

MaxTester 940/945 OLTS光纤验证测试仪

针对数据中心和企业网Tier-1光纤验证进行优化



FASTEST

EF COMPLIANT

EXFO | Connect

DATA CENTER SOLUTION

功能完备的Tier-1光纤验证测试仪，借鉴平板电脑设计，只需要很短的学习曲线。进行了优化，提供清晰的测试结果，使数据中心系统验收能够一次性成功。

规格表

主要功能

7英寸高分辨率触摸屏——市场上最大

FasTesT性能领先：可在2.6秒的时间内，在两个波长上完成两条光纤的验证

自带帮助和诊断功能，消除基准错误和异常损耗

依据ANSI/TIA和ISO/IEC标准，符合环形通量要求

全自动的光纤检测：只需一步操作，便可完成光纤双端通过/未通过分析

同时对照多个行业标准进行验证

自带专业的PDF格式报告功能

可选的光回损测量（MAX-945）功能

通过FastReporter 2软件对结果进行批量处理

其单模测试距离高达160 km，为业内最佳

支持EXFO Connect，进行基于云的测试资产管理

应用

数据中心

企业网结构化布线

补充产品



光纤端面检测器
FIP-400B (Wi-Fi或USB)



数据后期处理软件
FastReporter 2



OTDR/iOLM
FTB-720C四波长OTDR/iOLM

EXFO

OLTS光纤验证测试仪 采用EXFO专业技术

MAX-940/945OLTS光纤验证测试仪是首个借鉴平板电脑设计的测试解决方案，设计用于在数据中心和企业网内验证光纤布线。它安装类似于Windows的直观用户界面，确保所需的学习曲线最短。MAX-940/945光纤验证测试仪提供基于图标的功能、即时启动以及自带的帮助和专业报告功能。



借鉴平板电脑设计

MAX-940/945光纤验证测试仪采用业内最人性化的显示屏（7英寸高分辨率触摸屏），可提供前所未有的用户体验，它集成WiFi/蓝牙，能够实现极高的连接功能。MAX-940/945光纤验证测试仪的电池续航时间长达12小时，可满足一整天的现场工作需要，其内存容量足以保存150000条测试结果。

两端设备功能完备

近端和远端设备都功能完备，可最大限度地提高每个技术人员的工作效率：

- 每次测试结束时，会在两端设备上同时显示带诊断的FasTesT测试结果。
- 两端的技术人员都可以通过设备上的大触摸屏，采用光纤端面检测器验证光纤连接器。



MAX-940/945光纤验证测试仪使远端的技术人员可以更好地了解光纤状况，其工作效率会更高。



自带多标准验证功能

MAX-940/945光纤验证测试仪使您能够同时对照布线和应用标准进行光纤验证。因此，您可以验证布线——光纤及其元器件，如熔接和连接器的物理质量——以及光纤可以承载的应用，如IEEE或光纤通道。

自带PDF格式报告功能

MAX-940/945光纤验证测试仪配备独有的PDF格式报告功能，能够得到行业标准认可的格式，将多个测量结果合并到一个专业报告里。这个报告包括对照多个测试标准获得的清晰的通过/未通过验证结果、测量结果概要、容限、异常状况、测试线基准和验证结果。

该功能可作为对FastReporter 2 PC软件的补充，该软件设计用于对高端口数光纤和多个测量结果进行批量处理（如连接器验证、损耗和OTDR）。

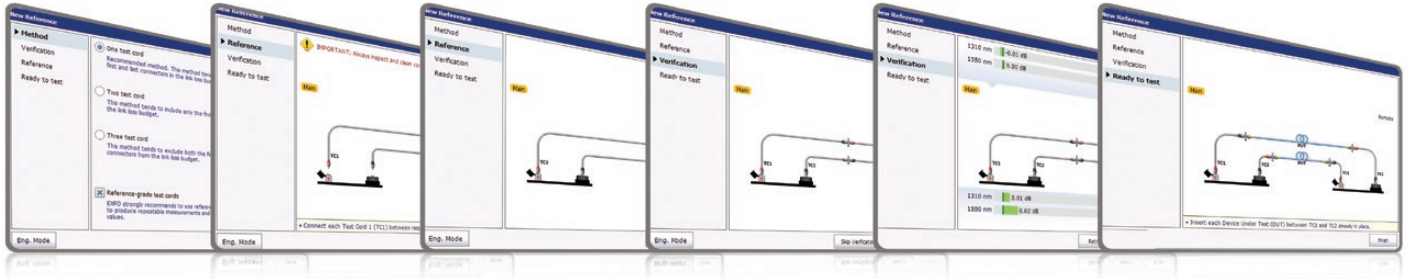


图1: 紧凑、直观且借鉴平板电脑设计。

OLTS Report						
Job ID	DC-01-C820					
Customer:	International Bank					
Company:	EXFO IBM Team					
File name:						
Emplacements						
	Main	Remote				
Opérateur	John Doe	Peter Pan				
Modèle du module	MAX-940-Q1	MAX-940-Q1				
Numéro de série	SIMMAX025F	SIMMAX025F				
Date d'installation	1/1/2015 (UTC)	1/1/2015 (UTC)				
Link Definition						
Fiber Type	Connections	Splices				
OM3	2	0				
Results						
Identifier	Test Units	Wavelength (nm)	Loss (dB)	Loss Margin (dB)	Length (m)	Date/Time
Cable_Fiber1	M->R	850	4.10	-2.20	105.2	9/9/2015, 11:38:00 AM
		1300	4.10	-2.37		
Cable_Fiber2	R->M	850	2.50	-0.60	104.9	9/9/2015, 11:38:00 AM
		1300	2.50	-0.77		
Cable_Fiber3	M->R	850	1.00	0.68	105.0	9/9/2015, 11:38:42 AM
		1300	1.00	0.57		
Cable_Fiber4	R->M	850	1.00	0.68	105.2	9/9/2015, 11:38:42 AM
		1300	1.00	0.57		
Cable_Fiber5	M->R	850	1.43	0.25	104.5	9/9/2015, 11:39:06 AM
		1300	1.43	0.15		
Cable_Fiber6	R->M	850	1.45	0.23	104.2	9/9/2015, 11:39:06 AM
		1300	1.45	0.12		
Reference						
Reference Method	Test Cord	Test Units	Wavelength (nm)	Reference (dBm)	Test Cord Verification (dB)	Date/Time
One test cord	Reference grade	R->M	850	0.65	0.10	9/9/2015, 11:37:55 AM
			1300	0.65	0.10	
Pass/Fail Thresholds						
Standard	Wavelength (nm)	Max. Link Loss (dB)	Max. Link Length (m)			
TIA-568-C.3 Inside Plant	850	Dynamic*				
	1300	Dynamic*				
	850	Dynamic*				
	1300	Dynamic*				
EXFO Signature: _____ Date: 10/09/2015 Page 1 sur 2						

自带帮助和诊断功能

MAX-940/945光纤验证测试仪提供一种非常简单、安全的方法，可防止测试线基准错误和异常损耗，它可以逐步指导技术人员根据行业标准完成基准测试和验证流程。MAX-940/945光纤验证测试仪还可以诊断可能造成测试未通过的原因，并指导技术人员如何修复问题。



符合环形通量要求

每个MaxTester 940/945光纤验证测试仪都配备符合环形通量（EF）要求的多模光源。此外，为了尽可能提高测量精度并避免无效的结果，EXFO还设计符合ISO/IEC 14763-3标准要求的基准测试线。



EXFO的测试线由基准连接器制成，所用的光纤受到严格控制以确保纤芯大小和几何形状正确无误。在进行多模测试时，可以在测试线输出端保持在环形通量模板限制内，不需要外接环形通量模式的调节器。与经过环形通量调节的测试线相比，这些高质量的基准测试线比较结实，成本也较低，从而能够帮助减少总体设备拥有成本。

EXFO的测试线还用颜色编码，以避免在将它们连接到测试端口和被测设备时出现操作错误。用户界面采用动画颜色编码说明来帮助完成测试流程。



3年保修和校准，确保安心使用



MAX-940/945光纤验证测试仪经过严格测试，以确保最高标准的可靠性和耐用性。这使得我们能信心十足地提供3年保修和校准服务。

您可以安全使用这款高度可靠的仪表来获得精确的测试结果，并大幅降低验证测试仪的拥有成本（校准成本和相关的停机时间降低到原先的三分之一）。

即插即用的光测试选件

MaxTester 940/945配备即插即用的光测试选件，您可以在需要时购买这些选件。不论何时，安装起来都易如反掌：您可以自己完成，不需要升级任何软件。

可视故障定位仪（VFL）

除了其它造成信号损耗的原因外，即插即用的VFL还可轻松发现断裂、弯曲、故障连接器和熔接。这种虽然简单但又很必要的故障诊断工具应成为现场技术人员工具箱的一部分。可通过在单模或多模光纤上的确切故障点发出明亮的红光来指示故障位置，其故障检测距离最高可达5 km。



适用于多模设备的四波长选件

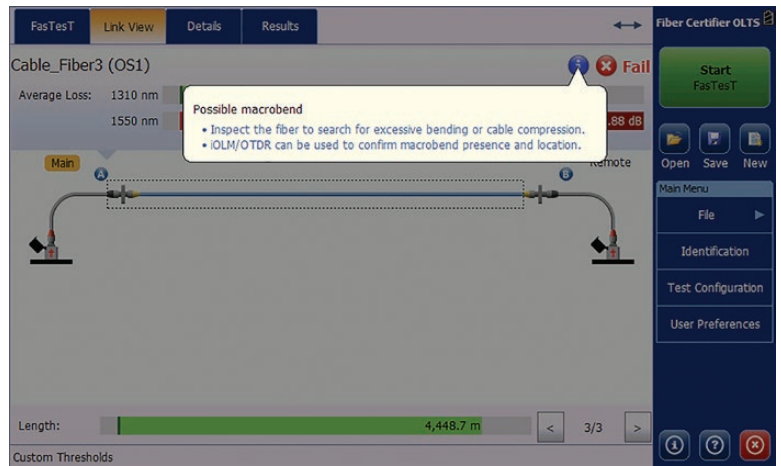
MAX-940/945多模设备支持四波长功能，因此使用起来极为灵活。通过软件秘钥激活单模波长，可以非常轻松、快速地升级到四波长选件。单模波长选件在工厂就进行了校准，因此您可以在升级后立即测试单模光纤，而不受其它任何限制。这可以帮助您节省时间和资金。

测试效率

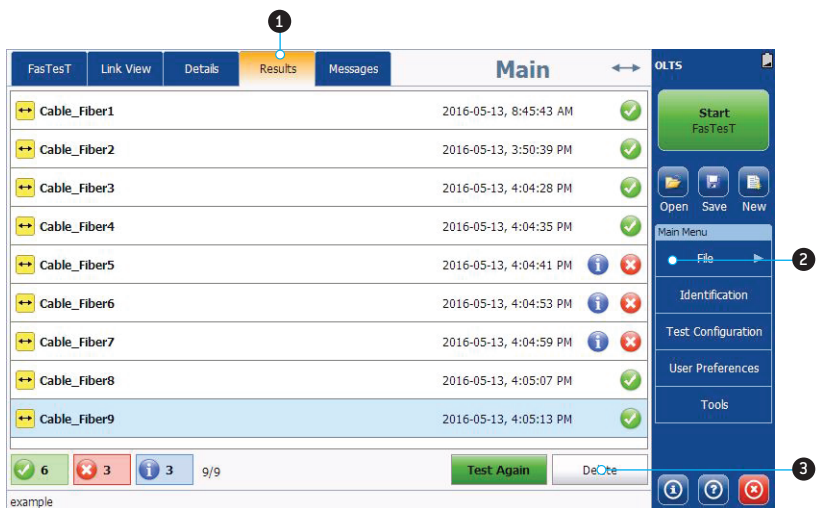
- › FasTesT: 在不到3秒的时间内完成数据采集
- › 在线报告——从现场直接报告
- › 得益于自带的用户帮助功能，可最大限度地简化操作并缩短学习曲线
 - › **端口LED指示灯**: 指导用户完成基准测试流程。LED指示灯向用户显示应该在哪个端口上连接光纤，并在正确完成连接后发出“哔”的提示音。
 - › **自带诊断功能**: 在整个基准测试流程中，该仪表会实时显示测试线的状况信息，并根据预设或自定义标准提供通过/未通过结果。在进行测试时，该仪表会诊断损耗、光纤长度，甚至识别是否存在宏弯（如旁边的图所示）。
 - › **容限表**: 显示结果状态并根据预设的阈值显示容限。
- › MAX-940/945包括“重新测试”功能，使用户能够遵照以下三步重新测试质量不佳的光纤：
 1. 返回测试结果
 2. 查看通过/未通过状态，迅速、正确地找出质量不佳的光纤
 3. 点击重新测试

测试过程经过优化

- › **实时的连接检测功能**: 主从设备会发出声光信号，告诉两端的技术人员被测光纤已被正确连接起来。这也使技术人员能够立即开始测试，从而节省光纤测试时间。
- › **测试消息传送功能**: 与其它业内测试设备相比，能够让用户更快地发送有关被测光纤的文本消息。



自带的诊断功能可帮助技术人员采取正确措施。



清楚查看结果并轻松地重新测试

- ① 结果标签列举光缆内的所有被测光纤
- ② 结果项下显示通过/未通过状态
- ③ 重新测试按钮可使用相同的设置重新测试未通过光纤



全自动光纤端面检测器

如果疏于清洁、检测和验证连接器，可能会造成解决起来非常费时的严重问题，而这些问题在网络故障中所占的比例高达80%。

近端和远端设备都功能完备，MAX-940/945光纤验证测试仪使您能够依照Tier-1验证流程，在光纤两端验证连接器。因此，您现在可以将连接器验证包括在日常的测试流程中，而不会降低技术人员的工作效率。此外，您不再会留下任何未经检测的连接器的。

多年的现场测试经验使得EXFO具备丰富洞察力和专业技术，重新设计出一款独一无二、极具创新力的光纤端面检测器，从而极大地简化并加快这一关键环节。

FIP-400B配备独有的自动对焦系统，将连接器端面检测的每一步变得自动化。最终结果：光纤检测成为能够快速完成、一步到位的流程，各种技术水平的人员都可以完成。



五种型号满足不同预算要求

FIP-410B：具备手动检测所需的全部基本功能。

半自动型FIP-420B：除了不具备自动对焦功能外，其它功能与FIP-430B相同。

半自动型FIP-425B：半自动型FIP-420B的无线版本。

FIP-430B：提供全面的自动功能集，包括强大的光纤对中、焦距调整和优化以及自带的通过/未通过分析功能。

FIP-435B：无线检测器，进一步拓展光纤检测。包括FIP-430B的所有功能。

100%
自动^a

一步
流程^a

57%
缩短检测时间^b



功能	USB有线			无线	
	基本型 FIP-410B	半自动型 FIP-420B	全自动型 FIP-430B	半自动型 FIP-425B	全自动型 FIP-435B
三档放大倍率	✓	✓	✓	✓	✓
抓图	✓	✓	✓	✓	✓
五百万像素CMOS抓图设备	✓	✓	✓	✓	✓
自动对中光纤图像功能	✗	✓	✓	✓	✓
自动对焦	✗	✗	✓	✗	✓
自带通过/未通过分析功能	✗	✓	✓	✓	✓
通过/未通过指示	✗	✓	✓	✓	✓
WiFi连接	✗	✗	✗	✓	✓

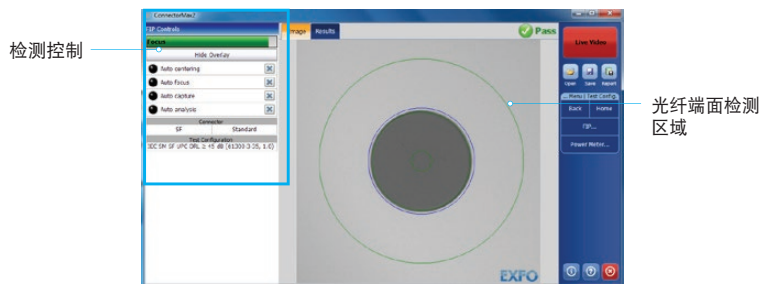
备注

a. FIP-430B和FIP-435B型号。

b. 数据来自EXFO的案例研究，相关计算基于典型的分析时间。

功能强大的连接器端面图像查看和分析软件

- › 自动分析端面通过/未通过
- › 闪电般的速度：通过简单的单键操作便可在几秒内获得结果
- › 提供全面的测试报告以供日后参考
- › 存储图像和结果以便保存记录



利用FASTREPORTER 2 软件快速跟踪数据后期处理

无论是对于损耗、OTDR和iOLM测试，还是连接器检测而言，分析光测试数据会带来各种挑战。EXFO的FastReporter 2设计用于离线分析，通过人性化操作，提供可靠的数据和报告管理。它配备提高所有光测试效率和生产率所需的各种功能。



挑战 No. 1 | 编辑多个测量文件

更快地完成任务

测量结果通常需要进行更多的数据处理，才能正确分析并最终记录结果和报告任务情况。FastReporter 2配置有一系列功能强大的工具，可通过批处理对数量不限的文件进行自动重复操作。

挑战 No. 2 | 分析多个测量文件

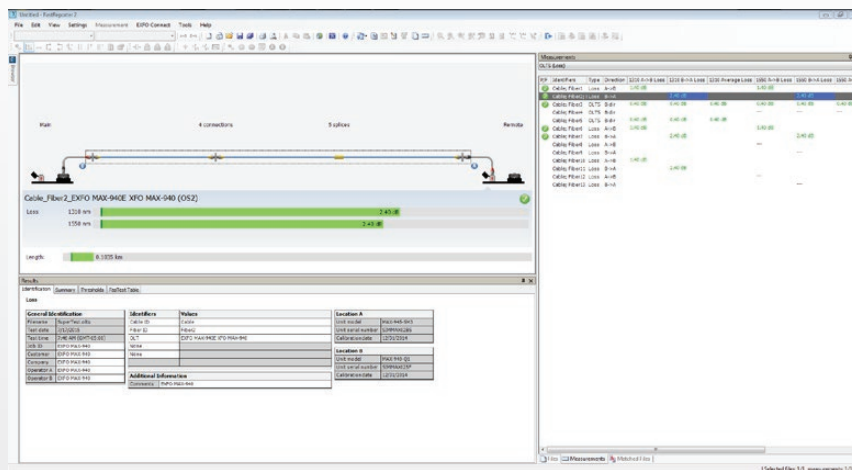
阈值有误？只需重新验证。

选择错误的标准，造成阈值设置有误，或项目有误，这一切都不再是问题。通过FastReporter 2，您可以重新设置阈值，并重新分析测试结果，从而按照要求进行验证。您可以继续进行其它测试项目，而不是重新测试。

挑战 No. 3 | 建立网络档案

迅速、专业地创建报告

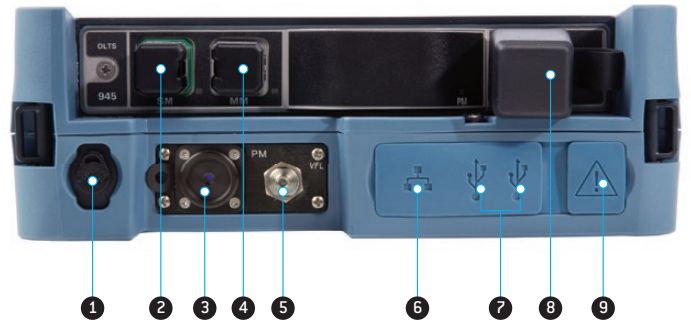
FastReporter 2可生成专业的定制报告，以多种格式（PDF、HTML和XLS）包含所有测试、测量结果。因此，客户可以轻松查看并验证您的工作质量。



外形小巧，便于手持。 显示屏较大，便于全屏查看。

为提高效率设计

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| ① 手写笔 | ⑧ InGaAs功率计 |
| ② 单模光源端口 | ⑨ AC适配器 |
| ③ 高功率功率计
(可选, 仅用于MAX-945) | ⑩ 复位/开关应用和截屏 (保持) |
| ④ 多模光源端口 | ⑪ 电源开/关/待机 |
| ⑤ 可视故障定位仪 | ⑫ 电池LED状态 |
| ⑥ 10/100 Mbit/s以太网端口 | ⑬ 内置WiFi/蓝牙 |
| ⑦ 两个USB 2.0端口 | ⑭ 支架 |



软件工具

更新软件	确保您的MaxTester 940/945始终采用最新的软件。
VNC配置	虚拟网络计算 (VNC) 工具使技术人员能够通过计算机或笔记本轻松地远程控制设备。
Microsoft Internet Explorer	从设备界面上直接访问网页。
数据移动设备	迅速、轻松地传输日常测试结果。
集中文档	可即时访问用户指南和其它相关文档。
墙纸	提供多彩的景色背景, 改善工作环境。
PDF Reader	查看PDF格式的报告。
蓝牙文件共享	在MaxTester 940/945和蓝牙设备间共享文件。
WiFi连接	无线光纤端面检测器界面, 上传测试结果和浏览Internet。
端面检测器	检测并分析连接器的USB检测器。

功率计规格^a

	标准	可选高功率 ^b
输入连接器	可互换适配器 (LC、SC或FC) ^c	可互换适配器 (超过10种, 包括LC、SC、FC、ST、E2000、MU)
检测器类型	InGaAs	GeX
测量范围 (dBm)	5至-75	25至-50 ^e
不确定度 ^d	± (5% + 32 pW)	± (5% ± 10 nW)
波长范围 (nm)	800至1650	800至1650

FASTeST损耗/长度规格^a

测试速度 ^e	FasTesT双工: 2.6秒 (两个波长、单向、自动、IL + 光纤长度) FasTesT单工: 5秒 (两个波长、单向、自动、IL + ORL + 光纤长度)		
输入/输出连接器	可互换适配器 (LC、SC或FC) ^c		
波长 (nm) ^e	四波长 850 ± 20 1300 ± 20 1310 ± 20 1550 ± 20	MM 850 ± 20 1300 ± 20	SM 1310 ± 20 1550 ± 20
光源类型	LED (多模) 激光 (单模)	LED	激光
注入条件 ^f	在多模光源端口满足环形通量要求 在EXFO基准50/125 μm测试线的两端符合TIA-526-14-B、ISO/IEC 14763-3和IEC 61280-4-1环形通量模板阈值范围要求		
长度测量范围 (km)	多模: 20 ^g 单模: 160		
长度测量不确定度 ^{e、h}	± (0.5 m + 0.5% x 距离)		
ORL测量范围 (dB) ^{b、e}	50		
ORL测量不确定度 (dB) ^{b、e、i}	± 1		
光源			
输出功率 (dBm) ^e	多模: -25 单模: 2.5		
输出功率稳定度 (dB)	± 0.05 (超过8小时)		
光谱宽度 (FWHM) (nm)	850 nm: 30至60 1300 nm: 100至150		

备注

a. 除非另行说明, 温度为23° C ± 1° C, 波长为1550 nm, 带电池并经过15分钟的预热。

b. 仅在MAX-945单模波长上提供ORL测量功能。

c. 采用FC型连接器。

d. 不确定度的适用条件是经过校准。

e. 典型值。

f. 850 nm时的测量值, 带SC连接器。

g. 在1300 nm下。

h. 在双工模式下。

i. 没有离散反射超过-65 dB。高达45 dB

可视故障定位仪 (VFL) (可选)激光, 650 nm \pm 10 nm

CW/调制 1 Hz

62.5/125 μ m时的典型Pout: > -1.5 dBm (0.7 mW)

激光安全2级

激光安全**环境规格**

温度	工作温度	-10 °C至50 °C (14 °F至122 °F)
	存储温度	-30 °C至70 °C (-22 °F至158 °F) ^a

相对湿度	0%至95% (非冷凝)
------	--------------

一般规格

显示	7英寸 (178毫米) 室外增强型触摸屏, 800 x 480 TFT
尺寸 (H x W x D)	166 mm x 200 mm x 68 mm (6 9/16 in x 7 7/8 in x 2 3/4 in)
重量 (带电池)	1.5 kg (3.3 lb)
接口	两个USB 2.0端口 RJ45 LAN 10/100 Mbit/s
存储	2 GB内存 (可保存150000条OTDR曲线, 典型值)
电池 ^b	充电锂聚合物电池 续航时间12小时
电源	电源AC/DC适配器, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 9-16 V DC IN 20 W最小
保修期	三 (3) 年
推荐的重新校准周期	三 (3) 年

备注

a. -20° C至60° C (-4° F至140° F), 带电池组。

b. 典型值。

订购须知

MAX-940-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

型号

MAX-940 = OLTS光纤验证测试仪

光配置

ICERT-SM1 = 单模OLTS 1310/1550 nm

ICERT-Q1 = 多模OLTS 850/1300 nm

ICERT-Q1-QUAD = 四波长OLTS 850/1300 nm;
1310/1550 nm光连接器^a

EA-EUI-89 = APC/FC

EA-EUI-91 = APC/SC

EA-EUI-98 = APC/LC

E1-EUI-89 = UPC/FC

E1-EUI-91 = UPC/SC

E1-EUI-98 = UPC/LC

光选件

00 = 无光选件

VFL = 可视故障定位仪

光纤端面检测器型号

00 = 无光纤端面检测器

FP410B = 数字光纤端面检测器^c
三档放大倍率FP420B = 带分析功能的数字光纤端面检测器^c
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中FP425B = 无线数字光纤端面检测器^{c、d}
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中FP430B = 带自动分析功能的数字光纤端面检测器^c
自动对焦
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中FP435B = 带分析功能的无线数字光纤端面检测器^{c、d}
自动对焦
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中

FastReporter

00 = 无FastReporter 2软件

FR2 = 有FastReporter 2 PC软件

连接

00 = 无射频元器件

RF = 有射频功能 (WiFi和蓝牙)

其它FIPT-400B适配器^b

适配器

FIPT-400-FC-APC = 适用于光纤适配器的FC/APC适配器

FIPT-400-FC-SC = 适用于光纤适配器的FC/SC适配器^e

FIPT-400-LC = 适用于光纤适配器的LC适配器

FIPT-400-LC-APC = 适用于光纤适配器的LC/APC适配器

FIPT-400-MU = 适用于光纤适配器的MU适配器

FIPT-400-SC-APC = 适用于光纤适配器的SC/APC适配器^f

FIPT-400-ST = 适用于光纤适配器的ST适配器

跳线适配器

FIPT-400-U12M = 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-U12MA = 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

FIPT-400-U16M = 适用于1.6 mm插针的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-U20M2 = 适用于2.0 mm插针 (D4, Lemo) 的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-U25M = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线适配器^eFIPT-400-U25MA = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线APC适配器^f

多芯纤适配器

FIPT-400-MTP2 = 适用于光纤适配器的MTP/MPO UPC适配器

FIPT-400-MTPA2 = 适用于光纤适配器的MTP/MPO APC适配器

FIPT-400-MTP-MTR = 适用于光纤适配器的MTP/MPO多排UPC适配器

FIPT-400-MTP-MTRA = 适用于光纤适配器的MTP/MPO多排APC适配器

适配器套装

FIPT-400-LC-K = LC适配器套装, 包括: FIPT-400-LC: 适用于光纤适配器的LC适配器,

FIPT-400-LC-APC: 适用于光纤适配器的LC/APC适配器,

FIPT-400-U12M: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器,

FIPT-400-U12MA: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

FIPT-400-LC-K-APC = LC适配器套装, 包括: FIPT-400-LC-APC: 适用于光纤适配器的LC/APC适配器和FIPT-400-U12MA: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

FIPT-400-LC-K-UPC = LC适配器套装, 包括:

FIPT-400-LC: 适用于光纤适配器的LC适配器和

FIPT-400-U12M: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-MTP-MTR-K = 适用于光纤适配器的MTP/MPO多排APC和UPC适配器

基本适配器

APC = 包括FIPT-400-U25MA和FIPT-400-SC-APC

UPC = 包括FIPT-400-U25M和FIPT-400-FC-SC

示例: MAX-940-ICERT-Q1-QUAD-E1-EUI-91-VFL-FP420B-UPC

备注

a. 单模、多模光源端口和功率计端口上的EUI适配器相同。多模连接器始终是UPC。

b. 适用于检测器选件。

c. 包括ConnectorMax2软件。

d. 包括射频选件。

e. 包括在UPC基本适配器选件内。

f. 包括在APC基本适配器选件内。

订购须知

MAX-945-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

型号

MAX-945 = OLTS光纤验证测试仪

光配置

ICERT-Q1-QUAD = 四波长

端口1: 850/1300 nm

IL和长度测量

端口2: 1310/1550 nm IL、
长度和ORL测量

连接器

EA-EUI-89 = APC/FC窄键

EA-EUI-91 = APC/SC

EA-EUI-98 = APC/LC

E1-EUI-89 = UPC/FC^h

E1-EUI-91 = UPC/SC^h

E1-EUI-98 = UPC/LC^h

VFL和功率计

00 = 无VFL和功率计

VFL = 有VFL

PM2X = 有功率计; GeX检测器

VPM2X = 有VFL和功率计; GeX检测器

WiFi和蓝牙

00 = 无射频元器件

RF = 有射频功能 (WiFi和蓝牙)

光纤端面检测器型号

00 = 无光纤端面检测器

FP410B = 数字光纤端面检测器
三档放大倍率

FP420B = 带分析功能的数字光纤端面检测器
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中

FP425B = 无线数字光纤端面检测器^c
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中

FP430B = 带自动分析功能的数字光纤端面检测器
自动对焦
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中

FP435B = 带分析功能的无线数字光纤端面检测器^c
自动对焦
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中

其它FIPT-400B适配器^d

适配器

FIPT-400-FC-APC = 适用于光纤适配器的FC/APC适配器

FIPT-400-FC-SC = 适用于光纤适配器的FC/SC适配器^e

FIPT-400-LC = 适用于光纤适配器的LC适配器

FIPT-400-LC-APC = 适用于光纤适配器的LC/APC适配器

FIPT-400-MU = 适用于光纤适配器的MU适配器

FIPT-400-SC-APC = 适用于光纤适配器的SC/APC适配器^f

FIPT-400-SC-UPC = 适用于光纤适配器的SC/UPC适配器

FIPT-400-ST = 适用于光纤适配器的ST适配器

跳线适配器

FIPT-400-U12M = 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-U12MA = 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

FIPT-400-U16M = 适用于1.6 mm插针的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-U20M2 = 适用于2.0 mm插针 (D4, Lemo) 的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-U25M = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线适配器^g

FIPT-400-U25MA = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线APC适配器^f

多芯纤适配器^g

FIPT-400-MTP2 = 适用于光纤适配器的MTP/MPO UPC适配器

FIPT-400-MTPA2 = 适用于光纤适配器的MTP/MPO APC适配器

FIPT-400-MTP-MTR = 适用于光纤适配器的MTP/MPO多排UPC适配器

FIPT-400-MTP-MTRA = 适用于光纤适配器的MTP/MPO多排APC适配器

适配器套装

FIPT-400-LC-K = LC适配器套装, 包括:

FIPT-400-LC: 适用于光纤适配器的LC适配器,

FIPT-400-LC-APC: 适用于光纤适配器的LC/APC适配器,

FIPT-400-U12M: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器,

FIPT-400-U12MA: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

FIPT-400-LC-K-APC = LC适配器套装, 包括:

FIPT-400-LC-APC: 适用于光纤适配器的LC/APC适配器,

FIPT-400-U12MA: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

FIPT-400-LC-K-UPC = LC适配器套装, 包括:

FIPT-400-LC: 适用于光纤适配器的LC适配器,

FIPT-400-U12M: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器

FIPT-400-MTP-MTR-K = 适用于光纤适配器的MTP/MPO多排APC和UPC适配器^g

基本适配器

APC = 包括FIPT-400-U25MA和FIPT-400-SC-APC

UPC = 包括FIPT-400-U25M和FIPT-400-FC-SC

示例: MAX-945-ICERT-Q1-QUAD-EA-EUI-91-VFL-RF-FP435B-APC

备注

a. 单模、多模光源端口和功率计端口上的连接器适配器相同。多模连接器始终是UPC。

b. 包括ConnectorMax2软件。

c. 射频选件为该型号的标配。

d. 此处列举了满足最常见连接器和应用需求的光纤检测器适配器, 但并不包括所有的适配器。EXFO可提供各种检测器适配器、适配器和套装, 满足更多类型的连接器和不同应用的需求。欲知详情, 敬请联系当地的EXFO销售代表, 或访问www.EXFO.com/FIPTips。

e. 在选择UPC基本适配器时包括。

f. 在选择APC基本适配器时包括。

g. 包括用于跳线检测的适配器。

h. 在需要E1 (UPC) 接口时, 会提供混合的参考级测试线。



北京: 010-65978180/上海: 021-33687728/深圳: 0755-23995789

网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068