

电缆故障测试仪 触摸液晶屏 江苏原厂直销

产品名称	电缆故障测试仪 触摸液晶屏 江苏原厂直销
公司名称	扬州凯尔电气有限公司
价格	.00/套
规格参数	工作电压:AC220V或内置锂电 产品型号:KEDLY-A 测试范围:0-60KM
公司地址	江苏省扬州市宝应柳堡工业集中区55号
联系电话	0514-88557066 18952543435

产品详情

KEDLY-A型 电缆故障测试仪

一、产品概述： 我公司作为电力电缆测试领域中的领跑者，在产品开发研制中不断追求完美、努力创新。KEDLY-A型电缆故障测试仪是公司的又一杰作，技术达到国际先进水平，打破了国外公司在此领域的垄断，电缆故障测试仪（预定位主机）采用了国际较高水平的技术，所有高阻故障波形均呈现为简单的低压脉冲波形，判断故障距离轻松愉快。 KEDLY-A型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。

二、仪器功能与特点： 1、可测35KV及以下等级所有电缆的高、低阻故障，适应面广；
2、具有方便用户的软件和全中文菜单。按键定义简单明了，测量方法简单快速；
3、检测故障成功率、测试精度及测试方便程度优于国内同行检测设备；
4、超大触摸液晶屏作为显示终端，仪器具有强大的数据处理能力和友好的显示界面；
5、具有极安全的采样高压保护措施，测试仪器在冲击高压环境中不会死机和损坏；
6、无测试盲区； 7、内置可充电式锂电作为预定位主机工作电源，可在无电源环境测试电缆的开路及低阻短路故障。三、主要性能指标： 1、测试方法：低压脉冲、高压闪络、速度测量；
2、冲击高压：低于35KV电力电缆； 3、数据采集速率：80MHz、40 MHz、20MHz、10 MHz；
4、测试距离： 30Km； 5、读数分辨率： 1.00m； 6、系统测试精度：小于50cm；
7、测试电缆脉宽设有：“0.05”、“0.1”、“0.2”、“0.5”、“1”、“2”、“8” 微秒； 8、具有测试波形储存功能：能将现场测试到的波形按规定顺序方便地储存于仪器内，供随时调用观察。可以储存大量的现场测试波形； 9、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； 10、内置电源：预定位测试主机（内置锂电）充满电后仪器可连续工作3小时以上，亦可外接交流电源工作；
11、工作条件：温度-10 ~ +45 ，相对湿度 90%。四、仪器的系统组成和工作原理：
电缆故障测试仪系统的组成方框图如下图所示：
电缆故障快测仪主要由高压冲击单元、和波形记录分析仪（测试主机）两部分组成。
1、高压脉冲发生器 高压脉冲发生器是该套电缆故障预定位的能量提供部分，向外提供高

压高能的电压脉冲。主要由升压变压器、高压整流二极管、充电电容、放电球隙组成。

2、波形记录分析仪（测距主机） 这个部分是整个仪器的大脑，负责向其他部件发送指令，协调各部件的工作，并向操作者提供人机对话的界面。它的主要功能是对测量脉冲进行高速的采样和记录，再对采集到的信号进行高速的运算分析。五、仪器的配套性：

1、电缆故障预定位测试主机（测距主机） 一台

2、直流高压信号发生器（选配） 一台 3、信号采样线
一根 4、高压电容

一只 5、仪器充电器 一个 6、电流取样盒

一个 7、高压信号球隙 一只 8、产品使用说明书

一本 9、产品合格证（保修卡） 一份