



# LinkRunner™ Pro 网络万用表

## 检测当今所面临的更广泛的连接问题

网络技术人员和桌面支持专家是网络物理层和链路层问题的第一道防线。他们负责快速解决基本连接问题，并避免不必要地上报到更高级别。

当今的连接问题比以往更复杂。用户需要千兆带宽的连接。IT 部门实施了更严格的标准，例如 802.1x。而 VoIP 和 WLAN 等技术则让人们更加依赖 PoE 供电。

LinkRunner Pro 认识到了这一点，并通过强大的新工具和报告功能帮助技术人员应对他们现在遇到的挑战。此外，秉承 LinkRunner 的一向传统，它采用了简单易用的设计，可以确保能够快速部署、答案简洁明了。

通过洞察解决当今所面临的更广泛的链路连接问题。这就是 Network SuperVision™。这就是 Fluke Networks 公司对您的承诺。

### 利用 LinkRunner Pro 获得答案

- 我能通过千兆带宽通信吗？
- 是否存在 802.1x 安全冲突？
- DHCP 服务器能否响应？
- 所需的线对上有 PoE 电压吗？
- 我可以通过关键设备或因特网建立连接吗？
- 我插入到的是哪个端口号？

### 加强技术人员排除千兆链路故障的能力

LinkRunner Pro 是首个专门用于建立千兆网络链路的一线工具。这意味着一线技术人员现在能够解决千兆链路问题，而不用将这些问题上报到更高级别，因此网络工程师可以有更多的时间来进行优化、规划和扩展。

### 迅速解决 802.1x 安全冲突问题

LinkRunner Pro 不但能够发现 802.1x，还可以在 802.1x 网络上进行身份验证。内置的 LinkRunner Connect 软件可以用于选择 EAP 类型、提供证书和输入密码。技术人员现在可以解决 802.1x 冲突问题，并迅速让用户重新连接网络。

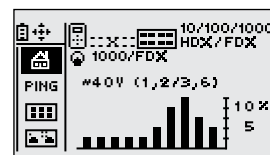
### 消除查找端口位置的盲目性

LinkRunner Pro 是首个支持新的“IEEE 链路层发现协议”(LLDP) 以及 Cisco 和 Extreme 发现协议 (CDP 和 EDP) 的连接工具。技术人员可以使用它来精确地定位最近的交换机型号、插槽和端口，从而迅速解决问题。

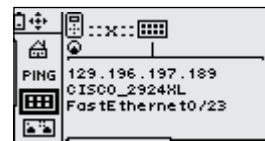


### 通过链路状态报告记录问题

如果没有测试文档，处理故障单将是一个非常麻烦和耗时的过程。互相推诿和进行多余的测试是常见的两种浪费时间的行为。通过生成可供打印或以电子方式转发的客观而专业的测试报告，LinkRunner Pro 可以杜绝这两种浪费行为。



查看设备功能、链路速度、PoE 供电和利用水平。



利用 CDP、EDP 和 LLDP 发现协议精确定位交换机端口。

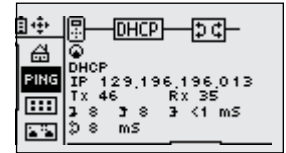


### 订购信息

型号	说明
LRPRO-1000	LinkRunner Pro 网络万用表
LRPRO-KIT	LinkRunner Pro 扩展测试工具包 (请参见下图了解具体配置)
CIQ-GSV	CableIQ 千兆服务工具包 (请参见下图了解具体配置)
附件	说明
WIREVIEW 2-6	电缆识别器电缆 ID #2-6
CLIP-SET	RJ45 到 8 线夹测试导线
CIQ-RJA	RJ45/11 模块化适配器
MT-8200-63A	IntelliTone 200 探针

### 规格

介质访问	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T (IEEE 802.3) 和 PoE (IEEE 802.3af)
电缆测试	线对长度、开路、短路、串绕、交叉、直连和电缆 ID
音频发生器	IntelliTone 数字音频: [500 KHz]; 模拟音频: [400 Hz, 1 KHz]
端口	测试端口: RJ45 端口; 应用端口: 迷你 USB
电源	4 节 AA 电池
重量	带电池 10 盎司 (311 克)
尺寸	5,3" 高 x 3,1" 宽 x 1,3" 长 (13,46 厘米 x 7,87 厘米 x 3,30 厘米)
LinkRunner Connect 软件	适用于 Windows XP 和 2000; 支持英语、西班牙语、法语、德语、简体中文和日语
保修期	一年

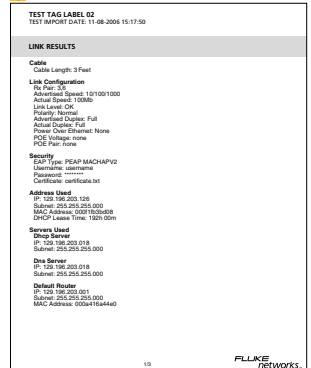


Ping DNS 服务器或其他关键设备, 并观察响应时间。



迅速验证并识别潜在的 802.1x 安全冲突。

#### LINKRUNNER CONNECT



通过附加链路状态报告来加快故障单的处理。

### LinkRunner 系列产品比较



特性	LinkRunner	LinkRunner Pro
链路/Ping 速度	10/100	10/100/1000
POTS/ISDN/以太网检测	•	•
电缆布线图	•	•
发现协议	CDP/EDP	CDP/EDP/LLDP
IntelliTone 数字音频发生器		•
PoE 检验		•
可配置的 Ping 列表		10 个 IP 地址
802.1x 身份验证		•
链路状态报告		•
USB 应用端口		•
橡皮保护模		•



LinkRunner Pro  
网络万用表



CableIQ  
千兆服务工具包



LinkRunner Pro  
扩展测试工具包

#### NETWORK SUPERVISION

Fluke Networks  
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks 的业务遍及全球 50 多个国家或地区。  
有关您当地办事处的详细联络信息, 请访问  
[www.flukenetworks.com.cn/contact/cn](http://www.flukenetworks.com.cn/contact/cn)。

©2006 Fluke Corporation. 保留所有权利。  
美国印刷 2/2007 2837368 D-CHI-N Rev A