

# 加拿大EXFO光时域反射仪FTB-200

产品名称	加拿大EXFO光时域反射仪FTB-200
公司名称	上海耀壮检测仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:EXFO/加拿大 型号:FTB-200
公司地址	中国 上海市徐汇区 漕东支路111弄4号楼1401室
联系电话	86 021 51086370 13818810982

## 产品详情

加拿大exfo光时域反射仪ftb-200产品类型：ftb-200是加拿大exfo公司的最新产品，是针对多层和多介质测试而设计的超强型模块化平台。ftb-200

包含两个现场可更换模块的插槽，可测试物理层、传输层和数据通层。加拿大exfo光时域反射仪ftb-200的主要特点：高级防反射tft彩色显示屏，可确保阳光直射或在其他恶劣的户外条件下仍能清晰显示触摸屏防水、抗震、防尘以及防常见化学物质的侵蚀 触摸屏和按键两种操作方式易于操作和选择功能符合gr-196-core 标准 windows ce

启动时间仅需4秒 更快的取样、处理和报告生成 适用于文件瞬间传输和软件即时升级的自动同步 usb 电池使用时间长达8小时以上，是执行otdr测试的最佳选择 可视故障定位仪、光纤检查探测器和光功率计（选件）加拿大exfo光时域反射仪ftb-200的支持模块：

模块	光纤类型	波长	动态范围20 ( $\mu$ s )	动态范围10 ( $\mu$ s )	事件盲区	损耗盲区
ftb-7200d-023b	单模	1310/1550nm $\pm$ 20nm	36/35db	35/34db	1/1m	4/4m
ftb-7300d-023b	单模	1310/1550nm $\pm$ 20nm	39/38db	38/37db	1/1m	4/4m
ftb-7400e	单模	1310/1550nm $\pm$ 20nm	42/40db	41/41 db	3/3m	10/15m
ftb-7500e	单模	1310/1550nm $\pm$ 20nm	45/45db	43.5/43.5db	3/3m	10/15m
ftb-7200d-12cd	多模	850/1300nm $\pm$ 20nm	25/29db(100ns/1 $\mu$ s)		1.5/1.5m	5/5m

以太网测试模块ftb-8510 使用线速、全双工10、100、1000mb/s信息流生成功能进行基于以太网的数据包服务测试 客户服务级别协议sonet/sdh 分析仪ftb-8120/8130 ftb-8120：包含从ds1/e1到oc-48/stm-16接口 ftb-8130：包含从ds1/e1到oc-192/stm-64接口多功能测试模块ftb-3930 多达3种波长的全自动双向损耗测试

集成多种功能：损耗仪，光功率计，单模和多模光源，光回损仪，可视故障定位仪，光电话，光纤长度计。一般特性：接口：2个usb接口、小型闪存（蓝牙、wi-fi、内存）、rj-45、蓝牙、光纤端面检测仪连接器端口（视频） 存储量：80m标准内存（闪存），可选配usb内存条1gb或2gb 电源：ac/dc适配器100-240v 50-60hz 可充电锂电池，连续使用8小时 工作温度：-5 ~ 50

存储温度：-40 ~ 70 相对湿度：0 % ~ 95 % 主机尺寸：320 × 197 × 109mm

主机重量2.5kg 模块尺寸:51 × 96 × 288mm

模块重量1.2kg技术资料：如今的网络测试需要高科技作为依托。exfo

知晓技术人员要鉴别和辨认新出现的网络问题，需要掌握各种介质、层和技术的知识。exfo

牢记这一要求，因此设计出适用于多层、多介质测试的 ftb-200 紧凑型平台。技术人员将从 otdr、sonet/sdh、以太网、olts 测试功能以及将大量测试选项集成于一个紧凑型平台中的两插槽模块配置中受益。速度和连接：在测试和诊断现今复杂的网络时，无数事实已证明速度是追求效率目标中的一个至关重要的因素。由于使用 windows ce/mobile 操作系统，ftb-200 启动仅需 4 秒，同时可以执行快速的取样、处理和报告生成。友好的 windows 开发环境使 exfo 可以根据不断发展的客户要求对其测试软件的新版本和功能进行快速修改、增强和部署。除具有快速的优势外，ftb-200 还提供许多灵活的连接选项，如 usb a/a-b、rj-45

和蓝牙。技术人员可通过小型闪存卡增加内存容量，利用 wi-fi 技术与其他外围设备进行通信。专为现场测试而设计测试城域/接入网和fttx网络现场高级技术人员可以对城域/接入网和 fttx 网络的光纤和铜电缆执行测试。该任务需要一个为执行高效自动测试和详细故障诊断及分析而进行优化的紧凑型平台。无论您是在中心局测试三倍波长插入损耗，还是在核心网络测试数据完整性，ftb-200 都可成为现场技术人员所需的功能强大、测试快速和高度集成的测试工具。模块化带来灵活的适应性高科技的一个强大优势就在于可以利用身边的资源和设备功能满足快速适应测试的要求。ftb-200

具有开放式结构，可为多介质和多层测试提供丰富的选择。因为它在更加轻巧、紧凑的设计中融合了 ftb-400 通用测试系统的许多功能，所以 ftb-200 是市场中最完美的紧凑型平台。由于安装了测试光纤和铜电缆介质的应用程序，所以高级技术人员只需一种测试工具就可完成现场最重要的测试和故障诊断任务。以世界知名的otdr系列为特色技术人员发现，使用倍受业界信赖的 otdr

系列将使测试和故障诊断操作更加高效。exfo 提供超过 20 种 otdr 模块，可满足远距离、城域/接入和 fttx 网络的测试需要。exfo 的 otdr 系列具有业界最快的取样时间，同时最多可测试 4 种波长。ftb-200 提供 fttx 优化型 otdr 模块，融合了多模和单模网络功能。ftb-7000 otdr b/c/d 系列以具有 1 m

事件盲区的优势而自豪，并可测试 1310、1490、1550 和 1625 nm 波长。otdr 系列还提供市场领先的  $\pm 0.03\text{db/db}$  线性精度，以精确表征事件特性和三波长配置：1310/1490/1550 nm 或 1310/1550/1625 nm。如此精确的测量是一流的多模/单模 otdr 必不可少的性能。测试物理层、传输和数据通信层使用 ftb-200 的传输与数据通信分析仪，技术人员可以利用通用成帧规程(gfp)、虚级联 (vcat)、链路容量调整方案 (lcas) 和以太网到 sonet/sdh (eos) 功能测试以太网和下一代 sonet/sdh 网络的最新标准。ftb-200 还可为服务质量 (qos) 保证测试万兆位以太网。不久也将对 ftb-200 多功能模块列表进行调整。

本产品的加工定制是是，品牌是EXFO/加拿大，型号是FTB-200，测量范围是波长：1310/1550nm；动态范围：39/38dB，测量精度是1/1m，电源电压是220（V），尺寸是320 × 197 × 109（mm），重量是2.5（kg），用途是损耗仪，光功率计，单模和多模光源，光回损仪，可视故障定位仪，光电话，光纤长度计