

吉隆通信  
JILONG  
Since 1993



OPM-33V

OPM-33

光功红光一体机

## ◆ 光功红光一体机

光功红光一体机是光纤通信领域的全能测试工具，主要应用于光缆施工维护、通信网络建设、综合布线系统等领域，提供光纤通断检测、光功率测量、故障定位等核心功能，为通信工程师和网络维护人员提供了高效便捷的一站式测试解决方案。

## ◆ 应用范围



综合布线系统



通信网络建设



光缆施工维护

## ◆ 两种系列 随心选择

哪款配置适合你？

产品系列

### OPM-33V



光功红光一体机

OPM功能



VFL功能



### OPM-33



光功率计



## ◆ 4.3英寸电容触摸屏

指尖滑动即可切换功能，比传统按键效率提升3倍，强光下屏幕清晰可视。



## ◆ 9种测试波长满足您的不同需求

按【λ】键可切换9种不同测试波长，一台满足跨场景工作需求，效率直接翻倍。



## ◆ 强劲红光源 轻松穿透光纤

无需近距离逐段排查，远距离即可看到红光断点位置，减少爬杆、弯腰等重复操作。



## ◆ RJ45网线测试

精准定位每一处隐患，让网络施工/维护更高效。



## ◆ 支持用户自校准

不用寄回厂家，自己就能校准，告别“寄修等待”，降低维护成本。



## ◆ 隐藏式支架设计

贴心为您解决手持测量的精度误差，提升操作效率，减轻长时间作业疲劳。



## ◆ Type-C充电

无需额外携带专用充电头户外作业、出差更省心。



## ◆ 5000mAh大容量电池

恶劣环境不断电，工程进度不耽误!



## ◆ 照明灯使工作更便利

自带高亮照明灯设计，便于昏暗环境下查线施工。



## ◆ 全身抗震包胶设计

橡胶保护设计，有效减震防摔防磕碰，保护机器。



## ◆ 可替换式通用接口设计

避免造成不必要的返厂服务成本和故障停机，以长期保持最佳性能。



## ◆ 支持FC/ST/SC/LC适配器



FC(标配)



SC(选配)



ST(选配)



LC(选配)

## ◆ 产品配置

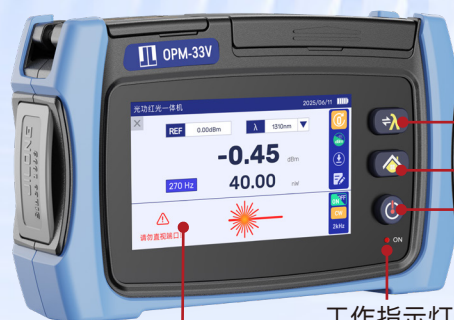
- ① 携带包x1
- ② OPM-33V主机
- ③ 电源线x1
- ④ RJ45远端模块x1
- ⑤ 肩带x1



## ◆ 产品展示



正面



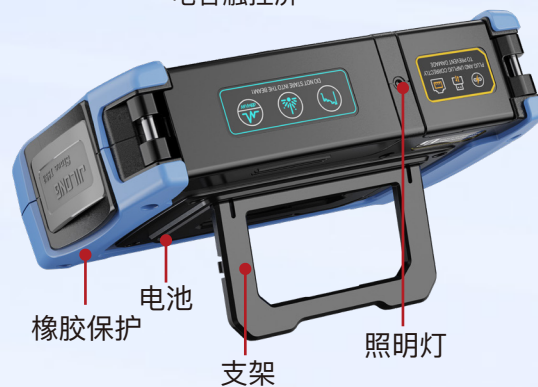
电容触控屏

工作指示灯

112 mm



背面



橡胶保护

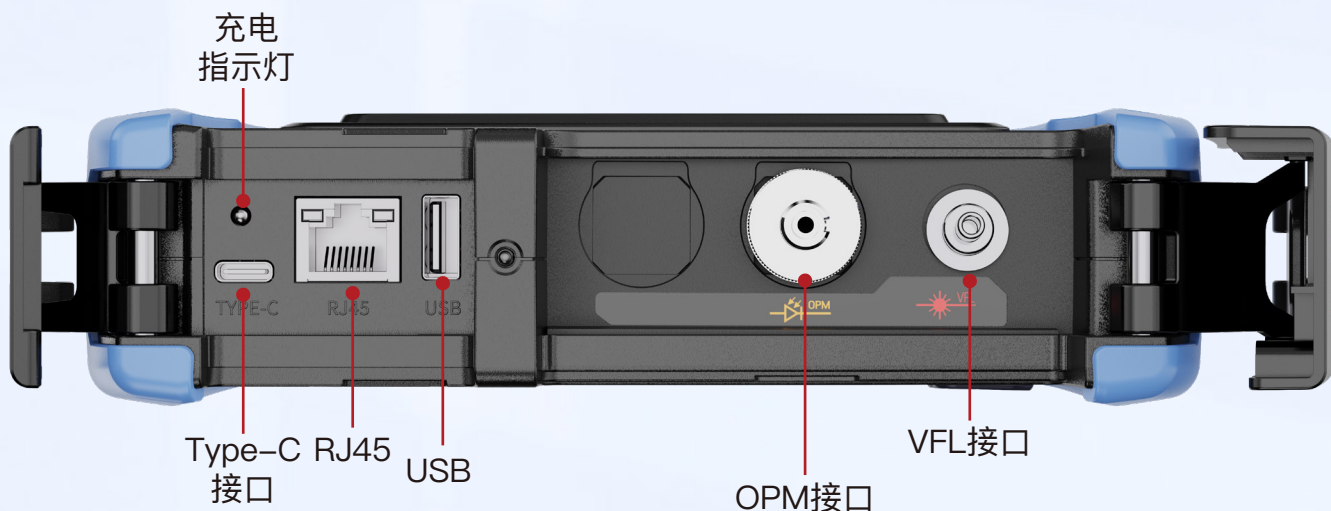
电池

支架

照明灯

179 mm

48 mm



充电  
指示灯

Type-C  
接口

RJ45  
接口

USB  
接口

OPM接口

VFL接口

# 产品参数

品名		光功红光一体机	光功率计
型号		OPM-33V	OPM-33
OPM参数	波长范围(9个)	850~1650(nm)	
	校准波长(9个)	850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650(nm)	
	功率测量范围	-70~+6(dBm)	
	不确定性/精度	< ( $\pm 0.2$ dB or $\pm 5\%$ )	
	功率稳定度	$\pm 0.1$ dB	
	分辨率	0.01dB	
	内存	900条测量数据	
	用户自主校准	✓	
VFL参数	工作波长	650 $\pm$ 10(nm)	/
	光源	LD激光器	
	输出功率	10mW	
	工作模式	CW连续光或调制光	
	调制频率	CW, 2kHz	
	激光安全感等级	Class 3R	
通用参数	自动关机时间	10min	
	语言	英语、中文、西班牙语、法语、葡萄牙语、俄语、泰语、韩语	
	光纤接口	FC/UPC(SC/UPC 可选)	
	显示屏	4.3英寸彩色液晶显示屏	
	接口	充电接口x1, USB 2.0x1, RJ45x1	
	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	0to 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, $\geq$ 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 (OPM) ; 外接存储: USB	
	尺寸	179 mm (W)x 112 mm (H) x 48 mm(D)	
重量	0.6 kg(仅主机含电池)		

备注: 以上所有数据均基于全新电池 23°C  $\pm$  2°C 环境下测得

## 联系我们

### 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](http://www.JILONGTX.com)

邮箱: [info@jilongot.com](mailto:info@jilongot.com)

电话: +86 400 883 6695



更多产品  
关注微信公众号