

# 使用说明书

## 手持式红光源

### 前言：

此款红光源是以650nm半导体激光器为发光器件，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或缺的工具。

### 特色：

采用全新人体工程学设计；按压式翻盖方便施工人员操作；支持碱性电池、充电宝、电脑、USB5V适配器、锂电池多种供电方式；支持自动关机功能，防止操作打开流失电量；支持照明功能，方便野外、机房、夜晚等黑暗环境查线施工。

### 技术指示：

输出功率	>5mW	>15mW	>20mW	>30mW
输出波长	650nm			
接口类型	2.5mm通用适配器			
工作温度	-20 ~ +60°C (不结露)			
储存温度	-40 ~ +85°C			
电池类型	2节7号电池或锂电池(选配)			
工作时间	>24h	>12h	>10h	
尺寸(mm)	125*36*17			
重量(g)	39~48			

数据仅供参考，请以实物为准。

### 使用方法：

- 1、打开电池槽，将准备好的电池装入电池槽(注意电池正负极)。
- 2、按下防尘盖开关，打开防尘盖，将被测2.5mm接口光纤接头插入器件。
- 3、按650按钮开始测量：  
长按1秒红光开，再按一次闪烁，再按关闭红光循环工作。
- 4、在黑暗环境使用时，可按LED，实现照明功能：  
长按1秒打开照明，再按关闭照明循环工作。
- 5、按650+LED同时按(开机状态)1秒，指示灯闪烁打开定时关机，再按关闭定时关机。
- 6、指示灯650和LED照明同步，在充电时LED照明指示灯优先显示充电模式。充电时为红灯，充满电绿灯。

### 维护与注意事项：

- 1.激光有害，尤其需要注意保护眼睛。激光器工作时，严禁眼睛直视红光。
- 2.一般情况下温度越高，激光器寿命越短，使用尽量避免高温环境。
- 3.使用一段时间后，请用专用光纤清洁棉签清洁接口。
- 4.使用完毕，请将防尘盖盖起防止灰尘落入。
- 5.长时间不使用请将电池取出，以免电池漏液发生意外。

### 保修条例：

为了保护您的合法权益，同时改善对产品的售后服务，特制定本保修条例，请您仔细阅读并欢迎提出宝贵意见。

- 1、自用户收到货十二个自然月内，我司将对其产品的质量及工艺承诺，保修期为收货之日起十二个月内：当购买的产品在此期间被发现质量问题，我司将会作出相应的处理或更换，但任何情况下，我司的责任不会超过该产品的购买价值(部分损耗品视故障情况收取相应零件费用)。
- 2、送修产品请妥善包装运送，运送过程如有破损或损失，本公司恕不负责。
- 3、安装使用本公司产品请认真阅读产品说明书。
- 4、在保修期内，发生如下情况本公司有权拒绝保修服务而酌情收取维修零件费用和服务费：

- (A) 用户使用不当或错误操作导致产品故障；
- (B) 雷击或安装不当造成烧毁事故；
- (C) 标签损毁或未经授权而擅自拆开设备进行维修；

❗ 说明书版本若有变更，恕不另行通知。

版本：V1.0



公司官网：www.kaitengtx.com  
制造商：深圳市开腾通讯有限公司  
生产地址：广东省深圳市南山区西丽街道麻磡十八号工业区11栋A区2楼  
服务电话：0755-23156850