

# B2红光笔说明书

## 产品概述

红光笔是以 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，是光纤工程放工、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+/-10nm
适用光纤	SM、MM
连接器	2.5mm 通用型适配器
电池类型	5 号电池 2 节
工作温度 (°C)	0~+60
存储温度 (°C)	-20~+70
外形尺寸 (mm)	170*24*24
重量 (g)	150

## 使用说明

1. 正确安装电池，电池正极朝笔头方向放入，电池安装错误可能导致设备不能正常工作，甚至损坏。
2. 开关向上拨动为常亮，向下拨动为闪烁，f=0.5Hz，停留在中间关闭仪表。

## 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. 激光器工作时光纤红光笔头应处理干净。
4. 不使用红光笔时，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。

深圳市开腾通讯有限公司

公司官网：[www.kai tengtx.com](http://www.kai tengtx.com)