

力创时控插座 智能插座 计量插座

产品名称	力创时控插座 智能插座 计量插座
公司名称	北京辉豪时代数码科技有限公司
价格	79.00/个
规格参数	品牌:力创 型号:JCA1-201 额定电流:10 (A)
公司地址	北京市海淀区首体南路9号4楼6层602
联系电话	13120424989

产品详情

品牌 力创 型号 JCA1-201
额定电流 10 (A)

宝贝照片

宝贝描述

一、产品简介prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office"

- 1、市电安全电气转接功能:本产品插在现有插座上,用电器再插在本产品上,实现电气转接、计量与控制功能。
- 2、电能计量功能:检测用电器(负载)的电流、电压、功率、电量等信息,并通过液晶显示屏数字化显示,直观掌握用电器的工作状态及耗电量。停电后本产品仍能保留原有的电能值。
- 3、时控功能:定时开启、关闭电源功能;本产品可预先设置每天或一周内20个不同时段开/关控制方式。

二、性能参数

额定电压:市电220vac / 50hz

额定电流:10a

启动电流:5ma

插座功耗:<0.4w

计量精度:电压、电流0.5级;功率、电量1级

工作温度:-10~60 ; 储存湿度: 85% rh

外壳采用进口防火阻燃材料,具有优良的电绝缘性

内部端子采用优质磷青铜,弹性好,不氧化,不变型

万用插孔适合多国标准插头

尺寸:105mm × 55mm × 32.5mm重量:100g

包装:吸塑

三、功能介绍

1、液晶显示屏

2、按键

共三个按键：[]键、[模式]键和[]键。

3、测量显示范围

电量：0.000 ~ 9999 kw · h ；

电流：0.000 ~ 10.00 a ；

电压：180.0 ~ 260.0 v ；

功率：1 ~ 2200 w (2000瓦以上电器设备不可长时间使用)。

四、操作指南

本产品有三种工作模式，上电时默认为测量模式。按[模式]键可以在“测量”、“时钟”及“设置”三种模式间循环切换（屏幕左上方显示“时钟”或“设置”区分，测量模式下不显示“时钟”或“设置”字符）

（一）测量模式

上电即为测量模式。在测量模式下，通过[]或[]键可以自由查看用电器的的工作电压、电流、功率和耗电量

按[]键，查看循序为电量 功率 电压 电流 电量；按[]键，查看循序为电量 电流 电压 功率（两个按键查看循序相反）。

1、测量当前用电量

prefix = v ns = "urn:schemas-microsoft-com:vml" 上电默认电量监测界面；在测量模式下通过[]或[]键可从其他测量界面切换到电量监测界面，屏幕左上方显示“电量”，右上方显示“kw · h”，此时显示用电器消耗的电量
测量显示范围0.000 ~ 9999 kw · h（如右图）。

本产品测量的电量值自动保存，即使长时间断电，电量值也不会丢失。

2、测量电器设备电流

在测量模式下通过[]或[]键也可以从其他测量界面切换到电流监测界面，屏幕左上方显示“电流”，右上方显示“a”，此时显示用电器工作电流；测量显示范围0.000 ~ 10.00 a（如右图）。

3、测量电源电压

在测量模式下通过[]或[]键也可以从其他测量界面切换到电压监测界面，屏幕左上方显示“电压”，右上方显示“v”，此时显示用电器工作电源电压；测量显示范围180.0 ~ 260.0 v（如右图）。

4、测量电器设备功率

在测量模式下通过[]或[]键也可以从其他测量界面切换到功率监测界面，屏幕左上方显示“功率”，右上方显示“w”，此时显示用电器功率；测量显示范围1 ~ 2200 w（如右图）。

5、清除电量功能

本产品最大可累计计量9999度电，当电量累计超出此值时模块将自动清除电能。

在测量模式下，同时按住[]和[]键5秒，电量将自动清除。

(二) 时钟模式

在时钟模式下，通过[]或[]键可以查看本产品内部开关的通断状态和时间的设置。

在任何模式下，通过 [模式] 键可以切换到时钟模式界面，屏幕左上方显示“时钟”，并显示当前的星期、和本产品内部开关的通断状态。

1、转接插座的开关状态和定时器状态设置

时钟模式下，按[]可循环设置定时器功能和内部开关的通断状态。

定时器功能有效，屏幕显示“自动”；屏幕无“自动”标识，表明未开通定时器功能。

转接插座内部开关为闭合状态，屏幕显示“开”，表示转接插座通电；相反，屏幕显示“关”，表示转接插座断电。

举例：

屏幕左侧显示“自动”“开”，表示本产品处于定时器功能启用自动状态，且内部开关处于闭合状态，插座通电；

屏幕左侧只显示“关”，表示本产品定时器功能没有启用，且内部开关处于短开状态，插座断电。

2、时间调整设置

时钟模式下，先按下[]再按下[]保持5秒，进入时间设置界面，屏幕上方星期一~日闪烁，可进行时间设置。

按[]键可在星期、小时、分钟之间切换；

按[]键可以调整对应的星期、小时、分钟；

时间设置状态下，超过10秒没有进行按键操作，屏幕返回时钟模式界面；或按 [模式] 键返回时钟模式界面。

(三) 设置模式

在设置模式下，通过[]或[]键可以设置或清除定时器状态值。

在任何模式下，通过 [模式] 键可以切换到设置模式界面，屏幕左侧显示“设置”。

1、定时器的设置

本产品可设置20个不同时段开、关时间控制程序存放在1-20#定时器中，以满足用户时控需要。

按[]键可切换选择设置项：定时器编号，定时器开启的星期、小时、分钟，定时器关闭的星期、小时、分钟。

按[]键可修改当前设置项的内容。

定时开设置：设置模式下，默认界面为1#定时器定时开的时间设置界面,屏幕左侧显示“1开”标识（如下图）
 屏幕上方“星期”闪烁，表示可以进行星期状态设置，按[]键选择星期状态；选定星期状态后按[]键选
 小时进行设置，按[]键设置小时；选定小时后按[]键选择对分钟进行设置，按[]键设置分钟，这样1#
 器开启的日期（星期）和时间已设置好。

定时关设置：再次按[]键，开始1#定时器关闭时间设置的状态，屏幕左侧显示“1关”标识（如下图）；
 上方“星期”闪烁，表示可以进行星期状态设置，按[]键选择星期状态；选定星期状态后按[]键选择对
 进行设置，按[]键设置小时；选定小时后按[]键选择对分钟进行设置，按[]键设置分钟，这样1#定时
 闭的日期（星期）和时间已设置好。

再次按[]键，进入2#定时开启和关闭时间设置的编程状态。按上述方法可设置最多20组时段的控制程序。

按[]键选择星期状态（16种星期组合状态如下表）

序号	星期状态选项	序号	星期状态选项
1	一~日	9	一~五
2	一	10	六~日
3	二	11	一~六
4	三	12	一、三、五
5	四	13	二、四、六
6	五	14	一~三
7	六	15	四~六
8	日	16	一、三、五、七

定时器开关编程状态下，超过10秒没有进行按键操作，屏幕返回时钟模式界面；或按[模式]键返回测量模式。

2、定时器的清除

若要取消所有定时器的编程时间，可进入定时器设置界面，同时按住[]和[]键保持约5秒，本产品存储的
 时间将全部被清除；松开按键后，可重新开始设置定时器开关时间。注意：清除后时钟显示为--:--，而不是

五、应用实例

插座有没有电？

将“节电小管家”插在插座上，只要屏幕显示就表明有电，按[]或[]键就知道市电电压，比测电笔更方便。

用电高峰时电压比正常时低多少？

过低的电压会影响部分家用电器的正常运行或降低电器寿命，用“节电小管家”一插就知道了。

新买的冰箱（或其他电器）是否节能？

用“节电小管家”为冰箱转接供电，查看一个周期的耗电量，对比说明书或其他型号冰箱就知道了。

用电热壶烧一壶水到底要多少电？

用“节电小管家”为电热壶转接供电，查看一个周期的耗电量，与燃气炉烧水做个对比。

测量漏电和防止触电，减少安全隐患！

经常烧水的电水壶会出现漏电现象，容易造成的触电事故。用“节电小管家”测量电器的功率如果超过额定功率，就说明电器有可能是处于漏电状态；使用“节电小管家”的定时开关功能代替手动操作，可以避免直接接触电器触电。

供电电线和插座都是有额定电流要求的。如果多孔插排所带负载电器功率过大，实际工作电流超过电线负荷，不仅使插座过早的老化，电源导线变软熔化，更重要的是电流过大容易引起线路火灾。用“节电小管家”工作电流就可以清楚的知道插座同时接多少个用电器不会超出额定限度。

充当智能编程定时器，定时开关省事方便更省电！

充电保护器。使用“节电小管家”定时充电，避免过充，既延长电器或电池使用寿命又节电，比如蓄电池、充电照明灯等。

间断性定时开关装置。使用“节电小管家”定时开启关闭广告牌、霓虹灯、庭院灯、路灯、喷泉，花圃草坪喷灌、水族饲养、鱼缸周期性通氧等，并测量耗电情况。

壁挂采暖炉调温控制器。使用“节电小管家”设置多个开炉时段定时控制调节室温，相比24小时开炉采暖年节省20%—35%燃气费用。

自动抽水控制器。高层住宅水压不够的要装家庭抽水机，使用“节电小管家”定时抽水。

自动广播控制器。校园广播、企业广播使用“节电小管家”可以定时自动播放新闻或录制好的磁带、光碟。

定时开关电热毯。家里老人使用电热毯，经常开着就忘了关，真让人提心吊胆。用了“节电小管家”就放心了。

电子爱好者的好助手！

“节电小管家”作为工具使用，完成电度表、功率计、万用表、测电笔、定时器的功能。

“节电小管家”作为设计制作小型自动控制装置的必要配件，完成多种形式的时间控制功能。

“节电小管家”是理想的电测控辅助教学实验教具！

“节电小管家”是节电环保教育的良好道具！

“节电小管家”是商店礼品和赠品的最佳选择之一！

六、注意事项

本品下接电器负载功率不得超过2200w，超过2000w时不要长时间运行。

避免放置在潮湿或有水的地方。

请勿擅自打开产品，更不可带电拆机查看。

本产品属于带电产品，请远离儿童。

定时器未启用状态为显示--:--，而不是00:00。

转接式时控型计量插座（节电小管家）应用实例：

- 1、转接式时控型计量插座,测量电源是否有电或插座是否完好:将本产品插在待检测电源插座上，若电源有电、插座完好，则本产品的绿色指示灯将被点亮和液晶显示屏将显示数据。
- 2、多功能计量插座可替代测电笔使用，特别是当测电笔测量电源插座有电(火线有电)，但是接上电器设备正常，此时若用本产品来判断电源插座是否完好，特别简单有效。将“节电小管家”插在插座上，只要屏幕显示有电，按[]或[]键就知道市电电压，比测电笔更方便。
- 3、观测电源电压的实时波动变化：使用本产品，并将本产品的显示档位设在电压测量位置上，您即可实时观测电压变化值，本产品可替代电压表使用。过低的电压会影响部分家用电器的正常运行或降低电器寿命。“节电小管家”一插就知道了。
- 4、测量节能灯是否省电、“节能产品”到底能省多少电：将本产品的显示档位设在功率测量位置，您可以观察节能灯的光亮度，并测量出该节能灯的实际功耗，再与其它同样功率的灯进行比较，即可判别出实际节能效果。
- 5、测量电器设备的用电量：本产品带有功率测量、电度计量等功能，您可以选用任何一种方式来测量电器的耗电量。特别是本产品采用4位小数显示电度数，您可以很直观的看到电器设备每秒钟、每分钟、每小时用电量，并可以通过时间、电量清零方式，方便地测出电器设备一段时间的用电量。
- 6、用煤气烧水、做饭，还是用电做饭、烧水更省钱？使用本产品的电度或电费计量档，记录使用电饭煲、磁炉、电热器做饭、烧水的电度数、电费值，再查看用煤气烧水时耗气量（从煤气表的记录上），换算出烧水的费用，将其进行对比即可知道是用电还是用煤气做饭、烧水更便宜。
- 7、使用微波炉热菜，烹调食物到底要用多少电、洗衣机洗一次衣服要花多少电费？将微波炉、洗衣机接到本产品上，将本产品的累计电量清零，启动微波炉、洗衣机的电源开关，当微波炉、洗衣机工作结束，您可以直接读到微波炉、洗衣机的具体用电量。
- 8、电视机处于待机状态还在用电吗？将电视机接到本产品上，将本产品的显示档位设在功率测量位置、电度显示档，电视机处于待机状态，您即可读到电视机处于待机状态的功耗值。本产品可测量小到一瓦的电器功耗值（电器设备功耗为1瓦，则连续工作一年耗电量为1度）。
- 9、空调如何设置既能满足舒适要求，又能省电？当环境温度、湿度等发生变化，空调的工作温度或模式需相应的调整，才能保证环境的舒适和省电。您可以使用本产品的功率测量档，或电度显示档、工况显示档，调整空调的工作温度，选择空调的不同工作方式（如制冷、除湿、风扇等工作方式），来比对空调在各种工况下的功耗值，工况值（工况值越小耗电量越少）或单位时间（每分钟、每小时或每天）的耗电量，找到空调在不同天气下，既能满足您的舒适要求，又能省电的工作温度和方式。
- 10、检测空调、冰箱运行是否正常、是否需要加雪种：正常状态，空调、冰箱的运行功耗（功率）应与其铭牌额定电功率值（您也可以采用本产品测量和记录在正常状态时空调、冰箱的功率值，供日后对照使用）接近。根据这一特点，您可以使用本产品的功率显示档来检测和判断空调、冰箱的运行状态是否正常，以及是否需要加雪种。如果空调、冰箱运行时（压缩机启动状态、或仅风扇运行）电源电压值正常，其功耗值出现过小（偏小20%以上）或过大（偏大20%以上）现象，则说明空调、冰箱运行状态不正常。过大说明空调、冰箱压缩机或风扇存在过载现象，此时，可能是通风系统、管道等存在堵塞现象需要清洗或者是压缩机、风扇存在故障需要检修。出现过小情况，通常是空调、冰箱存在漏雪种需重新充雪种，具体可以结合工况显示值和制冷效果来判断。空调、冰箱长期带病运行，不仅大量增加电量的消耗，同时也使空调、冰箱的使用寿命缩短。

11、大学宿舍用电管理，一般宿舍为了用电安全都限制大功率电器使用，一旦超过一定值如200w，就自动跳闸，恢复供电时需要缴纳一定罚款，有了我们的计量插座就能合理控制好用电量，避免触犯学校规定。

12、测量漏电和防止触电，减少安全隐患！

经常烧水的电水壶会出现漏电现象，容易造成的触电事故。用“节电小管家”测量电器的功率如果超过额定功率，就说明电器有可能是处于漏电状态；使用“节电小管家”的定时开关功能代替手动操作，可以避免直接接触电器触电。

供电电线和插座都是有额定电流要求的。如果多孔插排所带负载电器功率过大，实际工作电流超过电线负荷，不仅使插座过早的老化，电源导线变软熔化，更重要的是电流过大容易引起线路火灾。用“节电小管家”测量工作电流就可以清楚的知道插座同时接多少个用电器不会超出额定限度。

13、定时电动车的充电：用在电动车电池充电的最大的好处就是可以充分地延长电池寿命！一组电池要好几年，电池过充会加大电池的损伤，加速板栅腐蚀，活性物质软化，最终造成对电池的致命伤害。用不好就只能用一年多，用好了可以用3年左右，想想，可以省下好几百了。同时，还可以避免浪费。一般充电器功率300w左右就是在充好电后的空损功率也在100w左右。十几个小时的用电量可不是个小数目。在实行峰谷电价差的地方，可使大功率电器在低电阶段自动运行。14、定时饮水机的加热：当我们每天去开关饮水机时，是不是有点烦？不是想着饮水机能自动开关（人嘛，天生就喜欢懒惰）；众所周知，饮水机长时间加热饮用水六小时以上会产生亚硝酸盐。可致癌、产生血管等疾病。定时开关是最好的解决方案。有了它，您可以随心所欲的控制饮水机开关。15、定时电热水器的工作：每天、隔天或偶尔出门，这一回到家就想洗热水澡。如果一直开着热水器会浪费电的加热。即不安全而且又费电，这时幸好有了转接式时控型计量插座，想让它几点加热都能办到，可以按照要求去实现。16、定时电饭煲的自动煮饭：回到家中，精疲力尽，真不想开锅做饭，可是，饭还得吃.....矛盾怎么解决？转接式时控型计量插座解决方案：早上出门前将米淘好，放上红枣和适量的水，设定好开始和结束时间，那么，等您下班的时候您就可以看到马上就可以吃的红枣稀饭了。它可以为您节省许多宝贵的时间，让您有更多的精力去忙于其它的事务。

17、定时给鱼缸中的鱼儿充氧：养鱼的朋友您是不是正在为您自己的氧气机一直开机而烦恼呢？那么赶快买转接式时控型计量插座吧！有了转接式时控型计量插座，可以让您的氧气机根据您的设置定时开机充氧、关机。

18、定时开关电热毯：冬天天气非常寒冷，总想给老人送去一些温暖，买个电热毯，可是总担心老人会忘记关电热毯，发生危险，那么来一个转接式时控型计量插座！有了它您可以在老人睡前半小时提前加热，在老人睡后自动关机。而且一次设置长久有效。特别针对家里的老人和孩子，既能体现您的爱心，又可以保证他们的安全。

19、定时手机、小灵通的充电：手机，小灵通、充电器等均要求充电不超过#小时，用它可以确保您心爱的手机的安全，不至于过充电。在我们的生活中，关于电器过充而发生的危险事故也经常出现。20、定时开关总闸：经常忘了下班断开总闸，给办公室安全带来隐患。转接式时控型计量插座可以定周一至周五早8：30开电，晚18：00关电源，周六日关电源。也可以很方便的随时手动开关电源。

21、定时抽水：高层住宅，水压不够，家庭抽水机的，可以定好每天的抽水时间如6:00 - 8:30，11:30 - 14:00，18:00 - 22:00，自动开关抽水机，其他时间不抽。也可以设定周一 - 五是这样的循环，周六日是另外的循环。家庭小假山的抽水，总不好每天24小时抽，好时间在家时让抽水机工作。还有鱼缸换水也是这样。22、定时广告招牌、喷泉、自动广播等的控制：使用“节电小管家”定时开启关闭广告牌、霓虹灯、庭院灯、路灯、喷泉，花圃草坪间歇喷灌，并测量耗电情况。

23、家庭防盗，防止小偷进入：节假日到了，想外出旅游，放松下自己的心情，可一出门就是好几天，总担心家中会有小偷的进入，有了转接式时控型计量插座您就不用担心了，您可以在晚上分时段开启家中的灯泡，制造一种家中有人的感觉（制造假象），可起到一定的防盗作用。24、壁挂采暖炉调温控制器。使用“节电小管家”设置多个开炉时段定时控制调节室温，相比24小时开炉采暖年节约20%—35%燃气费用。

25、自动广播控制器。校园广播、企业广播使用“节电小管家”可以定时自动播放新闻或录制好的磁带、光盘。

26、在实行峰谷电价差的地区,可使大功率率电器在低电价时段自动运行。

27、电子爱好者的助手！“节电小管家”作为工具使用，完成电度表、功率计、万用表、测电笔、定时器、

能。“节电小管家”作为设计制作小型自动控制装置的必要配件，完成多种形式的时间控制功能。

28、“节电小管家”是理想的电测控辅助教学实验教具！

29、“节电小管家”是节电环保教育的良好道具！

30、“节电小管家”是商店礼品和赠品的最佳选择之一！

购物须知

请以实物为准!!

我们享有最丰富的一手货源，会以最低的价位酬谢大家的支持，合作愉快！

一、 邮费说明及到货时间：

【北京市内】：7元，1-2天到【全国快递】：12元,3-5天到货，偏远地区需要15-30元。

【ems】：如快递不到的地方改发ems，30元。3-7天。

本店推荐中通快递，如对快递公司有特殊要求的，请事先告知店主。

货物发出后您可以通过快递单时时跟踪货物,如果在正常收货时间内还未收到货物，请及时和店主取得联系。

、付款方式：

强烈建议用支付宝付款（付款有保障）

购买后请及时与我们联系，告诉我们您的详细的联系方式和收货地址，我们将及时为您发货。

三、 货物签收注意事项:

为确保货物安全送到您手上，本店所有商品发出前都经过严格检查。买家在购买货物后，请确保是您本人签收。如果不是您本人，请嘱托您的朋友，在签收货物时，一定要注意如下几点：

1. 签收请仔细检查包装有无开封，形体有无严重损坏，重量是否正常、如有异常，可先与我们联系并拒收。
2. 买家在签收快件后，请暂勿将签收面单交于快递，先打开包裹查看里面物品，有无压坏，如果有损坏及时告知店主并与快递人员协商将快件退回，并在签收面单上注明快件已经损坏，退回，将签名涂掉。

诚信是一个人的无形财富！诚信交易！享受网购乐趣!

联系方式

可以短信咨询，或使用旺旺、qq

手机:13120424989 旺旺:疯狂小子1984、辉豪数码

qq : 296874166(请注明淘宝)

email:minghui8989@sina.com欢迎您与我们联系，我们将竭诚为您提供良好的服务与更好价格的产品！