

光纤连接器端面检测用 适配头和适配器指南



适配头和适配器种类繁多，可匹配任何类型的连接器。

跳线适配头 / 法兰适配器 /
APC和UPC / 单纤芯 / 多纤芯



更智能的
网络
指日可待

EXFO

最常见的连接器类型

在进行光纤端面检测时，每个连接器都需要适当的适配器。为了让您尽可能容易地使用或订购执行测试所需要的适配头和适配器，EXFO编写了这个快速参考指南。该指南包括所有可用的适配头、与它们相匹配的连接器和各自的订购须知。

单纤芯连接器

APC适配头				UPC适配头		
公头	母头			公头	母头	
FIPT-400-U25MA	 FIPT-400-SC-APC		SC单工		FIPT-400-U25M	
	 FIPT-400-FC-APC		SC双工			FIPT-400-FC-SC
	N/A		FC单工			FIPT-400-ST
	 FIPT-400-E2000-APC		ST单工			FIPT-400-E2000
FIPT-400-U12MA	 FIPT-400-LX5-APC		E2000双工		FIPT-400-U12M	
	N/A		LX-5单工			FIPT-400-LX.5
	 FIPT-400-MU		LX-5双工			FIPT-400-MU
FIPT-400-LC-D-APC	 FIPT-400-LC-APC		MU双工		FIPT-400-LC-D	
			LC单工			FIPT-400-LC-SQ
			LC双工			

MPO连接器

跳线				法兰	
FIPT-400-MF-MPO *			MPO 12-24 UPC		FIPT-400-MF-MPO *
FIPT-400-MF-MPO-APC *			MPO 12-24 APC		FIPT-400-MF-MPO-APC *
FIPT-400-MF-MPO-X *			MPO 16-32 UPC		FIPT-400-MF-MPO-X *

* 需要FIP-400B MF-Ready版检测器。

最常见的连接器类型

FTTH连接器

引入光缆						终端端口	
FIPT-400-U25MA			OptiTap® (OptiSheath®多端口终端、直列式扩展器或灵活的服务终端)		FIPT-400-OTAP-APC		
FIPT-400-MF-OTIP-MT-APC *			OptiTip®和HMFOC® 最多12条光纤		FIPT-400-MF-OTIP-MT-APC *		

FTTA连接器

插座						插头	
FIPT-400-ODC-S			室外连接器 (ODC) 2条光纤		FIPT-400-ODC-2PIN-P-K		
			室外连接器 (ODC) 4条光纤		FIPT-400-ODC-4PIN-P-K		
FIPT-400-MF-QODC-12 *			室外连接器Q-ODC-12 UPC		FIPT-400-MF-QODC-12 *		
FIPT-400-MF-QODC-12-APC *			室外连接器Q-ODC-12 APC		FIPT-400-MF-QODC-12-APC *		

* 需要FIP-400B MF-Ready版检测器。

下一代多纤芯连接器端面检测



什么是适配头、管口和特别适配器？它们各自又有什么用途？

EXFO的下一代多纤芯检测解决方案功能多样，对于所有多纤芯连接器都使用相同的适配头。针对每一种特定外形的多纤芯连接器，只需更换管口即可。得益于这种多功能设计，我们可以优化拥有成本并提高易用性。为检测法兰（母头）和跳线（公头）适配头，该解决方案将使用专用的管口（Q-ODC-12®、OptiTip®）或带有特定适配器的单法兰（母头MPO）管口来检查跳线（公头MPO）。



ConnectorMax检测器是否支持多纤芯（MF-Ready）？

EXFO的下一代多纤芯检测解决方案兼容FIP-400B MF-Ready版检测器。为了验证您的FIP-400B检测器是否支持多纤芯（MF-Ready），可以检查它上面是否有黑色锁紧螺母和MF-Ready刻字。



如果您的FIP-400B不支持多纤芯，请联系EXFO（isales@exfo.com）进行升级。

订购须知

EXFO提供多种跳线适配头和法兰适配器，用于单纤芯和多纤芯连接器检测。这些适配头和适配器针对您在现场可能会遇到的各种光纤连接器进行设计。下列适配头和适配器兼容FIPT-400和FIPT-400B系列的ConnectorMax检测器，可单独订购或成套订购。如欲查看完整的订购须知，请参阅下表。

跳线适配头

部件号	FIPT-400-U12M	FIPT-400-U12MA	FIPT-400-U16M *	FIPT-400-LC-D	FIPT-400-LC-D-APC	FIPT-400-U20M2
描述	通用跳线适配头，适用于1.25 mm插针	通用跳线适配头 (APC)，适用于1.25 mm插针	通用1.6 mm/PC适配头，适用于公头连接器	双工跳线适配头，适用于LC-UPC连接器	双工跳线适配头，适用于LC-APC连接器	通用跳线适配头 (D4, Lemo)，适用于2.0 mm插针
						

部件号	FIPT-400-U25M	FIPT-400-U25M-R	FIPT-400-U25MA	FIPT-400-U25MA-R
描述	通用跳线适配头，适用于2.5 mm插针	超耐用通用跳线适配头，适用于2.5 mm插针	通用跳线适配头，适用于2.5 mm插针 (APC)	超耐用通用跳线适配头，适用于2.5 mm/APC插针
				

适配器

部件号	FIPT-400-ADAPTER *	FIPT-400-AD-A6
描述	<p>适配头 通过它，用户能够将不包括光器件的任何Westover检测器适配头安装到EXFO检测器上。</p> 	<p>60度适配头 通过它，用户能够在某些不包括光器件的标准检测器上进行60度弯角</p> 

* 不支持通过/未通过分析。

订购须知

法兰适配器

部件号	FIPT-400-D4	FIPT-400-E2000	FIPT-400-E2000-APC *	FIPT-400-E2000A-A6	FIPT-400-FC-APC	FIPT-400-FC-SC
描述	D4适配器, 适用于法兰适配器	E-2000适配器, 适用于法兰适配器	E2000 APC适配器, 适用于法兰适配器	E2000 APC有角度适配器, 适用于法兰适配器; 60度	FC/APC适配器, 适用于法兰适配器	FC/SC适配器, 适用于法兰适配器
				 coming soon		
部件号	FIPT-400-FC-SC-A6	FIPT-400-LC-SQ	FIPT-400-LC-A6	FIPT-400-LC-L	FIPT-400-LC-L-137	FIPT-400-LC-APC
描述	FC/SC有角度适配器, 适用于法兰适配器; 60度	LC适配器, 适用于法兰适配器	LC有角度适配器, 适用于法兰适配器; 60度	扩展LC适配器, 适用于PC法兰适配器	137 mm扩展LC适配器, 适用于PC法兰适配器	LC/APC适配器, 适用于法兰适配器
						
部件号	FIPT-400-LC-APC-L	FIPT-400-LEMO	FIPT-400-LX.5	FIPT-400-LX5-APC *	FIPT-400-MDC	FIPT-400-MIL-2CPA
描述	LC/AP扩展适配器, 适用于法兰连接器	Lemo法兰适配器	LX.5/PC适配器, 适用于法兰连接器	LX.5/APC适配器, 适用于法兰适配器	MD适配器, 适用于法兰适配器	用于检测Glenair D38999插头的适配器
						
部件号	FIPT-400-MTRJ *	FIPT-400-MU	FIPT-400-MU-L	FIPT-400-MU-L-149	FIPT-400-SC-APC	FIPT-400-SC-APC-L
描述	MTRJ适配器, 适用于MTRJ法兰适配器	MU适配器, 适用于法兰适配器	扩展MU适配器, 适用于PC法兰适配器	149 mm扩展MU适配器, 适用于PC法兰适配器	SC/APC适配器, 适用于法兰适配器	SC有角度扩展适配器, 适用于法兰连接器
						
部件号	FIPT-400-SC-L	FIPT-400-SC-L-149	FIPT-400-SMA *	FIPT-400-SMAM *	FIPT-400-ST	FIPT-400-OTAP-APC
描述	扩展SC适配器, 适用于PC法兰适配器	149 mm扩展SC适配器, 适用于PC法兰适配器	SMA适配器, 适用于法兰连接器	SMA适配器, 适用于公头连接器	ST适配器, 适用于法兰适配器	OptiTap™法兰适配器
						

* 不支持通过/未通过分析。

订购须知

自动的多芯芯适配头、管口和适配器 *

部件号	FIPT-400-MF-MPO	FIPT-400-MF-MPO-APC	FIPT-400-MF-MPO-K	FIPT-400-MF-MPO-X	FIPT-400-MF-MPOX-A
描述	自动适配头，适用于MPO/UPC连接器（每排12条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。	自动适配头，适用于MPO/APC连接器（每排12条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。	自动适配头，适用于MPO/UPC和MPO/APC连接器（每排12条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。	自动适配头，适用于MPO-16/UPC连接器（每排16条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多32条光纤。	自动适配头，适用于MPO-16/APC连接器（每排16条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多32条光纤。
					
部件号	FIPT-400-MF-MPOX-K	FIPT-400-NZ-MPO	FIPT-400-NZ-MPOAPC	FIPT-NZ-MPO-X	FIPT-NZ-MPO-X-APC
描述	自动的适配头套装，适用于MPO/UPC和MPO/APC连接器（每排16条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多32条光纤。	MPO/UPC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于每排12条光纤的连接。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。	MPO/APC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于每排12条光纤的连接。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。	MPO/UPC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于每排16条光纤的连接。兼容单排和双排连接器，最多32条光纤。	MPO/APC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于每排16条光纤的连接。兼容单排和双排连接器，最多32条光纤。
					
部件号	FIPT-MPO-BLK	FIPT-MPO-X-BLK	FIPT-400-MF-QODC12	FIPT400MFQODC12APC	FIPT-400-NZ-QODC12
描述	专用法兰适配头，用于跳线检测，适用于每排12条光纤的连接。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。	专用法兰适配头，用于跳线检测，适用于每排16条光纤的连接。兼容单排和双排连接器，最多32条光纤。	自动适配头，适用于QODC-12/UPC连接器（12条光纤）；单手操作。兼容插头和插座型连接器。	FIPT-400-MF自动适配头，适用于QODC-12/APC连接器（12条光纤）；单手操作。兼容兼容插头和插座型连接器。	QODC-12/UPC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于每排12条光纤的连接。包括用于插头和插座型连接器的管口。
					
部件号	FIPT400NZQODC12APC	FIPT400MF-OTIP-APC	FIPT400-NZ-OTIPAPC	FIPT-400-MF-MT	FIPT-400-MF-MT-APC
描述	QODC-12/APC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于每排12条光纤的连接。包括用于插头和插座型连接器的管口。	自动适配头，适用于Optitip-MT®/APC和HMFOC®/APC连接器（12-24条光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器，最多24条光纤。兼容公头和母头连接器。	Optitip MT/APC和HMFOC®/APC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，包括两个用于公头和母头连接器的管口。	自动的多芯纤适配头，适用于MT/UPC跳线连接器（每排12条和16光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器。	自动的多芯纤适配头，适用于MT/APC跳线连接器（每排12条和16光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器。
					
部件号	FIPT-400-MF-MT-K	FIPT-400-NZ-MT	FIPT-400-NZ-MT-APC		
描述	自动的多芯纤适配头，适用于MT/UPC和MT/APC跳线连接器（每排12条和16光纤）、单手操作。兼容单排和双排连接器。	MT/UPC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于MT/UPC跳线连接器（每排12条和16光纤）。兼容单排和双排连接器。	MT/APC可替换管口，适用于FIPT-400-MF自动适配头，用于MT/APC跳线连接器（每排12条和16光纤）。兼容单排和双排连接器。		
					

* 需要FIP-400B MF-Ready版检测器。

订购须知

ODC 2纤芯与4纤芯适配头和导向管

部件号	FIPT-400-ODC-U	FIPT-400-ODC-2PIN-P	FIPT-400-ODC-4PIN-P	FIPT-400-ODC-S
描述	ODC通用导向适配头 (和导向插头一起使用)	ODC 2管脚插头 (母头) 导向适配头	ODC 4管脚插头 (母头) 导向适配头	ODC插座型 (公头) 适配头
				

Q-ODC双工适配头和导向管

部件号	FIPT-400-QODC-2P	FIPT-400-QODC-2P-P	FIPT-400-QODC-2P-S
描述	QODC通用导向适配头 (和导向插头一起使用)	QODC 2管脚插头 (母头) 导向适配头	QODC 2管脚插座 (母头) 导向适配头
			

手动MPO适配头 (带扫描旋钮)、管口和适配器

部件号	FIPT-400-MTP-MTR *	FIPT-400-MTP-MTRA	FIPT-400-MTP-MTR-K	FIPT-400-MTPA-TIP	FIPT-400-MTP2-TIP
描述	MTP-MPO/UPC多排适配头, 适用于法兰适配器	MTP/MPO多排APC适配头, 适用于法兰适配器: 包括一个法兰适配器, 用于跳线检测	MTP-MPO/APC和UPC多排适配头, 适用于法兰适配器	MTP-MPO/APC可替换管口, 适用于单排或多排适配器	MTP/MPO多排APC适配头, 适用于法兰适配器: 包括一个法兰适配器, 用于跳线检测
					

部件号	FIPT-400-MTP-BLK
描述	法兰适配器, 适用于MPO跳线检测
	

* 用于智能设备的ConnectorMax Mobile不支持通过/未通过分析。

订购须知

适配器/器套装

部件号	FIPT-400-LC-K	FIPT-400-LC-K-APC	FIPT-400-LC-K-UPC	FIPT-400-SCA-K	FIPT-4000DC4PINP-K	FIPT4000DC2-4PINPK
描述	<p>LC适配器套装, 包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-LC: LC适配器, 适用于法兰适配器 - FIPT-400-LC-APC: LC/APC适配器, 适用于法兰适配器 - FIPT-400-U12M: 通用跳线适配器, 适用于1.25 mm插针 - FIPT-400-U12MA: 通用跳线适配器, 适用于1.25 mm插针 (APC) 	<p>LC适配器套装, 包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-LC-APC: LC/APC适配器, 适用于法兰适配器 - FIPT-400-U12MA: 通用跳线适配器, 适用于1.25 mm插针 (APC) 	<p>LC适配器套装, 包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-LC: LC适配器, 适用于法兰适配器 - FIPT-400-U12M: 通用跳线适配器, 适用于1.25 mm插针 	<p>2.5 mm APC适配器套装, 包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-U25MA - FIPT-400-SC-APC 	<p>ODC 4管脚插头 (母头) 导向管和通用适配器</p> <p>套装包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-ODC-U - FIPT-400-ODC-4PIN-P 	<p>ODC 2和4管脚插头 (母头) 导向管和通用适配器</p> <p>套装包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-ODC-U - FIPT-400-ODC-2PIN-P - FIPT-400-ODC-4PIN-P
						

部件号	FIPT-4000DC2PINP-K	FIPT-400-QODC-2PK
描述	<p>ODC 2管脚插头 (母头) 导向管和通用适配器</p> <p>套装包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-ODC-U - FIPT-400-ODC-2PIN-P 	<p>QODC 2管脚插头 (母头) 和插座 (公头) 导向管和通用导向适配器</p> <p>套装包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-QODC-2P - FIPT-400-QODC-2P-P - FIPT-400-QODC-2P-S
		

附件

部件号	GP-3108	FIPT-BOX	FIPT-BOX-MF
描述	<p>软袋</p> <ul style="list-style-type: none"> - (1) 一个FIPT-400B光纤端面检测器 - 适配器和附件 	<p>保护适配器的塑料盒</p> <ul style="list-style-type: none"> - 短适配器 (如 FIPT-400-U20M) 和长适配器 (如 FIPT-400-LC-L) 	<p>保护多纤芯适配器的塑料盒</p> <ul style="list-style-type: none"> - FIPT-400-MF-XX 自动多纤芯适配器
			

如欲了解自动的光纤端面检测详情，敬请访问
www.EXFO.com/KeepTheFocus

