

中央空调温度集中控制系统-春泉节能

产品名称	中央空调温度集中控制系统-春泉节能
公司名称	郑州春泉节能股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:春泉 型号:CWK202
公司地址	郑州市高新区梧桐街50号北斗产业园C28-2
联系电话	0371-86500769 15515611785

产品详情

云温控器是春泉节能在多项专利技术的基础之上，经过多年的科研积累和艰辛努力研发出的，不仅具有集中管理、智能温控功能，还具有云端管理(移动APP管理，云感知、云管理、云诊断、云升级)、分时段管理、多房间管理、远程控制等多种智能节能模式。

云温控器属于智能节能产品，操作简单，使用方便，可直接替代传统温控器。云温控器安装，用户通过电脑或手机APP便可与室内空调进行智能互动，可以根据所监测室内温度、空调运行状态等信息，对所监测房间的空调进行远程智能节能化控制管理，合理地控制室内空调温度，提供良好的室内空气品质。并且能通过云服务中心调取各种应用资源和获取多种增值服务，从而使传统空调更加节能、智能、舒适。除此之外还可以从“空调云”中获取产品信息、空调维护、售后服务(如个性化定制功能、在线技术支持和售后服务等)等多种资源整合。

云温控器具有云感知(房间温度)、云管理(开关空调、调节温度、调节风速、调节模式)、云诊断(故障预警、异常应用、禁用失败)等功能，对商场中央空调可进行以下节能管理：

- 1、智能温控：室内温度设定、测量并显示功能、空调模式选择(采暖、制冷)、风机档位调节(手动、自动)、上下班模式、时钟功能;
- 2、集中管理：通过手机移动APP,管理者可以对多个区域的中央空调进行集中监测和管理，既可以远程调控商场每个区域的中央空调室内温度、风机档位、空调模式等，也可实现对空调的智能节能控制，如开关空调、调节室温、调节风速、调节模式。提高了管理效率，降低了人工管理难度。
- 3、时段管理：启用该项功能后，设置每台出风口的允许使用时段，如商场大厅的使用时间(9:00-22:00)，时间段内空调处于允许使用状态，时间段外空调自动进入加班状态，每2小时自动关闭一次，不必担心商场人员离开忘记关空调的问题而造成能源浪费。
- 4、温限管理：启用该项功能后，设置制冷和采暖时对应区域(空调)的温度下限和上限，将室温设置在一个舒适、合理的范围内，有效的解决了国务院提出的公共建筑内26 空调技术控制难题，做到合理地控制室内空调温度，舒适性和节能效果均十分明显。相关数据表明，夏季空调制冷运转时，空调温度每提

高1度，大约可以节省电力(8~10)%，冬季制热运转时，设定温度每降低2度，可以节约20%的用电量。如夏季把室内空调温度都设定在26 以上，冬季把室内空调温度设定在20 以下，节省的电量是相当可观的。

5、定时关机：云温控器提供了15个定时开关时点，可根据美食广场、电影院、步行商业区等，设置定时(比如下班)关机时间，到设置时间云温控器会自动关闭空调，杜绝人员离开时空调没关或忘关造成的浪费!

6、加班模式：云温控器具有加班模式，当启用加班模式并设置开始加班时间后，到加班时间就自动进入加班模式，在加班模式下，空调每2小时自动关闭一次，杜绝加班后忘关空调造成的白白浪费。

7、远程管理：如果商场有个别区域空调暂时需要开启或关闭时，管理者可以通过此功能远程对空调末端进行开启或者关机操作，而且不受距离和空调品牌的限制，使用十分方便。

8、情景模式：APP及管理软件提供了多达二十个情景模式可供编辑/使用，可根据习惯和需求特点，对空调进行“一键管理”。

9、扩展兼容：可与公司的云开关、云插座、云遥控器组成一个完整的能源管理网络，实现对灯光、电源、用电设施(如热水器、电脑等)的统一管理。