

吉隆通信
JILONG
Since 1993



OPM-33P

分波光功率计



4.3寸
电容触摸屏



5000mAh
大容量锂电池



支持用户
自主校准

GPON下行波长同时测量同时显示

OPM-33P 分波光功率计

OPM-33P专为PON网络设计的便携式光功率计，主要用于FTTH光纤接入网的安装、维护和故障排查。不仅有一般光功率计的功能，还支持滤波隔离功能，同时测量GPON的下行1490nm、1550nm波长的光功率，并分波显示结果，避免多波长信号干扰导致的测试偏差，准确评估光纤链路的质量。

7种波长可选 覆盖PON和光功率计常用波长



7个校准波长

1270/1310/1490/1550/
1577/1625/1650nm



覆盖 **GPON**

支持1490/1550nm分波长
同时测量同时显示

点击波长按键，波长下拉框中选择测试波长



PON下行波长 同时测量同时显示

GPON
光交箱



网络机房



光纤入户信息箱



数据中心



4.3" 电容触摸屏

高清大屏，触控式简化操作



用户自主校准

自主校准免返厂 精准测量

长按REF按键进入校准界面

选择需校准的波长

输入提供的标准参数

注：
校准界面不支持波长切换，请退出校准界面进行切换波长；
双波长不支持同时校准，请分别校准。

大容量储存 可通过USB接口导出数据

每个波长保存100条测量数据，点击
切换波长分别查看

λ 1490+1550nm

1/65

RJ45 网络测试

网络测序

将网线两端分别接入主机和模块的网口
根据界面结果判断网线是否合格



网络寻线

支持网线、电话线、金属线缆，在远距离杂乱
无章的线堆中快速找出正确线缆

② 用接收器在另一端寻找
探测到信号后发出蜂鸣声

① 将发射器和待寻网线端口连接



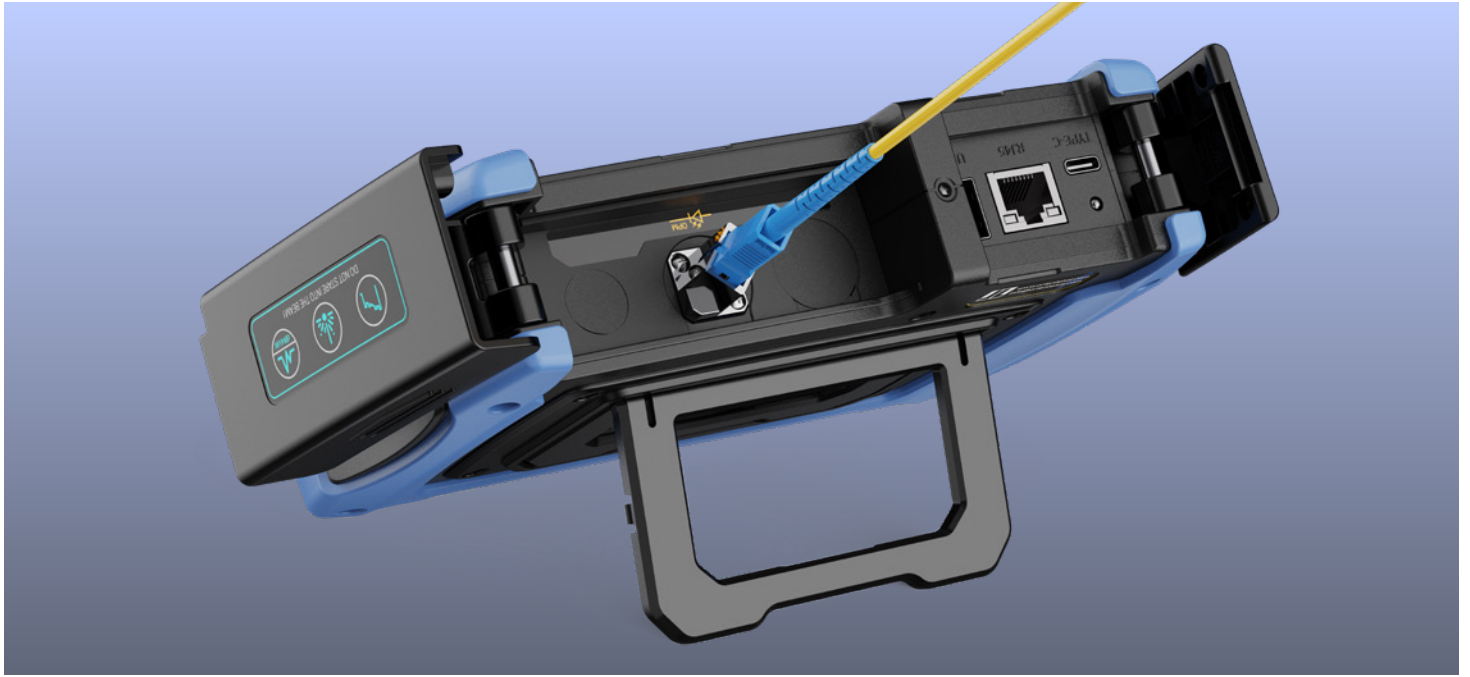
*网线寻线探测器需另外购买

LED 照明灯

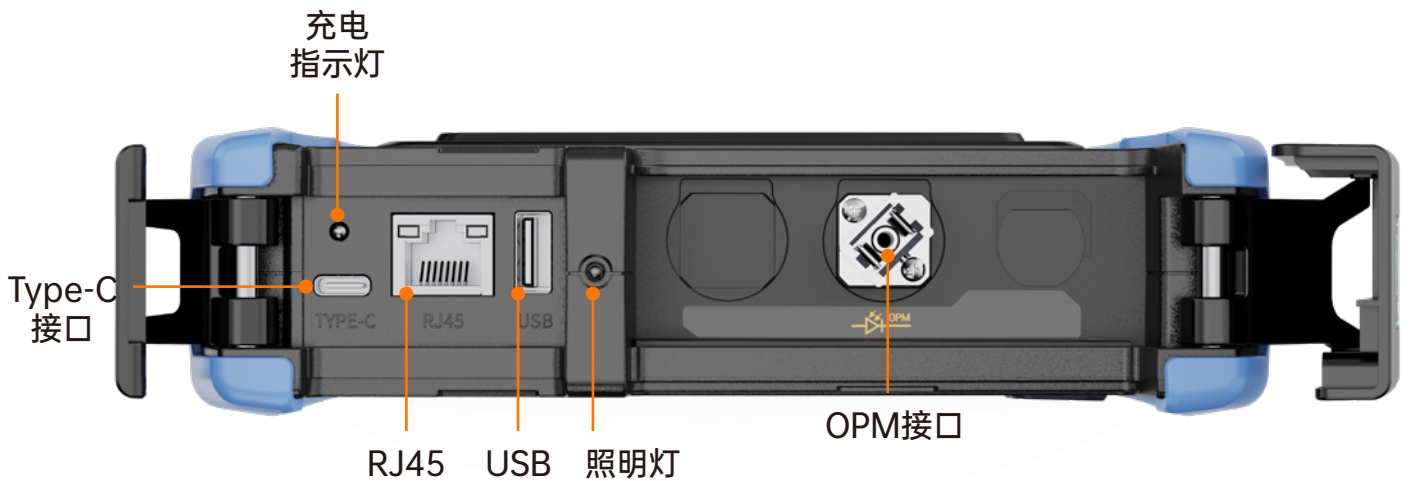
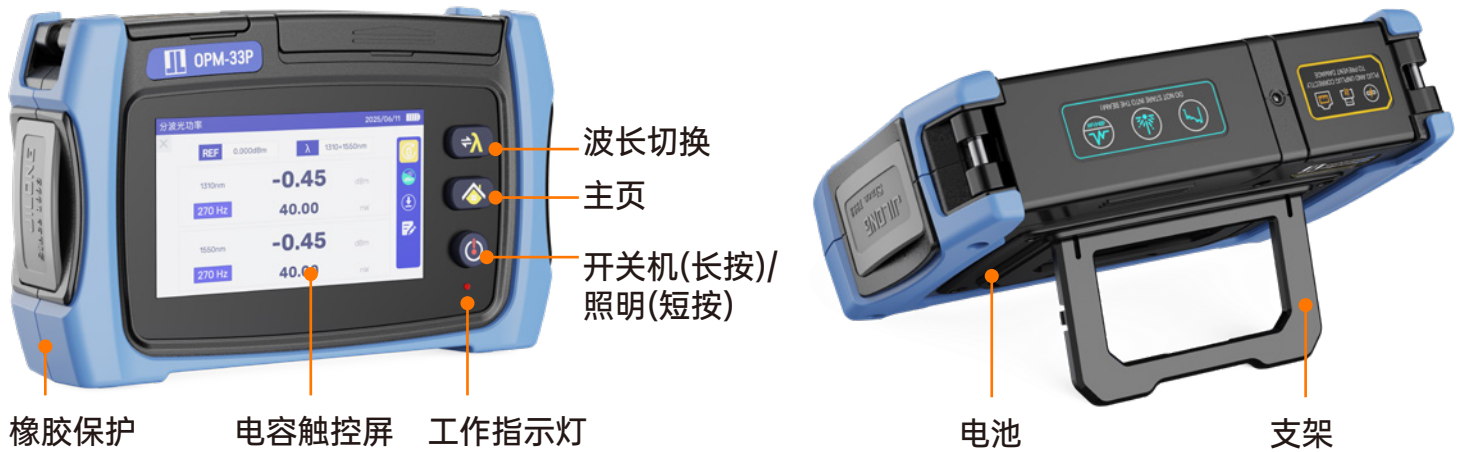
自带高亮照明灯设计，便于昏暗环境下查线施工



SC 标配接口



产品介绍



产品配置

- ① 仪表 (默认SC接口) X1
- ② 携带包 x1
- ③ RJ45远端模块 x1
- ④ 电源线 x1
- ⑤ 肩带 x1



产品参数

分波光功率计

适用范围	GPON	
测量波长(nm)	1490nm	1550nm
光谱通带(nm)	1270~1520 (nm)	1530~165 (nm)
隔离度	1550nm波段 >35dB	1490nm波段 >35dB

常规光功率计

适用范围	单模光纤
测量波长(nm)	1270-1650 (分波长同时显示与测试)
校准波长(nm)	1270/1310/1490/1550/1577/1625/1650
功率测量范围 (dBm)	-50 ~ +6
分辨率 (dB)	0.01
准确度 (dB)	±0.2
精度 (dB)	< (±0.2dB or ±0.5 %)
功率稳定度 (dB)	±0.1
用户自主校准	√
工作温度 (°C)	-10 ~ +50
存储温度 (°C)	-20 ~ +60
自动关机时间 (min)	10

通用参数

语言	中文、英语、西班牙语、法语、葡萄牙语、俄语、泰语、韩语
光纤接口	SC/UPC
显示屏	4.3英寸彩色液晶显示屏
接口	充电接口 x 1, USB 2.0 x 1, RJ45 x 1
工作温度	-10 ~ 50°C (0 ~ 40°C 接电源使用, 0 ~ 35°C 电池充电)
存储温度	-20~ 60°C
海拔	4000 m
湿度	0 ~ 90% RH (在20% ~ 90% 739874 AC 适配器, 无霜)
供电模式	100 - 240V AC, 50/60Hz (AC 适配器)
电池	3.7V, 5000mAh, ≥18.5Wh
LED 照明灯	光强度 >15000mcd
数据存储	内存: 每个波长保存100条测量数据≈1000条; 外接存储: USB
尺寸	179 mm (W) × 112 mm (H) × 48 mm (D)
重量	0.6 kg (仅主机含电池)

注意: 以上所有数据均基于全新电池 23°C ± 2°C 环境下测得

南京吉隆光纤通信股份有限公司

地址: 江苏省南京市六合区龙池街道虎跃东路8号

网址: www.JILONGTX.com

邮箱: info@jilongot.com

电话: 400 883 6695



关注微信公众号
了解更多产品