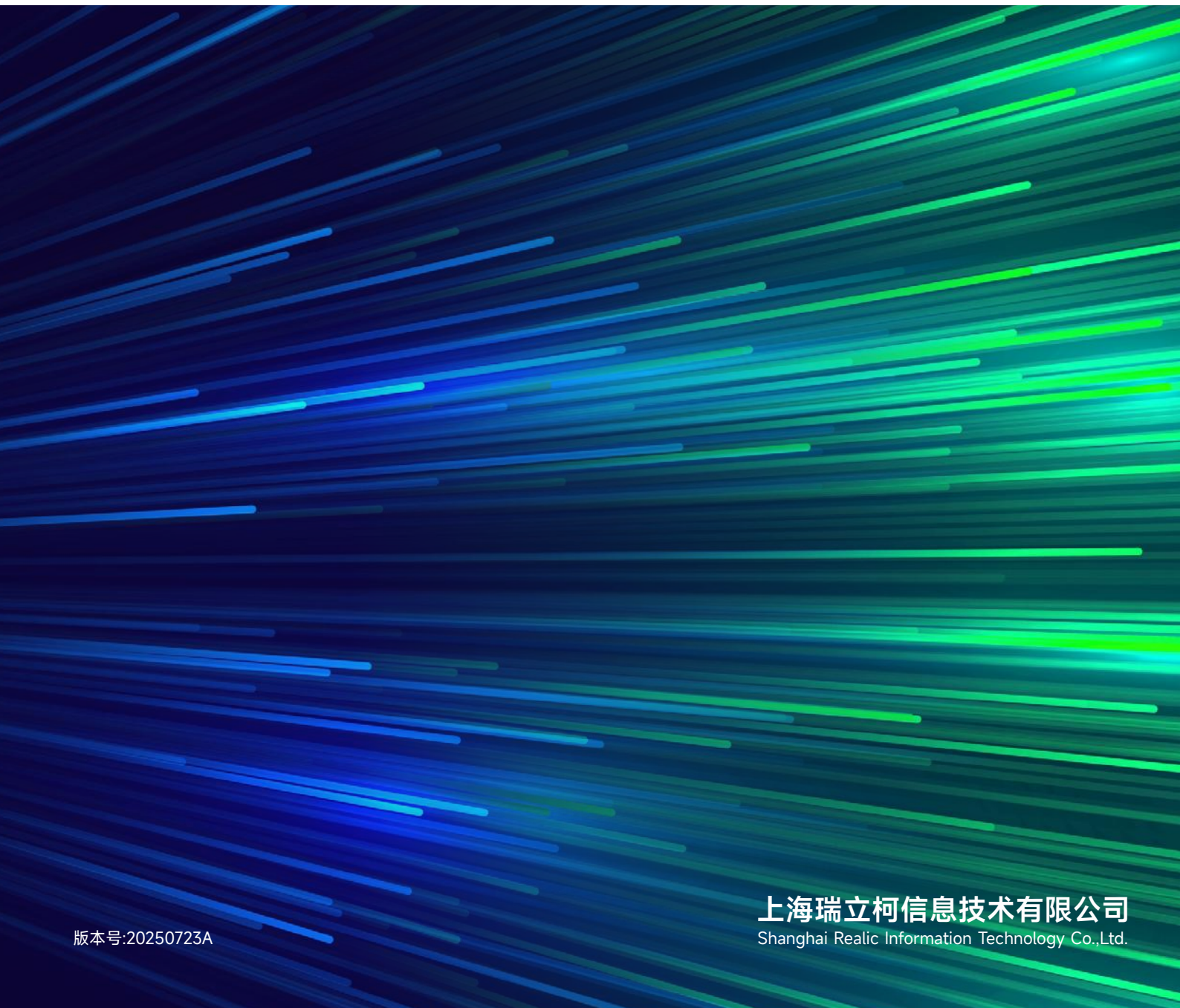


1550nm

窄线宽连续激光器

型号: PhaseOptics-1550-02000-L-PM



1550nm窄线宽连续激光器

PhaseOptics-1550-02000-L-PM

PhaseOptics-1550-02000-L-PM型激光器可输出人眼安全、10kHz线宽、最大功率2W的线偏振窄线宽激光，可灵活应用于多种应用场景。

PhaseOptics-1550-02000-L-PM特性以及应用领域

特性

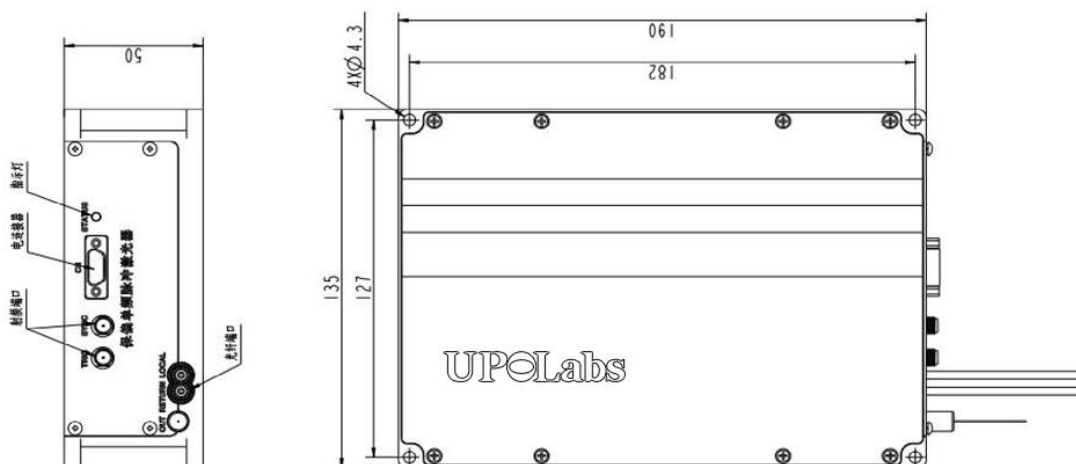
- 宽温工作
- 体积紧凑

应用领域

- 大气传感
- 光纤传感



PhaseOptics-1550-02000-L-PM结构尺寸



PhaseOptics-1550-02000-L-PM指标参数

技术指标	参数
工作波长（nm）	1550±2
种子线宽（kHz）	≤10
功率（W）	≥1(可定制2W)
功率稳定性（RMS@2h）	≤1%
偏振（dB）	≥17
功耗（W）	≤30@1W输出
通信接口	DB9/RS232
光纤长度（m）	≤1
供电电压（V）	DC 24
模块尺寸（W×D×H，mm）	190×135×50（1W产品）
重量（kg）	≤1.5
工作温度（℃）	-30~65
储存温度（℃）	-40~85

PhaseOptics-1550-02000-L-PM测试数据

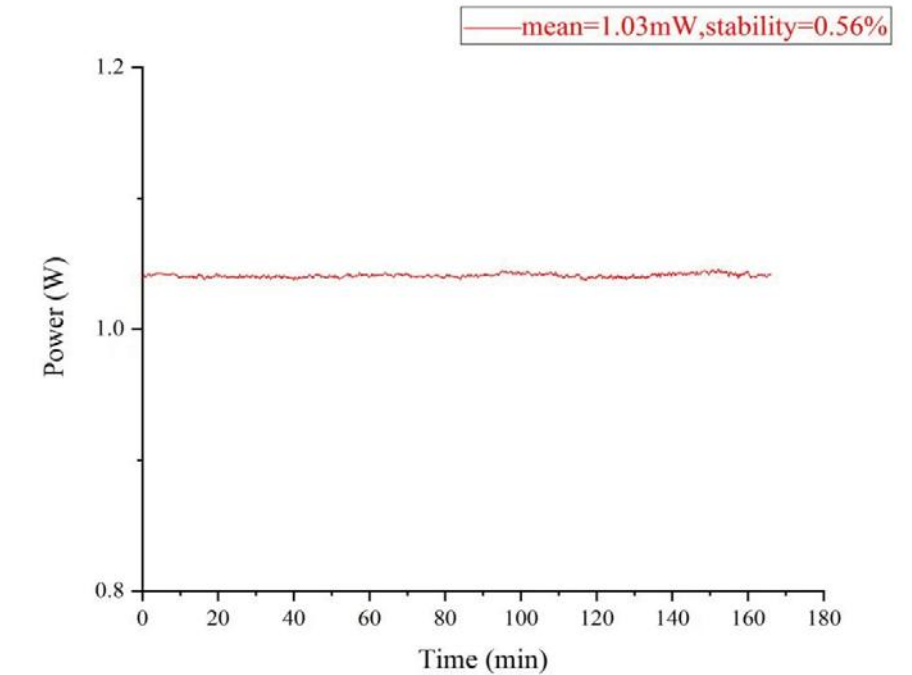


图 1-1 功率测试图



图 1-2 光谱测试图