

惠州精惠仪器设备有限公司

HUIZHOU JINGHUI INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD

聚合物电池分容柜

——JH5V10A-192CH-W

技术规格书





一、主要技术参数：

设备型号：JH5V10A-192CH-W	
设备通道数	整机共 192 通道
工作流程控制方式	整柜控制
充电模式	恒流、恒压
充电截止条件	电压、电流、时间、容量
放电模式	恒流
放电模式条件	电压、时间、容量
保护功能	过电压、欠电压、过电流、欠电流、过容量保护反接保护、断电保护、数据断点恢复
流程设置	可最多设置 32 个工步和 256 个循环
采样巡检周期	≤3s
最小数据记录频率	≤5s
分选	多种条件（容量、时间、开路电压、放电平台等）进行分选多种方式（连续容量、最小容量、容量差等）进行分选
软件	可记录电压、电流、时间、容量等数据，具有强大数据处理功能，提供多种曲线模式 可输出生成文本、EXCEL、WORD 或 MDB 数据库格式文件
通道参数	
电压测量范围	0-5V，分辨率 1mV
电池电压范围	充电 0-4.5V；放电 4.5-2V
恒压电压范围	2-4.5V
电压精度	±（0.1%RD+0.1%FS）
电流范围	充电 0-10A；放电 0-10A，分辨率 10mA
电流精度	±（0.1%RD+0.1%FS）
时间范围	0-30000 分钟内任意设置，时间单位为 min
时间精度	≤±0.1%
夹具形式	上下顶针式
支持电池规格	长 X 宽；<200X140mm
夹具间距	150mm
整机参数	
工作电源	AC380V±5%，50HZ，功耗≤16KW
通讯方式	RS485，波特率 57600
外型尺寸（长 X 宽 X 高）	1600X600X1800mm
工作环境	温度：0~40℃，相对湿度≤85%