

DTX-NSM传DTX1800或将取代1TG2-1500

产品名称	DTX-NSM传DTX1800或将取代1TG2-1500
公司名称	深圳市连讯达电子技术开发有限公司
价格	2.00/台
规格参数	品牌:福禄克 型号:DTX-NSM 产地:美国
公司地址	华联发大厦602
联系电话	0755-83999818 13715297536

产品详情

DTX-NSM传DTX1800或将取代1TG2-1500

DTX-NSM让DTX1800验证网络服务（连讯达邹先生1-37-15-29-7510）

可选件 DTX-NSM 网络服务模块用来验证双绞线或光缆链路是否连接到网络中。网络测试包括轮询功能和网络流量监视器。

注释

在光缆链路上运行网络测试要求使用可选件 SFP

（小型封装可插拔）模块。

DTX-NSM 模块不支持“通话”功能。

图 21 描述了网络模块的特点。

注意

网络服务测试在带有接地回路、模拟电话电压、ISDN 电压或其它电压（POE 电压除外）的链路上无法运行。如果测试仪检测到这些情况就会发出警

告。

amd38f.eps

A 当测试仪接收到来自网络的链路脉冲时，链路 LED 指示灯亮绿灯。

B 8-针模块式插座（RJ45），用于连接双绞线网络。

C 用于插接可选件小型封装可插拔（SFP）光缆模块进行光缆链路测试的端口。

安装和拆除网络模块和可选件 SFP 模块

网络模块仅安装在主机测试仪上。见图 22。安装可选件 SFP

（小型封装可插拔）模块则可测试光缆链路。

W小心

如果未安装模块，请将模块托架盖保留在原位。

未安装光缆模块时，请给 SFP 端口盖上防尘罩。当

光缆模块未连接光缆时，给模块盖上防尘罩。

网络连通性测试设置

测试网络连接，测试仪需要各种各样的地址，如表 4 所述。

要查看这些设置，将旋转开关转至 SETUP（设置）；然后选

择 Network Settings（网络设置）。

表 4. 网络连通性测试设置

设置 描述

SETUP >

网络设置 >

IP 地址分配

选择 DHCP（动态主机分配协议），使网络服务器分配测试仪的地址、网关地址及 DHCP 服务器和 DNS（域名系统）服务器地址。大多数网络都支持 DHCP。

选择 Static（静态），手工输入测试仪的地址、子网掩码、网关地址（可选）及 DNS 服务器地址。在您

选择 Static (静态) 后出现的第二个选项卡中输入地址。这些地址通常可以从网络安装者、管理员、技术人员处或网络文档中获得。

在 Static (静态) 模式下, 验证 DTX 地址没有被其它网络设备使用。使用重复的地址会导致其它设备出现故障。

SETUP > 网络设置 >

目标地址

可选。输入一个或多个地址进行轮询测试。要手工输入地址, 请使用 Create (创建)。在 LinkWare 软件中, 您可以使用 Utilities (实用程序) > DTX Utilities (DTX 实用程序) > Ping Target List (轮询目标列表) 来创建地址并将地址下载到测试仪。详见 LinkWare 联机帮助。

测试网络连通性

1 选择 DHCP (动态主机分配协议) 或 Static (静态) 模式, 并在 Setup (设置) 中输入轮询地址, 如表 4 所述。

2 依照图 23 所示连接到网络。

3 将旋转开关转至 MONITOR (监视器); 然后选择

Network Connectivity (网络连通性)。

4 按 P。图 24 为网络连通性测试的结果。

5 要保存测试结果, 按 N。您可以将结果单独保存 (Save

Standalone Result) (保存单独的结果) 或将结果添加到

现有的线缆测试结果中

交换机或集线器支持的速度: 10 Mbit、100 Mbit、1000 Mbit。绿灯表示当

前的速度。箭头显示连接的双工配置:

B 如果设备支持以太网供电模块 (PoE), 则会显示 PoE。测试仪会要求 PoE 设

备提供电源。如果测试期间, 该设备不提供电源, 则 PoE 显示红色。

Fiber (光缆)表示光缆链路。

C 交叉指示灯 (仅限双绞线):

绿色: 线缆直通或者交叉, 如果交叉, 则集线器或交换机将线对 12-36 交

叉（协商详细信息屏幕中的 MDI）。

橙色：测试仪将线对 12-36 交叉，对交叉线缆进行补偿（协商详细信息屏幕中的 MDI-X）。