

# 新威5V200A汽车电池性能检测系统

产品名称	新威5V200A汽车电池性能检测系统
公司名称	深圳市新威新能源技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新威 型号:BTS-4000
公司地址	深圳市宝安区大浪街道大浪社区大浪北路新围工业区11号四楼
联系电话	86-755-83128749 18576651064

## 产品详情

新威5v200a汽车电池性能检测系统可对各类充电电池如锂聚合物、锂离子电池，镍氢、镍镉、等电池的综合性能测试。

测试项目：

1. cyclelife循环寿命实验；
2. 超级电容器容量测量；
3. 直流脉冲方式测量；
4. 自放电电压监测等；
5. 超级电容器快速放电测试；
6. rate倍率实验；
7. 电流快速上升实验；

产品特点：

1. 能快速采集和处理数据并通过以太网传给测试电脑，测试系统由测试机柜、测试电脑、测试软件和数据分析软件组成；

2. 每个测试通道能独立控制，即在同一时间，各通道独立运行不同的测试；
3. 可任意编辑电池的测试流程，每一种测试的最终状态不仅限于：
4. 测量值（恒流、恒压、恒功率、恒负载、阶梯、脉冲、公式等）
5. 每个测试模式可以拥有多种不同的终端结束条件：时间、电压、电流、容量、能量、温度、电流电压变化值、可编变化值等；数据采集和记录方式：可按照  $v$ 、 $i$ 、 $t$ 、 $ah$ 的变化记录等；
6. 测试系统带有校准功能，可方便的校准电流、电压的精度。

#### 技术规格：

1. 电压范围：0~110v，电流范围：-1000a~+1000a
2. 采用32位嵌入式平台
3. 硬件响应速度时间 20ms
4. 最高采样达100hz
5. 检测模式支持：恒流、恒流恒压、恒功率、恒阻、脉冲
6. 脉冲充放电检测
7. 直流内阻（internal dc resistance）检测
8. 循环寿命检测
9. 功率、容量、能量检测
10. 高倍率充电、放电能力检测
11. 动力电池、储能电池（cell、modole、pack）测试；单体电压、单体温度监控。脉冲模式：
12. 恒流脉冲、恒功率脉冲
13. 脉冲模式时间控制误差 1ms
14. 充、放电切换时间 50ms
15. 最小脉宽达100ms

同类型号：5v300a，50v100a，60v20a，60v40a

新威电池检测设备型号可以在量程范围内任意定制（1ma-1000a,0-800v）

## 完善的售后服务体系

- 1.安装调试,我方派工程师现场调试,并进行免费技术培训;
- 2.新威电话支持,排除故障支持,免费提供软件今后升级版本
- 3.对客户的投诉小时内有答复,及时解决客户的需求
- 4.付款方式,合同签订预付全款收到货款后,7天内交货

以上是对产品的基本介绍,如需了解更详细的产品信息,欢迎来电!

朱超18576651064 qq:2260124575