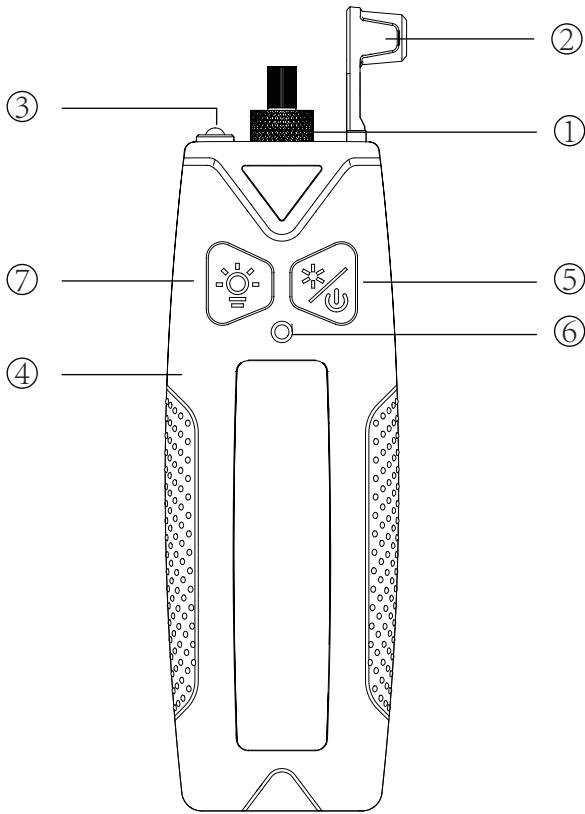


1

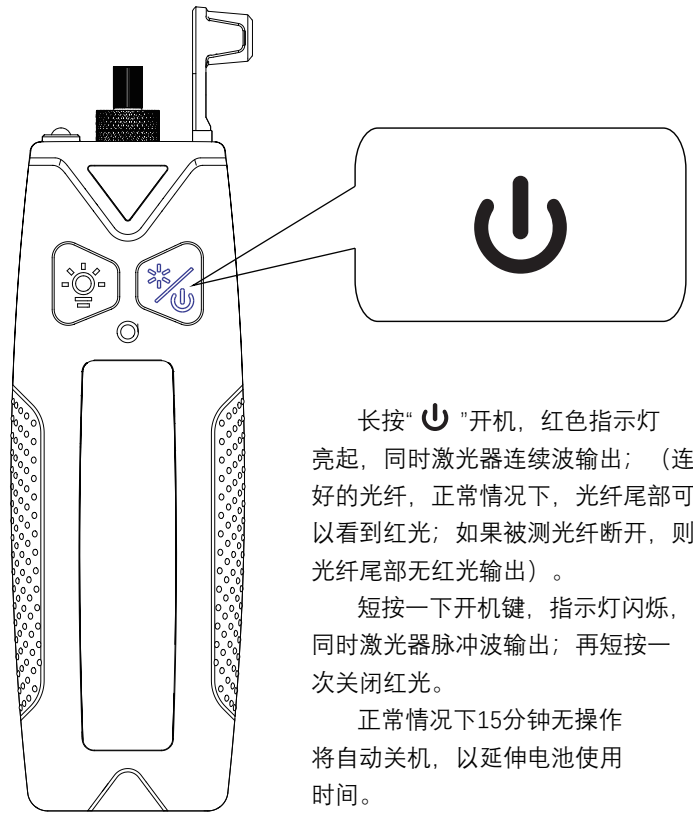
外部及按键功能说明



- ① 陶瓷插芯
 - ② 硅胶帽
 - ③ LED照明灯：手电筒照明
 - ④ USB充电接口
 - ⑤ 开机/关机键&红光闪烁
 - ⑥ 指示灯
 - ⑦ LED照明开关
- (干电池款不可充电)

3

开/关机键



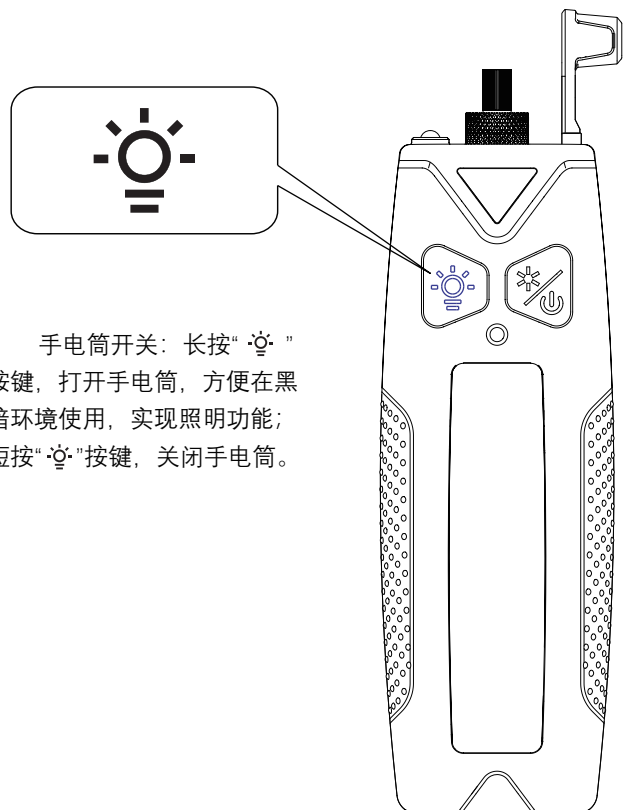
长按“”开机，红色指示灯亮起，同时激光器连续波输出；（连接好的光纤，正常情况下，光纤尾部可以看到红光；如果被测光纤断开，则光纤尾部无红光输出）。

短按一下开机键，指示灯闪烁，同时激光器脉冲波输出；再短按一次关闭红光。

正常情况下15分钟无操作将自动关机，以延伸电池使用时间。

4

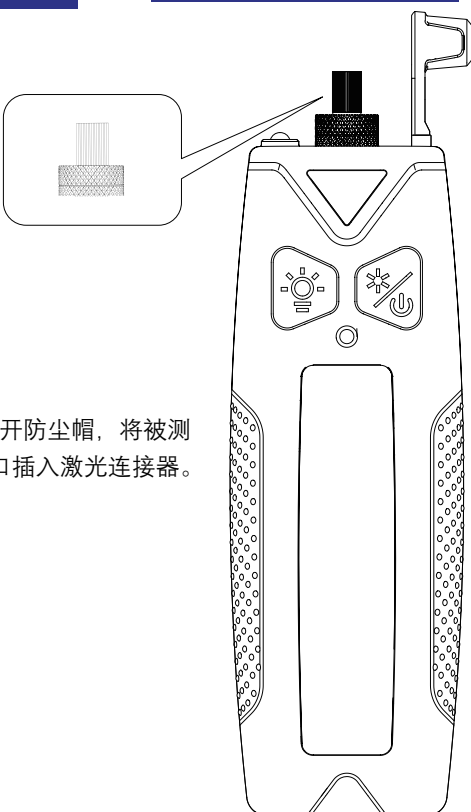
LED手电筒



手电筒开关：长按“”按键，打开手电筒，方便在黑暗环境使用，实现照明功能；短按“”按键，关闭手电筒。

2

激光连接器



打开防尘帽，将被测光纤接口插入激光连接器。

5

常用故障解决办法

| 故障提示 | 可能原因 | 解决办法 |
|---------|---------|---------|
| LED显示微弱 | 电量不足 | 充电 |
| 无法开机 | 电量不足或其他 | 重新开机或充电 |

6

产品介绍

本产品是以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；与光纤接口连接后进入单模或多模光纤，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。

7

产品特征

- 口袋式设计，迷你精巧
- 硅胶防尘帽，不易断裂
- 测试距离高达25km，稳定性高
- 2.5mm通用接口，适用于SC/ST/FC接口
- 光源强劲稳定，穿透力强
- 配备LED灯，黑暗中查线施工更便利
- 内置锂电池，USB充电安全

8

产品参数

| 型号 | VFL-22M-10 | VFL-22M-20 | VFL-22M-30 |
|--------|-------------------------------|------------|------------|
| 功率范围 | 10mW | 20mW | 30mW |
| 测试距离 | 5-8km | 12-15km | 20-25km |
| 波长范围 | 650nm | | |
| 激光器类型 | LD | | |
| 调制频率 | CW / 2Hz | | |
| 工作温度 | -20 ~ +60 (°C) | | |
| LED手电筒 | 支持 | | |
| 电源 | AAA 1.5V 电池 x 2 / 锂电池 1000mAh | | |
| 充电接口 | USB接口(仅限充电款) | | |
| 外形尺寸 | 120x 35 x 20 (mm) | | |
| 重量 | 50 g (含电池) | | |

使用环境

- 使用环境海拔：海拔2000m以下地区

9

温馨提示

- !** 在使用本产品前请阅读所有的指示和警告,不规范使用将会给产品或人身安全带来损害。

- 1) 在使用红光笔前请仔细阅读并正确理解用户手册中的警告和操作指示部分；
- 2) 请严格按照用户手册正确使用红光笔；
- 3) 激光有害，尤其需要注意保护眼睛。激光工作时，严禁眼睛直视红光；
- 4) 激光是属于发热器件，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环境，不建议连续长时间使用；
- 5) 使用完毕后，请将防尘帽盖起，防止灰尘落入；
- 6) 长时间不使用时，锂电池有可能自放电，电压过低时不能开机，请充电后再使用。
- 7) 使用一段时间后，请用专用光纤清洁棉签清洁接口；

标准配置

- 包装纸盒、主机、合格证。

联系方式

南京吉隆光纤通信股份有限公司

电话：025-58880885(周一至周五8:30-17:30)
025-85880035(非工作时间)

邮箱：info@jilongot.com

地址：南京市江北新区星火路14号长峰航天科技楼2号楼12层

