



时域反射计

TDR 1170

■Hipotronics 公司的 TDR1170-TDR1170 作为最灵活最方便的电缆故障定位仪，采用了最新的技术，具有独特的功能。TDR1170 的特点是可以根据需要自动修改配置。所有的电缆故障数据均会存储并可以随时检索，连续准确的分步操作可真正为您节省时间。

数字化 TDR1170 系列可以识别定位短路（螺栓）故障，低电阻分流故障，开路，高电阻故障，短接，虚焊，变压器故障，电缆换位和中心轴腐蚀等。为了定位高阻抗，间歇性和闪络故障，TDR1170 具有数字式反射弧，电流脉冲，电压衰减和各种不同的故障定位测量模式。操作者可以选择他们最为熟悉的或者适合所要测量的电缆故障类型的定位方法。

TDR1170 需要一个高压耦合器接口连接电缆故障定位仪（重击声）。电缆故障定位仪可以提供使 TDR1170 迅速和明确电缆故障所需要的电压和电流。TDR1170 所存储的数据是可以在 PC 上显示而且也可以打印出来，可以供个人或团队进行分析。



产品特点

- 数字高压的 TDR
- 5 故障测距方法
 - 反射弧
 - 脉冲电流
 - 衰减电压
 - 差分方法
 - 低压
- 彩色液晶屏
- 电脑软件
- 支持外接显示器的 SVGA 输出

优点

- 预先定位故障
- 电缆故障诊断
- 使用方便
- 兼容常见的“重击发生器”
- 提供长期存储和评价
- 电缆系统简化图
- 减少停电时间
- 减少电缆损坏
- 简单的操作员培训

技术规定

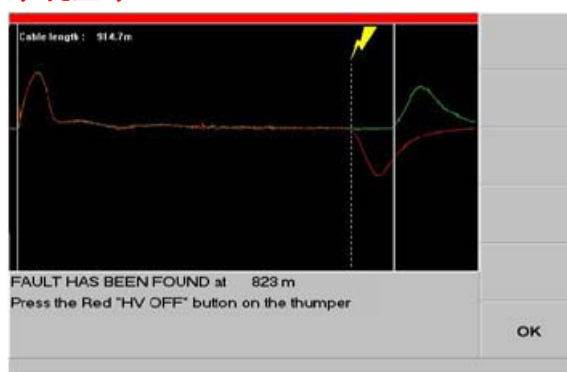
普通

输入电压: 90 to 250 V AC, 50/60Hz	VP 范围: 98ft./μs to 492ft./μs
精度: 电缆长度 < + 1%	脉冲振幅: 25 V 内是 50W
测量范围: 1 英尺到 160,000 英尺	脉冲宽度: 50ns 到 10 μs
测量单位: 英尺, 码, 米	采样率: 12.5 到 30ms
触发延迟: 1 到 30ms	存储器模式: 1 或 3 相 32 位
设置: 16 设置选项	RS232 接口: 可跟踪下载到电脑
监视器: LCD 显示 10 英寸诊断	
重量和尺寸(W x H x D, 净重, 运送重量)	
19"标准的支架 19" x 10.5" x 7" (48 x 26 x 18 cm)	18 lbs (8.2 kg) lbs (kg)

设备清单

- Qty.1 装载在 19"标准机架中的 TDR1170
- Qty.4 RG58/U BNC-BNC 电缆
- Qty.1 串行接口电缆和电源线输入
- Qty.1 操作手册和 TDR- PC 接口软件

系统显示



订购信息

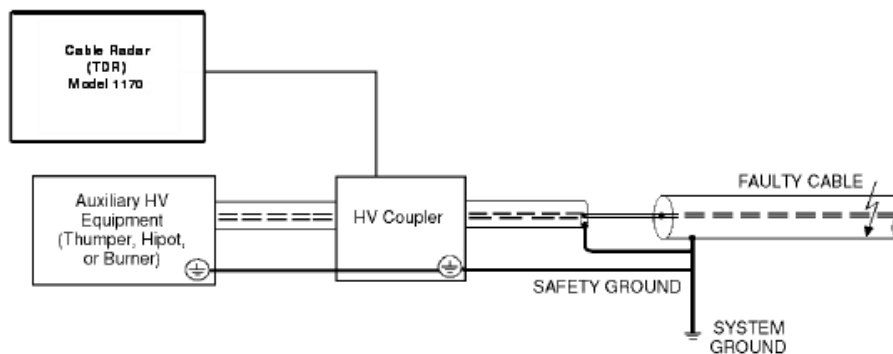
系统

时域反射计	TDR1170-A TDR1170-B
-------	--------------------------------------

附件

高压耦合器	HVC4100 系列
电缆故障定位仪 (重击发生器)	CF 或 CET 系列
电缆线圈	8100
附件连接器	

测量安装图



Haefely Test AG
Lehenmattstrasse 353
4052 Basel
Switzerland
☎ + 41 61 373 4111
☎ + 41 61 373 4912
✉ sales@haefely.com

网址
www.haefely.com.cn

中国代表处联系方式
瑞士哈弗莱公司北京代表处
北京市朝阳区朝阳路 67 号财经
中心 8-1-602 邮编: 100025
☎ +10 8578 8099 / 8199 / 8299
☎ +10 8578 9908
✉ sales@haefely.com.cn