

产品使用说明书

WORK INSTRUCTION

双向流吊顶新风机通用

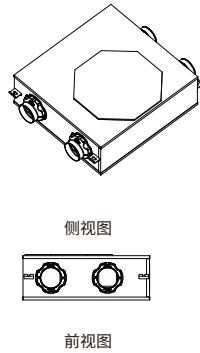
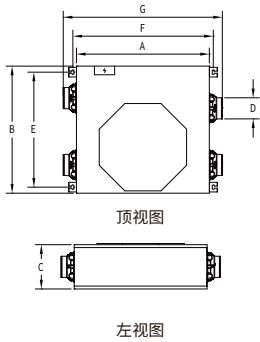


目 录

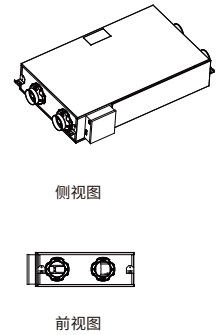
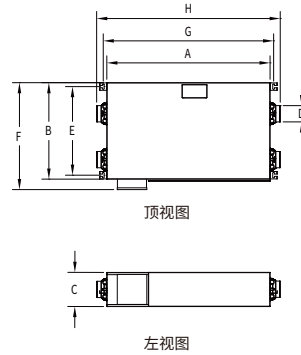
产品外形及规格参数.....	1	关于控制盒选型.....	6
标准型全热新风机组.....	1	尺寸及外观.....	6
超低能耗建筑新风机组.....	1	界面及按键显示.....	7
紧凑型新风机组（无全热款）.....	2	WIFI及微信连接.....	12
紧凑型新风机组（全热款）.....	2	安装说明.....	13
安装方法.....	3	发生异常时处理方法.....	16
主机安装.....	3	保养维护.....	17
主机管道安装.....	3		
减少运转噪音的措施.....	4		
检修口设置.....	4		
电源接线.....	5		
接线示意图.....	6		

产品外形及规格参数

• 标准型全热新风机组



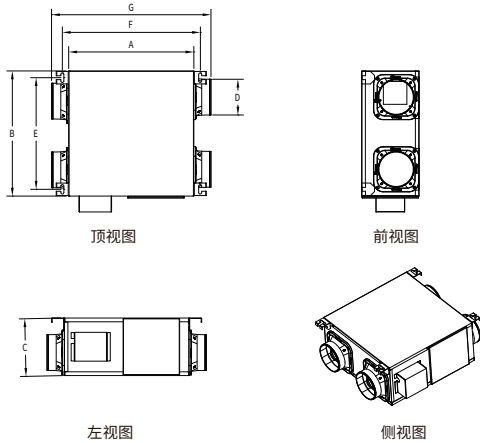
• 超低能耗建筑新风机组



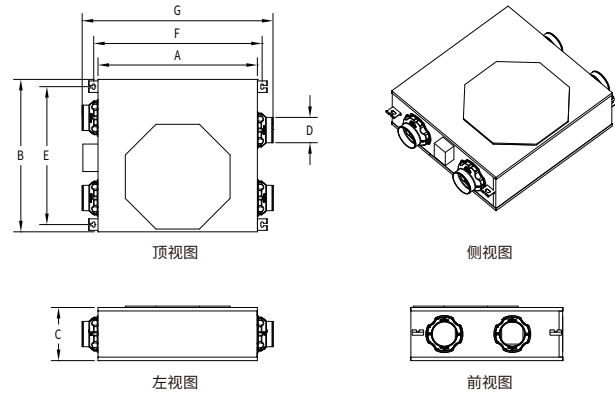
型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m³/h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	净化效率	检修方向	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G
JW-150-AB	220	130	150	80	35	99%	底开	25	690	660	200	110	600	730	830
JW-250-AB	220	180	250	90	38	99%	底开	30	690	660	230	110/144	600	730	830
JW-300-AB	220	240	300	90	38	99%	底开	32	690	660	230	144	600	730	830
JW-350-AB	220	240	350	100	40	99%	底开	35	735	735	250	144	675	775	875
JW-500-AB	220	350	500	120	42	99%	底开	45	735	870	270	194	810	775	875
JW-150-DB	220	80	150	80	35	99%	底开	27	690	660	200	110	600	730	830
JW-250-DB	220	120	250	90	38	99%	底开	32	690	660	230	110/144	600	730	830
JW-350-DB	220	200	350	100	40	99%	底开	38	735	735	250	144	675	775	875
JW-500-DB	220	300	500	120	42	99%	底开	48	735	870	270	194	810	775	875

型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m³/h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	净化效率	热回收效率	检修方向	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
JW-150-DB-B	220	65	150	100	32	99%	70/75%	侧开	45	840	650	230	110	600	720	895	980
JW-250-DB-B	220	110	250	100	35	99%	70/75%	侧开	50	980	820	230	144	770	890	1030	1120
JW-350-DB-B	220	150	350	100	38	99%	68/75%	侧开	55	1130	950	250	144	900	1020	1180	1270

• 紧凑型新风机组（无全热款）



• 紧凑型新风机组（全热款）



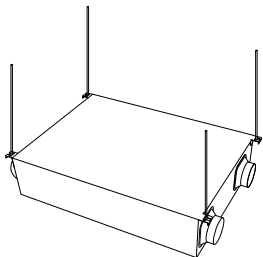
型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m³/h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	净化效率	检修方向	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G
JW-150-AB	220	130	150	80	35	99%	侧开	18	500	500	200	110	440	540	640
JW-250-AB	220	180	250	90	38	99%	侧开	20	500	500	230	110/144	440	540	640
JW-350-AB	220	240	350	100	40	99%	侧开	22	500	500	250	144	440	540	640
JW-500-AB	220	350	500	120	42	99%	侧开	25	600	600	270	194	540	640	740

型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m³/h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	净化效率	检修方向	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G
JW-150-AB	220	130	150	80	35	99%	底开	20	655	580	200	110	520	695	795
JW-250-AB	220	180	250	90	38	99%	底开	25	655	580	230	110/144	520	695	795
JW-350-AB	220	240	350	100	40	99%	底开	30	635	635	250	144	575	675	775
JW-500-AB	220	350	500	120	42	99%	底开	40	735	735	270	194	675	775	875

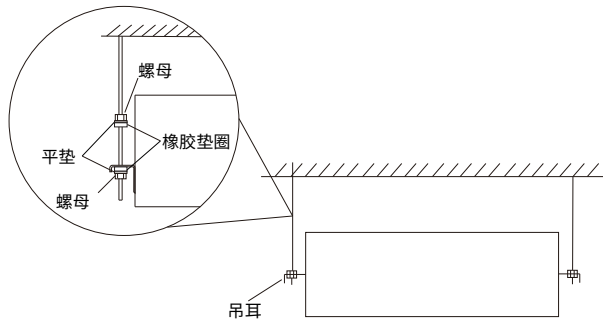
安装方法

• 主机安装

安装所需材料部件 (需另配)			
膨胀螺丝	4xM10	螺母	8xM10
吊装螺栓	4xM10	平垫	8xΦ10
橡胶垫圈	8xΦ10 (随机有配)		



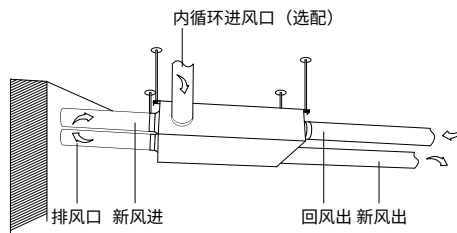
如图，将螺母装于四个螺栓上。天花板打孔，上膨胀螺丝，将主机水平吊装。



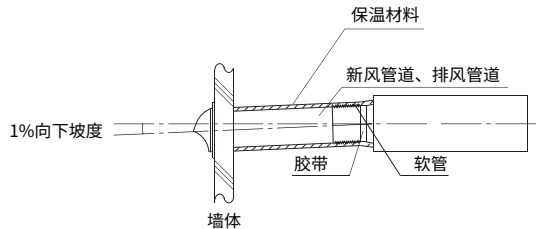
• 主机管道安装

安装所需材料部件 (需另配)			
出墙风帽	2	保温材料	若干
软管	若干	软管卡圈	若干
胶带	若干		

安装示意图

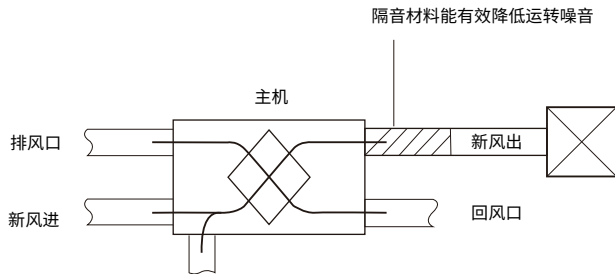


以适当的长度切断管道，把管道套入新风净化机的风口。在风口上缠上隔热保温材料。与室外侧连接的管道安装时要向外倾斜，向下倾斜1%坡度。与室外侧连接的管道外壁需要做保温处理。



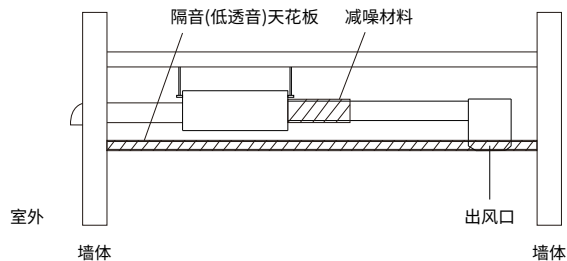
• 减少运转噪音的措施

在送风管靠近机体侧使用隔音材料对减少运转噪音更有效。



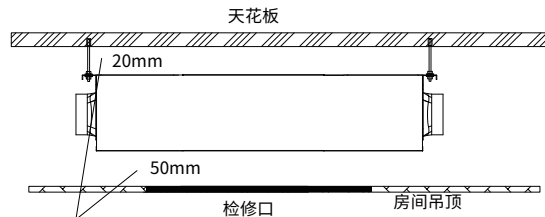
内循环进风口 (选配)

采用隔音(低透音)天花板,在运转噪音源下放置减噪材料。

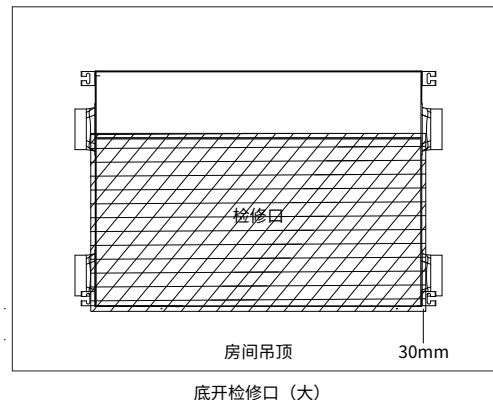


• 检修口设置

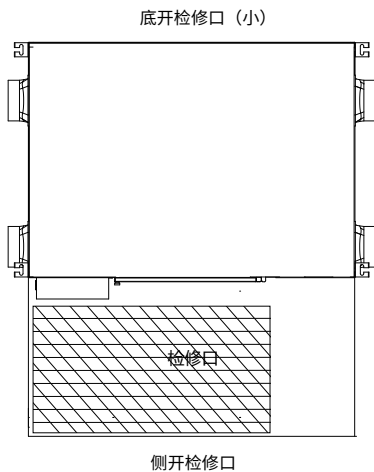
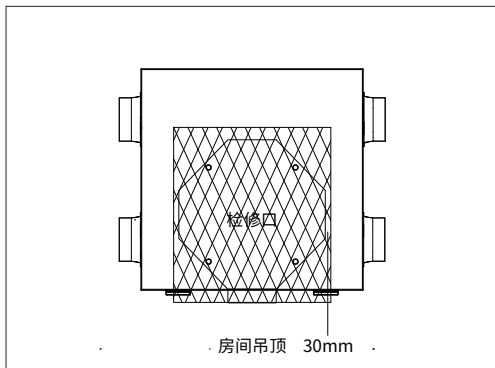
为了确保有足够空间进行保养,需要合理设置检修口。请按本说明书要求的尺寸,并且避免在与房梁等结构部件干涉的位置安装和设置主机、检修门和检修口,如果没有保证保养空间,有可能导致内部物品无法取出,从而无法进行保养。



主机与天花板以及房间吊顶之间请预留足够间隙(机体上方离天花板距离20mm以上,机体下方离房间吊顶距离50mm以上)。



注:检修口设置应根据实际机型检修口的尺寸设置。

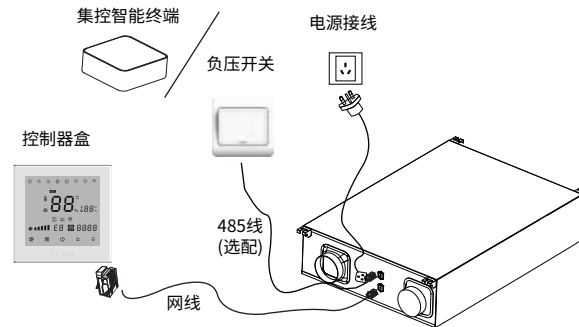


• 电源接线

所需材料部件 (需另配)		
电源线	1.8m (部分机型有配)	控制器主机连接网线 若干

注意：电源线长度1.8m，请确保在主机安装位置附近合适的距离内预留插座。
连接网线及其它另配导线根据安装现场情况自行定义长度。

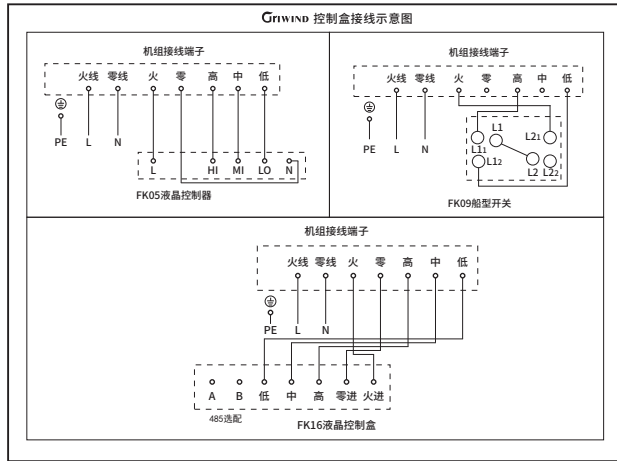
A. 专用电源线与标准网线接线示意图



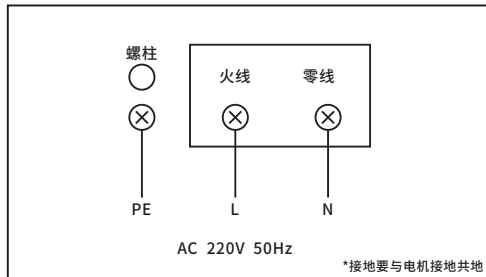
注:

1. 控制盒与主机的连接可通过网线。
2. 负压开关与主机的连接可通过485线进行连接。控制盒“Ⓜ”图标亮起，代表负压开启。可一键切换负压功能。同时485线也可连接其他智能终端。
3. 485线的连接需要注意AB两线的一一对应。

B.液晶220V交流款接线原理图:



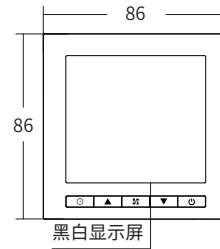
C.220V输入接线示意图:



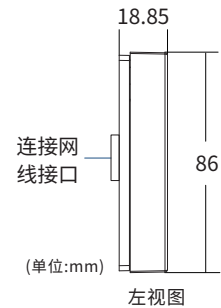
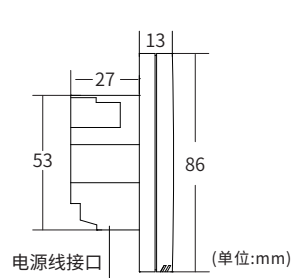
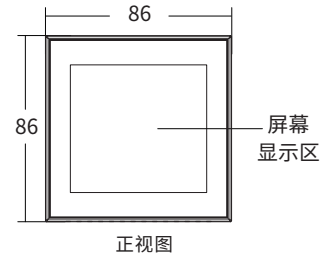
关于控制盒选型

• 尺寸及外观

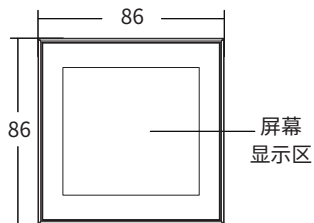
★ JW-FK05



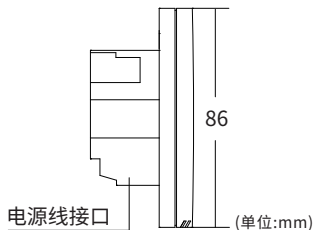
★ JW-FK15



★ JW-FK16/FK17



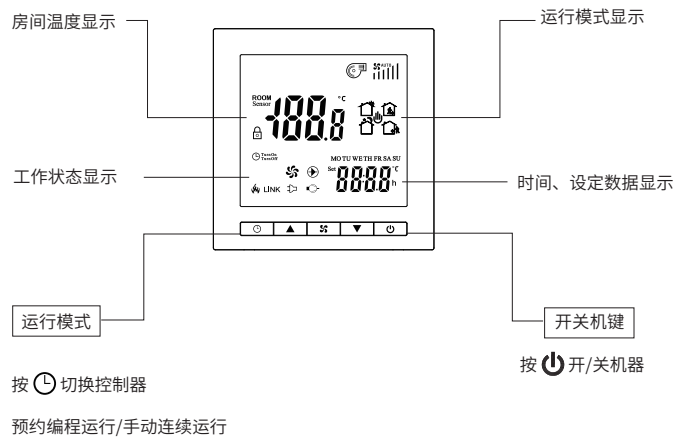
正视图





左视图

- 界面显示及按键

★ JW-FK05







按键区域

  定时开/关机按键：开机/关机时，长按 **Ⓢ** 3秒，控制器进入定时开/关机设定。
 按 **▲▼** 键调节定时开/关机时间。
 按 **⏻** 键保存定时开/关机时间，并进入开/关机控制模式。

02:29
 时间设定按键：开机时，长按 **⏻** 3秒，进入控制器设定时间设定。
 按 **▲▼** 键调节星期，按 **⏻** 键保存，并进入小时设定。
 按 **▲▼** 键调节小时，按 **⏻** 键保存，并进入分钟设定。
 按 **▲▼** 键调节分钟，按 **⏻** 键保存，退出时间设定模式，返回运行模式。

1367h
 滤网时间清除键：开机状态时，手动连续运行模式下。
 长按 **⏻** 3秒进入滤网使用时间查看模式。
 在滤网使用时间查看模式下，同时长按 **⏻ ▲▼** 3秒清除滤网使用时间，滤网重新开始计时。

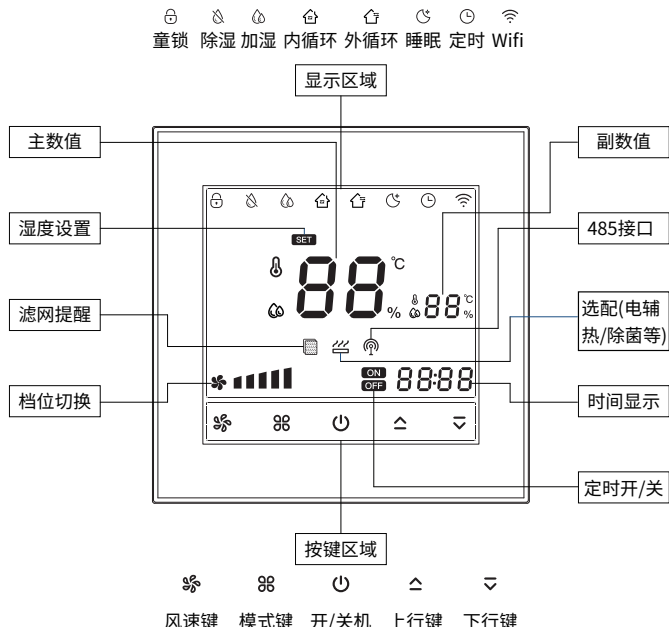
组合按键

MOTU WETH FR
 
 
 预约编程设定：在预约编程模式下，长按 **⏻** 3秒控制器进入预约编程设定模式。
 按 **▲▼** 键选择预约编程日期，按 **⏻** 确认，进入时段选择。
 按 **▲▼** 键选择预约编程时段，按 **⏻** 确认，进入时段起始时间设定。
 按 **▲▼** 键调节所选时段的开始时间，按 **⏻** 确认，进入该时段风速设定。
 按 **▲▼** 键调整该时段的风速，按 **⏻** 确认保存设定，进入下一时段时间设定，如果是在 **SU** 的第四时段控制器自动返回运行模式。

联动功能快捷操作：在运行模式下，双击 **Ⓢ** 可以打开或关闭控制器联动功能。
 在运行模式下，双击 **⏻** 进入用户个性化设定模式。
 按 **▲▼** 键选择设定项目，按 **⏻** 进入该项目的数据设定。

个性化设定：在运行模式下，双击 **⏻** 进入用户个性化设定模式。
 按 **▲▼** 键选择设定项目，按 **⏻** 进入该项目的数据设定。
 按 **▲▼** 键调整个性化数据，按 **⏻** 保存设定，并返回个性化项目选择列表。

★ JW-FK15/FK16



童锁 除湿 加湿 内循环 外循环 睡眠 定时 Wifi

显示区域

主数值

副数值

湿度设置

485接口

滤网提醒

选配(电辅热/除菌等)

档位切换

时间显示

定时开/关

按键区域

风速键 模式键 开/关机 上行键 下行键

按键区域



风速按键：1格代表1档，预留5档，依据新风机实际运行3档(交流)或4档(直流)。按序切换1->2->3->(4)->(5)->1



模式按键：短按模式键轮流切换运行模式，包含:新风模式；睡眠模式；预留选配模式。包含：内循环模式；智能模式；加湿模式，除湿模式。开机默认新风模式。



开/关机键：待机后该键长亮显示，用户再次触摸该键，开启新风机，默认1档；再次触摸该键关机。









上行键：往上调整时间、湿度或风速设定。





下行键：往下调整时间、湿度或风速设定。

组合按键





参数设定：同时按（ + ）：轮流切换设置“湿度”（加湿机/除湿机选配）；“时间-时”、“时间-分”；“定时-开/关”；按（除 、以外）任意键退出参数设置。


童锁设置：同时长按（ + ）3秒，设定童锁；重复操作解锁；

滤网重置：同时长按（ + ）3秒，恢复滤网寿命计时；



















WiFi设置：同时长按（ + ）3秒，设定WiFi连接（选配）。

组合按键

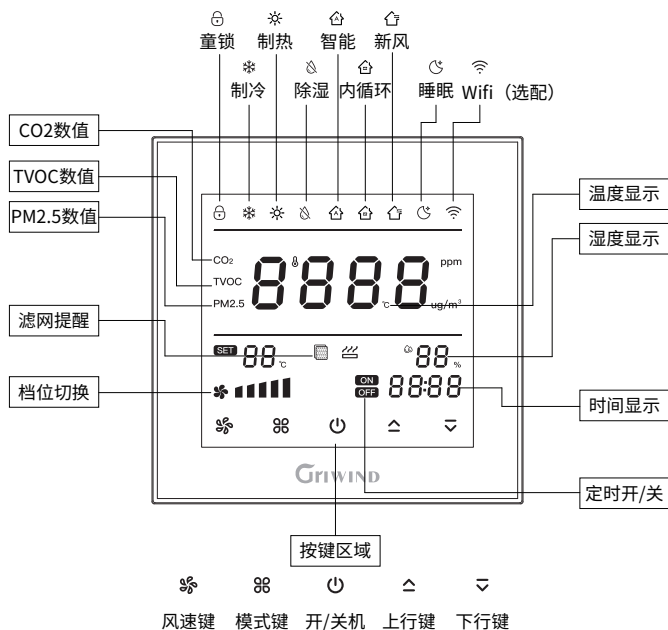
定时设定：同时按（ + ）：进入定时开启功能，设定定时时间后按（除 、以外）任意键退出定时设置。

辅热开关：同时按（ + ）开启/关闭电辅热功能。

显示区域

- | | |
|--|---|
|  童锁指示图标：亮起代表界面锁定 |  除湿指示图标：亮起代表除湿工作 |
|  加湿指示图标：亮起代表加湿工作 |  内循环指示图标：亮起代表内循环工作 |
|  外循环指示图标：亮起代表外循环工作 |  睡眠模式：亮起代表睡眠模式工作 |
|  定时指示图标：亮起代表定时设置开启 |  网络连接指示图标：亮起代表已连接网络 |
|  温度显示：显示室内当前温度 |  湿度显示：显示室内当前湿度 |
|  湿度设定按键：亮起代表可以设定湿度 |  485指示按键：亮起代表485连接 |
|  滤网寿命：亮起代表滤网寿命剩余10%需要更换滤网，重置后图标熄灭 |  选配(电辅热/除菌等)按键：亮起代表辅热/除菌功能开启 |
|  风速档位：显示当前风速档位 |  时间显示：显示当前时间（可设置） |
|  定时关闭按键：亮起代表设定定时关闭 |  定时开启按键：亮起代表设定定时开启 |

★ JW-FK17
















按键区域

- 风速按键：1格代表1档，依据新风机实际运行4档（直流）。按序切换 1->2->3->4->1。
- 模式按键：短按模式键轮流切换运行模式，包含：新风模式；内循环（选配）；睡眠模式；智能模式。开机默认新风模式。
- 开/关机键：待机后该键长亮显示，用户再次触摸该键，开启新风机，默认中档（直流机2档）；再次触摸该键关机。
- 上行键：往上调整时间和湿度设定。
- 下行键：往下调整时间和湿度设定。

组合按键

- 参数设定：同时按（ + ）：轮流切换设置“湿度”（加湿机/除湿机选配）；“时间-时”、“时间-分”；“定时-开/关”；按（除 、 以外）任意键退出参数设置。
- 童锁设置：同时长按（ + ）3秒，设定童锁；重复操作解锁；
- 滤网重置：同时长按（ + ）3秒，恢复滤网寿命计时；
- WiFi设置：同时长按（ + ）3秒，设定WiFi连接（选配）。
- 定时设定：同时按（ + ）：进入定时开启功能，设定定时时间后按（除 、 以外）任意键退出定时设置。
- 辅热开关：同时按（ + ）开启/关闭电辅热功能。

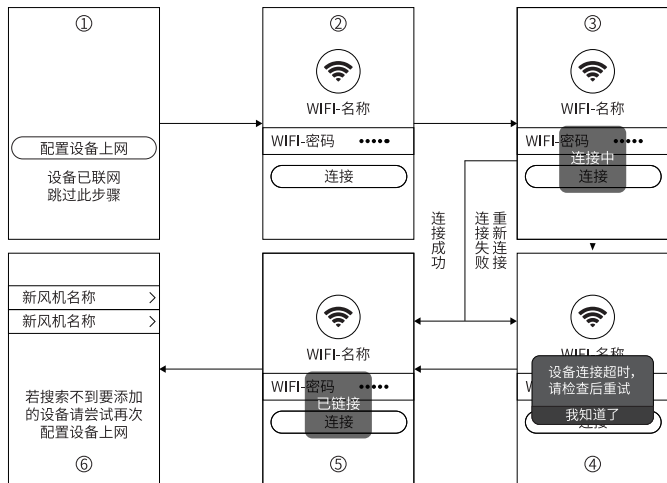
显示区域

 童锁指示图标: 亮起代表界面锁定	PM2.5 PM2.5显示(选配): 显示室内当前PM2.5数值
 制冷模式(选配): 配合能源一体机使用	CO ₂ CO2显示(选配): 显示室内当前CO2数值
 制热模式(选配): 配合能源一体机使用	TVOC TVOC显示(选配): 显示室内当前TVOC数值
 除湿模式(选配): 配合能源一体机使用	°C 温度显示(选配): 显示室内当前温度数值
 智能模式(选配): 亮起代表智能模式开启	 湿度显示(选配): 显示室内当前湿度数值
 外循环模式图标: 亮起代表新风模式开启	 内循环模式图标(选配): 亮起代表内循环模式开启
 睡眠模式图标: 亮起代表睡眠模式开启	 定时指示图标: 亮起代表定时设置开启
 网络连接指示图标(选配): 亮起代表已连接网络	 滤网指示图标: 亮起滤网寿命剩余低于10%
 辅热指示按键(选配): 亮起代表辅热开启	

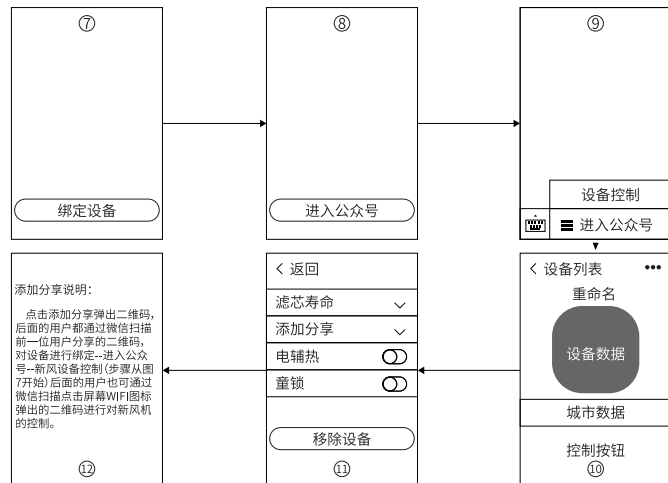
• WIFI及微信连接(选配)

• 同时长按 (⌘ + ⏻) 3秒, WiFi图标闪烁。

• 使用手机“微信扫一扫”, 扫描右侧或控制盒上粘贴的二维码。



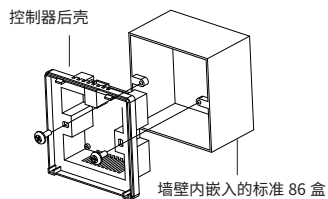
• 根据关键步骤图连接控制(机器同手机在同一 WI-FI 环境下并保持机器, 手机及路由器三者尽量靠近, Wifi 信号不好, 会影响手机远程控制)。



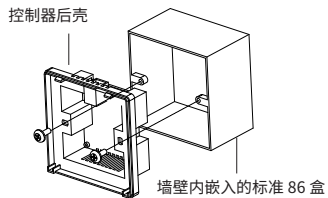
- 安装说明-JW-FK05

控制盒安装:

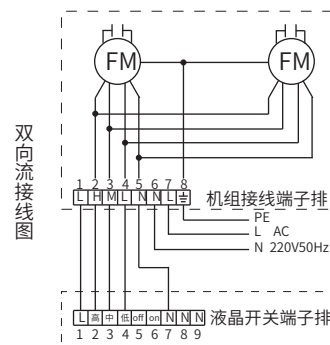
- 将墙壁中装好的网线的端子插入控制器网线接口，拧紧控制器后壳和标准 86 盒的连接螺丝。



- 重新接好前后壳的连接线，将控制器前壳卡扣在后壳上。



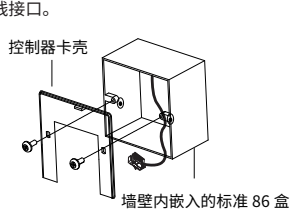
控制盒接线:



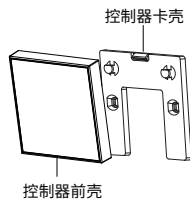
• 安装说明-JW-FK15

控制盒安装:

- 拧紧控制器卡壳和标准 86 盒的连接螺丝, 将墙壁中装好的网线的端子插入控制器网线接口。

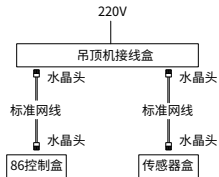
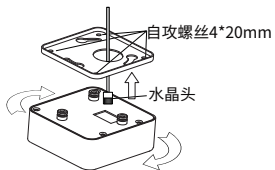


- 对齐前壳与卡壳, 将控制器前壳向下卡在卡壳上。



传感器盒安装 (选配):

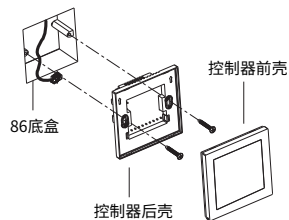
- 先将网线从顶板的大圆孔内穿过。
- 用四颗4*20mm自攻螺丝把顶板固定到安装的位置
- 传感器盒三个固定柱插入顶板固定孔内向左旋转, 确认插入孔中即可。



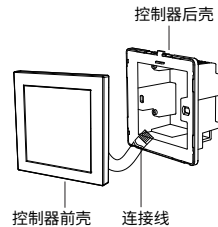
• 安装说明-JW-FK17

控制盒安装:

- 拆开控制器前后壳, 拧紧控制器后壳和标准 86 底盒的连接螺丝, 将墙壁中的连接线 (水晶接头) 接入控制器接口。



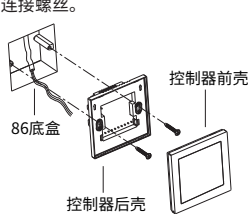
- 连接好前后壳连接线, 对齐前壳与卡壳, 将控制器前壳向下卡在卡壳上。



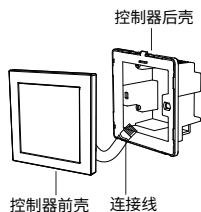
• 安装说明-JW-FK16

控制盒安装:

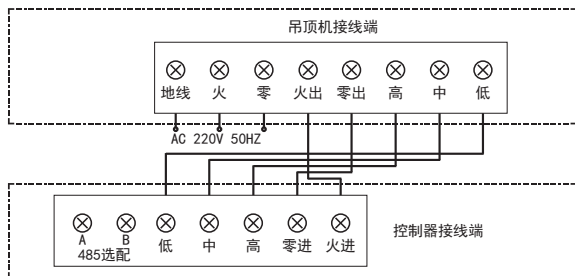
- 将墙壁中的连接线的——接入控制器接口 (见接线图), 拧紧控制器后壳和标准 86 盒的连接螺丝。



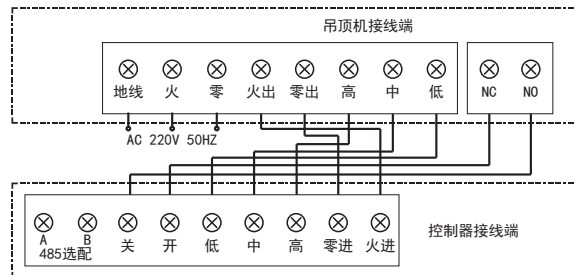
- 连接好连接线, 对齐前壳与卡壳, 将控制器前壳向下卡扣在卡壳上。



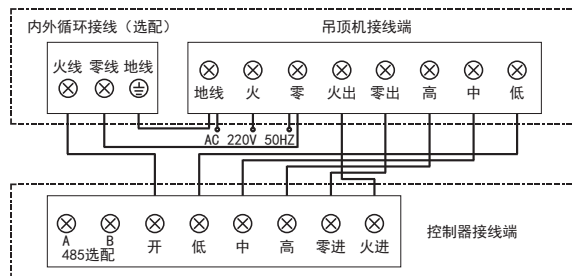
接线示意图 (三档交流机):



接线示意图 (内外循环):



接线示意图 (带除菌箱):



发生异常时处理方法

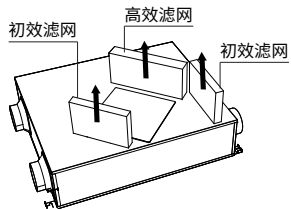
常见问题	解决办法
产品无法运行	<ul style="list-style-type: none"> • 请检查并确保电源线两端正确安装到位。 • 请检查并确保电源线墙体插座正常供电。 • 请检查并确保检修门正确安装到位。 • 请检查并确保控制器、主机连接网线两端正确安装到位。
无风送入室内	<ul style="list-style-type: none"> • 请检查并确保滤网上的塑料包装袋已被去除。 • 请检查并确保机器处于通电状态。 • 请检查室外进风口是否被异物堵塞，如堵塞需清除。 • 请检查室内出风口是否被异物堵塞，如堵塞需清除。
净化效果不佳	<ul style="list-style-type: none"> • 请确认风速档位是否合适，如有需要请尝试调整风速。 • 请确认是否已到滤网更换时间，请根据需要及时更换。 • 请确认进风口是否被异物堵塞，如堵塞需清除。
声音异常	<ul style="list-style-type: none"> • 请确认是否已到滤网更换时间，请根据需要及时更换。 • 请确认进风口是否被异物堵塞，如堵塞需清除。
控制器无法操控	<ul style="list-style-type: none"> • 断电后尝试恢复出厂设置。 • 请检查并确保控制器、主机连接网线两端正确安装到位。
PM2.5数值异常	<ul style="list-style-type: none"> • 请确认是否已到滤网更换时间，请根据需要及时更换。 • 请确认控制器底部PM2.5传感器进排气口是否被堵塞，如果被堵塞需要做清洁。
CO ₂ 数值异常	<ul style="list-style-type: none"> • 请确认是否有新风引入。 • 请确认是否当前房间内部人员过多。
滤网更换提示持续闪烁	<ul style="list-style-type: none"> • 请更换滤网。 • 在控制器中进行滤网重置操作。

注：若已经执行上述检查但问题依旧无法解决，则可能出现了故障，请立即拔出电源插头拨打服务电话400-960-8669了解处理办法。

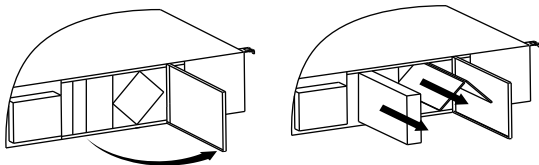
保养和维护

• 滤网更换方法

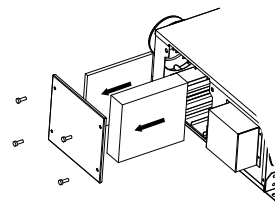
拔下机器电源线，整机断电。拧松固定检修门的锁紧螺钉，打开检修门。分别取下所有滤网。



底开滤网更换

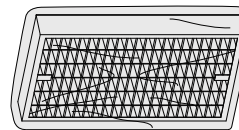


侧开滤网更换



无全热交换型滤网更换

将所有新的滤网的塑料包装袋去除。将新的滤网装入机器（滤网提手一侧向外，方便拆卸）并检查确认已装好。关闭检修门并锁紧螺钉。重新插上电源线，恢复机器供电。在新风控制器中进行滤网重置。



去除滤网包装

⚠ 保养维护注意事项

- 此滤网一般可使用4-6个月，具体请根据使用环境洁净度及时更换。
- 保养维护之前，请务必关闭开关并切断电源。
- 为获得良好过滤效果，建议使用原厂滤网。
- 电机、开关、热交换芯体等不可用水清洗。
- 禁止使用稀料、汽油、挥发油、去污粉、酒精、金属刷等清洁机器。
- 热交换芯体、滤网等不可明火烘干。
- 更换滤网时应轻取轻放，以防掉落伤人。

GriWIND



苏州格兰斯柯光电科技有限公司
苏州市高新区旺米街39号

浙江格兰斯柯智能科技有限公司
浙江省湖州市长兴县太湖街道解放东路588号

服务电话: 400-960-8669
www.szglancetech.com