

电缆故障测试仪产品功能特点

有线通信的畅通和电力的输送有赖于电缆线路的正常运行。一旦线路发生故障，不及时查出故障并迅速予以排除，就会造成很大的经济损失和不良的社会影响。因而，电缆故障测试仪是维护各种电缆的重要工具。电缆故障智能测试仪采用了多种故障探测方式，电缆故障应用当代的电子技术成果和器件，采用计算机技术及特殊性电子技术，结合本公司长期研制电缆测试仪的成功经验而推出的高科技，智能化，功能全的全新产品。

电缆故障本产品是一套综合性的电缆故障探测仪器。能对电缆的高阻闪络故障，高低阻性的接地，短路和电缆的断线，接触不良等故障进行测试，若配备声测法定点仪，电缆故障可准确测定故障点的位置。特别适用于测试各种型号、不同等级电压的电力电缆及通信电缆。

研制的电缆故障测试仪的主要特点如下：

1、功能齐全

电缆故障测试故障安全、迅速、准确。仪器采用低压脉冲法和高压闪络法探测，可测试电缆的各种故障，尤其对电缆的闪络及高阻故障可无需烧穿而直接测试。如配备声测法定点仪，电缆故障可准确测定故障的位置。

2、测试精度高

仪器采用高速数据采样技术，电缆故障 A/D 采样速度为 100MHz，使仪器读取分辨率为 1m，探测盲区为 1m。

3、智能化程度高

测试结果以波形及数据自动显示在大屏幕液晶显示屏上，判断故障直观电缆故障。并配有全中文菜单显示操作功能，无需对操作人员作专门的训练。

4、电缆故障具有波形及参数存储，调出功能

采用非易失性器件，关机后波形、数据不易失。

5、具有双踪显示功能。

可将故障电缆的测试波形与正常波形进行对比，有利于对故障进一步判断。

6、具有波形扩展比例功能。

改变波形比例，可扩展波形进行测试。

7、电缆故障可任意改变双光标的位置，直接显示故障点与测试点的直接距离或相对距离。

8、电缆故障具有根据不同的被测电缆随时修改传播速度功能。

9、小体积便携式外形，内装可充电的电池供电，方便携带和使用。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！