

## C+L 波段可调激光器

美国 OPTILAB 公司



### 特性:

- 高输出功率
- 调节步长 0.1 GHz
- 高边模抑制比
- 保偏输出

### 应用:

- DWDM 网络
- 成分表征
- 光学系统校准
- 测试和度量

### 主要特性参数

主要参数	
波长范围	1528.77-1563.86 nm, 1570.01-1607.04 nm
波长准确度	+/- 1.5 GHz
输出功率	20 mW
线宽	< 100 KHZ w/o SBS 抑制 < 750 MHZ with SBS 抑制
相对强度噪声	- 145 dB/HZ
边模抑制比	55 dB
SSER	55 dB
偏振消光比	20 dB
光学隔离度	30 dB
功率稳定性	0.02 dB (over 8 hours)
波长调节基本频率范围	196.1 THZ to 191.5 THZ, step is 0.1 GHz
波长调节信道间隔	0.1 GHz to 3276.7 GHz, step is 0.1 GHz
波长调节信道栅格	1 to 96