

使用说明书

产品概述

W3382款新风系统智能控制器适用于家庭新风系统的智能控制。本控制器通过控制风机、风阀、除尘等，形成多种控制模式，满足各种生活场景的需求。实时检测室内空气质量，空气质量随心掌控。同时，新风系统智能控制器带有Wifi模组，支持手机APP远程控制。

技术指标

- 自身功耗: <1.5W
- 定时误差: <1%
- 电源电压: 200VAC ~ 240VAC 50/60HZ
- 负载电流: GA:2A GB:16A/25A
- 控温精度: ±1℃
- 外型尺寸: 86mm×86mm×16mm(高×宽×厚)

功能与显示说明



- “”：表示手动工作模式，手动模式下可根据当前手动设置的温度控制负载输出或关闭。
- “”：表示编程工作模式，温控器根据设置好的时段和温度自动运行。编程工作模式:一周编程可分二个周期，分别为“12345”、“6”、“7”的5+1+1编程工作模式，每个工作模式又分为六个时间段和六个时段温度设置。
- 1：早上起床，第一时段 2：早上出门，第二时段
- 3：中午回家，第三时段 4：中午出门，第四时段
- 5：晚上回家，第五时段 6：晚上睡觉，第六时段
- “”：表示临时手动工作模式。在编程工作模式时，短按“▲”或“▼”，温控器将切换到临时手动工作模式。增加或减少的设置温度值仅在此时段内有效，且并不保存，当下一时段到来时，温控器将切换回编程工作模式。在此模式下，按“M”可切换工作模式。
- “”：表示按键锁定状态。同时按“▲”“▼”键5秒以上锁定温控器面板，再同时按5秒以上解锁。

- ：开机与关机切换；
- M：切换新风系统运行模式，手动/自动/定时。长按进入定时菜单设置；
- ：在手动/定时模式下调节风机风速，进行高/中/低切换。过滤网报警时长按可取消报警；
- ▲：调节风阀工作模式，上调设定值；
- ▼：调节风阀工作模式，下调设定值；

按键功能与操作

- 1.开关机
- 按 可开启或者关闭新风系统。
- 2.风速设定
- 在手动/自动模式下，按下 可切换选择1-9档风速。
- 3.模式设定
- 在开机状态下，按下 可切换选择手动模式、自动模式、定时模式三个模式。
- 4.设置风阀模式值
- 在开机状态下，按 和 进行可设置新风模式、排风模式、送风模式、内循环模式、混风模式。
- 5.面板锁定
- 在开机或关机状态下，只要控制器没有进入设置状态，均可通过同时长按 和 进行面板的锁定与解锁。
- 6.滤网报警解除
- 当系统工作的时间超过设置的滤网报警时间时，在面板上会有滤网报警提示，此时可以通过长按 键进行滤网报警解除操作，操作后控制器重新开始计时。
- 7.WIFI配置
- 在开机状态下，长按 和 5s进入WIFI配置模式。此时在界面的右上角显示一个WIFI图标，并显示CONF，再同时长按向上键和向下键，则进入WIFI配置，此时WIFI图标闪烁，就可以用app进行配置了。

时段编程时间与温度设置(附表)

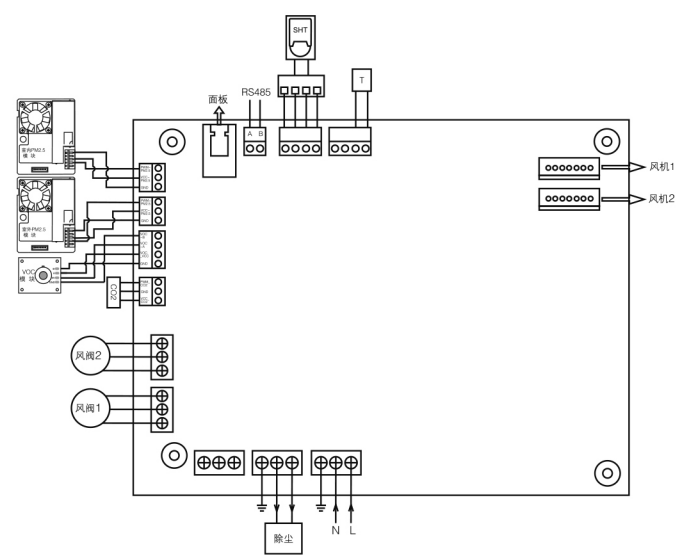
时段显示	工作日(周一至周五)		休息日(周六)		休息日(周日)	
	时间	风速	时间	风速	时间	风速
1	06:00起床	低速	06:00起床	低速	06:00起床	低速
2	08:00工作	高速	08:00外出	高速	08:00外出	高速
3	11:30午休	中速	11:30午休	中速	11:30午休	中速
4	13:30工作	高速	13:30外出	高速	13:30外出	高速
5	17:00下班	低速	17:00回家	低速	17:00回家	低速
6	22:00休息	中速	22:00休息	中速	22:00休息	中速

高级选项

在关机状态下按住“M”“⌚”键5秒以上，进入高级选项设定模式，可对温度进行校正及传感器选择、过滤网报警设置、过滤网运行时间等各项选项进行设定，进入模式后可按“M”键切换各个选项。调整完开机自动确认。

序号	显示符号	选项内容	“▼”键或“▲”键
1	Hod	面板温度传感器修正值	默认0℃（可调范围-9~9℃）
2	Set	初效滤网报警时间	默认值4000小时(可调100~9999小时)
3	Run	初效滤网已运行时间	
4	Addr	Modbus网络ip地址	默认0x01(可调范围0x01~0xff) (可调100~9999小时)
5	Iph	Wifi模块mac地址1	
6	Ip2	Wifi模块mac地址2	
7	Ipl	Wifi模块mac地址3	
8	T1s1	室外温度t1风阀模式高速下限值	默认-5℃（可调范围-10~10℃）
9	T1s2	室外温度t1风阀模式高速下限值	默认5℃（可调范围-10~10℃）
10	Fan1	直流风机1 档位1输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
11	Fan2	直流风机1 档位2输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
12	Fan3	直流风机1 档位3输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
13	Fan4	直流风机1 档位4输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
14	Fan5	直流风机1 档位5输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
15	Fan6	直流风机1 档位6输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
16	Fan7	直流风机1 档位7输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
17	Fan8	直流风机1 档位8输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
18	Fan9	直流风机1 档位9输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
19	P-01	直流风机2 档位1输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
20	P-02	直流风机2 档位2输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
21	P-03	直流风机2 档位3输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
22	P-04	直流风机2 档位4输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
23	P-05	直流风机2 档位5输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
24	P-06	直流风机2 档位6输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
25	P-07	直流风机2 档位7输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
26	P-08	直流风机2 档位8输出电压值可调	范围0.1v-10.0v
27	P-09	直流风机2 档位9输出电压值可调	范围0.1v-10.0v

接线图



注意事项：

- ◆请严格按照安装接线图进行接线；
- ◆不要用力拉排线，否则会造成损坏；
- ◆安装过程中注意不要对液晶施加压力或者划伤液晶面；
- ◆安装过程中注意不要磕碰线路板元器件，不要摔落；
- ◆安装过程中如果采用硬塑线，必须事先折弯合适角度；
- ◆不要落入施工泥浆；
- ◆本产品带温度补偿功能，实际应用中可能会因为安装位置
- ◆不同需要使用不同的补偿值。

简易异常处理：

注意：对本公司的维修仅限专业技术人员。

现象	处理
通电无显示	★检查控制板是否供电正常 ★控制板与显示板之间的接线是否松动
显示正常没有输出	★检查风机与控制板之间的接线是否松动 ★可替换控制板检查是否能正常工作
Wifi通讯故障	★检查家里网络是否正常 ★重新进行wifi连接
温度显示不正确	温度没有校准或者校准不正确，请重新校准

保修（售后）服务

本产品质量保修期限为18个月，自产品售出之日起算。本公司产品均可按规定享受终生售后服务，但超过保修期或非质量问题引起的售后服务，本公司将视情况收取一定费用。