

USER MANUAL

使用说明书



概述

手持稳定光源可根据用户需要提供1到4个波长稳定输出,既可提供650可见光,也可以向单模光纤测量提供1310nm和1500nm的双波长输出,或者同时提供1310/1550nm两个波长激光输出,是光纤工程的理想测试仪表。

产品特性

- 1.支持自动关机
- 2.支持记忆波长功能
- 3.支持SC,FC,ST接口
- 4.支持超长续航时间
- 5.支持单键切换工作波长
- 6.支持光路调制
- 7.LCD屏显示工作波长状态
- 8.高稳定度多波长单(多)模激光输出,CW方式或者调节方式
- 9.支持供电(注:需要转DC接口)

1

按键说明

| 按键 | 功能说明 |
|-------|--|
| | 1.短按开机→长按2秒关机。(关机自动保存使用波长,默认开机10分钟自动关机功能)。 |
| AUTO | 1.短按关闭→开启10分钟自动关机功能。 |
| LIGHT | 1.短按开启→关闭LED背光(3分钟自动关闭)。 |
| | 1.长按开启→闪烁→关闭650红光(选配)。 |
| WAVE | 1.短按1550nm→1310nm切换。 |
| MODE | 1.短按270HZ→1000HZ→2000HZ→0HZ切换。 |

2

| 按键 | 功能说明 |
|--------------|---|
| LIGHT + MODE | 用户自定义 1.同时短按该组合键,进入用户自定义光源模式,显示屏第三排显示“CAL”,此时短按“AUTO”键+0.1dbm,短按“WAVE”键-0.1dbm,短按“”键保存并退出用户自定义模式。(自定义范围-4dBm---10dbm) |
| | 恢复出厂设置 1.同时按该组合键,显示屏第三排显示“FAC”,进入恢复出厂模式,短按“”键,确认恢复出厂设置并退出。 |
| AUTO + WAVE | |

3

规格参数

| | | |
|--------------|------------------|-----------|
| 可调范围 | -4~-10 | |
| 工作波长 (nm) | 常规配置 | 1310/1550 |
| | 静态电流 | ≤18uA |
| 工作电流 | ≤60mA | |
| 续航时间 | ≥45H | |
| 充电电压 | 5V | |
| 充电电流 | ≤500mA | |
| 充电时长 | ≤3H | |
| 自动关机时间 (min) | 10 | |
| 电源(选配) | 充电锂电池、外接输入3节5号电池 | |
| 电池 | 1500mAh | |
| 仪表尺寸 | 190x100x49mm | |
| 仪表净重 (g) | 265~296 | |

*数据仅供参考,请以实物为准。

4

充电功能:

标配DC+5V充电接口,开机状态下,充电过程电量标闪烁,充电结束电量标停止闪烁(选配)。

标准配置:

主机、产品保修卡、合格证、使用说明书、牛津软包、内置锂电池(选配)、3节5号电池(选配)、充电器(选配)。

常见故障

| 故障显示 | 可能原因 | 解决办法 |
|------------|-------------|--------------|
| LCD显示微弱 | 电量不足 | 充电 |
| 开机无法显示 | 电量不足或其他 | 重新开机或充电 |
| LCD显示数据不正常 | 接头故障、油污或被锁定 | 重新连接接头及清洁传感器 |

5

日常保养与维护

- 1.请经常保持传感器端面的清洁,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口,否则会损坏传感器端面,使测试出现误差。
- 2.尽可能坚持使用一种适配器。
- 3.一旦不使用时,立即盖上防尘盖,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。
- 4.请小心插拔适配器接头,避免端口造成刮痕。
- 5.定期性清洁传感器表面,清洁传感器表面时,请使用专用清洁棉签圆周方向轻轻擦拭。

6

保修条例

- 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自然月内:当购买的产品在此期间被发现有问题,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。
- 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。
- 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,我司负责免费维修或者更换。对于意外情况,不正当使用,擅自开机维修的,我司有权拒绝保修。

深圳市开腾通讯有限公司
公司官网: www.kai tengtx.com

① 说明书版本若有变更,恕不另行通知。

版本:V 1.0

7