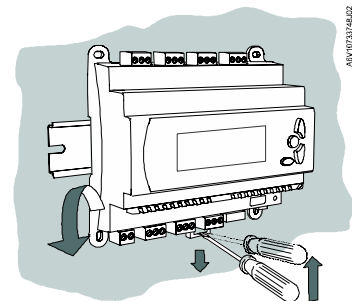
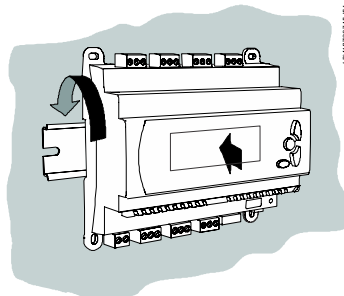
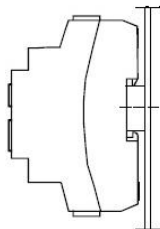


A6V10733748

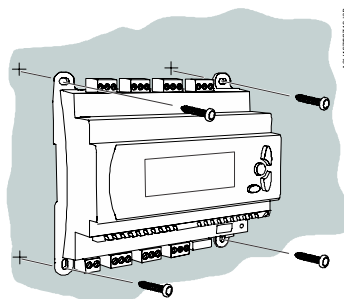
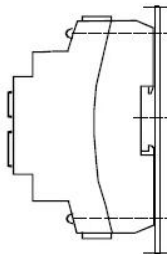
RWG1. M12D

安装

方式一

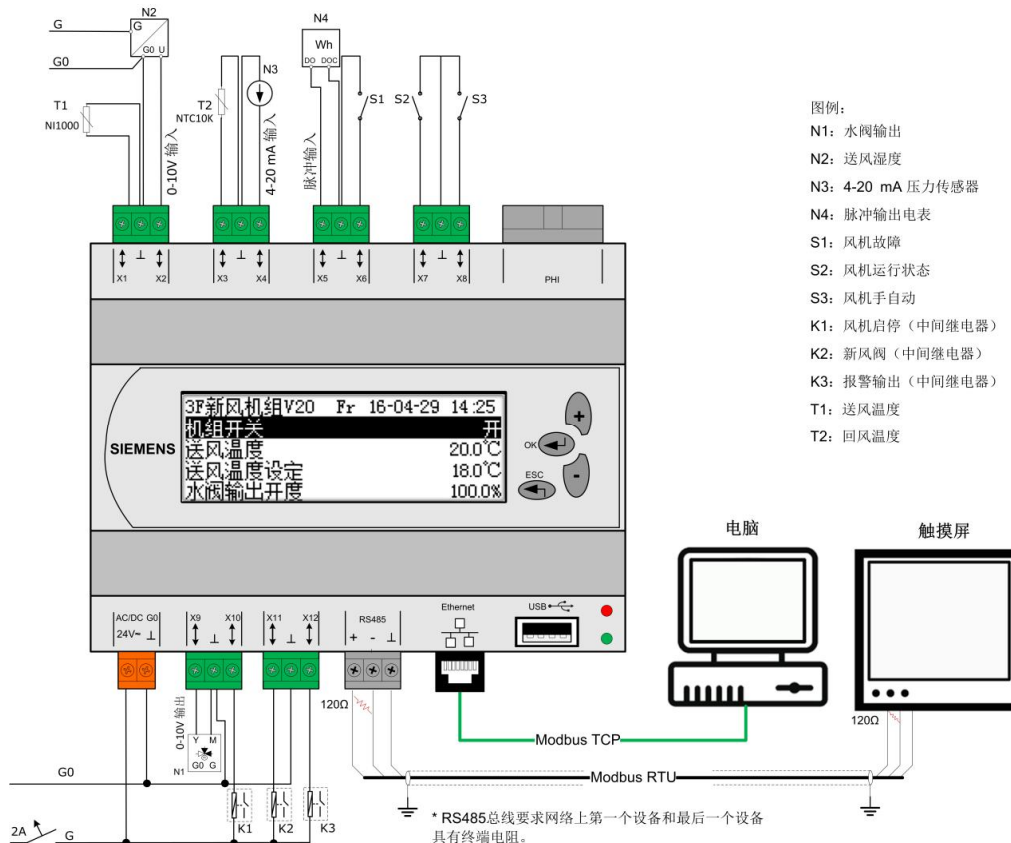


方式二



接线示意图

该接线示意图参照空调机组的应用，但是与实际应用没有严格对应关系。



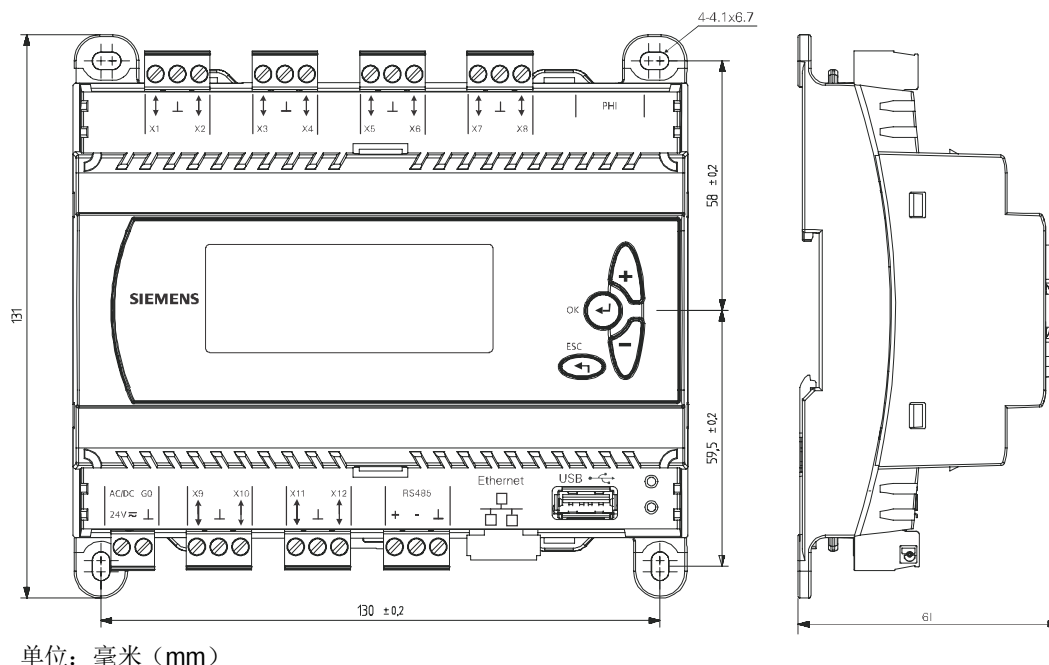


- 接配电源线时，必须严格隔离高压区域，而使用 DC 24V(+10%, -15%) / AC 24V (± 20%)安全电压源，从而保证安全, 防止电击危险！
- 同一电源连接多个控制器设备时，若各个模块 24V 交直流和 G0 端子连接错误，可能永久损坏控制器和电源。
- DO 外接继电器时，RWG 的 M 需要连接中间继电器初级供电电源的负端，否则可能会由于过流保护导致控制器失电。
- DO 外部连接的继电器，必须满足双重绝缘的要求，防止电击危险。
- 具有不同参考电位的互连设备可能导致出现不必要的电流流过互连电缆。这些不必要的电流可能导致通讯出错，甚至可能损坏设备。
- 请确保即将用通讯电缆连接的所有设备均具有公用电路参考电势，或对其进行绝缘，以避免产生不必要的电流。
- 为保证通讯网络的稳定和保护通讯接口，在不同的应用场合，需增加隔离器件，保证电源隔离和电器隔离，是避免接口损坏的重要措施。

调试

1. 使用能够连接互联网的电脑，登录 <https://www.ubc.siemens.com.cn/> 在线编程工具，编译并下载控制器控制程序到 U 盘，并将 zip 文件解压出 Ctrl.bin 和 hmi.bin 两个文件，将两个文件拷贝到 U 盘根目录下（详见编程工具在线帮助）。
2. 将 U 盘插在 RWG 控制器的 USB 端口上。
3. 给控制器上电，控制器将自动装载控制程序。
4. 在 HMI 显示首页时，同时按下 “+” 和 “-” 键，可以进入设置界面对时钟、IP 地址、RS485 通讯参数、LCD 背光时间等进行设置。
5. 使用 “+” 或 “-” 键移动光标，使用 “OK” 或 “ESC” 键进入或退出各项设置子页面。

尺寸



本文档如有更改，恕不另行通知。