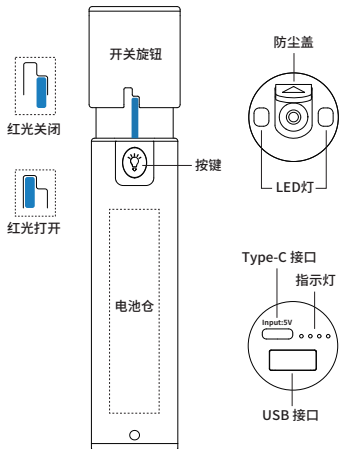


## 按键及指示



警告：操作不当可能会导致设备损坏，请确保：

1. 不要使用劣质的尾纤或跳线；
2. 光纤端面必须是干净的；
3. 光纤连接器保持垂直插拔，否则陶瓷会被损坏。

## 操作说明

### 1、红光打开、关闭

开启：轻旋开关旋钮并下压到底，即打开红光。

关闭：向上轻推开关旋钮，轻旋至卡扣处，即关闭红光。

切换模式：在开启状态下，短按按键可切换CW/1Hz/2Hz输出模式。

### 2、手电筒开启、关闭

长按按键约2秒可开启或关闭手电筒。

### 3、充电宝开启、关闭

在红光关闭状态下，短按按键一次可以启动USB 5V输出，此时4个LED指示灯指示电池电量。在启动输出后，快速按两次按键，即关闭USB输出，LED指示灯熄灭。

### 4、充电

使用适配器及Type-C充电线，接入Input-5V接口，对红光笔充电，LED指示灯点亮并指示电量。

## 技术指标

| 光纤红光笔                 |                       |       |       |       |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
| 输出功率                  | ≥15mW                 | ≥20mW | ≥30mW | ≥50mW |
| 测量长度(典型值)             | 8-10km                | ≥10km | ≥10km | ≥10km |
| 输出模式                  | CW/1Hz/2Hz            |       |       |       |
| 波长                    | 650±20nm              |       |       |       |
| LED                   | 2颗                    |       |       |       |
| 光连接器                  | FC、SC、ST接口            |       |       |       |
| 光纤类型                  | 单模、多模                 |       |       |       |
| 电源                    | 3.7V，18650电池(1800mAh) |       |       |       |
| 工作温度                  | -10°C~+50°C           |       |       |       |
| 存储温度                  | -40°C~+70°C           |       |       |       |
| 相对湿度                  | 0~95%RH，无结露           |       |       |       |
| 重量                    | 约200g                 |       |       |       |
| 尺寸                    | 148mm×29mm×29mm       |       |       |       |
| 注：因实际光纤质量不同，测量长度会有变化。 |                       |       |       |       |

## 质量保证

1、保修期为收货之日起十八个自然月内；当购买的产品在此期间被发现现有质量问题，我司将会作出相应的处理或更换，但任何情况下，我的责任不会超过该产品的购买价值。

2、如果在使用过程中出现问题，根据常见故障提示方案仍无法解决，用户不得擅自打开机壳，请与我司联系。

3、对于产品缺陷造成故障，我司负责免费维修或更换产品。

注：此保证仅适用于正常使用仪表，而且无损坏或正常使用情况下，由于产品质量或物料缺陷造成故障，我司负责免费的维修或者更换。对于意外情况，不正当使用、擅自开机维修我司有权拒绝保修。

## 保修条例

承蒙您惠购本公司的产品，为了保护您的合法权益，同时为改善对客户售后服务，特制订本保修条例，请您仔细阅读并欢迎提出宝贵的意见和建议。

1、本产品自购买之日起免费保修18个月，超过保质期，视为故障收取零附件成本费。

2、在免费保修期内，发生如下情况本公司有权拒绝保修服务而酌情收取维修原件费和服务费：

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之事故；

C:标签损毁或未经授权而擅自拆开设备进行维修；

3、送修产品请妥善包装，运送中如有破损或损失，恕不负责。

4、使用本产品前请认真阅读产品说明书。

## 标准配置

主机(含电池)、数据线、使用说明书、合格证/保修卡、挂绳

合格证

Certificate of Quality

检验员:011

# 光纤红光笔 使用说明书