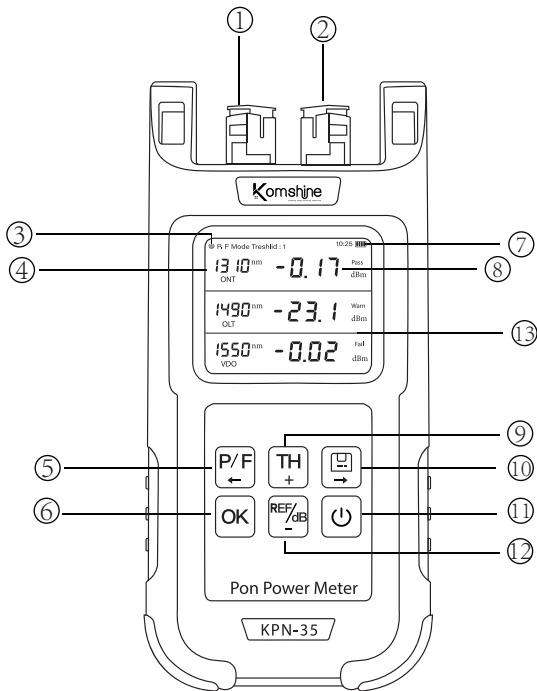
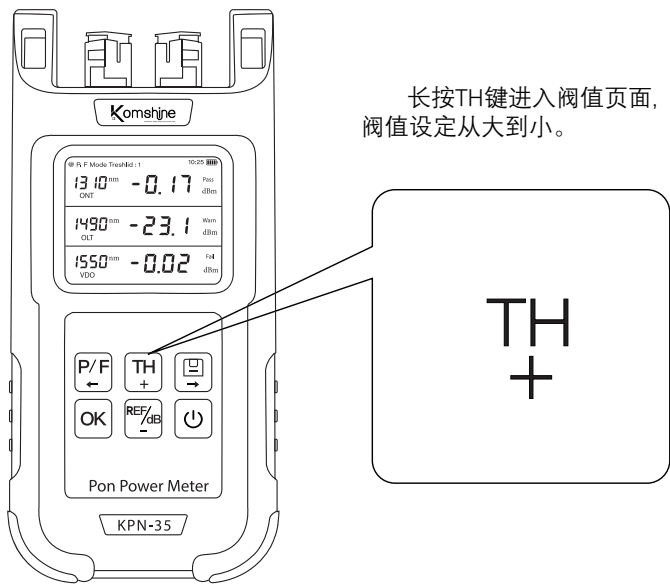


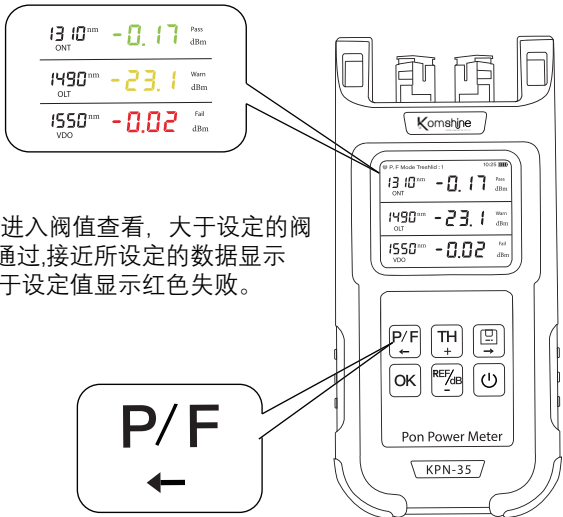
1 外部及按键功能说明



3 修改阈值

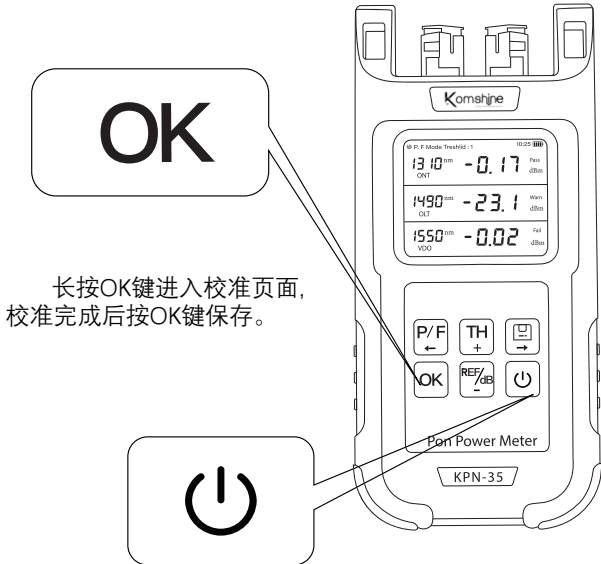


4 查看阈值范围



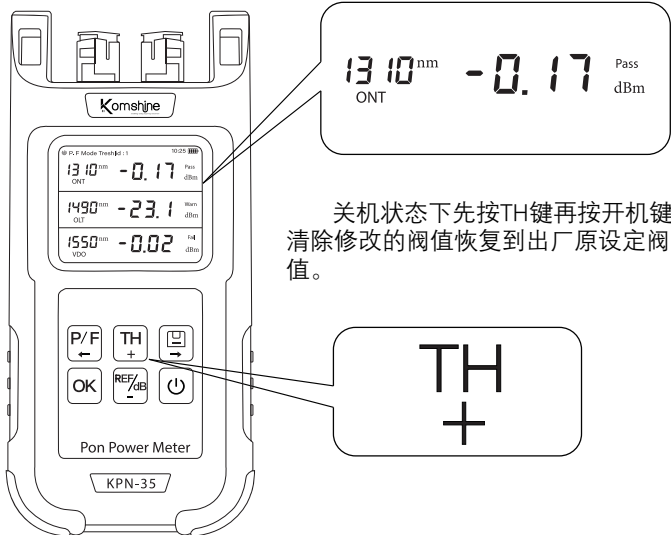
2 校准

按下“”键后仪表将开启，再次按下此键两秒以上仪表关闭。



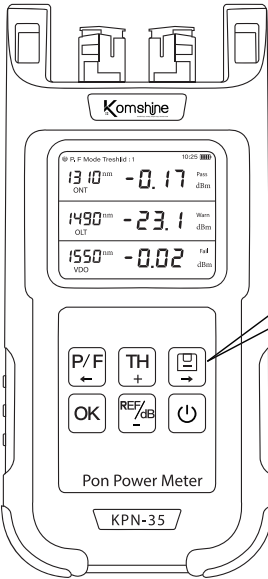
长按OK键进入校准页面，校准完成后按OK键保存。

5 清除阈值

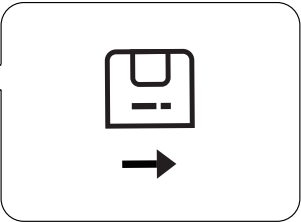


关机状态下先按TH键再按开机键，清除修改的阈值恢复到出厂原设定阈值。

6 右箭头键



保存当前测试数据：
测试页面长按此键保存当前测试数据，点按查看存储数据。



清除保存数据：
关机状态，先按右方向键再按开机键，清除保存数据记录。

7 产品介绍

这款 PON 功率计采用TFT高清液晶显示屏，专为OLT 设备进行在线测试而设计，非常适合在FTTx-/PON 服务调整或维护中使用。它能够同时测试和测量信号功率语音、数据和视频连接。可让您快速评估网络的功率水平，USB 端口可快速传输数据，一次可保存多达 1,000 个测量项目，是PON系统中建设和维护的必备工具，硅胶保护套可防止意外跌落或其他损坏。

8 产品特征

- 可通过管理软件设置仪表测试阈值
- 自动关机（可取消）
- 用户可同时测试PON网络中的1490nm，1550nm，1310nm三种波长
- 同时测量和显示不同的PON架构、数据和视频信号。
- 仪表提供5组阈值选择，具有通过、警告、失败模式
- 手动校准

9 产品参数

型号	PON		
测量波长	1310nm	1490nm	1550nm
传感器类型	InGaAs		
线性度	$\pm 0.2\text{dB}@1550\text{nm} \geq -40\text{dBm}$		
隔离度 带滤波功能	1490nm波段>40dB	1310nm波段>40dB	1310nm波段>40dB
	1550nm波段>40dB	1550nm波段>30dB	1490nm波段>30dB
测量范围	-40dBm~+16dBm	-50dBm~+16dBm	-50dBm~+23dBm
穿透方式下 插入损耗 (dB)	小于1.5dB		
可测光频宽带	1260~1360	1480~1500	1539~1565
固有不确定度	0.5dB $\pm 1\text{nW}@1550\text{nm}$		
显示分辨率	0.01dB		
阈值设置	10组由上位机设置		
校准波长	1310nm/1490nm/1550nm		
数据存储	900组		
工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$		
相对湿度	0%~95%RH		
接口类型	SC/UPC(其他类型可定制)		
电源	3节5号电池		

使用环境

- 使用环境海拔：海拔2000m以下地区

10 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) 产品使用不当,容易造成产品本身或者可能危及人身财产安全。
- 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) 非专业人员严禁分解本产品。
- 5) 避免使用超出本产品输出电流的用电器或负载(电路会保护,无输出)。
- 6) 避免强烈的物理作用,包括敲击、投掷、践踏、挤压等。

标准配置

- KPN-35主机，USB线路，快速指南

联系方式

江苏吉星光通讯科技有限公司

电话：025-66047688

邮箱：info@komshine.com

地址：南京市雨花区宁双路十八号沁恒科技园

网址：www.KomShine.com

