

HN-213X电缆故障综合测试系统产品介绍

产品名称	HN-213X电缆故障综合测试系统产品介绍
公司名称	山东洲原电力设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:洲原 型号:电询
公司地址	山东省济宁市高新区开源路北11号
联系电话	0537-2350997 18660761520

产品详情

HN-213X电缆故障综合测试系统

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。一旦线路发生障碍，就会造成通信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，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、不同等级电压的电力电缆及通信电缆。

系统组成

- 1.电缆故障智能测试仪（HN2133）；
- 2.电缆寻迹及故障定位仪（HN2132）；
- 3.直流高压发生装置（HN2131）；
- 4.高压设备：放电取样器、工频高压试验装置、脉冲储能电容器、成套专用测试线等。

HN - 2133型电缆故障智能测试仪

是一套综合性的电缆故障探测设备。可用于测试各种市话电缆、高频通信电缆及金属架空电缆上发生的开路（断线）、短路、接触不良等各种电缆故障。同时也可以对电力电缆的高阻闪络、高低阻性的接地

和电力电缆的断线、接触不良等故障位置进行遥测。

该仪器采用多种探测方式，应用当代最先进的电子技术成果。采用计算机技术及微电子技术，具有智能化程度高、功能齐全、使用范围广、测试准确、使用方便等特点。

可测电缆故障的种类

开路、短路、接地故障以及高阻泄漏性故障和高阻闪络性故障。特点适用测试各种型号、不同等级电压的通信电缆和电力电缆。

主要特点

HN - 2133型电缆故障智能测试仪具有以下显著特点：

- 1、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、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、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、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、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、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、具有打印功能。将测试的结果打印存档。

主要技术参数

- 1、最远测试距离：32km
- 2、探测盲区：1m
- 3、读数分辨率：1m
- 4、功耗：5VA
- 5、体积：325 × 165 × 225mm³
- 6、重量：4Kg

它是由HN2132F型发射机和HN2132J型接收机及感应式探头、电位差式探测架等组成。仪器采用电磁感应方法对光缆、电缆进行路由寻迹及埋深测试，采用电位差方法对光缆、电缆进行故障定位测试。适用于具有金属导体（线对、护层、屏蔽层）的各种光缆、电缆的路由、埋深及对地绝缘不良点的定位测

试。它是邮电通信系统以及部队、铁路、矿山、油田、机场、航运等单位的线路故障专用测试仪。

仪器的特点

1. 接收灵敏度高
2. 静态漂移小
3. 抗干扰能力强
4. 准确度高、工作稳定
5. 交直流两用
6. 液晶数字显示

主要技术指标

1. 探测路由及故障最远定位距离：线径小于0.5电缆为3km，其它电缆可达20 km。
2. 准确定点的故障绝缘阻值：0-50M 。
3. 定位测试准确度： $\pm 10\text{cm}$
4. 探测电缆深度：3m

HN-2131型直流高压发生装置

HN-2131高压发生器是电缆故障检测系统的组成部分，用于当使用冲击闪络法检测高阻故障时的辅助高压电源。

技术数据

- 1 输入电源：AC 220V，50Hz
- 2 输出电压：DC 0~15kV
- 3 额定功率：2kVA
- 4 环境温度：0~40°C
- 5 环境湿度：<75%RH
- 6 海拔高度：<1000m
- 7 绝缘等级：A级

8 尺寸：430 × 540 × 410 mm

9 重量：48.5 kg

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实

。

全国统一免费销售电话：400-086-3601 微信公众号：sdzhouyuandl