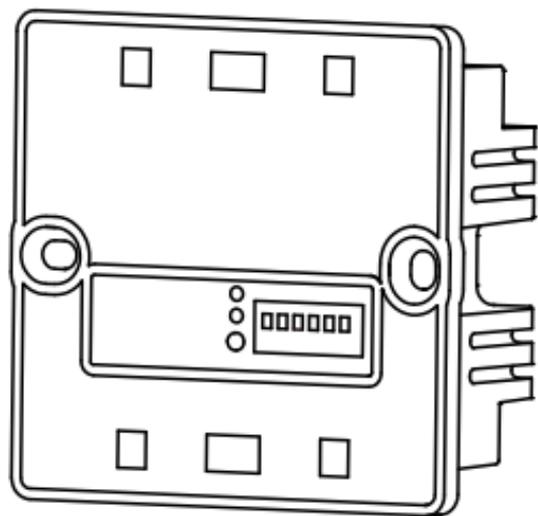
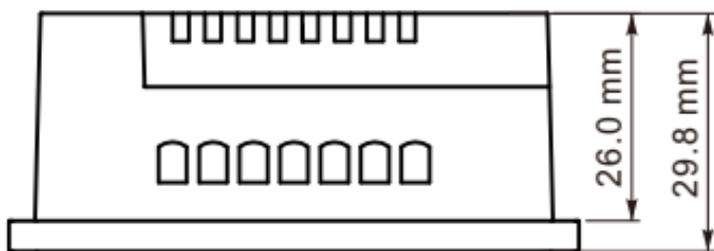
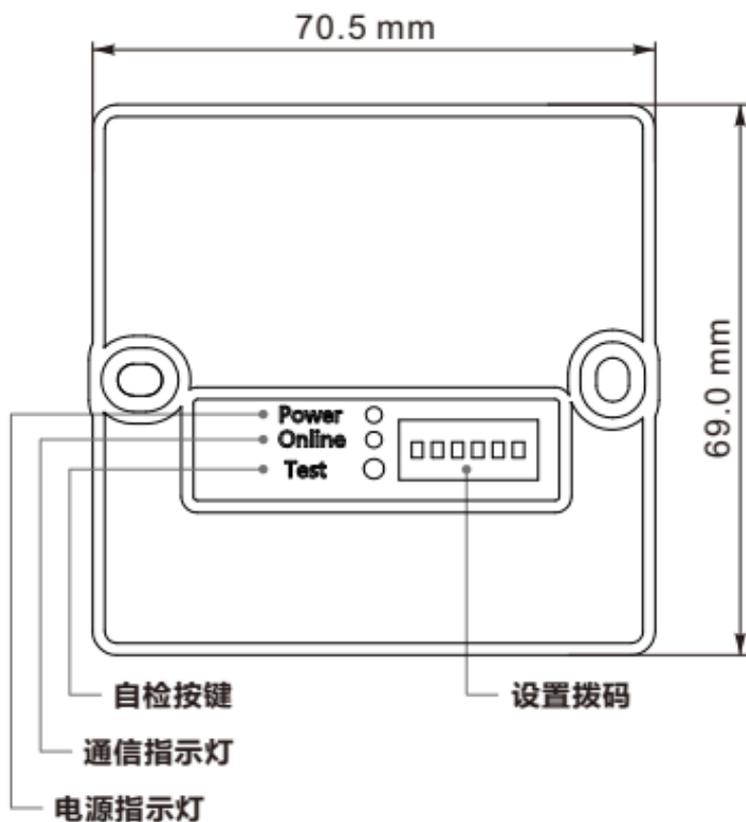


执行模块FC1

使用说明书1.2



认识舒适管家执行模块FC1



基本功能及参数

1.功能

执行模块 FC1，与暖通网关配套，应用于采暖设备、新风设备或水机空调内机(俗称"水机风盘")的控制运行。

2.参数

工作电压：AC 220V(+7%,-10%)

工作温度：0°C-55°C

工作湿度：<90%

产品尺寸：70.5mm×69.0mm×29.8mm

安装方式：86底盒安装

3.自检按键

长按3秒，Online指示灯闪烁，控制端子按时序循环输出，若功能正常，则持续1分钟后停止。

4.设置拨码



第 5、6 位为设备类型设定。

00: 新风 (默认)

01: 水机风盘 (二线制、三线制)

10: 地暖-1路 (二线制、三线制)

11: 地暖-5路

第1-4位为RS485通讯地址设定。

拨码键位	1	2	3	4
代表数值	1	2	4	8

- 注：
- 拨码键处于上方时 (拨码键 “ON” 状态)，上述 “代表数值” 才生效，反之，则为 0。
 - 拨码地址：默认起始地址为1。将 “ON” 状态时的代表数值相加之和再加1为 “RS485通讯地址”。
 - 通讯地址共有16个，从 “1” 到 “16”

拨码示例：

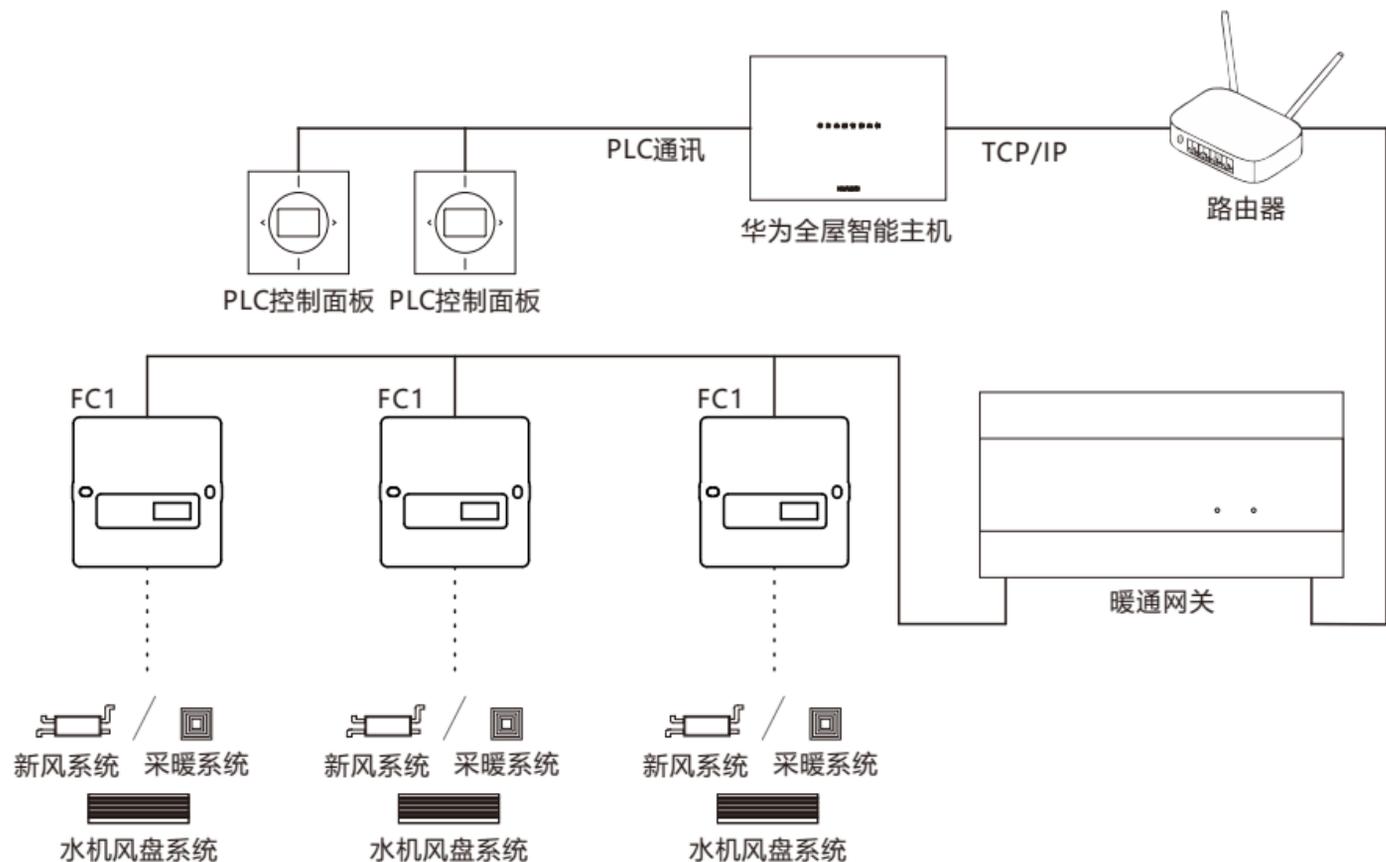


拨码键位	1	2	3	4	通讯地址
代表数值	1	0	4	8	14

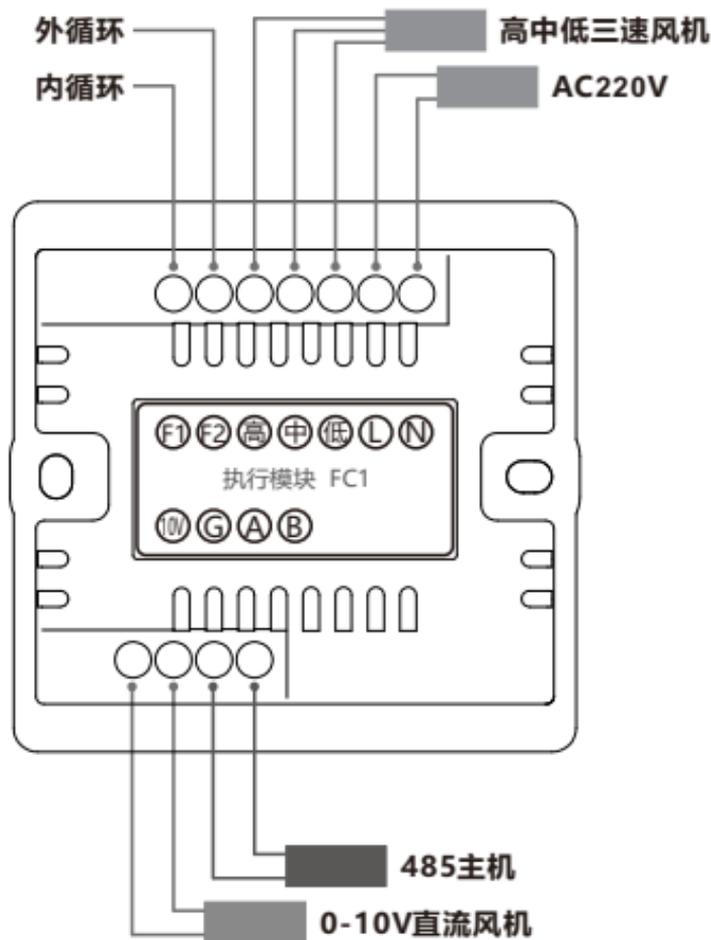
第5、6位状态为：OFF;OFF
当前设备类型为新风。

第1-4位状态为：ON;OFF;ON;ON
当前设备通讯地址为14。

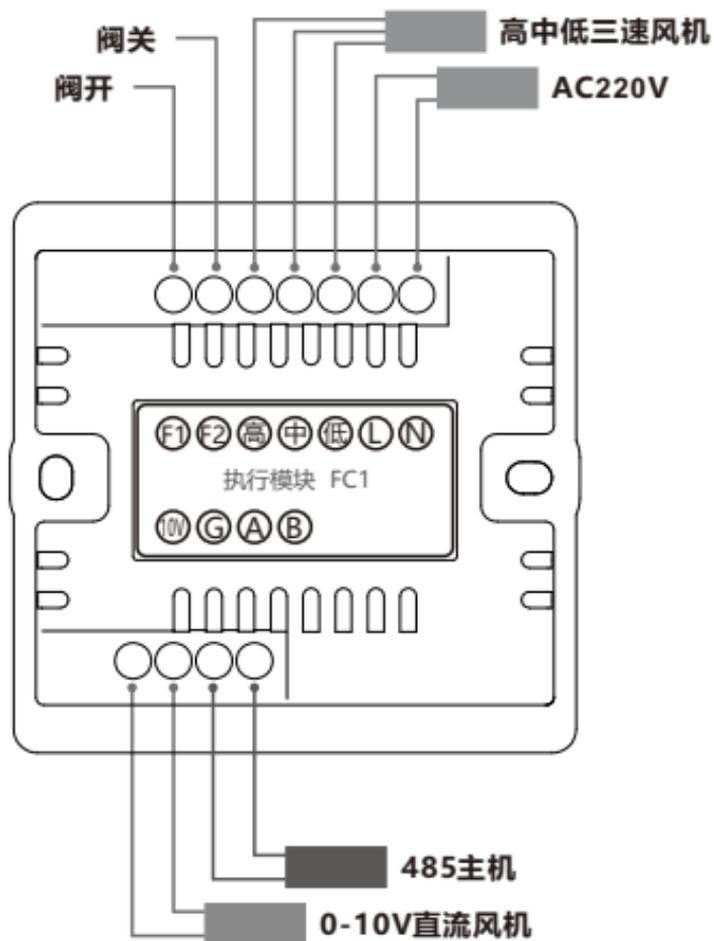
新风 / 水机风盘 / 地暖 系统拓扑架构



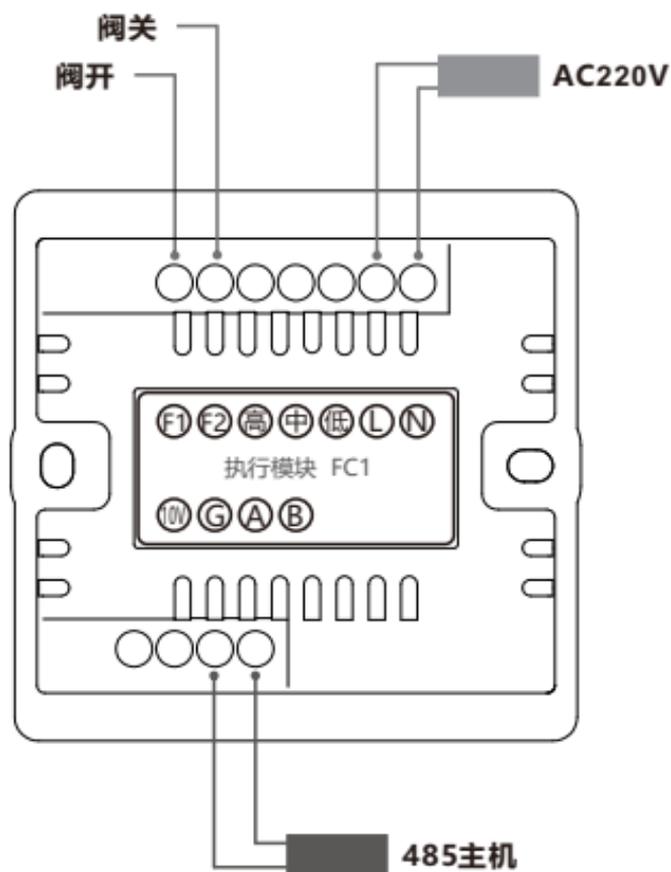
新风系统接线示意



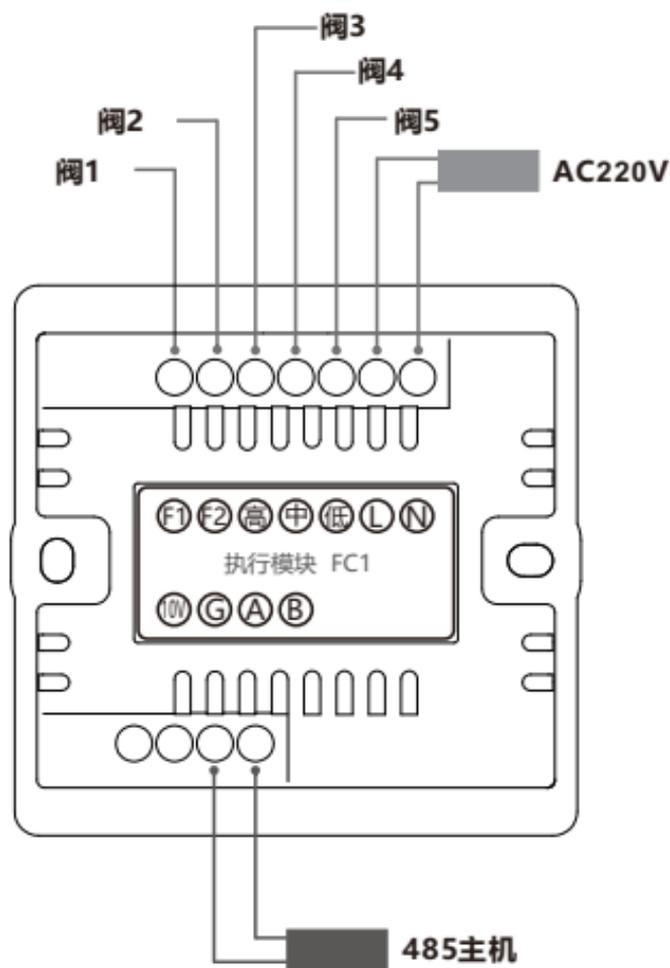
二、三线制水机风盘系统接线示意



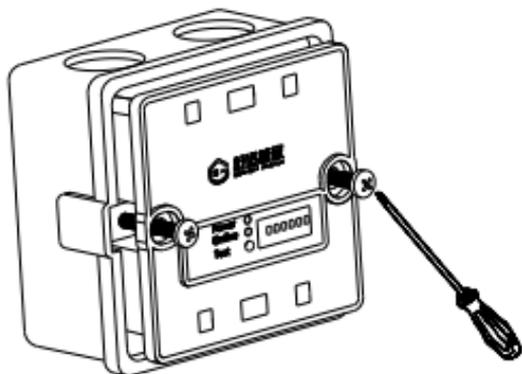
地暖1路阀系统接线示意



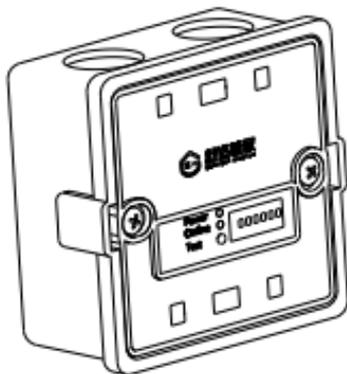
地暖5路阀系统接线示意



安装示意图



- ① 将接好线的执行模块FC1用螺钉固定在86电工盒中。



- ② 安装完毕。

指示灯说明情况

1.电源指示灯

常亮：电源供电正常

熄灭：无供电、供电异常或接触不良

2.通信指示灯

常亮：与主机通信正常

闪烁：与主机通信异常

注意事项

- 1.FC1与暖通网关配套，应用于控制水机风盘、新风或地暖设备的运行。
- 2.RS485的A/B有极性，不可接反，否则无法进行数据通信。
- 3.当设置为新风输出时，F1为内循环，F2为外循环；当设置为水机风盘输出时，F1为阀开，F2为阀关。
- 4.10V,G端子，为0-10V直流风机的风速无级调速。

安全信息

在使用和操作设备前，请认真阅读以下注意事项，以确保设备性能最佳，并避免出现危险：

安装与电气施工注意事项

- 安装工程需按照本说明书进行，选择能够充分支持控制器重量的地方进行安装。若强度不够，或安装不完备都有可能造成触电，火灾以及跌落受损。
- 请不要安装在可能会产生或流入可燃性气体的地方，避免引起火灾。
- 安装请委托专业施工人员，维修请联系服务人员。禁止自行施工或维修！因擅自施工、维修、改装引起的事故，本公司不负有法律责任。
- 本设备接线时，确保断电，否则会造成设备损毁，甚至会造成操作人员触电。
- 因电气配线作业等需要打开盒盖时，请先完全切断电源，避免触电。
- 电气施工时，请务必使用专用电路。若电路容量不足，施工不善，都有可能导致触电、火灾。

- 连接的线缆需用指定的线缆，若误用电线，可能会引起触电、火灾。
- 严禁线缆铜芯裸露，否则会造成短路或触电等危险。
- 线路接线完毕，检查无误后，再上电。

常见问题

序号	问题描述	问题原因	解决办法
1	电源指示灯不亮	供电异常	执行模块需要AC 220V供电,检查电源输入是否异常。
2	通讯指示灯不亮	通讯异常	485接线端子A、B是否接反，485子设备需设定地址，且不重复； 装维App的485地址分段与接入设备的地址设定应相匹配。
3	无法搜索到设备	拨码错误	拨码需与联入设备地址段对应； 新风设备拨码为：00； 水机风盘设备拨码为：01； 采暖1路阀设备拨码为：10； 采暖5路阀设备拨码为：11。

法律声明

版权所有 © 成都美景智能科技有限公司 2022。保留一切权利。

商标声明

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

责任限制

本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法律要求，成都美景智能科技有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。在适用法律允许的范围内，成都美景智能科技有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

在相关法律允许的范围内，在任何情况下，成都美景智能

科技有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的责任上限（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

数据安全

使用非授权第三方软件升级设备的固件和系统，可能存在设备无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您联系成都美景智能科技售后。

服务政策

尊敬的消费者，感谢您选择华为全屋智能产品。您购买的产品，如出现非人为损坏的性能故障，享有国家规定的修理、更换、退货的保修政策。

符合下列情况之一，不实行保修

- 1.超过三包有效期；
- 2.未按产品使用说明的要求安装、使用、维护、保管而造成的损坏；
- 3.非承担三包修理者拆动造成的损坏；
- 4.无有效三包卡凭证及有效发票(能够证明该商品在三包有效期内的除外)；
- 5.擅自涂改保修卡凭证；
- 6.保修卡上的产品型号或编码与商品实物不相符的；
- 7.产品标签被撕掉或被损坏，模糊不清无法识别的；
- 8.因不可抗力造成的损坏。

产品保修卡（用户存根联）

购机信息
用户姓名：
用户联系电话：
用户通讯地址：
购买日期：
发票号码：
销售单位名称：
销售单位地址：
销售单位电话：
产品信息
产品型号：
产品序列号：

注意：

- 此三包凭证只适用于上述序列号的产品保修服务。
- 请妥善保管此保修卡，享受保修服务时请出示此卡机相关发票。
- 此卡需由销售单位盖章。
- 人为损坏属于非保修范围，具体参考“服务政策”中的规定。

成都美景智能科技有限公司

地址：成都市高新区天府三街吉泰路666号花样年福年广场T1栋17楼

全国服务热线：4000028096