

外腔窄线宽激光光源（3/5KHz）

外腔窄线宽激光器模块采用蝶形外腔窄线宽激光器，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（<3/5KHz）
- 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	1550.12
输出线宽	KHz	5KHz/3KHz
输出功率	mW	>10
频率稳定性	MHz	50MHz
短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ 0.01
长期稳定度(8 小时)	dB	≤ 0.05
光纤类型	-	PM1550
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
产品尺寸	mm	102x57x14
通信协议	RS232	

订购信息

	波长	功率	线宽	尾纤类型	连接头形式	模块尺寸
LT-ECLNL	1550=1550nm	10=10mW	3K=3KHz 5K=5KHz	09-0.9mm 30-3mm	FA=FC/APC FU=FC/UPC	M=102x57x14

示例：LT-ECLNL-1550-10-3K-09-FA-M