

产品使用说明书

WORK INSTRUCTION

单向流吊顶新风机通用



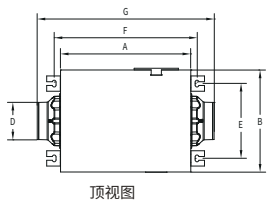
目 录

结构说明.....	1	关于控制盒选型.....	6
产品的外形及规格参数.....	1	尺寸及外观.....	6
单向流新风机-侧开.....	1	界面及按键显示.....	6
单向流新风机-底开.....	1	WIFI及微信连接.....	11
单向流内循环新风机.....	2	安装说明.....	12
酒店排风扇.....	2	发生异常时处理方法.....	15
安装方法.....	3	保养维护.....	15
主机安装.....	3		
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		
交流机接线示意图.....	5		

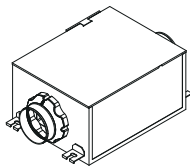
结构说明

- 产品外形及规格参数

★ 单向流新风机-侧开



顶视图



侧视图

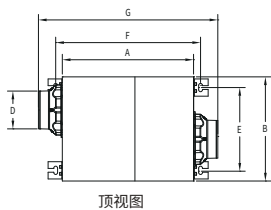


左视图

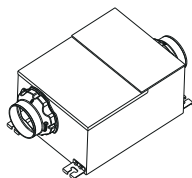


前视图

★ 单向流新风机-底开



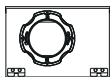
顶视图



侧视图



左视图



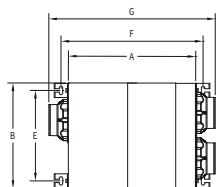
前视图

型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m ³ /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-AS	220	60	150	80	35	99%	底开	10	380	300	200	110	240	420	520
JW-250-AS	220	90	250	90	38	99%	底开	11	380	300	200	110	240	420	520
JW-350-AS	220	110	350	100	40	99%	底开	13	380	330	230	144	270	420	520
JW-500-AS	220	180	500	120	42	99%	底开	18	650	370	230	144	320	702	792

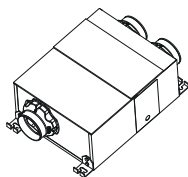
型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m ³ /h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	净化效率	检修方向	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G
JW-150-DS	220	40	150	80	35	99%	底开	10	380	300	200	110	240	420	520
JW-250-DS	220	60	250	90	38	99%	底开	11	380	300	200	110	240	420	520
JW-350-DS	220	80	350	100	40	99%	底开	13	380	330	230	144	270	420	520
JW-500-DS	220	120	500	120	42	99%	底开	18	650	370	230	144	320	702	792

*相关数据会因产品迭代有所更新，仅供参考。

★ 单向流内循环新风机



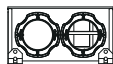
顶视图



侧视图



左视图

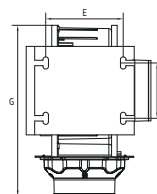


前视图

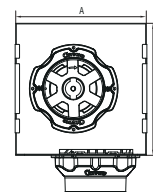
型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m³/h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	净化效率	检修方向	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G
JW-150-AS(N)	220	60	150	80	35	99%	底开	12	450	370	200	110	320	500	590
JW-250-AS(N)	220	90	250	90	38	99%	底开	12	450	370	200	110	320	500	590
JW-350-AS(N)	220	110	350	100	40	99%	底开	18	550	470	230	144	420	600	690

*相关数据会因产品迭代有所更新，仅供参考。

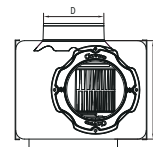
★ 酒店排风扇



顶视图



左视图



前视图

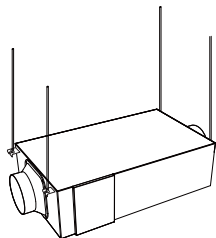
型号	电压 (V)	功率 (W)	风量 (m³/h)	余压 (Pa)	噪音 (dB)	重量 (kg)	A	B	C	D	E	F	G
JW-100-AS(HQ)	220	16	100	25	30	6	240	240	180	110	140	100	308
JW-150-AS(HQ)	220	25	150	25	32	6	240	240	180	110	140	100	308
JW-200-AS(HQ)	220	33	200	25	34	6	240	240	180	110	140	100	308
JW-250-AS(HQ)	220	41	250	25	36	6	240	240	180	110	140	100	308
JW-300-AS(HQ)	220	50	300	25	38	8	240	240	180	144	140	100	308
JW-350-AS(HQ)	220	58	350	25	40	8	240	240	180	144	140	100	308

*相关数据会因产品迭代有所更新，仅供参考。

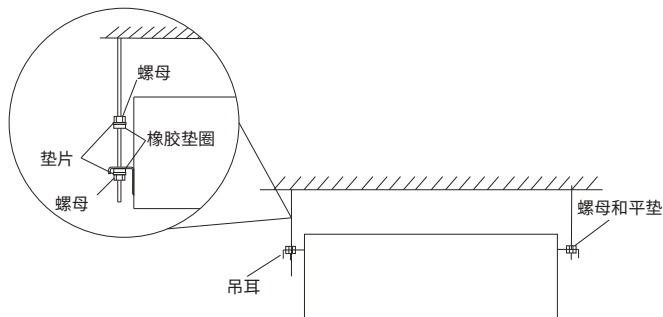
安装方法

• 主机安装

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



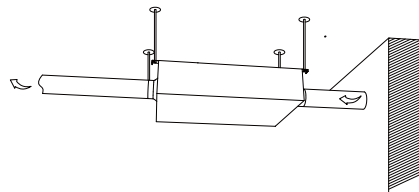
如图，将螺母装于四个螺栓上。天花板打孔，上膨胀螺丝，将主机水平吊装。



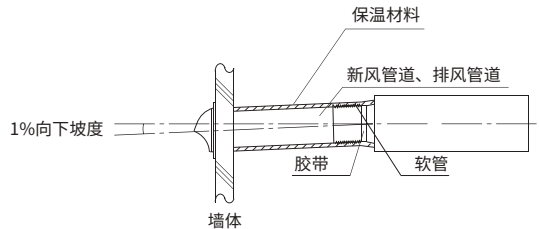
• 主机管道安装

安装所需材料部件(需自配)			
出墙风帽	1个	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

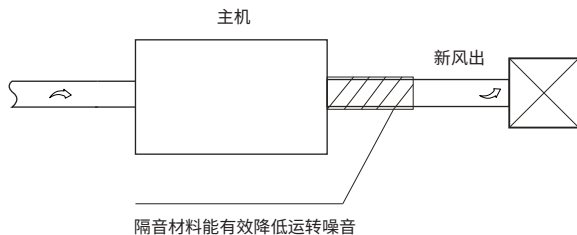


以适当的长度切断管道，把管道套入新风净化机的风口。在风口上缠上隔热保温材料。与室外侧连接的管道安装时要向室外下方倾斜，向下倾斜1%坡度。与室外侧连接的管道外壁需要做保温处理。

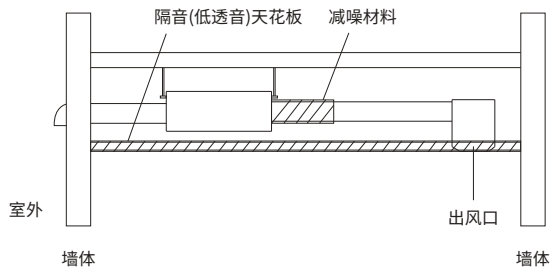


• 减少运转噪音的措施

在送风管靠近机体侧使用隔音材料对减少运转噪音有良好的作用。

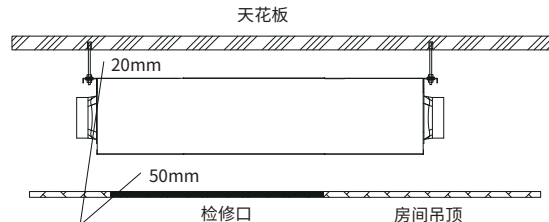


采用隔音(低透音)天花板,在运转噪音源下放置减噪材料。

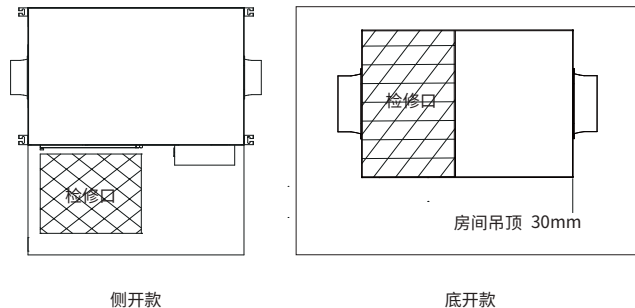


• 检修口设置

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)。



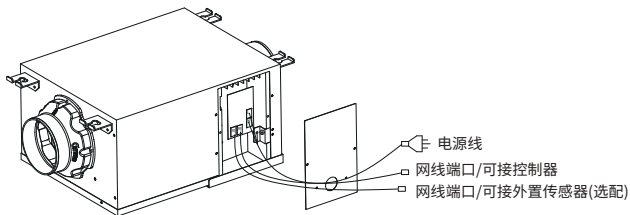
注:检修口设置应根据实际机型检修口的尺寸设置。

• 电源接线

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

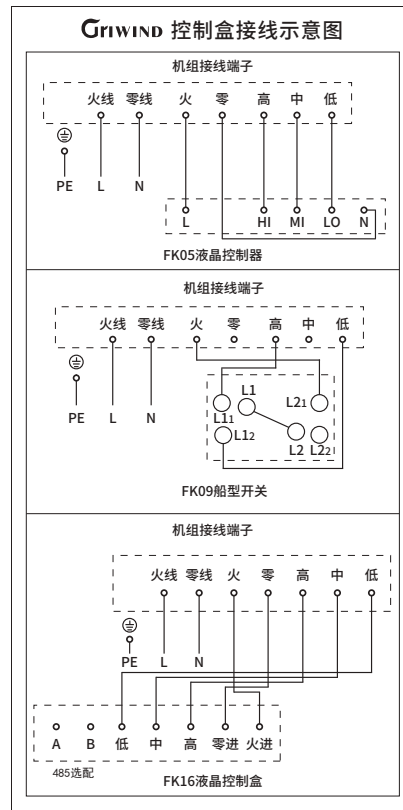
注意: 电源线长度1.8m, 请确保在主机安装位置附近合适的距离内预留插座。
连接网线根据安装现场情况自行定义长度。

专用电源线与标准网线接线示意图



注:控制盒、传感器盒与主机的连接可通过两个网线接口中的任意一个进行连接。

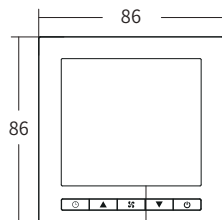
交流机接线示意图



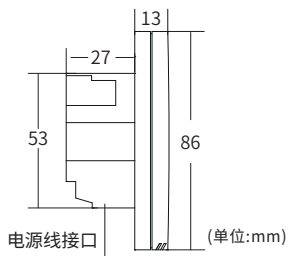
关于控制盒选型

- 尺寸及外观

★ JW-FK05



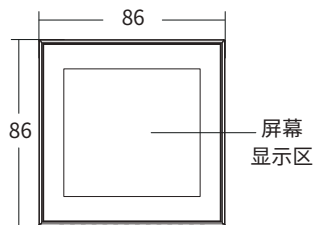
黑白显示屏



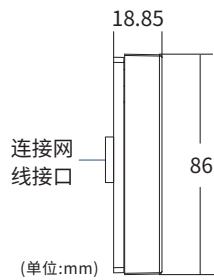
电源线接口

(单位:mm)

★ JW-FK15



正视图

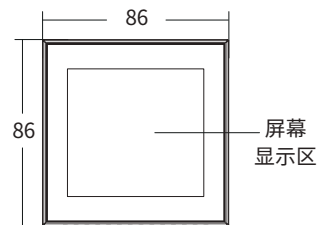


连接网线接口

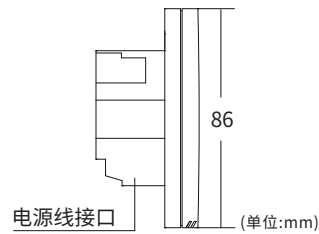
(单位:mm)

左视图

★ JW-FK16/FK17



正视图



电源线接口

(单位:mm)

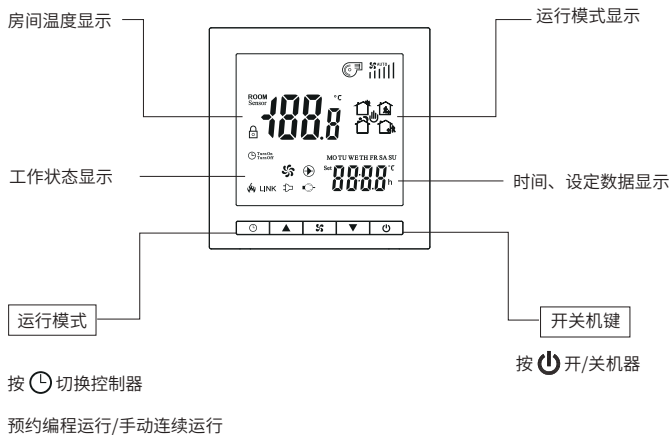
左视图

★ 双档开关





• 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 **S** 3秒，控制器进入定时开机/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，进入控制器定时时间设定。
 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。

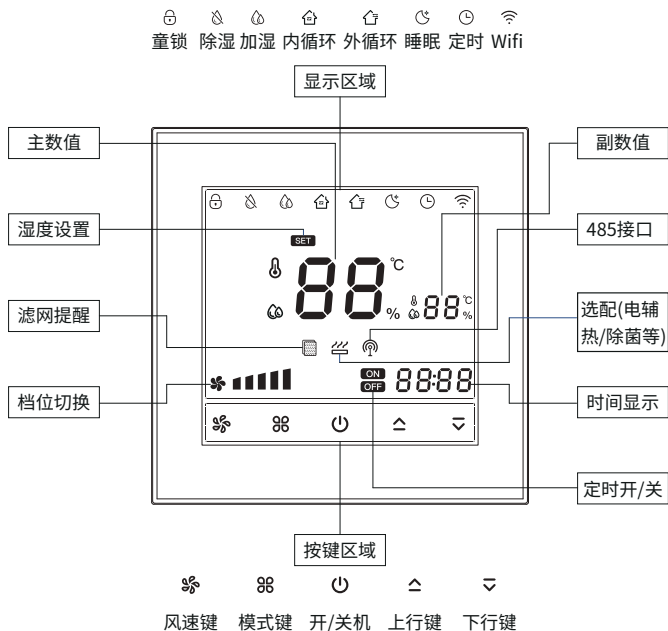
组合按键

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 **S** 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







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

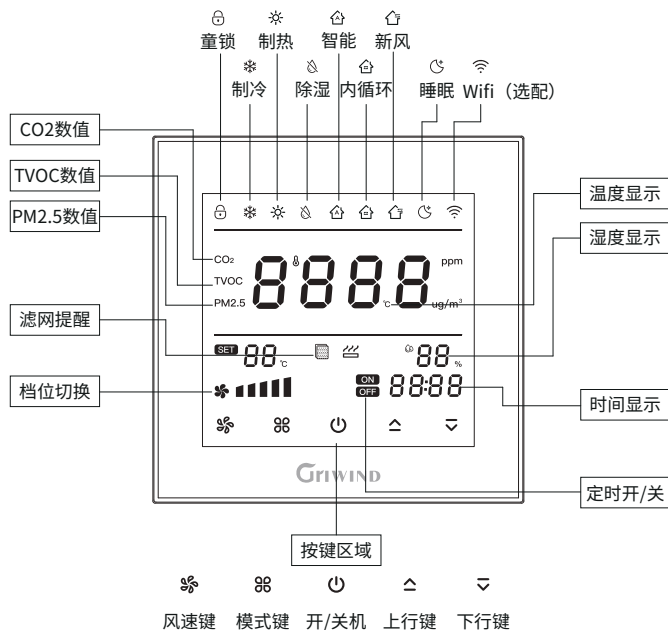
定时设定：同时按（ + ）：进入定时开启功能，设定定时时间后按（除 、 以外）任意键退出定时设置。

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 |  8888 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。

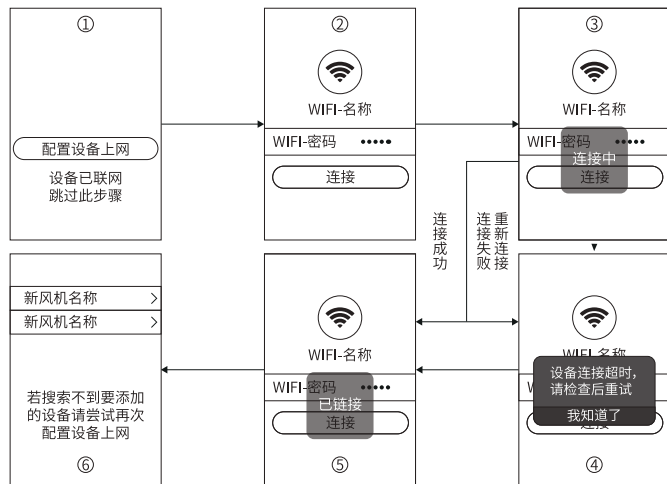
显示区域

- | | |
|--|---|
|  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 CO ₂ 显示(选配)：
显示室内当前CO ₂ 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 | |

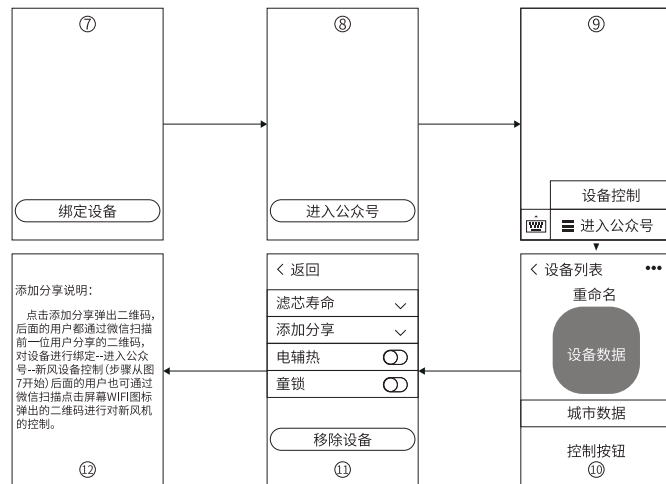
• WIFI及微信连接(选配)

• 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。



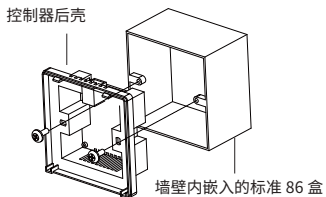
• 根据关键步骤图连接控制(机器同手机在同一WI-FI环境下并保持机器,手机及路由器三者尽量靠近,Wifi信号不好,会影响手机远程控制)。



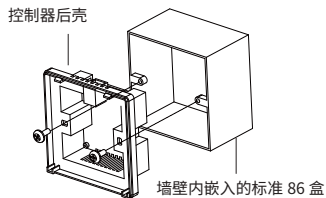
• 安装说明-JW-FK05

控制盒安装:

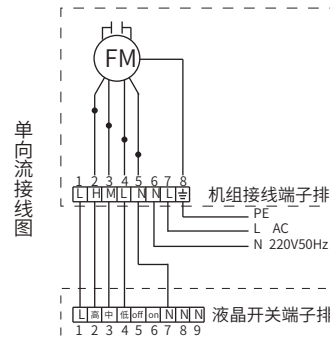
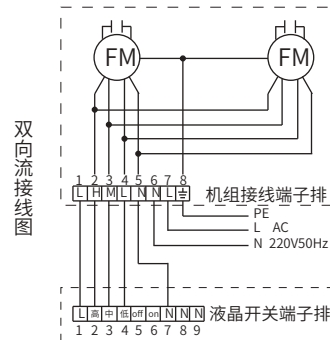
- 将墙壁中装好的网线的端子插入控制器网线接口，拧紧控制器后壳和标准 86 盒的连接螺丝。



- 重新接好前后壳的连接线，将控制器前壳卡在壳上。



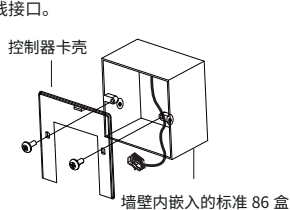
控制盒接线:



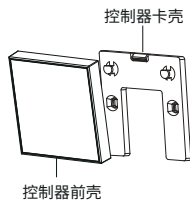
• 安装说明-JW-FK15

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。

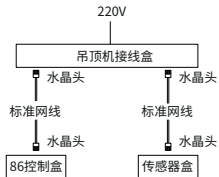
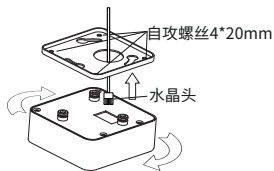


- 对齐前壳与卡壳, 将控制器前壳向下卡在卡壳上。



传感器盒安装 (选配):

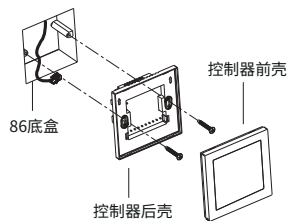
- 先将网线从顶板的大圆孔内穿过。
- 用四颗4*20mm自攻螺丝把顶板固定到安装的位置
- 传感器盒三个固定柱插入顶板固定孔内向左旋转, 确认插入孔中即可。



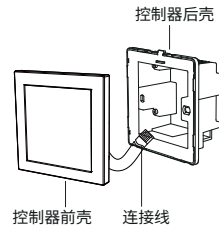
• 安装说明-JW-FK17

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。



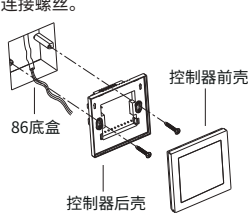
- 连接好前后壳连接线, 对齐前壳与卡壳, 将控制器前壳向下卡在卡壳上。



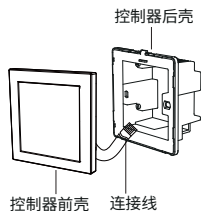
• 安装说明-JW-FK16

控制盒安装:

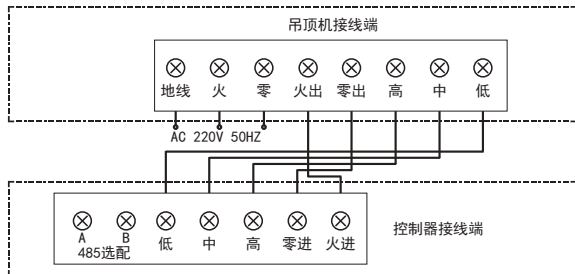
- 将墙壁中的连接线的——接入控制器接口 (见接线图), 拧紧控制器后壳和标准 86 盒的连接螺丝。



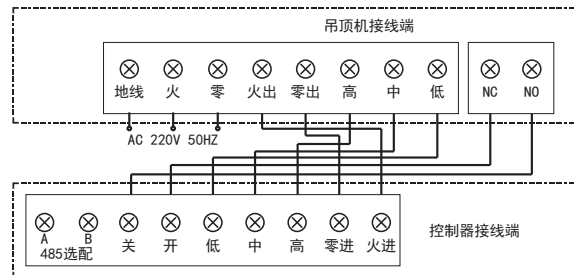
- 连接好连接线, 对齐前壳与卡壳, 将控制器前壳向下卡扣在卡壳上。



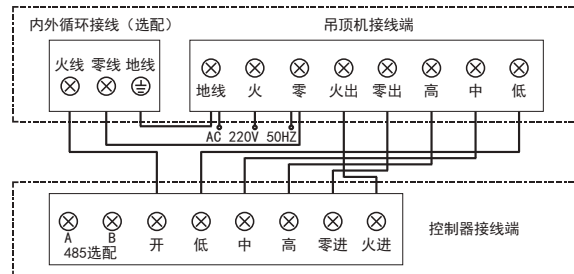
接线示意图 (三档交流机):



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

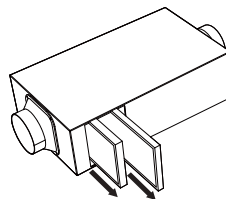
常见问题	解决办法
产品无法运行	<ul style="list-style-type: none"> 请检查并确保电源线两端正确安装到位。 请检查并确保电源线墙体插座正常供电。 请检查并确保检修门正确安装到位。 请检查并确保控制器、主机连接网线两端正确安装到位。
无风送入室内	<ul style="list-style-type: none"> 请检查并确保滤网上的塑料包装袋已被去除。 请检查并确认机器处于通电状态。 请检查室外进风口是否被异物堵塞，如堵塞需清除。 请检查室内出风口是否被异物堵塞，如堵塞需清除。
净化效果不佳	<ul style="list-style-type: none"> 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/出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/出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/出气口是否被堵塞，如果被堵塞需要做清洁。
CO ₂ 数值异常	<ul style="list-style-type: none"> 请确认新风阀门是否打开，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。

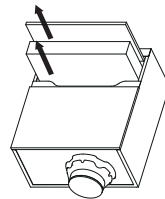
保养和维护

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。

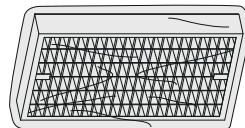


侧开机型



底开机型

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。
- 初效、高效等滤网不可明火烘干。

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