

## 可调谐激光光源 (C/L/C+L)

可调谐激光器采用进口可调谐激光器模组，结合专业设计的驱动电路与 TEC 控制电保证激光器安全稳定工作。此激光器可应用于科学研究、生产测试等领域，是光器件测试的理想光源，可根据客户要求提供各种模块封装。

### 特性

- 调谐范围大
- 功率和光谱稳定
- 模块/台式封装

### 应用

- 光纤传感
- 光器件测试
- 光纤通信



参数指标	单位	数值
光功率	mW	≤20 C 波段
		≤10 L 波段
		≤8 C+L 波段
功率稳定性	dB	0.5 (室温全波长)
	dB	0.3 (全文单波长)
	dB	0.05 (室温单波长)
调谐范围	nm	1528.77-1563.86 (C17-C61)
		1554.94-1607.46 (C28-L65)
		1528.77-1607.46 (C17-L65)
信道间隔	GHz	50
波长通道数	-	89
		127
		193
		193
边模抑制比	dB	50
尾纤类型	-	SMF-28e
通信协议	-	RS232
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30 (模块)
		296x260x89 (台式)
工作温度范围	°C	-5~55
供电电压	V	AC 220
		DC 5

### 订购信息

	波长	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	产品尺寸
TLS	C=C 波段	09-0.9mm	1 =1m	1=FC/APC	M1=150x125x20
	L=L 波段	2-2mm	2 =2m	2=FC/UPC	M2=90x70x15
	C/L=C+L 波段			3=SC/APC 4=SC/PC	M3=150x125x30 B=Benchtop