

SHENGWWEI 胜为

2 | 0 | 2 | 2

红光笔产品培训

· 红光笔

· 胜为产品部

目 录

0 1 红光笔的概述

- 什么是红光笔

0 2 红光笔的特点

- 红光笔的应用与优势

0 3 在售产品型号及主要参数

- 在售产品型号

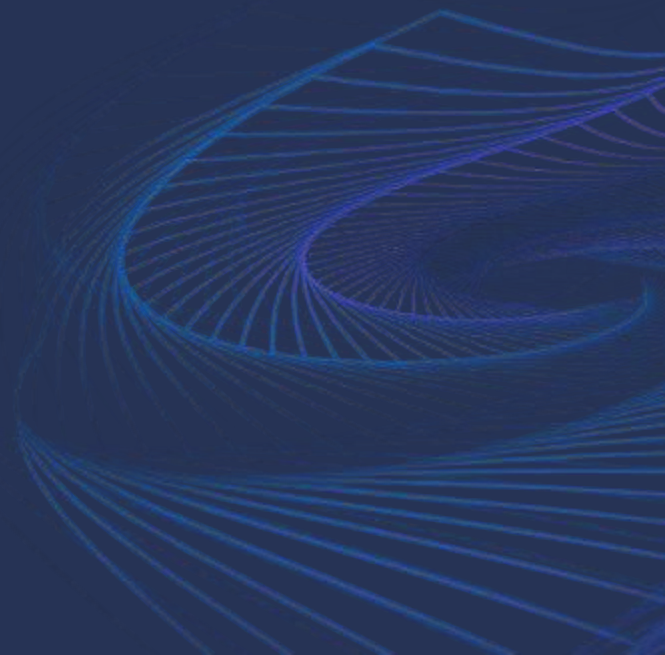
0 4 红光笔常见使用问题

- 日常保养与维护

01

红光笔的概述

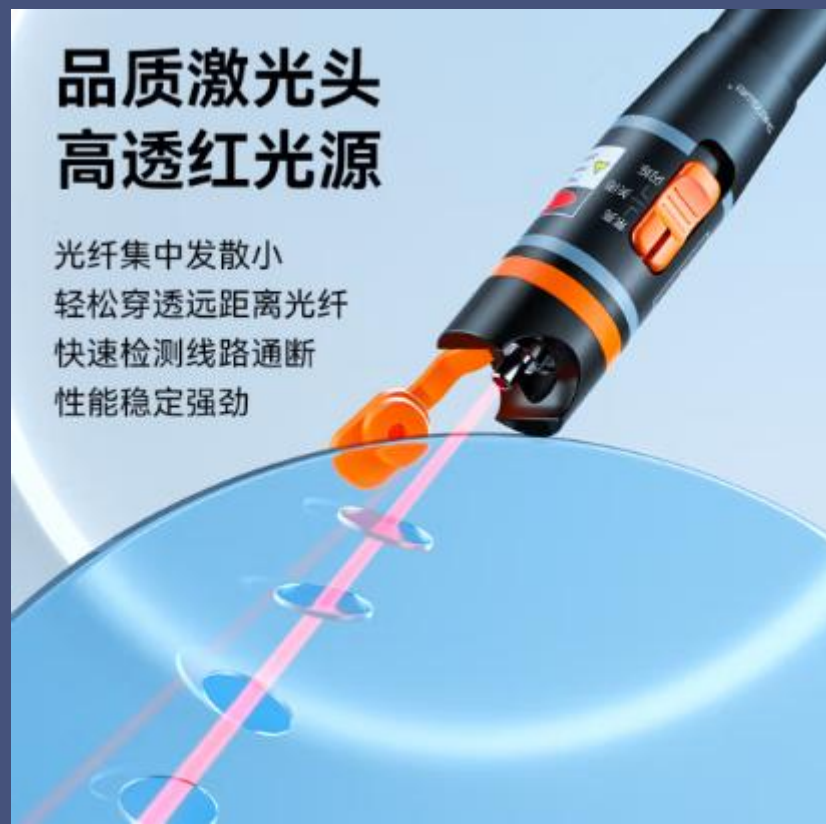
- 什么是红光笔？
- 红光笔的分类有哪些？



01 红光笔的概述

什么是红光笔？

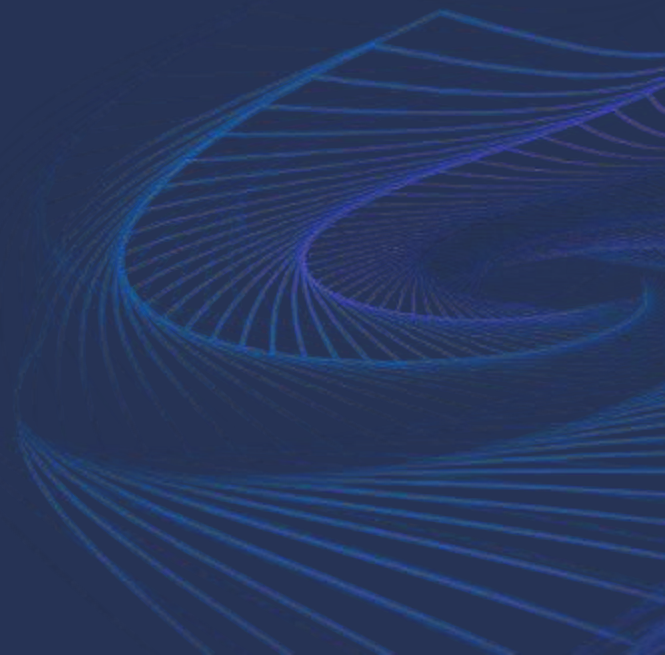
红光笔又叫做通光笔、笔式红光源、可见光检测笔、光纤故障检测器、光纤故障定位仪等，多数用于检测光纤断点。



02

红光笔的特点

- 红光笔的应用与优势



02

红光笔的特点

红光笔的优势

1. 可视光。
2. 机器小巧，握持性好。
3. 光输出稳定。
4. 2.5mm通用接口。
5. 支持FC、SC、ST、LC光纤接口，满足多种接头需要可自行更换适配头和陶瓷芯（注：FB-310A里的陶瓷芯不可自行更换。）

红光笔的应用场景

红光笔适应于光纤通信数字领域，光纤线路工程施工、检测、维护等

胜为产品所应用项目



中国电信
云贵州节点建设工程



国家开发银行
通讯类系统运维服务



中国铁建
人力资源系统集成项目



中国人民广播电台
网络智能化接入平台项目



中国大唐集团
广域网系统升级改造



国家税务总局
云平台扩容项目



北京大兴国际机场
二期国际专业库



奔驰全国经销商
DNS系统网络及服务

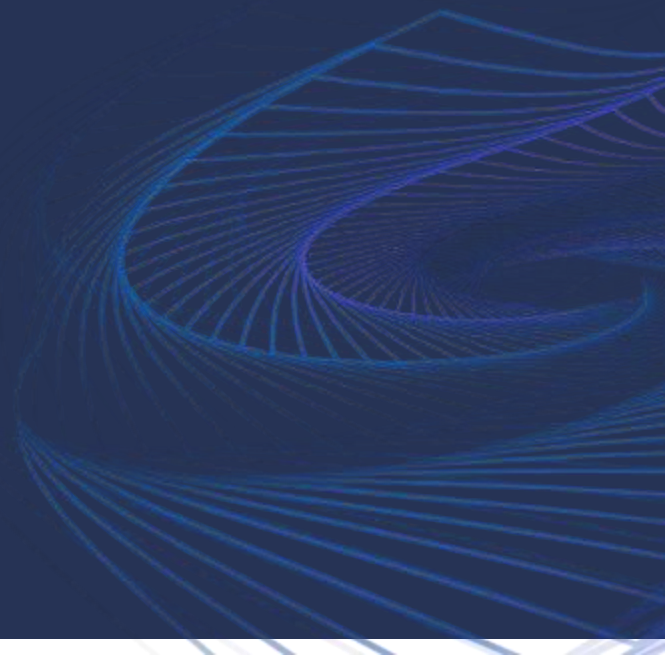
03 在售产品型号及主要参数

1. 电池款红光笔

- .输出光功率:10mw/20mw/30mw
- .输出波长:650nm
- .接口: FC/FC/ST/LC

2. 充电款红光笔

- .输出光功率:15mW/20mW
- .输出波长: $650\pm 20\text{nm}$
- .接口: FC/FC/ST
- .电池电量:3.7V 18650电池 (1800mAh)
- .充电电压:5V



03 在售产品型号及主要参数

1. 红光笔 产品介绍

红光笔10mw/20mw/ > 30mw

产品特征

- 输出波长:650nm
- 使用温度:0~60摄氏度
- 存储温度:-20~+70摄氏度

| 产品型号 | 产品接口 | 输出波长 |
|---------|----------|-------|
| FB-110 | FC/FC/ST | 650nm |
| FB-120 | FC/FC/ST | 650nm |
| FB-130 | FC/FC/ST | 650nm |
| FB-310A | LC | 650nm |



03 在售产品型号及主要参数

1. 充电款红光笔 产品介绍

红光笔15mW/20mW/FC/FC/ST

产品特征

- 输出波长:650±20nm
- 使用温度:-10℃~+50℃
- 存储温度:-40~+70摄氏度
- 电池电量: 3.7V 18650电池 (1800mAh)

| 产品型号 | 产品接口 | 输出波长 |
|--------|----------|----------|
| GFB215 | FC/FC/ST | 650±20nm |
| GFB220 | FC/FC/ST | 650±20nm |



04

红光笔日常保养与维护

- 1.请经常保持红光端面的清洁，做到无脂、无污染，不要使用不清洁和非标准适配器接头、不要插入抛光面差的端面，否则会损坏红光端面，使输出光功率小。；
- 2.尽可能坚持使用一种适配器接头；
- 3.请小心插拔光适配器接头，避免端口造成刮痕；
- 4.一旦不使用时，立即盖上防尘帽，保护端面清洁，防止长时间暴露在空气中附着灰尘产生测量误差。
- 5.定期性清洁红光笔表面，请使用专用清洁棉签圆周方向轻轻擦拭。
- 6.长时间不使用时，需要拆下电池。
- 7.注：FB-310A里的陶瓷芯不可自行更换。

感谢您的观看

Thank You For Watching