

线卡

适用于企业和数据中心连接器的测试和认证解决方案

铜缆认证*



Certifier10G™



Certifier40G™

第 1 层和第 2 层光纤认证*



SmartClass Fiber
OLTS-85



SmartClass Fiber
MPOLx



Certifier40G™



MTS-2000



MTS-4000 V2

基本光纤工具

光纤检测



探针显微镜
P5000i



FiberChek™



FiberChek
Sidewinder™

VFL



可视故障
定位仪
FFL-050

LFI



在线光纤
识别器
FI-60

光功率测量



SmartPocket™



PowerChek™



功率计
MP-60A

以太网服务激活和维护



SmartClass 4800



MTS-5800

适用于企业和数据中心连接器的测试和认证解决方案

铜缆认证

功能	Certifier10G	Certifier40G
最高 6A 类/Class EA 信道和链路认证	■	■
最高 7A 类/Class FA 信道和链路认证		■
最高 8 类信道和链路认证		■
跳接线认证	■	■
同轴电缆认证	■	■
测试结果管理和报告	■	■

以太网服务激活和维护

功能	SmartClass 4800	MTS 5800
开通流量测试 (遵循 RFC 2544、Y.1564、RFC 6349 标准)	■	■
以太网链路速率捕获/解码		■
OTN		■
CWDM/DWDM 测试		■
1G 带宽测试	■	■
10G 带宽测试		■
双端口		■

基本光纤工具

光功率计 (OPM)

功能	MP-60A	SmartPocket	PowerChek
宽带光功率测量	■	■	■
绝对和参考级测量	■	■	■
板载结果存储		■	■
光源		■	
集成显示器		■	■
母头中非接触式测试			■
测试结果报告	■	■	■

在线光纤识别仪

功能	FI-60A
不必断开光纤连接即可检测光信号	■
通过锁定确保安全接触	■
适用于多种光缆直径 (250 um 至 3 mm 包套光纤), 而无需更换模具或插条	■
也可用作光功率计	■

第 1 层和第 2 层光纤认证

功能	OLTS-85	MPOLx	Certifier40G	MTS-2000	MTS-4000 V2
光纤端面检测 (使用 P5000i)	■	■	■	■	■
专用光纤跳接线显微镜	■	■			
第 1 层光纤认证	■	■	■		
符合环形通量要求	■	■	■		
铜缆认证			■		
12 芯光纤 MPO 长度/损耗/极性 (多模)		■	■		
第 2 层光纤认证 (OTDR)				■	■
测试结果管理和报告	■	■	■	■	■
12 芯光纤 MPO 特征分析和故障排查 (OTDR)				■	■
外部 MPO 开关				■	■
内部/集成 MPO 开关					■

基本光纤工具

光纤检测

功能	P5000i	FiberChek	FiberChek Sidewinder
光纤端面的双倍率检测	■	■	■
针对行业标准或自定义要求的通过/失败分析	■	■	■
与移动设备兼容	■	■	■
自动对焦		■	■
板载存储		■	■
集成显示器		■	■
测试结果报告	■	■	■
无线操作		■	■
MPO 通过/失败分析	1 次测试 1 条光纤	1 次测试 1 条光纤	1 次测试所有光纤

可视故障定位仪

功能	FFL-050
定位光纤中的严重弯曲、断裂和损坏	■
执行端到端的连接性测试	■
适用于单模和多模应用的 1 mW 激光	■