

聚合物电池分容仪电池性能检测仪 容量测试仪

产品名称	聚合物电池分容仪电池性能检测仪 容量测试仪
公司名称	深圳市新威尔电池检测设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:新威 型号:CT-3008W-5V10A
公司地址	中国 广东 深圳市福田区 深圳市下梅林梅华路 207 号安通工业大厦4 楼
联系电话	13798283492

产品详情

深圳市新威尔电子有限公司具有自主研发和生产能力，主要生产新威电池化成分容柜、高精度电池测试仪、便携式内阻仪、动力电池检测设备、移动电源综合测试仪。新威公司化成分容检测设备5V系列分为BTS-3000及BTS-4000系列，均可完成单体电池检测

应用领域

- 1、单体电池性能测试；
- 2、脉冲充放电检测；
- 3、直流内阻（Internal DC Resistance）检测，自动取点计算、绘图；
- 4、循环寿命检测；
- 5、功率、容量、能量检测；
- 6、充放电曲线拟合，电池一致性检测与评估；
- 7、高倍率充电、放电能力检测；
- 8、HPPC(Hybrid Pulse Power Characterization)；
- 9、动力电池、储能电池检测：单体电压、单体温度监控。

技术指标

- 1、设备量程检测范围：10mV~5V/0A~3000A；
- 2、输入电源AC 380V ± 10% /50Hz，
AC 220V ± 10% /50Hz；
- 3、每个通道可独立编程，也可进行并联设置（最大支持4个通道的并联）；
- 4、支持条件工步，可以根据截止条件go to到任意工步；
- 5、支持单工步设置记录条件和保护条件；

- 6、支持的工步数量达254个，并且支持65535个循环，可嵌套三层；
- 7、充电到放电的切换时间小于100ms；
- 8、高速数据采集捕获电流、电压的变化细节和拐点，单通道采样可达100Hz(10ms记录一条数据)。

新威高精度电池检测柜分为四大系列：

EVST大功率系列设备：主要用于电动汽车电池的充电、放电和分容的检测设备，如500V300A 800V500A 300V300A等

BTS大功率组合设备系列：基于动力电池对电压、电流的特殊需求而研发的大功率电池检测设备，如5V1000A 60V40A 60V100A 60V300A

BTS常规型号系列：如5V3A 5V6A 10V6A 20V6A 5V20A等

BTS小功率系列：可以定制量程范围5V1mA 5V5ma 5V 20mA 5V 50mA -5V500mA的设备，适用于各大院校与科研机构