

连续可调谐光源

Continuously Tunable Light Source



产品描述

该设备是一款集合宽调谐范围、高输出功率以及高信噪比的高性能可调谐激光器。具有波段快速连续扫描、测试范围广精度高的特点。台式可调光源可广泛应用于光电子学领域，如光学器件的表征、光子集成电路测试、量子光子学、光谱学和传感器等。

主要性能

- 波段：O/C/L可选
- 功率：≤23dBm

产品应用

- 光通信测试
- 薄膜厚度测试
- 激光雷达测试
- 干涉计量

种类	参数	单位	规格
波长特性	波长范围	nm	O/C/L波段
	波长分辨率	nm	0.01
	波长稳定性	nm	0.02
	绝对精度	nm	0.02
	重复性	nm	0.02
	扫描速度	nm/s	1~200
输出功率特性	输出功率	dBm	≤23
	重复性	dB	±0.02
	稳定性	dB	0.03
	波长平坦度	dB	< 0.5
光谱	线宽	nm	< 0.06
	SMSR	dB	> 60
接口	通讯接口	-	RS232/USB/以太网
	显示屏	寸	7
其他	电源电压	-	100-240V,47~63Hz
	功耗	W	< 25
	工作温度	℃	15~35
	尺寸	mm	231*134*350 (宽*高*深)
	重量	kg	< 5