

## 窄线宽激光光源 (1MHz/200KHz)

窄线宽激光器模块采用进口蝶形泵浦激光器，结合专业设计的激光器驱动电路与 TEC 控制电路保证激光器安全稳定工作。此激光器可应用于科学研究、生产测试等领域，是光纤传感，激光雷达的理想光源，可根据客户要求提供各种模块封装。

### 特性

- 线宽窄 (1MHz/200KHz)
- 功率和光谱稳定
- 模块/台式封装

### 应用

- 光纤传感
- 激光雷达
- 非线性光学研究



参数指标	单位	数值
工作波长 (可定制)	nm	1550
输出功率	mW	10~1000
短期稳定度 (15 分钟)	dB	≤ 0.02
长期稳定度 (8 小时)	dB	≤ 0.05
光纤类型	-	SMF-28e
光纤输出端类型	-	FC/APC
工作温度	°C	-5 ~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
供电电压	V	DC 5
		AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30(模块)
		296x260x89 (台式)
通信协议		RS232

### 订购信息

	波长	功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
NDFBL	1550=1550nm	10=10mW	09-0.9mm	1 =1m	1=FC/APC	M1=150x125x20
		20=20mW	2-2mm	2 =2m	2=FC/UPC	M2=90x70x15
		100=100mW			3=SC/APC	M3=150x125x30
		1000=1000mW			4=SC/PC	B=Benchtotop