

HN209A 电缆识别仪 华能 电力电缆识别仪 使用方法

产品名称	HN209A 电缆识别仪 华能 电力电缆识别仪 使用方法
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 电缆识别仪 华能 电力电缆识别仪 使用方法对传感器主要性能指标的考核也是根据传感器在其规定的频率范围内测量幅值精度的高低来评定。电荷输出型加速度计不适合用于低频测量由于低频振动的加速度信号都很微小，而高阻抗的小电荷信号非常容易受干扰;当测量对象的体积越大，其测量频率越低，则信号的信噪比的问题更为突出。因此在目前带内置电路加速度传感器日趋普遍的情况下应尽量选用电噪声比较小，低频特性优良的低阻抗电压输出型压电加速度传感器。传感器的低频截止频率与传感器的高频截止频率类同，低频截止频率是指在所规定的传感器频率响应幅值误差($\pm 5\%$, $\pm 10\%$ 或 $\pm 3\text{dB}$)内传感器所能测量的频率信号。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 电缆识别仪 华能 电力电缆识别仪 使用方法它融合了数字扩频、数字信号处理和前向纠错编码技术，拥有前所未有的性能。此前，只有一些通讯系统中才会融合这些技术，而随着LoRa的引入，嵌入式无线通信领域的局面发生了改变。：支持LoRa调制技术的无线产品前向纠错编码技术是给待传输数据序列中增加了一些冗余信息，这样，数据传输进程中注入的错误码元在接收端就会被及时纠正。这一技术减少了以往创建“自修复”数据包来重发的需求，且在解决由多径衰落引发的突发性误码中表现良好。