

日立多联机中央空调 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

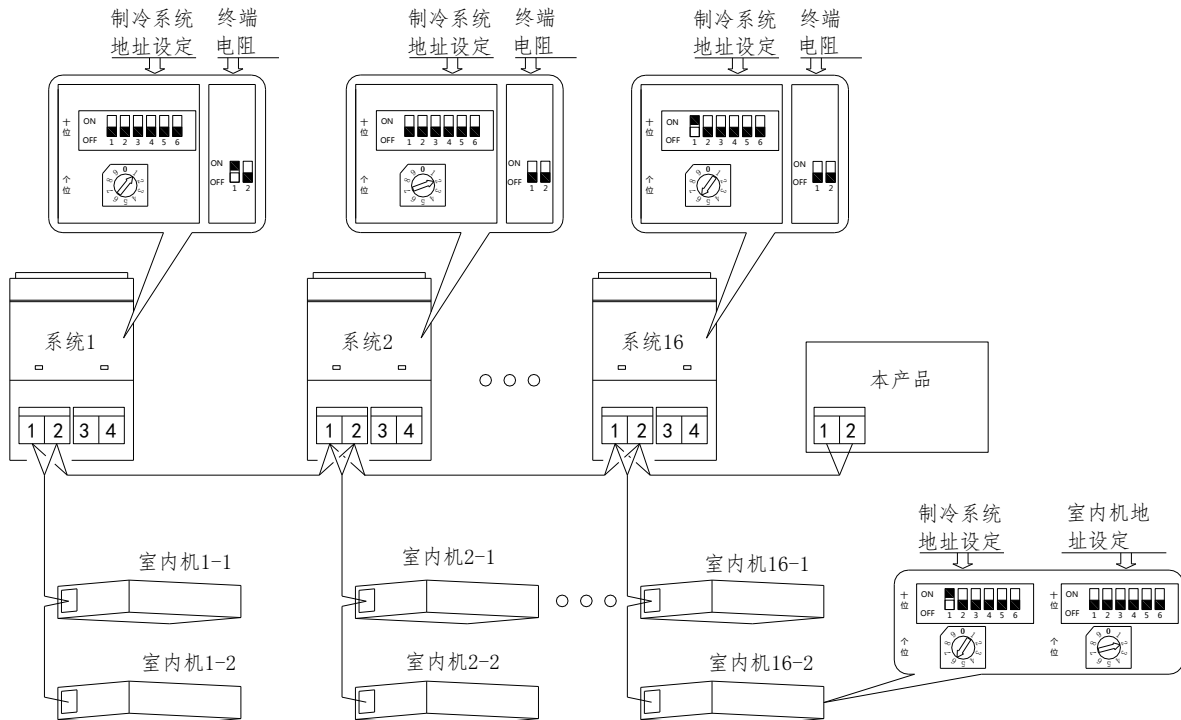


销售咨询微信

刘经理 15764289910

日立空调接线方式及拨码设置

接线方式：

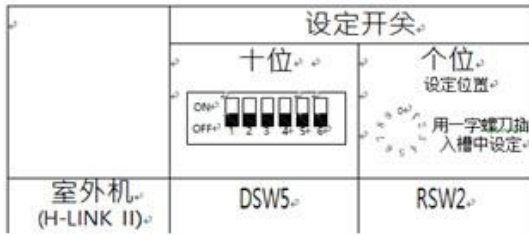


- 1、如果有一套制冷系统：空调与该模块相连接的 2 芯线压接在室外机或者室内机上标识“1, 2”的接线端子上（无极性区分）。注意：在压接这条通讯线时，该接线端子下已经由空调厂家压接了一对用于与空调室内机（室外机）通讯的 2 芯线，将该端子螺丝松脱，将新增加的线与原来已有的一对线合并到一起，一同压接到该端子下即可。
- 2、如现场有多套空调系统串联：与模块连接的 2 芯线必须接在室外机 1、2 接线端子上，室外机与室外机连接时接外机的 1、2 端子。
- 3 日立大部分全热交换器及单元机接入网关时需加 PT-4H1Q5 转换板，每台新风或单元机相当于一台室外机，与其他室外机串接在一起接入网关。

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。

- ◆ 如果户内只有 1 台空调室外机，则室外机会自动给室内机分配一个地址，地址分配采用随机方式，只保证每个室内机地址不同，但无法为相应房间指定相应地址。室内机地址从 0 开始，连续分配，如室外机连接 5 台室内机，则分配给室内机的地址为 0, 1, 2, 3, 4；如室外机连接 3 台室内机，则分配的地址为 0, 1, 2；
- ◆ 如果户内有 2 台及以上空调室外机，则需要对空调设定地址，室外机地址在控制电路板上设定；室内机地址可以从电路板上设定。
- ◆ 空调室内机地址可以从空调的控制电路板上通过 拨码开关旋转开关设置
- ◆ 多台室外机连接时，只留两端的任意一台室外机的终端电阻保持出厂设置不变，其余 室外机终端电阻（DSW10-1 或者 DSW5-1）要从默认拨到 OFF 位置。



例：冷媒系统号设定为25时



DSW和RSW出厂设定为0
冷媒系统号最大设定为63

○室内机地址编号设定：

H-LINK II:最多可设定64个室内机地址编号(0-63)

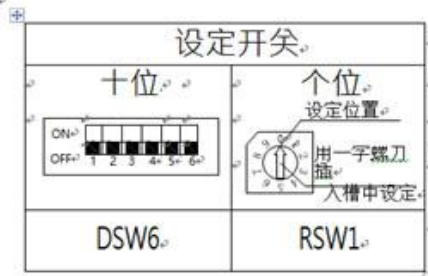
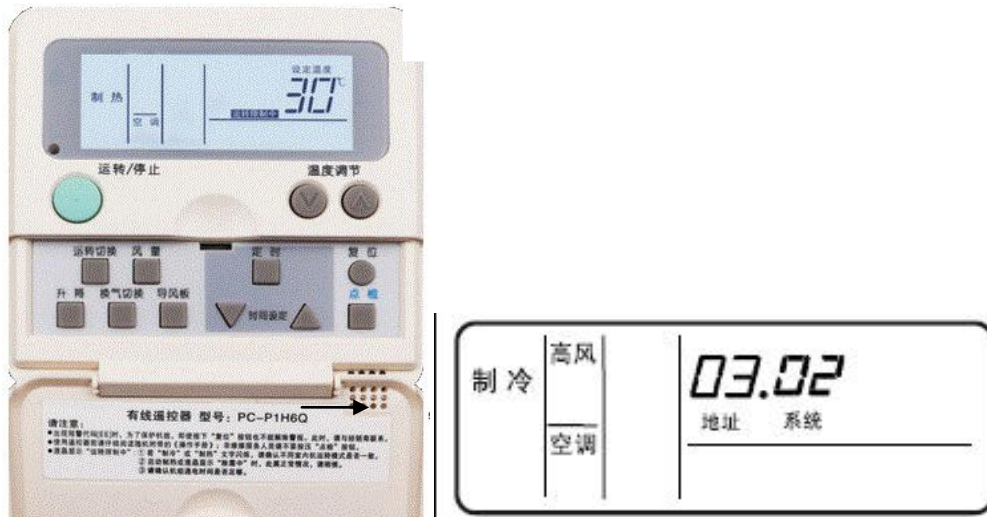


图6 通过拨码开关设定日立空调室内、外机地址

注：如果是拨码开关的形式，拨码顺序从左至右

通过线控器查看空调地址方法：



A、120 型线控器地址查看方法



按住点检按键 5 秒钟以上，进入地址查看界面

B、触摸型线控器地址查看方法



遥控器通常状态下，长按检测人员专用  持续 3 秒以上，进入检测人员专用菜单，然后选择点检菜单 。

C、86 型线控器地址查看方法



在通常模式中同时按【功能】和【模式】键持续 3 秒钟。

D、86 E 型线控器地址查看方法



在通常模式中同时按【功能】和【风量】键持续 3 秒钟