

新威电池检测设备5V20mA实验室电池研究设备

产品名称	新威电池检测设备5V20mA实验室电池研究设备
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/个
规格参数	品牌:新威 型号:5V20mA 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

新威公司设备型号众多，无法一一列举

请联系我提供具体型号的规格书及报价单

BTS-5V20mA电池检测设备

BTS-5V10mA电池检测设备

设备型号：

BTS-5V20mA

电池检测设备

设备物料编码：

CT-4008

-5V20mA

-S1

指标项目

指标参数

输入电源

AC 220V \pm 10% / 50Hz

输入有功功率

25

W

分辨率

AD : 16bit ; DA : 16bit

输入阻抗

10G

电压

恒压电压范围控制

25mV~5V

最低放电电压

0V

精度

\pm 0.05% of FS

稳定度

\pm 0.05% of FS

电流

每通道输出范围

量程一 : 10uA~2mA ;

量程二 : 2mA~20mA

精度

\pm 0.05% of FS

恒压截止电流

0.02mA

稳定度

± 0.05% of FS

功率

单通道最大输出功率

0.05

W

稳定度

± 0.1% of FS

时间

电流响应时间

最大电流上升时间1ms

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 : 10mV

最小电流间隔 : 量程一 : 4uA ; 量程二 : 40uA

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

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

DCIR测试

支持自定义取点进行DCIR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、具备防反接保护功能

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

服务器操作系统

Windows 7

数据输出方式

EXCEL2003,2010、TXT

服务器磁盘配置

500GB

通信接口

网口

漏电流

0.0000005mA

整机通道数

8

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）

夹具规格与尺寸

指标项目

指标参数

夹具类型

上下夹具

夹具图片

鳄鱼夹具

聚合物夹具

线鼻子

图片仅供参考，以实物为准