

惠州精惠仪器设备有限公司

HUIZHOU JINGHUI INSTRUMENT EQUIPMENT CO.,LTD

六路电池内阻电压仪

——JH8206C

技术规格书





一、产品概述

JH8206C多（6）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6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6路电压和内阻值，并且每个通道可以单独设置比较器，JH8206C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 | 6路交流电阻，6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6路/1秒、中速6路/2秒、慢速6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 |