

吉隆通信
JILONG
Since 1993



光万用表

FOT-33



4.3寸电容触摸
高清液晶屏



支持OPM
功能



支持OLS
功能



支持RJ45测序
和寻线功能



支持9个
校准波长



大容量锂电池
5000mAh

◆ 光万用表

光万用表是集成光功率计与稳定光源的光纤测试仪器，主要用于测量光纤链路的光功率损耗和评估光信号质量。它能同时提供光源输出和功率测量两大核心功能，适用于从电信运营商的骨干网到家庭宽带，从医疗设备到科研实验室，光万用表凭借精准测量和便捷操作，保障着光信号在各种复杂环境中的高效稳定传输，是光通信产业链中不可或缺的关键测试仪器。

◆ 应用范围



综合布线系统



通信网络建设



光缆施工维护

◆ 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。



◆ 调制载波输出

270Hz/1kHz/2kHz 三频调制，复杂环境测试零干扰。



◆ 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。



◆ 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。



◆ 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。



◆ 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 FOT-33主机
- ③ 电源线x1
- ④ RJ45远端模块x1
- ⑤ 肩带x1



产品展示



正面



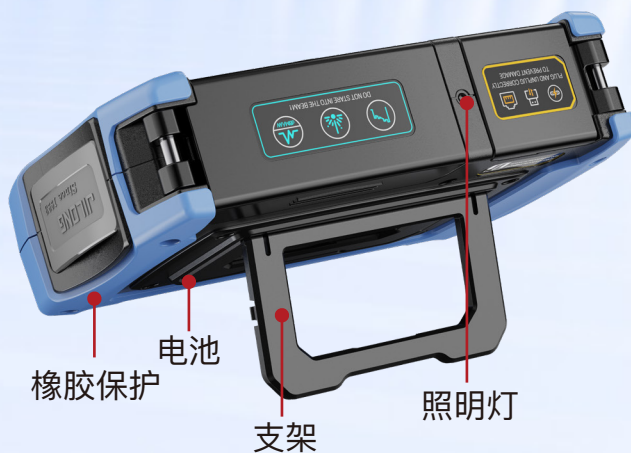
背面



电容触控屏

工作指示灯

- 波长切换
- 主页
- 开关机(长按)/照明(短按)

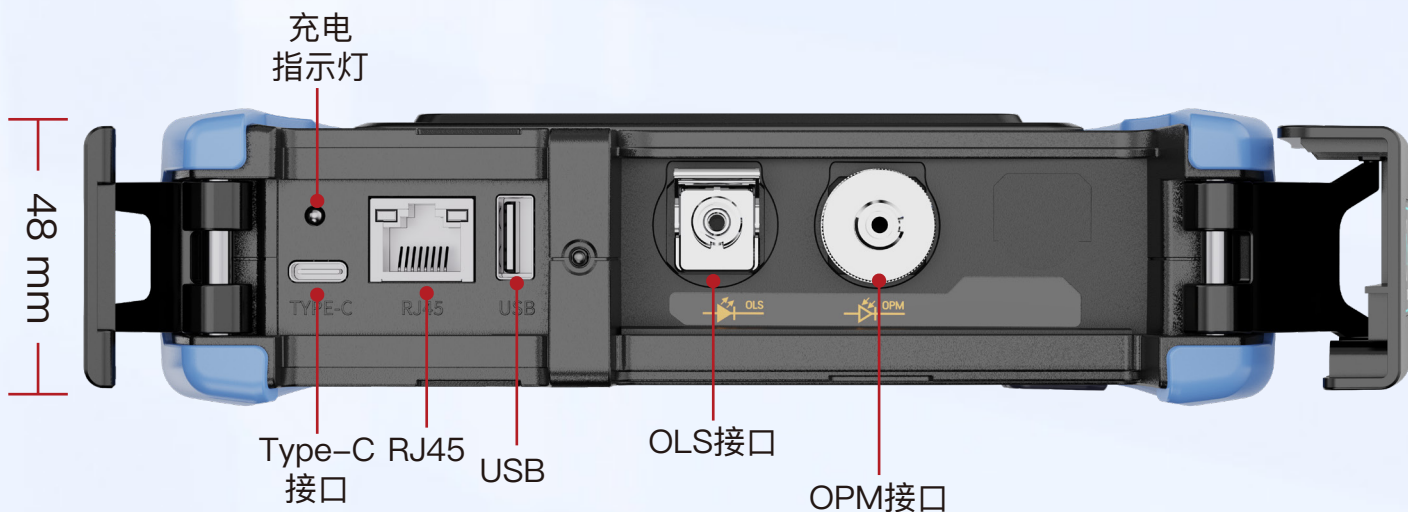


橡胶保护

电池

支架

照明灯



充电指示灯

- Type-C 接口
- RJ45
- USB

OLS接口

OPM接口

◆ 产品参数

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	< (± 0.2 dB or $\pm 5\%$)
	功率稳定度	± 0.1 dB
	分辨率	0.01dB
	内存	900条测量数据
	用户自主校准	✓
OLS参数	波长(nm)	1310/1550
	光谱宽度(nm)	≤ 5
	输出功率	1mW ± 0.2 mW
	输出稳定性	$\pm 0.05/15$ min, $\pm 0.2/8$ h
	调制频率	CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz
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, ≥ 18.5 Wh
	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

邮箱: info@jilongot.com

电话: +86 400 883 6695



更多产品
关注微信公众号