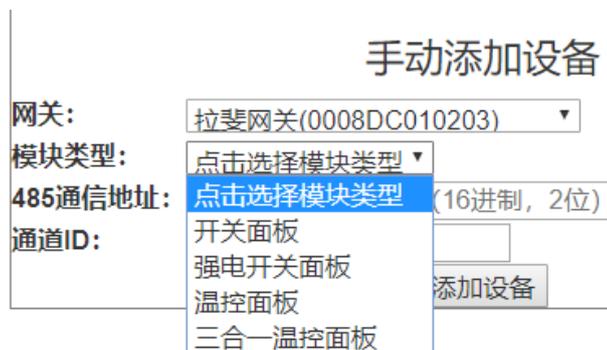


拉斐面板添加说明

1. 简要说明

该文档为拉斐 D8 系列强弱电开关面板及三合一温控面板的添加说明。

添加拉斐面板设备需先添加拉斐网关, 网关使用的是 RS485 模块, 波特率为 9600。



在手动添加设备时, 模块类型有 4 种拉斐设备选择, “开关面板”即弱点面板; “强电开关面板”即强电面板, 带继电器; “温控面板”为普通温控面板 (暂无对应设备); “三合一温控面板”仅能添加二合一或三合一的拉斐面板。

1) 开关面板

选择开关面板类型时, 485 通信地址 为面板的地址; 通道 id 为按键的 id, 范围是 11~16。

2) 强电开关面板

选择开关面板类型时, 485 通信地址 为面板的地址; 通道 id 为按键和继电器的 id, 按键 id 范围是 11~16, 对应继电器的范围是 31~34。

3) 温控面板

暂无

4) 三合一温控面板

选择开关面板类型时, 485 通信地址 为面板的地址; 通道 id 为具体设备的类型, 空调填 1, 地暖填 2, 新风填 3。

注: 当设备选择空调时, 须填写该面板绑定的中弘空调 ID。参见 截图示例

2. 截图示例

添加弱电开关面板

手动添加设备

网关:

模块类型:

485通信地址:

通道ID:

2851A86E27D2_01_16	-	面板设备	拉斐面板(2851A86E27D2_01_16)
--------------------	---	------	--------------------------

通道 id 范围 11~16

添加强电开关面板

手动添加设备

网关:

模块类型:

485通信地址:

通道ID:

手动添加设备

网关:

模块类型:

485通信地址:

通道ID:

<input type="checkbox"/>	2851A86E27D2_02_11	-	面板设备	拉斐面板(2851A86E27D2_02_11)
<input type="checkbox"/>	2851A86E27D2_02_31	-	开关灯	拉斐开关灯(2851A86E27D2_02_31)

按键 11 对应的继电器 id 为 31, 12 对应的为 32, 以此类推, 继电器最多 4 个。同时, 按键与继电器的绑定关系不能更改或取消。

添加三合一温控面板

2.1 添加空调

三合一温控面板的空调面板实际控制的是中弘空调, 在添加该设备之前需要先添加被控制的中弘空调, 在添加该空调面板时, 必须填写被控制的中弘空调的 id。详见下图:

A2794D831495_01_01_02	-	空调设备	中弘空调
-----------------------	---	------	------

假设该空调为被控制的中弘空调

手动添加设备

网关: 拉斐网关(2851A86E27D2) ▼

模块类型: 三合一温控面板 ▼

设备类型: 空调 ▼ 在此处填写空调的完整id

中弘空调ID: A2794D831495_01_01_02

485通信地址: 3C

通道ID: 1 空调固定填写 1

2851A86E27D2_3C_1	-	映射设备	拉斐空调温控面板(2851A86E27D2_3C_1)
-------------------	---	------	-----------------------------

该方式添加的设备为 映射设备，在 APP 上无法找到，控制绑定的中弘空调可看到该空调面板的变化。

2.2 添加地暖、新风

添加地暖:

手动添加设备

网关: 拉斐网关(2851A86E27D2) ▼

模块类型: 三合一温控面板 ▼

设备类型: 地暖 ▼

485通信地址: 3C

通道ID: 2

2851A86E27D2_3C_2	-	地暖设备	拉斐地暖温控面板(2851A86E27D2_3C_2)
-------------------	---	------	-----------------------------

添加新风:

手动添加设备

网关: 拉斐网关(2851A86E27D2) ▼

模块类型: 三合一温控面板 ▼

设备类型: 新风 ▼

485通信地址: 3C

通道ID: 3

2851A86E27D2_3C_3	-	新风设备	拉斐新风温控面板(2851A86E27D2_3C_3)
-------------------	---	------	-----------------------------

3. 温控器地址设置

目前拉菲面板设置地址的方式有以下几种，因面板版本不一，可逐一尝试。

3.1 拨码开关

首先查看面板上是否有拨码开关，有则可用拨码开关设置地址。没有则尝试其他方法。

3.2 使用面板按键设置

常用于温控器，有两种，如图所示：

温控器地址, 见通信范例, ←

目前温控器地址没有开放，不能通过远程（即 485 通讯接口）修改，只能通过温控器面板上的按键进入系统修改。←

地址更改方法：关机状态下，长按“S” + “▲”组合键 3 秒，进入温控器通信地址修改状态，屏幕显示当前温控器通信地址值，此时可松开组合键，通过“▼”和“▲”可对进行 1~99 进行地址设置。调整完成，按“M”键，设置参数保存，屏幕恢复关机状态。←

温控器地址, 见通信范例,

目前温控器地址没有开放，不能通过远程（即 485 通讯接口）修改，只能通过温控器面板上的按键进入系统修改。

地址更改方法：关机状态下，长按“M” + “▲”组合键超过 5 秒，进去温控器通信地址修改状态，开启背光，屏幕显示当前温控器通信地址值并进行闪烁，此时可松开组合键。

3.3 使用 485 通信设置

温控器地址(读写), 见通信范例, ←

←

(读命令) 例子: ←

3C 20 00 20 00 01 44 EA ←

(写命令) 例子: ←

3C 06 00 20 00 01 DC E8, 设定新的地址为 01 ←

←