电缆故障测试仪有什么特点?

电缆故障测试仪又称：电缆故障仪，电缆故障检测仪，电缆故障测量仪。

智能电缆故障智能测试仪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，可准确测定故障点的精确位置。特别适用于测试各种型号、电缆故障不同等级电压的电力电缆及通信电缆。本仪器采用了多种故障探测方式，应用当代最先进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。

电缆故障测试仪可测试35KV以下各种型号不同电压等级的铜、铝芯电力电缆和市话电缆的各种故障。常见的油侵纸电缆、交联乙烯电缆、电缆故障不滴流电缆和塑料电缆四种常用电力电缆的电波传播速度已经在仪器中预置，一些特殊电缆的电波传播速度可在现场利用键盘临时预置，电缆长度及故障距离无须人工换算，由仪器自动换算并显示故障距离。

主要特点

1、电缆故障功能齐全，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进行探测，可测试电缆的各种故障，对电力电缆的闪络及高阻故障无需烧穿而直接测试。如配备声点仪，可准确测定故障点的位置

2电缆故障、测试精度高。仪器采用高速数据采样技术，读取分辨率1m。智能化程度高。测试结果以小型及数据自动显示在大屏幕液晶显示屏上，判断故障直观。并配有菜单显示操作功能，无需对操作人员作专门的训练。

3、电缆故障具有波开及参数存储、调出功能。采用非易失性器件，关机后波形、数据不易失。

4、电缆故障具有双踪显示功能。可将故障电缆的测试波形与正常波形进行对比，有利于对故障的进一步判断。

5电缆故障、具有波形扩展比例功能。改变波形比例，可扩展波形进行精确测试。

6、控制测量光标，可自动沿线搜索，并在故障波形的拐点处自动停下。

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、电缆故障具有打印功能。将测试的结果打印存档。

产品参数：

1．应用范围及用途

此电缆故障检测仪可测试各种型号的电力电缆电缆故障（电压等级1KV～35KV）和市话电缆、调频通信电缆、同轴电缆及金属架空线路上发生的短路、接地、高阻泄漏，高阻闪络性故障和电缆的断线、接触不良等故障。并可测试电缆的长度和电波在电缆上的传播速度。

2电缆故障．最远测试距离：32km (明线可达100千米)

3．探测盲区：　　1m

4．读数分辨率：　1m

5．功耗：　　　　5VA

6．使用条件：环境温度 0℃～＋40℃（极限温度－10℃～＋50℃）

相对湿度 40℃（20～90）%RH

大气压强（86～106）Kpa

7．体积：225×165×125mm3

8．重量：2kg

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有大电流发生器生产厂家，耐电压测试仪，直流高压发生器，直流电阻测试仪，真空滤油机生产厂家等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!