

美国安科特纳MTS-6000光时域反射仪

产品名称	美国安科特纳MTS-6000光时域反射仪
公司名称	重庆洛桑智能电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安科特纳 型号:MTS-6000
公司地址	重庆市南岸区南坪街道开发路31号8-2号
联系电话	02362785482 13308336795

产品详情

品牌	安科特纳	型号	MTS-6000
尺寸	285 mm x 195 mm x 93 mm (mm)	重量	3.4 kg (kg)
用途	安装与维护光纤网络		

mts-6000是一个结构紧凑的、重量轻的测试平台，设计用于安装与维护光纤网络。它为现场技术人员提供当今市场上最高级别的性能与可升级能力。mts-6000具有模块化的设计，它能够提供广泛的测试功能，具有40多个不同的光纤模块用于各种类型的应用。mts-6000的多功能性使得技术人员能够采用一种类型的测试设备进行标准化的测试，然后可以引入新的现场测试功能而无需增加成本。由于mts-6000与我们目前现有的光纤模块产品系列兼容，技术人员可以现场在mts-8000多网络测试仪平台与mts-6000之间更换插拔模块，无需其它的工具。为了确保您在测试设备上的资金投入获得最高的投资回报率，现有的mts-5100的otdr模块可以（采用扩展）被转化为与mts-6000一起使用。

物超所值更高的投资回报率

更高的灵活性，能够满足未来的测试需求无可比拟的速度与功能更高的生产率

功能特点结构紧凑，重量轻，高度集成已经可以支持40多个应用模块有il/orl、otdr、pmd、cd或wdm插拔模块选择与mts-5100和mts-8000的插拔模块兼容带有内置的vfl、功率计、Its与视频检查显示选件，具有全面的连接检查功能内置的光话机选件用于使用光纤电话机中的数据模式能够对两个远端单元进行配置、测试与结果采集在严酷度、跌落测试、扩展电池寿命等方面超过telcordia的技术指标结构紧凑，高度集成mts-6000的多功能性使得它能够解决fttx / 接入网 / 城域网或者速度为10 gb/s与40 gb/s的长途 / 快捷网。内置vfl、功率计、Its、话机 / 数据以及视频检查显微镜选件（同时）在一个模块内具有插入损耗（il）与光回损（orl）功能（双向）在一个模块内具有光时域反射计（otdr）与色散（cd）功能在一个模块内具有极化模式色散（pmd），波分复用（wdm）与光谱衰减（sa）功能宽范围的测试应用对点到点网络执行端到端连接性测试，包括对pon进行分段测试（不带有分束器）解决方案：带有1310/1550 nm波长的mm、sre、dr或hd otdr模块的mts-6000对pon的端到端连接性测试，包括分束器性能测试 解决方案：带有1310/1490/1550 nm波长的vfl otdr模块的mts-6000以及选件vfl、功率计与视频检查显微镜在线维护与故障查找而不引起业务中断

解决方案：带有1625 nm 波长otdr 模块的mts-6000端到端连接性与光纤熔接特性测试
解决方案：带有1310/1550/1625 nm 波长的hd 或vlr otdr 模块的mts-6000以及选件vfl、
功率计与视频检查显微镜端到端连接性与光纤熔接特性测试 解决方案：带有1310/1550/1625 nm
波长的uhd otdr 模块的mts-60001550 nm 波长的动态 范围为50
db高速传输系统中光纤的损耗 / 色散特性测试 解决方案：带有pmd、 cd/odtr 或ofi
模块的mts-6000光纤特性测试并验证其承载多个信道的适用性（水峰） 解决方案：带有1383 nm 波长的vlr
otdr模块的mts-6000采用组合的pmd/wdm/sa 模块未来所开发的新技术 解决方案：具有jdsu
新应用模块的mts-6000jdsu 已经开发出宽范围的现场可替换otdr
模块，适用于任何网络类型上的任何应用。 jdsu提供了30
多个otdr模块，用于对任意多模或单模网络进行测试与故障查找。 mts-6000 具有jdsu的业界领先的50
dbuhd otdr 模块。高性能jdsu otdr 模块产品系列是产业内的性能参考。 mts-6000具有新的vlr 以及uhd otdr
模块，它能够提供：业内最好的光学技术指标最高的动态范围（ 1550 nm 波长为50
db）最短的事件盲区（对于vlr模块为80 cm）业内最好的数据采集速度快而精确的故障查找快速检测断
点 / 故障精确的故障定位一键式自动测试无需特定的设置距离、损耗与orl
测试用于端到端开通的理想仪表需要执行otdr 双向测试以便获得真正的、精确的熔接损耗读数。 jdsu已经
开发出一个创新的自动双向分析功能，此功能被直接集成在mts-6000 平台上，至少比传统的双向分析所
需要的时间节约了50%。真正的熔接损耗测试揭示在一个方向上被盲区所隐藏的事件通过采用相同的设
置，消除了操作员的错误。光纤连接性自动检查采用正确的参数立即进行迹线对齐mts-6000
技术指标（25 ° c时的典型值）通用技术指标显示tft 彩色显示屏，8.4 ”，lcd 800 x
600，高分辨力（标准配置）触摸屏，tft彩色显示屏，8.4 ”，lcd 800
x600，高分辨力（可选配置）存储和i/o接口内部存储器1000 个测试结果扩展存储器（可选）最小1
gb（可选）2x usb v1.1，1x rj-45
以太网电源电池类型标准可取出锂离子电池尺寸与重量带有一个插拔模块与电池的主机（l x h x w）285
mm x 195 mm x 93 mm（11.2 x 7.7 x 3.7 in）仅主机（不带有电池与模块）2.4 kg（5.3
lb）带有一个插拔模块与电池的主机3.4 kg（7.5 lb）基本单元光接口（可选）功率计功率范围+10到-55
dbm校准波长850，1310 与1550 nm连接器类型通用推 / 拉型（upp）话机波长1550 nm ± 20
nm动态范围>45 db 范围功能带有数据 / 文件传送激光器安全级1m
类激光器连接器类型现场可更换型可视故障定位仪（vfl）波长635 nm ± 15 nm输出功率电平<1
mw激光器安全级2 类激光器连接器类型通用推 / 拉型（upp）连续波（cw）光源波长（选择）
1310，1550 与1625 nm输出功率-3.5 dbm15 分钟稳定度最低 ± 0.02 db8小时稳定度 ± 0.2 db激光器安全级1m
类激光器连接器类型现场可更换型视频检查显微镜（通过usb）放大倍数250x 或400x，通过usb
端口基本仪表mts-6000 平台，带有高可视性彩色显示屏与电池组em6000mts-6000平台，带有高可视性触摸
屏与电池组em6000t扩展存储器e60extmem带有upp 连接器的vfl e80vfl光话机e80ts带有upp
连接器的光功率计（提供2.5 mm 作为标准配置）e80pm带有光话机的光损耗测试仪（1310/1550/1625
nm）e8036ltsts主模块（单插槽插入模块）otdr 模块e81xxsr，e81xxdr，e81xxhd，e81xxvlr，e81xxuhdpmd
模块e81pmd，e81wdmpmdwdm 模块e81wdmcd 模块e5083cdofi
模块e81xxofi（详细技术指标请参见单独的模块技术说明）应用软件光纤迹线软件（用于后处理）
eofs100光纤光缆软件（用于验收报告生成）eofs200