

电力电缆故障测试仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 电力电缆故障测试仪 |
| 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 | 测试距离: < 60km , 盲区 1m 分辨率:1m 测试精度: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

采用了国际*高水平的时域反射（TDR）技术，故障波形自动判距、简单明了，使用方便愉快；整机采用工控塑料机箱，小巧精致，易携带；人机界面友好，即使非专*人员操作，依然可以很快熟悉并使用，高效、准确的完成电缆故障测试工作。

性能特点：

1. 用于35KV及以下不同等级、不同截面、不同介质及各种材质的电力电缆的各类故障，包括：开路、短路、低阻、高阻泄漏、高阻闪络性故障。
2. 可配合高压设备实现传统电缆故障测试的低压脉冲法、冲击闪络法、速度测量法。
3. 工业级彩色触摸液晶屏显示，全中文操作软件和使用界面，子菜单方式和文字提示实现人机互动。
4. 全局波形和局部波形同步显示，便于整体分析和细节调整。
5. 内置电源供电、在无电源环境中均可长时间使用。体积小、重量轻、使用方便、测试精度高；性能稳定、不死机、信号采集高压保护措施安全。
6. 具标准USB接口，可方便将数据及波形保存或调出重新分析。
7. 测试信号提供多种脉冲宽度，大大提高测试成功率。
8. 能将测得的故障点波形与好相的全长开路波形同时显示在屏幕上进行同屏对比和叠加对比，可自动判断故障距离。
9. 可加配多次脉冲耦合单元形成多次脉冲电缆故障测试仪，使用三次脉冲法和八次脉冲法,可将复杂的高

压闪络波形整合为极易判读波形的低压脉冲波形。

主要参数：

1. 采样方法：低压脉冲法、冲击闪络法、速度测量法（多次脉冲法选配）
2. 采样速率：200 MHz、100 MHz、80 MHz、40 MHz、20MHz、10 MHz
3. 脉冲宽度：0.05 μ s、0.1 μ s、0.2 μ s、0.5 μ s、1 μ s、2 μ s、8 μ s
4. 波速设置：交联乙烯、聚氯乙烯、油浸纸、不滴油和未知类型自设定
5. 冲击高压：35kV及以下
6. 测试距离：< 60km，盲区 1m
7. 分辨率：1m 测试精度：1m
8. 显示方式：工业级彩色触摸液晶屏
9. 操作方式：触摸屏操作、物理旋钮操作
10. 分析设置：滚屏、缩放、保存、调出、波移等功能
11. 工作电源：内置7.4V/5200mAH锂电池供电，亦可使用外接电源工作，充电电源AC220V \pm 10%，连续工作：8h（亦可使用外接电源使用），
充电电源AC220V \pm 10%
12. 储存功能：具有数据存储功能，可存储大量现场波形及数据，并随时调出使用
13. 波形分析：所有的高阻故障波形仅表现为低压脉冲法的短路故障波形特征，便于分析卡位
14. 波形处理：能将测得的故障点波形与好相的全长开路波形同时显示在屏幕上进行同屏对比和叠加对比，可自动判断故障距离
15. 机箱尺寸：330*270*145mm；外箱尺寸：520*340*200；重量：3KG

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服