

ZNDG-2401电缆故障测试仪

产品名称	ZNDG-2401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	采样方法:低压脉冲法、冲击闪络法、速度测量法(多次) 采样速率:200 MHz、100 MHz等 冲击高压:35kV及以下
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-2401电缆故障测试仪是迎合工业级电力行业方案和IT时代的快速发展,将原来电缆故障测试仪的局限性，用工控嵌入式计算机平台系统、网络服务业务、USB通信技术系统化，大大提高了仪器的使用功能和利用价值以及便捷的现场环境操作。整套系统满足中华人民共和国电力行业标准《DL/T 849.1 ~ DL/T849.3-2004》电力设备专用测试仪器通用技术条件，该系统测试由系统主机和故障定位仪以及电缆路径仪三部分组成，用于电力电缆各类故障的测试，电缆路径、电缆埋设深度的寻测和电缆档案资料的日常维护管理，以及铁路、机场信号控制电缆、和路灯电缆故障的快速测试。

本电缆故障测试仪，可以测试 35KV 以下电压等级的各种类型电缆的高阻闪络性、泄漏性故障，低阻、短路性故障及断路故障。本测试仪采用箱式结构，采用触摸屏操作界面，所有功能按键均在屏幕上直观地显示，用户可通过触摸屏直接操作。具有波形储存功能，可以储存大量的现场测试波形，供随时调用观察和同屏比较。测试界面简单清晰，功能按键定义简单明了，测量方法简单快捷。

电缆故障定点仪用于地理电缆故障点的jingque定位、地理电缆埋设路径和埋深的精*探测。

产品别称：电缆故障测试仪、电缆故障检测仪、定点仪、路径仪、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、电缆故障定点仪、电缆路径仪、电缆故障仪、电力电缆故障测试仪、路灯电缆故障测试仪、地理电缆故障测试仪。

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、速度测量法(多次脉冲法选配)。
- 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8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.内置电源供电，在无电源环境中均可长时间使用。
- 7.体积小、重量轻、使用方便，检测故障成功率和测试精度高。
- 8.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。
- 9.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。
- 10.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、速度测量法(多次脉冲选配)
- 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
- 8.测试精度：1m
- 9.显示方式：工业级8寸彩色触摸液晶屏
- 10.操作方式：触摸屏操作、物理旋钮操作
- 11.分析设置：滚屏、缩放、保存、调出、波移等功能
- 12.工作电源：内置电池供电
- 13.连续工作：8h（亦可使用外接电源使用），充电电源AC220V \pm 10%

14.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

15.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

16.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

17.外形尺寸：长270mm × 宽220mm × 高150mm

18.重 量：3.8kg

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