

# 艾特AT110迷你型手持式OTDR功能

产品名称	艾特AT110迷你型手持式OTDR功能
公司名称	重庆鑫麒光通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾特 型号:AT-110 产地:美国
公司地址	重庆市沙坪坝区富洲路8号附17号附9-107号
联系电话	15823510989

## 产品详情

艾特AT110迷你型手持式OTDR功能

超便携：5英寸触摸彩屏，重量小于1KG

高性能：事件盲区1M、衰减盲区5M；动态范围：28/30dB；10小时续航

多功能：VFL（标配）、光源（标配）、光链路视图、功率计、光纤端面检测、WIFI、线性视图（标配）、数字电视、TDR

线性视图：抽象曲线可视化

独有数字电视测试：平均功率、MER、BER、等指标；星座图、BER统计、斜率信号

同轴电缆测试仪（TDR）：故障定位/长度测量

技术规格：

型号	AT110
波长（nm）	1310nm/1550nm
波长精度（nm）	+ 20nm
动态范围（dB）a	30/28
事件盲区（m）b	1
衰减盲区（m）c	5
脉冲宽度	3ns、5ns、10ns、30ns、50ns、100ns、200ns、500ns、 1us、2us、5us、10us、20us
量程范围	100m、400m、1.5km、3km、6km、12km、25km、50 km、100km、200km、400km

最小距离分辨率 (m)	0.05
采样点数	128000
测距不确定性 (m)	+ (0.75m+0.005%*光纤长度+采样分辨率)
群折射率范围	1.30000~1.70000
线性度 (dB/dB)	0.03
损耗阈值 (dB)	0.01
损耗分辨率 (dB)	0.001
测量时间范围	5S~3min,实时
实时刷新速率	4场/s
稳定光源	1310nm/1550nm,-11dBm,CW/1kHz/2kHz/1kHz+Flash/ 2kHz+Flash
光功率计	850nm-1700nm,-50dBm~+27dBm/-70dBm~+10dBm
VFL	650nm + 10nm,10mW,CW/1kHz/2kHz/5kHz/10kHz,激 光安全性二级
光纤端面检测器	250*倍数、0.5um分辨率
数字电视测试	频率范围：5MHz-1050MHz,接收带宽280KHz  模拟电视信号：电平范围30dBuV~120dBuV,频道扫描 总数150个  数字电视信号：30dBuV~110dBuV,测试指标有符号率 、MER、精度、BER 同轴电缆：50欧姆或75欧姆；测量范围：5m-1600m ；测量精度 + %1  5in、800*480 TFT 室外增强型触摸屏 USB2.0*1,USB供电DC5V + 0.05V@500mA  RJ45*1,LAN,10M/100M；Macro SD*1,支持最大64GB（标配8GB） GB内存（支持10000条OTDR曲线）；8GB SD卡（支持80000条OTDR曲线） 7.4V 5300mAh锂电池组,37Wh支持最大10小时连续工 作时间  <2W 电源交流/直流适配器：交流输入100-240V 50~60Hz 直流输入12V 2A；  总功率：24W最大 工作温度范围-10 ~+50 ；存储温度范围-40 ~+7 0 ；相对湿度0%-95%非凝结
TDR测试	
显示屏	
接口	
存储	
电池	
整机功耗	
电源	
适应环境	
尺寸 (长*宽*高)	179mm*144.7mm*54mm
重量 (含电池)	<1kg
语言	中、英、西 (法、俄、意、葡、德、韩、阿拉伯为 选件)