

华能 HN6100 氧化锌避雷器阻性电流测试仪 5年保修

产品名称	华能 HN6100 氧化锌避雷器阻性电流测试仪 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

华能 HN6100 氧化锌避雷器阻性电流测试仪 5年保修测试线方向不对，距离不够长。解决措施：找准测试方向和距离。可能在使用接地电阻测试仪时有其他设备的干扰影响。br/解决措施：调整放线方向，尽量避开干扰大的方向，使测试仪读数减少跳动。测试夹与接地测量点接触电阻过大。解决措施：将接触点用锉刀或砂纸磨光，用测试线夹子充分夹好磨光触点。(地网)周边土壤构成不一致，性能试验地质不一，紧密、干湿程度不一样，具有分散性，地表面杂散电流、特别是架空地线、地下水管、电缆外皮等等，对测试影响特别大。HN6100C三相无线氧化锌避雷器测试仪 1 概述 氧化锌避雷器带电测试仪用于检测氧化锌避雷器（MOA）的各相电气性能。该仪器适用于各个电压等级的氧化锌避雷器的现场带电检测以及停电状态下试验室做的出厂和验收试验。通过测量全电流及阻性电流等参数，可以及时发现氧化锌避雷器内部绝缘受潮和阀片老化等危险缺陷。 2 功能及特点 2.1 采用带有DSP浮点处理单元的高性能、低功耗ARM处理器，运算速度更快、运算精度更高、处理数据量更大；从而可以保证测试数据计算的准确性和稳定性。 2.2 高精度采样滤波电路及数字滤波技术，可滤除现场干扰信号。 2.3 采用浮点快速傅里叶算法，从而实现对基波、谐波电压、电流信号的高精度分析。 2.4 采用工业级5.7寸320×240点阵单色液晶屏，显示清晰，人机界面友好；对于一些重要的操作及参数设置，显示其提示信息 and 帮助说明；屏幕顶部状态栏可显示各个外设工作状态及测试状态信息。 2.5 可同时测量三相氧化锌避雷器的电气参数，并可自动补偿相间干扰；也可单相测量，支持B相接地的PT二次电压作为参考电压；当被测相与参考电压相别不同时，可自动计算补偿角度。 2.6 提供有线、无线测试方式，无线测试方式操作更加简便、灵活；可大大降低现场测试人员工作强度。 2.7 电压采集器集成本地显示（128×64点阵OLED液晶屏）及相序检测功能，可显示三相全电压、电压基波、3次、5次、7次谐波有效值、系统频率值及三相电压相位差；便于现场测试人员快速检查电压采集器与PT二次电压输出端子连接情况及三相电压各项参数。 2.8 电压采集器采用双重全数字隔离技术，更加安全可靠。 2.9 交直流两用：内置锂电池供电或者220V交流充电器供电自适应。 2.10 仪器主机和电压采集器内置大容量可充电锂电池，一次充电完成，可持续工作8小时。 2.11 智能电量管理：剩余电量显示、低电量报警、长时间闲置提示、背光自动调节。 2.12 内置实时时钟，可实时显示当前时间和日期；自动记录测试日期及时间。 2.13 测试数据存储方式分为本机存储和优盘存储，本机存储可存储测试数据100条，并且本机存储可转存至优盘；优盘存储可保存测试

数据及波形图片，测试数据为TXT格式，波形图片为BMP格式，可直接在电脑上编辑打印。2.14
内置热敏打印机，可打印测试数据及已保存测试记录；打印内容可选择，从而可以节省打印纸的用量。

3 技术指标 3.1 参考电压测量 3.1.1 参考电压输入范围：25V ~ 250V有效值，50Hz/60Hz 3.1.2
参考电压测量准确度： \pm （读数 \times 5%+0.5V） 3.1.3 电压谐波测量准确度： \pm （读数 \times 10%） 3.1.4
参考电压通道输入电阻：1500k 3.2 电流测量 3.2.1 全电流测量范围：
0 ~ 10mA有效值，50Hz/60Hz 3.2.2 准确度： \pm （读数 \times 5%+5 μ A） 3.2.3
阻性电流基波测量准确度： \pm （读数 \times 5%+5 μ A） 3.2.4 电流谐波测量准确度：
 \pm （读数 \times 10%+10 μ A） 3.2.5 电流通道输入电阻：2 3.3 使用条件及外形 3.3.1 工作电源：
内置锂电池或外置充电器，充电器输入100-240VAC，50Hz/60Hz 3.3.2 充电时间：约4小时
3.3.3 电池工作时间：主机8小时，电压采集器8小时 3.3.4 主机尺寸：
320mm(长) \times 270mm(宽) \times 150mm(高) 3.3.5 主机重量：3.2kg（不含线缆） 3.3.6
电压采集器尺寸：115mm(长) \times 120mm(宽) \times 65mm(高) 3.3.7 电压采集器重量：0.6kg（不含线缆） 3.3.8
使用温度：-10 ~ 50 3.3.9 相对湿度： $<$ 90%，不结露 为了描述物理层结构的特征，
还必须进行频域分析。S参数模型说明了这些数字电路结构所展示出来的模拟特点包括：不连续点反射、
频率相关损耗、串扰和EMI等性能。为使设备性能符合标准，眼图增加了重要的统计分析功能。为利用
特性检定技术改善仿真能力，可以采用基于测试结果的S参数或RLCG模型提取技术。随着在多种工作模
式下进行数字和模拟综合分析（时域和频域）变得越来越重要，要完成这些测试功能，通常需要使用多
种测试仪表，同时操作多种仪表正变得越来越困难。