

光频域反射仪

OFDR-1000

光频域反射仪 OFDR-1000 是一款高精度分布式光纤插回损检测系统，可用于光纤网络和光纤器件的诊断和测量，能够精确的测量处光纤链路的损耗点和反射点。



性能特点

- 秒级测量，快速输出测量结果
- 毫米级定位，精确识别各种反射事件
- 高精度回损测量，准确输出各反射事件回损
- 高精度插损测量，精确测量出光纤链路中的插损

适用领域

- 光缆 & 光跳线微裂纹检测
- 光缆 & 光缆长度测量
- 光学芯片 & 器件插回损测量

技术参数

参数	说明			单位
中心波长	1550			nm
波长扫描范围	≥ 3.5			nm
测量距离	20	50	100	m
空间分辨率	0.2			mm
测量时间	≤ 5			s
回损测量范围	0~110			dB
回损测量精度	±3			dB
插损测量范围	5			dB
插损测量精度	±0.25			dB
工作温度	-20~35			°C
尺寸	W444 * D350 * H112			mm
数据接口	RJ45 以太网			-
光学接口	FC-APC			-
输入电压	AC 220			V
重量	7.25			Kg