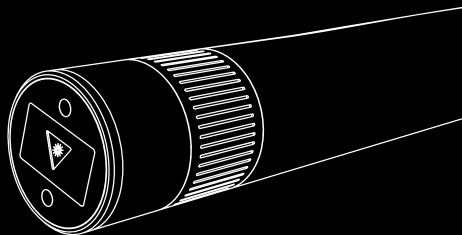


B5系列 红光笔

使用说明书



概述

B5系列红光源是以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

- ◆ 采用全新人体工学设计;采用旋转式自动升降激光头并开关机功能。
- ◆ 支持充电宝、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、夜晚等黑暗环境查线施工。

1

按键说明



1. 开机/关机:顺时针转动旋转按钮激光头升起并开机,逆时针转动旋转按钮隐藏激光头即关机。
2. 照明功能:[B5]短按照明键,可开启/关闭LED照明灯。
[B5S]长按照明键2秒,可开启/关闭LED照明灯。
3. 状态切换:[B5]650nm激光源开启状态下,长按照明键2秒,打开→关闭650nm闪烁功能;关闭650nm时,将自动保存关机时650nm的工作状态(常亮或闪烁)。
[B5S]开启激光状态下,短按闪烁/常亮。
4. 复位功能:长按照明键6秒,机器自动重启并恢复出厂设置。

2

规格参数

产品型号	X-05	X-15	X-20	X-30
输出功率	5mW	15mW	20mW	30mW
工作电流	≤40mA	≤150mA	≤160mA	≤170mA
续航时间	≥40H	≥12H	≥11H	
充电时长	≤5h			
输出波长	650nm			
接口类型	2.5mm通用适配器			
电源类型	18650锂电池			
电池容量	1800mAh			
充电电流	≤600mA			

3

规格参数

充电电压	5V
工作温度	-20°C ~ +60°C (不结露)
储存温度	-40°C ~ +85°C
产品尺寸	133*30mm [B5]/134*24mm [B5S]
产品重量	112g [B5]/101g [B5S]

数据仅供参考,请以实物为准

充电功能

电池电量过低时,开机最后一格电量指示灯连续闪烁后关机,请充电后使用。
标配USB充电接口,当只有一格电量灯亮时,请充电,充电过程电量指示灯闪烁,充电结束四格电量灯全亮。

4

标准配置

主机、产品保修卡、合格证、使用说明书、USB充电线。

常见故障

故障提示	可能原因	解决办法
无法开机	电量不足	充电
红光亮度突然变弱	电量不足或接口进灰尘	充电或清洗激光头
发光正常打不透光纤线	陶瓷管开裂	更换陶瓷管

5

维护与注意事项

- ◆ 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。
- ◆ 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。
- ◆ 使用一段时间后,请用专用光纤清洁棉签清洁接口。

保修条例

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。
2. 如果仪表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:本保证仅适用于正常仪器,在无损坏、无误操作的情况下,如因质量或材料缺陷造成错误,我司将免费修理或更换。如发生意外事故或使用不当或擅自修理,我司有权拒绝担保。

① 说明书版本若有变更,恕不另行通知。

6

版本:V1.1



GUANGYAN

公司官网: www.kaitengttx.com
制造商:深圳光衍通讯有限公司
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