

使用说明书

概述

B3S手持式红光源是以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。

产品特性

采用全新人体工程学设计;支持可调发光功率;支持碱性电池、充电宝、电脑、适配器、锂电池多种供电方式;支持照明功能,方便野外、机房、夜晚等黑暗环境下查线施工。

1

规格参数

型号	B3S-05	B3S-15	B3S-20	B3S-30
输出功率	>5mW	>15mW	>20mW	>30mW
工作电流	≤40mA	≤150mA	≤160mA	≤170mA
续航时间	>10h	>3.5h	>5h	
充电时间	不可充电	≤3h	≤5h	
档位输出	不可切换	可切换三个档位红光		
输出波长	650nm			
接口类型	2.5mm通用适配器			
电源类型	7号电池*2或锂电池(选配)			

2

充电电压	5V	
电 流	充电电流:≤300mA	静态电流:≤15uA
温 度	储存温度:-40~85°C	工作温度:-20~+60°C(不结露)
尺 寸	126*34*18mm	
重 量	46~56g	

数据仅供参考,请以实物为准。

功能说明

- 1、打开电池槽,将准备好的7号电池装入电池槽(注意正负极),此说明应用于B3S-05型号,其余型号内置锂电池。
- 2、防尘盖打开,将被测2.5mm接口光纤接头插入器件。

3

- 3、长按Fn键2秒开机,开机后长按此键可切换红光档位,依次是弱、中、强循环切换,关机时自动保存最后使用档位(B3S-05不支持切换红光档位)。开机后短按此键切换为红光闪烁模式,再次短按则关机。
- 4、在黑暗环境使用时,可按照明灯键,实现照明功能。短按一次打开照明,长按则关闭照明。
- 5、产品正面上方的三个指示灯为切换红光档位的指示灯,从上至下排列顺序对应为强、中、弱红光档位指示。

4

6、产品正面下方的指示灯为照明工作指示灯,在打开照明功能时指示灯亮起。

7、产品右侧面最底下指示灯为红光工作指示灯,红光功能打开时该指示灯亮起(显示颜色为蓝色);另外四个指示灯则是电量格显示(显示颜色为红色),充电过程中电量格指示灯根据实时电量逐个闪烁,充电结束停止闪烁。

标准配置

主机、陶瓷芯、挂绳、产品保修卡、合格证、使用说明书、USB充电线(选配)。

5

常见故障

故障提示	可能原因	解决办法
不开机	电源不足	充电或更换电池
红光弱	电源不足或其他	充电或清洗激光头
发光正常不聚光	陶瓷管裂开	更换陶瓷管

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。

6

- 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发现有质量问题,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)。

7

- 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原件费用和服务费:

- (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;

① 说明书版本若有变更,恕不另行通知。

8

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