米家智能浴霸P1 人感版使用说明书

安全须知

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

- 器具不打算由存在肢体、感 官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。
- 应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
- 加热器不得直接放置在电源插座下面。
- 产品安装后，面板表面和地面的距离应大于 2.3m。
- 本产品适用的海拔高度：≤ 5000 米。
- 产品的安装方式详见本说明书 5 – 19 页。
- 加热器的安装应使得在浴缸内或淋浴区内的人不能触及到开关和其他控制器。
- 本产品适配的集成吊顶扣板规格为 300 × 300mm、300 × 600mm。
- 安装本产品的集成吊顶和浴室顶部墙面的距离应大于 16cm，非集成吊顶和浴室顶部墙面的距离应大于 25cm。出风口和止逆阀安装孔的距离应小于 1.5m。
- 本产品必须使用截面积为 2.0mm^2 及以上的固定布线，且该固定布线仅用于本产品供电，不可与其他电器（如电热水器等）共用。
- 本产品必须使用符合 CCC 认证要求的漏电保护开关供电，泄漏电流保护值不超过 30mA。
- 如果浴霸面板有明显的损坏迹象，请勿使用。
- 器具连接的固定布线必须按布线规则配有其触点开距提供在过电压等级III条件下的全极全断开的断开装置。
- 在清理或其他维护之前，器具应断开供电电源。
- 器具的清洁只能使用干的抹布擦拭面板。
- 注意避免气体从敞开的气道或其他燃烧燃料的设备回流进室内。
- 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。
- 警告：除非提供持续监管，否则不要让不能自行离开房间的人在小房间使用本加热器。
- 警告：为降低火灾风险，请将纺织品、窗帘或任何其他易燃材料与加热器空气出口保持至少 1m 的距离。
- 本产品应和随配的遥控器在同一个房间内使用。
- 浴霸加热超过 2 小时会自动停止加热。
- 本产品仅限室内使用。
- 安装前，请务必断开电源，以防触电。
- 本产品出现异常噪声、异常气味、异常高温或故障时，请立即停止使用，关闭开关、断开电源。
- 本产品不应在易燃易爆物品附近或类似环境中使用。

- 使用者不应自行拆卸本产品，不应变更内部接线、部件和保护装置。
- 使用者不应以普通导电体或超出规定电流容量的熔断体替换本产品和电源的熔断体。
- 使用者不应自行改变低压断路器或剩余电流动作保护器的设定值。
- 维护前，应断开电源，并等待本产品冷却至室温。
- 本产品符合 GB 44703-2024，风险等级：免除级 RG0。一般情况下使用是安全的，无需特殊防护措施。
- 电子说明书查询：消费者可在小米商城产品销售页面查询对应产品电子说明书。



灯具不适宜被隔热材料覆盖。

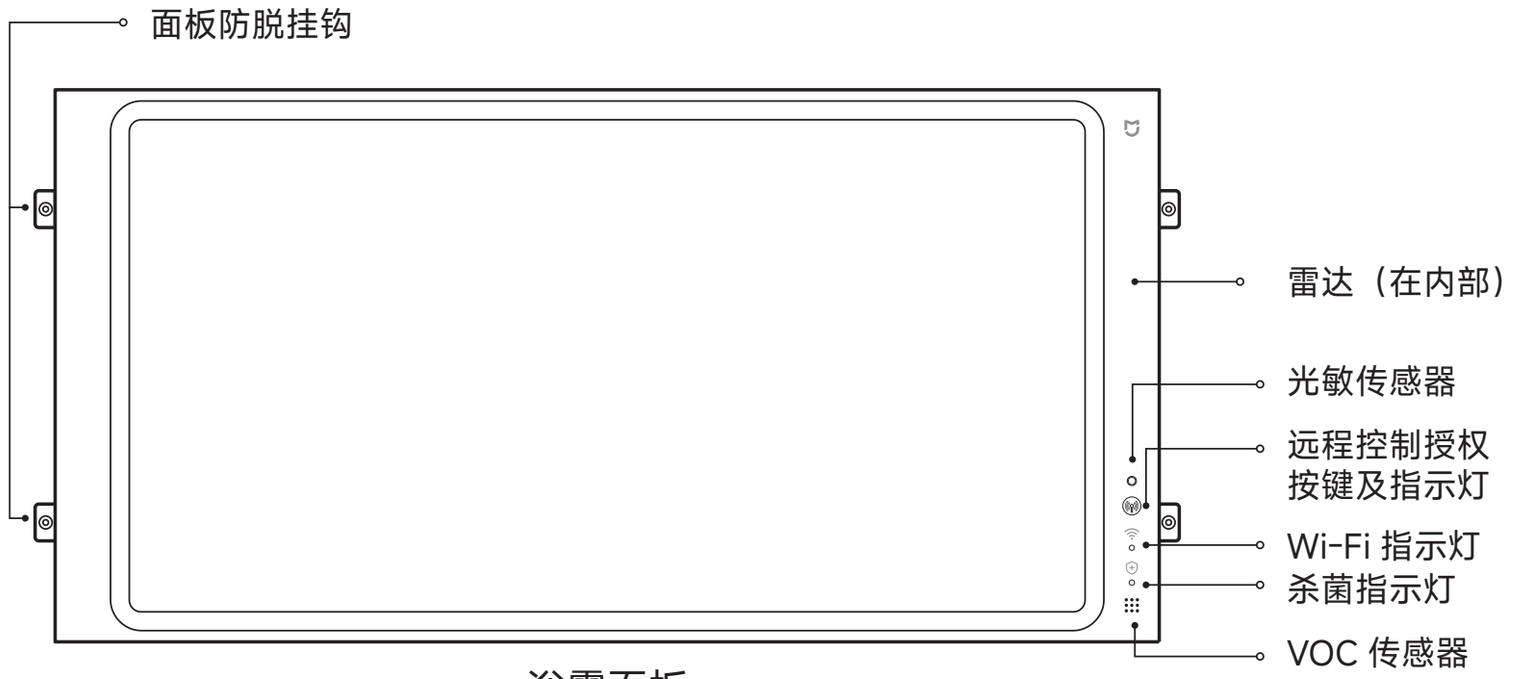
注意事项

- 请按照说明书中的操作指引安装及使用本产品，以免造成不必要的损失。
- 本产品的安装和维护应由有资质的人员进行。接线应符合 IEEE 电气标准或国家标准，以免发生危险。
- 使用前请确认电源电压是否符合本产品的额定电压。使用不适当的电压可能会损坏本产品并带来安全隐患。
- 宠物、窗帘、部分电器（如洗衣机、洗碗机、扫地机器人、热水器等）在本产品感应区内移动或工作，可能导致误开灯或无法关灯。干扰消失后，本产品的感应功能即可恢复正常。
- 本产品可能透过玻璃、磨砂玻璃等透明或半透明材质的遮挡物感应人或其他物体的移动，属正常现象。
- 通过遥控器或米家 APP 关闭本产品，不代表电源被实际切断。在此状态下严禁接触、更换或拆卸本产品，否则可能导致触电甚至伤亡事故。

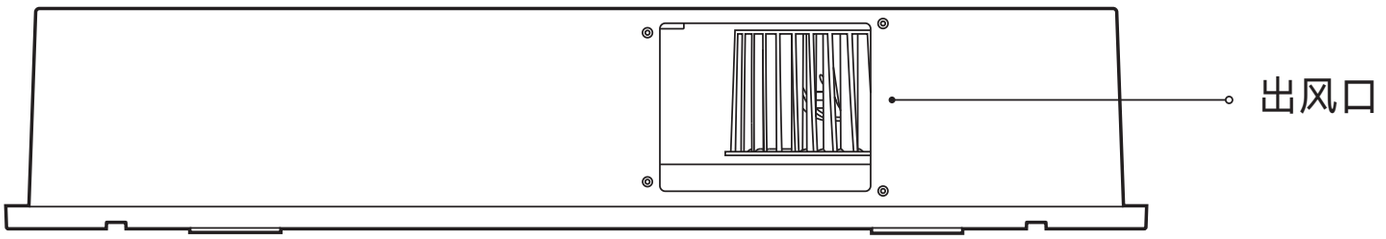
产品介绍

提示：

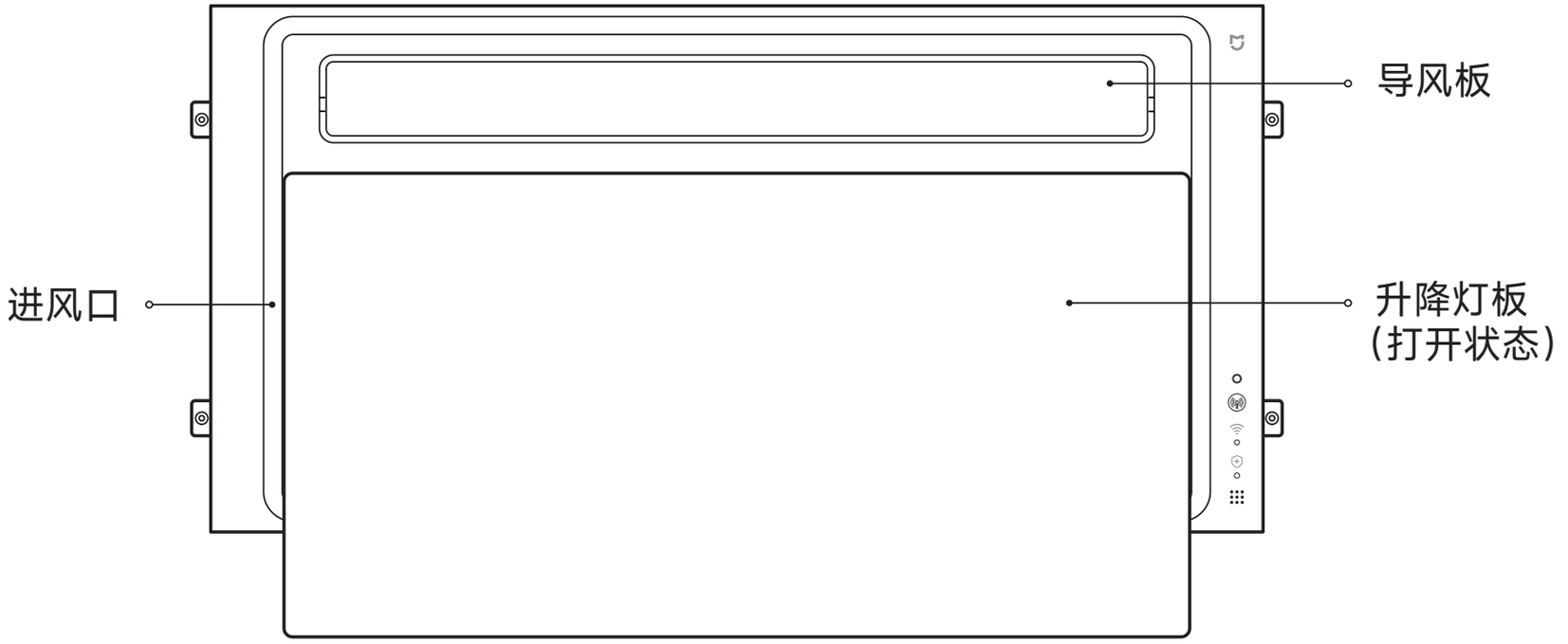
说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。



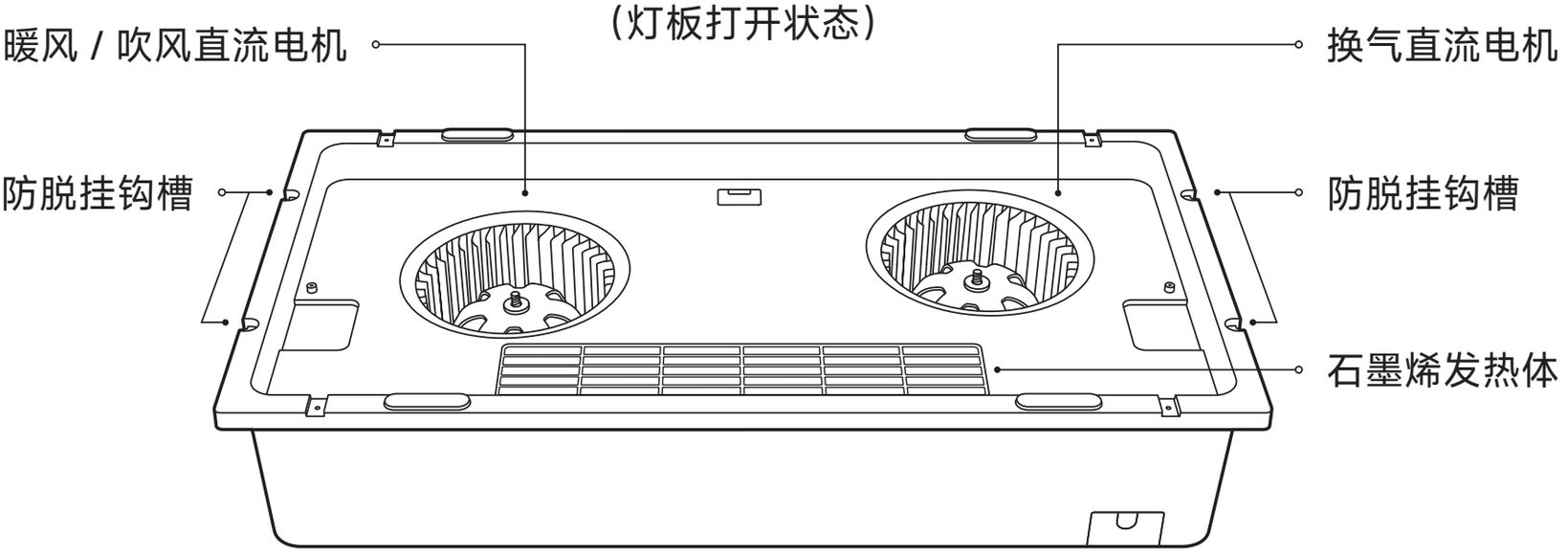
浴霸面板
（灯板闭合状态）



浴霸主机



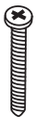
浴霸面板
（灯板打开状态）



浴霸主机



遥控器



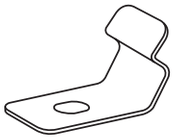
× 2

机牙螺丝



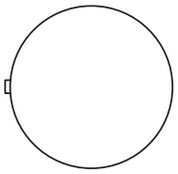
× 8

自攻螺丝



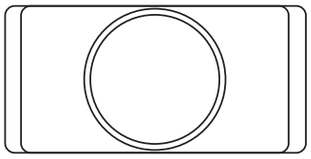
× 4

集成吊顶卡扣

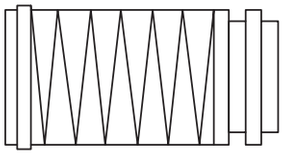


× 2

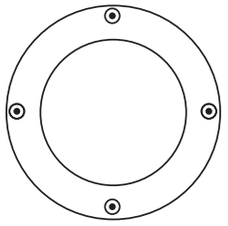
抱箍



出风口支架



铝箔通风管



止逆阀

安装

提示：

安装本产品配备的止逆阀需要自备以下材料，请提前准备。

- M5 自攻螺丝 4 个，长度至少为 2.5cm
- 配套膨胀管 4 个

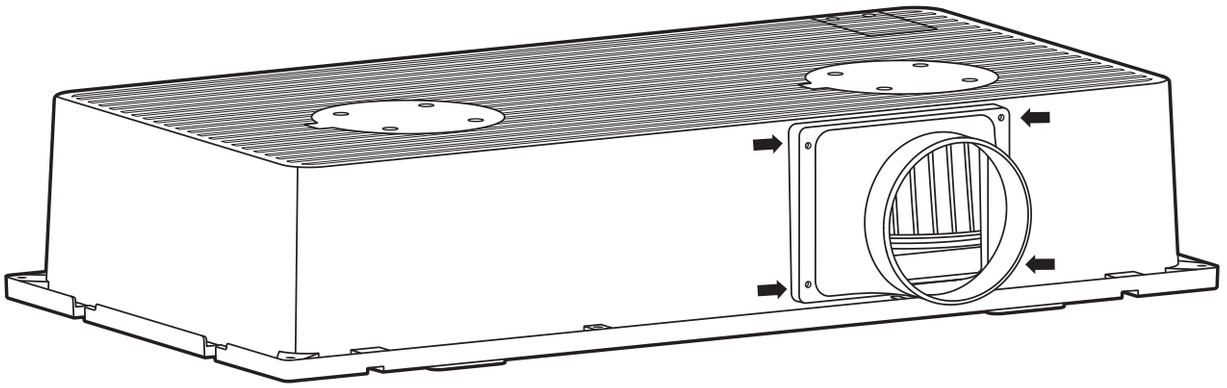
安装前确认事项

- 请按照说明书中的操作指引安装及使用本产品，以免造成不必要的损失。
- 本产品的安装和维护应由有资质的人员进行。接线应符合 IEEE 电气标准或国家标准，以免发生危险。
- 安装前，请务必切断电源，以防触电。严禁靠近窗帘或其他易燃物安装。
- 本产品的安装位置应满足以下要求：浴缸或淋浴区内的人无法触及遥控器及面板上的按键。
- 本产品的灯板具有升降功能，确保安装位置周围无障碍物阻挡灯板升降。
- 本产品适配的集成吊顶扣板规格为 300 × 300mm、300 × 600mm。
- 安装本产品的集成吊顶和浴室顶部墙面的距离应大于 16cm，非集成吊顶和浴室顶部墙面的距离应大于 25cm。出风口和止逆阀安装孔的距离应小于 1.5m。
- 安装后，本产品面板表面和地面的距离应大于 2.3m，边缘和四面墙壁的距离应大于 30cm。
- 本产品必须使用截面积为 2.0mm² 及以上的固定布线，且该固定布线仅用于本产品供电，不可与其他电器（如电热水器等）共用。
- 本产品必须使用符合 CCC 认证要求的漏电保护开关供电，泄漏电流保护值不超过 30mA。

安装至集成吊顶

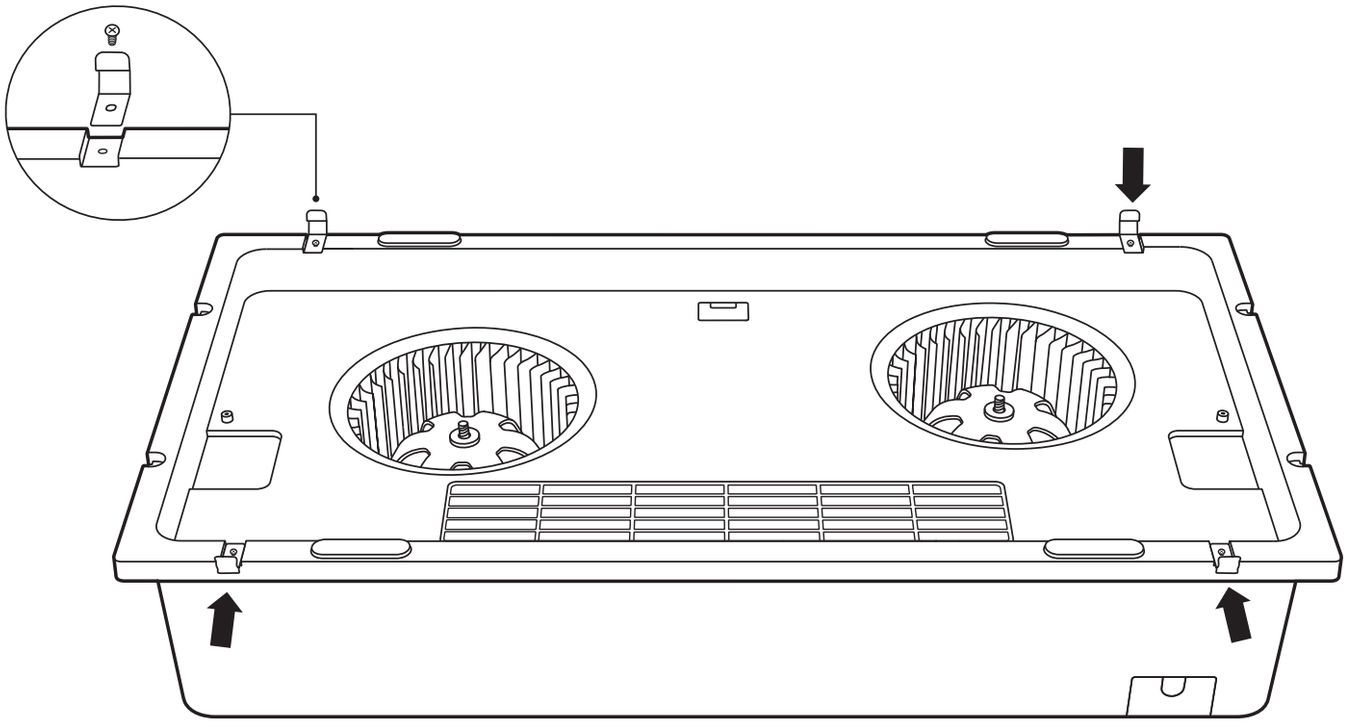
1. 用 4 颗自攻螺丝将出风口支架固定在主机出风口上。

提示：请注意确认出风口支架方向，确保其上螺丝孔和主机出风口的螺丝孔对齐。

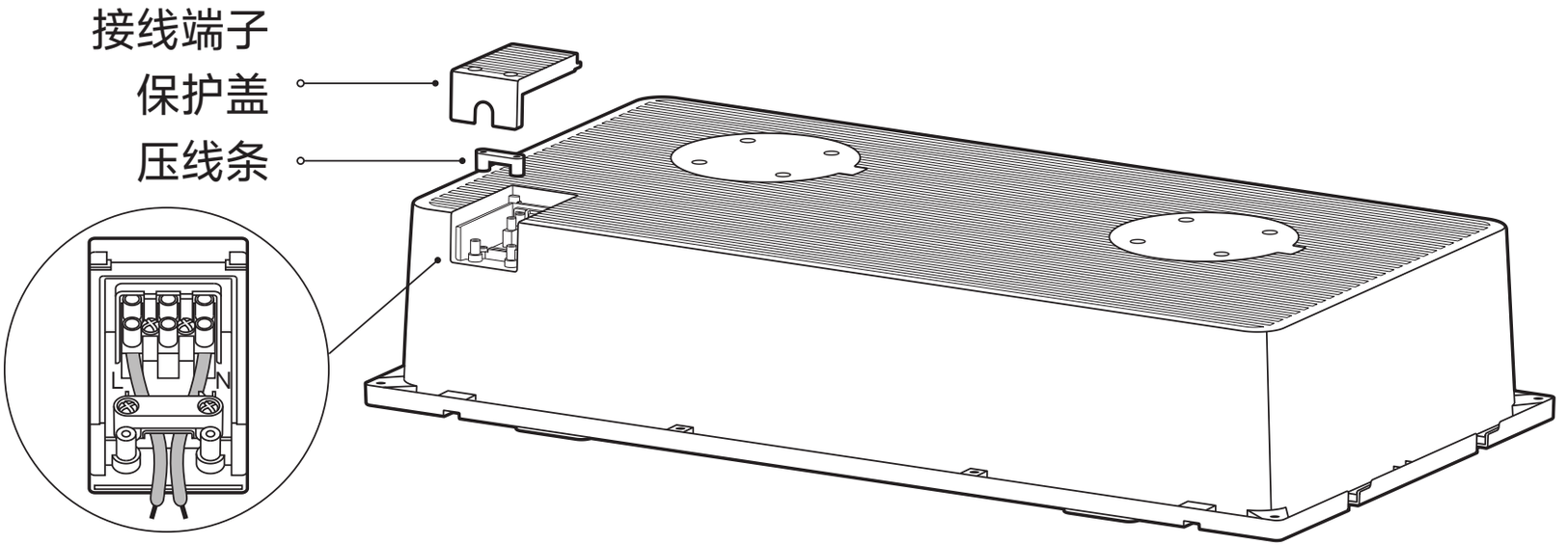


2. 将集成吊顶卡扣依次安装至图示位置。

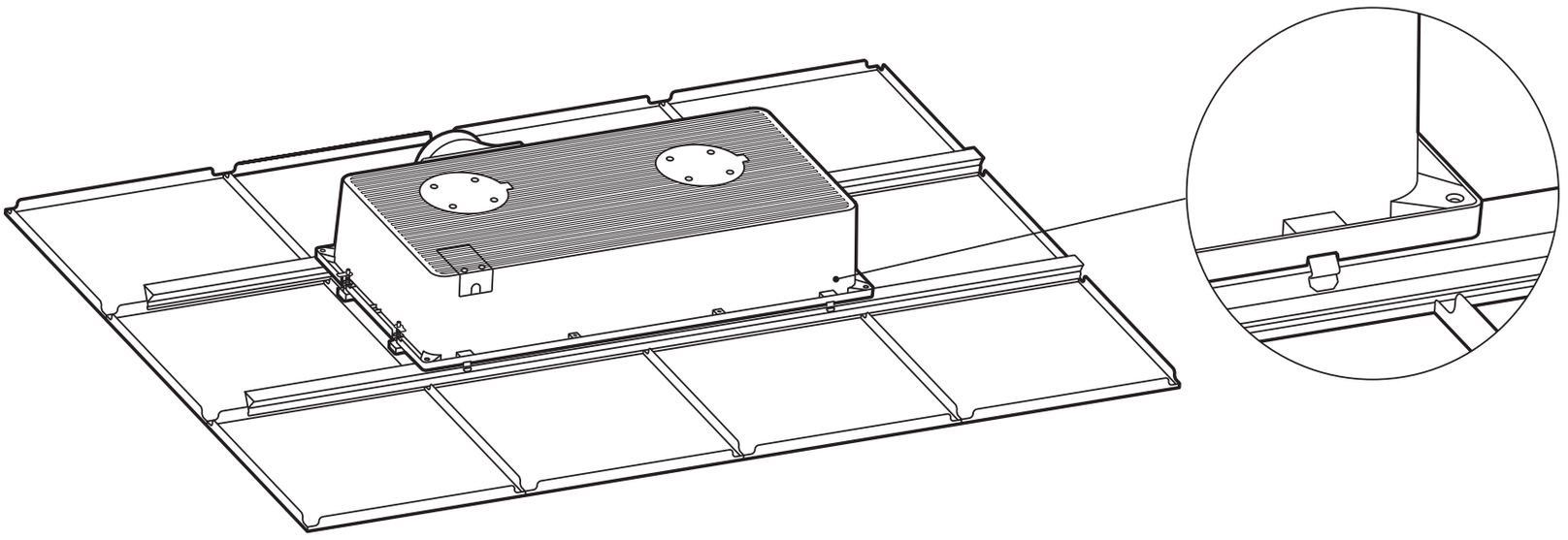
提示：请勿将螺丝彻底拧紧，否则可能影响第 4 步操作。



3. 用螺丝刀拆下主机上的接线端子保护盖和压线条，将零线、火线依次接入标有 N、L 标识的接线端子中。将压线条和接线端子保护盖依次装回主机。

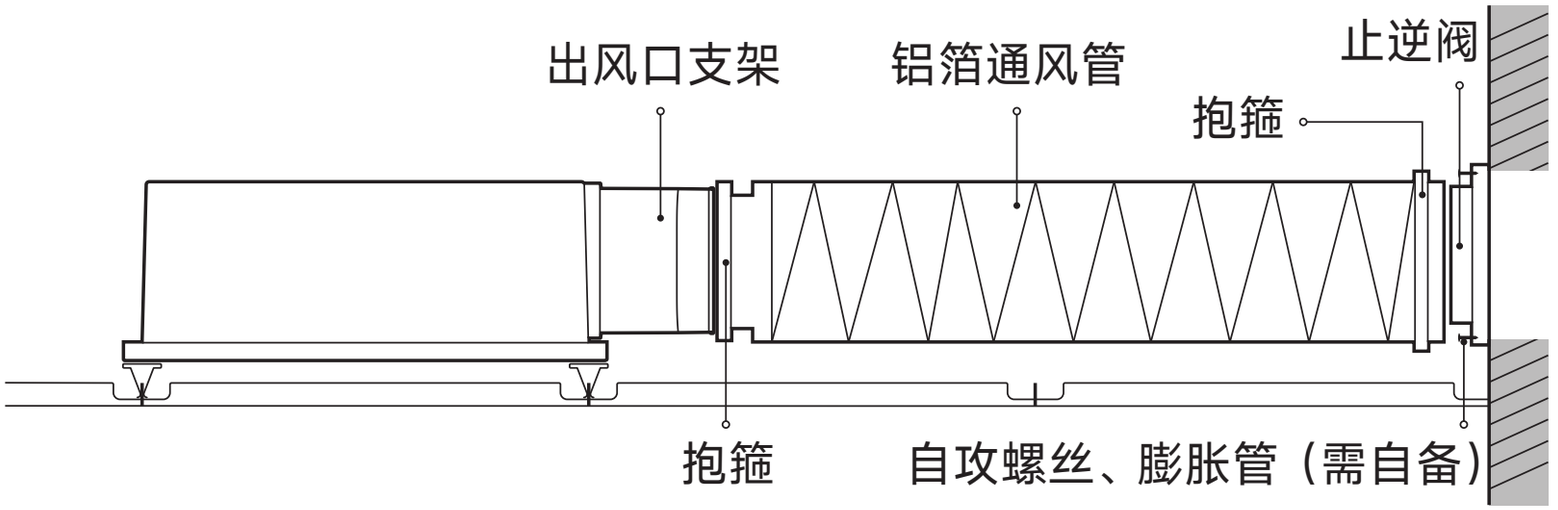


4. 参考下图，拆下安装位置周围的天花板扣板，便于安装本产品。将主机放置于集成吊顶龙骨上方，并确认集成吊顶卡扣已扣住龙骨。



5. 将铝箔通风管一端套在出风口支架上，并用抱箍固定。

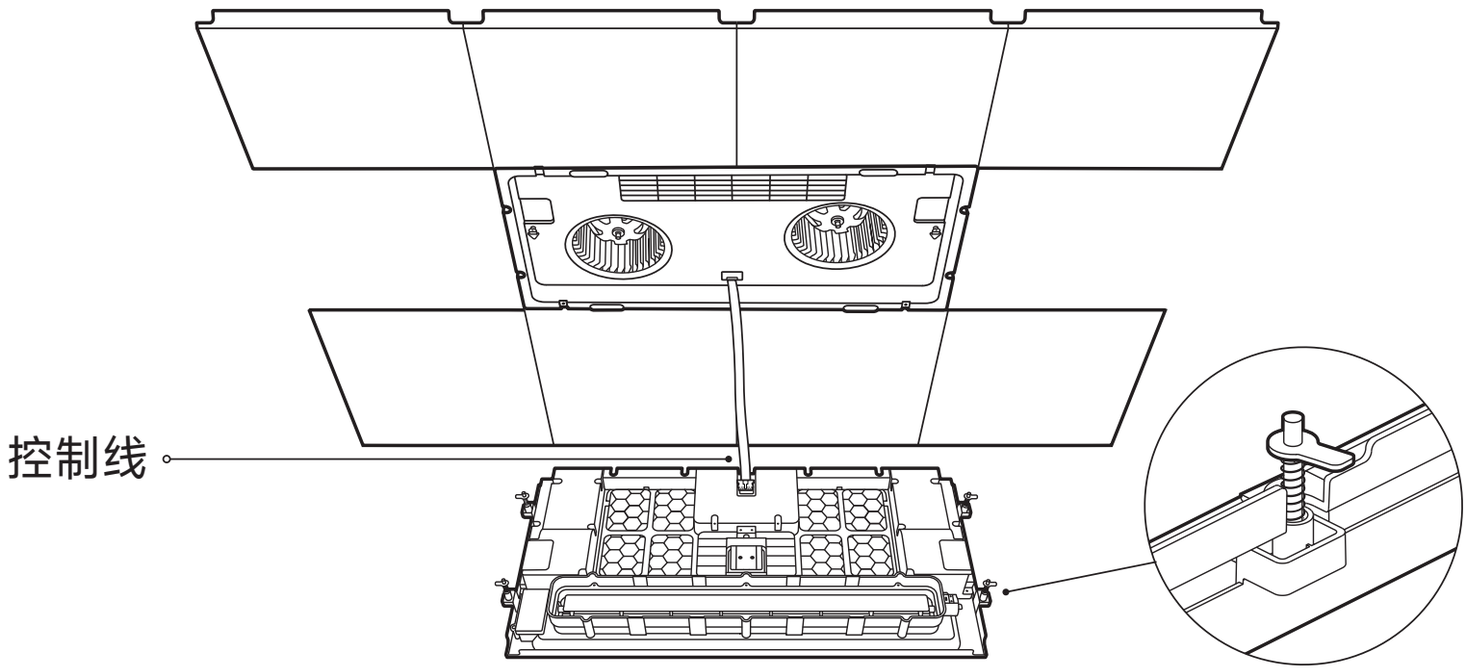
6. 在墙壁的合适位置开孔（直径为 121mm），根据止逆阀上的方向标识，使用自备的自攻螺丝和膨胀管将止逆阀安装至孔上。



7. 将铝箔通风管的另一端套在止逆阀上，并用抱箍固定。

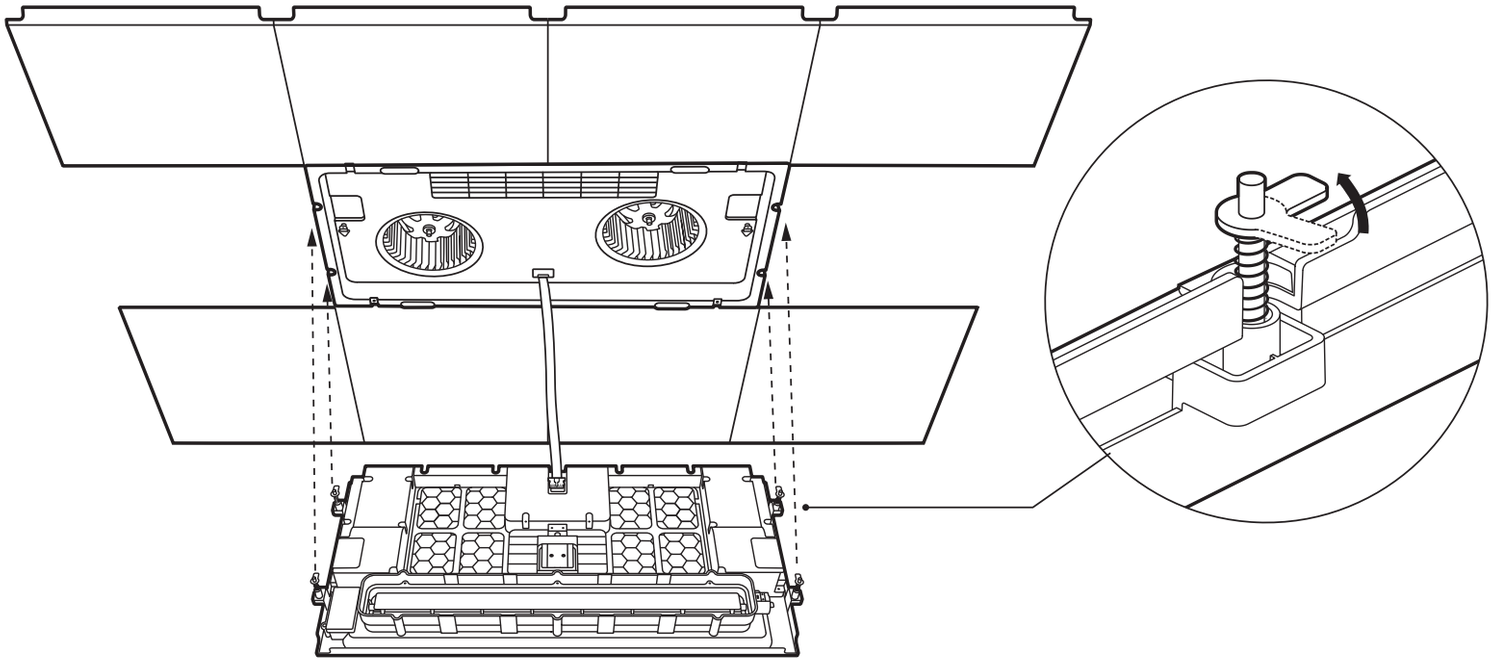
8. 将主机上的控制线插入面板上的连接插口，并将面板上的防脱卡扣转向外侧。

提示： 听到“咔哒”声表示控制线已完全插紧。



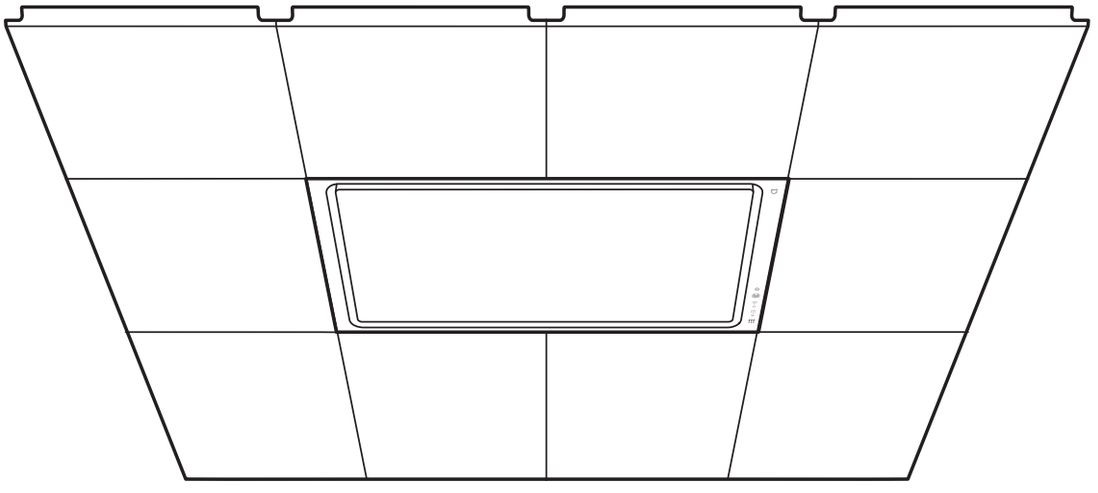
9. 将面板对准主机并扣入龙骨。

提示： 请注意控制线的位置，避免将控制线夹在面板和主机之间，或遮挡住直流电机。



10. 将面板上的防脱挂钩卡入主机的防脱挂钩槽内，并将挂钩转向主机边缘内侧。旋紧每个防脱挂钩的螺丝，固定面板，避免使用过程中掉落。

11. 将天花板扣板装回龙骨。



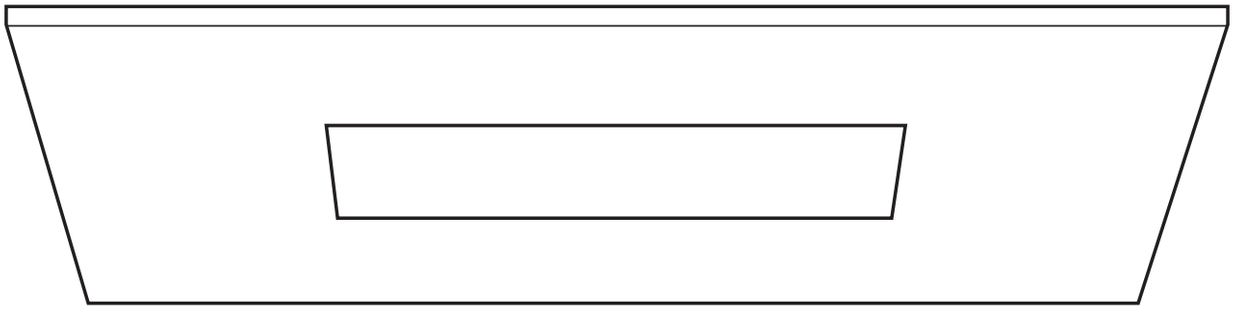
安装至非集成吊顶

将本产品安装至非集成吊顶上时，需另外购买专用的固定转换框以固定面板，否则面板有掉落风险。
固定转换框包含以下配件：
· 木条 2 根
· 防脱落链条 2 根
· 链条挂钩 2 个
· 主机固定卡 4 个
· ST3×8 自攻螺丝 4 颗
· ST4×20 自攻螺丝 16 颗

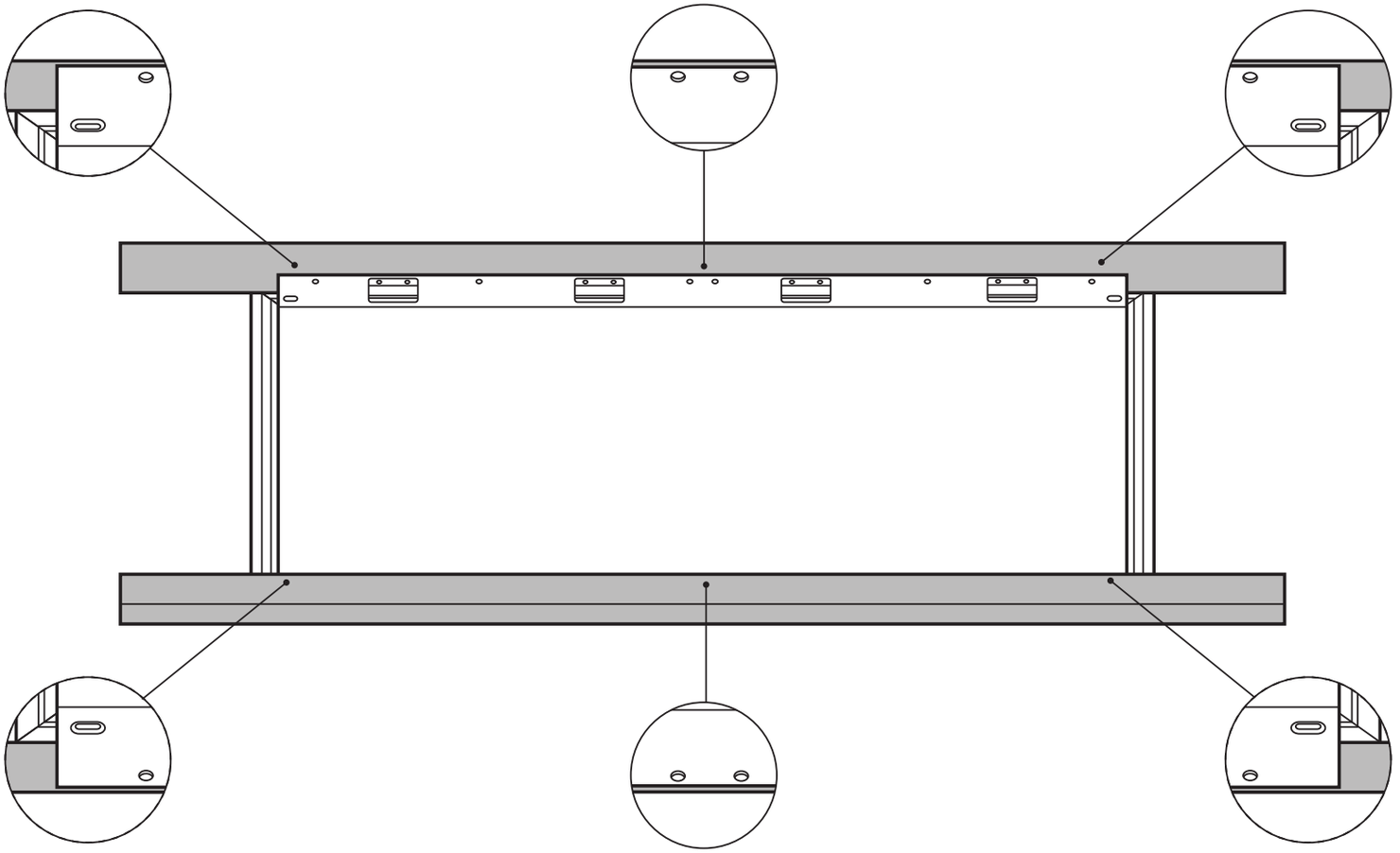
注意：非集成吊顶上方需预留有通风孔（直径为 121mm）。

1. 在吊顶上需安装本产品的位置开孔，开孔尺寸是 305 × 605mm。

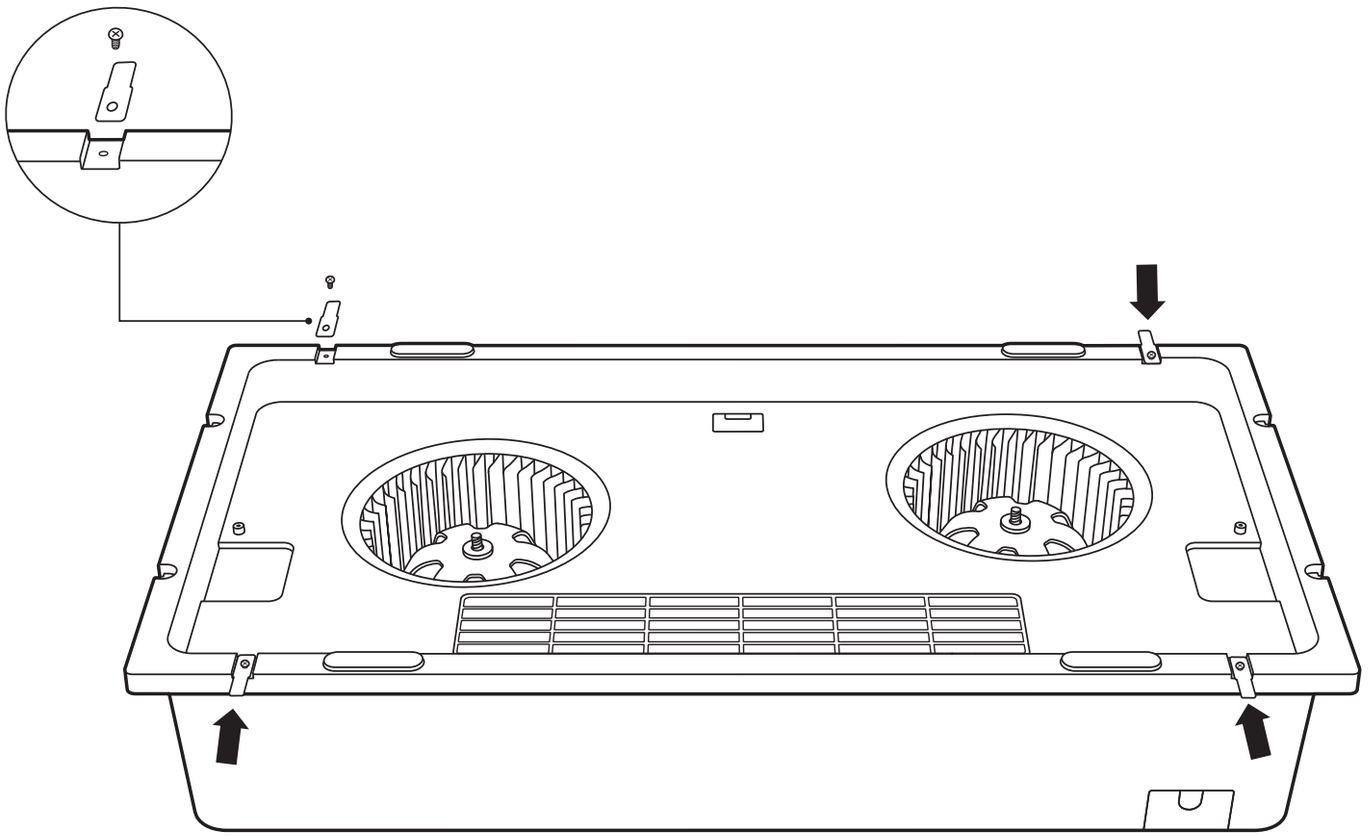
提示：PVC 吊顶可使用小刀切割；其他材质的吊顶请使用电锯切割。



2. 参考下图，在木条上标记出固定转换框的螺丝孔位置。

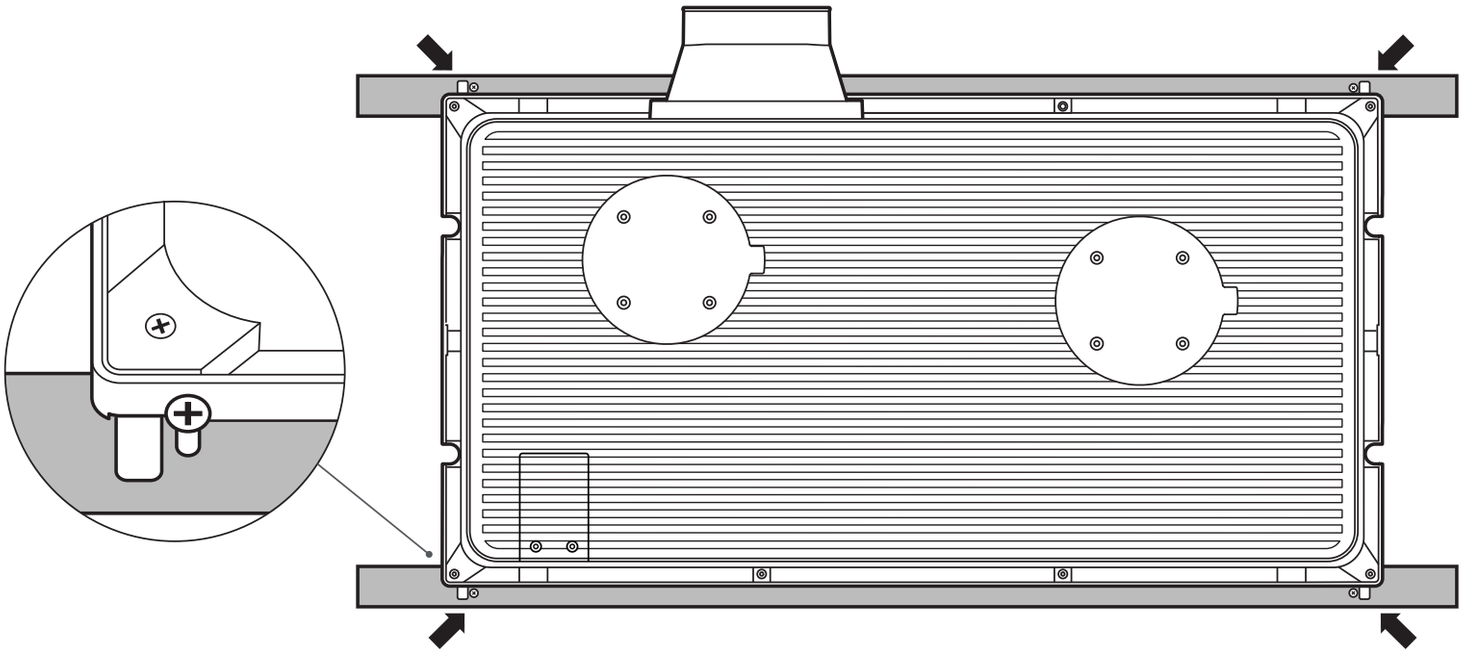


3. 使用本产品标配的 4 颗自攻螺丝，将主机固定卡依次安装至图示位置。

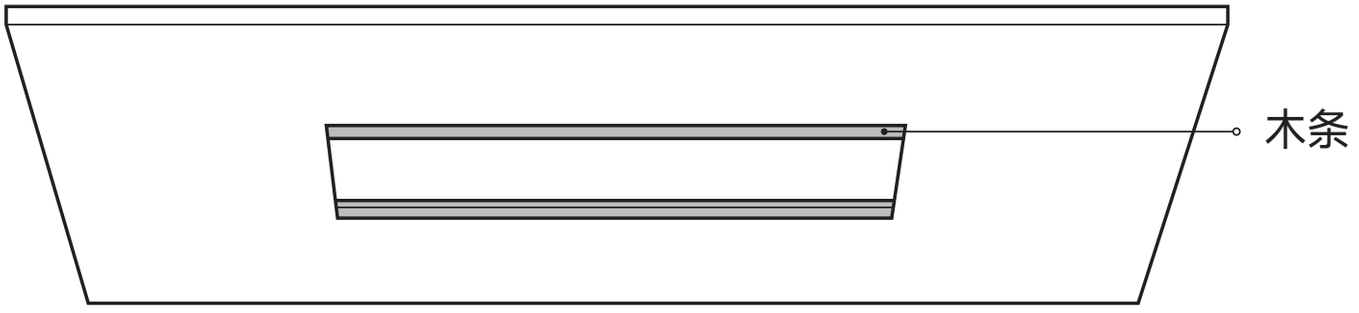


4. 参考“安装至集成吊顶”的第 1 步，将出风口支架固定在主机出风口上。

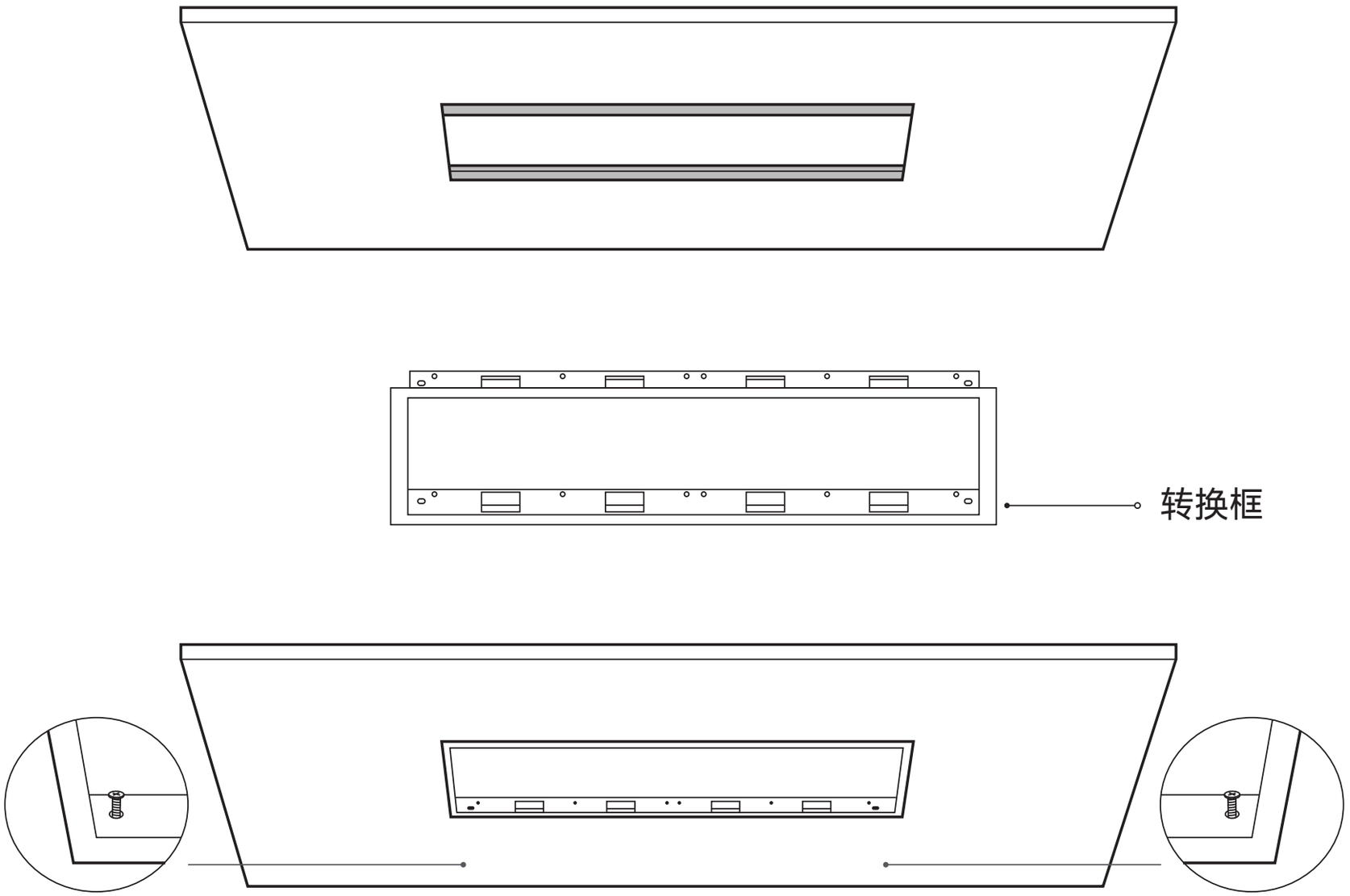
5. 参考下图，将主机摆放在木条上合适的位置。将 4 颗 ST4×20 自攻螺丝固定至图示位置，保留 5 – 10mm 高度，用于限位主机。



6. 将木条放在安装孔两个长边的上方。



7. 参考下图，将固定转换框放置在安装孔内。按照第 2 步标记的螺丝孔位置，用螺丝将固定转换框固定在木条上。

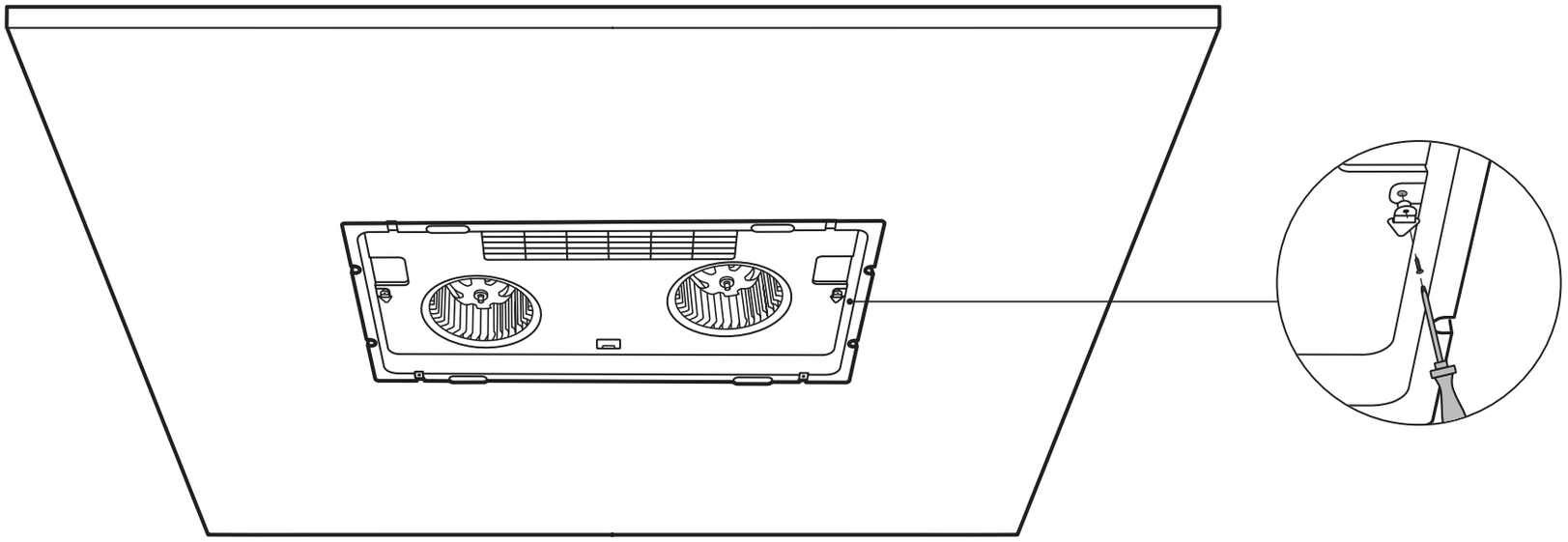


8. 将主机倾斜插入安装孔内，放置在吊顶上方。参考“安装至集成吊顶”的第 6 步，安装止逆阀并连接铝箔通风管。

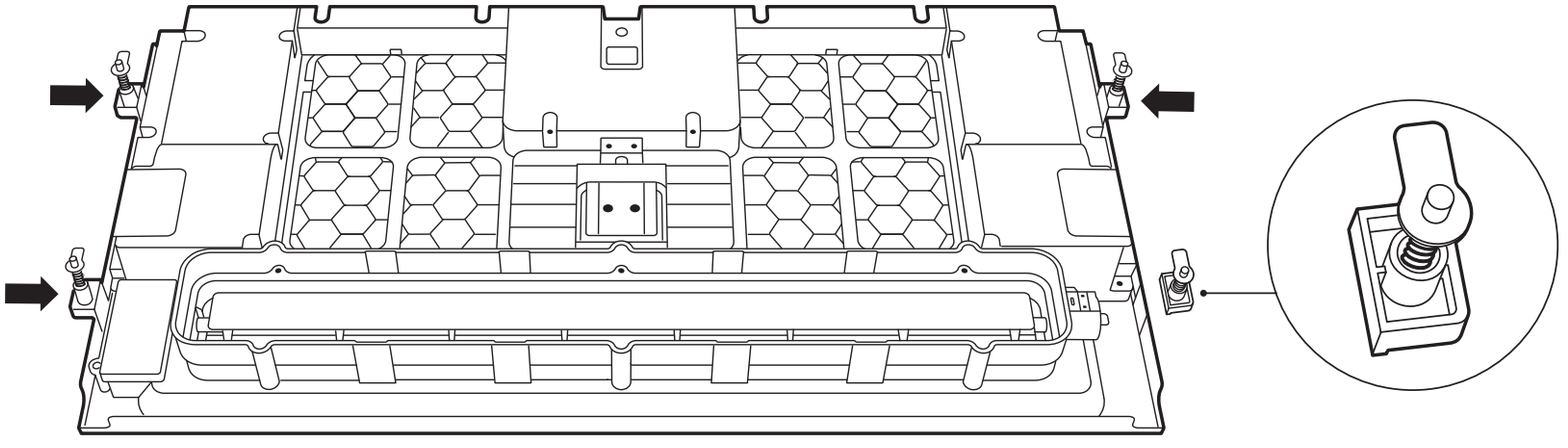
9. 参考“安装至集成吊顶”的第 3 步，将零线和火线接入主机的接线端子。

10. 将主机通过固定卡和第 5 步安装的螺丝卡在木条上。向各方向轻微晃动主机，检查主机是否已被限位，是否稳固安全。

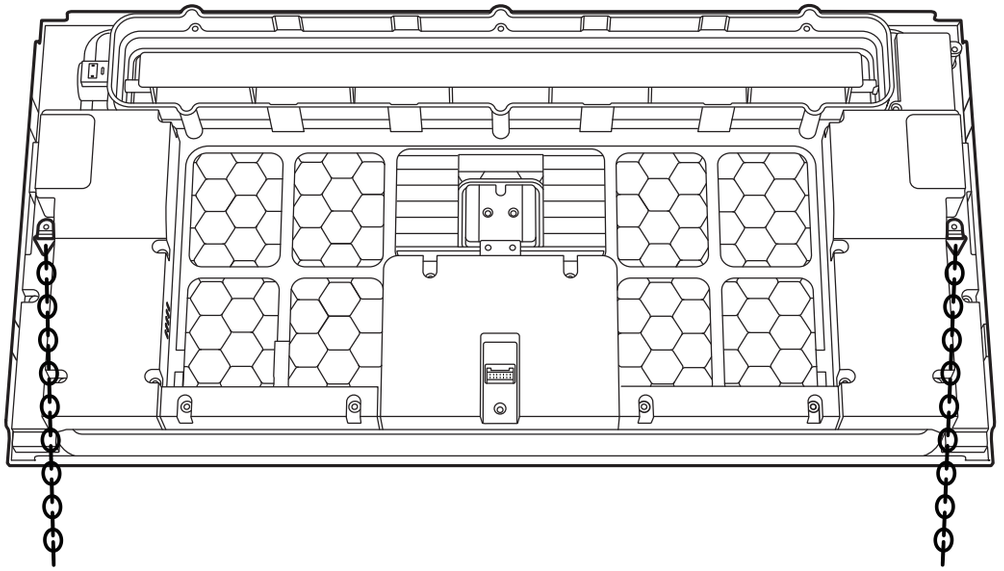
11. 使用 2 颗 ST3×8 自攻螺丝，将链条挂钩固定在主机上。



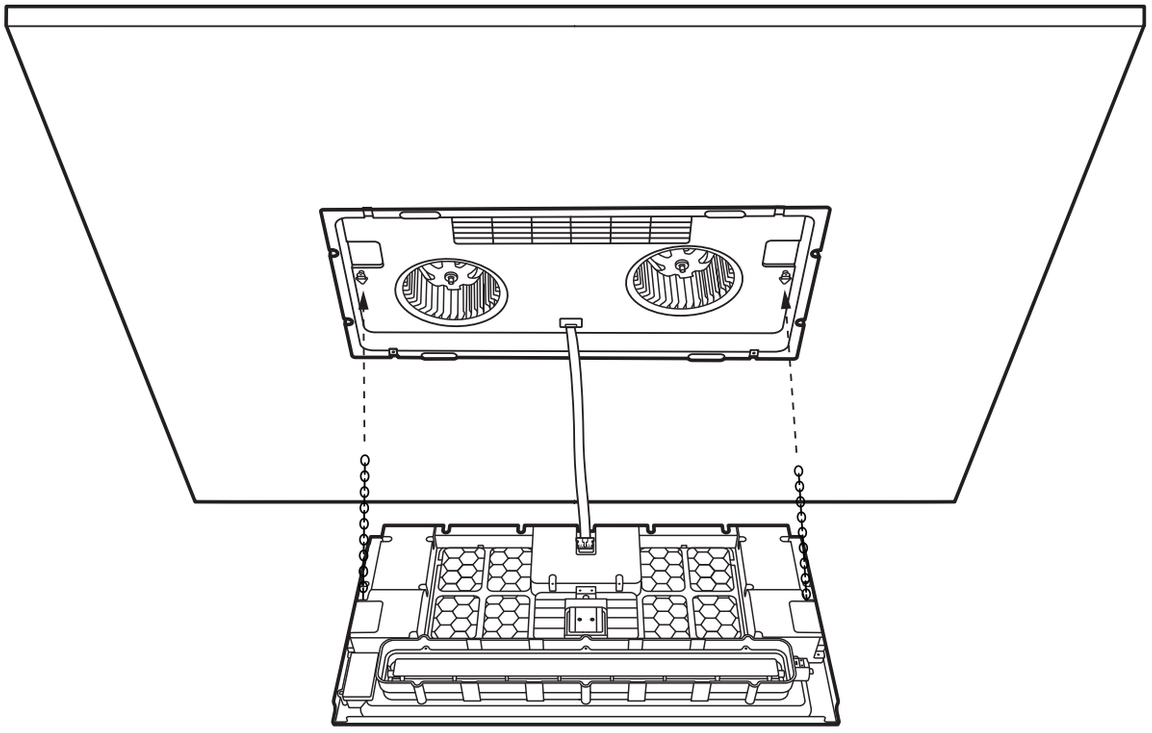
12. 将面板两侧的 4 个防脱挂钩剪掉。



13. 使用 2 颗 ST3×8 自攻螺丝，将防脱落链条固定在面板上。

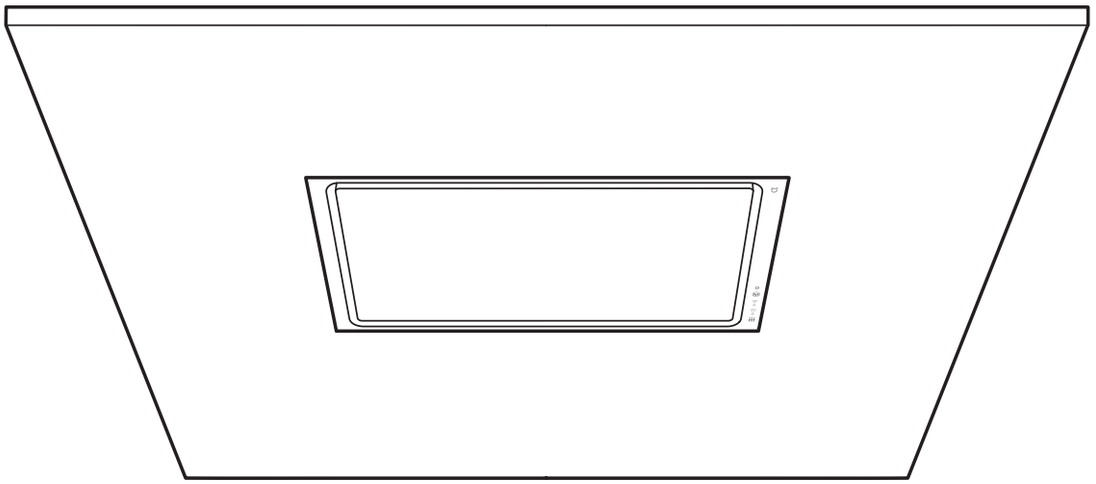


14. 将主机上的控制线插入面板上的连接插口，并将防脱落链条挂在主机的链条挂钩上。



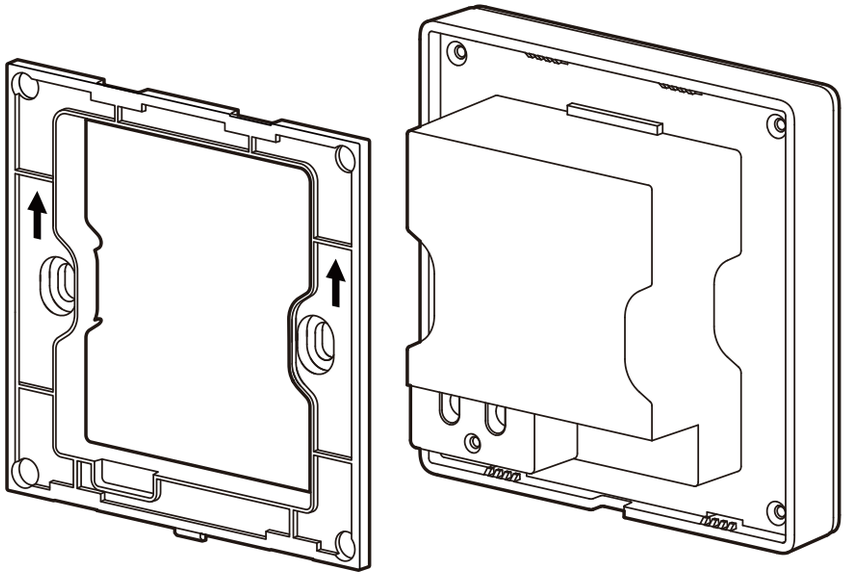
15. 将面板边缘卡入固定转换框的金属卡扣中。

注意：面板安装完成后，应稳固且和固定转换框表面保持齐平。安装时请注意安全。



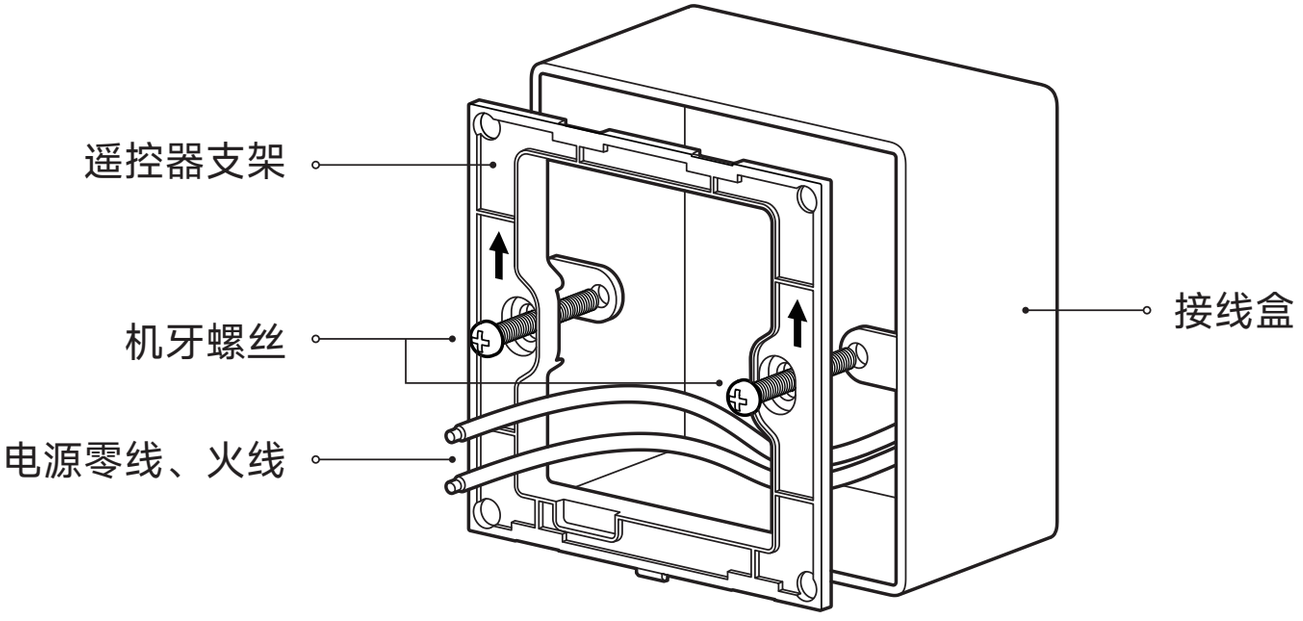
安装遥控器

1. 从遥控器背面取下遥控器支架。

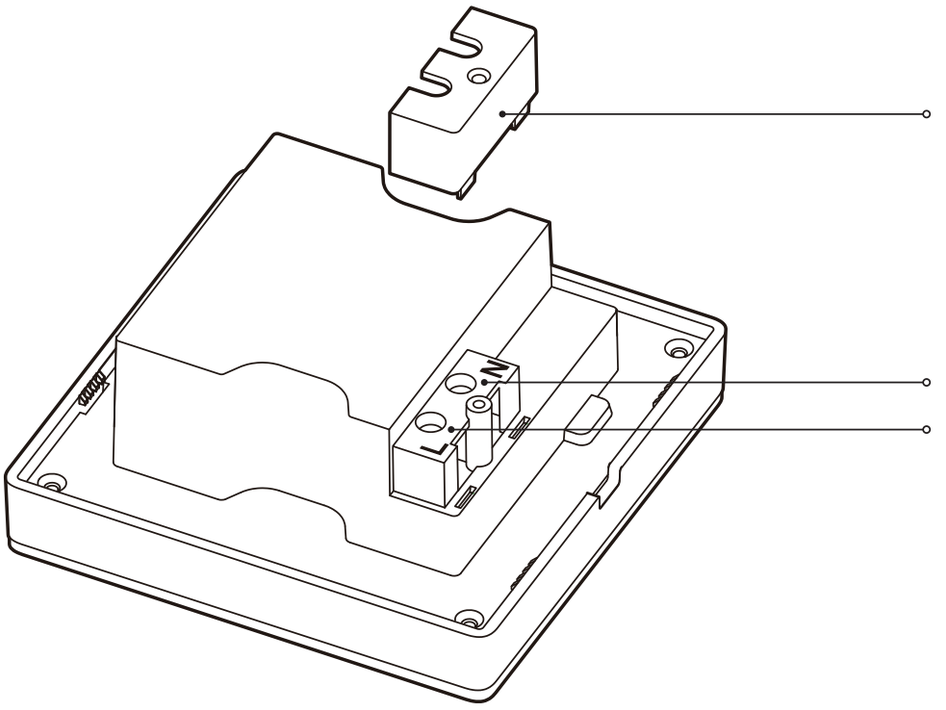


2. 参考下图，根据遥控器支架上的箭头确认其朝向，并用机牙螺丝将遥控器支架固定在接线盒上。

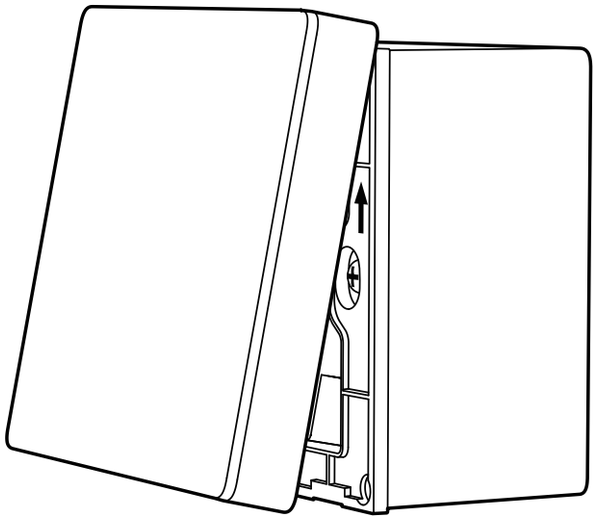
注意：请勿过度拧紧螺丝，以免遥控器支架变形。

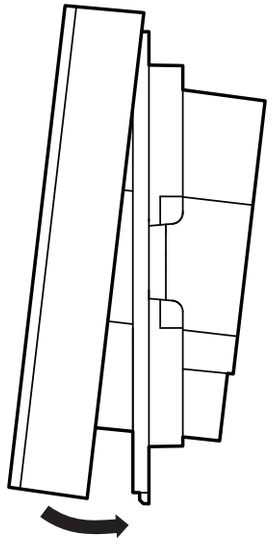


3. 用螺丝刀拆下遥控器上的接线端子保护盖，从接线盒中拉出零线和火线，并依次接入遥控器上标有 N、L 标识的接线端子中。将接线端子保护盖装回遥控器。

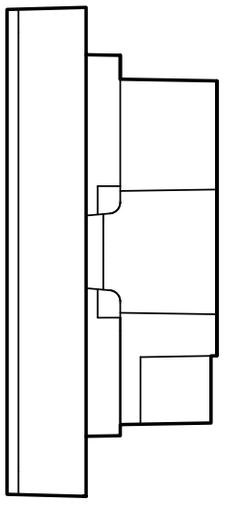


4. 参考下图，将遥控器安装至遥控器支架上。





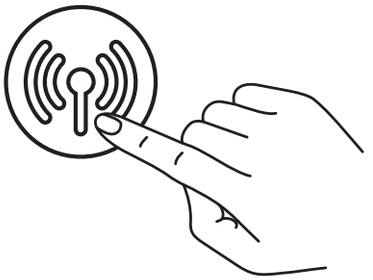
将遥控器略微向下倾斜，将其顶部卡入支架。



按压遥控器下半部分，使其与支架扣合。

使用

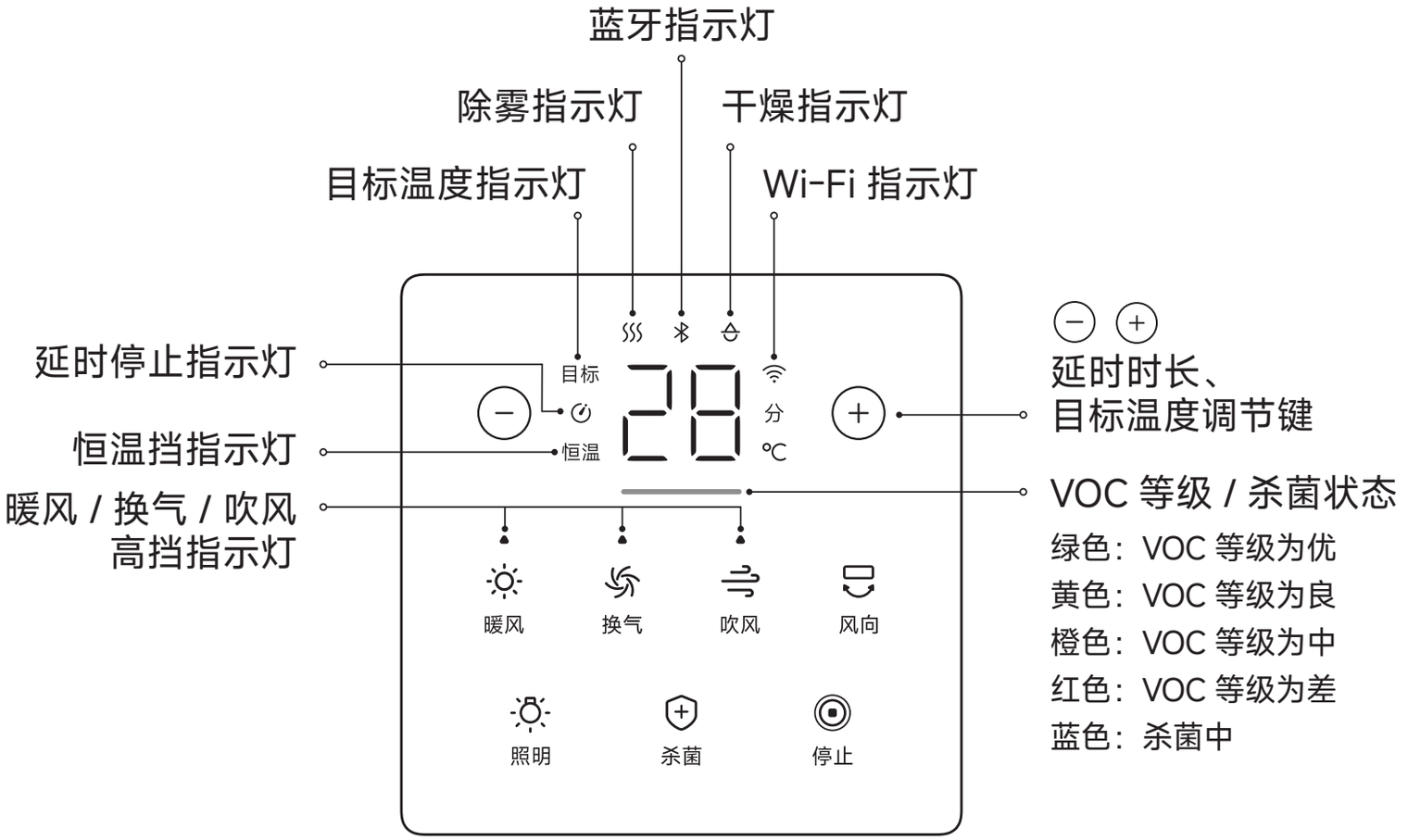
首次使用前，需开启远程控制授权，才可通过遥控器和米家 APP 控制浴霸。



短按浴霸面板上的远程控制授权按键，该按键的指示灯从闪烁变为常亮，表示远程控制授权成功。

提示： 如仍不能通过遥控器控制浴霸，请参考“配对遥控器”章节重新配对遥控器。

遥控器显示屏介绍



温度显示范围：0℃～ 60℃

遥控器按键说明

- **暖风**：轻触该按键开启暖风。开启后长按该按键 2 秒，在高挡、低挡、恒温挡位之间切换。切换至恒温挡时，可通过 ⊕ 和 ⊖ 按键调整恒温目标温度。
- **吹风**：轻触该按键开启吹风。开启后长按该按键 2 秒，在高挡与低挡之间切换。高挡适合夏季使用。
- **换气**：轻触该按键开启换气。开启后长按该按键 2 秒，在高挡与低挡之间切换。高挡适合有异味时快速换气，低挡适合无窗浴室长期使用。
- **风向**：暖风或吹风功能开启后，轻触该按键使导风板摆动或停止在固定角度 。
- **照明**：轻触该按键或轻拍遥控器按键区域开启或关闭照明。照明开启后，长按该按键 2 秒，可在 20%、60%、100% 三挡亮度之间循环切换。
- **杀菌**：轻触该按键开启或关闭杀菌。杀菌功能可快速干燥浴室、排出异味并对浴室进行杀菌，耗时约 60 分钟。
- **停止**：轻触该按键关闭除照明以外的所有功能。长按该按键 2 秒开启延时停止，默认延时 5 分钟后关闭除照明以外的所有功能，可通过⊕和⊖按键调整延时时长。

提示：

- 暖风、换气或吹风开启 2 小时后自动关闭。
- 换气可与暖风或吹风同时开启。暖风和吹风不可同时开启。
- 为保证浴霸安全散热，未开启延时停止时，暖风、杀菌和智能干燥（通过米家 APP 设置）也将延迟 20 秒关闭。
- 延时停止时段中，轻触任意功能按键，均将清除当前的延时停止设置。
- 如灯板升降时突遇断电，通电后使用换气或吹风功能，即可再次正常升降灯板。

人感功能

人感功能默认关闭，可通过米家 APP 开启和更改相关设置。请参考“连接米家 APP”章节将本产品接入米家 APP。

智能夜灯

在米家 APP 中设置智能夜灯时段后，在该时段内，轻拍遥控器按键区域，可开启或关闭夜灯。

配对遥控器

如完成远程控制授权后仍不能通过遥控器控制浴霸，请根据以下操作配对遥控器。

1. 按下远程控制授权按键。
2. 同时长按遥控器的照明和吹风按键 3 秒，直至显示屏上的蓝牙图标开始闪烁。
3. 确认配对是否成功：如遥控器显示屏上的蓝牙图标保持亮起 5 秒后熄灭，则配对成功。如蓝牙图标直接熄灭，则配对失败。请重复第 1、2 步操作重新配对。

重置 Wi-Fi

同时长按遥控器的照明和换气按键 7 秒，浴霸发出三次“嘀”声后，Wi-Fi 重置成功。

开启 / 关闭 Wi-Fi

开启 Wi-Fi：同时长按遥控器的风向和换气按键 7 秒，浴霸发出“嘀”声长鸣后，Wi-Fi 开启成功。

关闭 Wi-Fi：同时长按遥控器的风向和吹风按键 7 秒，浴霸发出“嘀”声长鸣后，Wi-Fi 关闭成功。

恢复出厂设置

同时长按遥控器的照明和停止按键 7 秒，浴霸发出“嘀”声长鸣后，恢复出厂设置成功。

提示：恢复出厂设置后，需要重新进行远程控制授权和配对遥控器。

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家 APP 或小爱同学操控，并与其他产品互联互通。扫描二维码，下载并安装米家 APP，已安装米家 APP 的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家 APP。打开米家 APP 首页，在页面右上角点击“+”，根据 APP 提示方式添加设备。

52C33EFD

支持 小米澎湃智联

已接入 米家APP

支持 超级小爱控制

提示：

- 由于米家 APP 的升级与更新，实际操作可能与相关描述略有差异，请按照当前米家 APP 内指引进行操作。
- 在米家 APP 中删除设备后，需要重新配对遥控器。

基本参数

产品名称：室内加热器
产品型号：MJZNYBN02AZM
整机电流：14A
照明电流：0.91A
照明功率：24W
功率因数：0.6
防水等级：IPX2
额定电压：220V~
额定频率：50Hz
额定功率：3100W
吹风功率：28W
换气功率：30W
tc：50℃
照明色温：3000-6200K
LED控制装置输出：24V_{dc}，1.10A，Max. 26.4W
照明功率：额定输入功率：24W，光源功率 56 × 0.45W/LED 模块
CMIIT ID：26J11YJ91415
本产品内置负离子模组，经权威机构检测，臭氧泄漏量满足国家标准限值要求。
在 3m^3 试验舱，开启杀菌功能，对大肠杆菌、白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌的 1 小时去除率，满足国家标准（不低于 70%）。
支持系统：Android 8.0 或 iOS 12.0 及以上版本
无线连接：Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz，蓝牙 4.2

米家智能浴霸 P1 人感版遥控器：
型号：MJYBYKN02ZM
防水等级：IPX4
本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID：2019DP6424 的无线电发射模块

微功率短距离设备使用声明

（一）本产品使用的雷达技术符合《微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求》中通用微功率设备 H 类设备的技术要求，用于接近感应，采用一体化天线，控制、调整及开关等使用方法请参考产品说明书中的相关内容；
（二）不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
（三）不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
（四）应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
（五）如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
（六）在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
（七）禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器；
（八）微功率设备使用温度为 -10℃ ~50℃，额定电压见说明书基本参数页。

产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬[Cr（VI）]	多溴联苯（PBBs）	多溴二苯醚（PBDEs）	邻苯二甲酸二正丁酯（DBP）	邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）	邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）	邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）
金属件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑胶件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电气组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PTC组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1:

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



保修说明

产品严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修政策

1. 自签收次日起 7 日内，本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受退货或换货服务。
2. 自签收次日起 8 日－30 日内，本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受换货或维修服务。
3. 自签收次日起至保修期内（保修期见下表），本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受维修服务。

保修内容

类型	保修内容	保修时间
主机	主机及构成 （含遥控器）	3 年

提示：

·因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱 30 天。
·本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

非保修条例

1. 超过三包有效期限。
2. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴防伪标记。
3. 使用非原装电源线、充电器、电源适配器、充电线或数据线（如未配备原装电源线、充电器、适配器、充电线或数据线的产品，使用不符合产品参数要求的配件），导致本产品及其配件的损坏。
4. 产品本体上的 SN 编码损毁、丢失、模糊等无法识别的情况。
5. 因人为原因（包括但不限于如撕扯、刻划、挤压、摔砸等）导致本产品及其配件的损坏。
6. 因不可抗力因素（如地震、火灾、洪水等自然灾害）导致本产品及其配件的损坏。
7. 未按使用说明书的要求安装、使用及维护保养造成的任何损坏。
8. 不符合《性能故障表》所列性能故障的情况。

性能故障表

名称	性能故障
米家智能浴霸P1 人感版	浴霸通电后无反应
	无法正常出暖风
	无法正常吹风
	无法正常换气
	照明灯光不亮

微信扫码 安装售后

扫码可观看视频
获取更便捷服务

服务电话: 950816
服务网址: www.mi.com/service
委托方: 小米通讯技术有限公司
委托方地址: 北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 9 层 019 号
制造商: 北京智米电子科技有限公司
制造商地址: 北京市海淀区学清路 18 号 6 幢 3 层 6319 室
生产企业: 浙江东信电器有限公司
生产企业地址: 浙江省嘉兴市秀洲区王店镇小家电工业园 (友谊路南侧)
说明书版本号: V1.0
260617-HX

84500

纸