可调谐激光光源



产品描述:

可调谐激光光源采用 ITU-T 波长标准,集成高稳定激光模块和高效控制电路,可通过 RS-232 接口实现 C 波段内 96 个标准波长任意切换,50 GHz 通道间距,波长调谐范围 1529nm 至 1567nm,广泛应用于 DWDM 系统及器件测试。

技术参数:

| 会 粉r | 单位 | 数 值 | | | | |
|-------------|-------|---------------|------|----------|--|--|
| 参数 | 平 位 | 最小值 | 典型值 | 最大值 | | |
| 波长范围 | nm | 1529. 16 | | 1567. 13 | | |
| 3dB 带宽 | MHz | _ | 30 | _ | | |
| 相对强度噪声(RIN) | dB/Hz | _ | -135 | _ | | |
| 边模抑制比(SMSR) | dB | 30 | _ | _ | | |
| 偏振消光比(PER) | dB | 20 | _ | _ | | |
| 输出光功率 | dBm | 7 | 10 | 13 | | |
| 输出光接口类型 | | FC/APC 或客户自定义 | | | | |
| 可调通道数 | | 96 | | | | |
| 波长切换速度 | ms | 30 | | | | |
| 控制方式 | | RS232 | | | | |

| 显示方式 | | LCD |
|-----------|---------------|-------------------------|
| 尺寸(L×W×H) | mm | $300\times220\times100$ |
| 工作温度 | ${\mathbb C}$ | 0~+60 |
| 工作湿度 | RH (%) | 20~90 |
| 存储温度 | $^{\circ}$ C | -40~+85 |
| 存储湿度 | RH (%) | 20~90 |
| 电源 | | AC220V±10%, 50Hz |

软件控制界面:



订购信息:

| 公司 | | 产品类别 | _ | 波长 | _ | 光功率 | _ | 封装 | _ | 接口类型 |
|----|--|-------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|---------------|
| | | | | X | | XX | | X | | XX |
| НҮ | | - TLS | | C=C 波段 | | 20: 20mW | | M:模块式 | | FA:FC /APC |
| | | | _ | L=L 波段 | | | _ | B:台式 | | SA:SC /APC |
| | | | | CL=C+L 波段 | | | | R: 1U 机架式 | | |