移动电源综合测试仪容量输出输入电流电压测试仪JCY-1008

产品名称	移动电源综合测试仪容量输出输入电流电压测试仪JCY-1008
公司名称	深圳市锦程世达科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:数字式 品牌:艾加能
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道云峰路中兴小区58栋302室
联系电话	暂无

产品详情

移动电源综合测试仪使用说明书

（使用前请仔细阅读此说明书，便严格按照使用说明来操作）

一、概述

jc-1008型移动电源综合测试仪（以下简称仪器），是用于移动电源及各种充电器的各项性能及参数的测量。本仪器操作简单，可以快速、直观的测出给移动电源充电的电流，移动电源的输出电流、电压、及容量，本仪器内置进口微电脑控制芯片，测移动电源不需取出电芯，且测出容量误差范围及小，是移动电源生产厂家、经销商不可缺少的好帮手。

二、仪器参数

工作电压	ac110-240v 50-60hz	工作温度	-10～50°C
usb输出	dc5v 2a	输入	0～7v
容量测量范围	0～10000mah	误差	<±5%
尺寸	290*260*90mm	重量	≈1000g

三、面板各部分功能（如下图）

①usb输出电流表 ②容量表 ③测电流旋钮 ④电源开关 ⑤输出5vusb接口 ⑥容量和测试转换开关
⑦容量表清零键 ⑧输入接口（红色正极、黑色负极） ⑨输入电压表 ⑩负载电流表

四、使用方法：

1、给移动电源充电电流的测量

用移动电源对应接口的充电线插入out 5v
usb接口，此时表①会显示出电流，随着电源内电压和容量的增加，电流会逐渐变小。

2、移动电源的输出电压及电流测量

拔动开关⑥至测试位置，旋钮③逆时针关死，装好随机附送的usb测试线，红、黑插头分别插入上图⑧接口对应的红、黑端口中，测试线的另一端usb连接至需要测试的移动电源上，此时表⑨中应该有电压显示，如无，确认被测电源是否需要开机或是否有电，该电压就是被测移动电源的输出电压。顺时针转动旋钮③，至表⑨中电压显示4.8v左右时，表⑩中显示的即时被测移动电源的输出电流。

3、移动电源容量的测量

a、被测移动电源必须充满电

b、拔动开关⑥至容量位置

c、按动按钮⑦使容量表②清零

d、用随机附送的测试线红黑插头，插入仪器上接口⑧的红黑孔，usb端插入被测移动电源（确认移动电源是否需要开机），此时容量表②启动，开始记录容量，至表⑩显示“ 000 ”时，测试完成，时此容量表②显示的即时被测移动电源的容量。

五、注意事项

1、usb测试线，红、黑接头不可反接使用。

2、本仪器放电截止电压，根据移动电源内锂电保护电路设定，如需单独测试电芯容量，请把电芯连接到有保护电路的移动电源pcb板上，以免过放电而对电芯造成损伤。

3、测移动电源容量时，输出必须是4.8～5.5v，测量更高或更低电压移动电源时，请联系客服。

本产品的加工定制是是，类型是数字式，品牌是艾加能，型号是JCY-1008，电流测量范围是2（A），电流测量精度是0.05（A），电压测量范围是0-7（V），电压测量精度是0.05（V），内阻测量范围是0.1（mΩ），内阻测量精度是0.1（mΩ），温度测量范围是50（°C），温度测量精度是0.12（°C），容量测量范围是100（AH），容量测量精度是0.05（AH），电源电压是220（V），功率是3（W），重量是1（Kg），外形尺寸是290*260*90mm