

# Fluke Networks MicroScanner™ PoE 线缆验测仪



## 主要特性

- 报告 PoE 等级 (0-8)
- 显示高达 10G 的网络交换机速度
- 获得以太网联盟认证，符合 IEEE-802.3™ 标准
- 显示线缆长度、接线图和故障点距离
- 通过音频发生器定位和跟踪线缆（探头单独出售）

## 产品概述: Fluke Networks MicroScanner™ PoE 线缆验测仪

MicroScanner™ PoE 可通过提供快速而简单的 PoE 验证，消除 PoE 安装给您造成的困扰。

测试仪根据最新的 PoE 标准检测可用的 PoE 等级 (0-8)，并显示被动 PoE 电源的电压。线缆技术人员所需要了解的一切信息，包括可用服务（高达 10G 以太网）、线缆长度、接线图、线缆 ID 和故障点距离，均显示在液晶屏上。

内置的 IntelliTone 数字和模拟音频发生器可精确定位任何线缆或线对，即使在有源网络中也可精确定位。

采用人体工程学设计，光面橡胶包覆成型，抓握舒适，极其耐用。

包括带有可拆卸接线图适配器的 MicroScanner™ POE（以太网供电）线缆验测仪、入门指南（10 种语言）、2 节 AA 碱性电池、便携包和一年保修。

## 产品规格: Fluke Networks MicroScanner™ PoE 线缆测试仪

下列技术规格在 23 °C (73 °F) 时适用，除非另有说明。

环境参数	
工作温度	32 °F - 113 °F (0 °C - 45 °C)
存放温度	-4 °F - +140 °F (-20 °C - +60 °C)
工作相对湿度 (% RH, 无冷凝)	90 % (50 °F - 95 °F 10 °C - 35 °C) 75 % (95 °F - 113 °F 35 °C - 45 °C)
冲击和振动	随机, 2 g, 5 Hz-500 Hz (2 级) 1 m 跌落测试, 带有或不带接线图适配器
安全性	IEC 61010-1 第 3 版
海拔	4000 m; 存放: 12,000 m
EMC	IEC 61326-1
通用技术指标	
测试接头	屏蔽式 8 针模块化插孔, 可插接 8 针模块化 (RJ45) 和 4 针模块化 (RJ11) 插头。
电源	电池类型: 2 节 AA (NEDA 15A, IEC LR6) 碱性电池 电池续航时间: 20 小时 (正常使用) 其他兼容电池类型: 2 节 AA 相机锂电池、镍氢电池、镍隔电池
尺寸和重量 (装有电池且连接接线图适配器)	3 in x 6.4in x 1.4 in (7.6 cm x 16.3 cm x 3.6 cm) MicroScanner™ PoE: 10.6 oz (300 g)
显示屏	单色背光液晶屏
测试模式	
线缆测试	测量长度、验证接线图、识别 Remote ID 定位器以及检测以太网端口。当线缆的电阻超过 12.5 Ω 时, MicroScanner™ PoE 还可显示 HIGH Ω。在单个屏幕上显示结果。
音频	生成 IntelliTone™ 和常规模拟音频信号
PoE	MicroScanner™ PoE: 请求和检测是否存在兼容 802.3af、at、bt 和 UPOE (Cisco 通用以太网供电) 的 PoE 设备
性能指标	
测试的线缆类型	双绞线: UTP、FTP、SSTP
长度测试	测量范围: 460 m (1500 ft) 分辨率: 0.3 m (1 ft) 典型精度: ± 4% 或 0.6 m (2 ft), 取较大值。NVP 不确定性属于额外误差。 校准: 用户可设置双绞线 NVP 值。可利用已知长度的线缆来确定实际的 NVP 值。
接线图测试	检测单根导线故障、短路、误接、分折线对, 以及最多七个远端适配器 ID。按比例长度绘制接线图, 以直观地显示故障的大致位置。

以太网端口检测	MicroScanner™ PoE：检测 802.3 以太网端口的标称速率，适用于 10 Mbps、100 Mbps、1 Gbps、2.5 Gbps、5 Gbps 和 10 Gbps 速率。
音频发生器	支持用 Fluke Networks 数字式 IntelliTone™ 探头产生音频和绘制线缆接线图。可产生四种与标准模拟探头兼容的音频。SmartTone™ 功能可在使用 IntelliTone 或模拟探头时可靠地识别线束中的线缆。

## Ordering information



### MS-POE

#### MS-POE 线缆验测仪

随附：

- 带有可拆卸接线图适配器的 MicroScanner™ PoE（以太网供电）线缆验测仪
- 入门指南（10 种语言）
- 2 节 AA 碱性电池
- 便携包
- 一年质保期

#### Optional accessories

#### Description

Fluke Networks 工业连接器适配器套件 Fluke Networks 工业连接器适配器套件

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2022 福禄克公司  
04/2022

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电  
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电  
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点  
电话：0755-86337229