

|| X-1100E 迷你光时域反射仪



产品特点

- ※ 九合一功能：光时域反射仪、红光源、光功率计、事件地图、损耗测试、稳定光源、网线测试、端面检测仪、手电筒
- ※ 4.3英寸全屏电容式触摸屏，支持多点触控
- ※ 钢化玻璃面板，不用担心屏幕划伤
- ※ 支持横版、竖版，完美融合两种用户操作习惯
- ※ 支持充电宝充电，不用担心电池不够用
- ※ 符合国际标准的测试数据，配有完善模拟软件，出报告更简单
- ※ 下沉式光口设计，防尘防水
- ※ 支持U盘、SD卡和迷你USB导出数据
- ※ 任何界面都支持屏幕截屏

|| 主要技术参数

屏幕	4.3英寸TFT电容触摸屏 分辨率800×480
电源	5200mAh/ 3.7V, 待机时间>10小时
电源适配器	电源 AC/DC 适配器，输入：100-250V AC, 50-60Hz, 3A；输出：12 V DC；功率：35W
存储	100,000
数据口	USB A Type×1, 迷你USB×1, SD卡
工作温度	-10°C~+50°C
储存温度	-20°C~+80°C
湿度	≤95%
尺寸	175×105×45mm/560g (包括电池)
包装	主机，锂电池，FC/SC转接头，USB线，快速指南，便携包

|| 技术规格

测试范围	100m/500m/2km/5km/10km/20km/40km/80km/90km
采样分辨率	最低0.2m
采样点数	64,000
线性度	≤0.05dB/dB
刻度显示	X 轴: 4~70m/div, Y轴: 0.09~5dB/div
损耗阈值	0.01dB
损耗分辨率	0.001dB
测距分辨率	0.01m
测距精度	±(0.5m+Range×3×10 ⁻⁵ +取样分辨率) (排除折射率误差)

以上内容如有更改，恕不提前通知。

光纤处理方案提供商/设备制造商

其他功能模块

模块名称	参数	备注
红光源	10mW, CW/2Hz	标配10mW
光功率计	A型: -70dBm~+10dBm; B型: -50dBm~+23dBm	标配A型
稳定光源	输出功率: -5dBm, 调试频率: CW/270Hz/1kHz/2kHz	只针对单模
事件地图	可选配光眼模块	

产品型号

型号	波长(nm)	动态范围(dB)	测量范围(km)	备注
双波长				
X1100E-A22D	1310/1550	22/20	70	
X1100E-A24D	1310/1550	24/22	80	
X1100E-A26D	1310/1550	26/24	90	
单波长				
X1100E-A20S	1550	20	70	
X1100E-A22S	1550	22	80	
X1100E-A20SF	1550	20	70	滤波
X1100E-A22SF	1550	22	80	滤波