

TSL-510可调谐光源

产品名称	TSL-510可调谐光源
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:QINA 型号:TSL-510
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

产品详情

tsl-510是一款领先于市场,易操作,结构精密的高性能可调谐激光器。该激光器是迄今市场上速度最快,可以在无模式跳变情况下连续扫描130nm的波长调谐范围。

产品简介

tsl-510还具有低噪声及出色的稳定性等显著的特点。该激光器有四种不同款式,以满足客户对于高输出功率,高信噪比和高波长精度等不同的需求。通过gpib和usb接口与工业标准计算机指令集允许远程控制及自动化测量。

性能参数

- +13dbm峰值输出功率 (a&c款)
- 1260-1680nm波长范围内最高可达130nm可调谐范围
- 全波长范围内无模式跳变扫描
- 1~100nm/s扫描速度
- >65db信噪比 (b&d款)

- $\pm 5\text{pm}$ 波长精度 (c&d款)

- 扫频测试系统option

有四种不同款式：a款： $>+13\text{dbm}$ 的高峰值输出功率。

b款：具有低光自发辐射噪声及拥有超过 65db 的极高信噪比。

c款：内部包含一个高精度的波长计使其波长精度均小于 $\pm 5\text{pm}$ 。

d款：结合了高信噪比和高波长精度两种优势。

波长选择范围：

- 1260-1360nm

- 1340-1440nm

- 1420-1520nm

- 1500-1630nm

- 1560-1680nm