

鑫达能电池充放电测试仪

产品名称	鑫达能电池充放电测试仪
公司名称	深圳市鑫达能电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区福成街道桔岭新村278号A栋3楼
联系电话	19925144708 19925144708

产品详情

规格：4.5-30V 充电10A放电20A

一、设备适用范围与功能介绍

1.1 BCDS适用范围：主要用于锂离子电池，磷酸铁锂电池的充放电老化测试，质量管控

1.2 测试项目包括：电池充电电保护电压、放电保护电压、容量等。设备具有充电、放电、搁置、循环四个测试工步，通过编辑相应的工步可以让电池按照设置的流程进行

测试。

二、测试设备主要性能

2.1 充放电功能：

具有恒流恒压充电功能、恒流放电功能，对电池充放电，记录电池容量。

2.2 充放电接口：

完全满足电池包充放电同口和充放电分口的要求,即2根线(P+ P-)和3根线(P+ P- C-)。同时可以老化正极板充电保护、负极板放电保护的电动工具电池（CH+ P+ P-）。

2.3 检查电压保护：

通过对电池充放电，检测电池的充电保护和放电保护是否起作用。

2.4 安全保护：

防反接保护功能；电压上、下限设置保护；安全放电电流保护；

2.5 联机模式：

串口联机：如果仪器单台或者5台以内，可以通过串口连接PC电脑；

网络联机：5台以上采用网络连接模式下，PC电脑端只需要提供一个网口，就可以控制60台以内的仪器。

三、技术参数

四、产品外观及结构：

机箱尺寸

W*D*H：300*450*170（mm）

机柜尺寸

W*D*H：960*600*1900（mm）

放电池空间尺寸

W*D*H：900*600*130（mm）

五、操作指南：

5.1 控制系统：

软件系统采用经典成熟的C/S模式，通信方式有串口和网络两种方式，串口可以实现短距离若干台仪器准确通信，网络可以实现长距离多台仪器准确通信。

5.2 管理软件：

基于Windows操作界面，采用SQL数据库存储测试数据，极大方便工作人员在线查询数据和导出数据，按电池条码码、时间、设备号可以查看充放电老化曲线图，同时可以导出曲线图。