

丹氟斯电地暖调试指导

一、接线

1、系统接线



暖通网关采用 MC3 OS/PLUS，MH2 OS/PLUS 均可。

2、设备接线

1) 丹氟斯与地暖接线

丹氟斯电源 L N 进线，与负载按地暖方设计要求。

2) 丹氟斯与暖通网关

将所有丹氟斯面板 485 线（RVSP 2*0.75）串联，最后接入到暖通网关。

二、设备拨码

丹氟斯面板需要进行参数设置，包括 485 地址，波特率等，具体设置方法为：

1、长按“M”键 6 秒进入参数设定模式。

2、按 M 键进行各个参数选择，按〈 或者 〉键进行参数范围设定。

3、选择 P08 设定 485 地址，所有面板地址从 1 依次增加；选择 P09，所有面板都设定为 01；

4、参数设定完成后，等待 30 秒自动退出。

具体设定方法可参照公众号设置视频。

三、装维 APP 的配置

1、地暖搜索

通网关下接 485 设备，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。



品牌选择“丹氟斯”——“电地暖面板”。

起始地址、终止地址设定规则为：**被搜索设备 485 地址包含在此范围内即可，切忌将终止地址设定为 247。**

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

地暖成功搜索后，“下挂地暖”内会显示搜索到地暖的数量。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地暖（一个六键面板同时控制一个地暖的多台地暖），需要执行手动编组操作，其前提是需要测试出下挂地暖界面内的每个地暖和实际地暖设备的对应关系。



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。