

# 加拿大EXFO FTB-1光时域反射仪

产品名称	加拿大EXFO FTB-1光时域反射仪
公司名称	石家庄科电网络集成有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市新华区联盟路与泰华街交口宏基花园广场A座1808室
联系电话	031180812067 14730424067

## 产品详情

主要特点：

灵活的连接：USB，移动，WiFi和蓝牙

实用工具：支持第三方应用程序和工具，使得技术人员能够快速地完成现场测试任务

测试管理/报告：利用EXFO的连接功能监测现场操作（本地和远程）

以PC为导向：使用Intel Atom处理器和Windows嵌入式操作系统，提高作业效率和多用途

电源管理：最新的电池技术提供了无可匹敌的操作自主性

专门应用

由于体积小巧、超强的处理能力和高度直观的界面，FTB-1专门为执行FTTH和以太网测试应用的简单和高效而优化。FTB-1的多种连接能力和自动升级能力保证了使用者无论在哪、无论在什么时候都能够进行测试、处理结果和得出报告，并能始终保证他们的测试平台运行的是最新的软件版本。

平台：FTB-1

平台特点:

USB、移动、WiFi和蓝牙连接能力

支持第三方应用程序和工具，使得技术人员能够快速地完成现场测试任务

使用EXFO的连接工具对现场测试报告和操作进行管理  
Intel Atom处理器和Windows嵌入式操作系统，提高作业效率和可视性

最新的电池技术提供了无可匹敌的操作自主性

一个GigE接口和两个USB 2.0接口

Windows远程协助和远程管理

EXFO光纤检查探针连接器接口

显示：TFT室外增强型LCD，7英寸触摸屏

兼容Telcordia格式

## 技术参数

显示	触摸屏，彩色，800 × 480TFT，178mm（7英寸）
接口	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）
存储	内置蓝牙和WIFI（可选） 8GB 内存（闪存）
电池	16GB内存（闪存），可选 可更换锂离子电池
电源	8小时操作时间Telcordia（Bellcore）可选延长时 间电池 AC/DC适配器，输入100 ~ 240VAC，50 ~ 60Hz，2A 最大，输出24VDC，90W
主机	Intel Atom处理器  Windows 嵌入式操作系统（标准版）

模块：FTB-730 PON FTTH/MDU OTDR

具有39dB的动态范围、功率计和可视故障定位仪，FTB-730 PON FTTH/MDU OTDR模块可以让光纤的铺设无缝化地表征出在PON FTTH和MDU（多用户单元）中的分光器。

主要功能通过高端口数分路器（最多1x128）进行测试单模端口，适于在线故障诊断动态范围高达39 dB应用PON网络内的FTTH/MDU测试挑战接入网测试

## 技术参数

型号	FTB-730
波长 (nm)	1310 ± 20/1490 ± 10/1550 ± 20/1625 ± 10
20 μs时的动态范围 (dB)	39/35/37/39
事件盲区 (m)	0.8
衰减盲区 (m)	4/4.5/4.5/4.5
距离范围 (km)	1.25、2.5、5、10、20、40、80、160、260、400
脉冲宽度 (ns)	5、10、30、50、100、275、500、1000、2500、10000、20000
线性度 (dB/dB)	± 0.03
PON盲区 (m)	35
损耗阈值 (dB)	0.01
损耗分辨率 (dB)	0.001
采样分辨率 (m)	0.04至5
采样点	最多256 000个
距离不确定度 (m)	± (0.75m + 0.0025 % x 距离 + 分辨率)
测量时间	用户定义 (最多60分钟)
典型实时刷新率 (Hz)	4
稳定光源输出功率 (dBm)	-2.5
可视故障定位仪 (可选)	不适用 j
反射系数 (dB)	± 2