

美国 T3 CableProwler 多功能网线测试仪

CableProwler 是一款结合了高端电缆测试和长度测试功能，以及鉴定网络链路状态、链接能力和 PoE 等功能的一款手持式测试仪。

当前网络管理者经常需要解决诸如网线是否连接正常、网线故障点在哪里、线缆长度是否超出范围，以及是否有电话电压？极性是什么？远端有以太网交换机吗？电脑连在交换机哪个端口？PoE 是否可用？美国 T3 公司的 CableProwler 可以解决这些问题，为技术人员提供了一个强大的视角，让他们可以检测出目前最常见的音频、数据和视频服务问题。这意味着更快、更全面的故障排除。



主要功能

- 测试线缆开路、短路、错接、串绕和反转
- TDR 技术测试电缆长度
- 检测 PoE 电压
- 检测并报告以太网链路速度和链路能力，最高可达 1 Gbps
- 链路指示灯用于识别定位 hub/交换机/路由器的端口
- 音频寻线以方便配合探针进行寻线找线
- 支持多个远端测试，可同时测试多条线缆
- 保存和输出线缆测试结果
- 全彩色大屏幕显示

CableProwler 采用业界唯一的彩色液晶显示屏，所有操作均使用全彩色图标进行，方便快捷，操作者在任何环境中都能清晰地看到测试结果；另外，还可以将测试结果随时保存在内部存储器内，并可上传到电脑中或打印输出。

线缆测试

CableProwler 可以测试所有电缆：网线，同轴电缆或电话线；可以显示接线图，远端 ID 号码和任意故障：包括短路，开路，错接，串绕和反转。同时，CableProwler 还可以精确测量电缆长度（使用 TDR 技术），和生成不同音频进行寻线找线。所有这些操作都会在彩色显示屏中显示，方便在任何环境中测试。CableProwler 也可以给每个被测电缆进行命名并保存所有测试结果。电缆结果可以通过 USB 线缆在计算机中记录和打印。

网络&PoE 测试

Cable Prowler 的网络发现模式可快速识别网络连接能力和当前链路状态，如网速、双工状态等。还可以将远端 ID 连接在不同的地点，然后从分配中心或配线间同时进行多缆测试。Cable Prowler 可提供布线图、线对长度、故障距离和每个已测试布线链路的远程 ID 号码。同时，Cable Prowler 支持基于 IEEE 802.3 af 和 at 标准进行 PoE 设备测试，如云台、摄像头、交换机等，这些测试内容都可以被保存下来，并打印出报告。



屏幕显示



技术指标

测量技术	时域反射(TDR)
线缆测量	线缆故障测试和定位：305 米 串绕线对识别：1 米至 305 米 长度测试：0 至 457 m, ± (1%+0.3 米)
以太网供电	测试 IEEE 802.3af 和 IEEE 802.3at (PoE Plus) 兼容 PoE 可测试功率高达 25.5 瓦
以太网识别	指示端口速度：10/100/1000base-t 半和全双工
测试最大电压	RJ 端口: 66 Vdc 或 55 Vac F-同轴接口: 50 Vdc 或 Vac
测试结果存储	可存储 250 条测试结果
语言	英语、法语、西班牙语
电池	6 节 1.5 伏碱性电池 操作时间 - 20 小时 待机- 1.5 年
高度	3048 米
温度	操作: 32 至 122°F (0 至 50°C) 存放: -22 至 +140°F (-30 至 60°C)
湿度	10 至 90% 非凝结
外壳	高强度 PC/ABS 塑料并配有可抗四英尺坠落保护的橡胶保护套
尺寸	4.7 厚 x 9.15 宽 x 17.3 高 厘米)
重量	510 克 (含电池)
安全规范	CW
保修	1 年

订购信息

产品型号	描述
CB300	Cable Prowler 主机、同轴和网络测试远端#1-5、网络/电话测试远端 ID #1、RJ12 电缆 2 个、Micro USB 数据线、携带包
CB350	Cable Prowler 主机、同轴和网络测试远端#1-5、网络/电话测试远端 ID #1-8、RJ12 电缆 2 个、Micro USB 数据线、大携带包
CB400	Cable Prowler 主机、同轴和网络测试远端#1-20、网络/电话测试远端 ID #1-8、Trakall 寻线器、RJ12 电缆 2 个、Micro USB 数据线、大携带包