

家电节电器 省电器 省电宝，节约30%用电

产品名称	家电节电器 省电器 省电宝，节约30%用电
公司名称	信丰美凤电子塑胶制品厂
价格	8.00/个
规格参数	
公司地址	江西省赣州市信丰县工业园工业大道
联系电话	18670142658 18670142880

产品详情

节电原理:

小管家安全电子节能器采用专用瞬变控制元件及科学设计,利用标准的罐形电容在感性系统中加入电容容来使功率因数得到改善,电网中强弱不同的电流通过e型,f型两个部份的有效作用,可相互稳定,克制高低不同的电压,并有效过滤电网电路中的瞬变浪涌,提高设备运行效率,延长设备的使用寿命,具有节电和保护设备以及绿色环保功能,本产品有5大功能:

1,缓冲节电:

绝大部份用电家庭都安装感性电度表来反映电力使用情况,驱动电度表表盘的同时性力矩大小,取决于电路中同时性的线电压与线电流的大小由于瞬变是突发式的过压,它会导致作用于电度盘上的同时性力矩突然发生变化,从而导致电表转速加快很多,使电度表对家庭总的用电量会过度计算,这种过度计量,最高的幅度可达到30%.

从使用小管家安全电子节能器,将从两个方面切断瞬变对电表的阶跃式冲击:一是堵截外部的来路;二是切断内部的回路.小管家安全电子节能器可使电表的计量复归正常,用多少电,电表就正常计量多少.

2,降温节电:

由于瞬主的影响,铁芯材料过度的磁滞而使电流损失增加,因此使感性负载尤其是电机的运行温度上升,用电效率下降,而且设备经常性的内部发热(操作温度高)将缩短设备的使用寿命.

小管家安全电子节能器的箝位电压在火线与零线间的箝位值为220v,所有高于220v的电压尖峰均被迅速抑制,从而抑制了过压,提高用电效率.

3,清洁节电:

瞬变对所有的开关装置,接触元件,线包绕组,半导体元件等,都有冲击作用,使电机,灯及系统中的所有的用电装置的用电效率下降,研究发现,由于经年累月的冲击,瞬变会在开关装置及其它接触性器件上造成氧化性

的碳膜层.在电机接触器上,每1欧姆阻抗的氧化性碳膜层的生成和存在,可使电机的效率损失13%.

应用小管家安全电子节能器后,会使接触器及电路的氧化性碳膜层不再生成,接触器触头表面已形成的氧化性碳膜自行剥落,舒缓阻滞,从而有效提高系统中的用电效率.

4.滤波节电:

频率为基本频率的整数倍正弦波,由比基本50周波波形峰值多若干倍的频率所产生,谐波由配电系统开关及其它精细机械引起,谐波能改变基波开型峰值,同时引起系统内的电流升高.

谐波非常复杂,在一些出现谐波分析波问题的系统中,增加了小管家安全电子节能器则能在电路中创造共鸣频率,从而破坏谐波.

5.提高功率因数:

每种电器系统均消耗两大功率,分别是直正的有效功及电抗性的无用功,功率因数是有效功与总功率间的比率,功率因数越高,有效功与总功率间的比率便越高,系统运行则更有效,在感性负载电路中,电流波形峰值在电压波形峰值之后发生,两种波形峰值的分隔可用功率因数表示,功率因数越低,两个波峰值则分隔越大,小管家安全电子节能器能使电流波形峰值与电压波形峰值重新接近在一起,从而提高系统运行的效率.

节能效率:小管家安全电子节能器能感性电器节能可达到8-22%.对空调,电机等家用电器可达到26-30%.电灯类可达到10-15%.产品使用寿命5-8年.

安装方法:一套小管家安全电子节能器分e,f型两个部分,使用时分别将它们关联在电路中(插在电路中的插座上),其中e型插在尽量靠近电表和用电器之前的位置,f型插在靠近线路末端的位置,两者间的距离越远越好,对于装修好的线路分布不太清晰的家居,最简单的方法是将e型插在客厅的一个插座上,f型插在离客厅最远的一个卧室的插座上即可.

e,f型区分:黑色的节电器是e型.白色的节电器是f型.

对于分线路较多,较复杂的家庭,用电量较大的家庭,空调较多的家庭,可以安装多套小管家节电器来提高节能效果.

注意事项:用小管家安全电子节能器一个月后的效果与不用小管家安全电子节能器有晚显的不同,时间越长效果更明显.

产品包装:全新彩盒包装.

产品尺寸:6*6.5*8.5cm(e型跟f型尺寸相同)

产品外盒尺寸:8.5*12.5*4cm