OTDR摘要图表[1]

	OTDR配置	型号	应用													光规格																							可选的外围设备					功能/支持				
																20 μs时的波长（nm）/动态范围																																		
			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	长距离网络	超长距离网络	CATV/HFC	无源光局域网（POL）	在线光纤故障诊断	多业务测试（以太网、SONET/SDH、CPRI/OBSAI）	850	1300	1310	1550	1625	1650	1270	1290	1330	1350	1383	1410	1430	1450	1470	1490	1510	1530	1570	1590	1610	事件盲区（m）	衰减盲区（m）	1550 nm时的典型距离（Km/Miles）[3]	直插式功率计	光功率计	可视故障定位仪	Wi-Fi和蓝牙	光纤端面检测器	单模（SM）	多模（MM）	支持环形通量（EF）	支持iOLM	支持EXFO Connect
MAXTESTER	MAX-715B	最后一英里OTDR	•	•		•						•		•				30	28	28																		1	4	92/57		•	•	•	•	•			•	•
MAXTESTER	MAX-720C	接入网OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•		27	29	36	35	35																		0.5（MM)/0.7（SM）	2.5（MM）/ 3（SM）	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MAXTESTER	MAX-730C	PON/城域网OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	38	39	39																	0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-720C	LAN/WAN接入网OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•		27	29	36	35	35																		0.5（MM)/0.7（SM）	2.5（MM）/ 3（SM）	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-720G V2	光、以太网和多业务	•	•	•	•	•					•			•	27	29	36	35																			0.5（MM)/0.7（SM）	2.5（MM）/ 3（SM）	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-730C	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	38	39	39																	0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-730G V2	光、以太网和多业务	•	•	•	•		•				•	•	•	•			39	38	39	39																	0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-735C	城域网/PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				42	41	41											41							0.5	2.5	144/89	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-1V2 /FTB-1V2 PRO	FTB-750C	城域网/长距离OTDR	•	•		•		•		•		•						46[4]	46[4]	45																		0.5	2.5	164/102		•	•	•	•	•			•	•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTBx-720C	LAN/WAN接入网OTDR	•	•	•	•	•					•	•	•		27	29	36	35	35																		0.5（MM)/0.7（SM）	2.5（MM）/ 3（SM）	120/75		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTBx-730C	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	38	39	39																	0.5	2.5	132/82	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTBx-735C	城域网/PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				42	41	41	41										41							0.5	2.5	144/89	•	•	•	•	•	•			•	•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTBx-740C-DWC	可调OTDR							•										C波段1528/1563 nm，100/50 GHz，40 dB																		0.8	4	140/87		•	•	•	•	•				•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTB-7400E-CWXX [2]	CWDM OTDR							•									42	41			41	41	41	41		41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	0.8	4.5	144/89		•	•	•	•	•			•	•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTBx-750C	城域网/长距离OTDR	•	•		•		•		•		•						46[4]	46[4]	45																		0.5	2.5	164/102		•	•	•	•	•			•	•
FTB-2/FTB-2 PRO	FTB-7600E	超长距离OTDR	•	•		•		•		•	•							50	50	48																		1	5	180/112		•	•	•	•	•				•
FTB-500	FTB-7200D	LAN/WAN接入网OTDR	•	•			•					•				27	26	36	34																			1	3（MM）/ 4.5（SM）	116/72		•	•	•	•	•	•	•		•
FTB-500	FTB-7300E	PON FTTx/MDU OTDR	•	•	•	•		•				•	•	•				39	37	39[5]	37										38							0.8	4	128/80		•	•	•	•	•			•	•
FTB-500	FTB-7400E	城域网OTDR	•	•		•		•										42	41	41						40												0.8	4	144/89		•	•	•	•	•			•[6]	•
FTB-500	FTB-7400E-CWXX [2]	CWDM OTDR							•									41	41			41	41	41	41		41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	0.8	4.5	144/89		•	•	•	•	•			•	•
FTB-500	FTB-7500E	长距离OTDR	•	•		•		•		•								45	43[7]	45																		0.8	4	160/99		•	•	•	•	•				•
FTB-500	FTB-7600E	超长距离OTDR	•	•		•		•		•	•							50	50	48																		1	5	180/112		•	•	•	•	•				•

备注：

[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。
[2] 提供四种型号，覆盖ITU的16个建议波长。
[3]距离仅为估计值；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] 采用三波长配置时为45 dB。
[5] 采用不带滤波器配置时为37 dB。
[6] 1383nm波长除外。
[7] 1550/1625配置时为45 dB（FTB-7500E-0034B-XX）。

20160369V1.CH
2016 EXFO Inc. 保留所有权利。加拿大印刷
16/02