

# 多通道可调谐光源(C/L 通道数 1-16)



#### 产品描述

一款提供1至16通道并可以自行选择通道数量的可调谐光源,每个通道的参数可单独设置, 也可以根据客户需求对光源进行选择,配备了7寸高清触控显示屏,同时提供上位机软件, 方便用户操作设置。该光源具有高功率输出、线宽小于 100KHz、分辨率 0.01pm、C 波段和 L 波段全波段可连续调谐等特点。

### 产品特点

C或 L 波段内全波段可调;线宽小于 100KHz,最大功率可达 15dBm

#### 应用领域

可做为相干接收机的本机振荡器 | 电信学和物理学中通用的稳定光源 | 适合作为 40Gbps/100Gbps 的长距离高速相干光纤通信系统的光源 | 适合 C/L 波段的 DWDM 光无源器件 和光电探测器的测试及测量

#### 核心参数

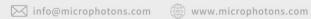
通道数量	频率微调范围	尺寸
1~16 (可选)	±6GHz	480mmx380mmx130mm



## 详细参数

### 技术参数

参数	说明	
通道数量	1~16(可选)	
功率设置范围	C 波段: 9~15.5dBm	
	C++ 波段: 9~15.5dBm	
	L 波段: 9~14.5dBm	
功率设置分辨率	0.01dB	
输出功率精度	±1dB	
输出功率稳定性	1 小时: ±0.01dB	
	24 小时: ±0.03dB	
波长设置范围	C 波段: 1528.77~1567.13nm	
	C++ 波段: 1523.72~1572.26nm	
	L 波段: 1568.77~1611.78nm	
频率微调分辨率	1MHz	
频率微调范围	±6GHz	
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°C ~40°C	
储存温度	-40°C ~80°C	
相对湿度	5%~90% 非冷凝	
尺寸	480mmx380mmx130mm	







# 订购信息:

MP-MCT-LS4-1545-1555 4 通道可调谐光源







