

# 1310nmSLD模块宽带光源 沐普科技

产品名称	1310nmSLD模块宽带光源 沐普科技
公司名称	武汉沐普科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街竹林小路9号金能风电产业园3号厂房栋60F号
联系电话	15927424867 15927424867

## 产品详情

我们建议遵守每个封装上标注的工作条件。虽然使用推荐的设置可达到更佳性能，但部分用户也可以通过改变这些推荐设置来调整SLD的光谱特性。例如，在较低温度下工作将引起中心波长向更短波长方向漂移。但必须指出，随着温度降低，注入电流也会减小，因此达不到封装上标注的输出功率。SLD应该在恒定电流和恒温模式下操作，选择合适的SLD安装座和驱动器会使操作相对简单。为了安装和驱动这些SLD，Thorlabs推荐使用ITC4000系列激光二极管驱动器和LM14S2安装座。对于多数的有源半导体器件，必须配备标准的抗静电处理步骤，以防止因放电导致的装置损坏

武汉沐普科技SLD (SLED) 宽带光源涵盖了800-1650nm波长范围内不同波长区间的要求，典型中心波长包括：840nm、1060nm、1310nm、1550nm等，输出功率和谱宽具有非常大的选择空间。另外公司还可以根据客户的要求提供低偏振度的SLD光源，满足客户不同应用领域的要求，低偏振度的特性提供了对高PDL或PD元件的准确与一致的测量。在医学应用方面，高能与宽带的特性能够增强断层摄影术一致性的光学品质。标准SLED (Super luminescent LED) 光源模块是一种工作在超辐射模式的宽光谱范围光源。相比较其它传统的SLED光源(工作于ASE模式下)，在同样的驱动电流条件下输出光谱更宽。武汉沐普科技SLD (SLED) 宽带光源涵盖了800-1650nm波长范围内不同波长区间的要求，典型中心波长包括：840nm、1060nm、1310nm、1550nm等，输出功率和谱宽具有非常大的选择空间。另外公司还可以根据客户的要求提供低偏振度的SLD光源，满足客户不同应用领域的要求，同时为保证光源输出稳定性的严格要求，内部采取全局光反馈控制技术与脉宽调制 (PWM) 精密温度控制技术，确保极高的输出光功率稳定性与光谱波形稳定性。SLD和SLED都是一种宽带光源，SLED要比SLD好，1310nmSLD模块宽带光源，但一般家用的是SLD，其并不是多差，而是SLED要比SLD好；而SLED多用于高科技领域。1310nmSLD模块宽带光源-沐普科技(推荐商家)由武汉沐普科技有限公司提供。武汉沐普科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。沐普科技——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街竹林小路9号金能风电产业园3号厂房栋60F号，联系人：聂。