

松下新风调试指导

——松下 485 控制器 FY-SWGR1C

一、设备接线

1、系统结构



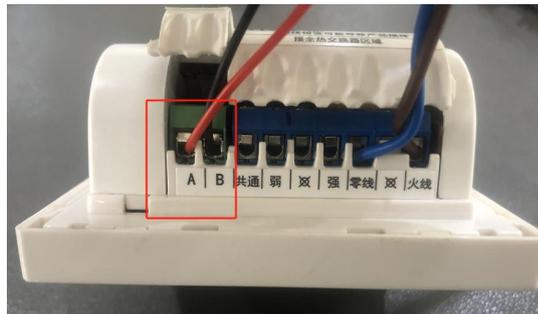
系统接线图如上，MC3OS 通信线接 FV-SWNR1C 面板，面板与新风主机正常连接。FV-SWNR1C 适用的新风型号如下：

FY-15/25/35/50GZP1; FY-15/25/35/50GZP1-D;

FY-15/25/35/50GZP2; FY-15/25/35/50GZP2-D; FY15/25/35ZP1C;

2、设备接线

暖通网关的 RS485 A1/B1 或者 A2/B2 接 FY-SWGR1C 面板的 RS48 A/B，如下图所示：



3、新风通信参数

松下全系统对应的相关型号的 485 通信参数均为默认值，无需特别更改。

设备 485 地址可设定，通过面板上的 DSW1 拨码开关设定。具体方法为：

1) 拆开面板前面板，露出背部电路板，如下图：



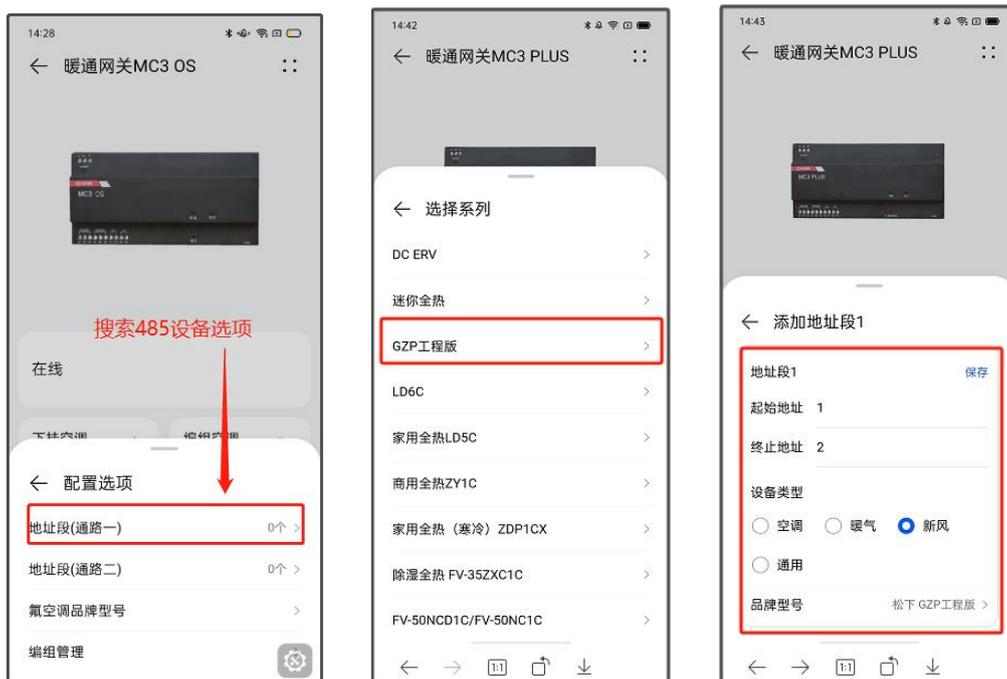
2) DSW1 为地址设置拨码开关，往上为 ON，往下为 OFF。FY-SWGR1C 默认初始地址为 1。DSW1 前 4 位拨码位对应关系如下，：

序号 \ 拨码位	1	2	3	4	地址
1	ON	OFF	OFF	OFF	1
2	OFF	ON	OFF	OFF	2
3	ON	ON	OFF	OFF	3
4	OFF	OFF	ON	OFF	4

二、装维 APP 的配置

1、新风搜索

暖通网关下挂 485 设备时，需在“地址段通路一”或“地址段通路二”进行设备搜索下挂操作。采用 FY-SWGR1C 面板的新风易维上品牌型号选择“GZP 工程版”。



暖通网关下发搜索之前，需要先打开新风面板的 485 功能，具体操作为：

- 1) 同时按“时钟”和“上”键，开启联网功能；
- 2) 易维上下发搜索新风；
- 3) 新风被搜索成功后，设备“已联网”常亮。

如未搜索成功，需在新风面板“已联网”快闪时在易维上重新搜索新风。

如需开启/关闭联网功能，同时按“时钟”键和“▲”键。

 图标快闪表示联网中，快闪3分钟后还未联网成功， 图标将会慢闪；

 图标慢闪表示联网失败，需关闭联网功能后重新开启联网功能，若不操作， 图标慢闪3分钟后该功能自动关闭；

 图标常亮表示联网成功；

 图标不亮表示联网功能关闭。

2、设备编组

新风成功搜索后，“下挂新风”内会显示搜索到新风的数量。编组后，设备的控制界面才会以列表方式在 APP 上显示。



另设备编组具体分为手动编组和快速编组。

快速编组：依次选择“编组管理”、“一键编组”，可将已收到的设备进行快速编组。

手动编组：依次选择“编组管理”、“+”进行手动编组。

手动编组一次只能进行一个编组操作，快速编组一次能进行多个设备的编组操作。

