

# 多通道宽带光源

## OLSV-400

一款功能高度集成的台式超宽带光源，采用高品质蝶型封装的半导体激光器，每个通道都配备了内置光衰减器且独立控制，基于先进微处理器的控制系统，结合高精度的 ATC 和 ACC 控制电路，以保证高性能的光谱效率和功率稳定性，非常适合于实验科学研究和生产测试。



### 性能特点

- 光源自带光衰功能
- 中心波长准光谱对称
- 光源稳定性高
- 低偏光输出

### 适用领域

- 光器件测试
- 科研实验
- 光纤传感

### 技术参数

参数	说明	参数	说明
通道数	4	显示分辨率	0.1dB
中心波长	1310nm	通信接口	RS232、RJ45、USB
波长精度	±3nm	光纤接口	FC/APC
3dB 带宽	≥ 40nm	工作温度	0 ~ +45°C
偏振消光比	≤ 0.2dB	储存温度	-40 ~ +70°C
输出功率	≥ 3dBm	相对湿度	5%~90% 非冷凝
短期稳定性	≤ ±0.01dB (15 min)	电源	AC 220 V, 50~60 Hz
长期稳定性	≤ ±0.08dB (12 hour)	重量	7Kg
衰减范围	40dB	外形尺寸	480*350*125mm
衰减精度	±0.2 (0~30)、±0.4 (30~40) dB		

