

palmOTDR-S120 系列 入门级光时域反射仪

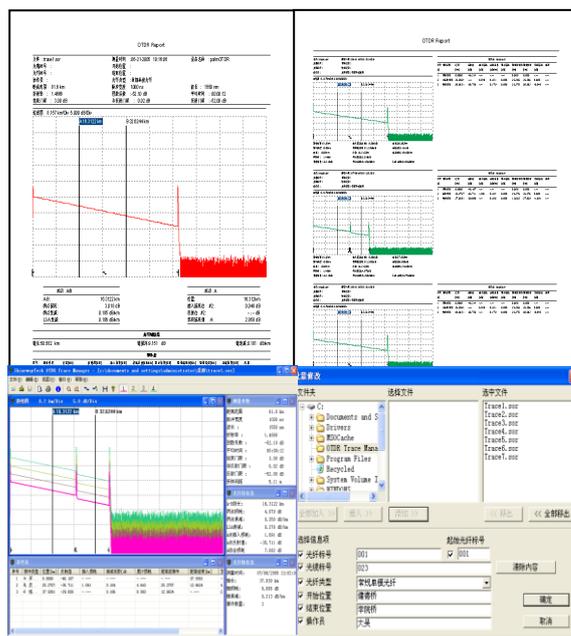
- ◆ 图形化显示测试结果
- ◆ 动态范围可达 28dB
- ◆ 快速启动<5 秒
- ◆ 高效友好的人机界面，掌上型轻量化设计(仅重 1kg)
- ◆ 独特的热键设计：目前世界上操作最简单的 OTDR
- ◆ 1000 条迹线存储
- ◆ Bellcore 文件格式(.sor)
- ◆ 上位机软件可批处理数据
- ◆ USB 数据接口，免驱动
- ◆ 多语言可选择：英语/法语/葡萄牙语/俄语/韩语/意大利语等十多种
- ◆ 优化的供电设计：可支持 10 小时连续测量
- ◆ 防尘、防震设计（通过 2 米跌落试验）



OTDR TraceManager 分析软件

基于Windows系统的软件可在PC机上对测试迹线进行显示、分析和编辑，也可根据用户需求生成和打印不同形式的测试和分析报告

- 可浏览和分析所测试的迹线文件
- Bellcore 文件存储格式
- 显示迹线，光纤事件，分析信息，测试参数等数据
- 单页单迹线或单页多迹线可选打印模式
- 批量修改和批量打印功能
- 多迹线对比功能：
可在同一窗口同时打开多个迹线，迹线间的差异在同一窗口显示出来，可以更容易地比较诸如光纤老化等原因所造成的参数改变
- CSV 格式报告书输出



技术指标

型号	palmOTDR-S120A	palmOTDR-S120B
波长(±20nm)	1310/1550	1310/1550

动态范围	24/24dB	28/28dB
光纤类型	Singlemode fiber	Singlemode fiber
盲区	EDZ: 5m	EDZ: 2.5mA; ADZ: 8m
光接口	FC/PC (可互换 SC, ST)	FC/PC (可互换 SC, ST)
测量精度	$\pm(1m + 5 \times 10^{-5} \times \text{距离} + \text{取样间距})$	$\pm(1m + 5 \times 10^{-5} \times \text{距离} + \text{取样间距})$
衰减测量精度	$\pm 0.05 \text{ dB/ dB}$	$\pm 0.05 \text{ dB/ dB}$
反射测量精度	$\pm 4 \text{ dB}$	$\pm 4 \text{ dB}$
数据存储	1000 条测试曲线	1000 条测试曲线
通信接口	RS-232/USB	RS-232/USB
供电方式	双路供电: NiMH 充电电池/ AC 适配器	双路供电: NiMH 充电电池/ AC 适配器
电池寿命	一次充电后: 连续操作 ≥ 10 小时; 待机时间 ≥ 20 小时; 充电时间 < 4 小时	一次充电后: 连续操作 ≥ 8 小时; 待机时间 ≥ 20 小时; 充电时间 < 4 小时
工作温度	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
存储温度	-20°C ~ 70°C	-20°C ~ 70°C
相对湿度	0~95%(无结露)	0~95%(无结露)
重量	1kg (2.2 lbs)	1kg (2.2 lbs)
尺寸(长×宽×高)	220×110×70mm (8.7×4.3×2.7 inch)	220×110×70mm (8.7×4.3×2.7 inch)

* 上述参数如有变化, 恕不另行通知。

订购信息

标准配置:

主机、充电电池、TraceManager 软件光盘、USB 数据传输线、AC 适配器、保修卡、校准证书。