

# 毫安级八通道电池测试仪技术说明书

一. 产品型号: LEC-JC5V10mA

二. 产品简介: 本机适应于测量在 0.1 毫安-10 毫安, 5V 以内的电池使用能力。这一系统是研究新一代储能材料和可充电电池的最佳工具。

三. 主要特点: \*每个模块提供8个独立的可编程通道: 内置电源和完全控制电路, \*每个模块可以独立工作。每个通道可以设置不同的工作模式。通道是完全独立的。

\*精准的编程特性: 该系统软件可以设置的工作步骤和工作参数, 每一步工作模式的灵活性。

每个模块提供8个独立的可编程通道, 内置电源和完全控制电路 每个模块可以独立工作, 每个通道可以设备不同的工作模式

\*完整的可控性: 该系统软件具有GOTO, 重新启动和恢复功能, 使用户能够在任何时候改变工作参数。

\*基于Windows的软件接口, 性能稳定, 易于操作。该系统的软件操作简单。实时监测Windows和综合图/数据窗口, 可以更直接和有效地观测测试过程。在测试中, 软件将提供及时的指示和警告, 用英语和汉语提供智能帮助。

## 四. 技术参数

\*输入电压: 110VAC / 60Hz 或者 220 - 240VAC /50HZ

\*功率电流: +/- 1.0 mA

\*电压测量范围: +5V

\*输入阻抗: => 10 m-ohm

\*功率: 30W

\*电流测量准确性: +/- (0.2% 读数 + 0.1% 范围)

\*电压测量准确性: +/- (0.1% 读数 + 0.05% 范围)

\*时间测量分辨率: 秒

\*循环测量范围: 1-9999 次

\*数据寄存器条件: 时间间隔 (1-900 秒); 电压范围 (5 - 5000mV); 电流范围 (0.002 - 10mA)

## 五. 适用产品

锂聚合物、锂离子、镍氢、镍镉、铅酸等电池的综合性能测试, 电池材料研究, 批量电池生产的化成与容量分选, 组合电池、笔记本电脑电池的测试等。

## 六. 质量保证及售后服务

1. 终身维护，一年保修。
2. 保修期满之后，卖方对设备的维修仅收取工时和交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取成本费用。