

# HN209A 高压电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 试验步骤

产品名称	HN209A 高压电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 试验步骤
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/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

HN209A 高压电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 试验步骤检查机箱泄漏的工具是近场。将近场靠近机箱上的接缝和开口处，观察频谱分析仪上是否有感兴趣的信号出现。一般由于的灵敏度较低，即使用了放大器，很弱的信号在中感应的电压也很低，因此在测量时要将频谱分析仪的灵敏度调得尽量高。根据前面的讨论，减小频谱分析仪的分辨带宽能够提高仪器的灵敏度。但是要注意的是，当分辨带宽很窄时，扫描时间会变得很长。为了缩短扫描时间，提高检测效率，应该使频谱分析仪的扫描频率范围尽量小。  
HN209A电缆识别仪

HN209A带电电缆识别仪，又名  
电缆识别仪、多功能电缆识别仪、智能电缆识别仪

，是为电力电缆工程师和电缆工解决电缆识别的技术问题而设计的。用户通过仪器从多根电缆中准确识别出其中某一根目标电缆，避免误锯带电电缆而引发严重事故。电缆识别是从电缆两端的操作开始的，必须保证电缆两端的双重编号准确无误，本仪器设计采用了PSK技术，结合算法。无论现场工作人员的记忆多么可靠，都不能代替专业仪器的识别。本产品同时具有带电电缆识别、停电电缆识别、交流电流测试、交流电压测试功能，由发射机、发射电流钳、接收机、接收柔性电流钳等组成。

### 发射机

：带电电缆识别、停电电缆识别时发射信号给目标电缆，内置大功能率可充锂电池，自动阻抗匹配，全自动保护。发射机采用一体化工具箱式设计，用聚丙烯塑胶作为原料，添加新型复合填充料一次注塑成形，密度小、强度、刚度、硬度、耐磨性、耐热性、绝缘性能更优越，其箱体能承受约200kg的压力，主机超大LCD实时显示剩余电池电量，白色背光、发射信号动态指示，一目了然。

### 发射钳

：带电电缆识别时，发射钳将发射机发出的信号耦合到目标电缆上，钳口尺寸 120mm，发射钳具有方向性，发射信号从发射钳上箭头指示方向流入。

### 带电识别时

：采用卡钳耦合输出脉冲电流，发射四种频率：625Hz、1562Hz、2500Hz、10kHz，通过发射钳耦合到目标电缆上（目标电缆为三芯带铠电缆），给电缆线芯注入复合脉冲电流信号，该脉冲电流在目标电缆周围产生电磁场，供接收机和柔性电流钳检测和识别；因脉冲电流有方向性，所以检测也具有方向性。

#### 停电识别时

：采用直连输出脉冲电流，给电缆线芯注入脉冲编码电流信号，该电流在目标电缆周围产生电磁场，供接收机和柔性电流钳检测、识别；因电流有方向性，所以检测也具有方向性。

#### 接收机

：为手持设备，3.5寸彩色液晶屏，内置高速微处理器，结合算法，对发射机的脉冲编码电流信号进行识别并，同时具有信号强度标定功能，显示信号强度和检测结果，精美直观；彩色刻度条动态显示，一目了然，电缆识别成功打√，非目标电缆打×，能快速自动识别目标电缆。同时可测试电压量程为AC 0.00V~600V(50Hz/60Hz)，可测交流电流量程为AC 0.00A~5000A(50Hz/60Hz)，可测电流频率45Hz~70Hz。

#### 柔性电流钳

：为洛氏线圈，具有的瞬态跟踪能力，能快速识别发射机产生的脉冲编码电流，适用于粗电缆或形状不规则的导体。其钳口内径为约200mm，可钳200mm以下的电缆，不必断开被测线路，非接触测量，安全快速。

HN209A 高压电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 试验步骤相比一代产品，二代产品外形几乎没有变化，但功能更加强大；其中Baby-LIN-RM-II可以支持高速CAN和低速CAN；Baby-LIN-MB-II也可以支持CAN总线；手持式的测试设备HARP-5可同时支持CAN，LIN，并带有显示屏，具有数据记录仪的功能。下图是一个简单对比：Baby-LIN-II系列产品都配有免费的LINWorks软件，安装在PC上支持所有工作流程，可以在WINXP,VISTA,WIN7/8/1(32/64位)上操作。