

# MicroScanner<sup>2</sup> 电缆检测仪 (MS2)

## 性能最高功能最全的电缆验证测试

十多年来，布线安装和维护技术人员一直依靠MicroScanner来检验端接和排除连通性故障。但如今布线领域已经发生了很大变化。整个行业要求能够快速、精确地完成安装，同时彻底避免复查维修。同时语音、数据和视频技术的发展也对服务测试和多介质支持提出了新的要求。

增强型 MS<sup>2</sup> (MicroScanner<sup>2</sup>) 适应了新技术的发展，进一步减化了电缆测试的操作，更加直观的操作界面，支持更多的应用，使网络维护人员拥有了功能更强大的电缆测试工具。

强大的可视化屏幕可用来检验语音/数据/视频布线和服务。这就是福禄克网络超级透视 (Network SuperVision™)。这就是福禄克网络公司对您的承诺。

**关键词：**MS<sup>2</sup>— 电缆检测仪

### 缩短测试时间，减少用户错误

以前的电缆认证测试仪要求用户必须在（最多四种）不同模式之间切换才能看到所有测试结果。这使得操作比较烦琐，降低测试速度，还会导致误操作。MS<sup>2</sup> (MicroScanner<sup>2</sup>) 通过在一个屏幕上显示布线图、线对长度、到故障点的距离、电缆 ID 以及远端设备等主要测试结果，很好地解决了这一问题。

### 集成式的测试适配器

你们是否对用于测试各种音频、数据和视频介质类型的各种适配器的丢失或损坏感到烦恼？MS<sup>2</sup> 内置对 RJ11、RJ45 和同轴电缆的支持，从而让这些适配器成为过去。主设备和远端识别器都可以立即用于测试电话插座、以太网插座和 CATV 接口。

### 快速排除服务问题

除了布线问题，当今的通信技术人员还有很多问题需要解决。在确定连接问题的原因之前，他们需要知道电缆另一端所连接的服务，有电话电压吗？极性是什么？远端有交换机吗？PoE 是否可用？MS<sup>2</sup> 提供了一个强大的可视化屏幕，可以用来检验目前常见的大多数语音、数据和视频服务。

### 数秒内定位有问题的电缆

MS<sup>2</sup> 具有内置的 IntelliTone 数字和模拟音频技术，不管工作环境如何、它都可以精确地定位几乎任何电缆或线对。数字音频模式可以定位线束中或者交换机、配线架或墙壁



插座中的高级数据电缆 (Cat 5e/6/6a)。而对于语音级电缆 (Cat 3 和更低类别) 以及同轴电缆、安全/警报电缆和扬声器电缆，使用模拟音频模式更好。

### 坚固耐用适用各种恶劣工作环境

电缆测试仪是在各种现场环境下使用的。它必须能够承受现场的工作环境，MS<sup>2</sup> 增加了坚固耐用的塑胶护套，不仅防滑、坚固、易于持握，而且可以防跌落。

## MicroScanner<sup>2</sup> 电缆检测仪

同轴线接口用来测试视频和音频同轴电缆

塑胶护套易于持握，坚固耐用、防跌落

数字音频发生器可在运行的网络中进行电缆查找

长度测量可以显示与端接、开路或短路之间的距离

PoE检测可以检查以太网供电的问题

详细模式可以提供详细的测试状态信息



集成式接线图适配器更加坚固耐用

模块化端口可用于RJ45和RJ11插头

超大带背景灯LCD显示更加清晰直观

直观的图标可以显示任何电缆远端的设备端口信息

图形化接线图可以显示故障的类型和位置(错线、反向、串绕线对、短路、断路)



### 订购信息

型号	说明
MS2-100	MicroScanner <sup>2</sup> 电缆检测仪
MS2-KIT	MicroScanner <sup>2</sup> 专业套包，包括音频探头，测试跳线，同轴线跳线、2-7号远端适配器，飞线夹和便携包。

附件	说明
MS2-IDK27	MicroScanner <sup>2</sup> 电缆识别器套件 #2-7
MT-8200-63A	IntelliTone Pro 200 数字寻线探头
CLIP-SET	RJ45到8条分线夹连接器
CIQ-RJA	RJ45/11 模块化适配器
CIQ-COAX	用于RCA、BNC的同轴适配器套件
MS2-CPK	MicroScanner <sup>2</sup> 专业套件便携包

规格和供货状况可能会有所变动

### 规格

尺寸	139.7 x 82.5 x 25.4 mm
电池	9伏碱性电池；低电量指示
显示	专用LCD，44.5mm x 21.6 mm
应用	STP、UTP 电缆；75或50 Ohm 同轴线；10 Base-T 或 10/100 Base-T 网络
测试仪接口	8芯接口用于长度测试，10/100 链路识别，线序测试，电缆定位，音频发生，回环接口，8芯接口用于用户跳线线序测试
长度测量	测量4对线的长度，以英尺或米显示；最大距离457米
长度校准	用户可选NVP，NVP校准基于已知长度的电缆（最短为15米，最长为457米）
线序和电缆定位	故障检测：开路、短路、反接、交叉和串绕，最大距离为200米
电缆定位识别器	6个远端被动测试插口（识别号为#1-3和#5-7）；最大距离为200米
音频探头频率	用户可选4个预置的频率
音频探头接口	8芯接口可在所有4对线中产生音频信号，接地插口在追踪时提供测试仪接地连接
高电压输入/保护	测试仪测试接口可承受一般电话接口的高压输入（小于48 VDC，80 mA）或用于电话电源的24 VAC
线序适配器	尺寸：57.2 x 12.7 x 15.9 mm
同轴线适配器	尺寸：76.2 x 16 x 14.7 mm

网络超级透视  
NETWORK SUPERVISION