

新风净化独立线控器使用说明 v1.0

一、参数规格

- 1.额定输入电压:直流 DC12V;
- 2.待机功率:单个温控器功率<0.5W;
- 3.工作功率:单个温控器功率<1.2W;
- 4.端子类型 WJ2EDGVC-5.08-6P; 线序:12V/GND/B/A/C+/C-;
- 5.触摸范围: 全屏;
- 6.485 通讯距离:25 米;
- 7.WiFi&蓝牙射频频率:2.4GHz;
- 8.显示方式:TFT 屏;
- 9.操作方式:触摸&APP 控制;
- 10.工作环境温度:-10℃~60℃
- 11.相对湿度:<90%;
- 12.大气压力 86KPa~106KPa;
- 13.储存与运输条件: -20℃~85℃, 相对湿度<90%;14.尺寸规格:86*86*30mm

二、安装说明



1、86 底盒中预留 4 芯屏蔽线，用一字螺丝刀插入左右两个快拆孔轻轻一转就可以把底壳与面板分离。将预留的屏蔽线通过底壳的孔洞穿出，把底壳通过螺丝固定到 86 盒中，确保螺丝拧紧牢固。

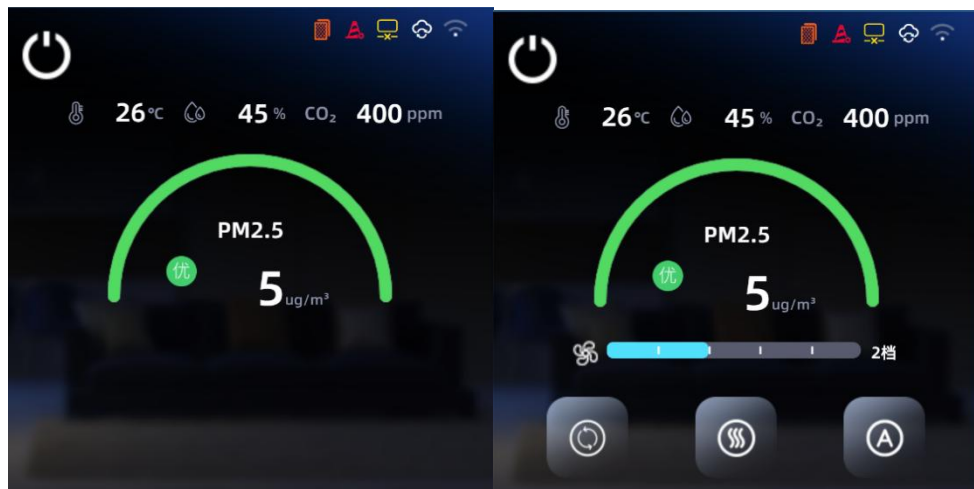


2、按上图所示，将 4 芯线的 12V、GND、B、A 分别与线控器的 VCC、GND、B 和 A 相接并在端子拧紧螺丝。手拉线确认无虚接，无松动的情况。

3、接线完成后将线控器面板扣到底壳上，确保面板与底壳扣紧，压实。

4、确保接线正确的情况下，可以上电开机，此时线控器屏幕正常亮起。


三、界面说明



关机界面

开机界面



1. 开机：在关机界面点击“”按钮，即可开机，此时线控器会显示开机界面。





2. 关机：在开机界面点击“”按钮，可以关闭机组，此时线控器会显示关机界面。





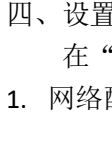
3. 风速档位调节：拖动或点击界面左侧滑动条，可设置目标风速档位。

4. 模式调节：点击相应的模式图标，可以实现运行模式切换。

5. 模式图标说明:

图标	运行模式	备注
	内循环模式	
	新风模式	
	自动模式	

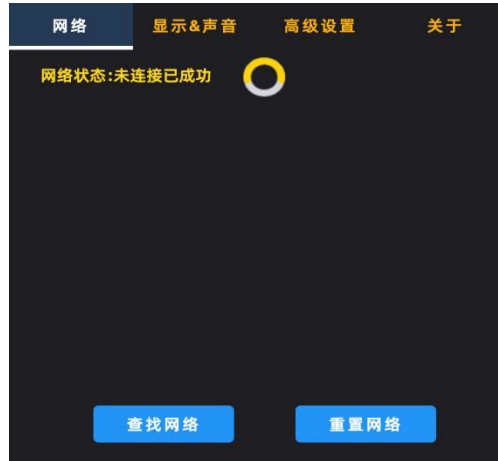
7、状态图标显示说明

图标	含义	处置方案	备注
	代表线控器接入了WIFI。		
	代表线控器已接入云端，可使用 app 远程控制。无此图标时，APP 无法控制。		
	代表系统发生了故障报警	检查内机故障	
	代表与新风净化一体机通讯失败。	检查 485 接线是否正确。	
	代表滤网寿命低于 10%需要及时更换滤网		

四、设置功能

在“风阀调节”界面顶边缘下滑，可以进入“设置”界面。

1. 网络配置:



配网界面

配网流程：如果线控器显示“未连接”，点击“查找网络”，等待几秒，会显示搜索出的 wifi 列表，选择用户的 wifi，在弹出的界面输入 wifi 密码，如果信息正常，线控器等几秒会显示“连接成功”否则“连接失败”，此时可以重新配网。在当前界面上滑可以退出当前界面。

如果想清除配网信息或一直失败，可点击“重置网络”，线控器重启后，可以继续配网流程。

如果配网成功，则会显示相应的 wifi 状态图标和云端图标（见上面“状态图标”说明表格）。

2、显示及声音设置：



- **触摸声音反馈**：可调节触屏时的声音反馈。
- **触摸声音音量**：拖动可调节声音反馈的音量大小。
- **无操作熄屏时间**：可以调节当线控器没有操作后多久熄屏，支持 1-3 分钟设定。

3、手机 APP 绑定：



线控器配网成功后，可点击“关于”选项卡，界面显示当前线控器程序版本号及设备二维码，手机 APP 扫描后可绑定，一个设备只能被一个手机号绑定，其他用户需要远程控制，可通过分享功能实现。

五、常见问题处理

现象	解决方案
屏幕不亮	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查是否通电，可将面板拆下，观察“电源灯”是否亮起（红色）。 2. 电源灯亮起的情况下如果依然黑屏，可尝试断电重启或更换新的线控器。
屏幕亮起，但是白屏或画面不正常	尝试断电重启（按下复位键），如果不能解决则更换新的线控器。
机组无法开机	检查线控器 A 和 B 是否接错，可尝试更换 A 和 B 的位置。
屏幕卡住不动	尝试断电重启（按下复位键），如果不能解决则更换新的线控器。