

电池Pack动力电池分容柜检测柜

产品名称	电池Pack动力电池分容柜检测柜
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:BTS-3000
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

bts-3000 主要用于动力电池的化成、容量测试及cycle life测试，bts-3000 如今已是中国动力电池检测设备领域的主流型号，服务于全国各研究机构、高校和广大的动力电池生产企业。系统特点 ·
采用高速的硬件驱动电路达到快速的硬件响应，满量程的硬件响应时间 20ms；·
高速数据采集捕获电流、电压的变化细节和拐点，最高采样达1hz；·
强大实时控制系统设计保证测试控制的实时性和准确性；·
测试模式支持：恒流充放电、恒压充电、恒流恒压充电、恒功率放电、恒阻放电；·
每个通道独立编程，并且最大

输入指标：

1、输入电源：

三相五线制ac380v ± 10% /50hz；

2、输入阻抗： 1m ；

3、输入有功功率：

25519 w；

4、分辨率： ad：16bit；da：12bit；

5、噪声： 85db；

6、电压电流检测采样：
四线制连接；

7、功率控制模块类型：
mosfet；

功能及性能指标：

1、电压

每通道测量范围：充电：10mv~5v 放电：10mv~5v；
最低放电电压：2v（备注：电流输出线长度 2米，带负电源时可放电至10mv）；

精度：± 0.1% of fs；

稳定度：± 0.1% of fs；

2、电流

每通道测量范围：充电：12ma~6a；放电：12ma~6a；
精度：± 0.1% of fs；

稳定度：± 0.1% of fs；

3、功率

单通道输出功率：30w；

稳定度：± 0.2% of fs；

4、时间

电流响应时间：电流（10%~90%、90%~10%）硬件响应时间为20ms；

最小工步时间：1s；

5、充放电

充放电模式：

恒流充电、恒压充电、恒流恒压充电（恒流转恒压平滑过渡，防止电流尖峰及大电流对电池冲击，保护电池）；

恒流放电、恒功率放电、恒阻放电；

截止条件：

电压、电流、相对时间、容量、- v；

6、循环

循环测量范围：1~65535次；

单循环工步数：254；

循环嵌套：具有嵌套循环功能，最大支持3层嵌套；

通道信息：

1、通道

通道特点：恒流源与恒压源采用双闭环结构；

通道控制模式：独立控制；

2. 通道数

每机柜通道数：96；