

故障探测仪

产品名称	故障探测仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	主机电压输出:DC0-1200V 定位距离:5000米 定位阻抗范围:0 - 1M
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

一、简介

电力电缆敷设环境极其复杂，电缆故障的jingque定点在整个故障测试过程中*为关键。在当今技术条件下，对电力电缆故障的测距已经有了较好的解决方案，但是再准确的测距，由于敷设的原因和环境影响，也只能测定一个大概范围，无法jingque定点，导致劳动强度大，盲目性很大，效率低。

综上所述，我公司根据新研究成果而开发了集多种定点方法、具有高抗干扰性、高灵敏度的故障jingque定点产品---多功能电缆故障jingque定点仪。本产品设置声磁同步定点和跨步电压定点两种模式，采用高性能的数字滤波电路和低噪声设计相结合，声磁同步和跨步电压两种方法相互比较和验证，更能保证定点的jingque性和高效性。同时可根据环境的限制，选择多途径进行测试；具有哑音功能和直观的人机界面；超高的抗干扰能力和多种滤波频带，对各类电缆故障可jingque、迅速地进行定点。

二、功能特点

采用了高亮度的4.3寸OLED彩色液晶，不受强光环境影响，使得显示界面更加清晰

采用可编程的脉冲编码键盘，操作智能、便捷

采用4种滤波频带：低频带、中频带、高频带和全频带，适时选择

采用数字滤波技术处理音频信号，特征频带更明显、滤波性能更佳

故障距离采用数字方式显示，*大25m范围内可显示故障距离

音频信号波形实时显示，可通过观察重复性的波形特征及距离轴大致观察故障点距离，操作者观察波形不易疲劳，同时在单次模式下可对15m内音频波形进行细致分析，支持翻页显示

在声磁定点模式中具有单次和连续模式，可根据实际情况选择，对波形进行仔细分析及整体上周期分析

跨步电压模式采用波形连续、实时显示，有助于对连续性信号分析及突变信号分辨，便于准确定点

跨步电压信号显示不限幅，对测试过程中大信号自动衰减，共20个档位调整信号强度，确保数据波形的易判

具有哑音功能，确保操作者在移动探头时较强噪音对人耳的伤害

三、技术指标

工作模式：声磁同步模式、跨步电压模式

显示方式：4.3寸高亮OLED显示器，分辨率为480*272

故障距离：*大检测距离范围为25m

操作方式：一键式可编程的脉冲编码按键操作

数据处理：音频波形显示、跨步电压波形显示、故障距离数字显示

频率范围：100Hz ~ 1500Hz

低通：100 ~ 400Hz

带通：150 ~ 600Hz

高通：200 ~ 1500Hz

音频测试精度：10cm

音频波形显示：15m

跨步电压灵敏度：0.1mV

电磁强度显示：矩形条显示，数字显示，*大值显示

信号增益：音频增益 > 110dB，跨步电压多档位调节

隔离干扰：DC，50Hz

供电方式：内置电池供电

工作时长：> 7h

具有自动检测脉冲信号功能

84dB*大音量限制

具有哑音功能