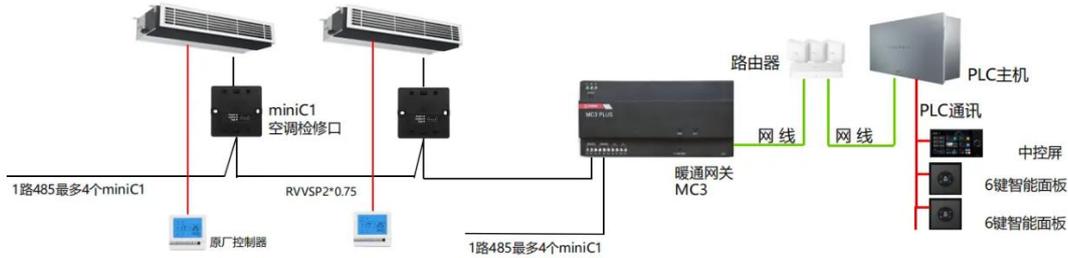


Mini c3 调试指导

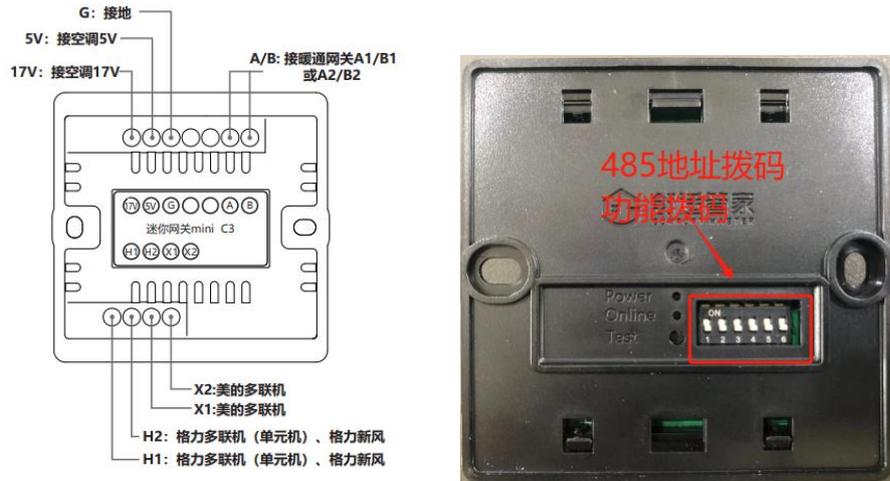
一、接线

1、系统接线



2、设备接线

1) 迷你网关与空调的接线



如上图所示，mini c3 只支持对格力多联机空调内机、新内和美的多联机空调内机的控制。

具体接线方法如下：

格力： mini c3 迷你网关的 H1 H2 接空调内机、新风的 H1 H2；**电源不再单独接线。**

美的： mini c3 迷你网关的 X1 X2 接空调内机的 X1 X2；**电源不再单独接线。**

2) mini c3 网关与暖通网关的接线

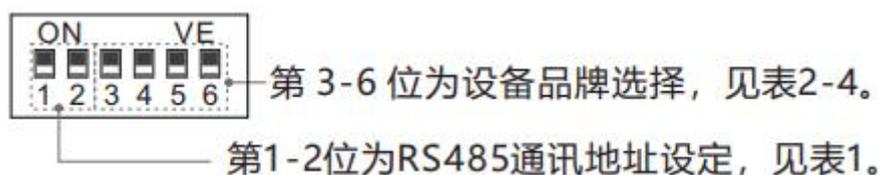
Mini c3 的 A B 接暖通网关 MC3 OS/PLUS 或者 MH2 OS/PLUS 的 RS485 A1/B1 或者 A2 B2。

以上内容，与产品说明有异的，以此说明为准。

二、设备拨码

MC3 OS/PLUS MH2 OS/PLUS 暖通网关无需进行任何拨码。

Mini c3 必须进行拨码，功能主要包括 mini c3 的 485 地址设置和 mici c3 对应品牌拨码设置：



如上图所示，mini c3 正面右上方有一个六位的二进制拨码开关，其中前两位用于设定 mini c3 的 485 地址，后 4 位用于设定 mini c3 内置控制程序对应的品牌。具体拨码操作如下：

1) 地址设置

第 1、2 位拨三开关用于设定 485 地址。往上为 1，往下为 0。设备拨码对应的 485 地址为：00——1，10——2，01——3，11——4

2) 品牌设置

表4: mini C3拨码及接线端口

空调品牌	拨码地址	mini C3通讯口	网关
格力多联机	--0000	H1,H2	A,B
美的多联机	--1000	X1,X2	
格力新风	--0100	H1,H2	

第 3-6 位拨码开关切换对应品牌的程序。往上为 1，往下为 0。设备拨码对应的品牌如上图所示。

三、装维 APP 的配置

1、空调搜索

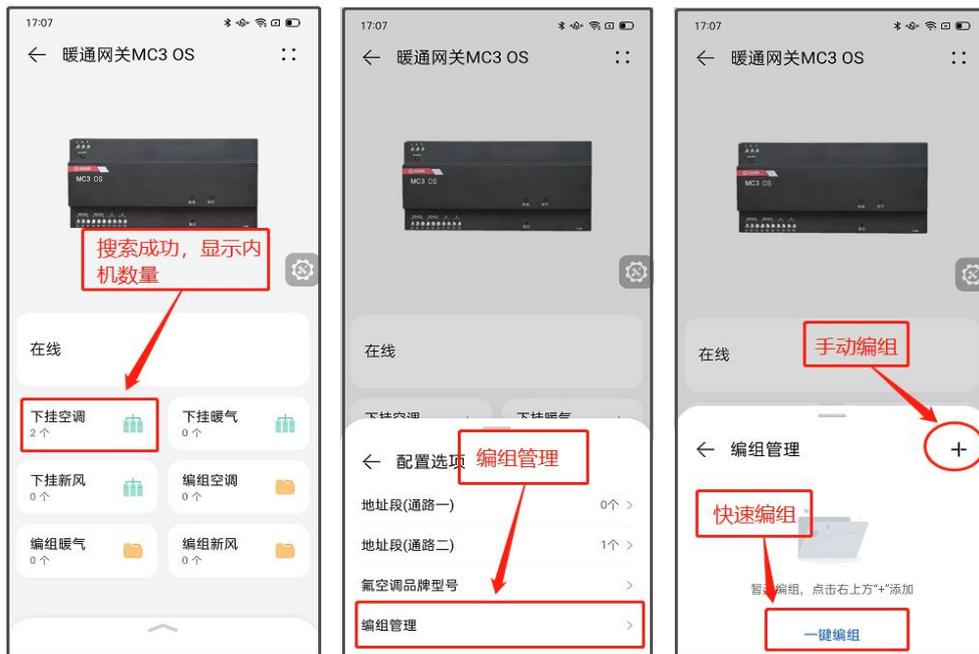


通网关下挂 485 设备时，需在“地址段通路一”和“地址段通路二”进行设备搜索下挂操作。当设备接网关 A1 B1 时，在“地址段通路一”内配置搜索信息；当设备接网关 A2 B2 时，在“地址段通路二”内配置搜索信息。

此操作说明适用于所有接网关 A1 B1，A2 B2 接口的 485 设备。

2、设备编组

空调成功搜索后，“下挂空调”内会显示搜索到空调的数量。编组后，设备的控制显示界面才会以列表方式在 APP 上显示。



编组分为手动编组和自动编组。手动编组可对每个下挂设备进行单独编组，也可以将多个设备编为一组。



以上为自动编组操作。如果想一个界面同时控制多台空调（一个六键面板同时控制一个空调的多台空调），需要执行手动编组操作，其前提是需要测试出下挂空调界面内的每个空调和实际空调设备的对应关系。



以上界面即为手动编组，一个编组内勾选多台设备，编组完成后此界面即可同时控制被勾选的设备。