

供应家用节电设备

产品名称	供应家用节电设备
公司名称	深圳市迪索尔电子科技有限公司
价格	150.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:迪索尔 型号:DS-D01
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙埔社区广进路34号中宝通工业区1栋507
联系电话	15625242559

产品详情

一 技术参数：

型 号 ds-d01 model: ds-d01

适用电压 90v—250v（交流） rated voitage: 90-250v适用频率

50hz—60hz rated frequency:

50-60hz适用功率 30000w（30kw） usefullload:30000w

包 装 中性英文彩盒包装

二 节电器技术简介：1、监控用电设备的实际使用电压、电流状况使用状况；2、利用智能调谐功能，动态吸收或释放电器的感性无功负荷、容性无功电源，智能补偿各种电器的峰谷用电要求；3、采用优质进口元器件，保证了对浪涌电流及脉冲电压的抑制效果。有效防止冲击性无功功率负载使电器产生的额外耗电；4、有效降低消除瞬间电流凸波，提高功率因数，净化电路污染，提升供电品质；5、以其优异的性能，为我们开辟了一个通过清除电力污染而实现节电降耗和保护设备安全的新途径。避免因电压过高造成电器电线发热而引起的用电浪费；6、该产品通过内部装置，阻止外部雷击（具有可达3kvns级脉冲尖峰）防止浪涌对电器造成的损害；7、在安装后,使开关及一些电器内部的接触器及电路中的氧化层不再产生,甚至可使接触器表面已形成的氧化层逐步脱落,从而提高了系统的用电效率；8、不用改变原有线路的控制状态，不用改变用户的用电习惯和使用方式，不会影响其它用电器的使用。

三 节电器，省电器的工作原理什么？（1）、提高功率因数节电 通过产品内部的技术，将电

流工作中不能被利用的部分(无用功率)捕捉回放起来,然后再迅速投入到循环利用中。打个比喻,“节电器”就像一个小水桶,在水管输送水的过程中,哪里漏水就在哪里接,然后再迅速倒进循环水中,重复利用。专业的说法就是在改善与提高电路和电器的功率因数,进而达到省电效果。(2)、清洁电路节电

对用电系统而言,由于瞬变经过常年累月的冲击,致使电路老化和开关装置接触部位及其它接角器件上形成氧化性碳膜层。使用迪索尔节电器能逐渐消除因高次谐波在电路中冲击形成的沉积物——碳(使电路老化发热的主要物质),从而有效降低线损,使电路平稳纯净,因此不是立竿见影的节电,一般一个月或更长时间后,对比使用前后的电费单即可见到理想的节电效果。

(3)、缓和(电流、电压凸波对电度表盘的)冲击节电

我们知道,驱动电度表表盘的同时性力矩大小,取决于电路中的线电压与线电流的大小,由于瞬变是突发式的过压过流,它会导致作用于电度表盘上的同时性力矩突然发生变化,从而导致电表转速加快,其结果导致电度表对一个系统总的用电量的过度计量。此种过度计量,最高幅度可达50%;节电器加装了“抗凸波器”,防范电流、电压凸波对电度表盘的冲击,同时又保护了电器用品。(4)、稳定电压、控制电容、平衡电流节电 稳压器稳定电压、预防电压不稳定,让用电稳定平衡达到省电效果,进而延长电器的使用寿命。电子控制电容,平衡电流,全方位提高电器产品的使用功率,避免无效电的浪费。

节电器(学名:电力无功就地补偿装置)采用安全电子节电器独创强弱互克的节电原理和节电实践,相互克制,使电流畅通平衡,科学实践表明,市场应用显示,节电器可稳定供电电压,过滤瞬变浪涌,畅通线路电流,降低线路温度,改善功率因素,具有节电、安全、保护入延长设备使用寿命等多重功效。使用时间越长,节电效果越好。 四 具体节电表现方面1、清洁节电

2、缓冲节电

3、降温节电

4、稳压器稳定电压,预防电压不稳定,让用电稳定平衡达到省电效果,进而延长电器品使用寿命。

5、产品加装抗凸波器,防范电流凸波,保护电器用品。

6、电子控制电容,平衡电流,全方位提高电器产品之使用功率,避免无效电的浪费。

五 产品功能1. 节电率高达15%~35%。2. 延长电器设备使用寿命40%左右。3. 使用电压范围90v~250v,稳定供电电压。4. 过滤瞬变引起的高压脉冲,畅通线路电流。5. 对过载、短路、电压不稳定能起到稳压的作用。6. 降低线路温度,无功补偿改善功率因素。7. 防瞬间超高压,防雷,最大限度保护电器,延长电器使用寿命1/3以上。8. 使用寿命长达8-10年以上。 六 产品特点1. 安全可靠:无负载、不发热、安全可靠运行平稳。2. 设计独特:款式新颖、美化家居环境。3. 安装简单:自行安装,无须专业技术人员指导和维护,即插即用。4. 适用性强:适用于任何感性家用电器。5. 经久耐用:采用钛镁合金制作而成,耐高温、耐腐蚀、永不生锈。七 适用设备

冰箱、空调、洗衣机、雪柜、消毒柜、复印机、打印机、电风扇、油烟机.....等任何感性家用电器及设备。 八 适用场所 家庭、宾馆、酒店、办公场所、购物场所、商店、美容院、网吧、学校、港口、码头、等任何用电场所。 九 节电效果 本产品具有非常明显的节电的效果,通过了我们的专业技术人员反复测试和消费者多次试用的实践证明:可以现场用仪表(钳表)测试该产品有明

显的节电效果，使用时间越长效果越好。然而，由于各个家庭的电器型号、规格、新旧程度的原因、城乡之间供电电网情况也不尽相同等原因，也会产生不同的节电效果。十 安装方法 电子节电器最大的优点就是安装简单，即插即用，不需要拆改任何线路。安插在电表后面的任何一个电源插座上，也可以安插在延长插板上，整个家庭和单位就能起到节电效果。

十一 注意事项：1、使用节电器时，请小心插在插座上，注意安全2、使用后，不要经常拔下，以免影响节电效果3、勿让儿童触摸，以免发生意外情况4、使用后，指示灯不亮，请找代理商退换或者维修5、请勿私自打开或者自修维修

十二 关于售后：本产品自购买之日起一年包换，三年免费保修，终生维护。下列原因引起的产品损坏，不在免费保修范围：（保修范围以外，酌情收取零件费用）超出规定的保修期限；不按说明书要求操作引起的损坏；用户私自拆卸，维修引起的损坏、其它人为损坏。

十三 关于数码节能器常见问答：

1.为什么说家庭及小商业有较大的节电空间？ 由于电网中杂质（瞬变等）和干扰（谐波等）的存在，用户的电表会产生误差，出现过度计量，最高误差高达20%：杂质和干扰还会使用电设备的温度升高，效率下降，增加2-8%的用电附加消耗；用电设备在开启、关闭时产生大量的电火花，日积月累在开关处和用电线路内形成一种阻碍用电的氧化性碳膜层（如开关上黑色的痕迹）每一欧姆阻抗的氧化性碳膜层存在，会使用电设备效率下降13%，增加8%以上的电能损耗；由于用电电器效率的下降，使得一部分的电能未能得到有效的使用，造成浪费高达2-7%。由此可见，家庭及商业场所里的用电线路如不进行优化，就会造成较大的电能浪费。

2.节电器对家电有何影响？ 智能节电装置能抑制过滤谐波，稳定电压，抑制电流突变，平稳电流，有效地保护电器产品，延长电器的使用寿命，对电视机、电脑等精密电器元器件有明显的保护作用。

3.节电率高低与哪些因素有关？a、系统所处的环境。是通过吸收电路中的浪涌、尖峰等电压和电流瞬变而实现节电的。系统所处的环境瞬变越活跃（如频繁开关、空调频繁启动、附近有大的用电设备运行等），电源品质越差，节电效果越明显；b、系统的状况。一个用电系统越不规范、使用年代越久、设备越杂乱，生产瞬变的机会越多，智能节电器表现出的节电效果也越好；

c、设备的状况。频繁启动的设备、负荷工况变化较大的设备是比较理想的应用对象（例如空调、冰箱、洗衣机）。感性负载的应用效果优于容性负载和阻性负载。

4.如何使用节电器？是否需要专业人员指导？ 节电器安装简单方便即插即用，同一计费电表下的任何一个回路插座插入就可以了（即将节电器并联到电路中），最好插在用电量相对较大的电器附近，一经插入即可发挥节电功效，非常方便，不需要专业人员协助安装。

5.节电器的节电效果如何？节电器在居家使用过程中针对不同电器节电效果不尽相同。

- a、电感性电器：如冰箱、空调、洗衣机、电磁炉、微波炉等凡是带线圈的，频繁启动的节电相对较多。
- b、电容性电器：如电视、电脑、节能冰箱、节能空调、节能洗衣机，节电效果较电感性电器次之。
- c、电阻性电器：如电炉子、电褥子、电暖气、热得快、等不能起到节电效果。

6、数码节能器的安全性和可靠性？

随着生活条件的提高和对电知识长期以来的认识，人们对安全用电的认识越来越高，想尽一切办法甚至对用电安全付出很大代价，在实际用电中，有效用电只用上六成，四成白白浪费，但用电户还必须用。电力部门在供电过程中为了避免送电过程中的大量损耗及高峰时末端造成电压过低现象，送电开始就以较高的电压输送，因此用户实际以承受的电压会高于设备的额定电压，这时多余的电压不仅不能让负载设备更有效运转，反而是导致线路中的线号受热，设备发热的主因，因而有很多用户不但耗电量，甚至有些用电户还会出现很多事故，当电流量过高过大，线路温度过高、使线路承受不了引起的火灾，烧死烧伤人的不在少数，使用电器烧毁、烧坏的例子多的是，特别是贵重的用电器烧毁烧坏，那就损失更大了。

利用数码节能器不但有效的调节功率因数，使电压稳定，平衡电流，更重要的是大大减少了线路和用电器发热引起的事故，同时也大大减少了用电器特别是贵重的电器的烧毁或烧坏，从而利用数码节能器也达到了省电效果。

十四 包装明细

中性包装：台/箱

净重/毛重：/g

产品尺寸: 1mm*mm*mm

包装尺寸：mm*mm*mm

外箱尺寸：mm*mm*mm

1箱重量：kg

本产品的加工定制是是，品牌是迪索尔，型号是DS-D01，产品用途是家用商用，产品别名是无功补偿器，节电设备类型是家用商用