

ZNXY3048智能蓄电池放电测试仪

产品名称	ZNXY3048智能蓄电池放电测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	内部数据存储:128MBit 电压测量精度: $\pm 0.5\%FS+0.1V$ 电流测量精度: $\pm 1\%FS+0.1A$
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：ZNXY3048智能蓄电池放电测试仪通过内置电子负载对电池组实际进行放电。满足多种电压等级（24V/48V）的电池组放电测试。测试仪可以实时监控放电过程中的蓄电池电压、放电电流、放电时间、放电容量等参数；适用于各种蓄电池的活化放电、蓄电池初充电时的放电、蓄电池的维护放电，同时也可检验蓄电池的储电性能及负载容量等；具有操作简便、放电安全等优点。

产品特点：

- 1、产品采用定制镍铬合金电阻器作为负载源。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。高精度；精度能控制在 ± 0.001 内，作为负载源使放电过程更稳定。低温度系数；受温度系数影响小，环境适应能力强。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、采用7英寸大尺寸高亮触摸屏，分辨率1024x600，可直接在屏上进行点击操作，简单明了。抗干扰能力强。
- 3、兼容2V/4V/6V/12V单体电压监测。每个无线监测模块可同时监测6个单体，相比每个模块监测一只单体电压方法，需要配置的模块数量只是其1/6（48V只需4个监测模块），让无线模块接线操作更加简便。
- 4、可回看放电过程中电池组电压、电流曲线。
- 5、主机配置U盘数据转存，数据分析软件可对数据进行解析，并支持报告生成。

技术参数：

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48Vdc
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	± 0.5%FS+0.1V
电流测量精度	± 1%FS+0.1A
组电压显示精度	0.1V
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	24V/48Vdc
放电电流范围	0-300A
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500A
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
重量	主机小于23(kg)
尺寸(单位：mm)	645x263x425(长x宽x高)