

高压电缆故障测试仪 电缆故障识别仪 电缆路径信号产生器

产品名称	高压电缆故障测试仪 电缆故障识别仪 电缆路径信号产生器
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	870.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

高压电缆故障测试仪 电缆故障识别仪 电缆路径信号产生器 在这个过程中，常常会出现问题，其中区主要的就是干扰问题，那我们又该如何解决这个问题，下面就来介绍几种常见的方法。习惯上我们把对电测系统或仪器的测量结果起影响作用的外部或内部的无用信号称为干扰。干扰造成的信号，不仅对设备本身造成损坏，甚至还会使整个控制系统因逻辑混乱造成控制失灵，形成生产事故，甚至停产。1干扰的类型按噪声干扰模式不同，分为共模干扰和差模干扰。共模干扰和差模干扰是一种比较常用的分类方法。HN-300A 电缆故障测试仪 我公司在电力工业快速进步的契机下，根据行业发展和市场需求，研发生产的电力电缆故障测试系统设备。其主要用于电力电缆开路、短路、接地、低阻、高阻闪络性及高阻泄漏性故障的测试，以及同轴通信电缆和市话电缆的开路、短路故障的测试；还可以电波测速、测定线缆长度等，并可建立电缆档案以便日常维护管理。该产品采用了水平的时域反射（TDR）技术，故障波形自动判距、简单明了，使用方便愉快；整机采用工控塑料机箱，小巧精致，易携带；人机界面友好，即使非专业人员操作，依然可以很快熟悉并使用，、准确的完成电缆故障测试工作。HN300多脉冲智能电缆故障测试仪

用于35KV及以下不同等级、不同截面、不同介质及材质的电力电缆的故障，包括：开路、短路、低阻、高阻泄漏、高阻闪络性故障。可加配多次脉冲耦合单元形成多次脉冲电缆故障测试仪（）使用三次脉冲法和八次脉冲法,可将复杂的高压闪络波形整合为极易判读波形的低压脉冲波形。

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. 采用进的“三次脉冲法”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。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.

超大触摸液晶屏作为显示终端，仪有强大的数据处理能力和友好的显示界面。7.

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。8.

具有计算机通讯接口，可方便将数据及图形保存在计算机内。9. 无测试盲区。10.

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。三、主要性能指标：

1. 测试方法：低压脉冲、高压闪络、三次脉冲、八次脉冲、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：1m。 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. 三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。可以储存大量的现场测试波形。 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，可自动判断故障距离。

11. 内置电源：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。

12. 工作条件：温度-10 ~ +45 ，相对湿度 90%。 工作原理

本产品采用的是时域反射（TDR）原理，即对电缆发射一电脉冲，电脉冲将在电缆中匀速传输，当遇到电缆阻抗发生变化的地方（故障点），电脉冲将产生反射。测距主机将电脉冲的发射和反射的变化以时域形式通过液晶屏显示出来，通过屏幕上的波形可直接判读故障距离。

高压电缆故障测试仪 电缆故障识别仪 电缆路径信号产生器 流量传感器则是通过对供水管流量的监测，预警其可能出现的管道破损。据了解，这一灌溉智能监测系统已获，而其灌溉智能控制和监测系统则获得实用新型。目前，月光广场已经实现绿地实时监测和智能灌溉同步试点，全市开展土壤墒情监测的点位已有2个，分布在主要道路、广场游园的绿地中。现在主要监测土壤的湿度和温度，接下来，还将考虑拓展监测范围，包括土壤的pH值，氮、磷、钾成分等，未来有望对城市绿化景观进行智能灌溉和精细化养护。台湾新竹安装345个空气质量传感器日前，台湾新竹为监测空气质量，在该市安装了345个微型空气质量传感器，其中以新竹科学园区、香山工业区、交通要道等处布建多，让民众可上网查询空气质量，做好因应，守护健康。月17日，新竹市环保局表示，微型传感器附挂在灯杆上，距离地面高度约3米，监测项目包含温度、湿度、细悬浮微粒（PM2.5）、风速、风向等数据，3分钟就能产生一笔数据。据新竹市环保局长江盛任介绍，微型传感器能够24小时全天候监控空气质量变化，一旦发生异常，系统就会发出警告，稽查人员能够通过电脑资料，实时掌握可能违法的空污排放来源及事件，让稽查效率事半功倍。

。