

# 华能 HN6100 氧化锌避雷器测试仪校验装置 公司电话

产品名称	华能 HN6100 氧化锌避雷器测试仪校验装置 公司电话
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 氧化锌避雷器测试仪校验装置 公司燃料电池技术是被广泛认为是颇具前景的够满足现在和未来环境，以及能源需求的方法。燃料电池可以作为建筑物的热源和电源使用，也可以作为电机的电源。在伦敦大学学院(UCL),研究者们正在开发这项技术的商业化应用。为了分析这些系统的性能，他们使用了很多工具，其中就有FLIR红外热像仪。在UCL的电化学创新实验室(EIL)，一支由研究员，教授和工业合作伙伴组成的团队，正在研究使用包括氢燃料电池在内的电化学设备进行发电。

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实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，从而实现了对基波、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： $\pm (\text{读数} \times 5\% + 0.5\text{V})$  3.1.3 电压谐波测量准确度： $\pm (\text{读数} \times 10\%)$  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： $\pm (\text{读数} \times 5\% + 5\mu\text{A})$  3.2.3 阻性电流基波测量准确度： $\pm (\text{读数} \times 5\% + 5\mu\text{A})$  3.2.4 电流谐波测量准确度： $\pm (\text{读数} \times 10\% + 10\mu\text{A})$  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) × 270mm(宽) × 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) × 120mm(宽) × 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

据麦姆斯咨询此前报道，TI大约在一年前发布了其雷达，据称能够提供“小于5cm的分辨率，探测范围达数百米，速度可达3km/h”。RFCMOS技术的毫米波雷达。集成数字信号处理器（DSP）扮演重要角色Yole分析师预言，TI将迅速改变雷达技术领域的竞争现状。Yole射频器件和技术部门技术和市场分析师Cédric Malaquin表示，其核心在于TI雷达解决方案的集成架构。TI的毫米波传感器件在一颗单上集成了76~81GHz毫米波雷达、MCU（微控制器）以及数字信号处理器（DSP）。