

大金多联机中央空调

空调地址设置说明

V1.2

青岛中弘智能物联有限公司



关于我们

中弘智能是致力于中央空调控制解决方案的科技企业。总部位于美丽的青岛。 中弘智能在智能控制领域为大型场馆、公共设施、医院、学校、酒店、商业空间、 楼宇、私人豪宅等领域提供专业化的中央空调智能集成解决方案。

主要产品包括各类中央空调网关、中央空调控制系统以及中央空调节能监控系统,自中弘品牌推出后,凭借强大的技术力量、完善的支持体系和在中央空调领域的丰富项目经验,现已成功成为中央空调控制领域的中坚力量。目前已成功和 Crestron、Savant、Control4等国际主流智能系统以及国内主流智能家居系统实现互通兼容,从而为消费者提供更卓越的空调智能化解决方案。

中弘®VRV 空调网关目前支持大金、日立、东芝、三菱电机、海信、海尔、 松下、约克、三菱重工、美的、LG、奥克斯、博世、格力等空调。支持空调品牌行 业领先。并且中弘网关接线方式简单、支持多种接口协议、网关内置 WEB 界面,调 试便捷。





技术咨询微信 技术邮箱: mxichina@126.com



销售咨询微信 刘经理 15764289910

大金空调接线方式及拨码设置

一、接线方式:

1、一个网关只接一套制冷系统:

- (1)如果需要接室内机:则与网关相连接的2芯线需接在室内机"F1\F2"的接线 端子上。
- (2)如果需要接室外机:则与网关相连接的 2 芯线接在室外机 "内\外"的" F1\F2"接线端子上(无极性区分),或者"外、外"的"F1\F2"接线端子 上。注意:接线接在室外机不同的端子,网关对应的蓝色拨码不同。(具体 拨码方式详见网关说明)



2、一个网关接多套制冷系统:则与网关连接的 2 芯线必须接在室外机上的"外、外"的"F1\F2"的接线端子上。室外机与室外机之间也需要通过"外、外"的"F1\F2"端子进行手拉手串联的方式进行连接。



多外机连接示意图



3、大金全热交换器: 接入网关时相当于一台室内机,有接线端子,与其他内机 串接即可。

二、空调地址设定方法:

注: 大金网关调试时需先接上网关设定集控地址,不接网关无法设定,设定好后再重启网关搜索。

为了准确定位、监控到每台室内机,需要对VRV 空调的室内机设定地址。



图7 大金空调控制地址

1、大金空调室内机集中控制地址设定范围:

一个空调集中控制网关最多可连接64台空调室内机,每台室内机共有64个集中控制地址可供选择。这些地址范围为:

| 1-00 | , 1–01, 1–02 | 1-15 | |
|------|--------------|------|--|
| 2-00 | , 2–01, 2–02 | 2-15 | |
| 3-00 | , 3–01, 3–02 | 3-15 | |
| 4-00 | , 4–01, 4–02 | 4-15 | |

注意,空调室内机设定的集中控制地址不能重复!

一个线控器最多可同时连接16台空调室内机;

当一个线控器连接1台室内机时,在"00"模式下设定空调室内机的集中控制地址;

当一个线控器连接多台室内机时(最多16台需要在"30"模式下设定每台空调室内机的集中控制地址。



- 2、各种线控器地址设定方法:
- A. 大金传统型有线遥控器集中控制地址设定方法(一)





在"00"模式下设定各台空调机的集控地址。

(1) 按"TEST"键4秒以上,调出大金"00"模式。



(2) 按"确认"对大金空调"00"模式进行编辑,确认以后"GROUP"处于闪烁状态。



(3) 通过"定时设定"键,设置需要的集控地址。







(4) 按"确认"键保存对"00"模式的编辑,确认以后"GROUP"处于非闪烁状态。





(5) 按"TEST"键退出编辑"00"模式。



B. 大金传统型有线遥控器集中控制地址设定方法(二)





在"00"模式下设定各台空调机的集控地址。

(1) 按"TEST"键4秒以上,调出大金"00"模式。



(2) 按"确认"对大金空调"00"模式进行编辑,确认以后"GROUP"处于闪烁状态。



(3) 通过"定时设定"键,设置需要的集控地址。





C. 大金新型有线遥控器集中控制地址设定方法



(5) 按"TEST"键退出编辑"00"模式。



(4) 按"确认"键保存对"00"模式的编辑,确认以后"GROUP"处于非闪烁状态。



(1)同时按下"风量调节"和"滤网清洗"键,持续 4s 以上,调出大金空调"00"模式。



(2)按"菜单/确定"键对大金"00"模式进行编辑,确认后"代码"处于闪烁状态。



(3) 通过"左右箭头"键改变地址。





(4) 按"菜单/确定"键确认后,"代码"处于非闪烁状态。

(5) 按"滤网清洗"键退出。





D、大金厨房/卫浴线控器集中控制地址设定方法



(1) 按"风向"键和"滤网清洗"键4秒,调出大金空调"00"模式。



(2) 按"关机"键对"00"模式进行编辑,确定后"代码"处于闪烁状态。





- ▼DAIKIN ○○ ■ ▼ ▲ ● 制热 风向 ● 制冷 风量 ○56 ■ 开机 关机 送风 武機 第5位
- (3) 按"风向"和"风量"键对地址进行修改设定。

(4) 按"关机"键保存设置好的集控地址,确认后"代码"处于非闪烁状态。



(5) 按"滤网清洗"键退出。





E. 大金新型 86 有线遥控器集中控制地址设定方法



(1) 在正常状态时,同时按住"风向"键和"除湿"键按钮 4 秒以上,进入试现场设定"00"模式。

| | V DA | IKIN | | • | V DA | IKIN | |
|--------------|-------------|--|---------|---|-----------------|------|----------|
| 殳 定温度 | | 1.0 | ℃ 定时 | | 80 | 3 | |
| * | | 20 - 020 | 1 | | | | 1- 05 |
| ÷ | | | 0 | - | | | 0 |
| | | and the second s | | | | | 1 2021 |

(2) 按"风向"键对"00"模式进行编辑,确定后"代码"处于闪烁状态。注意,如果此时"代码"没有闪烁,按"风向"按钮切换"代码"至闪烁状态。

| V DA | IKIN | |
|--------|------|----------|
| 代明 | 3 | |
| | | 1- 05 |
| *⊡ ▼ | | U |
| ** | Ð | ۵ |



(3) 按"定时"键和"除湿"键进行地址的修改设定。



(4) 按"风向"键保存设置好的集控地址,确定后"代码"处于非闪烁状态。

| 7 | DA | IKIN | |
|----|----------|------|----------|
| 代码 | X | } | |
| | | | 1- 05 |
| * | v | | U U |
| * | 22 | Ð | ((ه |

(5) 按"风量"键退出。





F. 大金新风有线遥控器集中控制地址设定方法



4、最后按" 建退出" 键退出