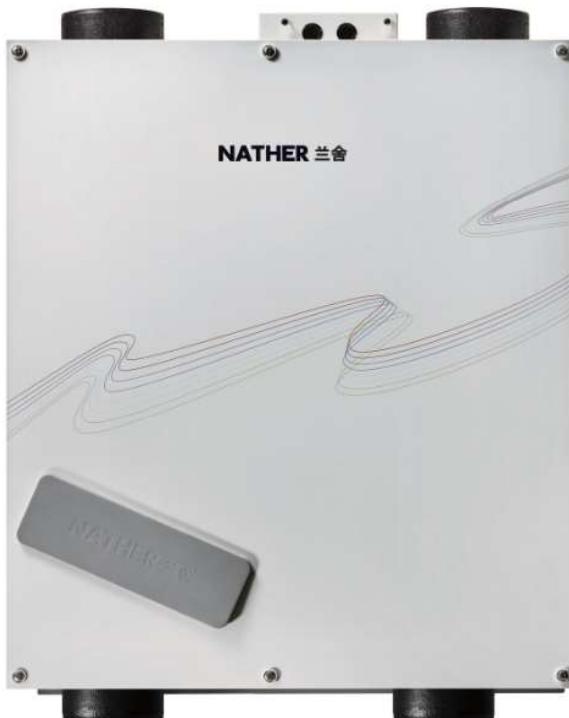


NATHER 兰舍

CA200A 全热除霾新风机



用户手册

- 操作使用前请仔细阅读本手册
- 请务必把此手册交到最终使用者手中

www.nather.com.cn

*本公司已通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证

◎安全注意事项



请勿将该机器用于使用开放式燃烧器具(如燃煤/石油取暖炉)房间的换气。



请勿湿手触摸开/关电源,以免引起触电或受伤。



请勿在可燃性气体发生泄露时操作机器开关,以免开关火花引起气体爆炸。



请勿让水接触到电机、开关等电气部件,以免引起触电或受伤。



请勿将手指或棍棒插入送风口、排风口或机器内部,以免因机内风轮高速运转造成伤害。



该机器不适于身体、感觉或智力残障人士,以及缺乏相关经验和知识的人员(包括儿童)使用,以上人员必须在监护人指导下能操作该机器。请勿将本机器当作玩具使用,儿童使用或接近时需要密切注意,以免引起触电或受伤。



如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。



请勿将障碍物放置在排风口和回风口格栅处,以免因物体被吹出或吸入时造成伤害。



产品进行维护前,请先停机并确保主机总电源全极断开,以免引起触电或受伤。

主机报废后处置方式:

- 1、箱体钣金外壳可回收;
- 2、控制板、控制器等电子元器件不可以随意丢弃,应按有毒有害垃圾处置。

目录

前言

1 说明	02
1.1 保修和责任	02
1.2 安全	02
2 设备安装	03
2.1 CA200A 结构	03
2.2 技术参数	04
2.3 风量曲线图	04
2.4 外形尺寸	04
2.5 安装条件	05
2.6 CA200A安装前的准备工作	05
2.7 CA200A的安装	05
2.8 安装工人维护	06
2.9 故障	07
2.10 维修配件	08
3 控制说明	10
3.1 主工作界面	10
3.2 操作说明	10
3.3 接线及安装说明	18
保修说明	20
用户存根	20
维修记录	20

前言



使用前认真阅读手册

该手册提供了CA200A所需的所有安全、规范的安装和维护信息。本手册也可以作为维修的参考资料，以便按照相应的方式进行维修。设备需要不断的开发和改善。因此，与描述的内容相比，这种设备可能有一些细微的区别。

注意

本手册系发行人尽心编制的文件。然而，本手册无任何派生权利，此外，本公司始终保留变更手册内容的权利，恕不提前通知。

1. 说明

该设备的名称为该设备的名称为CA200A。CA200A是一款具有热回收、除霾、防冻等功能，实现居室内的健康、平衡和节能的通风系统。

1.1 保修和责任

1.1.1 保修条件

自装配后，制造商为CA200A提供24个月的保修服务，最长保修期限为生产日期起30个月。保修申请只针对在保修期内出现的材料缺陷或结构缺陷。在提出保修申请时，未经经销商书面允许不能拆卸设备。如果备用零件是经销商提供，且经过合格的安装工人安装，这样才可以保修。

若发生以下情况，则保修无效：

- 已超出保修期；
- 设备使用时未使用过滤网；
- 所使用的部件并非制造商提供的原始部件；
- 未经授权，擅自对设备进行更改或修正。

1.1.2 责任

CA200A是为应用于平衡通风系统而设计和制造的，此平衡通风系统融合了兰舍热回收系统的特征。任何其他应用被视为不当使用，而且可能导致设备损坏或人身伤害，对此，制造商概不负责。

制造商不承担以下因素导致的损坏：

- 不遵守本手册中的安全、操作、维护说明；
- 使用并非制造商提供或推荐的零件，安装人员对此类零件负有全部责任；
- 正常磨损或破裂。

1.2. 安全

1.2.1 安全守则

请始终遵守本手册的安全守则。若不遵守手册中的安全守则、警告、注释和说明，会导致人生伤害或损坏CA200A。

- 除非本手册另行规定否则CA200A只可由注册安装人员安装、连接、操作和维护；
- 安装CA200A需按照当地、水电部门和其他机构的规定来执行，规定主要包括，通用的和当地适应的建筑、安全和安装说明；
- 始终遵守手册中规定的安全守则、警告、注释和说明；
- 在CA200A生命周期中，请将手册与CA200A保持在一起；
- 必须认真地遵守有关热交换芯体和过滤网的清扫和更换说明；
- 不可变更手册所述规格；
- CA200A仅适用于连接到220V 50Hz的电源；
- 建议准备好维护合同，以便设备能够定期接受检查，供应商能提供一份附近注册安装工人的名单。

1.2.2 安全规定和措施

- 未使用工具情况下，不得打开CA200A；
- 为避免触碰到风机，应在CA200A上连接一段最小长度为900mm的导风管。

1.2.3 图形符号的使用

手册中使用了以下图形符号：



注意点。



危险：

- 毁坏设备；
- 设备的性能受限于我们是否认真地阅读了说明书。



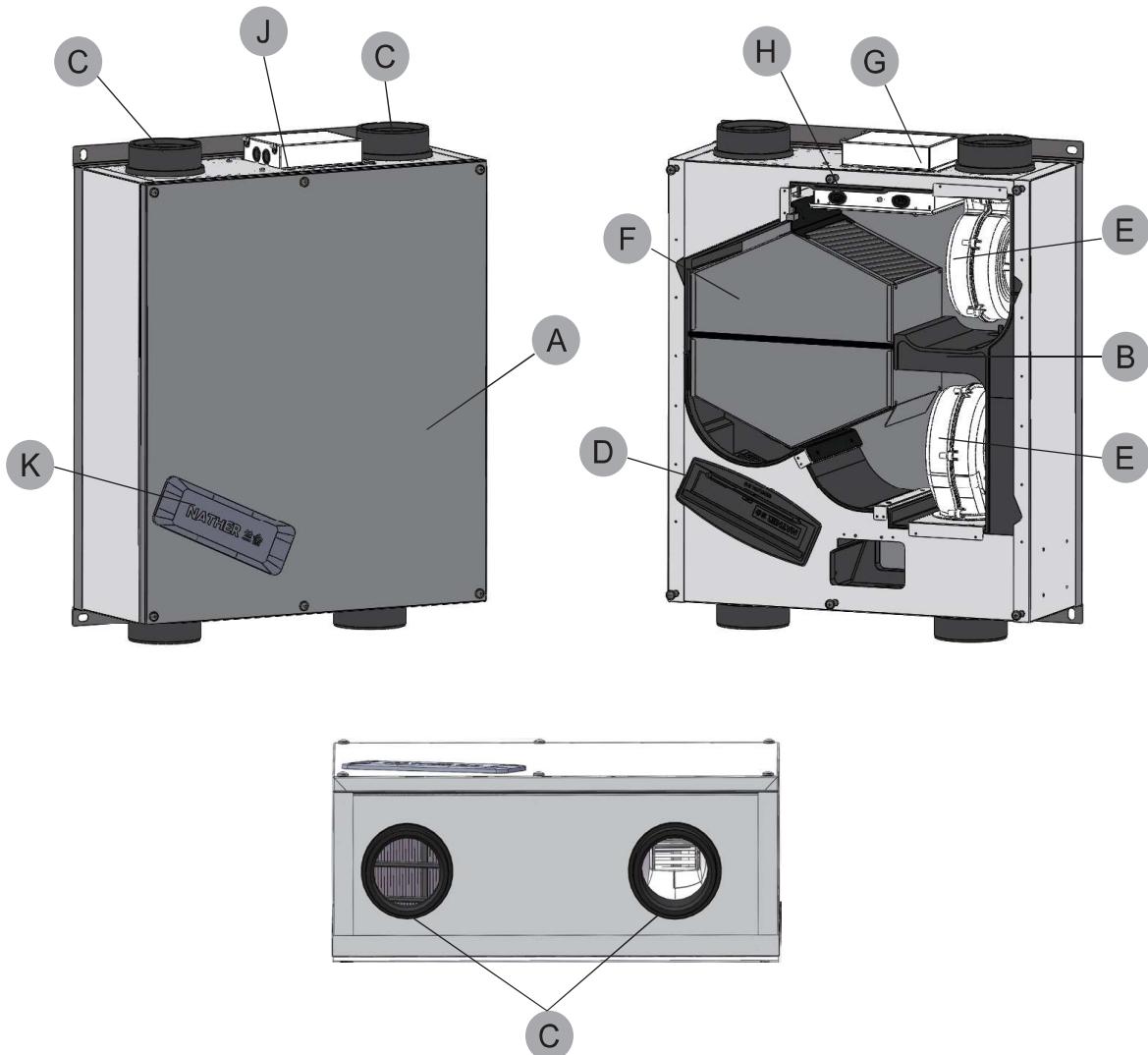
对使用者和安装者存在人生伤害的危险。

2. 安装

2.1 CA200A 结构

标准的 CA200A 结构由以下几部分组成：

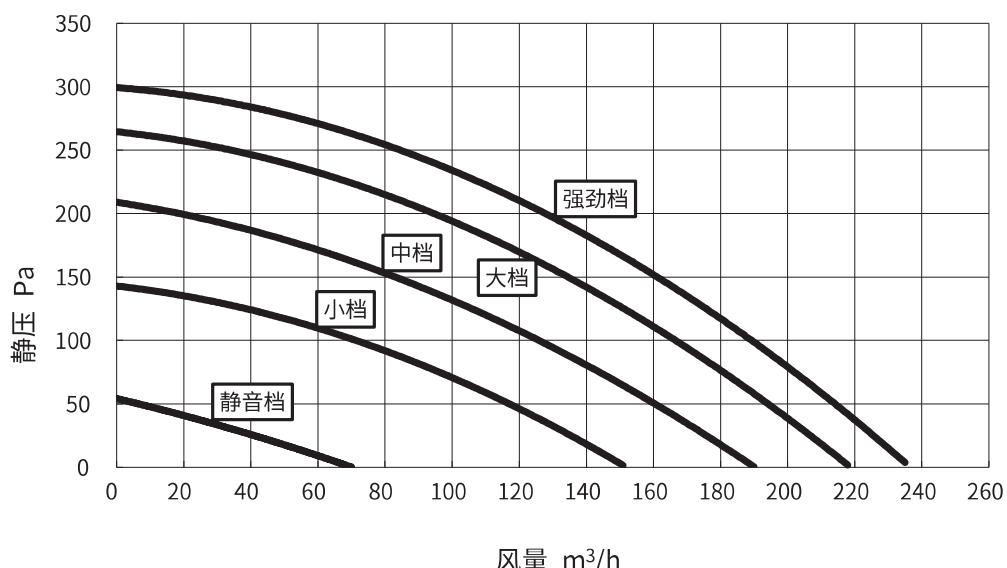
- 预涂板箱体 (A)；
- EPP 内腔 (B)；
- 4 个与 EPP 连接的空气管道接口 (C)；
- 1 个 PM2.5 集成滤网 (D)，含滤网固定架、高效 PM2.5 过滤网；
- 2 个带有节能直流电机的高效风机 (E)；
- ERV 全热六角交换芯体 (F)，以下简称热交换芯；
- 电气盒外保护罩 (G)；
- 电气盒 (H) 内装有电控主板，电控主板连接着电机等；
- CA200A 上的详细信息铭牌 (J)；
- 1 个滤网前端橡胶盖 (K)；
- 2 个安装支架。



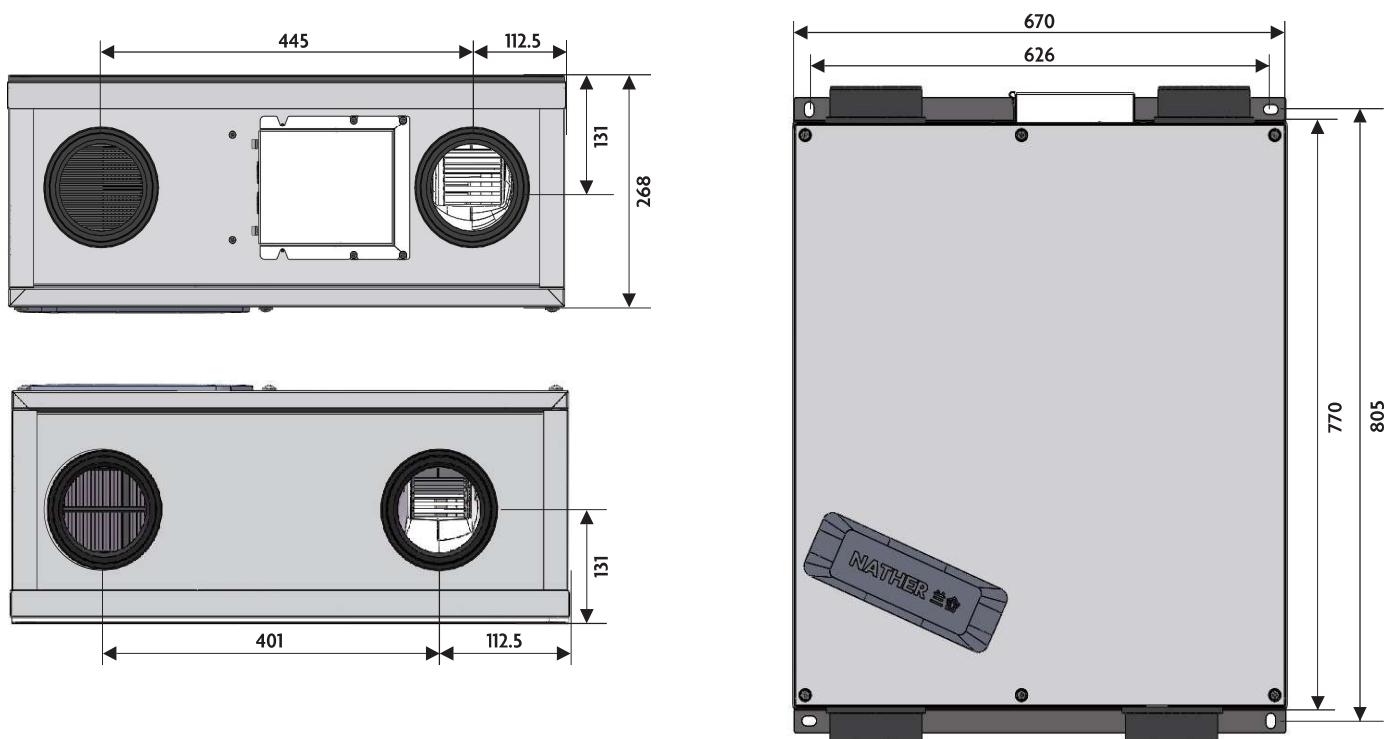
2.2 技术参数

设备型号	选档	新风风量 (m³/h)	排风风量 (m³/h)	新风出口全压 (Pa)	功率(W)	电压	重量 (kg)
CA200A	强劲	225	200	24	98	220V~50Hz	30
	强	200	170	23	80		
	中	170	140	23	58		
	弱	140	110	16	42		
	静音	50	50	7	11		

2.3 风量曲线图



2.4 外形尺寸



2.5 安装条件

为了确定 CA200A 是否可以安装在某个特定区域，必须考虑以下因素：

- 必须按照水电公司的通用和当地适用的安全和安装规范安装 CA200A，也应遵守本手册的说明；
- 系统安装时必须在 CA200A 周围预留足够的空间，以便于连接进气和排气管道，也能方便维修；
- CA200A 必须安装在一个防冻环境中。



如果设备安装在一个更高平均湿度水平（如浴室、淋浴、厕所或厨房）的环境中，那么冷凝可能会在 CA200A 外表面形成。这对于 CA200A 来说并不存在问题。

■ 必须为下列各部分的安装预留空间：

- ✓ 通风管道连接；
- ✓ 220V 电源线连接；
- ✓ 控制线缆连接。

■ 应该在门附近留有间隙，这样能确保房间中气流的流动更高效和自由。室内门下面建议留 10mm 以上的间隙。



如果这些开口被防风条或长绒毯堵住，房间中的气流将会阻塞。因此，系统的性能将会受影响或出现整体故障。

2.6 CA200A 安装前的准备工作

2.6.1 运输和开箱

CA200A 运输和开箱时需要特别谨慎。

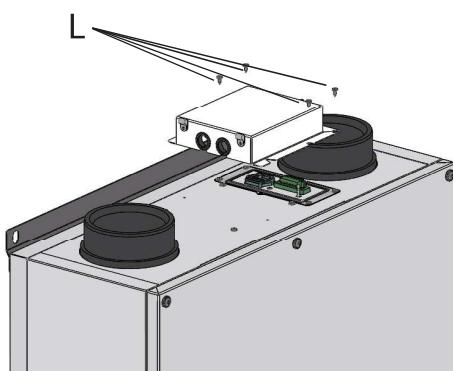
2.6.2 到货检查

收到货后，首先检查铭牌，查看型号是否正确，并同时检查货物是否有损伤或缺损，若有问题，请立即联系供应商。

交货时必须包括：

- CA200A 整机（已包含 2 个安装支架）；
- 用户手册；
- 合格证。

2.6.3 连接电源线



1. 拧下 4 个固定螺丝 (L)，松掉电气盒外保护罩。
2. 将控制线缆端子插在端子座上。
3. 取下带有接地标贴的接地螺柱上的压紧螺母和防松垫圈。
4. 将控制线缆上的防屏蔽线连接到接地螺柱上，使用防松垫圈和压紧螺母固定。
5. 将电源线的品字尾插入电源插座上。
6. 将控制线缆和电源线穿过保护罩上的护线套，并用线夹夹紧固定。
7. 用取下的 4 个固定螺丝固定紧电气盒外保护罩。

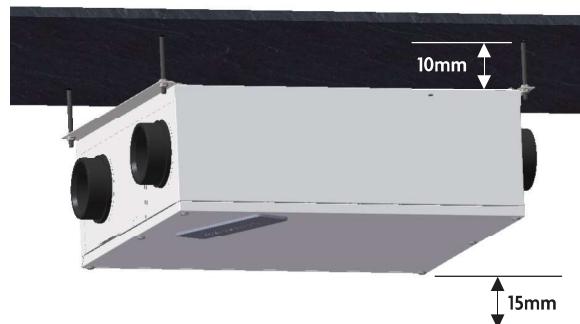
2.7 CA200A 的安装

CA200A 可以有两种安装方式：

- 吊顶式安装；
- 壁挂式安装。

2.7.1 吊顶式安装

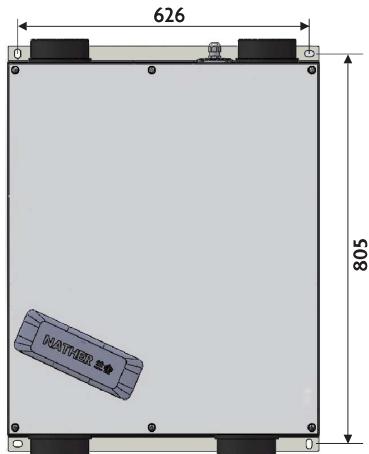
安装 CA200A 的天花板最小承重至少为 200kg/m^2 。



请适当调整吊装螺栓长度，以确保主机下面与天花板之间的距离在 15mm 以上，主机与吊装螺栓安装面之间的距离在 10mm 以上。

 为了避免产生冲击噪音，不要将 CA200A 的安装支架紧挨墙角。

2.7.2 壁挂式安装



安装 CA200A 的墙壁最小承重至少为 $200\text{kg}/\text{m}^2$

1. 使用水平仪，让安装支架水平固定在墙上。
2. 安装 CA200A 到墙上。
确保在 CA200A 前端预留最少 1m 的实施维修空间。
在有效运行时，CA200A 的四周不需要任何空间

 为了避免产生冲击噪音，不要将 CA200A 的安装支架紧挨墙角。

2.7.3 通风管道连接

- 当安装通风管道时，必须考虑以下几个方面：
- 安装排气管道，使其排气方向与 CA200A 方向一致。
 - 为了防止夏天和冬天不必要的温度损失，我们建议与室外连接的管道需要做相应的隔热防潮处理。
 - 安装空气管道的最小直径为 125mm，确保空气阻力尽可能小，且无空气泄漏。

2.8 安装工人维护

下面的维护必须由安装工人实施：

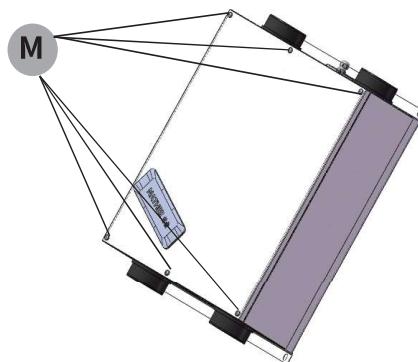
- 检查和（如果有必要）清扫热交换芯；
 - 检查和（如果有必要）清洗风机；
- 下文将对这些维护工作做简要说明。

 若未对 CA200A 进行（定期）维护，最终将会影响通风系统的性能。

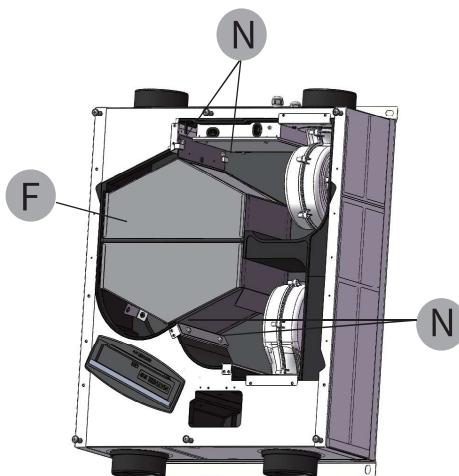
2.8.1 检查和清扫热交换芯

 建议每隔两年检查一次热交换芯。

1. 断开 CA200A 电源。
2. 拧下 6 个固定螺丝 (M)，取下对应的螺丝套，然后移除上盖板。



3. 拧下热交换芯上 4 个 M6 螺丝 (N)。
4. 将热交换芯 (F) 从设备中取出。



 热交换芯可能会从安装吊顶上掉下，所以要确保它是完全被支撑住了。

6. 检查和（如果有必要）清扫热交换芯。

- 使用软刷清扫薄层。
- 使用吸尘器或气枪（没有高压）清除污垢和灰尘。

 一直沿着气流反方向清扫。这样可以防止污垢卡在热交换芯中。

 请勿使用刺激性清洁剂或溶剂。

如果风机需要维护，不需要重新安装热交换芯。

7. 以相反的顺序安装所有部件并不需要更多维护，

重新接上电源。

 拧紧螺丝，最大扭矩 1.5Nm 。这与普通电池供电钻的 2 档转速大致相等。

2.8.2 检查和清洗风机

 每两年检查一次风机。

1. 如热交换芯维护章节中所述的那样拆下热交换芯。

2. 拔出靠近风机的黑色倒刺形塑料铆钉（P）。

3. 轻轻地转动风机。

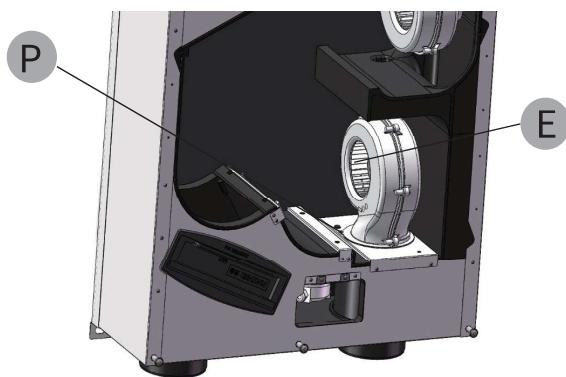
4. 将风机从设备上滑出。

5. 检查和（如果有必要）清洗风机（E）。

- 使用软刷清洗风机叶轮。

- 使用吸尘器清除灰尘。

 不要损坏风机叶轮或温度传感器。



6. 按相反的顺序安装所有部件。

 拧紧螺丝，最大扭矩 1.5Nm 。这与普通电池供电钻的 2 档转速大致相等。

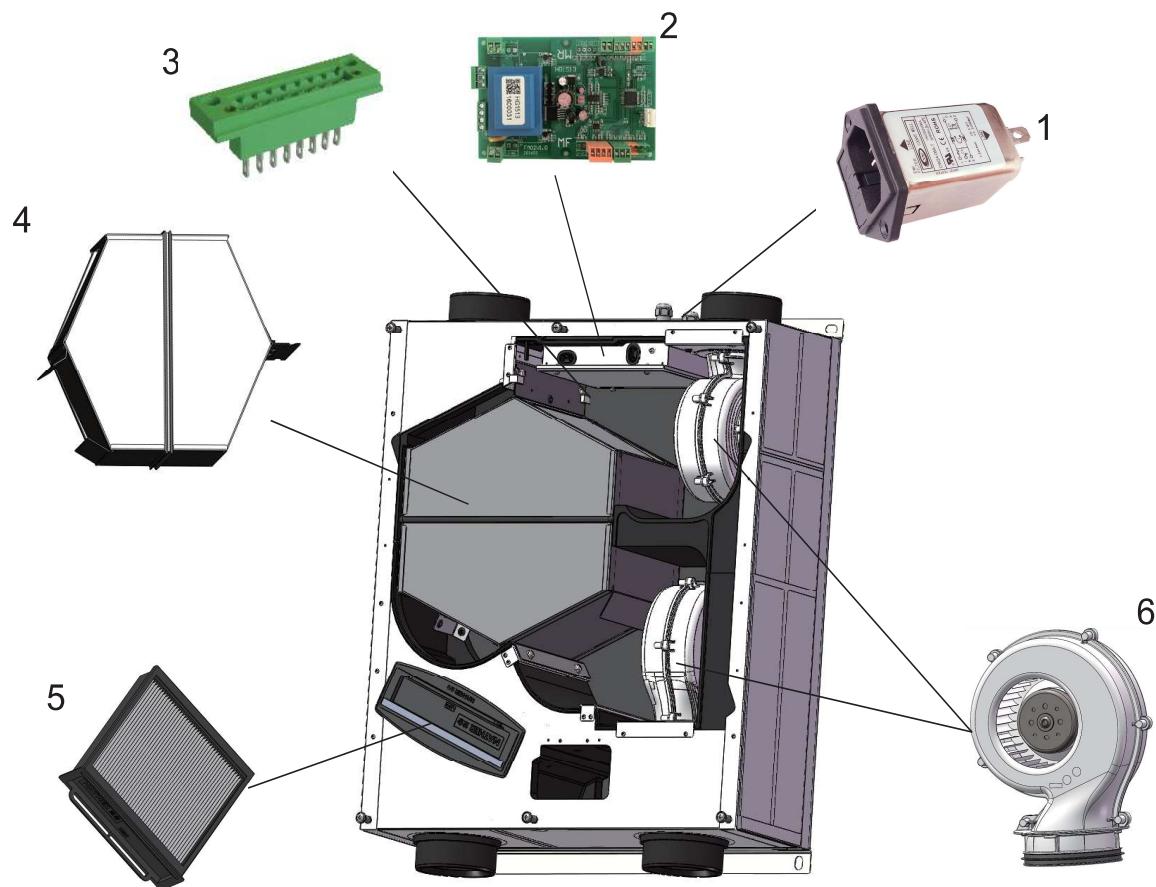
2.9 故障

■ CA200A 中的故障将主要以故障代码的方式出现在开关界面上。

■ 即使存在故障（或问题），故障报警可能不会在所有情况下都出现在数字操作装置上。

下文将对这两类故障（或问题）作简要说明。

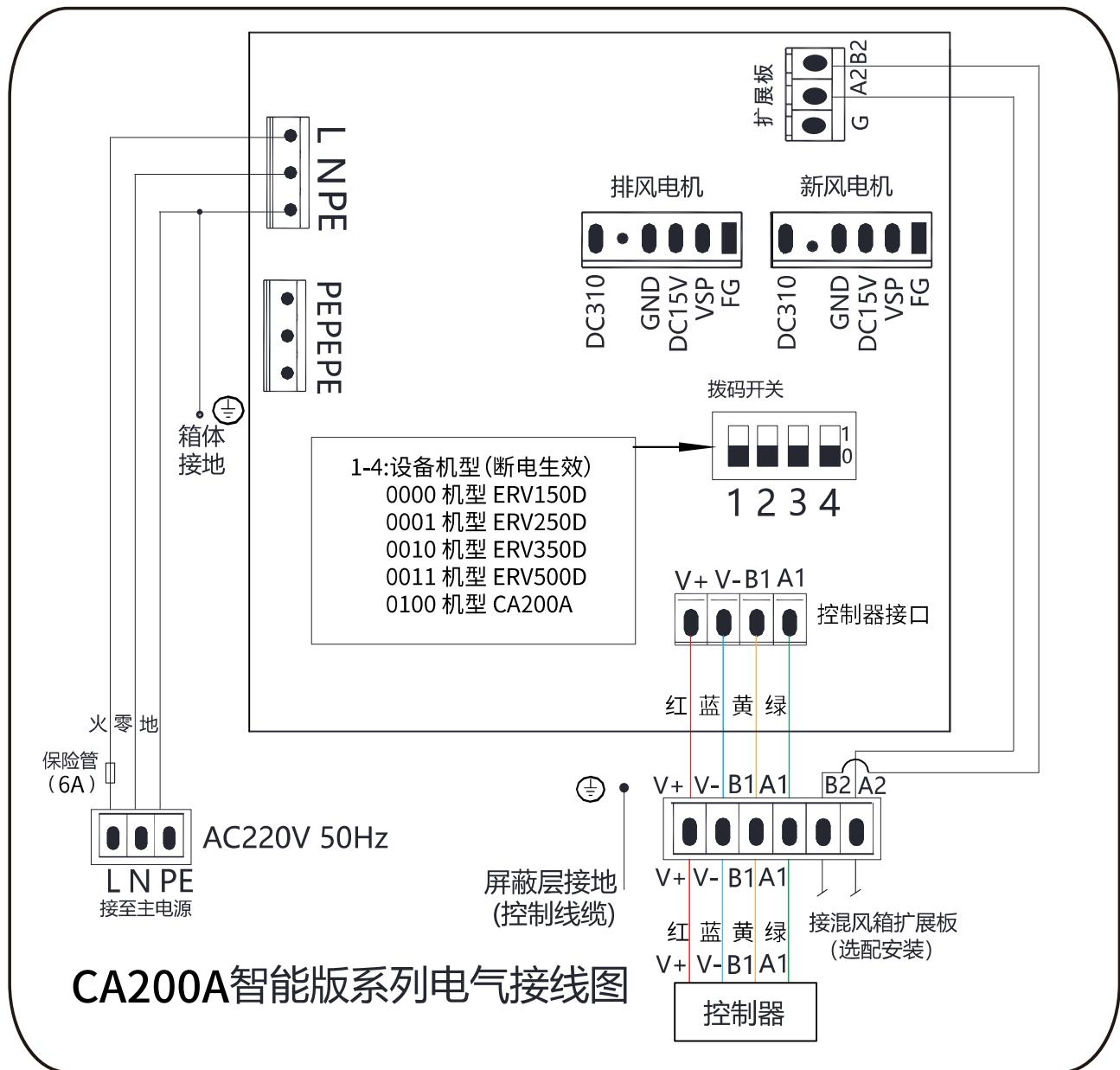
2.10 维修配件



下表为 CA200A 可用备用配件的概况：

编号	配件
1	电源滤波器
2	电控主板
3	插拔式接线端子
4	热交换芯体组件
5	PM2.5 集成滤网组件
6	风机组件

6. 接线图



TD-2 高配新风控制器使用说明

3. 控制说明

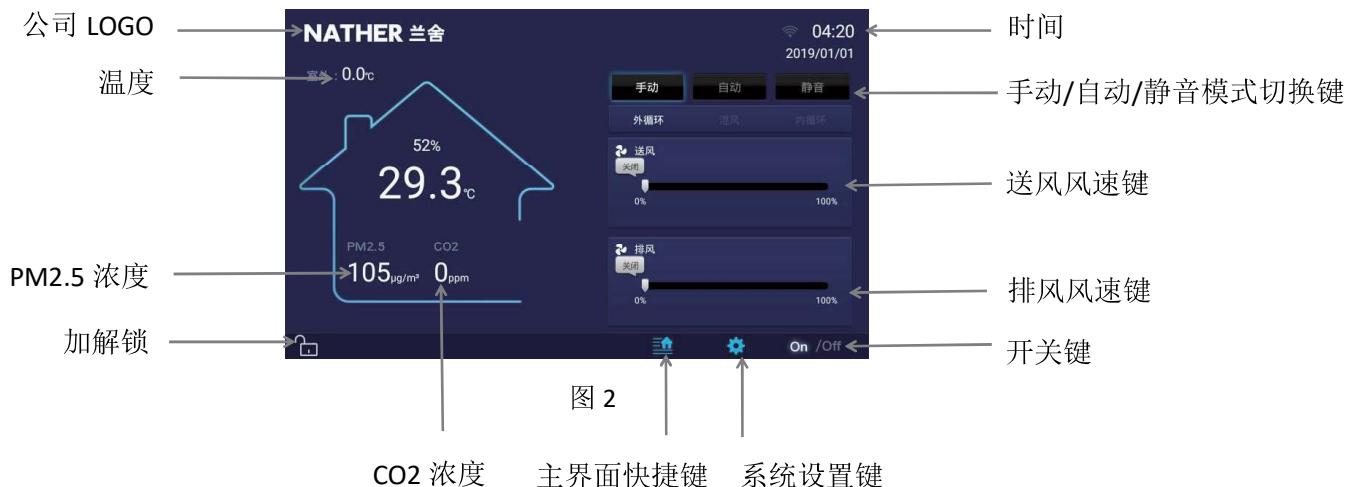


图 1

TD-2 新风控制器为 7 寸安卓彩屏控制器，是用于本公司 CA200A 的一款新型可触摸智能控制器。

- * 监测室内外的环境参数，控制室内新风设备开关以及风速，达到室内环境舒适，健康的目的；
- * 产品外观设计简单大气，即适用又雅观；
- * 人机交互直观，状态显示一目了然；
- * 操作方便快捷，满足更多人的需求。

3.1 主工作界面



可触控区域：手动 / 自动 / 静音模式切换键 、送风风速键

、排风风速键 、加解锁 、主界面快捷键 、系统设置

键 、开关键

3.2 操作说明

3.2.1 模式选择

本设备共有 3 种工作模式，自动模式、手动模式、静音模式。点击主界面上“手动/自动/静音模式切

换键” 进行模式选择。

3.2.1.1 自动模式

新风设备正确接线上电开机后默认运行自动模式，手动模式键点亮 。在自动模式下，设备将根据回风 PM2.5 和 CO2 浓度值，自动切换风量大小。

运行模式见表 1、表 2。

①、PM2.5 浓度

在设备运行过程中，实时监测室内空气中的 PM2.5（即直径小于等于 $2.5\mu\text{m}$ 的颗粒物）微尘粒子浓度。数值越高，就代表空气污染越严重，在主界面上会显示相应的空气质量等级和颜色。

空气质量等级显示上，显示图标内容为优、良、差三个等级。相应颜色如下表：

表 1：PM2.5 浓度

PM2.5 检测值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	空气质量等级	显示颜色	风机档位
0 ~ 35	优	绿色	小档
36 ~ 75	良	蓝色	中档
76 ~ 150	差	红色	大档
> 150	差	红色	强劲档

②、CO2 浓度

整机运行过程中，实时监测室内 CO2 浓度变化，并通过数字显示的方式在主界面上显示出来，CO2 的浓度数据表示室内空气中的含氧量状况，人体舒适的空气中 CO2 含量数值在 600ppm 以下。

数值代表 CO2 浓度，色块表示缺氧等级，显示富氧、适宜、少氧三个等级。其颜色与等级对照表如表 2 所示：

表 2：CO2 浓度

CO2 浓度 (ppm)	判定结果	显示颜色	风机档位
< 600	富氧	绿色	小档
600 ~ 999	适宜	蓝色	中档
> 1000	少氧	红色	大档

3.2.1.2 手动模式

在手动模式下，设备将不按照当前时段设定风速值来控制风机的风速大小。

拖动滑动条，新风风机或排风风机切换运行几个档位：静音档—小档—中档—大档—强劲档—关闭。

3.2.1.3 静音模式

静音模式下，风机默认静音档位运行。

3.2.2 循环方式

本设备共有三种循环方式：外循环、混风、内循环。在手动模式下，才可手动操作选择循环方式。

3.2.2.1 外循环

新风从室外经过主机过滤进入室内。

当室外温度在 $0^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 之间时自动运行该模式。此时，新风风阀全开，混风风阀全关。此时显示界面上显示“外循环”。

3.2.2.2 混风

室外新风、室内回风混合后，经过主机过滤进入室内。

当室外温度在 $-15^{\circ}\text{C} \sim -1^{\circ}\text{C}$ 之间时自动运行该模式。此时显示界面上显示“混风”。新风风阀和混风风阀的开合根据室外（新风口）的温度来控制，如下：

- ①当室外温度在 $-3^{\circ}\text{C} \sim -1^{\circ}\text{C}$ 时，混风风阀和新风风阀按 5:5 比例打开；
- ②当室外温度在 $-6^{\circ}\text{C} \sim -4^{\circ}\text{C}$ 时，混风风阀和新风风阀按 6:4 比例打开；
- ③当室外温度在 $-9^{\circ}\text{C} \sim -7^{\circ}\text{C}$ 时，混风风阀和新风风阀按 7:3 比例打开；
- ④当室外温度在 $-12^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$ 时，混风风阀和新风风阀按 8:2 比例打开；
- ⑤当室外温度在 $-15^{\circ}\text{C} \sim -13^{\circ}\text{C}$ 时，混风风阀和新风风阀按 9:2 比例打开。

3.2.2.3 内循环

室内回风经过主机过滤送入室内，将室内的污染空气进行自循环，即室内净化机功能状态。

当室外温度低于 -15°C 或者高于 35°C 时自动运行该模式。此时显示界面上显示“内循环”，新风风阀全关，混风风阀全开，且排风电机停止运转。

为确保室内空气新鲜度，内循环计时运行 60 分钟后，新风风阀和排风风阀同步 100% 开启 5 分钟，同时新风风机、排风风机以 1) 最大风量（手动模式、自动模式）2) 最小风量（睡眠模式）运行 5 分钟，之后关闭，重新判断进入内循环。

(1) 手动模式

1) 当 $0^{\circ}\text{C} \leq \text{室外温度} \leq 35^{\circ}\text{C}$ 时，用户可以根据自己的需求手动选择循环方式，若选择混风，混风风阀和新风风阀按默认按 5:5 比例打开，即混风风阀打开 50%，新风风阀打开 50%；

a、循环方式选择

短按循环键，切换运行外循环—混风—内循环。

2) 为了保护设备，防止主机结露冰冻：

当 $-15^{\circ}\text{C} \leq \text{室外温度} < 0^{\circ}\text{C}$ 时，设备会自动开启混风，此时不能手动开启外循环，但可以手动开启内循环；当室外温度 $< -15^{\circ}\text{C}$ 或者室外温度 $> 35^{\circ}\text{C}$ 时，自动开启内循环。

(2) 自动模式、静音模式

自动模式、静音模式下，循环方式按控制逻辑自动运行，不可手动操作。新风风阀和混风风阀打开比例也不可手动操作。

3.2.3 传感器设置



点击 图标，进入列表。如下图 3 所示，显示房间数据；



点击三角 进入下图 4，可编辑传感器所在房间名字、选择该房间的标识。



点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



图 3

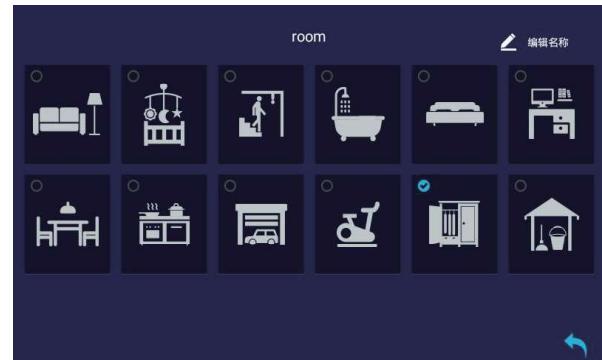


图 4

3.2.4 系统设置

3.2.4.1 设备管理



1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；



2) 点击设置页的“设备管理” ，进入设备管理界面；



3) 点击“添加设备” ，进入添加界面，显示倒计时时间；

4) 此时取下 A1 传感器，用 USB 5V 供电，按按键 3 次代表 A1 传感器进入配置状态，等待添加。操作步骤如下图 5。

一般 10S 以内就可以成功添加，如仍未添加，可以多操作几次 A1 传感器。如果 60S 内添加失败，则需要重新添加。

如果一直添加不上，请重启 7 寸屏。

5) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



图 5

3.2.4.2 删除传感器

- 1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；
- 2) 点击设置页的“设备管理” ，进入设备管理界面；
- 3) 点击“删除设备” ，即可完成删除，无需对 A1 传感器进行任何操作；
- 4) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。

3.2.4.3 时间设置

- 1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；
- 2) 点击设置页的“日历时间” ，进入日历时间设置界面；
- 3) 滑动设置当前时间，点击设置日期，设置完成后自动保存，返回主页面在状态栏中可看到成功设置的时间和日期。如下图 6；
- 4) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



图 6

3.2.4.4 亮度设置



1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；



2) 点击设置页的“亮度设置” ，进入亮度设置界面；

3) 点击亮度和休眠时间进度条上的标志点，左右滑动即可调整屏幕亮度和屏幕的休眠时间，若勾选永不休眠，屏幕将一直点亮。如下图 7；



4) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。

3.2.4.5 故障报警



1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；



2) 点击设置页的“故障报警” ，进入故障报警界面。如下图 8；



3) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



图 7

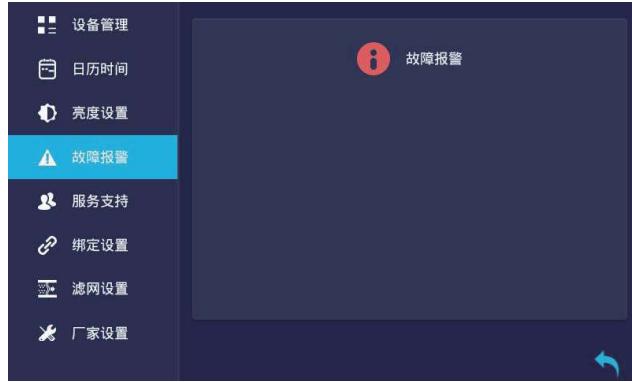


图 8

3.2.4.6 服务支持

1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；

2) 点击设置页的“服务支持” ，进入服务支持界面。如下图 9；

3) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



图 9

3.2.4.7 绑定设置

1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；

2) 点击设置页的“绑定设置” ，进入绑定设置界面；

a、 模块模式：无状态模式；

WiFi 状态：未连接路由器。如下图 10。

b、 模块模式：STA 模式（正常工作模式），打开 APP，将 APP 连接上无线网络，将设备和 APP 处于同一网络下；

WiFi 状态：正在连接路由器、正常连接路由器、正常连接云端。如下图 11。

3) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



图 10



图 11

3.2.4.8 滤网设置

当滤网使用时间超过设定时间时，滤网报警图标闪烁，提示滤网需要更换。滤网更换后，按重新计时可以将时间清零。恢复到出厂时间。滤网更换完成后，请重新设置滤网更换周期，步骤如下：

- 1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；



- 2) 点击设置页的“滤网设置” ，进入滤网设置界面；

3) 滤网设置界面显示滤网剩余天数，如下图 12。滤网更换周期可设定，出厂默认 90 天。若需要调整，点击“重新计时”，即可进行滤网时间调整。滤网更换周期也可以通过手机 APP 端进行设置；

- 4) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。



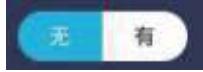
图 12

3.2.4.9 厂家设置

- 1) 点击系统设置键 ，进入系统设置界面；



- 2) 点击设置页的“厂家设置” ，进入厂家设置界面；



- 3) 点击“无/有”，设置是否有拓展板，如下图 13；

4) 点击右下角标志 ，返回上一层工作界面。

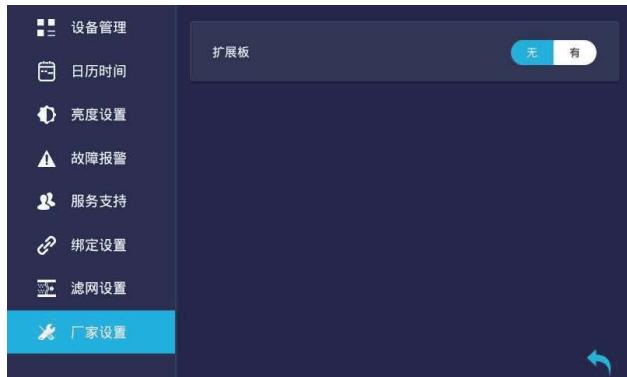


图 13

3.2.5 快速开机/关机

点击主界面上的“on/off”，此时所有输出关闭。如下图 14 所示。



图 14

3.3 接线及安装说明

安装注意事项：

- 仔细阅读说明书。外壳安装及接线过程须由电器专业人员完成，非专业人员请勿操作，避免发生危险。
- 所有接线安装事项必须在断电下完成，避免烧毁设备。
- 请勿撞击、跌落、人为踩踏产品，避免造成产品损坏。
- 产品应远离酸、碱等腐蚀性固体、液体或气体，避免对组件造成损坏。
- 产品应远离火源，避免造成产品中组件变形而损坏甚至引发火灾。

安装步骤如下图 15：

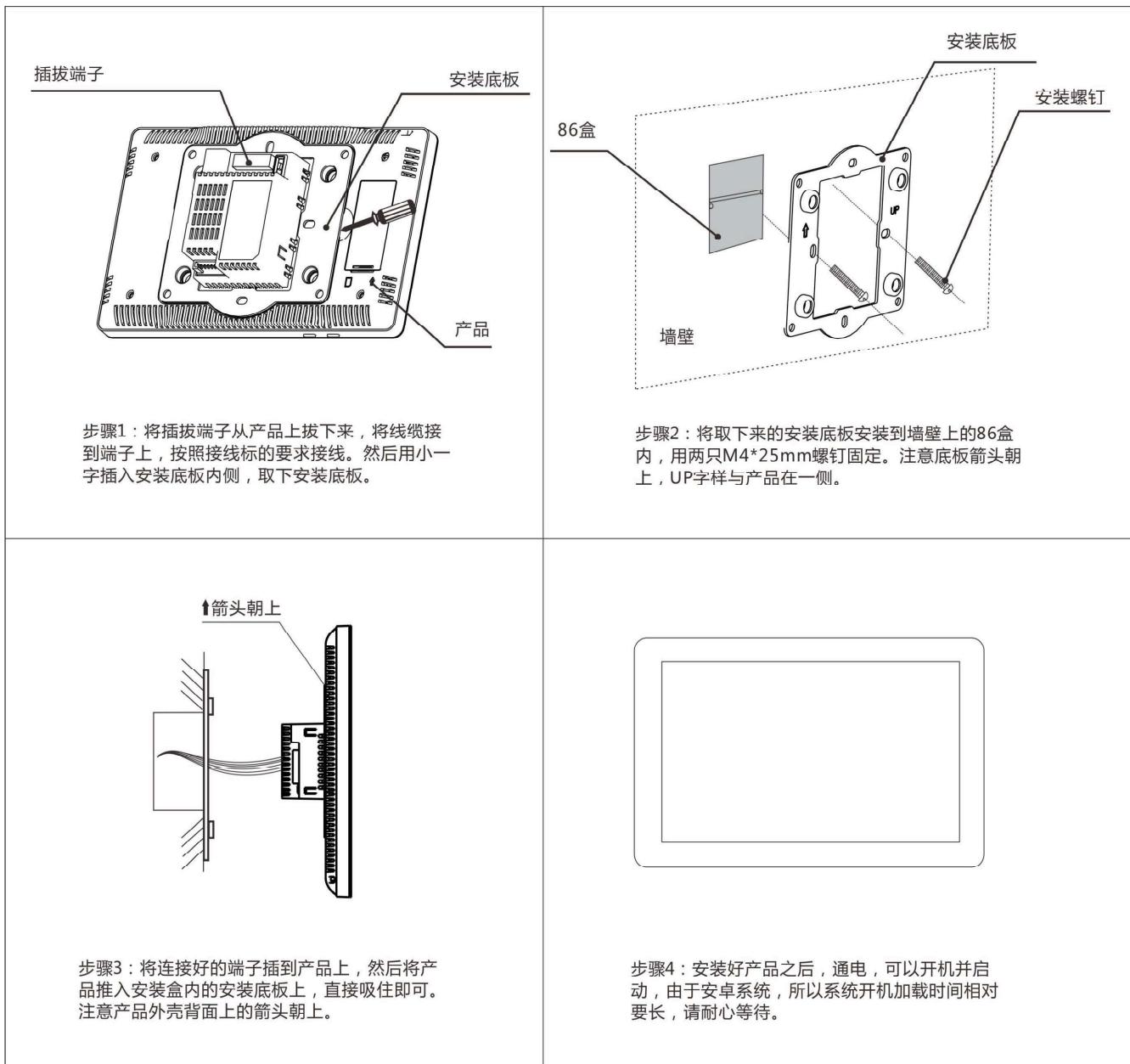


图 15

◎ 保修说明

非常感谢您购买安装兰舍中央新风系统部品，请在使用前认真阅读本手册和说明。

- 正常情况下，主机保修两年。保修期内因制造质量问题，实行免费修理或更换零件，用户使用不当或自行拆卸而损坏的，酌收修理费及零配件成本费。
- 本保修不包括因误用、滥用、意外、人为疏忽、自然灾害、出租或商业用途而导致的损坏。
- 保修的客户须出示购买该产品之发票或收据，及总代理和经销商签章的保修卡，以确保产品保修期仍然有效。
- 维修需凭此说明，请妥善保管。若无此说明则不予保修。

◎ 用户存根

以下为用户存根，请您填写（请将此存根保存好，送修时请出示此存根）

请您填写如下购买信息：

产品型号：_____

购买日期：_____ 发票号码：_____

经销商名称：_____ 经销商签章：_____

请您填写如下用户信息：

顾客姓名：_____

单位名称：_____

联系地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

E-mail：_____

(注：保修生效的起始日期为购买本产品的日期)

◎ 维修记录

日期	维修内容	更换部件内容				经手人	备注
		品名	型号	规格	数量		

◎ 用户回执

请将此联寄回特约维修中心总部

以下为用户回执，请您填写

(请将此回执剪下并按以下地址寄出：中国.浙江.嘉兴市平湖市经济技术开发区兴平一路2688号 邮编：314200)

请您填写如下购买信息：

产品型号：_____

购买日期：_____

发票号码：_____

经销商名称：_____ 经销商签章：_____

请您填写如下用户信息：

顾客姓名：_____

单位名称：_____

联系地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

E-mail：_____

(注：保修生效的起始日期为购买本产品的日期)



◎用户意见

尊敬的客户：

为保证您能充分享受本公司提供的免费保修等优质服务,请您在产品安装完成后十天内,将本回执卡背面内容填写完整,并留下您宝贵的意见和建议,寄回本公司售后服务部。同时请您保存好“用户存根”及“购机凭证”,以确保后续保修服务顺利开展。

瑞士森德集团
兰舍通风系统有限公司

请将此联寄回特约维修中心总部



装箱清单：

主机×1、用户手册×1、电源线×1、控制线缆×1、
TD-2控制器×1(内含控制器说明书)

NATHER 兰舍

瑞士森德集团 Zehnder Group

兰舍通风系统有限公司 NATHER Ventilation System Co.,Ltd.

地 址：中国·浙江·嘉兴市平湖市经济开发区兴平一路2688号 邮编：314200
电 话：4006-678-198 邮箱：nather@nather.com.cn
网 址：www.nather.com.cn



欢迎访问兰舍官方授权旗舰店 京东 兰舍生活电器官方旗舰店 搜索 天猫 nather兰舍电器旗舰店 搜索

兰舍通风系统有限公司保留进行更改的权利,无须另行通知。

呵气如兰 健康居舍
扫描二维码关注我们