

FIP-400 光纤端面检测器

网络测试 — 光网络



请注意，该型号已停产。欲知详情，敬请访问EXFO.com

模拟光纤端面检测器

规格表

主要功能

双档放大倍率

手动操作

兼容EXFO的传统产品

EXFO检测器端口连接器类型 (8针mini-DIN)

FIP-400兼容性

FIP-400光纤端面检测器配备只有以下EXFO传统产品才支持的模拟连接器：

FIP-400显示屏



FOT-930



AXS-200



AXS-110



新一代光纤端面检测器正式面世

为确保兼容更多的EXFO新产品：

FTB Ecosystem
平台



Max-FIP和
MaxTester 700B
OTDR系列



IQS平台



台式机 and 笔记本



EXFO正式推出（2014年1月）新一代光纤端面检测器——FIP-400B系列。该系列新光纤端面检测器支持USB和Wi-Fi连接，提供强大的自动功能，如自动图像对中、自动对焦以及通过/未通过连接器端面分析。



功能	FIP-410B	FIP-420B	FIP-430B	FIP-425B	FIP-435B
连接	数字USB			Wi-Fi	
兼容性	FTB、MaxTester、PC、IQS			FTB、MaxTester、PC、Android、iOS*	
分析	X	✓	✓	✓	✓
自动对中	X	✓	✓	✓	✓
通过/未通过指示灯	X	✓	✓	✓	✓
自动对焦	X	X	✓	X	✓

* 计划于2016年推出兼容iOS的功能

如欲了解FIP-400B详情，敬请参阅FIP-400B规格表，或访问www.EXFO.com/keepthefocus。

规格

光纤端面检测器

尺寸 (L x W x H) 不带探头盖	38 mm x 32 mm x 170 mm (1½ in x 1 in x 6 11/16 in)
带探头盖	38 mm x 32 mm x 200 mm (1½ in x 1 in x 7 in)
重量	0.2 kg (0.44 lb)
分辨率	理论值 < 2 μm, 检测能力 < 1 μm
视场	625 μm x 464 μm (低倍放大) 412 μm x 306 μm (高倍放大)
光源	蓝色LED
发光技术	同轴
抓图按钮 ^a	所有型号均配备
连接器	EXFO检测器端口类型 (8针mini-DIN)
对焦控制	在检测器上可调
光学放大	可调, 低放大率和高放大率 (仅适用于双模)

一般规格

温度	工作温度	-10°C至50°C
	存储温度	-40°C至70°C
相对湿度	0%至95% (非冷凝)	

附件

可选		标准
FIPT-BOX	可分装多个适配头的塑料箱	光纤端面检测器 (单放大率或双放大率)
GP-1001	用于手持式显示屏的可充电电池	FC-SC适配头
GP-10-071	用于检测器、显示屏和配件的便携软包	适用于2.5 mm插针的U25M通用光纤跳线适配头
		可分装多个适配头的塑料箱

备注

a. 搭配USB 2.0适配器、FOT-930和FTB-200使用。

订购须知

FIP-400-XX-XX

光纤端面检测器型号

FIP-400-P-DUAL = 支持双档放大倍率的光纤端面检测器

其它FIP-400B适配器^a
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和SC适配器^b
 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
 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^b
 FIPT-400-U25MA = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线APC适配器

多纤芯适配器^c

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^c

示例: FIP-400-P-DUAL-FIPT-400-FC-APC

备注

- a. 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。
- b. 包括在FIP-400的标准附件内。
- c. 包括用于跳线检测的适配器。

EXFO中国 > 中国北京 东城区北三环东路36号 环球贸易中心C栋1207室 邮编: 100013
 电话: +86 10 5825 7755 | 传真: +86 10 5825 7722 | info@EXFO.com | www.EXFO.com

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情, 敬请访问EXFO.com/contact。

扫描EXFO二维码,
获取通信网络优化
解决方案



EXFO产品已获得ISO 9001认证, 可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格表中所包含的信息的准确性。但是, 对其中的任何错误或遗漏, 我们不承担任何责任, 而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外, EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息, 请访问www.EXFO.com/recycle。如需了解价格和供货情况, 或查询当地EXFO经销商的电话号码, 请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格表, 请访问EXFO网站, 网址为www.EXFO.com/specs。

如打印文献与Web版本存在出入, 请以Web版本为准。

请保留本文档, 便于将来参考。