

AQ1200 掌上型光时域反射仪

AQ1200 是集成度最高的掌上型多功能光时域反射仪，它可为您提供 OTDR、智能光纤故障定位器、激光光源、可见光源、光功率计、以太网测试模块、光纤放大镜接口等众多功能，助您排除携带多个笨重仪表的烦恼、轻松进行光线路测试及维护！

功能特点

- 掌上型设计，小尺寸（A5 纸张）、轻量级（1 kg）
- 关机状态下完全启动仅需 10 秒，同级别机器中最快
- 集成光纤放大镜接口，用以检查光纤端面质量
- 集成智能故障定位器，可快速、智能定位光缆故障点
- 具有一键测量模式和智能事件分析功能，操作简易
- 具有低温开机自动预热与光纤有光告警功能，防止测试激光器损坏
- 具有多芯测量功能、配置数据分析与仿真软件，可批量测试与批量生成报告
- 光源、光功率计、自动损耗测试、多芯损耗测量、红光源、PING 模块等众多选件可供选择



AQ1200

产品参数

型号	AQ1200A	AQ1200E	AQ1205A	AQ1205F
波长	1310/1550nm	1310/1550/1625nm	1310/1550nm	1310/1550/1625nm
动态范围	34/32 dB	38/36/36dB	42/40dB	42/40/37dB
事件盲区	0.75 m	0.75 m	0.75 m	0.75 m
衰减盲区	4 m /5 m	4 m /5m/7m	4 m /5 m	4 m /5 m/7m
横轴	采样分辨率	5cm,10cm,20cm,50cm,1m,2m,4m,8m,16m,32m		
	量程	500m, 1km, 2km, 5km, 10km, 20km, 50km, 100km, 200km		
	采样点数	Max.128,000		
	群折射率设置	1.30000 至 1.79999 步长 0.00001		
	距离精度	偏置误差 (±1m) + 刻度误差 (测量距离 × 2 × 10 ⁻⁵) + 采样误差 (±1 采样分辨率); (8 位数显示)		
纵轴	显示刻度	0.2dB/div,0.5dB/div,1dB/div,2dB/div,5dB/div,7.5dB/div		
	损耗测量精度	+0.05dB/dB		
存储容量	>1000 条曲线			
体积/重量	217×157×74mm/1.0kg (含电池)			
电池/电源	工作时间大于 6 小时，充电时间约 5 小时/100~240VAC, 50~60Hz			
环境	工作温度：0~45℃；工作湿度小于 85%RH；存储温度：-20~60℃			
显示	5.7 英寸彩色 TFT LCD			