

Maccor级别高精度电池材料研究充放电检测设备

产品名称	Maccor级别高精度电池材料研究充放电检测设备
公司名称	深圳市新威尔电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区上梅林中康路卓越城1期3栋1504
联系电话	15815509180

产品详情

新威电池检测系统的又一飞跃性突破

BTS-9000系列Maccor级别高精度电池材料研究充放电测试仪，万分之二的高精度科研电池检测设备！

大学实验室首选，电池材料研究首选；各电池研究机构、高校和电池生产企业实验中心必备之选！

多量程测试：采用多量程方案，确保高精度测试；分四个量程；5A，150mA, 5mA, 150 μ A（微安）；精度，0.02%，分别为每个量程的万分之二；

最小脉冲宽度，365微秒，即0.365毫秒(4系列为500ms)；

采样频率：1000Hz;可在此频率下长时间运转，Maccor只能在800Hz条件下连续较短时间运行；

基于9系列产品内部的精度要求高，所需元器件均全采用外国高精度电子元件

输出范围：电压，0-5V，电流 \pm 5A，功率25VA,可定制

高精度测试项目：电压，电流，容量，能量；

性能测试项目：循环寿命，过充过放

脉冲测试方面支持DCIR直流内阻测试，HPPC测试，GSM测试；其中，GSM测试是专为手机等手持终端电池供应厂商定制的一个功能：GSM模拟，可立刻进入GSM模拟状态，一天可运行几千个循环模拟

竞争力数据展示如下：

9000系列响应时间： $<100 \mu$ s（3000系列20ms,4000系列10ms）；

16bit分辨率，支持通道并联；

9000系列默认带1G存储空间；电脑关机，数据可保存，支持脱机测试，可通过SD卡（容量可达16GB）存储数据

每个通道****编程，最大支持254个工步；

每个工步文件65535个循环，可嵌套6层；

采用32位嵌入式平台，工步文件下载到设备执行；

工况模拟方面，支持下载数据文件模拟；

基于TCP/IP协议，支持LAN远程监控；

采用Database集中管理测试数据，强大的数据检索与追溯功能；

支持曲线对比，可定制自动报表支持Excel、Txt

新威的每一次进步都是为了您的更加满意，此次推出的BTS-9000系列，面向电池材料研究，为高精度高性能电池检测系统，希望能为您的电池材料研究写上浓墨重彩的一笔！