

只需3步，选择 合适的OTDR

- 1 网络应用
- 2 外形设计
- 3 技术



我们是全球主要的OTDR制造商

坚持创新，始终如一

EXFO的OTDR从设计之初便像暴风雨一样席卷市场。自此之后，我们不断创新，进一步突破OTDR技术的极限。保持领先地位的强大动力已深植于我们的OTDR基因内。

“EXFO是一个领先的技术创新者，不断突破产品极限，帮助运营商最大限度地提升网络性能。”

英国电信首席光学工程师Derek Cassidy

我们成功的关键

专业技术

我们的专家团队**在过去的30多年里，不断推动光测试领域的创新**。我们非常自豪地帮助客户提升光纤网络性能。

EXFO质量

我们自始至终都秉持质量至上的理念，并坚持严格的标准。这正是EXFO的质量保证。

无与伦比的光学规格

EXFO的光学规格因能够实现绝无仅有的精度而享誉业内。

完整的测试方法和流程

我们与客户携手合作，提供定制的测试方法和流程。

服务和支持超越客户期望

我们非常自豪地提供世界一流的*客户服务、技术支持、培训服务和专家建议。

我们首先倾听客户的需求以及让他们夜不能寐的问题。然后提供解决问题的方案。

这正是我们始终走在行业前沿的秘诀所在。

* 在2017年贝恩咨询公司组织的评比中获得90%的客户满意度指数，在Satmetrix评分系统中获得最佳净推荐值。

OTDR发展历程

开发出便携的OTDR仅仅是第一步

里程碑

- 1992** 用于在现场测试光纤的新产品（FCS-100单模OTDR板卡）
我们推出一款比市场上其它产品都轻巧、紧凑的OTDR。由此开启便携性时代。
- 1994** EXFO首款采用触摸屏的OTDR（定制的FTB-200 OTDR）
得益于更大的显示屏、经过简化的导航和更好的曲线可视性，让现场测试工作变得更加简单。
- 1996** 首个模块化平台OTDR：全球首创。（FTB-300模块化平台）
能够支持不同网络应用的独特平台，开创了模块化新时代。
- 2006** 发明第一款手持式OTDR（AXS-100）推出更加紧凑、轻巧的仪表——真正的手持式OTDR诞生。
- 2009** 第一款针对无源光纤网络（PON）优化的OTDR（FTB-7300E）
可对OTDR配置和性能进行微调，实现真正的无源分光器鉴定。
- 2011** 依旧无可匹敌的iOLM——智能光链路测试仪
具有革命意义的应用，将复杂的传统OTDR测试方法简化为简单流程，各种水平的技术人员只需一次测试便可获得清晰明了的结果。该性能迄今为止，依旧无可匹敌。
- 2013** 首款借鉴平板电脑设计的OTDR（MaxTester 700B系列）
重新设计的手持式OTDR——采用经过优化的屏幕尺寸，提供出色的用户体验。
- 2014** 全球OTDR市场份额超过50%*
在光纤网络新时代里，保持OTDR市场的领导地位。
- 2016** 调整整个OTDR和iOLM产品线（C系列OTDR）—— 满足非常高的光缆鉴定要求，并确保一次性部署成功。
- 2017** 率先通过一台设备测试DWDM和所有18个CWDM波长（740C-xWDM OTDR系列）—— 节省广电网络运营商和工程代维公司的宝贵时间与CAPEX，并为无源xWDM光纤链路的部署提供帮助。
- 2018** 紧凑的多业务测试与灵活的双插槽平台，将EXFO的领先技术集于一身。用户可以根据需要更换模块，
至今 实现完整、强大的解决方案，满足光、以太网和多业务测试应用的要求。

* Frost & Sullivan 2014 FOTE市场调查

OTDR系列产品

从安装到网络演进
认识我们的三大OTDR系列产品



手持式OTDR... 重新设计

MaxTester 700B/C系列

这款借鉴平板电脑设计的OTDR功能强大，旨在满足严格的现场测试要求。MaxTester 700B/C系列配备非常高效的屏幕以及久负盛名的EXFO光测试性能，可为在最后一英里FTTx、CATV、接入网、短距离城域网或FTTH/MDU-PON网内安装光纤的人员提供精确的测试结果以及更好的用户体验。

www.EXFO.com/MAXOTDR

有3种型号可供选择， 满足您的日常光纤测试需求

我们让客户描述自己心目中理想的手持式OTDR。然后为他们量身打造。



外形紧凑、
结实耐用



屏幕宽



触摸屏



WINDOWS
环境



电池寿命
长达一天



存储



轻巧



蓝牙/WiFi连接*



支持READY



MaxTester 715B最后一英里OTDR

针对点对点 (P2P) 测试和FTTx架构排障进行了优化。测试短光纤的理想之选（如在局端环境或光纤到天线[FTTA]/分布式天线系统[DAS]网络内）。



MaxTester 720C接入网OTDR

针对单模和多模现场测试进行了优化，适用于数据中心、专网/企业网、FTTA和前传部署。还是鉴定FTTH网络的理想工具，可通过最高1x32的分光器进行测试。



MaxTester 730C PON/城域网OTDR

经过优化，可通过分光器（最高1x128）进行测试，确保完整的端到端FTTH鉴定。1625或1650 nm带外在线测试端口，可在不影响其它信号的情况下，高效地排除在线网络故障。动态范围较高，适用于城域网P2P测试。

* 可选。

FTBx-700C和FTB-7000系列

FTBx-700C和FTB-7000系列OTDR[®]可安装在FTB生态系统的高端平台（FTB1-v2、FTB-2、FTB-2 Pro和FTB-4 Pro）内，结合其它模块（光损耗测试[OLT]、色度色散[CD]、偏振模色散[PMD]、光谱分析、传输与数据通信[T&D]测试模块），在多种应用中满足单向或双向OTDR测试需求，实现高级光纤鉴定。



a. FTB-7000不适用于FTB-1v2

提供强大的功能和性能， 进行高级鉴定



FTBx-720C LAN/WAN接入网OTDR



FTBx-720C结合单模和多模功能，具备36 dB的动态范围以及非常短的盲区，可鉴定相距很近的事件，因此适用于在任何接入网以及LAN/WAN和数据中心内进行日常的现场测试。



FTBx-730C PON FTTx/MDU OTDR



FTBx-730C针对PON鉴定和排障进行了优化，可实现高达1x128的高分辨率分光器测量，并配备新颖的1490/1550 nm功率计来排除在线的FTTx网络故障。它具备39 dB的动态范围，可测试短距离城域网。



FTB-735C城域网/PON FTTx/MDU OTDR



高分辨率OTDR，动态范围为42 dB，可测试150 km长的城域网，并在PON FTTx应用中进行高达1x128的分光器鉴定。



FTBx-740C CWDM/DWDM OTDR



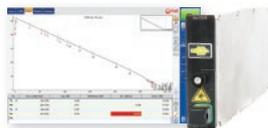
C频段DWDM和18波长CWDM可调谐OTDR系列，适用于城域以太网、Remote PHY和无源C-RAN链路鉴定。



FTBx-750C城域网/长距离OTDR



FTBx-750C的动态范围为46 dB，是测试长距离链路并在传输光缆上进行双向测量，实现高级光纤鉴定的理想工具。



FTB-7600E超长距离OTDR

提供高端光纤鉴定和海底光缆测试。以非常高的精度鉴定超过200 km的光纤。

只需三步，实现完美组合

①

选择网络应用

②

选择外形设计

③

选择技术

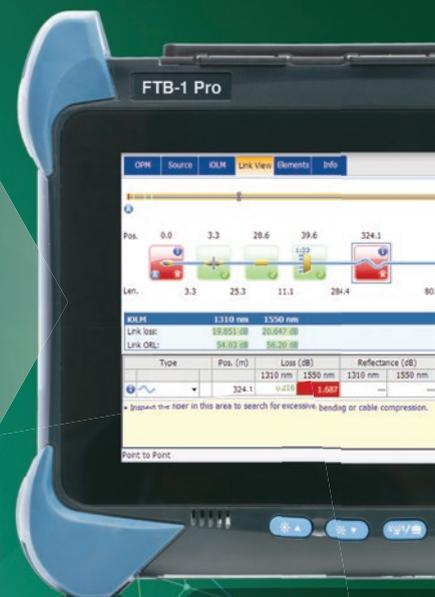
真正的OTDR性能会远远超过产品规格。最重要的是能够根据各个应用的具体参数，优化网络服务。

紧凑、专用的手持式测试设备，可在预算有限的情况下完成测试任务
模块化的手持式平台，可更灵活地完成多种日常的测试任务
全尺寸的模块化平台，适用于高级的多应用测试任务

您可以选择在设备中采用传统技术、创新技术，或结合二者的优点：

传统的OTDR技术：提供高级模式、曲线分析和编辑功能

下一代 iOLM和链路感知™技术：支持多脉冲采集、链路图显示和事前诊断功能。将复杂的OTDR测试流程变成简单的步骤。



选择网络应用

应用

主要测试要求

<p>数据中心 企业网/专网 LAN/WAN</p>	<p>FTTx最后一英里 CATV/HFC 点对点接入网</p>	<p>基站回传 DAS/小基站 FTTA 射频拉远头 (RRH)</p>
<p>短盲区，用于定位相距很近的事件</p> <p>单个设备支持多模和单模测试</p> <p>支持环形通量 (EF) 多模发射条件，用于最大程度地提高损耗测试精度</p> <p>支持单键验证，提供清晰的通过/未通过状态</p> <p>自带通过/未通过阈值，符合最新的国际标准 (包括TIA-568、ISO11801)，用于数据中心验证</p>	<p>动态范围经过优化，用于排除短链路上的性能和鉴定精度问题</p> <p>最后一英里安装和分光器处确认链路连续性</p>	<p>动态范围经过优化，用于排除短链路上的性能和鉴定精度问题</p> <p>短盲区，用于定位相距很近的事件</p> <p>提供自动的双向测试功能，以一次性验证Rx/Tx光缆</p>



<p>无源光纤局域网 (POL) FTTH/PON/MDU 短距离城域网</p>	<p>C-RAN Remote PHY/光纤下沉 无源C/DWDM网 C/DWDM城域以太网链路</p>	<p>城域网/核心网 城域以太网 长距离网络</p>	<p>海底光缆 超长距离网络</p>
<p>中间脉宽处的动态范围与分辨率经过优化，用于精确检测和测量1x128分光器</p> <p>使用带滤波器的1625或1650 nm波长，在不中断服务的情况下进行测试</p> <p>配备独特的功率计，用于在排除故障前，检测1490/1550处的光功率水平</p> <p>支持单端口，在两次测量之间不需要断开连接，从而实现流畅的工作流程</p> <p>提供39 dB的动态范围，用于鉴定从接入网到短距离城域网的任何点对点网络</p>	<p>穿透上下波元器件或MUX/DEMUX，基于ITU规定的CWDM或DWDM通道，进行端到端测试</p> <p>使用设备端口，进行在线测试，不影响其他用户服务</p> <p>使一位操作人员能够在头端进行故障和鉴定</p>	<p>动态范围超过40 dB，适用于测试城域网/核心网或长距离链路</p> <p>在最短的脉宽处提供高分辨率，可定位许多相距很近的熔接点</p>	<p>测试距离最高可达250 km</p> <p>动态范围非常高（可达50.5 dB），用于部署和维护超长距离与甚高速网络中常见的长距离光纤段</p>

2 选择外形设计

从日常任务...



专用的手持式设备



TestFlow

MaxTester 700B/C系列

结实耐用、小巧轻便且经济高效，适合在现场频繁使用

- 100%适用于光元器件：连接器检测、功率测量和OTDR
- 7英寸室外增强型触摸屏
- 仅重1.29 kg (2.8 lb)
- 续航时间长达一整天 (12小时)
- 即插即用型选件 (功率计、可视故障定位仪)
- 2 GB内存
- 蓝牙 和WiFi (可选)
- 支持EXFO Connect

模块化手持式现场测试平台



1-2
个模块

TestFlow

FTB-1v2/FTB-1 Pro平台

体积小但功能强大的平台，令一线技术人员如虎添翼

- 是现场测试光纤、10M至100G以太网和多重播放服务的完美选择
- 8英寸室外增强型触摸屏
- 64或128 GB内存
- 支持第三方应用 (如 TeamViewer、Skype)
- 蓝牙和WiFi (可选)
- 支持EXFO Connect
- 适用于单插槽或双插槽配置

蓝牙®文字商标和标识是Bluetooth SIG公司拥有的注册商标。

...到高级的多业务测试。

全尺寸紧凑型模块化平台



最多2
个模块

FTB-2/FTB-2 Pro平台

强大、紧凑的多技术平台，
专为高级技术人员量身打造

- 强大、紧凑的解决方案，适用于10M至100G多技术和多业务测试
- 10.1英寸室外增强型触摸屏
- 64或128 GB内存
- USB 2.0和USB 3.0
- 蓝牙和WiFi（可选）
- 支持EXFO Connect

全尺寸模块化平台



最多4
个模块

FTB-4 Pro平台

功能多样的便携式测试平台，
涵盖多种技术

- 功能多样的平台，用于光纤鉴定、10M至100G以太网配置、ROADM调试、多业务传输测试和速率最高可达100G的测试
- 10.1英寸室外增强型触摸屏
- 128 GB内存
- USB 2.0和USB 3.0
- 蓝牙和WiFi（可选）
- 支持EXFO Connect

全尺寸模块化平台



最多8
个模块

FTB-500平台

无限功能。测试无极限。
实现下一代网络。

- 光纤鉴定、分布式PMD、10M至100G、ROADM、C/DWDM以及其它
- 12.1英寸室外增强型触摸屏
- 250 GB硬盘驱动器
- 3G、蓝牙和WiFi（并可选择使用U盘）
- 支持EXFO Connect

3 选择技术

除了传统的OTDR测试方法外.....

精确的软件分析和一整套功能，可加快测试。



性能市场领先且易用性无与伦比

- 选择首选模式：自动或高级
- 迅速改变测试参数
- 采用可多次缩放的工具，高效分析曲线
- 自动生成报告
- 通过线性的图标，轻松阅读单脉冲OTDR曲线

90天
免费试用

.....还有创新的iOLM。

OTDR测试面临一系列挑战：



OTDR曲线有错



有很多曲线需要分析



相同的工作需要重复做两次



需要复杂的仪表培训/支持

EXFO开发出一种更好的光纤测试方法：iOLM | 光眼

iOLM是一款基于OTDR的应用程序，旨在简化OTDR测试过程，不需要配置参数和/或分析并解读多个复杂的OTDR曲线。它采用高级算法，可动态定义测试参数，并根据被测网络确定适合的曲线采集次数。iOLM可关联多个波长的多个脉宽，从而以非常高的分辨率定位并识别所有网络元件和故障——这一切仅需轻按一个键。

工作原理：

动态的多脉冲采集

智能的曲线分析

在一个链路图中合并所有测试结果

全面诊断

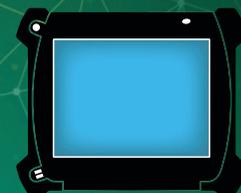
将传统的OTDR测试简化为简单流程，各种水平的技术人员只需一次测试便可获得清晰明了的结果。



满足特定要求的完美组合



应用	结实、专用 MaxTester 700B/C	FTB-1v2/FTB-1 Pro
数据中心 企业网/专网 LAN/WAN	MaxTester 720C Quad + iCERT 紧凑、方便的Tier-2光纤验证测试仪	FTBx-720C Quad + iCERT 紧凑、强大的Tier-2光纤验证测试仪 + FTBx-945 Quad光纤验证测试仪 实现完整的Tier-1/Tier-2光纤验证
FTTx最后一英里 CATV/HFC 点对点接入网	MaxTester 715B 结实耐用、经济高效的一线测试工具 MaxTester 720C 结实耐用、功能强大的一线测试工具	FTBx-720C 实现高效工作流程、功能多样的测试工具
基站回传 DAS/小基站 FTTA 射频拉远头 (RRH)	MaxTester 720C + iLOOP 结实耐用、效率高的测试工具	FTBx-720C + iLOOP 提供高效的工作流程和测试 + FTBx-88XX Power Blazer 组成完整的光和以太网乃至 100G/CPRI/OBSAI 开通工具包
无源光纤局域网 (POL) FTTH/PON/MDU 短距离局域网	MaxTester 730C 结实耐用、经济高效	FTBx-730C 实现高效工作流程、功能多样的测试工具 + FTBx-945 用于OLTS/OTDR光纤鉴定
C-RAN Remote PHY/光纤下沉 无源C/DWDM网 C/DWDM城域以太网链路		FTBx-740C 在紧凑的工具中集成所有xWDM通道测试功能 + FTBx-88XX Power Blazer 组成完整、紧凑的C-RAN开通工具包
城域网/核心网 城域以太网 长距离网络		FTBx-735C 高效、功能多样 FTBx-750C 用于长距离测试的功能
海底光缆 超长距离网络		



模块化和多业务测试

FTB-2/FTB-2 Pro

FTB-4 Pro

FTB-500 (8插槽)

FTBx-720C Quad + iCERT
强大的Tier-2光纤验证测试仪

+ FTBx-945 Quad光纤验证测试仪
实现完整的Tier-1/Tier-2光纤验证

+ FTBx-88XX
组成完整的光、以太网测试套装，速率最高可达400G

FTBx-720C + iLOOP
提供高效的工作流程和测试

+ FTB-5700
用于在基站回传中进行CD/PMD分析

+ FTBx-5235
用于在前传和回传中进行光谱分析

FTBx-740C
在紧凑的工具中集成所有xWDM通道测试功能

+FTBx-5235
用于光谱分析

+ FTB-5700
用于CD/PMD分析

+ FTBx-88XX Power Blazer
组成速率最高可达400G的完整开通解决方案

FTBx-735C
高效、功能多样

FTBx-750C
用于长距离测试的功能

+ FTBx-5245/5255
用于光谱分析

FTB-7400E
全面的光纤鉴定

+ FTB-5500B + FTB-5800

FTB-7600E
用于超长距离测试的终极功能

FTB-7600E
用于超长距离测试的终极功能

+ FTBx-5245/55
用于光谱分析

FTB-7600E
用于超长距离测试的终极功能

+ FTB-5500B + FTB-5800
用于全面的光纤鉴定光纤

在现场提供无可比拟的灵活性和效率

FTB-1
灵活的双插槽平台

适用于各种专业应用。
帮助您适应各种需求。

FTB-1v2进行了优化，具备小巧的外形、超强的处理功能和高度直观的界面，使现场技术人员能够轻松、高效地执行光、以太网和多业务测试。



双插槽——创建完美适应日常需求的设备组合

这款轻巧、紧凑的OTDR使用起来非常灵活，让您能够在现有的设备上添加新模块，或创建自己的设备组合：

OTDR + OLTS

OTDR + 10G模块（以太网/CPRI）

OTDR + 100G模块

OTDR CWDM + DWDM



FTBx-940/945 OLTS光纤验证测试仪 **iOLM** READY

FTBx-940/945 OLTS光纤验证测试仪经过特别设计，用于验证数据中心和企业网内的光缆。它采用类似于Windows系统的直观用户界面，因此可确保非常短的学习曲线。FTBx-940/945光纤验证测试仪提供基于图标的功能、自带帮助和专业报告功能。



FTBx-8870/8880 10G双端口/四端口测试仪 **iOLM** READY

在融合的光纤网络内轻松进行速率高达10 Gbit/s的OTN、SONET/SDH、DSn/PDH、ISDN/PRI、CPRI、eCPRI、光纤通道和以太网服务开通、验证和排障。



FTBx-88200NGE/FTBx-88260 100G多业务测试仪 **iOLM** READY

非常全面的多功能测试仪，能够以64K的速率测试传统网络和最高100G的速率测试下一代网络。

提供各种附件，让您的高级技术人员“全副武装”



发射光缆

覆盖盲区并可在第一个和最后一个连接器上测量损耗。提供模块化（FTB-LTC）、便携式（SPSB）和独立式（PSB）版本，长度包括150、300、500、1000和2200米。



环形通量 **EF COMPLIANT**

消除高速多模网络测试中的不确定性。符合EF标准的外接设备，如SPSB-EF-C30，确保迅速、轻松地修复故障网络（依据TIA -526-14-B和IEC 61280-4-1 Ed. 2.0）。



功率计

可独立使用，或插入测试平台中，评估光纤链路功率并进行基本的损耗测量。可提供最多40个经过校准的波长和高功率选项。



可视故障定位仪（VFL）

可独立使用或集成到测试平台中，轻松发现断裂、弯曲、故障连接器和熔接以及其它造成信号损耗的原因。它虽然简单但必不可少，应成为每个现场技术人员工具箱的一部分。



连接灵活

随时随地连接您的平台。将数据推送到云中、设备中或通过GPS获取平台位置。



可随身携带的工具包

所有的工具都随手可及并为OTDR提供更多保护，使其能够应对恶劣的室外环境。适用于MaxTester 700B/C系列和FTB-1平台。

提供其它功能， 提升您的生产力



实时监测

激活OTDR激光器的连续发射模式；曲线实时刷新，从而能够监测光纤是否出现突然变化。非常适用于迅速查看被测光纤的概况。



OTDR自动模式

该功能可用作发现模式，根据被测链路自动调整距离范围和脉宽。建议：调整参数来进行多次测量，从而定位其它事件。



迅速设置参数

动态更改OTDR设置进行持续采集，不需要停止或返回到子菜单。



宏弯寻找器

该内置功能使设备能够自动定位并识别宏弯，不需要费时来分析曲线。



双向分析

将两个方向的测试结果合并汇总起来，提供每个事件的平均损耗。将它和iOLM结合使用，可获得非常清晰的双向结果（多脉宽和多波长）以及汇总的链路图。该流程完全自动，使用iOLM里的iLoop功能或FastReporter数据后期处理软件。



线性视图（所有EXFO OTDR的默认配置）

直接显示每次OTDR采集获得的所有事件、相干损耗和ORL值。



地图（iOLM上）

结合多个OTDR脉宽和多个波长，以数字形式显示详细的光纤链路情况，从而实现完整的链路鉴定。通过图标清晰标注每个链路元件，包括分光器的分光比。通过地图，全面诊断每个链路故障并采取纠正措施。



环回测试模式（iLOOP）

这个基于iOLM的应用程序依靠环回单端测量方法来同时鉴定两条光纤。该应用程序将测试结果分解为每条链路的结果，从而不再需要后期处理。它通过在两条光纤中连接一条环路跳线，同时测试Rx/Tx光纤，为每条光纤提供通过/未通评估，并生成iOLM和OTDR (.sor) 报告。

必不可少的OTDR工具包

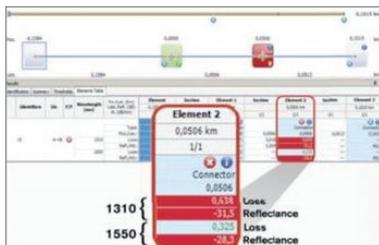


FIP-435B

造成网络故障的首要原因是连接器受到污染。



如果连接处有污染，会影响反射率和损耗。



ConnectorMax光纤端面检测器——首个真正全自动的无线检测器

您的OTDR测试结果是否完美无瑕？

连接器检测经常被忽略，因为它被认为极其耗时且非常麻烦。有了ConnectorMax，这一切都将成为历史。这一款能够**自动对焦**的无线检测器，兼容单纤芯和多纤芯连接器——使光纤检测出现**革命性的变化**，将其变成**任何水平的技术人员都能够迅速完成的一步流程**，并消除错误的通过结果。

理想的检测结果。
将测试时间至少缩短**57%***



了解实际应用：
www.EXFO.com/KeepTheFocus

* 数据来自EXFO的案例研究，相关计算基于典型的分析时间。

TestFlow

90天

免费试用
EXFO.com/TestFlow



更快地为下一项任务做好准备

强大的端到端现场测试管理解决方案，帮助您更高效地完成工作。

- 批量处理数以百计的文件，便于记录；随时可用
- 在一个报告中综合多种类型的光纤测量结果（OTDR、CD、PMD、iOLM、检测等）
- 提供双向测量结果和报告，实现真正的熔接鉴定
- 实时的现场报告（适用于FTB-1v2、FTB-1 Pro、FTB-2、FTB-2 Pro和FTB-4 Pro平台）
- iOLM环回报告——节省50%的测试时间
- 生成各种格式的报告：PDF、Excel和HTML
- 可与EXFO Connect集成——通过云管理数据

OTDR摘要图表¹

平台			应用											20 M		
			最后一英里	接入网 (P2P)	FTTH/PON	前传/回传	LAN/WAN、企业网、数据中心	城域网 (P2P)	CWDM/DWDM城域以太网	无源点对点xWDM系统	长距离网络	超长距离网络	CATV/HFC	无源光纤局域网 (POL)	在线光纤排障	标准多模测试
MaxTesters	OTDR型号	型号名称														
		MaxTester 715B	最后一英里OTDR	•	•		•						•		•	
	MaxTester 720C	LAN/WAN接入网OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•	27	29
	MaxTester 730C	PON/城域网OTDR	•	•	•	•						•	•	•		
FTB-2/FTB-4	FTB-1 ⁵	FTBx-720C	LAN/WAN接入网OTDR	•	•	•	•	•				•	•	•	27	29
		FTBx-730C	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•			•	•	•		
		FTBx-735C	城域网/PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•			•	•	•		
		FTBx-740C	C/DWDM可调谐OTDR	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	
		FTBx-750C	城域网/长距离OTDR	•	•		•				•		•			
FTB-500		FTB-7400E	城域网OTDR	•	•		•									
		FTB-7600E	超长距离OTDR	•	•		•				•	•				

¹ 访问EXFO.com, 了解最新的OTDR规格。如果该图表和在线规格表存在出入, 将后者作为参考。

³ 采用三波长配置时为45 dB

² 距离仅为估计值; 这个估计值考虑到了5 dB的缓冲和0.25 dB/km的平均衰减。许多其它变量会影响距离, 如光纤类型、波长、熔接、连接、光纤异常等。

⁴ 1383 nm波长除外

⁵ FTB-1单插槽或双插槽版本

光规格										可选的外围设备					OTDR功能				
S时的波长 (NM) /动态范围 (DB)								事件盲区 (m)	衰减盲区 (m)	1550 nm时的典型点对点距离 (千米/英里) ²	平台					模块			
标准单模测试 波长					水峰测试						支持EXFO Connect	光功率计	可视故障定位仪	WiFi和蓝牙	端面检测器	单模 (SM)	符合多模 (MM) 和环形通量 (EF) 要求	支持 IOLM	直插式功率计
1310	1490	1550	1625	1650	1383	最多 18 个通道	C波段 1528/1568 nm (ITU 12-62), 100/50 GHz												
30		28	28					1	4	92/57	•	•	•	•	•	•	•	•	
36		35	35					0.5 (MM)/0.7 (SM)	2.5 (MM)/3 (SM)	120/75	•	•	•	•	•	•	•	•	
39		38	39	39				0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•	•	•	
36		35	35					0.5 (MM)/0.7 (SM)	2.5 (MM)/3 (SM)	120/75	•	•	•	•	•	•	•	•	
39		38	39	39				0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•	•	•	
42	41	41	41					0.5	2.5	144/89	•	•	•	•	•	•	•	•	
> 37	> 37	> 37				> 37	> 40	1.1 (CWDM) 0.7 (DWDM)	5 (CWDM) 3.5 (DWDM)	128/80 (CWDM) 140/87 (DWDM)	•	•	•	•	•	•	•	•	
46 ³		46 ³	45					0.5	2.5	164/102	•	•	•	•	•	•	•	•	
42		41	41		40			0.8	4	144/89	•	•	•	•	•	•	•	• ⁴	
50.5		50.5	48					1	5	180/112	•	•	•	•	•	•	•	•	

如欲了解我们的OTDR系列产品，
敬请访问www.EXFO.com/OTDR

