

# **三菱电机多联机中央空调**

## **空调地址设置说明**

V1.2

## 关于我们

迈斯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。迈斯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。



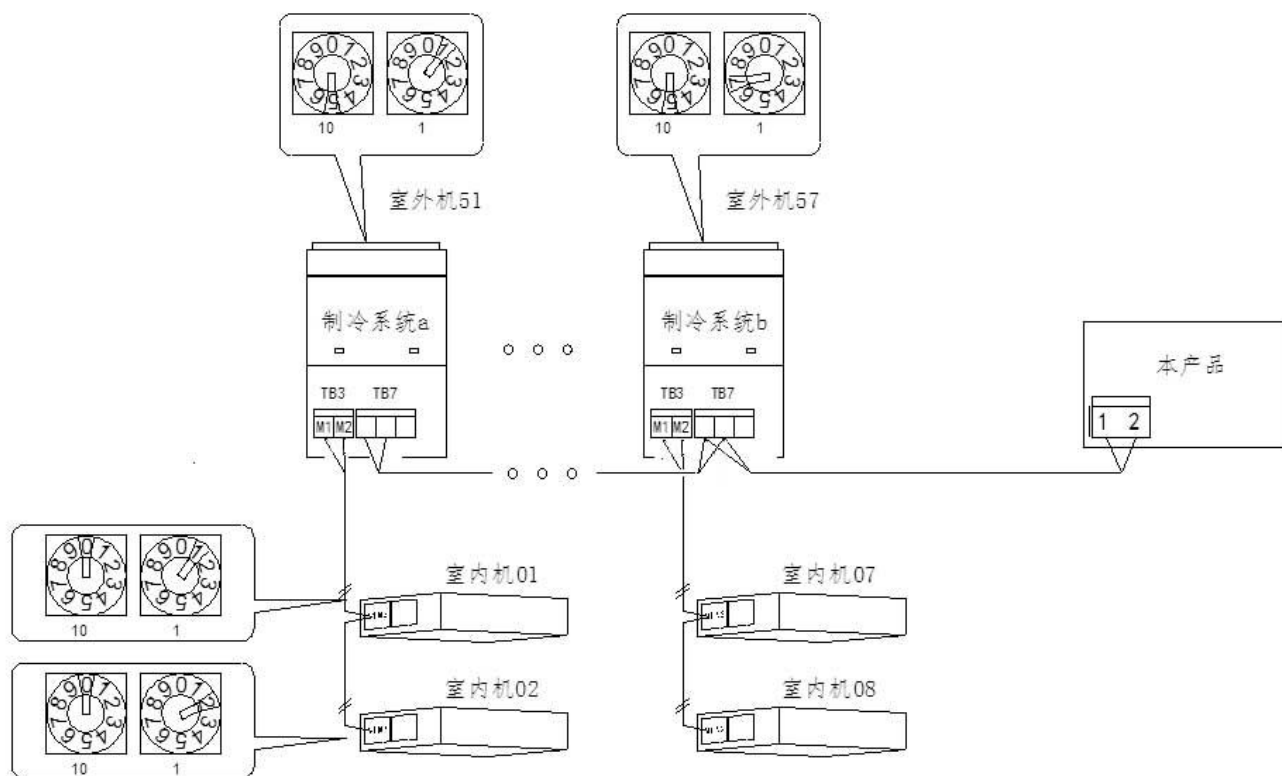
技术支持微信



技术支持邮箱: [mxichina@126.com](mailto:mxichina@126.com)

# 三菱电机空调接线方式及拨码设置

接线方式：

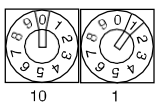
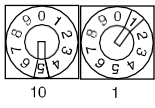


1、如果只有一套制冷系统：空调与该模块相连接的 2 芯线压接在室外机“内外机通讯”的“M1，M2”接线端子上，或者接在室内机上标识“M1，M2”的接线端子上（无极性区分）。注意：请勿接入到室外机“集中控制 TB7”的“M1”和“M2”端子上。

2、如现场有多套空调系统串联：空调与模块连接的 2 芯线必须接在室外机上“集控控制 TB7”的“M1”和“M2”接线端子上。外机与外机之间接集中控制 TB7，网关接其中一台外机的集中控制 TB7。并且要将 CN41 插头插在 CN40 上，使集中控制 TB7 起效。

## 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。

单元	地址设定范围	举例	说明
室内机	01-50		<p>同一组室内机的地址，需要从最小地址开始，连续递增。并且，连接在 Bc controller (sub) 上的室内机地址大于连接在 bc controller (main) 上的室内机地址。</p> <p>如果符合，使用以下规则设置 PURY 系统中 sub bc controller:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、连接到 bc controller (main) 上的室内机</li> <li>2、连接到 bc controller (No 1 sub) 上的室内机</li> <li>3、连接到 bc controller (No 2 sub) 上的室内机</li> </ol> <p>设置地址如下: <math>1 &lt; 2 &lt; 3</math></p>
室外机	51-99, 100		<p>室外机的地址 = 同一制冷系统内室内机最小地址 + 50</p> <p>如果室外机地址被误设为“01-50”之间，则室外机真实地址自动变为“100”</p>

### 多台外机使用一个网关时的外机设置方法:

- 1、首先设置外机系统号,比如两套系统,一套一拖 7,一套一拖 8,内机地址号设定分别为 1-7,8-15,则一拖 7 外机系统号设为 51,一拖 8 外机系统号设为 58 (在第一个地址号基础上加 50)
- 2、将两台外机串联在一起,外机与外机之间接 TB7,网关接其中一台外机的 TB7
- 3、将 CN41 插头插在 CN40 上,使 TB7 起效

未尽事宜,请参考空调厂家的空调地址设定说明,三菱电机空调可供选择或查询出的室内机空调地址设定范围(可以理解为无室外机地址或系统号的概念)如下表所示:

1、2、3、4-----50
----------------