# 米家智能浴霸N1使用说明书

# 安全须知

- 警告：为避免过热，禁止覆盖加热器。
- 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。
- 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。
- 在浴缸、喷头或游泳池的四周不得使用本加热器。
- 如果加热器跌落，请勿使用。
- 如果加热器有明显的损坏迹象，请勿使用。
- 在水平和平稳的表面上使用本加热器。
- 使用过程中，请将本产品的电源插头完全插入电源插座中，并保持电源插头与插座接触良好。
- 当需要使用延长线电源插座时，请使用符合国家标准要求的延长线电源插座。
- 人员离开现场时，请将电源断开。
- 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。
- 不应从带插座的灯头上引接电源供给本产品。
- 延长线电源插座所接家用电器的总额定电流值，不应超过原固定插座或线路的额定电流值。
- 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，不应变更内部接线、部件和保护装置。

- 从插座上拔下插头时，不应对电源线施加拉力。
- 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。
- 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
- 维护前，应从插座上拔下插头断开电源，并等待产品冷却至室温。
- 请遵照说明书中的操作指引进行安装及使用，以免造成不必要的损失。
- 使用前请确认电压是否符合本产品的工作电压，使用不适当的电压可能会损坏产品并带来安全隐患。
- 本产品光源为不可替换光源。当光源达到使用寿命时，需由制造商、其服务代理商或具备类似资格的人更换整个灯具。
- 本产品支持遥控器和手机 APP 控制。通过这两种方式关闭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。
- 加热器的安装要使得在浴缸内或淋浴区的人不能够触及到开关和其他控制器。
- 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。
- 浴霸加热超过 2 小时会自动停止加热。



灯具不适宜被隔热材料覆盖。

警告，
触电危险



安装前，请务必切断电源以防触电。安装时，应严格按照说明步骤进行操作。



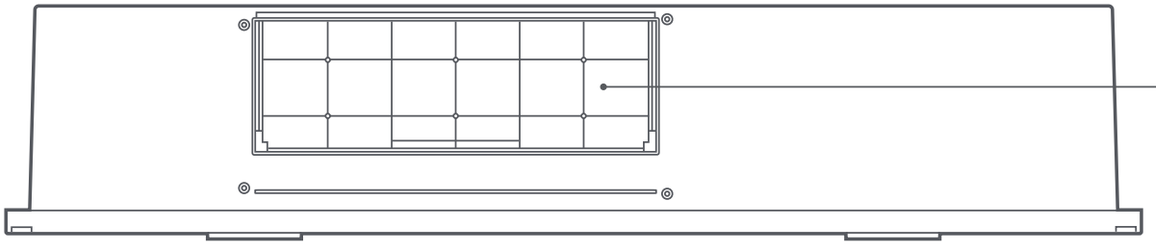
请委托电气专业人员安装或者检修，接线要符合 IEEE 电气标准或国家标准，以免发生危险。

# 产品介绍

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。




浴霸面板




浴霸主机


×2

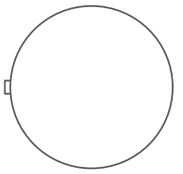

×8


×4


×2


×2

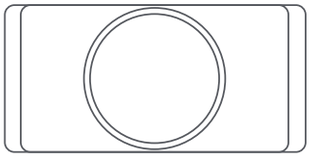

×2


×2

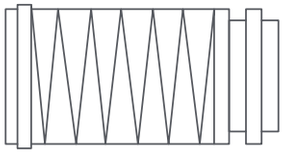
机牙螺丝　自攻螺丝　集成吊顶卡扣　压板螺钉　防脱压板　防脱卡簧　抱箍



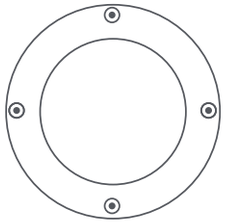
遥控器



出风口支架



铝箔通风管



止逆阀

# 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。

# 安装

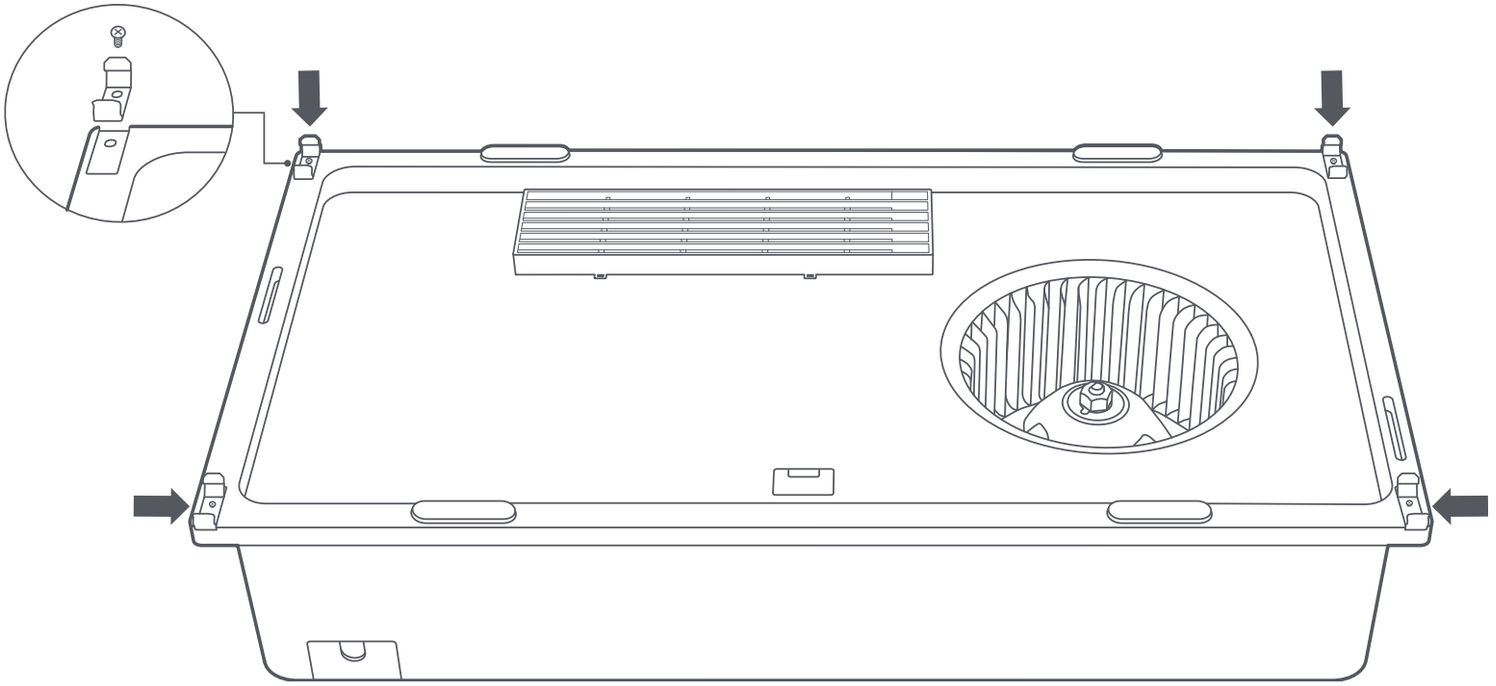
## 安装前确认事项

1. 本产品适配的集成吊顶规格为 300×300mm、300×600mm。
2. 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。
3. 安装浴霸的集成吊顶和浴室顶部墙面的距离应大于 18cm，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距离应小于 1.5m。
4. 安装后，面板表面和地面的距离应大于 2.3m，浴霸边缘和四面墙壁的距离应大于 30cm。
5. 本产品必须使用截面积为 1.5mm² 及以上的电源线，且电源线仅用于浴霸供电，不可与其他电器 ( 如电热水器等 ) 共用。
6. 器具连接的固定布线必须按固定布线规则装有其触点开距≥3mm的过压等级III条件下的全极断开电源的装置。
7. 本产品必须在带有符合 CCC 要求的漏电保护开关 ( 泄漏电流在 30mA 以下 ) 的电源中使用。

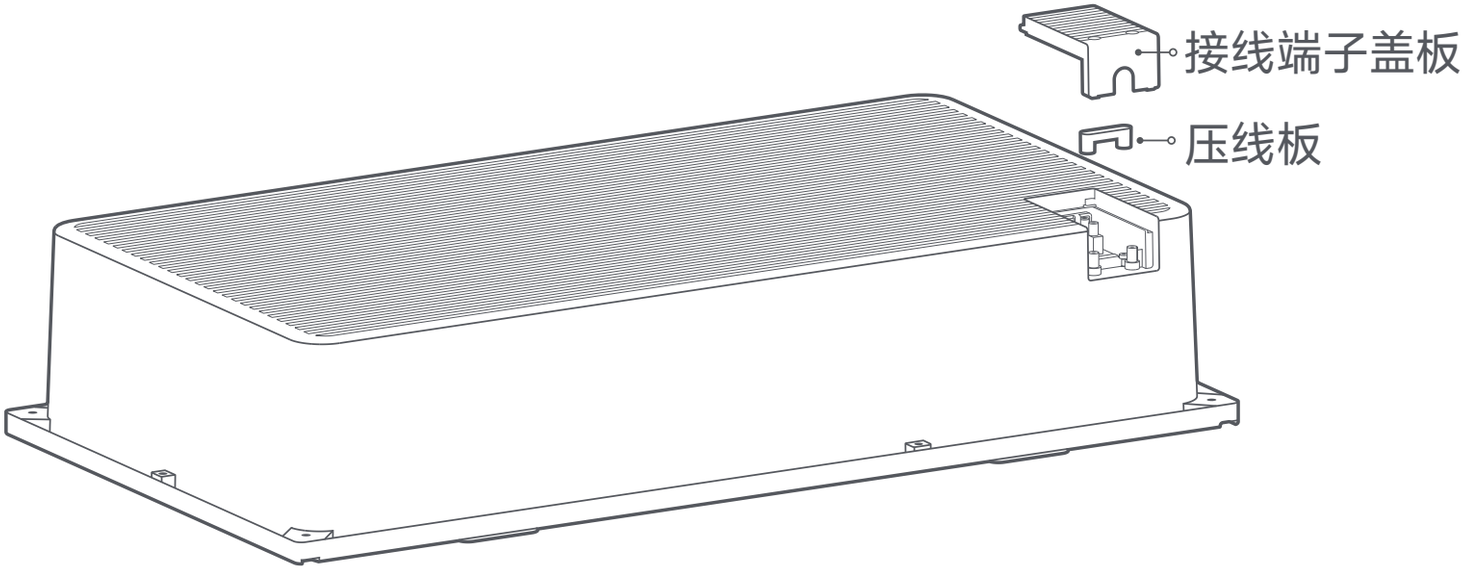
# 集成吊顶安装

1. 将安装包内的集成吊顶卡扣按图示位置用螺丝装好。

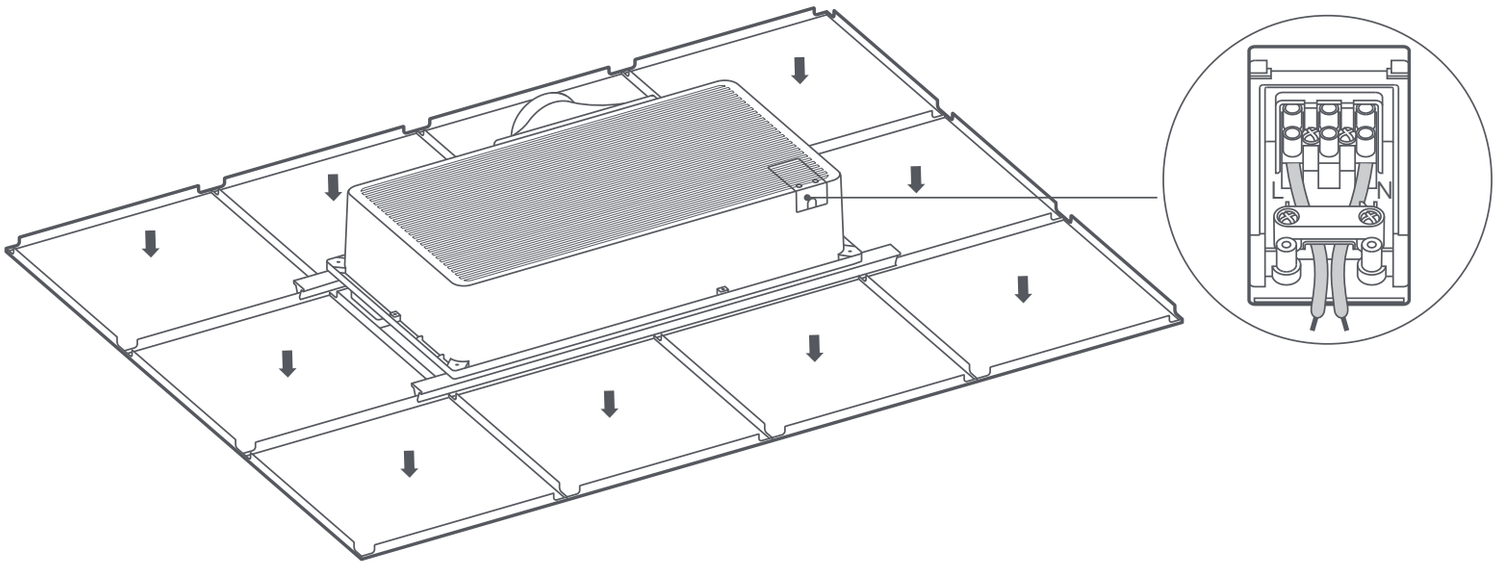
**提示：**不要拧的过紧，以方便调整安装。



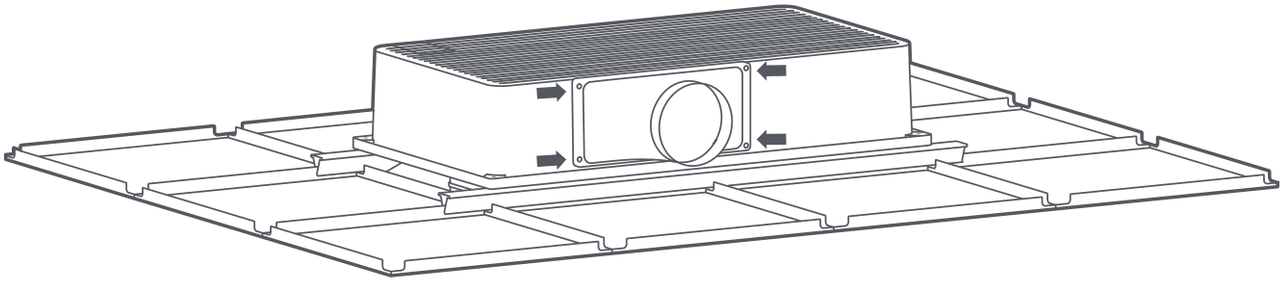
2. 用螺丝刀拆下主机上的接线端子盖板及压线板。



3. 在预装位置拆下临近的几块天花板扣板，拆下的扣板区域应满足产品安装操作的空间要求（拆卸位置可参照下图所示）。将浴霸主机放置于集成吊顶龙骨上方，将零、火线依次接入标有 N、L 标识的接线端子中，将压线板与接线端子盖板依次装回主机。

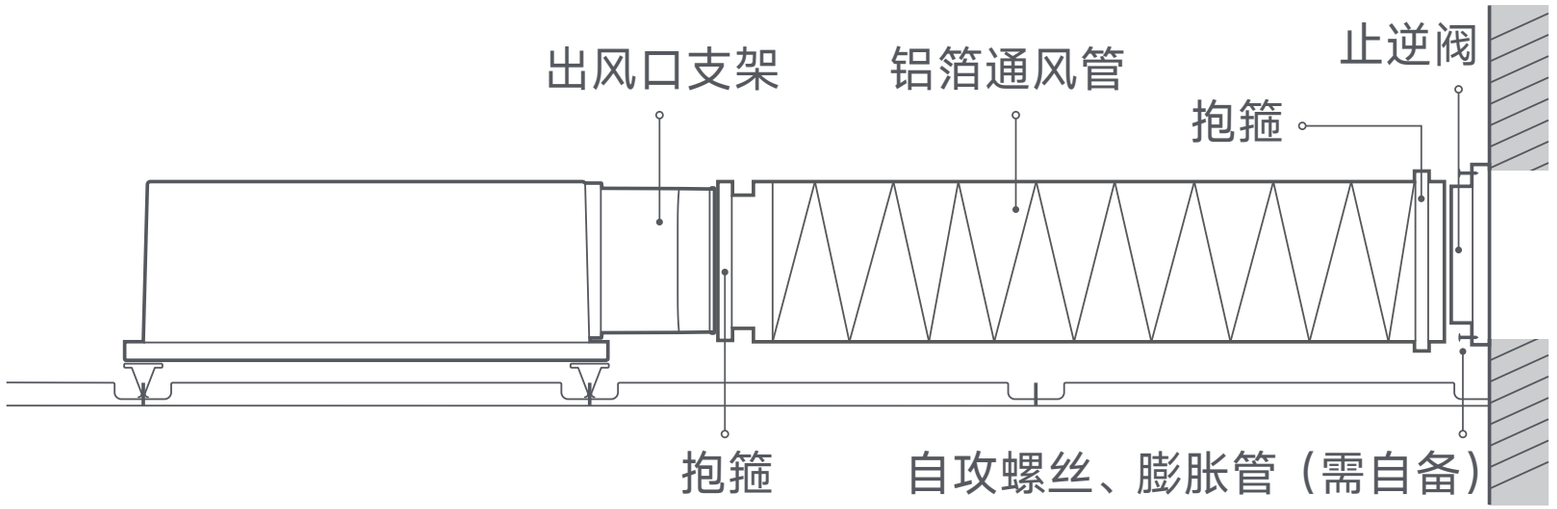



4. 用 4 颗自攻螺丝将出风口支架固定于主机出风口。

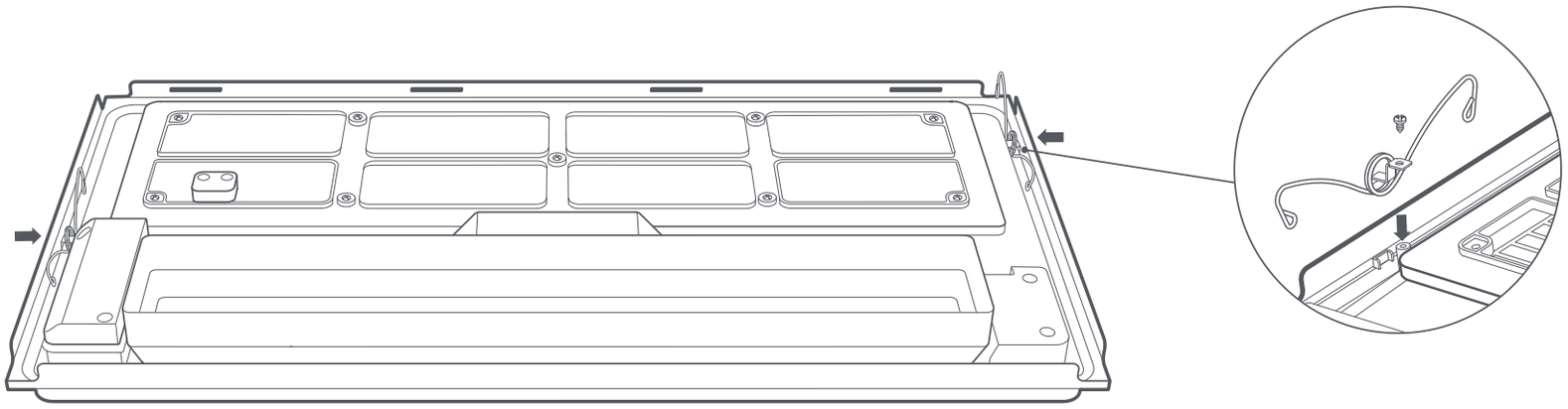


5. 将铝箔通风管一端安装在出风口支架上，并用抱箍锁紧。

6. 在墙壁合适位置开孔 (Φ121mm)，根据止逆阀上的方向标识安装止逆阀，再将铝箔通风管的另一端安装在止逆阀上，并用抱箍锁紧。



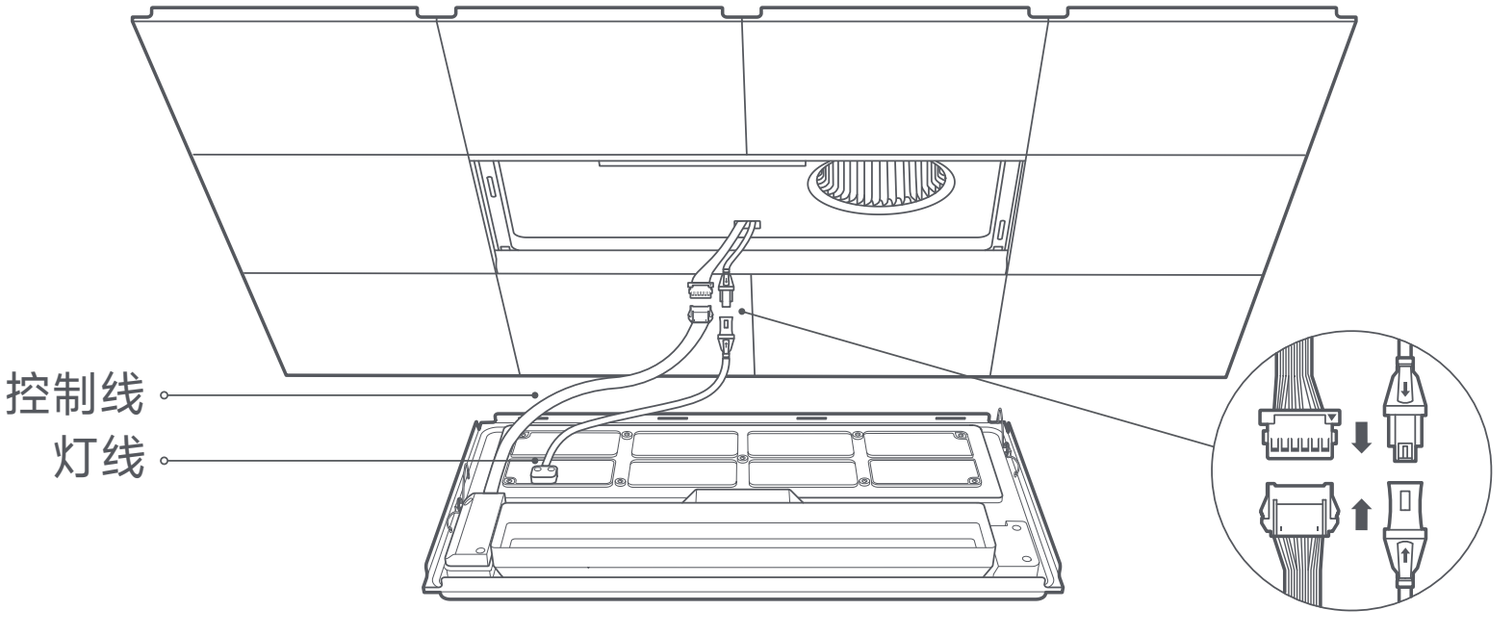

7. 将防脱卡簧配件安装至面板两侧（图中箭头指示位置）。



说明：先将防脱压板穿过防脱卡簧中间，再用压板螺钉将其拧紧在面板上。

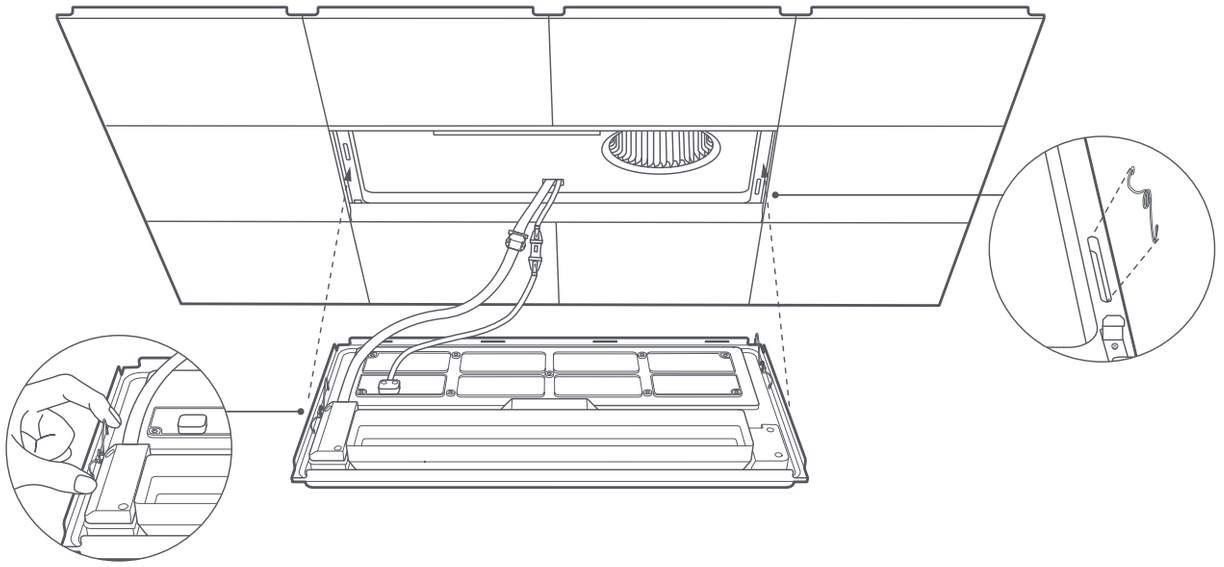
8. 将浴霸面板上的控制线和灯线与主机箱体出线对插。

**提示：**灯线接头拆卸需借助工具，如一字螺丝刀等。

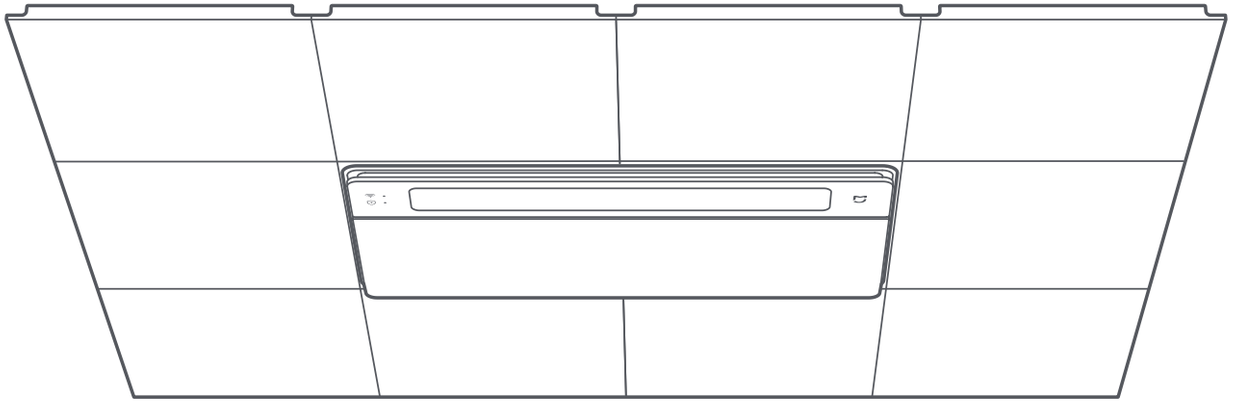


9. 将浴霸面板对准主机并卡到龙骨中，装回天花板扣板。

**提示：**注意连接好的控制线和灯线不要卡到出风口。



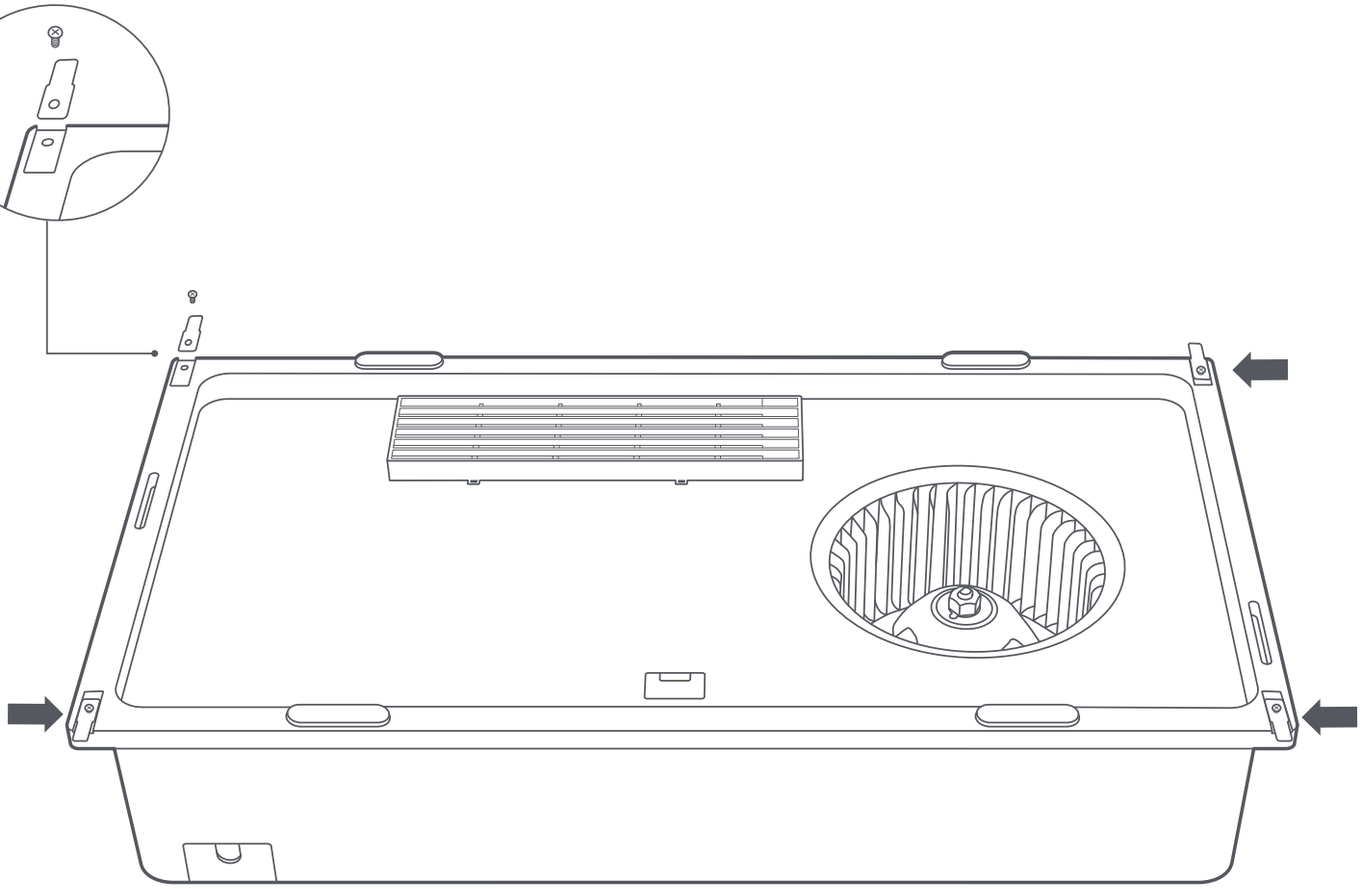
**提示：**先按压卡簧两侧将其卡入箱体对应卡孔，再将面板卡入龙骨。



# 非集成吊顶安装(需另行购买转换框)

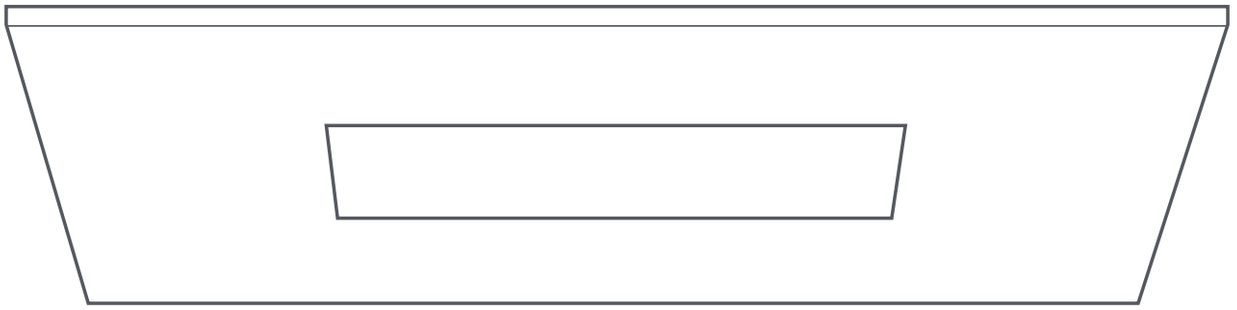
1. 将转换框安装包内的浴霸主机固定卡按图示位置装好。

**提示：**此固定卡及配套螺钉为转换框随附配件，浴霸产品不附带。



2. 在需要安装的位置开孔，开孔尺寸是 305×605mm。

**提示：**如果是 PVC 吊顶，可使用小刀切割；如果是木板等其他吊顶，请使用电锯切割。



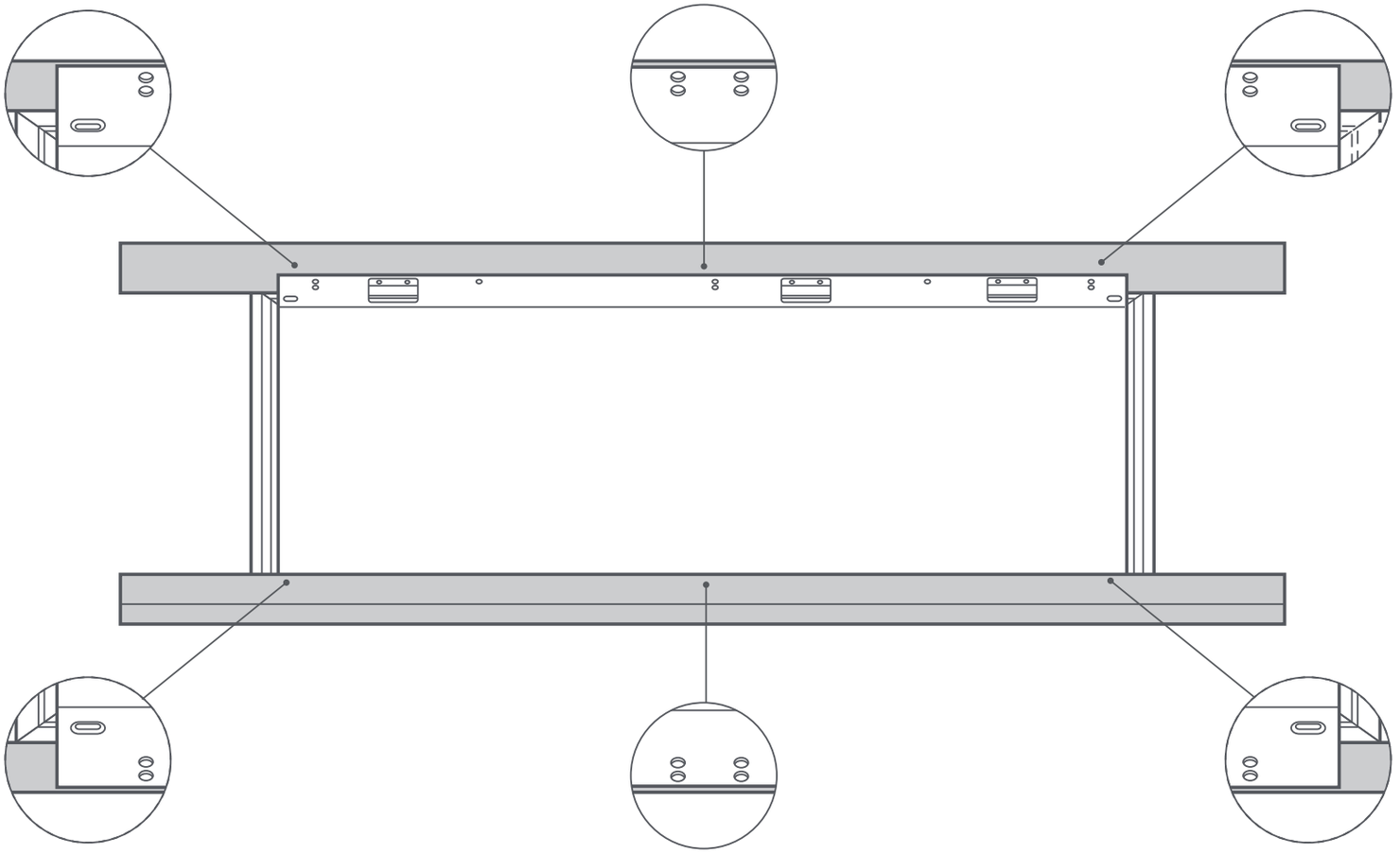
3. 准备两根木条，宽度 20-40mm，高度约为 18-20mm，长度大于 80cm，能支撑浴霸重量。

**提示：**木条高度尽量参考要求高度，高于 20mm 可能会对整机性能造成影响。



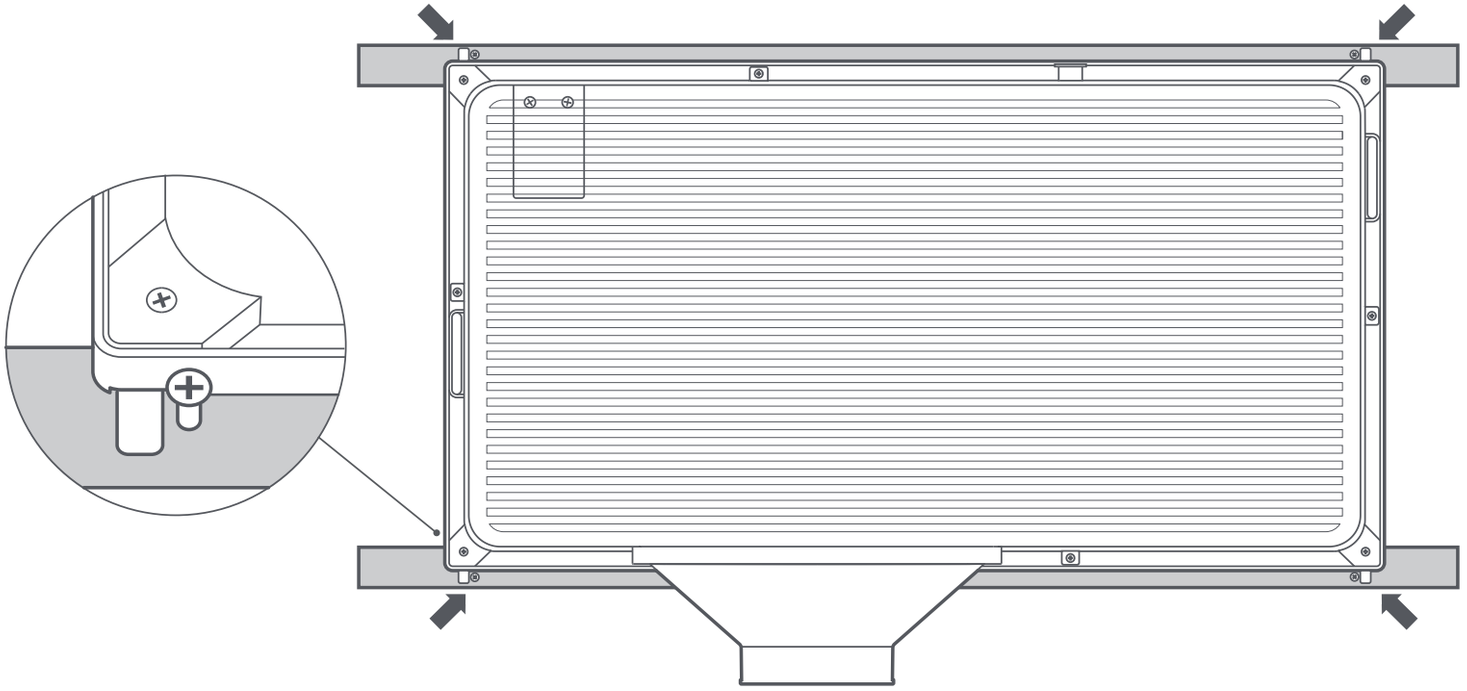
4. 参考下图，在木条上标记出固定转换框的螺丝孔位置。

**提示：** 本产品适配的转换框尺寸为 300×600mm，需另行购买。木条、螺丝一般是转换框标配配件，浴霸不配带，需自行准备。

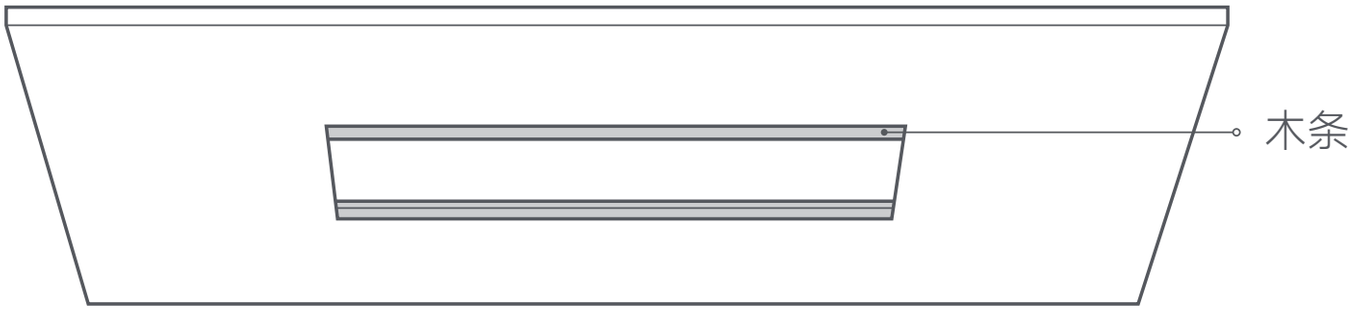


5. 参考下图，将对主机进行限位的 4 颗螺钉固定到木条上，留 5-10mm 高度，用以限位。

**提示：**这 4 颗螺丝一般是转换框标配配件，浴霸不配带，需自行准备。

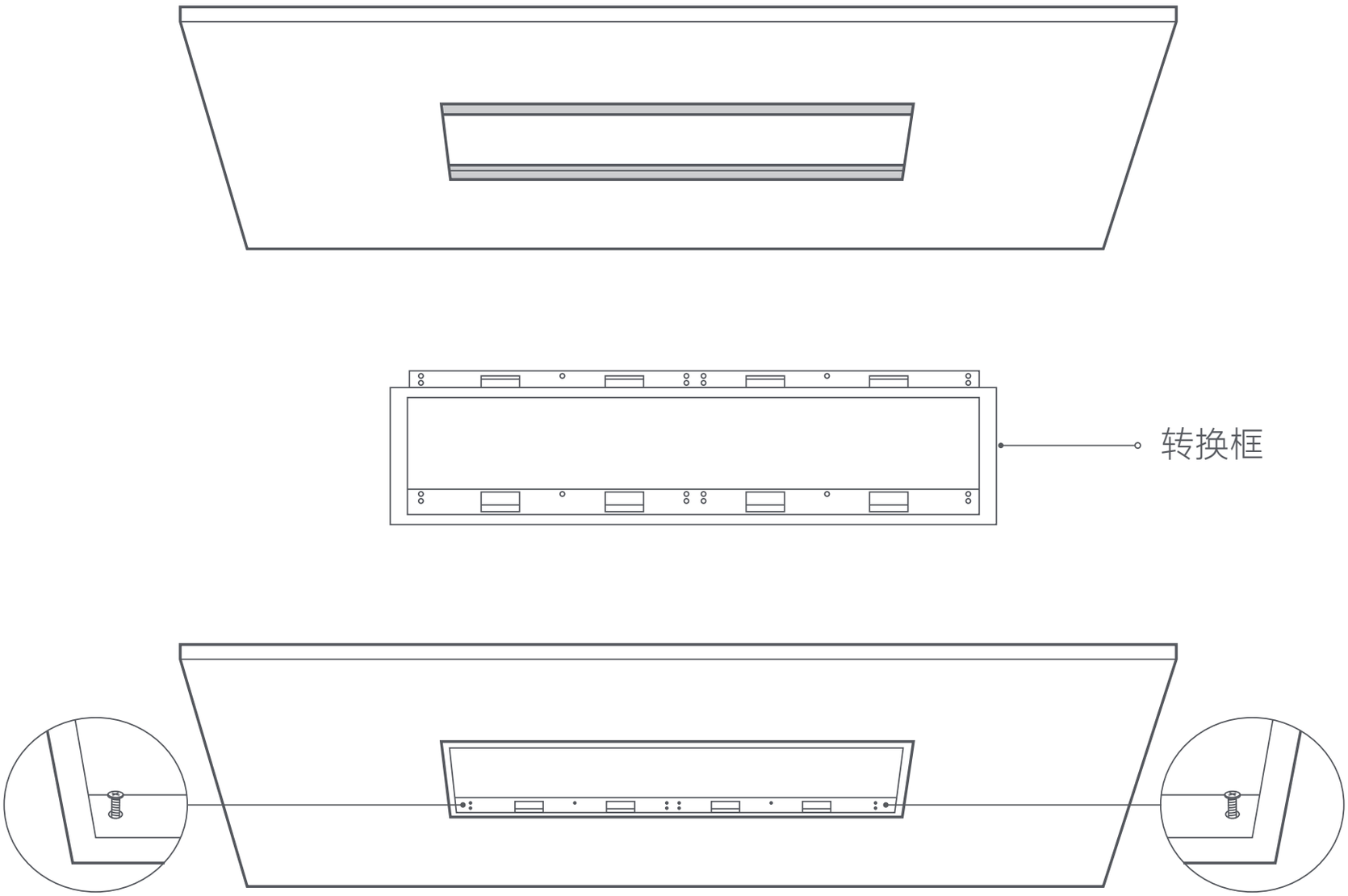


6. 将木条放在开孔两个长边的上方。



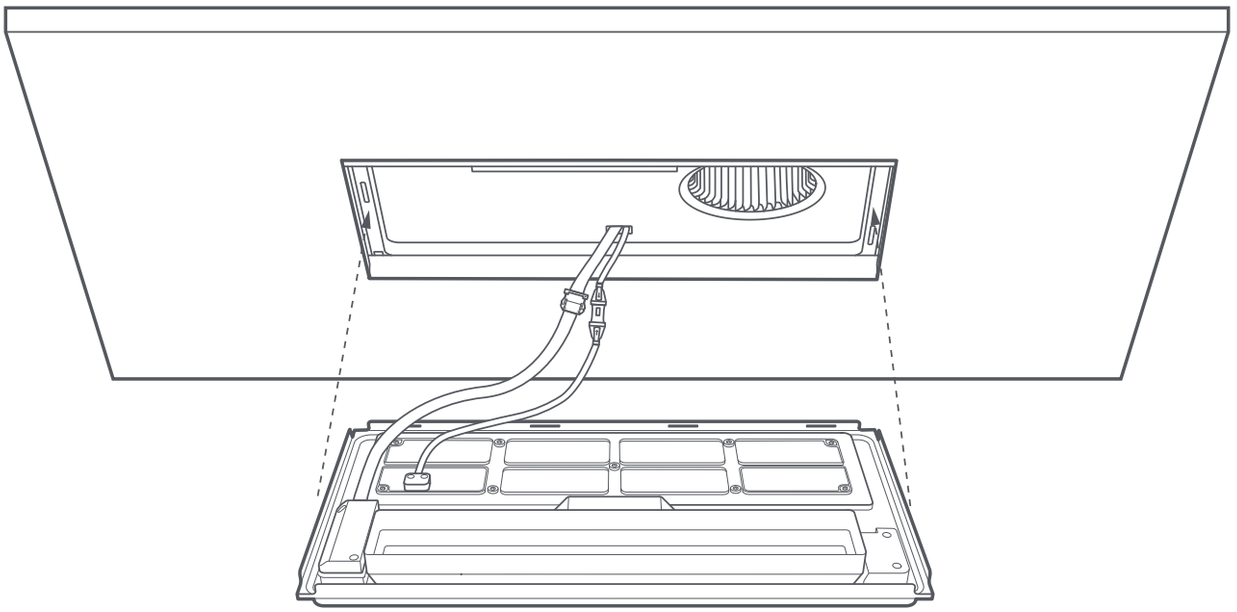
7. 将转换框放置在开好的孔内，并用螺丝固定在两根木条上。

**提示：** 螺丝位置参考之前的标记。

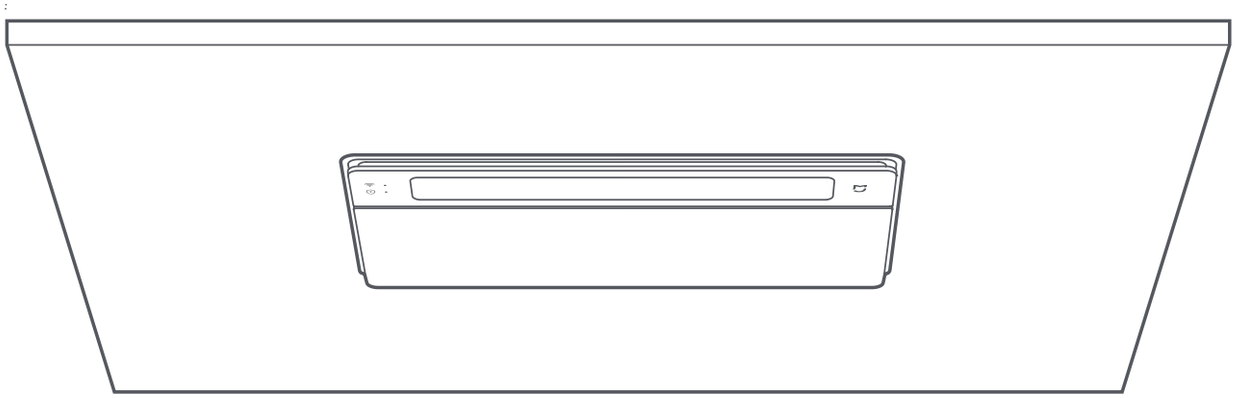


8. 将电源线接入浴霸主机的接线端子（参考集成吊顶安装中的接线说明），然后将浴霸主机通过机箱固定卡卡在木条上。前后左右晃动主机，检查主机是否已被限位，是否稳固安全。

**提示：**灯线接头拆卸需借助工具，如一字螺丝刀等。

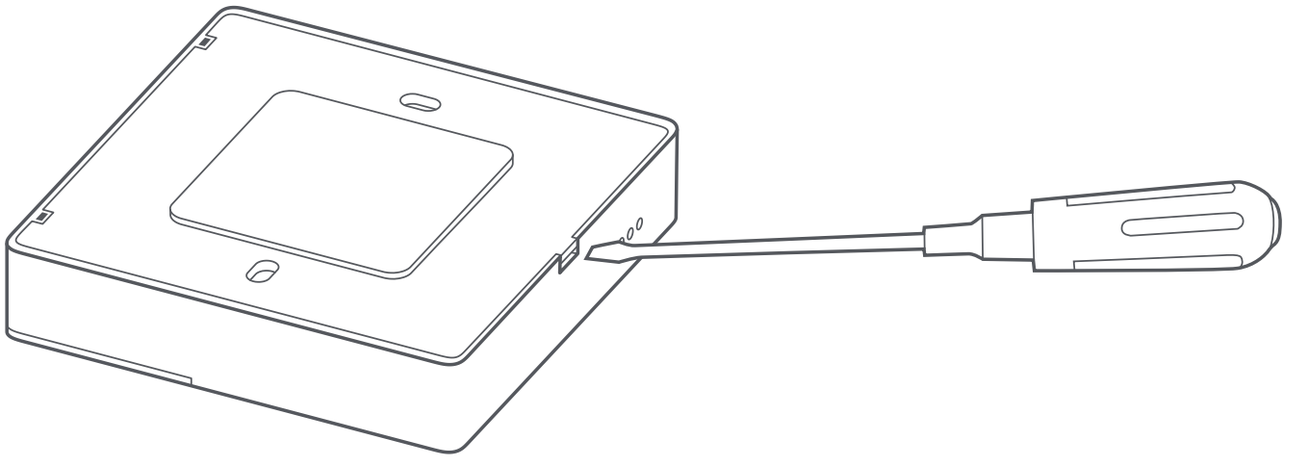


9. 将面板卡入转换框中（参考集成吊顶安装说明），注意面板需和转换框保持齐平，并检查面板是否安装稳固，务必注意安全。

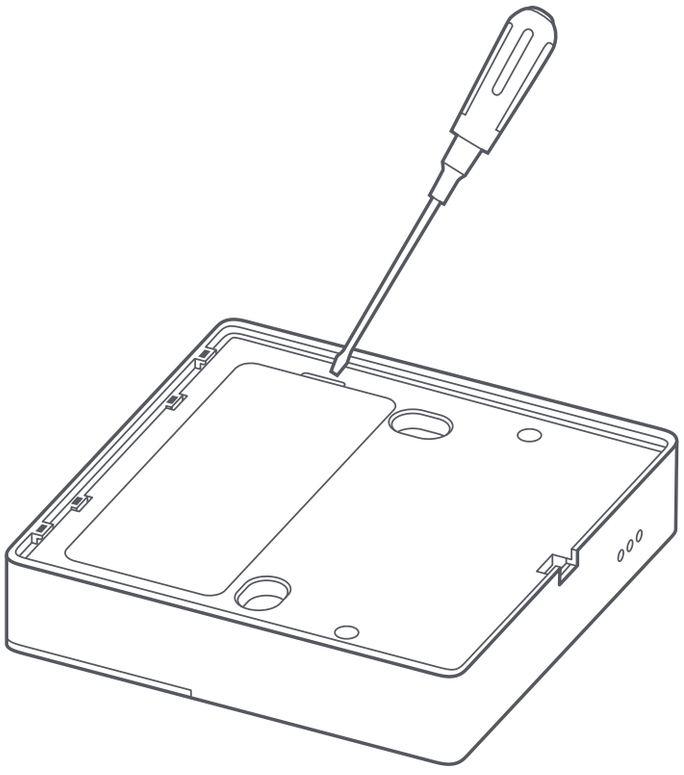


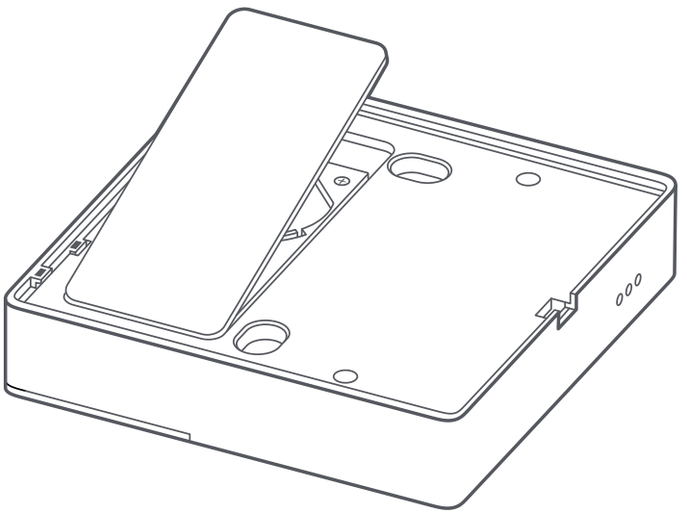
# 安装遥控器

1. 使用一字螺丝刀从底部掀起遥控器背板，露出电池仓。

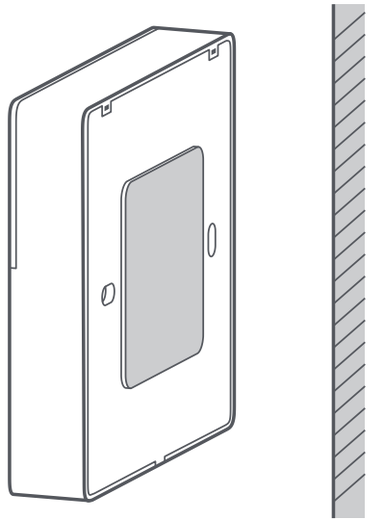


2. 打开电池仓盖、取出电池绝缘片，再装回电池仓盖。





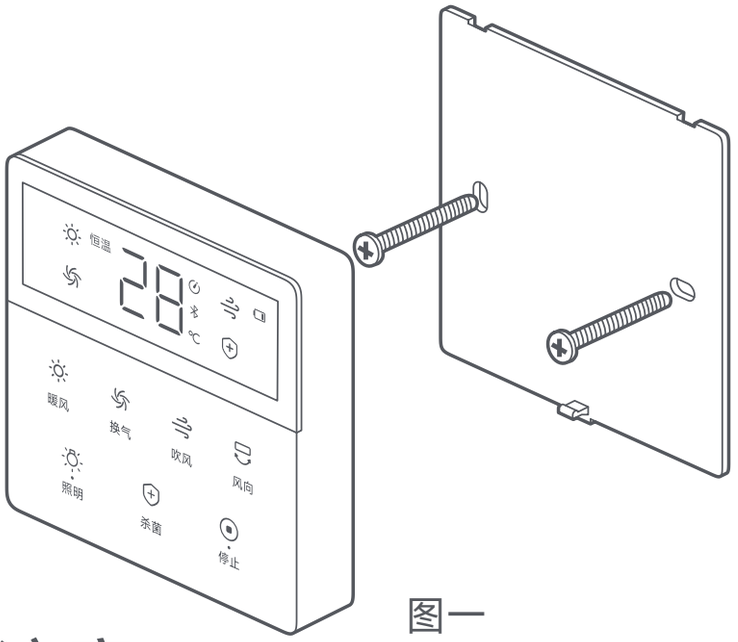
3. 粘贴安装：如图示，将遥控器用背胶粘贴在墙壁上。



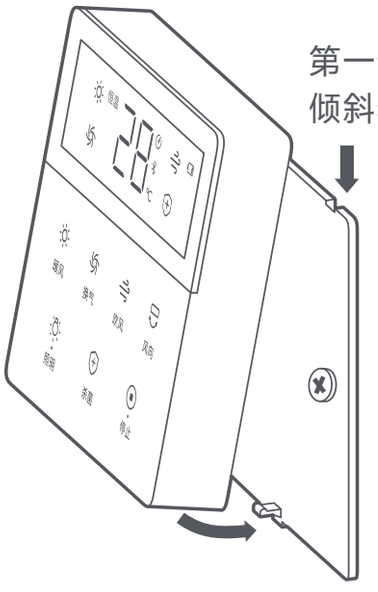
## 提示：

1. 遥控器需要贴到玻璃，瓷砖，金属等光滑表面，不能直接贴到粉刷墙壁，容易掉落。
2. 贴装遥控器前用干布等擦拭贴装位置表面，保持贴装面清洁且无水分。

螺丝安装：用 2 颗机牙螺丝将遥控器背板固定在墙壁 86 型通用面板盒上（如图一所示）。将遥控器主体倾斜扣入背板顶部卡扣（注意：遥控器应倾斜扣下，以防碰伤背板下侧卡钩），然后沿箭头方向按下遥控器主体（如图二所示）。完成遥控器安装。




图一



第一步，遥控器对准背板，倾斜着扣到背板上。

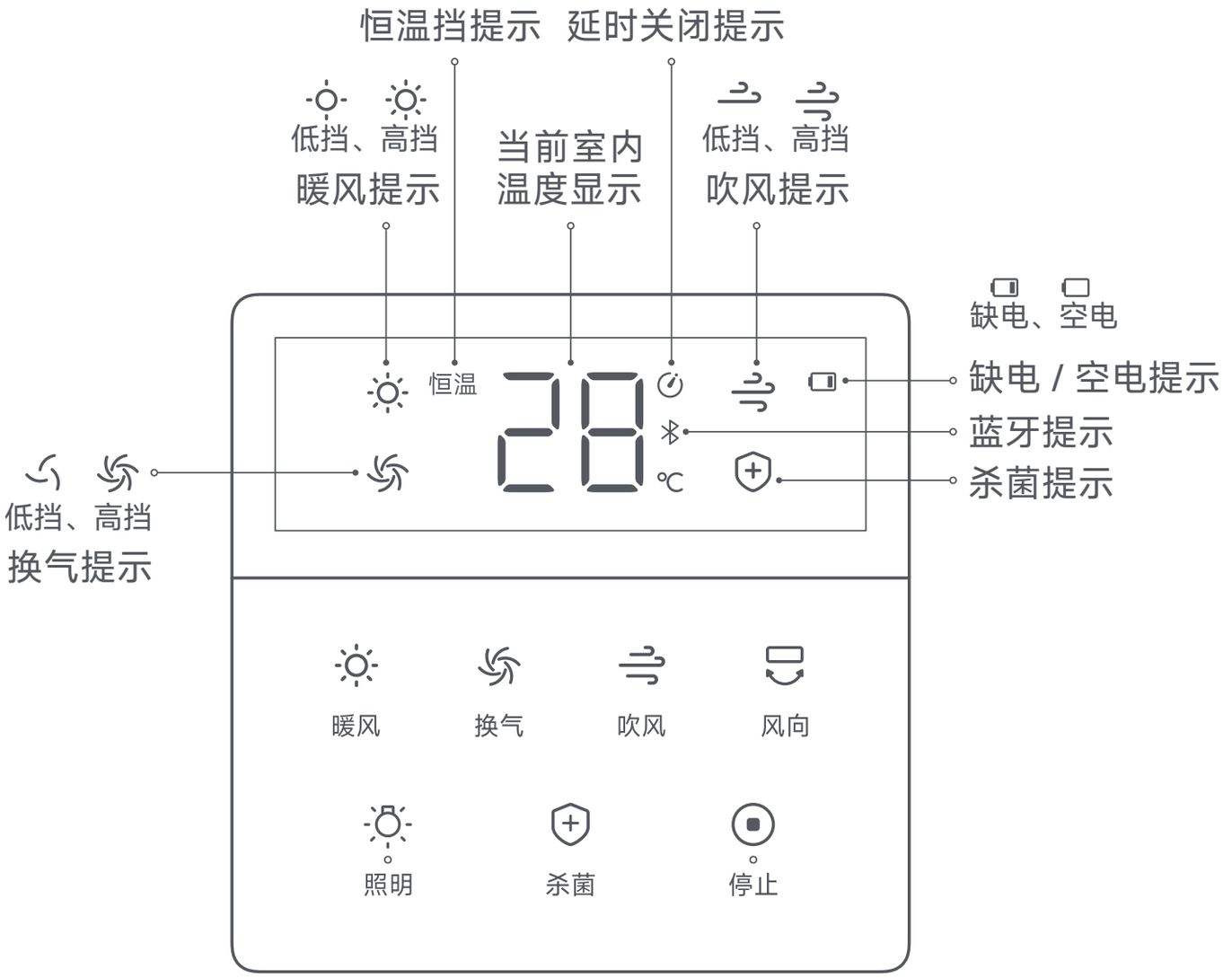
第二步，遥控器下部沿箭头方向按下，使其与背板卡钩扣合。

图二

**注意：** 锁紧螺丝时，请勿过分用力，以免背板变形。

# 使用

## 遥控器界面说明




温度显示范围：0 ~ 60℃

遥控器电量提示：遥控器处于正常通电状态时，电量图标不会显示，当缺电图标显示时，代表电池电量即将耗尽，需尽快更换电池。共需两颗 CR2450 纽扣电池，两颗纽扣电池需同时更换。由于主机和遥控器均内置温度传感器，受环境因素影响，米家 APP 和遥控器显示温度可能略有不同。

## 配对遥控器

首次使用，请先配对遥控器。

保证浴霸与遥控器在同一个房间内，在浴霸通电 30 分钟内进行如下操作：
同时长按遥控器的“照明”和“吹风”按键 3 秒，直至遥控器屏幕上的蓝牙图标闪烁，表示正在配对。当浴霸发出“嘀”声，蓝牙图标长亮 5 秒后熄灭，表示连接成功；当浴霸发出“嘀”声，但遥控器显示屏上的蓝牙图标熄灭，或未听到“嘀”声，表示遥控器与浴霸配对失败，浴霸需断电 10 秒后再通电，需重新进行上述连接操作。

**提示：** 恢复出厂设置或在米家 APP 中删除设备后，需要重新配对遥控器（重新配对遥控器需浴霸断电 10 秒后再通电进行配对操作）。

## 网络重置

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，即重置成功。

**提示：** 网络重置以后需要重新配对遥控器。当浴霸在新的网络环境使用时，需要重置网络重新进行网络连接。

## 网络开关

开启 Wi-Fi：同时长按“风向”和“换气”7 秒，浴霸“嘀”声长鸣后开启 Wi-Fi 。
关闭 Wi-Fi：同时长按“风向”和“吹风”7 秒，浴霸“嘀”声长鸣后关闭 Wi-Fi 。

## 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“嘀”声长鸣后即恢复出厂设置。

## 遥控器功能说明

1. 暖风：短按“暖风”按键，开启此功能，开启后长按按键，在高挡、低挡、恒温挡位之间切换。
2. 吹风：短按“吹风”按键，开启此功能，开启后长按按键，在高挡与低挡之间切换，高挡适合夏季使用。
3. 换气：短按“换气”按键，开启此功能；开启后长按按键，在高挡与低挡之间切换；高挡适合浴室有异味时快速换气，低挡适合无窗户的浴室长期开启换气。
4. 风向：暖风、吹风功能启动后，可使用风向功能。短按“风向”按键，切换导风板循环摆动和固定角度两种状态。
5. 照明：短按“照明”按键，开启或关闭此功能；长按“照明”键设置亮度，松开按键设置成功（也可在米家 APP 中设置亮度，范围 1-100%），智能夜灯时段内，用手掌轻拍遥控器按键区域，开启或关闭夜灯功能。可在米家 APP 中设置智能夜灯时段。
6. 杀菌：短按“杀菌”按键，开启或关闭此功能，杀菌程序能快速干燥浴室、排出浴室内异味并对浴室环境进行杀菌。
7. 停止：短按“停止”按键，关闭除照明以外的所有功能。为保证 PTC 加热模块安全散热，包含热风的功能将延时 20 秒后关闭。长按按键，开启延时功能，默认延时 5 分钟后关闭除照明以外的所有功能，可在米家 APP 的遥控器设置页面中设置遥控器上的延时时间。在延时状态下，切换功能模式、切换挡位、短按停止键，会清除当前延时设置。

# 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。

63CF5969

支持
小米澎湃智联

已接入
米家APP

支持
小爱同学控制

**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。

# 基本参数

产品名称：室内加热器
产品型号：MJZNYBN01ZM
功率因数：0.8
额定电压：220V~
额定频率：50Hz
额定功率：2650W
吹风功率：32W
换气功率：34W
暖风功率：2600W
照明色温：5700K　　输出电压：105.6V-117.6Vdc，Uout=160Vdc
整机电流：15A　　tc：55℃
照明电流：0.19A　　控制装置最大额定输出电流：190mA
照明额定输入功率：24W，光源功率 36×1W/LED 模块
防水等级：IPX2（室内加热器），IPX4（遥控器）
支持系统：Android 8.0 或 iOS 12.0 及以上版本
无线连接：Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz，蓝牙 4.2
室内加热器：
本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID: 2017DP6053 的无线电发射模块
米家智能浴霸N1无线遥控器：
型号：MJYBYKN01ZM
本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID：2019DP6424 的无线电发射模块

| 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。



# 产品保修说明

米家智能浴霸N1产品售后服务严格依据《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：

1. 自您签收次日起 7 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；
2. 自您签收次日起 8 日 -15 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
3. 自您签收次日起 36 个月内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，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 |

## 非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障，如使用调光器、使用非额定电压、使用非标配适配器、在非规定的环境下使用等。导致的产品性能故障情况。

## 提示：

1. 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。
2. 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）。

## 产品性能故障表

| 名称 | 性能故障 |
| --- | --- |
| 米家智能浴霸N1 | 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

若有售后服务需求，请拨打小米服务电话：950816
或访问小米售后服务网址：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 1 层 6111 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）

纸



250915-HX

58919