

# 1570nm光纤激光器

产品名称	1570nm光纤激光器
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:QINA 输出功率:2W
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

## 产品详情

### 1570nm系列光纤激光器

#### 产品描述

1570nm系列连续光纤激光器是一款基于人眼安全波长的高功率光纤激光器。采用全光纤结构

的一体化设计，运用双包层光纤泵浦技术，实现高性能激光输出，输出功率可达0.5~10W。

同时具有近乎衍射极限的光束质量。

1570nm系列连续光纤激光器采用基于微处理器的控制系统，性能稳定，免维护。台式系统通

过前面板的LCD实时显示输出功率、温度等工作状态，并能及时提供报警信息，界面清晰，

操作简便。另外公司也可根据用户的要求提供模块化封装，便于系统集成。

#### 产品特点

#### 高质量激光输出

功率稳定、性能可靠

全光纤结构设计、集成度高

单模输出、模块化

应用领域

光纤通信

自由空间光通信

光纤传感

测试测量

其他科研实验领域

2um光纤放大器泵浦光源

技术参数

参数	单位	数值
工作波长	nm	1565 or 1570
输出光功率	MW	1000/2000
稳定度(15min)	dB	0.05
稳定度(8h)	dB	0.2
工作方式		CW
光纤类型		SM Fiber或者其他
光纤长度	m	1-3
接头类型		FC/APC或其它
工作电压	V	220V AC
功耗	W	<20
工作温度		0 ~ +50
存储温度		-20 ~ +75
工作湿度	%	10 ~ 90
产品尺寸(LxWxH)		260 × 320 × 110mm(台式)