

可调谐激光光源(C/L/C+L)

可调谐激光器采用进口可调谐激光器模组，结合专业设计的驱动电路与 TEC 控制电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，是光器件测试的理想光源，可根据客户要求提供各种模块封装。

主要特点 Features

- 调谐范围大
- 功率和光谱稳定
- 模块/台式封装

应用领域 Applications

- 光纤传感
- 光器件测试
- 光纤通信



性能参数:

| 单位 | | 典型值 |
|--------|-----|--|
| 光功率 | mW | ≤20 C 波段 |
| | | ≤10 L 波段 |
| | | ≤8 C+L 波段 |
| 功率稳定性 | dB | 0.5 (室温全波长) |
| | dB | 0.3 (全文单波长) |
| | dB | 0.05 (室温单波长) |
| 调谐范围 | nm | 1528.77-1563.86 (C17-C61) C 波段 |
| | | 1554.94-1607.46 (C28-L65) L 波段 |
| | | 1528.77-1607.46 (C17-L65) C+L 波段 |
| 信道间隔 | GHz | 50 |
| 波长通道数 | - | 89 |
| | | 127 |
| | | 193 |
| 边模抑制比 | dB | 50 |
| 尾纤类型 | - | SMF-28e |
| 通信协议 | - | RS232 |
| 产品尺寸 | mm | 150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30(模块) |
| | | 296x260x89 (台式) |
| 工作温度范围 | °C | -5~55 |
| 供电电压 | V | AC 220 |
| | | DC 5 |

订货信息:

| | 波长 | 尾纤类型 | 尾纤长度 | 连接头形式 | 产品尺寸 |
|-----|--------------------------------|------------------------|----------------|---|---------------------------|
| TLS | C=C 波段 L=L 波段 C/L=C+L 波段 | SM-单模 PM-保偏慢轴 对准 | 1 =1m 2 =2m | 1=FC/APC 2=FC/UPC 3=SC/APC 4=SC/PC | M2=90x70x15 B=Benchtop |

示例: TLS-C-PM-1-1-M2

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com