

湖北1310SLD模块宽带光源 沐普

产品名称	湖北1310SLD模块宽带光源 沐普
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

SLED稳定化光源模块系列产品，1310SLD模块宽带光源，内部配置低偏SLED温控器件，高精度的温控驱动电路保证了较宽环境温度下光源性能的稳定。模块采用DC5V直流供电，客户可以灵活调整供电系统，使用非常方便。根据客户需要，可以提供各种光纤输出类型的模块。小巧的体积非常利于客户做系统集成。

产品特点:

高输出功率

自动报警

依客户需求可带远程控制

依客户需求功率可调

模块台式可选

主要应用

光纤传感

光纤光栅，DWDM 和滤波器测试

光纤通信系统测试

光纤器件的生产与测试

领域应用

光传感与光通讯实验

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，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。什么是SLD（超辐射发光二极管）光源？概况SLD（超辐射发光二极管/SLED）光源提供与激光二极管等效的输出功率和与LED（发光二极管）等效的宽振荡光谱宽度，以及低相干度。由于它发射的光具有相当于激光二极管的窄有源层，因此非常适合进入光纤，并且具有介于LD和LED之间的特性。SLD光源是OCT的更佳光源，由于SLD光源像ASE光源一样发出自发辐射光，因此具有较宽的光谱宽度和较低的相干性。更宽的光谱宽度可以实现更高的测量分辨率和特别准确的成像。湖北1310SLD模块宽带光源-

沐普(图)由武汉沐普科技有限公司提供。武汉沐普科技有限公司是湖北武汉,光电子、激光仪器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在沐普科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创沐普科技更加美好的未来。