

吉隆通信  
JILONG  
Since 1999

# OFI-45P 光纤信号识别仪



## 特征描述

- ◆ 全金属机身，CNC精加工
- ◆ 四种夹具，操作简单，易更换  
适用于0.25/0.9/2.0/3.0 mm光纤线
- ◆ 识别270Hz / 1kHz / 2kHz信号频率  
并有蜂鸣提示音
- ◆ 识别光纤信号方向,操作简单实用
- ◆ 单模多模光纤通用
- ◆ 内置LED灯，便于黑暗中查线施工
- ◆ LED显示屏，放光均匀，显示清晰
- ◆ 配置OPM功能，2.5mm通用接口

# 自带OPM功能

可选7种测试波长

850nm

980nm

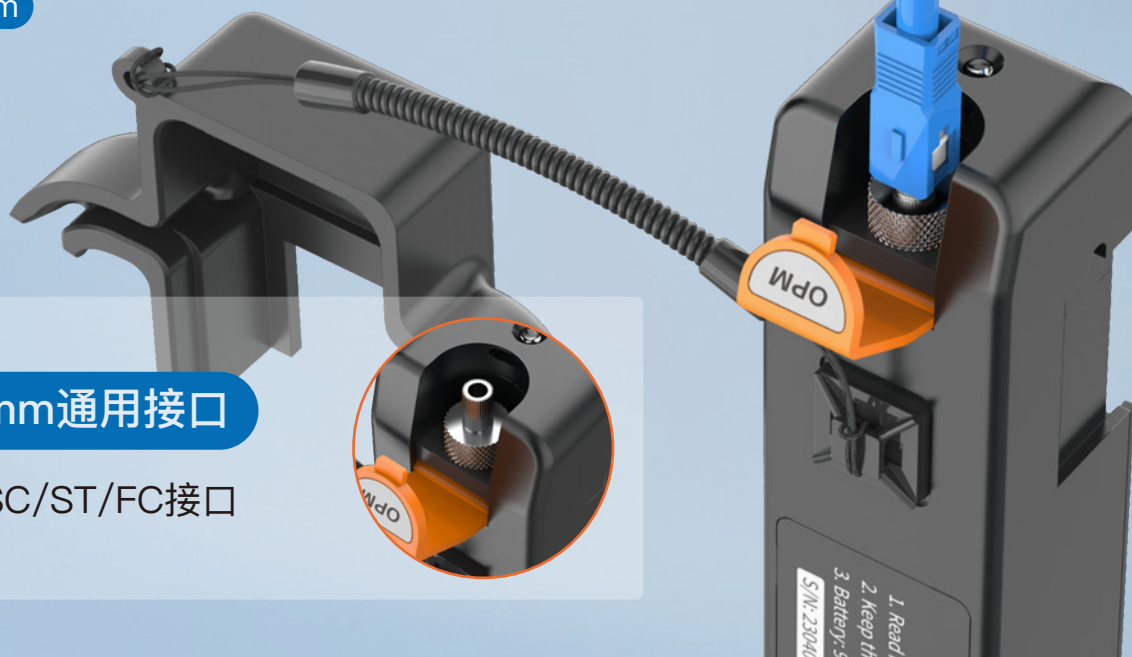
1300nm

1310nm

1490nm

1550nm

1625nm



2.5mm通用接口

支持SC/ST/FC接口

## 高亮LED照明

配备高亮LED手电，便于在黑暗环境下操作施工



# 一键开启 快速测试



向上推动，开始测试



## 4种夹具 操作简单 易更换



3.0mm跳线



2.0mm跳线



0.9mm尾纤



0.25mm裸纤



电池盖

波长键

LED键

识别仪开启键

屏幕显示

夹具

LED灯珠

遮光罩

OPM接口

硅胶盖



## 按键说明



### OFI功能

1. 开关机：推上扳机，机器开机；扣下扳机，机器关闭
2. 识别仪校准： 同时摁校准显示-10，自动保存退出



### OPM功能

1. LED：短按 LED开关，长按 切换OPM和OFI模式，显示对应图标；
  2. 波长+DB/REF：短按 切换波长，长按 切换单位；
  3. REF：LED 灭的前提下， 同时摁清零；
- opm校准：短按 打开LED，再 + 进入校准模式，显示固定数值-10，短按 切换波长， + 保存退出

## 产品展示



## 产品参数

型号	OFl-45P
光纤识别范围	800-1700 nm
光纤类型	3.0mm、2.0mm、250 $\mu$ m、900 $\mu$ m
识别信号频率	270Hz、1kHz、2kHz
准确度	+10dB ~ -30dBm (连续波)
	+10dB ~ -25dBm (调制信号)
敏感度范围	+10 ~ -50 dBm
电池	9 V x 1
外观尺寸	195 x 30 x 27 mm
重量	200 g

## OPM功能

波长范围	800~1700nm
功率测量范围	-70 ~ +6dBm / -50 ~ +26dBm
标准波长	850/980/1300/1310/1490/1550/1625nm
连接器	2.5mm通用适配器
探头类型	InGaAs
显示分辨率	0.01dB
精确度	$\pm$ 0.2dB

以上所有数据均为吉隆在实验室20°环境下得出

## 联系我们

南京吉隆光纤通信股份有限公司

地址：南京市浦口区星火路19号，星智汇商务花园14-1栋401-402室

电话：025-58880885(周一至周五8:30-17:30)

025-85880035(非工作时间)

邮箱：info@jilongot.com

网址：www.JILONGTX.com



更多产品  
关注微信公众号