

2微米窄线宽光纤激光器 - Ultraline 2000

诺派激光开发的两微米窄线宽光纤激光器是具有高稳定性及极窄谱线宽度的激光光源。它被广泛应用于中红外光产生、光谱学分析、非线性光学和科研开发等方面。本产品可与TDFA和TDFA-HP共同使用产生更高功率。



技术优势：

- 波长可定制
- 极窄谱线宽度
- 单模光纤输出
- 衍射极限光束质量

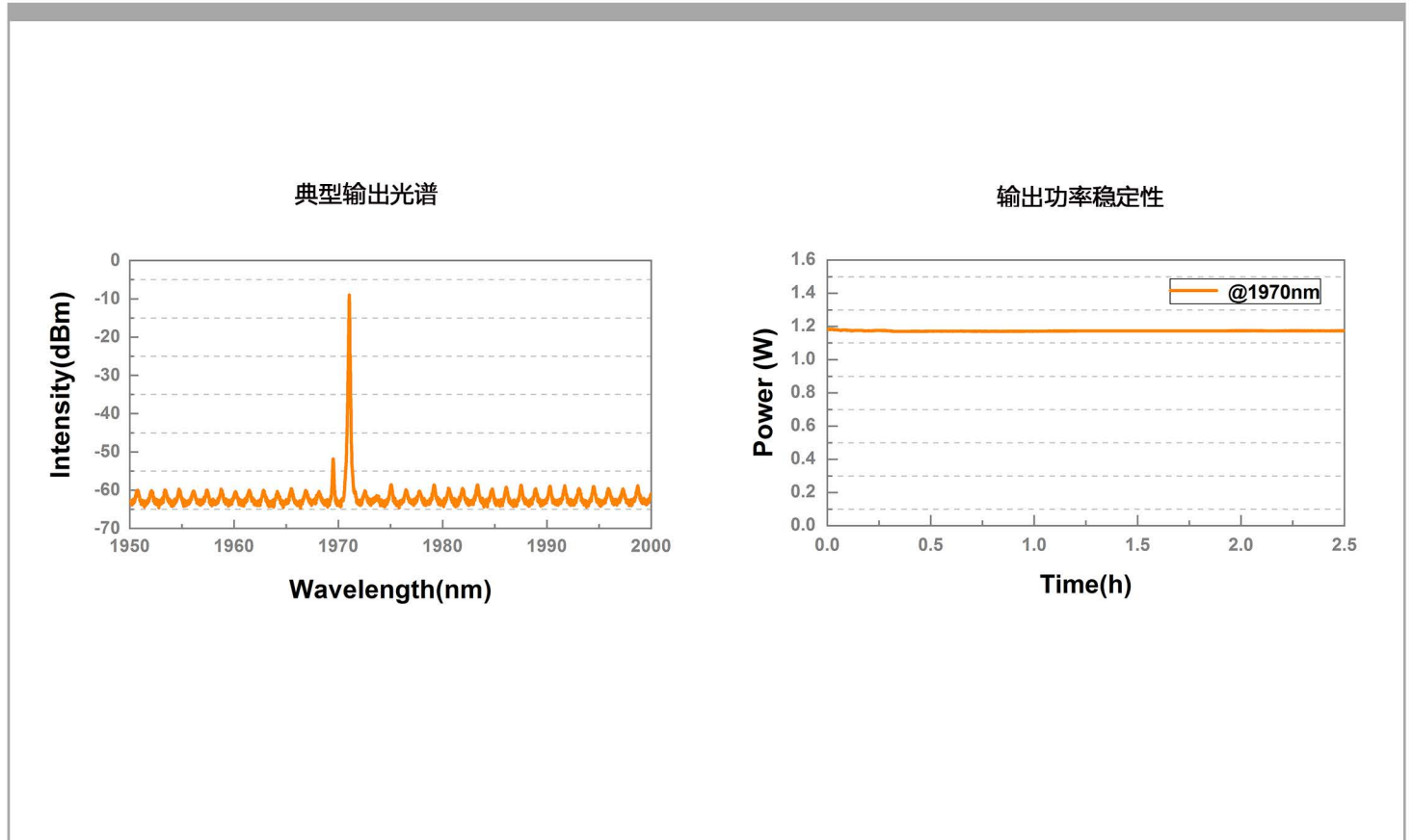
应用领域：

- 激光雷达
- 环境监测
- 分子监测
- 激光频率变换

技术指标

激光参数		
工作波长	nm	1900-2100
光谱线宽	MHz	~2
平均功率	mW/W	100,1
功率稳定性	% RMS	<1 (12h@25°C)
光束质量		$m^2 < 1.1$
输出光纤		SM2000单模光纤，FC/PC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	6.1
外观尺寸	mm(L×W×H)	369×260×104
冷却方式		风冷

测试数据



机械图纸

