

SLS-21 系列 掌上型稳定光源



- 掌上型、小巧便捷，易操作
- 无需预热，快速启动
- LCD直接监视光源输出功率
- 可输出连续波和调制波
- 高稳定度光信号输出
- 可互换FC/SC/ST接头
- 专业防潮、防尘、防震设计
- 自动关机节能设计
- 通过CE、FCC、FDA等国际认证



SLS-21 掌上型稳定光源可提供超稳定度的光信号，并可通过 LCD 直接监视光源输出功率。与本公司的 OPM 系列光功率计配合使用，可用来识别光纤，精确测量各种光网络中的光纤损耗和评估光纤链路传输质量。

LCD直接监视光源输出功率

SLS 系列光源独到地采用了最新的器件技术，使光源输出功率值和波长可在大尺寸 LCD 上直接显示，让测试工作变得更加简单、方便。

专业防震、防潮设计

产品经过专业的防震防潮处理，在野外恶劣的风沙、雾雨条件下仍可正常工作，具有很高的可靠性和安全性。

自动关机功能

仪表采用高性能的用电管理机制，如在室内使用可设置成连续工作模式，采用交流电适配器长期供电；如野外使用可采用自动关机功能来节省电池电量，当 5 分钟内没按下任何键，电源将自动关闭。

技术指标

型号	SLS-21		
	A-07	A-00	B-07
波长($\pm 20\text{nm}$) ⁽¹⁾	1310/1550		850/1300
输出功率(dBm)	≥ -7	≥ 0	≥ -7
显示	LCD		
输出模式	连续波, 270Hz, 1KHz, 2KHz		
发射器类型	FP-LD		
光接口	FC/PC (可互换 SC, ST)		
谱宽(nm)	≤ 5		
稳定度	$\pm 0.05\text{dB}/15$ 分钟; ± 0.10 dB/8 小时 @ 1310/1550/1625nm; ± 0.15 dB/8 小时 @ 850/1300nm		
使用范围	多模/单模光纤		
自动关机	5 分钟无操作自动关机		
通用指标			
供电方式	9V 碱性电池(450mAh); 可选配 AC 适配器		
电池寿命	典型操作时间 ≥ 20 小时		
工作温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$		
保存温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$		
相对湿度	0 ~ 95% (无结露)		
重量	300g		
尺寸	145x75x25mm (长x宽x高)		

* 上述参数如有变化, 恕不另行通知。

注释: (1) 其他波长或输出功率可根据用户要求定制。

订购信息

标准配置:

主机、橡胶保护套、9V 碱性电池、保修卡、简易型便携软包、校准证书、用户手册。

ShinewayTech SLS-2X 受如下 中国专利/计算机软件著作权保护:

2008SR30268

2008SRBJ24

