

光谱线宽可调光源

激光器模块采用进口蝶形激光器，结合专业设计的激光器驱动电路与光谱线宽控制电路，实现激光器线宽大范围连续可调。此激光器可应用于科学研究、光纤通讯等领域。

特性

- 光谱线宽可调
- 功率和光谱稳定
- 模块/台式封装

应用

- 科学研究
- 光纤通信
- 非线性光学研究



参数指标	单位	数值
工作波长	nm	1550±1
输出功率	mW	10~200
光谱线宽调谐范围	MHz	3-50，连续可调
功率短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ 0.05
长期功率稳定度(8 小时)	dB	≤ 0.2
光纤类型	-	SMF-28e
光纤输出端类型	-	FC/APC
工作温度	°C	-5 ~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
供电电压	V	DC 5
		AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30(模块)
		296x260x89 (台式)
通信协议	RS232	

订购信息

	波长	功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
LS-LWT	1550=1550nm	10=10mW	09=900um	1 =1m	FA=FC/APC	M1=150x125x20
		30=30mW	20=2mm	2 =2m	FU=FC/UPC	M2=90x70x15
		100=100mW			SA=SC/APC SU=SC/UPC	M3=150x125x30 B=Benchtotop

示例：LS-LWT-1550-30-09-1-FA-M2