

HN209A 带电电缆识别仪 华能 停电电缆识别仪 5年保修

产品名称	HN209A 带电电缆识别仪 华能 停电电缆识别仪 5年保修
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 停电电缆识别仪 5年保修PID (Potential Induced Degradation) 是一种电势诱导衰减现象,是指组件长期在高电压下使得玻璃,封装材料之间存在漏电流,大量电荷聚集在电池表面。使得电池表面的钝化效果恶化,导致填充因子 (FF),短路电流 (Isc),开路电压 (Voc) 降低,使得组件的性能低于设计标准,发电能力也随之下降。2010年,NREL和Solon证实了无论组件采取何种技术的P型晶硅电池,组件在负偏压下都有PID的风险。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 停电电缆识别仪 5年保修但对于电源模块的可靠性来说，做完这些还是远远不够的，还有两个方面是需要深挖测试的，那就是高低温性能和降额设计。高低温性能一般在不同的使用领域，对电源模块的工作温度范围要求各异：高低温测试是用来确定产品在低温、高温两个气候环境条件下的适应性和一致性，检查设计余量是否足够。因为元器件的特性在低温、高温的条件下会发生一定的变化，性能参数具有温度漂移特性。所以往往很多电源模块在常温测试通过，一旦拿到高低温环境测试就发现工作不正常或者性能参数明显下降。