

# 大金空调电脑计费自控“本信息长期有效”

产品名称	大金空调电脑计费自控“本信息长期有效”
公司名称	西安弗戈智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市新城区含元路51号万国金色家园19号楼19幢2单元20402室
联系电话	18992827002

## 产品详情

针对大金、三菱、日立、东芝的家用和商用中央空调所研发的移动终端（手机/平板）远程控制系统，通过移动终端（手机/平板）远程读取空调的空调运行状态以及远程控制空调，实现异地管理。中央空调远程控制系统自主研发，大金空调电脑计费自控，系统功能强大，控制，并且系统简化了调试和安装过程，使之可以快速部署和使用。

### 大金空调电脑计费自控系统功能

- 1、调整模式：制冷、制热、采暖、通风、抽湿等（需空调支持以上功能）；
- 2、温度设定：自由设置温度值；
- 3、风速设定：自由设置风速；
- 4、定时开机；
- 5、定时关机；
- 6、远程开机；
- 7、远程关机；
- 8、空调运行参数读取；
- 9、空调运行状态读取；

### 大金空调电脑计费自控技术参数

- 1、产品供电：AC220V/50Hz；
- 2、工作电流：<0.1A；
- 3、终端系统：IOS/Android

近年来，随着中央空调价格的平民化，中央空调开始渐渐摆脱“ ”身份，成为普通百姓也能买得起产品。但是，还有很多消费者对中央空调持有观望态度，因为他们觉得，中央空调和家庭轿车一样，“买得起，用不起”太费电，那么，究竟家用中央空调费电吗，以下，中央空调与分体空调用电量实际对比将为您揭晓。

### 中央空调耗电量的计算方法

我们通常说的空调匹数就是空调的制冷量，1匹=2500瓦。输入功率就是空调的耗电量，能效比（COP）是制冷量跟输入功率的比值。我们以三室一厅，建筑面积90平米为例，估算电费如下(所有房间都开启空调)：

以每年使用空调时间3个月(90天)计算，每天使用时间14小时，经验工作时间约为使用时间的40-50%，如使用MCC-025冷暖家用中央空调，制冷量6800W，功率2500W，则每年耗电为： $90 \times 14 \times 45\% \times 2500/1000 = 1417.5$ 度，相比之下，如各个厅室分别使用1.25匹壁挂机，单台制冷量为2500W，功率1000W，上述相同条件，同时有3台机器工作，则为： $90 \times 14 \times 45\% \times 3000/1000 = 1701$ 度。

### 大金空调电脑计费自控能效比高更省电

家用中央空调是否节能主要看能效比COP值，相同匹数的家用中央空调，谁的能效比越高，耗电量就越低。中央空调由于技术含量更高，制造水平要求更，所以能效比往往比分体式空调更高也更省电。目前，一般家用分体空调的能效比是2.3-2.8左右，而中央空调则能达到3.6以上，因此家用中央空调的节能性远远高于普通的柜式、分体式空调。

### 家用中央空调房间独立控制

家用中央空调看上去功率大，但在实际使用中这些功率并不需要全部用上，一般只用到20%~70%。并且，家用中央空调控温灵活，既可以集中控制，也可以独立控制，需要使用哪个房间，就开启该房间的室内机，这时不使用的室内机是不耗电的。此外，用户可在每个房间都安装手动风口开关或者电子温控器，以便随意调节各个房间的温度，大金空调电脑计费自控节省电费。

大金空调电脑计费自控采用联网型温控器可以实现由控制中心对风机盘管的工作状态进行控制，在写字楼和单位的办公楼采用温控器可以实现定时启停风机盘管，可以由控制中心强制设定房间温度，从而实现程度的节约能耗。

大金空调电脑计费自控温控器依据设定的工作状态、风速及温度，根据当前的环境温度，控制中央空调末端风机及电动水阀的开关，从而达到控制室温的目的。联网型温控器可以实现联网，上位机可以实时读取温控器的状态，同时可以改变温控器的状态；同时温控器之间还可以实现功能，即一个温控器可以控制其同一区片内的温控器。

### 主要功能

温控器开、关控制；

室内温度设定、显示；

手动或自动控制风机三速；

制冷、制热及通风模式设定；

时钟功能；定时开/关机功能；睡眠功能；

低温保护功能；

风机是否受控设置功能；

强制运行模式。根据输入口状态，决定运行模式；

## 联网结构

大金空调电脑计费自控每32个（多可扩充至56个）温控器通过总线连接在集中器上（温控器网关），进而联入LonWorks楼宇自控系统中。主干网络上可以直接63个温控器网关，每个网关配套规定数量温控器。同时主干网可以通过网络路由器对其网络进行分支，其模式与楼宇自控系统图一样。采用集散系统，现场控制域内的通讯总线为无主式的，点对点同层通讯；结构直观简单，使用快捷、方便；

系统控制显示功能包括（密码系统，控制点摘要，控制点报警，系统的节能控制状况，控制点历史，趋势记录，重要被调参数的动态显示）

大金空调电脑计费自控“本信息长期有效”由西安弗戈智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。西安弗戈智能科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!