

波长可调谐光源

产品简介

波长可调谐光源基于热光效应和电光效应实现波长调谐，内部集成温度控制和光隔离器，具有良好的波长稳定性和长期可靠性。

产品特点

- 高输出功率
- 调谐范围宽
- 单模或保偏输出
- 连续或者步进调谐

产品应用

- 光无源器件测试
- 光纤传感
- 科研实验



参数指标

参数	单位	指标	
波长范围	nm	1529.16~1567.13	1568.77~1611.79
波长分辨率	pm	10	
边模抑制比	dB	≥50	
调谐时间	S	20	
3dB线宽	HZ	<100K	
输出功率	dBm	15(Typ)	
波长稳定性	pm	3	
波长精度	pm	10	
短期稳定性	dB	≤±0.01/15 min	
长期稳定性	dB	≤±0.03/4 hours	
光纤类型		PM、SMF-28E	
连接器		FC/APC、FC/UPC	
通讯接口		RS232/USB	
工作温度	°C	0~40	
存储温度	°C	-20~70	
电源		100~240VAC、DC5V	
尺寸	mm	295x230x70mm 、 480x425x125mm 、 130x70x24	

订购信息

TLS	封装类型	通道数	显示	功率调节	工作波长	光纤类型	连接器
	M=模块 U=机架式	1=1通道 24=24通道	1=带显示	1=带调节	C=C-Band L=L-Band	S=SM P=PM	FC/UPC FC/APC etc