

16A空调计量插座

产品名称	16A空调计量插座
公司名称	南京华瑞创意工坊有限公司
价格	130.00/只
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区铁心桥春园路
联系电话	025-51513885 18951949263

产品详情

专业版空调电表 电力监测仪 智能计量插座 功率因数测量 16A 空调计量插座 本仪表为电力测试专业版，用于家电、电脑等电负载的即时功率，功率因素，电压、电流、用电时间、用电量的多功能仪表；可以分别显示功率、功率因素，电压、电流、时间、用电量，时间和用电量可以通过组合键清零。

专业版与其它版本区别：专业版设计生产精度更高，适合企业或者有特殊要求的个人使用，同时由于元器件的不用，造成了成本的增加，售价也要高出一些。

最新版本，芯片升级到ATT7027，PCB版本B5X，软件版本1.16。技术参数：精度：1.0级
规格：220V, 50HZ, 2.5A-10A（可以测到16A，但不宜长时间测量）电表常数：6400imp/kwh

功耗：0.4W 重量：约250g 外型：158mm × 80mm × 50mm

标准：GB/T17215-2003 工作温度：-25 ~ 45 背光：pure

green（工业级）目前按键点亮时间为10分钟，电压：测电路的交流瞬时电压（单位V）

电流：被测电路的交流瞬时电流（单位mA）有功功率：负载有功功率（单位W）

功率因数：负载的功率因数（cos）累积电量：负载所用电能的累积（单位kWh）

累积用电时间：负载用电的时间累积（分,时,天,月,年）主要功能：

- 1.计量有功电能，用电时脉冲灯（红灯）闪烁
- 2.显示电压有效值，电流有效值，有功功率，累计时间，累计电量，功率因数，精度在1%以内
- 3.超大屏幕液晶显示 4.停显按钮实现停显节电
- 5.清零按钮可以实现电量清零重新计量 6.轮显按钮按键轮显

本系列产品为标准工业级产品，质量和精度都属工业级范围。

· 用电环境的检测：用电设备的工作电压，电流的检测；中国的电网，家用额定电压为220V，其实际电网电压都不是标准的220V，一般都处于欠压和过压（这个要视当地的电网条件而言），所以，为了你可以详细的了解到你所用电的环境，而我们的产品工作电压范围在70% ~ 120%的额定电压范围内，能正常工作，且保持准确度符合等级要求,并能承受400V电压而不损坏。

· 用电设备功耗检测：测量负载（用电设备）的有功功率；众所周知，很多电器设备上，只是标定了一个功率，其实不然，很多电器设备在运行和待机状态下的功耗都不一样，比如，我们家的冰箱，工作的时候是127W左右，静待状态是5W。遥控电扇的工作状态，低风52W,中风56W，高风64W，待机状态5W。所以，为了方便用户能更详细的知道不同的用电设备在不同工作状态下的功耗，我们提供了有功功率测量，有功功率精确到0.01w(本产品启动功耗为0.2W)。当您看着自己每个月电费单，知道那个金额里面，你的各种家用电器给你“花掉”多少吗？以后该少用什么电器，什么电器又可以放心的、

尽情的用，不用担心耗电问题呢？各种家用电器，它们实际上是多少瓦的？标定的功耗有出入吗？它们在开机、全负荷、待机时候多少瓦，平时该怎么用？用电热水壶烧一壶水要用多少电、花多少钱？冰箱每24小时会用多少电、花多少钱？空调开一个晚上呢？彩电晚上开5小时呢？

专业版电力测量仪，让您明明白白消费！功能描述：带电压，电流，有功功率，功率因数，电量，累积时间计量，过载保护功能；背光功能可选。

用户专业版，精度更高，最低启动功耗在0.2W。背光：pure green（工业级）目前按键点亮时间为10分钟，电压：被测电路的交流瞬时电压（单位V）电流：被测电路的交流瞬时电流（单位mA）有功功率：负载有功功率（单位W）功率因数：负载的功率因数（ \cos ）累积电量：负载所用电能的累积（单位kWh）累积用电时间：负载用电的时间累积（分,时,天,月,年）过载保护功能：以安全电流（10）A为限，超过安全电流，背光闪烁，直至被测电流回到安全电流以内。功能应用：为电器设备提供接插用电的同时，实时监测电器设备，让您直观、方便地了解电器设备的工作状况（如：工作电压、电流等），同时对电器设备的功耗进行实时分析，为您科学、合理地使用和维护电器设备、节约用电提供有效帮助。现在很多测量交流电压，电流的仪表，精度并不高，工业级用表精度可以满足，但是价格比较高，本系列产品为标准工业级产品。质量和精度都属工业级范围。

功率因数的检测：测量负载（用电设备）的功率因数；累积用电时间：负载用电的时间累积 累积电量：负载所用电能的累积，让你实时了解到负载的耗电量，应该可以有更好的办法来进行节能。

电气特性：额定电压：220V 频率：50Hz 电流规格：10A 精度：1级

脉冲常数：6400imp/kWh 功耗：小于0.4W 重量：约250g 尺寸：约158mm×80mm×50mm

工作电压范围：在70%~120%的额定电压范围内，能正常工作，且保持准确度符合等级要求，并能承受400V电压而不损坏 注：专业版小电流精度，要高于大众版，在测量节能灯，小功率电器的时候，20W以内，功率和功率因数精度非常高，功率精度误差值在 $\pm 0.01\sim 0.1W$ 范围内；功率因数精度误差在 $\pm 0.001\sim 0.01$ 范围内。