

惠州精惠仪器设备有限公司

HUIZHOU JINGHUI INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD

二十路电池内阻电压仪

——JH8220C

## 技术规格书





## 一、产品概述

JH8220C多（20）路电池测试仪是全新设计的高精度、高稳定性的多路电池测试仪。可迅速完成20组电池电压和内阻的分选；采用高性能ARM微处理器控制。真彩4.3寸液晶中英文显示，操作更方便。广泛应用于电池厂家对接触电阻，电池电压及电池内阻的快速分选。全新改进的采样电路，可以测量任何种类的电池。加上仪器拥有专业分选功能，分选讯响设置，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。并可配备USB接口，用于远程控制和数据采集与分析，非常适用于电池的批量生产。

## 二、技术参数

真彩4.3吋液晶可同时显示20路电压和内阻值，并且每个通道可以单独设置比较器，JH8220C可以测试电阻：0.001mΩ~33.000Ω；电压：0.00001V~60.000VDC，全新改进的采样电路，可以测量任何种类的电池。

## 三、技术规格

测试参数	20路交流电阻，20路直流电压
基本准确度	电阻：0.5% 电压：0.05%
测量范围	电阻：0.01mΩ~33.000Ω 电压：0.00001V~60.000VDC
信号源	交流1kHz，测试电流：<150mA
量程	三量程自动和手动
测试速度	快速20路/1秒、中速20路/2秒、慢速20路/3秒
显示结果	直读, Δ ABS, Δ %, 分选结果
最大读数	电阻：3,0000 电压：60,000
校正	全量程内短路清零
比较器	RHI/RNG/RLO 输出 VHI/VNG/VLO 输出绝对值公差±TOL 分选 百分比公差%TOL 分选 顺序比较分选
触发器	内部触发、手动触发, 外部触发及远程触发
接口	RS-232C 接口 Handler接口（PLC接口）
电源要求	电压：195VAC~245VAC 频率：50Hz 功率：最大15VA
尺寸与重量	外尺寸（mm）：264（宽）x107（高）x350（深）重量：4kg
附件	JKA505开尔文测试线、 JKA108 RS232接口电缆
可选附件	506A 测试探针 506 测试表棒
其他	测试线损坏侦测真彩4.3寸TFT-LCD显示，键盘锁和数据保持功能和U盘数据记录