

# 广西南宁不锈钢笔式红光源

产品名称	广西南宁不锈钢笔式红光源
公司名称	南宁赛蓝特通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广西南宁科园大道68号东盟慧谷5栋2楼
联系电话	86-07712311365 13217816386

## 产品详情

### Ib0650系列 笔式红光源使用说明书

Ib0650系列笔式红光源是以650nm半导体激光器为发光器件，经恒流源驱动，发射出稳定的红光，与光接口连接后进入多模和单模光纤，实现光纤故障检测功能。是光纤工程施工、光纤网络维护、光器件生产与研究等方面不可缺少的工具。技术指标：  
光源波长： $650 \pm 10$ nm 适用光纤：sm、mm。单模输出功率：5mw 电源：2节5号电池  
电源连续工作时间：20h 工作温度： $10 \sim +60$ （不结露）存储温度： $-40 \sim +85$  壳体材质：铜合金  
外形尺寸： $24 \times 170$ mm(不含接口) 重量：160g(不含电池) 外形结构：1-防尘帽 2-光接口 3-笔头  
4-指示发光管 5-控制开关 6-笔身 7-笔尾 使用方法：

- 1、把笔尾从笔身上旋下，将准备好的两节5号电池装入笔尾，电池正极向笔尾底部(注意!)，负极对准笔身负极座；
  - 2、将笔尾与笔身连接装好，打开防尘帽，按控制开关一次，观察光接口有红光出来，同时指示发光管点亮；(注意不要眼睛正对光接口，以免损伤眼睛)
  - 3、再按控制开关一次，观察出光变为脉冲模式，指示发光管与出光同步脉冲；(脉冲频率在0.5—2赫兹)
  - 4、再按控制开关一次，光源关闭，无光输出，同时指示发光管熄灭；(开关模式为：连续—脉冲—关闭—连续的循环模式)
  - 5、检测时将被测光纤插入光接口，同时按控制开关，选择输出光源工作模式(连续或脉冲)；
  - 6、使用完毕，将防尘帽盖起，长时间不使用，请将电池取出，以免电池腐烂，损坏光源。
- 维护与注意事项：1、激光有害，尤其要注意保护眼睛，激光器工作时，避免激光直射眼睛；  
2、一般情况下，温度越高，激光器寿命越短，使用时尽量避免高温工作环境；  
3、激光器工作时光纤头应处理干净；4、不使用本光源时，请将防尘帽戴好以避免灰尘落入；  
5、不使用时应将电池取出；