

美国福禄克TS100线缆故障定位仪

产品名称	美国福禄克TS100线缆故障定位仪
公司名称	沈阳电子市场新奥万业仪器设备销售处
价格	面议
规格参数	类型:美国福禄克TS100线缆故障定位仪 品牌:美国福禄克TS100线缆故障定位仪美国福禄克 型号:TS100
公司地址	沈阳电子市场三楼181号
联系电话	86 24 24135426/24142569 15998283386

产品详情

美国福禄克线缆故障定位仪ts100

ts100 cable fault finder 一款使用方便的故障定位仪、电线和线缆管理器及音频发生器。

ts100 线缆故障定位仪产品概览：

可以处理两根或更多根长达 3,000 英尺（915 米）的线缆

随时测量从线对的一端到开路或任何故障点的距离

获得专利的 smarttone 音频发生器可以有效识别线对

测量线缆距离

可在设备“打开”时持续测量

示距离读数而不是波形

大而明亮的 led 显示屏

一键式操作

高电压检测

防潮

适用于同轴电缆（f型连接器）和其它应用的多种线缆选件

ts100线缆故障定位仪产品功能：

这一使用方便、经济实惠的测试仪ts100 cable fault finder线缆故障定位仪集成了三个工具——故障定位仪、线缆管理器和采用了smaritone技术的音频发生器。可从两根或更多根的导体线缆的一端测量长达3,000英尺（915米）的距离。

ts100 cable fault

finder线缆故障定位仪轻松发现到电线、电话线、安全线和同轴电缆开路或短路处的距离。

结果会以距离读数的形式出现，而不是波形，因此ts100 cable fault

finder线缆故障定位仪是不熟悉时域反射计 (tdr) 的技术人员的理想选择。无需将新导线拉出或盲目地切入墙壁即可找出并解决线缆问题。可在设备“打开”时持续测量，因此容易发现间歇性故障。

ts100 cable fault finder线缆故障定位仪非常适合对卡车和仓库中的线缆进行库存管理，并可通过迅速地评估需求和更准确地管理线缆库存，来帮助您生成更准确的工作目标。获得专利的 smaritone 技术可为您提供 5 种独特的音频，即便在靠近带电的线缆时，也可以准确地识别导线和线对。当一起接触到导线且线对的远端随即短路时，smaritone 技术将改变其生成的音频。您通过寻线仪听到的音频变化可以有效验证线对是否正确。如果意外夹到带电线对（最高 250vac）上，设备中的电压检测功能将会立即发出警报。

ts100 cable fault finder技术指标：

电源 4 节 aa 碱性电池，可使用 50 小时。

反向电池保护 如果电池装反了，不会对测试仪造成任何损坏。

输入保护 250v rms 交流电，持续或间歇

防潮 如果测试仪被水打湿，并且可能有水进入内部，这均不会造成任何损坏。有关防潮的信息，请参阅“维护”章节。

阻抗范围 35 到330 ，并在这一范围内会自动补偿。

当线缆的阻抗超出该范围时，检测结果可能不准确，并且会产生不稳定的或不正确的读数。

最大长度 某些线缆类型最长为 2500 英尺；大多数线缆类型最长为2000英尺；高损耗线缆最长为 500 英尺。如果线缆太长以至于不能准确测量，则测试仪将会显示 -err（错误）。

典型最大线缆长度2500 英尺：cat-5 双绞线；2000 英尺：12/2 ac 线缆；1000英尺：rg-6/u tv 同轴电缆；500 英尺：rg-174/u 同轴电缆

最小长度 无最小长度，最小非零读数为 2 英尺

长度精确度 ± 2 英尺，适用于长度小于 10 英尺的线缆； ± 5 英尺，适用于长度大于 10 英尺且小于 200 英尺的线缆； $\pm 3\%$ 和 ± 5 英尺，适用于长度大于 200 英尺的线缆

高电压检测 大于 5 v rms 的交流电压将触发高电压警报。

测量速率 根据线缆尺寸和均匀性，最多每秒可以完成 4 个测试，最少每 2 秒完成 1 个测试。

vop 可调范围：-20- 到 -99-，关机期间保留。更换电池时，默认为 -66-

测量技术 带 50 驱动阻抗的时间域反射计 (tdr)，6 v 最大脉冲高度

电量不足 当电池电压低于 4.1 v 时，电量指示器会闪烁

音频注入 在振幅为电池电压的 80 % 时约 1 khz

可变频率及节奏。音频特征会随线缆从任意状况改变为“常开”而变化。

线缆类型 几乎所有两根或两根以上导体线缆

温度范围

工作存储 32 ° f 至 131 ° f (0 ° c 至 55 ° c) -40 ° f 至 158 ° f (-40 ° c 至 70 ° c)

湿度

工作 0% 至 80%

存储 0% 至 100%

重量 1 磅

认证 conformit é europ é enne。符合相关的欧盟标准。 can/csa-c22.2 no. 60950-1-03 can/csa-c22.2 no. 1010.1-92 csa-c22.2 no. 1010.1b-97, ul/ansi 3111-1

本产品的类型是美国福禄克TS100线缆故障定位仪，品牌是美国福禄克TS100线缆故障定位仪美国福禄克，型号是TS100