

5A充放电分容柜128点电池测试仪放电循环充电仪动力电池检测设备

产品名称	5A充放电分容柜128点电池测试仪放电循环充电仪动力电池检测设备
公司名称	汕头市澄海区东铭仪器店
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:数字式 品牌:安奈奇
公司地址	广东汕头市澄海区西门老国道
联系电话	86 0754 85872221 13719914541

产品详情

- 1.适应范围：锂聚合物、锂离子、镍氢、镍镉电池的化成分容与检测。可作循环寿命测试。
- 2.每个通道可单点启动、单点停止，反应速度快。每个通道有独立恒流源、恒压源，电流电压实时采样，恒流转恒压真正无扰动连续切换。
- 3.无需电脑也可独立工作，中位机自带键盘及大屏幕液晶中文显示，操作简单方便、直观。可设64个工步，所设工步自动执行；可直接设置、查看平台参数；可按平台曲线分容、电池配对。智能的断电保护功能，来电后断电自动接续，不丢数据。
- 4.采用网络联接及sql数据库，集中控制相联的多台机柜,并集中管理分析统计所有的数据。上位机软件采用c/s模式，一个服务器最多可联255个客户端。采用了高效可靠的tcp/ip通信协议，扩充方便，可利用原有的办公网络和电脑设备运行，节省成本。
- 5.模块化设计，易于维护。硬件工艺先进、稳定耐用。

6.数字化的电流电压自动校准功能，快速、准确，操作简单，精度稳定，保证设备常年正常使用。

一、设备结构

本设备主要由上位机软件、通讯接口及电池检测柜构成。电池检测柜由柜体、夹具、恒流-恒压源、电压电流采样电路、报警电路、下位机软件和操作面板组成。

二、设备的主要性能

专门为动力锂电?厝璞敢螻杓浦圃賺?每柜有12组，2分组，每分组8只电池，每套电脑可联1-16柜。192个恒流-恒压源，恒流转恒压曲线平滑、无冲击。独立的恒流-恒压源，自成回路，互不影响。模块化结构，通用性强，维护简单；无触点控制，可靠性高。每通道带led指示灯显示电池状态。采用强制风冷方式散热，风管式结构，排风口可引至室外；软件调节电流、电压，方便可靠。完全windows平台软件，软件功能强大，操作简单。可存贮每个通道电池数据和充放电电压、电流曲线，报表内容丰富。上位机可最多设定40个工步和200个循环。提供多种分容形式，数十项电池参数均可列入分容条件，特别适合电池配组。通讯方式：rs-485，波特率：57.6kbit。整柜巡检一遍时间约8秒。具有数据掉电保护功能，来电能继续运行。下位机可单机或联机工作，脱机工作最长可达26小时。

三、主要技术指标：

外型尺寸 (mm) 宽×深×高	1600×600×1850
工作电源	ac 220v ± 5% 50 hz (三相四线)
最大功耗(w)	4000
通道数	128
夹具类型	聚合物电池扁平夹具或接线端子排
夹具宽度可调范围(mm)	0 ~ 70
夹具间距(mm)	93
电压测量范围(mv)	dc 100 ~ 4500
电压测量精度	± 0.1%fs ± 0.2%rd
电压分辨率(mv)	1
恒压电压范围(mv)	dc 3000 ~ 4500
最低放电电压(mv)	2000
充放电电流范围(ma)	dc 100 ~ 5000
电流测量精度	± 0.1%fs ± 0.2%rd
电流分辨率(ma)	1
时间测量范围(min/工步)	999
时间测量误差	± 0.1%
时间分辨率(s)	1

本产品的加工定制是否，类型是数字式，品牌是安奈奇，型号是128点