

格力多联机中央空调 空调地址设置说明

V1.2

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整能监控系统，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

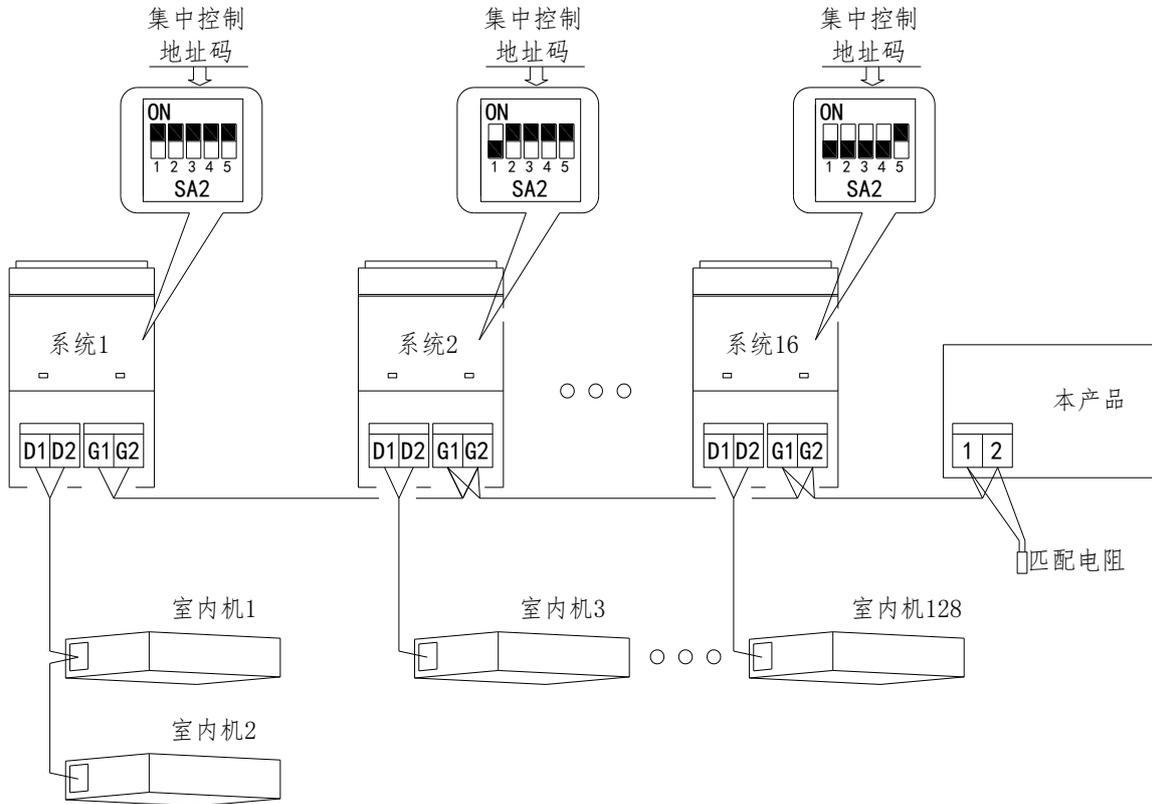


销售咨询微信

刘经理 15764289910

格力空调接线方式及拨码设置

接线方式：



单套制冷系统：空调与本模块相连的 2 芯线接在室内机的“D1\D2”，或者室外机的“G1\G2”的接线端子上（需要区分极性，G1 接 HBS-2，G2 接 HBS-1，D1 接 H,D2 接 L）

多套制冷系统：空调与该模块相连接的 2 芯线必须压接在室外机上标识“G1，G2”的接线端子上（需要区分极性，G1 接 HBS-2，G2 接 HBS-1）。

注：1、雅居系列无 G1\G2 端子，只能接室内机或室外机的 D1\D2

2、GMV 5、GMV 5S、GMV ES 系列外机可以串联，GMV STAR、GMV TOP、雅居系列不支持串联。

空调地址设定方法

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。

多制冷系统中，需集中控制时，拨动室外机板上 SA2 设置不同系统的地址

集中控制地址拨码（SA2-Addr-CC）是不同的制冷系统之间需要集中控制时的集中控制地址。出厂默认设置为“0000”，如果无需多制冷系统间集中控制，则无需更改，保持出厂设置即可，如果需要多制冷系统间集中控制，则按如下方法设定：

1) 必须将其中一个制冷系统的主模块的集中控制地址拨码（SA2-Addr-CC）设为“0000”

SA2_Addr-CC	集中控制地址码	多系统集中控制时，用于定义和区分不同系统的地址。	00000	需要集中控制时才使用，否则保持出厂设置，无需更改。
-------------	---------	--------------------------	-------	---------------------------

2) 其他制冷系统主模块的集中控制地址拨码 (SA2-Addr-CC) 按如下设置

不同制冷系统地址设置举例, 如下表所示:

地址号	SA2				
	D1P1	D1P2	D1P3	D1P4	D1P5
0	ON	ON	ON	ON	ON
1	OFF	ON	ON	ON	ON
2	ON	OFF	ON	ON	ON
3	OFF	OFF	ON	ON	ON
4	ON	ON	OFF	ON	ON
5	OFF	ON	OFF	ON	ON
6	ON	OFF	OFF	ON	ON
7	OFF	OFF	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON	OFF	ON
9	OFF	ON	ON	OFF	ON
10	ON	OFF	ON	OFF	ON
11	OFF	OFF	ON	OFF	ON
12	ON	ON	OFF	OFF	ON
13	OFF	ON	OFF	OFF	ON
14	ON	OFF	OFF	OFF	ON
15	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

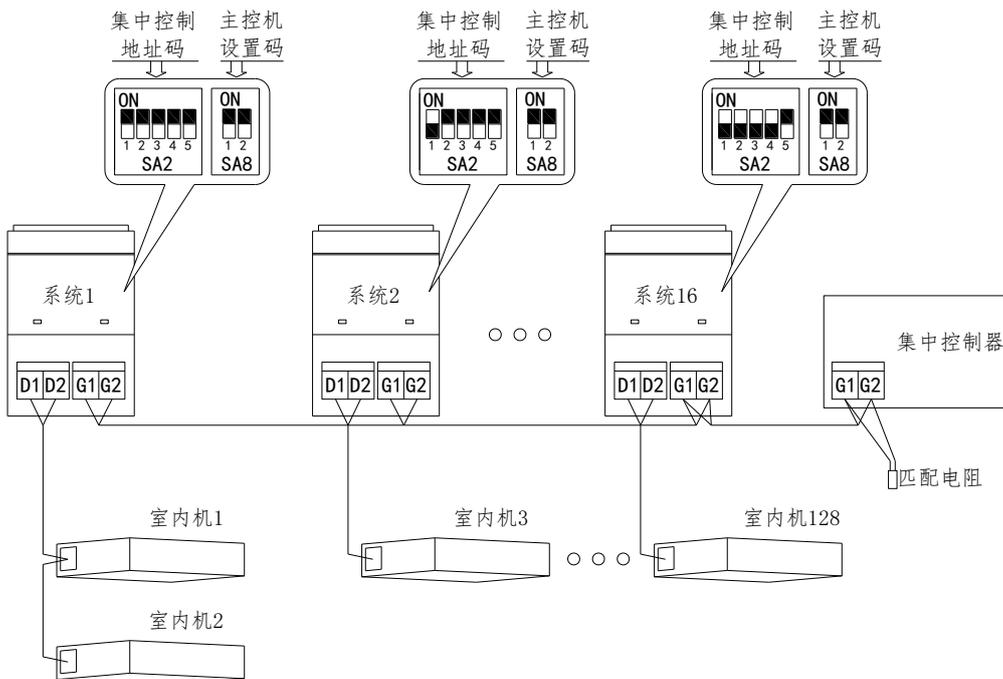


图 5.1.1 多制冷系统连接时, 外机集控地址的设定方法

室内机地址自动分配，无需自己设定。

格力空调在调试时，空调地址可以自动分配，分配后的地址可以通过线控器查看。如果需要修改，也可以通过线控器对地址进行修改。方法如下：

1、通过线控器查看空调地址



按“确认/取消”键可返回上一层，直至退出参数设置。

2、通过线控器修改空调地址

在开机或关机状态下，均可设置工程参数。



按“确认/取消”键可返回上一层，直至退出参数设置。

6. P42内机工程编号设置



初始运行时系统会自动检测并生成值。

格力空调可供选择或查询出的空调地址设定范围如下表所示：

1-01 , 1-02, 1-03 ----- 1-128
2-01 , 2-02, 2-03 ----- 2-128
(系统号 3~15-地址号 01~128) 省略
16-01 , 16-02, 16-03 ----- 16-128

未尽事宜，请参考空调厂家的空调地址设定说明