新威5V6A圆柱 软包聚合物电池分容检测设备

产品名称	新威5V6A圆柱 软包聚合物电池分容检测设备
公司名称	深圳市新威尔新能源电池检测设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:新威 型号:5V6A 产地:深圳
公司地址	福田区上梅林一期三栋1504
联系电话	13058118170

产品详情

BTS5V系列：

可定制量程范围，常规型号有5V6A、5V6A、5V20A等。适用于各大院校与科研机构。面向材料研究；单体电池容量测试、循环寿命测试及被率充放电测试；电池生产线的化成、分容。

产品特征

产品特点：

1. NEWARE BTS系列高精度电池检测系统适用范围：锂聚合物、锂离子、镍氢、镍镉、铅酸等电池的综合性能测试；电池材料研究；小批量电池生产的化成与容量分选；组合电池，笔记本电脑电池的测试等。

2.系统硬件稳定可靠，每个通道有独立的恒流及硬件恒压源。

3.每个通道可独立设定工步运行；任何情况下“ 停止 ”后（包括断电）的工步都具有“ 接续 ”功能。

4.数据采集速度快，精确捕抓电压电流的变化细节，具备日志功能。强大的数据及曲线处理、报表功能。数据及曲线可导出至Excel、Word，数据及曲线均可编辑处理。

5.夹具种类齐全，可适应不同规格型号的电池、钮扣电池、组合电池的测试。

6.型号齐全：可根据客户的需求设计制造电流1mA~1000A、电压2V~500V量程内各种型号的设备，可增加负电压。

7.可脱机使用，可测温度和内阻，及笔记本电池的SMbus功能。

8.附送电压电流精度校准软件，可改箱号，可变量程。

9.可选用串口、网络及USB联结。上位机软件采用Client/Server模式，可远程控制，一个服务器最多可联250个客户端（包括远程客户）。采用了高效可靠的Tcp/Ip通信协议，扩充方便，可利用原有的办公网络和电脑设备运行，节省成本。

主要优势

硬件方面：

1.系统硬件稳定可靠，每个通道有独立的恒流及硬件恒压源；

2.锂电池测试仪采用模块化设计，独立性强，易于维护；

3.夹具种类齐全，可适应不同规格型号的电池、钮扣电池、组合电池的测试；

4.内部供电使用高效率开关电源，节能效果显著，每个功率管有独立保护电路，保证电池检测设备安全可靠运行；

5.采用四线法测量，最大限度的排除接触误差，提高测量精度；

6.通道独立控制，互不干扰；

7.散热系统效率高，能有效保证设备24小时满负荷的情况下正常工作；

8.硬件采用双环控制，恒流到恒压无尖峰，保护电池。

软件方面：

1.采用上位机客户端模式控制和管理测试设备及测试数据，支持自动化电池测试方案；

2.每个通道可独立编程测试，任何情况下的“ 停止 ”后（包括断电）的工步都具有“ 接续 ”功能，有效防止当前数据的丢失；

3.上位机兼容性强，可适应不同版本的下位机，同时具有友好人机交互界面，方便操作；

4.数据采集速度快，精确捕抓电压电流的变化细节（16bit的AD），具备日志功能；

5.强大的数据及曲线处理功能；完善的报表功能，支持四种报表类型和多种种报表格式：

6.所见即所得报表：可见的数据导出

7.常规报表：导出整个NDA数据文件

8.分层报表：循环层、工步层、记录层数据分离导出

9.自定义报表：用户可以自己定义导出报表的模板

10.数据及曲线可导出至EXCEL、TXT、均可编辑处理；

11.数据分析系统操作简单方便，并集中管理分析统计所有的数据；

12.随机免费附送专业工具软件，包括电压电流精度校准软件。可改箱号，可变量程。

新威产品提供一年的免费维修，并实时提供软件的免费升级，确保设备处于最佳工作状态。

新威80多名专业售后人员为您解答疑难问题，可在工作时间拨打公司服务热线咨询。

新威的技术人员会在服务时间内尽快解决客服人员无法解决的问题，直至设备正常运作。