

新威航模电池15V20A电池综合性能测试设备

产品名称	新威航模电池15V20A电池综合性能测试设备
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	2019.00/台
规格参数	品牌:新威 型号:15V20A 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

针对市面上3C类电芯的综合性能包括循环寿命，电压电流，以及安全性能过充过放进行全面测试，保证电池的质量和安

全。BTS-15V20A电池检测设备设备型号：BTS-15V20A电池检测设备设备物料编码：CT-4008-15V20A-NA-P指标项目指标参数输入电源 AC 220V ± 10% / 50Hz 输入有功功率3443 W分辨率AD：16bit；DA：16bit输入阻抗 1M 电压恒压电压范围控制0.075V~15V最低放电电压2.5V精度 ± 0.1% of FS稳定度 ± 0.1% of FS电流每通道输出范围0.1A~20A 精度 ± 0.1% of FS恒压截止电流0.04A稳定度 ± 0.1% of FS功率单通道最大输出功率300W稳定度 ± 0.2% of FS时间电流响应时间最大电流上升时间20ms工步时间范围 (365*24)小时/工步;时间格式支持00:00:00.000(h、min、s、ms)数据记录数据记录条件最小时间间隔：100ms最小电压间隔：30mV最小电流间隔：40mA记录频率10Hz充电充电模式恒流充电、恒压充电、恒流恒压充电、恒功率充电、电池组恒流恒压充电截止条件电压、电流、相对时间、容量、- V放电放电模式恒流放电、恒功率放电、恒阻放电截止条件电压、电流、相对时间、容量脉冲模式充电恒流模式、恒功率模式放电恒流模式、恒功率模式最小脉冲宽度500ms脉冲个数单个脉冲工步支持32个不同的脉冲充放电连续切换一个脉冲工步可以实现从充电到放电的连续切换截止条件电压、相对时间DCR测试支持自定义取点进行DCR的计算循环循环测试范围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层嵌套保护 掉电数据保护具有脱机测试功能 可设定安全保护条件，设置参数包括：电压上限、电压下限、电流上限、电流下限、容量上限、延时时间 具有防反接功能IP防护等级防护等级IP20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电压电流检测采样四线制连接噪声<85dB数据库采用MySQL数据库集中管理测试数据上位机通讯方式基于TCP/IP协议数据输出方式EXCEL2003,2010、TXT服务器磁盘配置500GB漏电流0.015mA服务器操作系统Windows 7通信接口网口设备工作环境要求指标项目指标参数工作温度范围0 ~40 (在25 ± 10 范围内，保证测量精度：精度漂移0.005% of FS /) 存储温度范围-10 ~50 工作环境相对湿度范围 70% RH (没有水汽凝结) 存储环境相对湿度范围 80% RH (没有水汽凝结)