

USB电流电压检测仪 电池容量测试仪

产品名称	USB电流电压检测仪 电池容量测试仪
公司名称	深圳市福田区深名扬电子经营部
价格	22.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:数字式电压测量仪表 品牌:深名扬
公司地址	深圳市福田区福田街道都会电子城2B109A
联系电话	075582775651

产品详情

超简单 液晶显示

usb电压电流 电池容量测试仪 上市啦

无需专业的接线，超简单方便，只要usb口插上，放电充电，即可监测设备的工作电压电流，以及统计电池容量。

是否虚标，一测便知，拒绝忽悠

新机屏幕表面贴了张保护膜，若需要镜面效果撕掉保护膜即可

注意：划痕都在保护膜上，贴膜贴的比较牢，各位可以细心看下，如果你不需要保护板可以揭掉的，揭掉就没划痕，赞新了的。

可以作为，日常简单测试工具

1. 如想知道，平板、手机电池的充电容量，判断电池性能下降多少，是否需要更换。
2. 可以知道充电宝的放电容量，计算充电宝的转化率。

3. 可以知道，你的数码设备的充电电流。

4. 5v路由器 以及其他任意5v usb口设备（比如usb灯灯）的工作电流等等

自带usb输入线，也有microusb口，可以用其他线输入。一头接电源/移动电源，注意默认是使用usb接口的，即5v；另一头接负载，可以是手机。

量大优惠，可接受批发

应用举例：

1、测试电源/移动电源有没有标称输出能力，所谓的2a电源一接上2a负载，电压就跌得不成样子，那么肯定是坑爹货。

2、手机充电电流多大？直接读取电流读数。值得注意的是测试仪引入了额外的电阻：一对usb插头接触电阻、导线电阻、取样电阻，因此某些情况下对结果影响比较明显。

3、移动电源有么有容量虚标，效率多少？充满移动电源后接好测试仪，再插上电阻负载，等放电结束后查看放出的容量，同时把用完的充电宝充电时，充电器查到测试仪，然后通过线在给充电宝充电，可以看具体冲进去大致多少容量。

性能参数：

特点：

同时显示电压电流和mah数据，方便查看

可以检测移动电源输出mah

多组检测数据保存，掉电保存功能

不影响数据传输

精度更高，电流参数基本不会乱跳

usb公头和microusb口双重取电，可检测microusb线质量

电流取样25毫欧，损耗更小

带精密电流校准功能，电流精度更高（发货时已经校准好）

参数：

输入电压：3v-7v

电压分辨率：0.01v

测试电流：0.05a-3.50a

电流分辨率：0.01a

容量范围：0-19999mah

精度：正负1%

线路损耗：0.1欧左右

测试内容：电池电压、电流、放电容量（总共10组数据）

尺寸：长5.8cm*宽2.7cm*厚1.9cm 线长20cm 含usb

使用说明：

新机屏幕表面贴了张保护膜，若需要镜面效果撕掉保护膜即可

测电压电流：

usb公头插上5v充电器，母座插手机等设备，直接读出电压电流参数

测microusb线质量：

母座插手机等设备，先用本机公头插5v充电器，记住电压，再用microusb线从5v充电器插到本机microusb孔内记住电压，电压差距越小microusb线质量越好

测电池容量：

利用tp4056等线性充电电路通过此容量表给完全没电的电池充到完全满，容量读数就为电池容量，利用此方法也能测手机充电容量，甚至可以计算手机充电效率

测移动电源输出容量和效率：

先把本机接好移动电源，打开移动电源，长按按键直到容量数据归零，插入手机多次充电直到移动电源没电自动关机。下次打开本机时显示容量即为移动电源输出的mah。注意这个mah远比标称mah小，输出mah*输出电压5v/电池mah*电池电压3.7v=移动电源效率

数据清零：

按住按键直到（第几组数据）变成下一组后放开按键，自动跳到下一组数据从零开始。

数据查看：

快速双击按键(0.5s以内)，进入查看数据查看模式，背光led会闪烁，然后再一下显示下一组数据，双击退出数据查看模式，背光led长亮。

电压偏高或者偏低报警：

液晶屏箭头、背光led会闪烁，警报提示。按下按键led常亮30s。

开机状态：

通过microusb或者带线usb公头接通电源，液晶屏全部内容显示1s（检测液晶屏是否完好无损），然后显示上次数据（容量，及第几组数据），当前电压，电流及电压偏高或者偏低提示。

数据校准功能设置：一台电子负载仪，恒流源一台。

恒流源调到8.5v及以上10v以下（建议9v），电子负载设定为cc模式（恒流模式）3a、2a、1a、0.3a四个电流分别校准。

以3a为例：

3a校准时：电子负载设定恒流模式3a，电量计液晶屏的电流会自动慢慢的校准（10s左右）可以看到液晶屏的电流会变化，校准后关掉电子负载数据自动保护。

本产品的加工定制是是，类型是数字式电压测量仪表，品牌是深名扬，型号是YYDZ-VAH，测量范围是3V-7V（V）（V），外形尺寸是60x28x15（mm），电压测量误差是%1，规格是USB电流电压检测仪