

## 空调末端及分体式空调节能管控系统

- ●针对分散独立、无监测计量的分体式空调和风机盘管集中监控,建立平台自动化管理,强制改善使用习惯,降低能耗。
- ●系统简介:通过终端控制器对分体式空调和风机盘管建立平台集中管控,可对远程各个空调设备的开关、压缩机启停、电流电压参数、风速、模式、能耗、当前环境温度等状态进行监测。可通过温度传感器和时钟,可感知室内的当前状态和使用需求自主分组进行策略预设,自动纠正空调的运行模式、运行温度等,实现自动调节、自动控制功能。防止非空调季节、非空调时间忘记关闭的空调;自动管控空调调节在适当的温度;非空调时间自动全断电等措施,进而达到节能的目的。随时随地实时显示监控状态,并自动分析,生成各种报表,便于管理。实时故障报警,便于诊断维修。

主要功能:通过预设合理温度值,自动根据现场室内温度干预矫正现场设定;持睡眠模式;多时间段管理,每天可设置多个 关机时间点。根据不同应用场所,可设置周一至周日不同开关机任务;设置季节参数,在春秋季节禁止开空调,远程断电 支持远程给空调断电,减少待机耗电,延长空调寿命;计量功能;异常上报功能;VIP模式,针对个别特殊房间空调单独设 置,区别运行;组控模式,断电记忆开机功能;断网脱机照样正常运行

- ●系统优势: 免布线、免调试、工程量小、运行稳定、便于改造、数据传输安全等优点。
- ●使用范围: 广泛运用于各种学校、医院、办公、商场、酒店等改造和新建场所。