

FTB-1V2-750C光时域反射仪

产品名称	FTB-1V2-750C光时域反射仪
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	48500.00/台
规格参数	品牌:EXFO 型号:FTB-1V2-750C
公司地址	河北省廊坊市固安县剑桥郡十三期
联系电话	01087669287 13146571129

产品详情

FTB-1V2-750C光时域反射仪技术规范a

型号	FTB-1V2-750C
波长 (nm) b	1310 ± 20、1550 ± 20
20us时的动态范围 (dB) c、d	46、45
事件盲区 (m) e	0.8
衰减盲区 (m) f	4.5、5
距离范围 (km)	单模：1.25、2.5、5、10、20、40、80、160、260、320、400
脉冲宽度 (ns)	单模：5、10、30、50、100、275、500、1000、2500、10 000、20 000
线性度 (dB/dB) c	± 0.03
损耗阈值 (dB)	0.01
损耗分辨率 (dB)	0.001
采样分辨率 (m)	单模：0.04至5
采样点	256 000个
距离不确定度 (m) g	± (0.75m+0.0025% × 距离+分辨率)
测量时间	用户定义 (60分钟)
典型实时刷新率 (Hz)	3
稳定光源输出功率 (dBm) h	-2.5 (1300nm)、-7 (1550nm)
可视故障定位 (选件) b	不适用

备注：

a.除非另行说明，所有规格在温度范围 23 ± 2 时适用于具有FC/PC连接器，APC连接器用于FTB-720.单模型号。

b.典型值。

c.具有长脉冲，SNR=1时三分钟平均值的典型动态范围。

d.多模动态范围是62.5um光纤的值，测试50um光纤时，减少了3dB。

e.使用5ns脉冲，单模模块反射率低于-35dB、单模反射率低于-45dB的典型盲区。

f.对于多模端口，可控的注入条件允许进行50um和62.5um的多模光纤测试。

g.不包括光纤折射率引起的不确定度。

h.1300nm时的多模典型输出功率和1550nm时的单模典型输出功率值。

FTB-1V2-750C光时域反射仪一般规格

显示接口	触摸屏，彩色，800 × 480TFT，178mm（7英寸） 两个USB 2.0端口 RJ-45 LAN 10/100/1000Mb/s 光纤检查探针连接端口（视频） 内置蓝牙和WIFI（可选）
存储	8GB 内存（闪存） 16GB内存（闪存），可选
电池	可更换锂离子电池 8小时操作时间Telcordia（Bellcore）可选延长时间电池
电源	AC/DC适配器，输入100 ~ 240VAC，50 ~ 60Hz，2A，输出24VDC，90W

主机	Intel Atom处理器
	Windows 嵌入式操作系统（标准版）

FTB-1V2-750C光时域反射仪通用参数：

大小（长×宽×厚）	190mm × 252mm × 66mm
重量（带电池）	1.5kg
温度	操作温度 0 到50 存储温度 -40 到70
相对湿度	0%到95%（无冷凝）