

SOT-A100

便携式多功能 OTDR



描述

SOT-A100 系列是韩国ATOMOWAVE最新设计研发的多功能手持式平板OTDR，采用7英寸电容多点触控屏，简易的操作界面，仪表轻巧耐用，适合市内室外各种场景应用。

特点

- + 7英寸电容多点触控屏
- + 专业、快捷的UI交互界面操作便捷
- + 远程升级，远程故障诊断
- + 动态范围：40db~42db
- + 续航时长：12小时



SOT-A100

便携式多功能 OTDR



主要参数

型号	SOT-A100
动态范围	40dB / 42dB
波长	1310 / 1550nm
光接口	FC/UPC 可配SC/UPC, 1625nm配备APC借口
脉冲宽度	10ns, 25ns, 50ns, 100ns, 250ns, 500ns, 1us, 2.5us, 5us, 10us, 20us
测量时间	5s, 15s, 30s, 60s, 120s, 180s
衰减盲区	4m
事件盲区	0.8m
测试精度	0.4m
线性度 (dB/dB)	±0.03
损耗阈值 (dB)	0.04
损耗分辨率 (dB)	0.001
采样分辨率 (m)	0.2
采样点	最高256000
距离不确定度 (m)	± (0.5+0.0005%*实际光纤距离+采样误差) m
典型实时刷新度 (Hz)	2Hz
输入功率范围 (dBm)	-70+8dBm -60~+18dBm(可选) -50~+26dBm(可选) -40~+33dBm(可选)
功率计 (nm)	一个通道: 850至1625
功率不确定度 (dB)	±0.2
校准波长 (nm)	850, 100, 1310, 1490, 1550, 1625
功率计光谱带 (nm)	850至1625
显示分辨率 (dB)	0.01
电源	专用锂电池包
工作温度	-20~50°C
存储温度	-40~70°C
相对湿度	<90%RH
外形尺寸	246.5mm × 173.5mm × 70mm
重量 (含电池)	约1.55kg

主机APL-1

屏幕尺寸	七寸, 分辨率1024 × 600	TF卡储存	最大支持64G
触摸屏类型	电容屏, 多点触控	音频接口	3.5mm耳机口
USB HOST	2个	蜂鸣器	14mm压电式蜂鸣器
网口	RJ45, 10M/100M	语言	中文

可选模块

红光源模块	光纤显微镜模块	光纤显微镜模块	光眼模块	WIFI模块	GPS模块
10mW	标配	可选	可选	可选	可选



澳爱威通信科技(上海)有限公司

上海市闵行区中春路6111号慧峰大厦8层807室

电话 021-34512278 传真 021-34635997

服务热线 400-004-8282

www.atomowave.cn

标准配置



平台光时域反射仪 (SOT-A100)



仪器包 (NBX-01)



充电适配器 (ADC-10)



提手 (HD-18)



充电器电源线 (ACC-10)



说明书光盘 (CD-B1)



无尘棉签 (HUBY-340)