

多通道稳定光源

OMLSV 系列

OMLSV 系列是一款功能高度集成的多波长组合光源，每个通道内置光衰减器功能，结合高精度的 ATC 和 ACC 控制电路，具有极高的波长稳定性和功率稳定性。同时采用高清触摸显示屏或者远程控制软件，保证了光源再操控上的快捷和直观，非常适合于光器件的自动化生产和实验室的科学研究及测试。



性能特点

- 多通道组合输出，每个通道均可单独调节和使用
- 最大可支持 16 个通道
- 每个通道均内置光衰减器功能，衰减范围 40dB 和 60dB 可选
- 光衰减器功能支持开环模式、闭环模式、恒功率模式
- 支持输出光功率实时监测

适用领域

- 光器件耦合
- 光芯片、光器件老化
- 无源器件测试

技术参数

参数	说明	单位
通道数量	1~16 (可选)	
工作波长	1270nm、1310nm、1490nm、1550nm、1625nm 等	nm
波长精确度	±2 (CWDM)	nm
	±0.05 (DWDM)	nm
	±0.3 (LAN-WDM)	nm
输出功率	10 (可定制更大功率)	mW
输出功率稳定性	15min: ±0.01, 8 小时: ±0.08	dB
光源输出接口	FC/APC、FC/PC、SC/APC、SC/PC	
通讯接口	USB2.0/RS232/RJ45	
输入电压	AC220V/50Hz	
工作温度	10~40	°C
储存温度	-40~80	°C
相对湿度	5%~90% 非冷凝	
尺寸	480x380x130	mm