

# 蓄电池组容量检测仪ENS-1005D

产品名称	蓄电池组容量检测仪ENS-1005D
公司名称	湖北电保姆电力自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	湖北电保姆:输入电压10-300V 1005D:单相交流220V , 湖北武汉: $\pm 0.5\%FS+0.1V$
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园3栋3层08号
联系电话	15002758256 17786409580

## 产品详情

一、功能概述：1. 具备放电容量测试功能；2. 具备放电电压、放电电流、放电时间、放电容量等阈值的设定；3. 具备电池组的ID编号输入，并记录在历史数据中；4. 具备电压、电流、容量、温度实时动态显示；5. 具备放电参数预设置，一键启动；6. 采用单相AC220V供电方式。7. 7英寸液晶触摸显示屏,分辨率1024x600。8. 内置存储器（128MB）：支持自动存储测试记录，可查看历史数据情况。9. 支持蓄电池电压无线采集。（选配）二、产品特点：1. 产品采用定制镍铬合金电阻器作为负载源:a. 低阻值；能实现更大电流的放电，定制型外观使功率密度更高。b. 高精度；精度能控制在 $\pm 0.001$ 内，作为负载源使放电过程更稳定。c. 低温度系数；受温度系数影响小，环境适应能力强。d. 耐电流冲击；耐电流能力强，能快速响应大电流冲击，放电过程更可靠。2. 智能芯片控制：a. 放电过程智能控制，跟随蓄电池电压下降自动调整，保证恒流放电。b. 单节蓄电池电压实时采集，并以曲线方式展示，便于评估分析，同时智能分析电池电压状态，并作出评估。c. 智能计算放电容量与放电小时率之间的转换，实现电池容量状态zui佳评估效果。d. 可设定多种门限阈值，智能判断。3. 人机交互界面：a. 采用7寸电阻屏，抗干扰能力强。b. 界面设计使用简单直观的元素，操作性更强。c. 支持数据无线查看。（首页界面）（电池状态分析界面）

## 产品参数

电源输入-交流	单相交流220V，频率范围为40 - 60Hz。
电池输入-直流	输入电压10-300Vdc
主机操作方式	触摸屏
显示屏	7寸TFT液晶屏，电阻触摸屏，分辨率1024x600
数据通讯	RS485x1
内部数据存储	128MBit
电压测量精度	$\pm 0.5\%FS+0.1V$ zui大量程1000V
电流测量精度	$\pm 1\%FS+0.1A$ zui大量程100A
组电压显示精度	0.01V

组电流显示精度	0.1A
放电电流控制精度	± 1%FS
放电电压范围	10-300Vdc
放电电流范围	0-40A@150-200Vdc , 0-60A@200-600Vdc,0-45A@600-800Vdczui大功率36KW
主机保护	过温、过流、电流失控触发停机保护
紧急停机执行机构	高压直流开关100A
反接保护	支持
异常保护	电源线掉电、主电缆掉电
过温保护	电阻箱过温85 ; 散热器过温100
报警提示	液晶显示+蜂鸣器。
安全测试	
耐压测试	交流输入-机壳：2200Vdc 1min 交流输入-机壳 直流输入-输出：2200Vdc 1min 直流输入-机壳
工作环境	
散热	强制风冷
温度	工作温度范围：-5~50 ; 贮藏温度：-40~70
湿度	相对湿度0~90% ( 40 ± 2 )
海拔	额定海拔2000米