

**东芝多联机中央空调
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

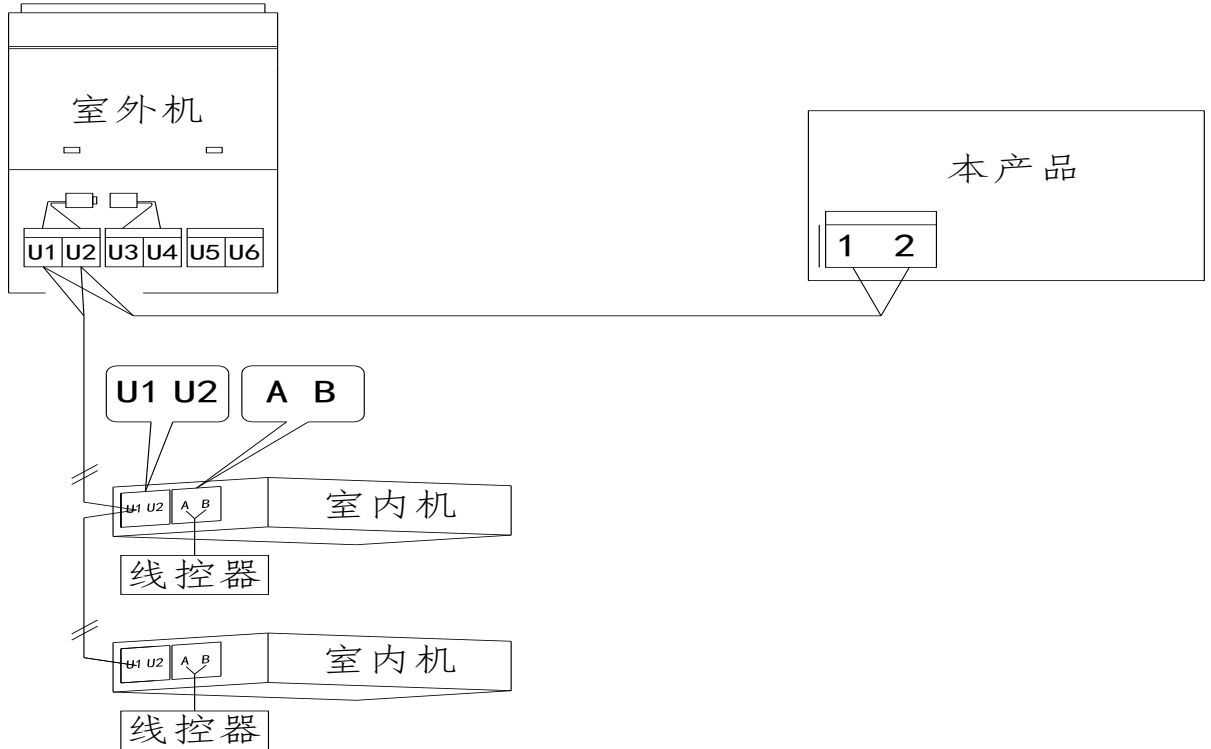


销售咨询微信

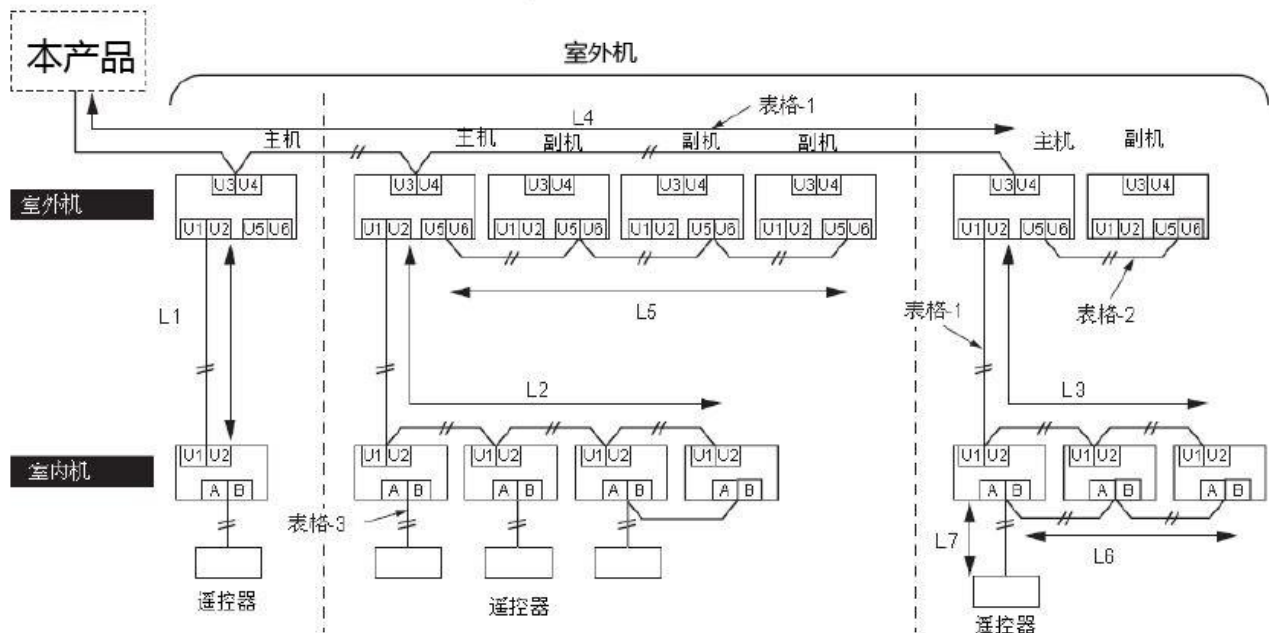
刘经理 15764289910

东芝空调接线方式及拨码设置

一、接线方式：



设备接线示意图



- 1、如果只有一套制冷系统：空调与该模块相连接的 2 芯线压接在室外机或者室内机上标识“U1, U2”的接线端子上（无极性区分）。
- 2、如现场有多套空调系统串联：
 - ①室外机之间通过“U3、U4”端子串联（U1-U2 和 U3-U4 之间插接线需插在一起），空调与模块连接的 2 芯线接在室外机上标识“U1、U2”的接线子上（无极性区分）。

注：U1/U2 和 U3/U4 之间的插接线插在一起后，接 U1/U2 端子或者 U3/U4 端子都可以。

② 每台室外机需要通过拨码设定不同地址(SW13 为十位、SW14 为个位)，并且需要通过原厂线控制器对 VRV 空调设定室内机地址、室外机地址和集控地址。室外机地址要和外机所设系统地址相一致，室内机地址从 1 顺序往后设置；集控地址从 1、2、3...开始顺序往后设置即可。具体设定方法参见二

③ 东芝多台室外机连接时，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（SW30-1）要从默认拨到 OFF 位置。

***注意：如果室外机为多模块组合式，则以上操作只针对主机，副机无需操作。**

二、通过线控制器设定空调地址方法

为了准确定位、监控到每台室内机，需要对 VRV 空调设定室内机地址、室外机地址和集控地址。

A.120 型线控制器进行地址设定的方法：

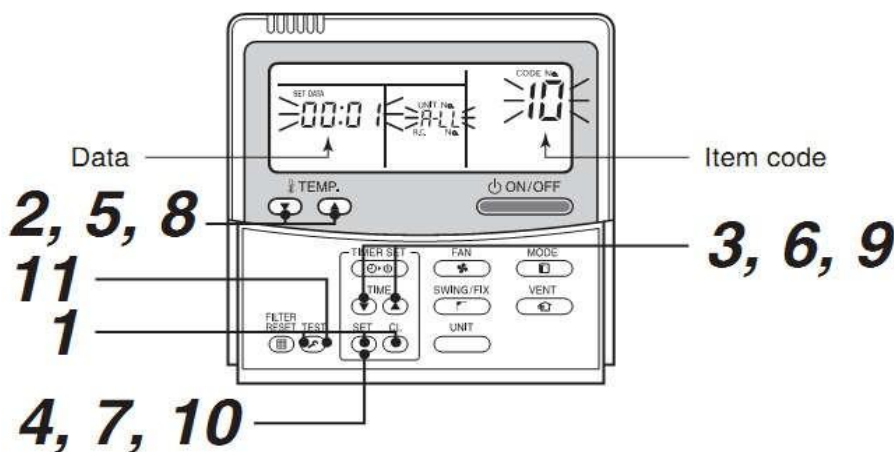


图5.1 地址设定方法

集中地址（“Item code 项目代码” 的03 设定项），出厂默认为 0099；

室外机地址（“Item code 项目代码” 的12 设定项）——用于多制冷系统区分；

室内机地址（“Item code 项目代码” 的13 设定项）；

设定方法如下：

下面的步骤描述与图5.1 中的1~11 各按键操作动作一致：

步骤1：同时按住“SET 确定”+“CL 取消”+“检测”按钮4 秒以上。LCD 开始闪烁；

步骤2：多室外机时使用，如果只有一台室外机，此步骤跳过，使用“TEMP 温度”设定的“▲”“▼”

按钮，到Item code 项目代码为“12”；

步骤3：如果步骤2 跳过，本步骤也跳过。使用“TIME 定时器”的“▲”“▼”按钮，设定室外机的地址；

步骤4: 如果步骤2、3 跳过, 则本步骤也跳过。按“SET 确定”按钮确认所设定的室外机地址。(当显示持续时, 则正常)

步骤5: 使用“TEMP 温度”设定的“▲”“▼”按钮, 到Item code 项目代码为“13” 记录此时显示的地址;


步骤6: 此时如果不需要再调整了, 则直接跳过此步骤。使用“TIME 定时器”的“▲” “▼”按钮设定室内地址;

步骤7: 如果步骤6 跳过, 则本步骤也跳过; 按“SET 确定”按钮确认所设定的室内机 地址;

步骤8: 使用“TEMP 温度”设定的“▲”“▼”按钮, 到Item code 项目代码为“03”;

步骤9: 使用“TIME 定时器”的“▲”“▼”按钮设定集控地址, 需要与步骤5 中记录的地址设定一致;

步骤10: 按“SET 确定”按钮确认所设定的集控地址。

步骤 11: 按“TEST ”按钮, 所有设定操作完成。(回复到正常的停止状态)

东芝空调可供选择或查询出的空调地址设定范围如下表所示:

01-01	,01-02,01-0	-----	01-64
02-01	,02-02,02-0	-----	02-64
.....			
64-01	,64-02,64-0	-----	64-64

B.86 型线控器进行地址设定的方法:



RBC-ASC11E-C

- 1、把背板拨码 6 拨到 on，在关机状态下，按住“菜单”键和“向下”按钮 10s，然后按“时间”键，可进入编辑模式。
- 2、按“上、下”键选择到 12，然后按“菜单”键，此时显示的数字即为此内机的室外机地址，按“上、下”键选择需要设定的地址，然后按“时间”键确定。（如果只有一台室外机，此步骤跳过）
- 3、按“上、下”键选择到 13，然后按“菜单”键，此时显示的数字即为此内机的室内机地址，按“上、下”键选择需要设定的地址，然后按“时间”键确定。（如果只有一台室外机，此步骤跳过）
- 4、按“上、下”键选择到 03，然后按“菜单”键，此时显示的数字即为此内机的当前集控地址，默认为“0099”，按“上、下”键选择需要设定的地址，然后按“时间”键确定。
- 5、最后按开关重启线控器。

其他未尽事宜，请参考空调厂家的空调地址设定说明