

ZNDG-2403全智能多次脉冲电缆故障测试仪

产品名称	ZNDG-2403全智能多次脉冲电缆故障测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	冲击高压:40kV及以下 测试距离: < 60km 测试精度: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

产品简介：ZNDG-2403全智能多次脉冲电缆故障测试仪用于检测各种动力电缆的高阻泄漏故障、闪络性故障、低阻接地和断路故障。

由于本仪器采用目前“三次脉冲法”和“多次脉冲法”技术，加之自主开发的测试技术和高压数据信号处理装置，使其具有好的电缆故障波形判断能力和简单方便的操作系统。本仪器具有独立的知识产权。是国内研制成功的“多次脉冲法”电缆故障测试仪。

三次脉冲法的好处在于使现场测得的故障波形得到大大简化。更大特点就是规避了90%复杂的高阻故障波形难以读取的缺陷，测试软件自动识别卡位读取故障距离，特别对于日益增多的地理电缆故障提供了一套独有多方案的服务方式和管理学习软件，将复杂的高压冲击闪络波形变成了非常容易判读的类似于低压脉冲法的短路故障波形。降低了对操作人员的技术要求和经验要求。所以，大大提高了现场故障的判断准确率。任何人都能方便准确地判读波形，标定故障距离，达到快速准确测试电缆故障目的。国内所有传统电缆仪无法与之比拟。电缆故障测试仪的整体技术可以和国外同类产品媲美，其性能价格比也大大优于国内外同类产品。

产品别称：全智能多次脉冲电缆故障测试仪、多次脉冲电缆故障测试仪、电缆故障仪、电力电缆故障测试仪、路灯电缆故障测试仪、电缆故障寻径仪、电缆故障寻踪仪、便携式电缆故障定位系统、电缆故障闪测仪、地理电缆故障测试仪、电缆路径仪

产品特点：

- 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、三次脉冲法、多次脉冲法、速度测量法。
- 3.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.工业级10.4寸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。
- 5.全局波形和局部波形同步显示，便于整体分析和细节调整。
- 6.任何高阻故障均呈现简单的类似低压脉冲短路故障波形特征，极易判读。
- 7.采用多次脉冲法测试时，界面同时采集8条真实波形，更便于判读和降低测试误差，提高测试精度。
- 8.内置电源供电，在无电源环境中均可长时间使用。
- 9.体积小、重量轻、使用方便，检测故障成功率和测试精度高。
- 10.在任何环境下性能稳定，不死机，信号采集高压保护措施安全。
- 11.内置存储/调出功能，可方便将数据及波形保存或调出重新分析。
- 12.测试信号提供多种脉冲宽度，无测试盲区。

技术参数：

- 1.采样方法：低压脉冲法、冲击闪络法、三次脉冲法、多次脉冲法、速度测量法
- 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.冲击高压：40kV及以下
- 5.测试距离：< 60km
- 6.分辨率：1m
- 7.测试精度：0.1m
- 8.显示方式：工业级10.4寸彩色触摸液晶屏
- 9.操作方式：触摸屏操作、物理旋钮操作

10.工作电源：内置电池供电，耦合单元无源工作

11.连续工作：> 4h（亦可使用外接电源使用）

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.外形尺寸：长365mm × 宽265mm × 高165mm

16.重 量：4kg

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