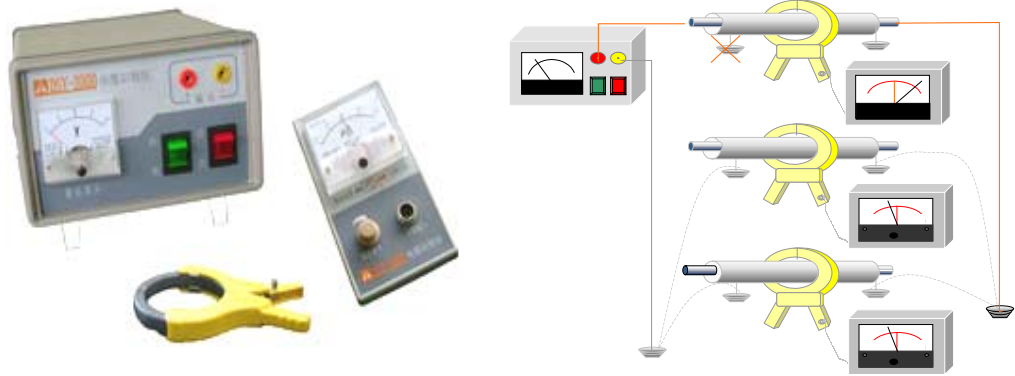


DSY-2000 电缆识别仪

电缆维护工作者的必备仪器

DSY—2000 电缆识别仪是西安华傲公司与西安交通大学电气绝缘专业有关专家根据电力行业的需要而研制的一种专用仪器。电缆识别仪在电力电缆架设、迁移、维护以及故障处理中用来判别一束电缆中欲寻找的一根特定的电缆；具有判别电缆准确(定性及定量的双重判别)、快速、操作简单、应用范围广等特点。是目前国内同类仪器中技术最先进、性能最优越的新型仪器。



DSY—2000 电缆识别仪是 DSY 电缆识别仪的第三代产品，它总结并克服了第一代霍尔感应单点接触式识别仪(DSY-9)只能判断大小而不能判断方向并在强磁场下无法工作的缺陷，同时克服了第二代 U 型插槽式识别仪(DSY-1000)的因漏磁而影响识别的缺陷。由于有了方向及大小的双重判别使得 DSY—2000 型电缆识别仪的识别正确率达到了 100%。

DSY—2000 电缆识别仪由信号发生器 DSY-2000F 和接收识别钳 DSY-2000J 及指示表三部分组成，信号发生器主要产生特殊的脉冲调制信号，通过输出线加至停止运行的被测电缆上，用接收钳在现场寻找被测电缆，当接收钳检测器测到施加在电缆上特殊信号时，信号检测器上电表指针与施加信号频率同步摆动，用接收识别钳信号检测器 DSY-2000J 时其它电缆线上检测到的信号则要小很多且方向相反，通过电表指示幅度及方向，很容易判定被测电缆。

仪器指标	
发射机信号发生器	
电 源:	AC220V 50Hz
脉冲电压	60V
脉冲电流	20A
输出方式:	间隙调制方式
间隙时间:	5S
操作温度:	-10—50℃
重 量:	6.0Kg
接收钳及指示表:	
电 源:	无
检测电流:	5A~40A
检测方式:	卡钳式
判别:	方向及大小
钳 口:	开口 ≤ 150mm
闭合时内径	≤ 130mm
仪器特点	
<ul style="list-style-type: none"> ● 识别准确，无折衷判断，准确率 100% ● 大钳口 150 适合各种电缆； ● 保护电路可靠不怕输出短路 ● 输出大小可调、适合各种场合； ● 操作简单，不需培训，一看即会 ● 整套仪器小巧美观 	配置 信号发生器、 接收器、 识别钳、 使用说明书、 仪器箱

保修期 18 个月，终身维修。

多年以来，电缆运行与维护部门对电缆刺扎，均按照行业标准 DL409-91 第 234 条要求，采用人工刺扎，一旦电缆识别出错，误刺扎带电运行电缆将造成极大的危害。

HDZ-08 电缆安全刺扎器是在多条电缆识别后针对某条电缆开锯前的安全刺扎设备，仪器采用了非接触式控制（遥控、定时）刺扎，彻底解决了人工刺扎的人身安全问题。

HDZ-08 电缆安全刺扎器分为射击器和控制器两大部分：射击器为一种低速活塞式的专为刺扎电缆而设计的特殊装置，其结构合理轻巧，安装固定极为方便，可任意角度安装。控制器采用先进的电子检测线路，将真人语音提示与液晶显示同步控制于一体，实现了人机对话，操作简单不出错。并采用遥控、定时两种模式，发射时人不直接接触设备，确保人身安全。采用电池供电，保证刺扎器与电力系统彻底隔离，确保供电安全。



仪器特点

- 适合刺扎各类电力电缆，刺扎安全可靠
- 遥控/定时两种工作模式
- 采用真人语音提示与液晶显示同步功能
- 机械、电子多重保护设计，安全可靠
- 专为刺扎电缆而设计，任意角度安装固定在电缆上
- 电源采用一般的干电池，适合野外无电源使用
- 保证刺扎器与电力系统的彻底隔离，保证供电安全



仪器指标

遥控距离	无线遥控 ≤ 10 米 有线遥控 ≤ 5 米
适用电缆	≤ φ 125mm 的各种电力电缆
工作电源	6 节 1.5V 电池
使用环境	温度 -10 ℃ ~ 50 ℃ 湿度 RH < 95%
重量	全套设备含铝合金箱 11kg
外形尺寸	45 × 40 × 16cm (含铝合金箱及全套附件)

特点比较

产品名称	工作模式	操作步骤	显示方式	安装	安装角度	安全性
HDZ-08 电缆试扎器	遥控/定时	语音提示	中文液晶	方便	任意	极高
普通电缆试扎器	遥控	无	二极管	复杂	垂直	一般

保修期 18 个月，终身维修。

西安华傲通讯技术有限责任公司 西安秦傲电力电子有限公司 邮编：710065
 总部地址：西安市电子城电子西街 3 号生产力大厦 6 层 研究所地址：西安市吉祥路 179 号
 电话：029—88239361 029—87780373 传真：029—88239106 手机：13709116095

网址：WWW.XAHUAAO.COM