

博世空调电脑计费网关 电脑控制首先西安弗戈 博世空调电脑计费

产品名称	博世空调电脑计费网关 电脑控制首先西安弗戈 博世空调电脑计费
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

博世空调电脑计费优点

博世空调电脑计费智能化控制系统，不仅表现在遥控器的多样化、远程控制以及楼宇自控和分户计量系统等设备控制更加人性化方面；同时，通过智能化系统的应用，可以在行为上逐步引导消费者的节能意识和环保意识，在管理上凸显节能的意义所在。不同品牌可以博世空调电脑计费集中管理，同时控制，格力，美的，海尔，日立，三菱电机，三菱重工，东芝等多联机中央空调；

- 1、博世空调电脑计费控制器实时控制：系统监测功能通过列表显示计量设备及控制风柜末端的使用状态，当系统某处发生故障，可实现声音报警功能。
- 2、博世空调电脑计费控制器远程控制：系统具有远程控制功能，即在系统的控制中心就可以直接控制末端的使用，如：开机、、定时设置节能模式或其它功能。对系统的实时监测及时了解系统的运行状态，即时发现问题及时进行解决，以保证系统的正常运行。此外，通过系统也可采用远程控制方式将面板锁定，可按要求设定定时任务功能。
- 3、博世空调电脑计费控制器节能管理：节能温度设定是房间内温度要控制在一定范围内，管理员根据当地环境设定用户房间***低环境温度，软件系统将根据设定要求自动控制用户环境温度，保证环境温度舒适以及系统保持节能运行。
- 4、权限管理：系统权限是分级管理，不同人员具有不同的管理权限。系统管理员具有权限，同时可以分配其他人员的使用系统的权限。由于权限的统一管理，保证数据的保密性和安全性。可以防止无关人员乱操作，破坏系统或资料。
- 5、博世空调电脑计费控制器数据查询：随时查询各用户每年的所有资料，在机房监测室内可随时查询各住户每天、每月、每年的所有记录。

博世空调电脑计费功能分类

博世空调电脑计费控制器新风系统是由新风换气机及管道附件组成的一套独立空气处理系统，新风换气机将室外新鲜气体经过过滤、净化，通过管道输送到室内。

新风系统是根据在密闭的室内一侧用设备向室内送新风，再从另一侧由设备向室外排出，博世空调电脑计费软件，在室内会形成“新风流动场”，从而满足室内新风换气的需要。实施方案是：采用高压、大流量风机、依靠机械强力由一侧向室内送风，由另一侧用专门设计的。

博世空调电脑计费功能分类和优势

一，用室外的新鲜空气更新室内由于居住及生活过程而污染了的空气，以保持室内空气的洁净度达到某一低标准的水平。第二种功能是增加体内散热及防止由皮肤潮湿引起的不舒适，此类通风可称为热舒适通风。第三种功能是当室内气温高于室外的气温时，使建筑构件降温，此类通风名为建筑的降温通风。

有不少的家庭正在观望，向千家表示对安装家用新风系统迟疑不决，是因为他们不知道家用新风系统效果怎么样，认为开窗换气或换气扇换气也能实现同样的效果。那么家用新风系统和普通换气设备比较，有何优势？

换气效果：新风系统换气量大，换气有进有排，换气效果合理而有序。同时，新风系统一天24小时不间断的为室内提供新鲜的经过过滤的室外空气，能够让人体每时每刻都能呼吸到新鲜、纯净的空气。而普通的通风换气设备用时开不用时关，不仅不能连续不断地进行通风换气，而且没有组织合理的压力场和气流路径，因而无法实现真正意义上的空气置换。

节能效果：新风系统主机中有全热回收系统，进出的空气通过热交换器的时候进行了预热预冷的能量交换，可以保留室内空气70%左右的能量，博世空调电脑计费控制器，避免了能量流失，降低了冷暖气的损耗。而普通的换气设备直接将室内空气排出室外，导致室内空气冷量或者热量的流失，造成能量的浪费，不利于节能。

美观效果：目前市场上的智能新风系统都采用大气时尚外观，可融合于不同的装修风格中，主机吊顶隐藏安装，既不占用室内空间，也不影响整体美观，大大提升现代家居的品味，是现代生活的象征。而普通的换气设备，挂玻璃安装，并且线路多暴露在外，不美观，影响整个住宅的装修风格和布局。

噪音效果：据实验室检测，新风系统运行时非常安静(一般30分贝)，用户几乎感觉不到它的存在，而且新风的主机一般安装在卫生间的吊顶，能起到更好的隔音效果。但是普通的换气设备本身噪音也较大，更无法阻隔室外噪声，运行时对日常生活影响较大。

博世空调电脑计费控制器智能效果：现在已经有不少新风系统厂商，推出智能化的系统主机，可结合一般智能家居的控制主机，或者通过移动终端来实现操控，让用户离家也能改善和监控家中空气通风情况。

新风系统将逐渐成为智能家居的主要设备

在欧美等国家，新风系统已是国家强制安装的住宅设备，据数据统计，但在中国可能要过5-10年才能达到这样的水平，而近年雾霾等问题越来越严重，大家对新风系统的认识也在迅速增加。

随着家居智能化发展，新风系统逐渐成为智能家居应用的主要设备之一。探索中求发展，新风系统成房地产企业宣传招牌

健康越来越被人们所重视，加上国内房企行业近的不景气，据千家了解，为了吸引客户赢得市场，新风

系统已经成为房地产企业宣传的有力招牌。近年来，尽管中央空调市场迅速发展，但大多数均无新风系统，室内环境的污浊问题仍然严重。

前几年新风应用可谓是零星点点，原本只有万科、绿城、保利这些先锋房企才敢在建筑中使用新风系统。而现在新风系统已经逐渐进入人们的视野，逐渐被人们所接受，许多房企为了吸引购房者的眼球，都开始安装使用新风系统，“户式新风”、“大宅鲜氧生活”、“恒温恒湿恒氧”、“中央新风系统”各种宣传语屡见不鲜。

现在，相当多的建筑设计行业都开始把换气机作为设计选型产品，而且有相当多的用户接受并购买了设计的换气机。据调查，许多娱乐场所为了进一步提档次，也愿意选用设计新颖的，质量的换气机产品。换气机走进各类计算机房、办公场所的数量在不断增加，家庭消费也在快速增长。

发展背后的隐患

在良好的发展势头下，也有隐患。当前，我国的换气机市场的不良竞争，有碍换气机的发展。千家认为如何与智能家居产品和系统进行连接，也需要相应的安装和使用规范制定，保护产品和企业的良性发展。

现在市面上博世空调电脑计费式主要采用安装中央空调，通过专门的控制面板对各出风口进行控制。但由于中央空调必须开凿风道，成本较高。而且，控制网络的搭建和风道的维护都需要大量的资金投入。因此，中央空调并没有广泛应用在学校、医院、宾馆等公共场所。

1.2 分析与设想

经我们对空调能源浪费问题的总结与分析，认为造成大量能源浪费的主要原因为：空调温度设置不合理、闲置空调关闭不及时以及空调的随意滥用。

因此，我们希望设计一套控制系统，从而实现对大批量独立空调设备进行远程集中控制;保留空调独立控制的特性;监测空调的使用状态，以便及时操作;系统具有良好的兼容性，具有学习功能，可以适应各型号空调;系统操作简单，没有技术要求;不改变空调的原有结构;控制多样化，可控制的设备不局限于空调。

1.3 科学前提

1.经调研我们发现，空调的控制方式普遍为红外遥控，并且短期内会被取代。

2.通过对市面上红外遥控器的控制信号的解析，我们发现目前市面上所使用的红外载波类型存在着品牌差异，不同型号的空调设备所使用的载波频率各不相同，因此若想达到良好的兼容效果，我们的系统必须具有红外学习功能。

3.随着网络技术的发展，博世空调电脑计费网关，现在的绝大多数公共场所都已经实现了民用无线网络(wifi)的覆盖。通过路由器，可以将无线网络覆盖范围内的网络设备连接到同一网络当中，每一网络设备从路由器获取路由器的ip地址，便于设备区分，同时也方便进行集中控制。

2 博世空调电脑计费控制器 设计

2.1 方案选择

从实际角度出发，我们将系统分为硬件外设和控制软件两部分，将硬件外设固定在空调附近，由控制软件远程发送集中控制指令。

由科学前提1，我们将本系统的控制方式选定为由wifi控制红外遥控信号的发送与接收;

由科学前提2，我们将本系统的控制信号解析方式采用保留载波的无差别控制信号波形解析，通过学习功能记录遥控器发出的遥控波形，需要控制时按原样发出，实现控制指令的下达;

由科学前提3，博世空调电脑计费，我们将本系统的控制网络建立在民用无线网络基础上，用户无须重新建立控制网络。

2.2 博世空调电脑计费控制器功能概述

当系统处于初始状态时，尚未存储任何指令信息，须先进行控制指令学习。进入指令学习模式后，硬件外设将遥控器发出的红外信号，经由路由器搭建的无线网络上传至数据库中。当系统进入控制模式后，客户端从数据库中调用已经学习过的控制指令数据，经由无线网络发送给多个硬件外设，再由硬件外设将数据转换为红外信号发射，从而实现对批量空调的远程控制(如图1所示)。

博世空调电脑计费网关-电脑控制首先西安弗戈-博世空调电脑计费由西安弗戈智能科技有限公司提供。博世空调电脑计费网关-电脑控制首先西安弗戈-博世空调电脑计费是西安弗戈智能科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。