

HT-S50多次脉冲电缆故障测试仪

产品名称	HT-S50多次脉冲电缆故障测试仪
公司名称	宝鸡华通电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宝鸡市金台区东风路西段26号（东航商务中心4楼413号）
联系电话	0917-2833261

产品详情

ht-s50多次脉冲电缆故障测试仪

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。

ky2011多次脉冲电缆故障测试仪，是以二次脉冲技术为基础发展起来的又一款新式电缆故障测试仪。仪器以嵌入式触摸屏工控机为主体，嵌入式操作系统软件为平台。除具备二次脉冲法电缆故障测试仪的全部优点外，在冲击高压闪络的同时向电缆发送不同延时的一组八个故障测试脉冲和对应的一组电缆全长测试脉冲（总共16个测试脉冲）。让操作人员从八个故障波形中选择出一个最便于分析的故障反射波形。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。省去了笨重的中压延弧装置，简化了测试手段，给用户提供了更为简捷的故障波形判断方法。

仪器功能与特点：1.可测35kv以下等级所有电缆的高、低阻故障，适应面广。

2.采用国际最先进的“多次脉冲法”测试技术。同时还具有传统的冲击高压闪络法和低压脉冲法。

3.任何高阻故障均呈现最简单的类似低压脉冲短路故障波形特征，极易判读。

4.具有方便用户的软件 and 全中文菜单以及荧屏触摸按键操作。按键定义简单明了。测量方法简单快速。

5.检测故障成功率、测试精度及测试方便程度优于国内任何一种检测设备。

6.高亮度屏作为显示终端，可在阳光直射的环境中清晰地观

察屏幕波形。仪器具有强大的数据处理能力和友好的人机界面。

7.具有手写输入功能，在波形存储时可以将现场测试的人员、地点及故障特点、测试过程等信息直接手写输入到所保存的文档中。

8.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。

- 9.具有标准usb接口。 10.操作简单，可靠性高。具有极高的性价比。 11.无测试盲区。
- 12.内置电源，可在无电源环境测试电缆的开路及低阻短路故障。
- 1.3、主要性能指标：
1. 测试方法：多次脉冲法；冲击高压电流取样法；低压脉冲法
 2. 冲击高压：低于40kv
 3. 测试距离：10m ~ 40km
 4. 无测试盲区
 5. 读数分辨率：0.1m
 6. 系统测试精度小于10cm
 7. 测试电缆长度设有：短距离（ < 1km ）； 中距离（ < 3km ）；长距离（ > 3 km ）三种
- 测试脉冲幅度：约400vp-p
8. 多次脉冲发送及故障反射信号的自动显示，使得故障特征波形的表示极为简单。所有的高阻故障波形仅有一种，即类似低压脉冲法的短路故障波形。
9. 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。可以储存海量的现场测试波形。
10. 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。使得故障距离的判断更加准确。
11. 内置电源：充满电后可连续工作4小时以上，亦可外接交流电源工作。
12. 工作条件：温度-10 ~ +45 ，相对湿度 90%，大气压力750 ± 30mmhg。
- 13.本仪器具有脉冲极性转换工能，以适应操作人员的观察习惯。