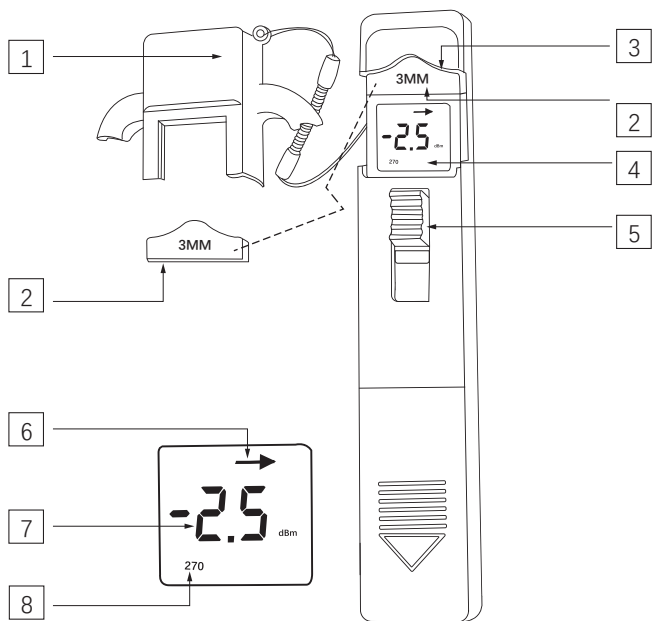


1

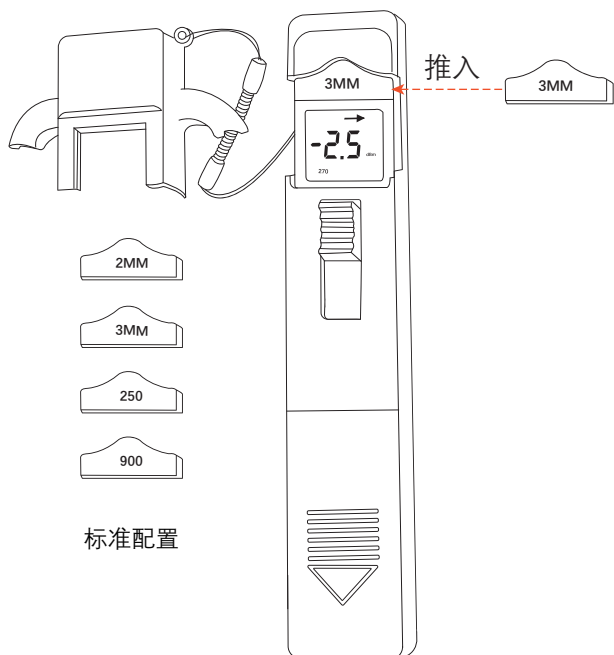
外形特征



- 1、遮光罩
- 2、夹具：根据光纤类型选择对应的夹具
- 3、光纤槽
- 4、显示屏：功率数值、频率
- 5、按钮：用于紧夹光纤
- 6、方向指示灯：指示信号方向
- 7、功率：单位dBm
- 8、频率

2

安装夹具

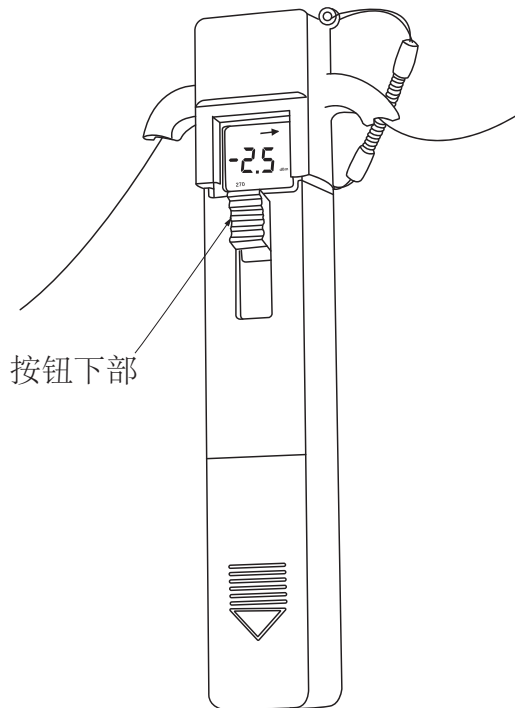


1. 夹具分为三种，分别是2MM、3MM、250、900，根据待测光纤类型，选择相应的夹具。
2. 将按钮下推至最大，夹具放置在显示屏上方，从右侧推入夹具。

3

光纤信号识别

1. 将待测光纤放入夹具凹槽中，推动按钮锁紧夹具，安装遮光罩。



2. 若光纤中有信号，则左右方向灯显示信号方向，信号强弱灯显示它的强度。

3. 若光纤中没有信号，则信号强弱灯显示LO,同时方向显示灯可能左右闪烁。当没夹光纤时，方向灯也可能左右闪烁。

4. 当信号频率为2KHz、1KHz、270Hz时，相应的指示灯亮，并伴随有蜂鸣声（当信号太弱时将无法正确识别）。

4

产品介绍

光纤识别仪是一种光纤维护必备的工具,用于无损的光纤识别工作,可在单模和多模光纤的任何位置进行探测,在维护,安装,布线和恢复期间,常需要在不中断业务的情况下寻找和分离特定的一根光纤,通过在一端把1310nm或1550nm带调制音(270Hz,1KHz, 2KHz)的信号射进光纤,用识别器在线路上把它识别出来,还可以指示信号的方向。

光纤识别仪使用说明

5

产品特征

- 数字显示相对功率；
- 在线测试，无需中断业务；
- 识别270Hz, 1KHz, 2KHz的调制信号；
- 一键通操作方式，简单，方便；
- 附带遮光罩，提供最精准的测试结果；
- 多种适配器，附带多种适配头以适应多种尾纤，机械阻尼设计，确保不伤害光纤；

6

产品参数

| | |
|-----------------|---|
| 识别波长范围 | 800nm- 1700nm |
| 探头类型 | InGaAs |
| 适配器类型 | φ0.25mm(裸纤),φ0.9、φ2.0、φ3.0mm (尾纤) |
| 信号功率检测范围 | -40 ~+10 dBm |
| 调制频率 | CW/270Hz,1kHz,2kHz |
| 信号频率指示 | 270Hz,1kHz,2kHz |
| 频率检测范围 (平均值) | φ0.9mm尾纤: -30-0(270Hz); φ2.0、φ3.0mm尾纤: -25-0dBm(270Hz,1kHz,2kHz); φ0.25mm裸纤: -20-0dBm(2KHz) |
| 插入损耗(典型值) | 0.8dB(1310nm);2.5dB(1550nm) |
| 碱性电池 | 9v |
| 产品尺寸/重量 | 196*30mm,5*27mm/200g |
| 储存温度 | -10~70°C |
| 工作温度 | 0~50°C |
| 信号方向指示 | LED指示灯左右方向 |

使用环境

- 使用环境海拔：海拔2000m以下地区

7

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) 不要将本产品存储在高温,强光及强磁场环境下,不要放置在火源等其它恶劣环境中。
- 2) 设备应保持无污垢和其他污染物。
- 3) 如因消费者违反产品说明书不恰当使用,造成的人身及财产损失将自行承担一切后果,本公司将不承担任何法律责任。
- 4) 用户应小心将光纤轻轻放置在提供的光纤槽中。不正确的将光纤压入磁头组件或光纤与光纤槽不对齐可能会引起光学组件变形。
- 5) 为避免严重的眼睛受伤,切勿直接查看光纤网络设备,测试设备,跳线或测试跳线的光输出。
- 6) 避免强烈的物理作用,包括敲击、投掷、践踏、挤压等。
- 7) 非专业人员严禁分解本产品。

标准配置

- 包装纸盒、主机、合格证、使用说明书。