

# HN209A 带电电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 报价表

产品名称	HN209A 带电电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 报价表
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 带电电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 报价表的左边为欠补偿波形，中间为正常波形，右边为过补偿波形。无源补偿如ZDS2024PLUS标配ZP1025S高阻无源电压，具体参数如下表：表1ZP1025S规格型号1.21.2高压差分介绍下差分的概念：差分信号是互相参考，而非参考接地的信号。高压差分实质上是由两个对称的电压组成，分别对地有良好绝缘和较高阻抗，可以在更宽的频率范围内提供很高的共模比，可将任意间的两点浮接信号，转换成对地的信号，主要用于开关电源等行业测试，原理图如所示。

### 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 带电电缆识别仪 华能 智能型电缆识别仪 报价表 电力电子工程师习惯了从客户那里听取意见，他们也会尽力量去满足那些要求，力图在的空间和预算范围内进行系统设计。在进行LED驱动器设计时也不例外，事实上它面对更大的预算压力，因为传统的照明技术已经完全实现了商品化，其价格已经非常低廉。所以，花好预算下的每一分钱都非常重要，这也是一些电力电子设计师工程师被老习惯“引入歧途”的地方。要将LED电流的度控制到与数位负载的供电电压的精度相同，则会既浪费电，又浪费钱。