ORVIBO

四恒空气站智能浴霸

遥控版

ORB-H1

使 用 说 明 书

前言

尊敬的用户：

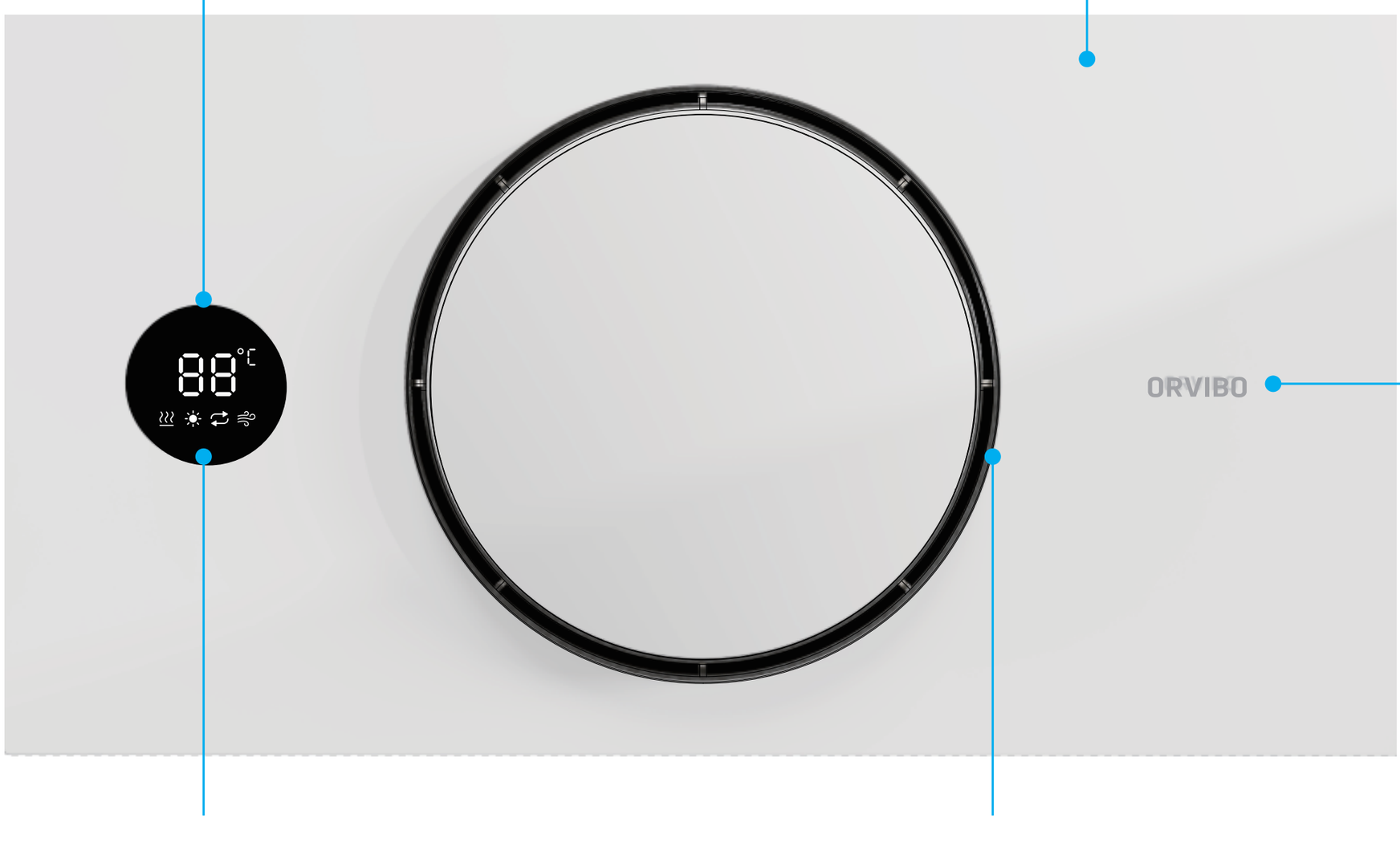
感谢您选择了欧瑞博公司产品，相信您的选择会带给您愉快的生活体验。请在安装与使用之前仔细阅读本说明书并妥善保管，以避免危险或造成不必要的损失。

产品简介

外观介绍

状态显示屏

面板四周环绕进风



LOGO

配网键

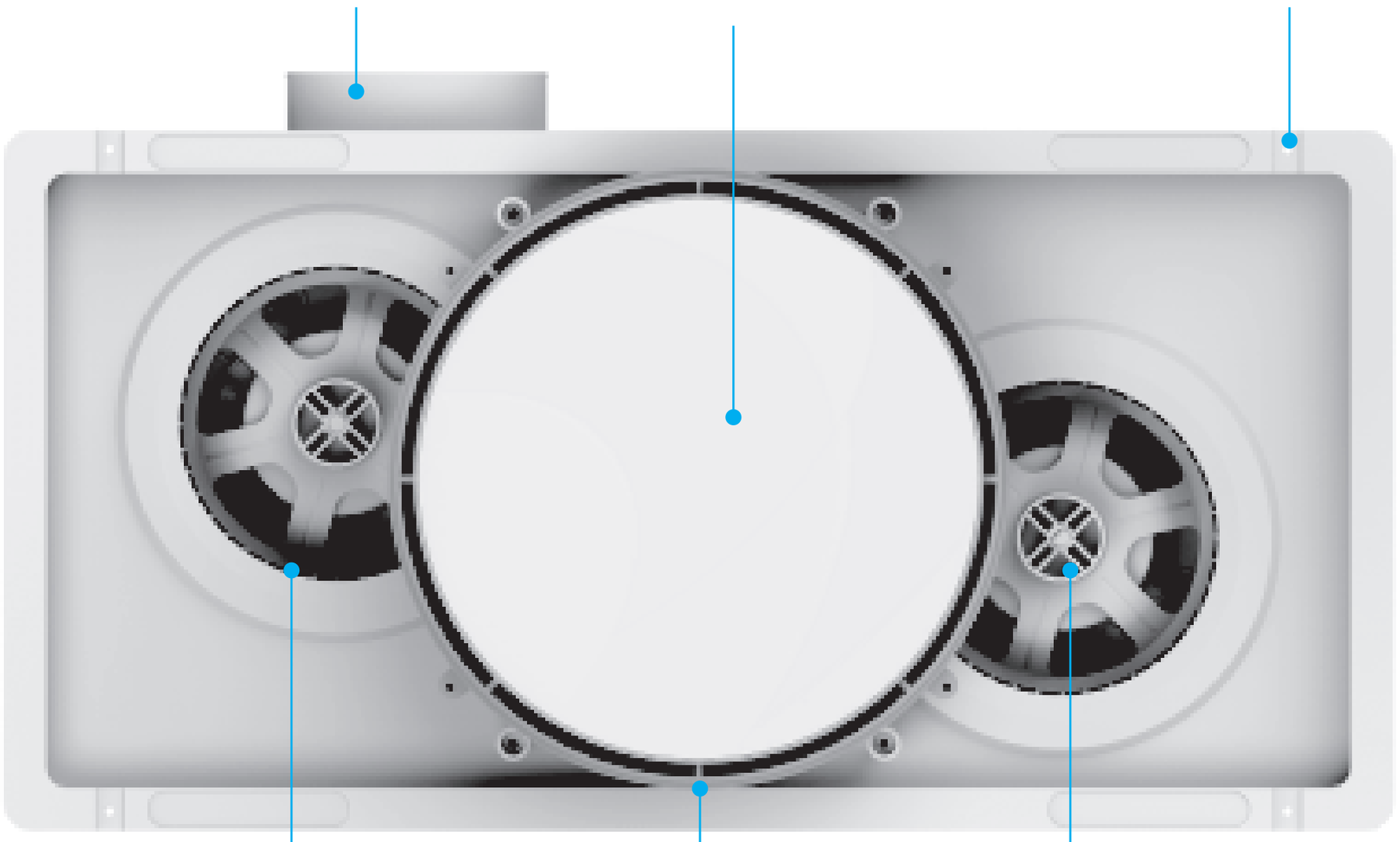
圆形出风盘卡口

浴霸面板

换气排风口

LED照明灯

卡簧安装孔



换气吹风取暖电机

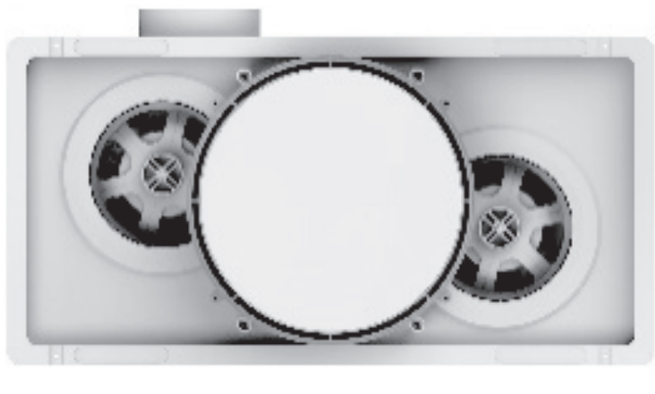
换气吹风取暖电机

吹风取暖出风口

浴霸主机

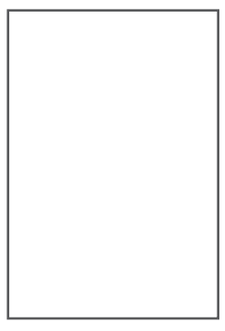
包装清单

面板x 1

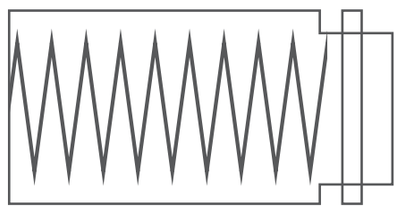


主机x 1

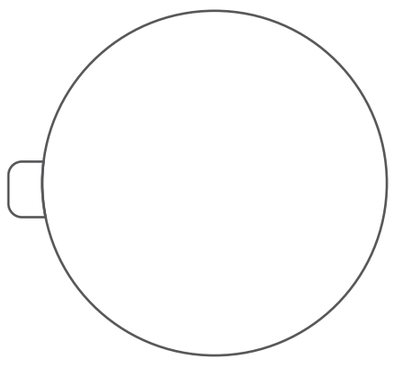
遥控开关x 1



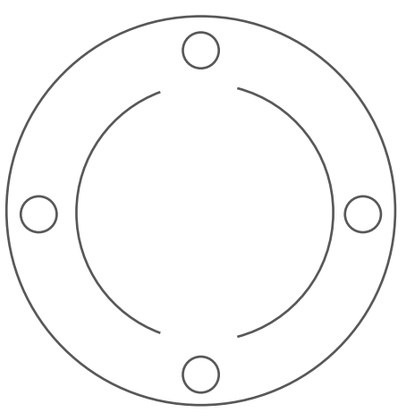
说明书x 1



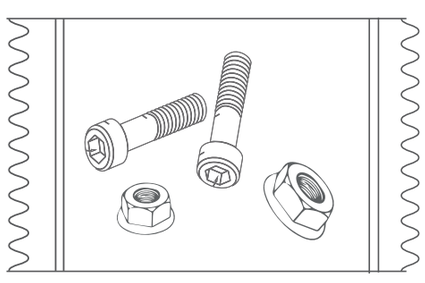
通风管x 1



抱箍x 2



止逆阀x 1



五金包x 1

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。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

安装说明

安装注意事项

- 安装前，请认真阅读本说明书；
- 禁止私自改造产品用途及功能；
- 器具连接的固定布线必须按布线规则装有其触点开距提供在过电压等级III条件下全极断开电源的装置；
- 安装前必须检测现场电源有无地线，如发现现场电源无地线或检测到电源地线带电，且无有效整改措施，禁止安装该产品；
- 必须与固定布线电缆连接，电缆必须安置在合适的布线槽中，电缆线径为1.5mm^{2}及以上，能承受15A以上的负载；
- 遥控开关3M背胶贴墙安装或86底盒2孔螺丝锁墙，2节7号电池供电；
- 安装前，请确保吊顶夹层高度（集成吊顶不低于15cm，石膏及木质吊顶不低于18cm），石膏及木质吊顶安装需另行购买转换框，本产品不支持蜂窝板吊顶安装；
- 本产品安装边缘距离墙壁至少25cm；
- 本产品安装应使得浴缸或淋浴区的人不能够触及到开关；
- 本产品只能水平安装，不能安装在倾斜的吊顶或垂直墙壁上；
- 安装前，务必切断电源，以防触电；
- 安装、接线必须由专业电工完成；
- 安装时必须戴手套，如不慎留下指印或污渍，可用清洁剂兑水擦拭；
- 暖风出口安装位置应尽量远离窗帘及其它可燃性材料；
- 通风管应避免与热水器和吸油烟机等排气管接入同一个烟道，以防危险气体或异味气体渗入浴室；
- 安装后面板离地面的高度应在2.1~2.3米之间；

禁止

- 本产品禁止安装在渗水严重的地方；
- 本产品禁止安装在有腐蚀性油烟蒸汽场所和高温场所；
- 本产品禁止安装在固定插座的下面。

使用注意事项

注 意

- 使用过程中或灯罩未冷却时，请勿直接接触灯罩及其周边，以免高温烫伤；
- 每次使用完请务必关闭电源，并将所有的开关都处于关闭状态；
- 使用时请不要频繁开启和关断开关，长时间不用应断开总电源；
- 取暖器温度较高，使用中严禁任何物件覆盖其表面；
- 在使用过程中发现异常情况，应迅速断开电源，通知本公司在当地的代理商或特约维修点前来处理；
- 老人、小孩和行动不便人员应在家人指导下使用本产品；
- 请勿采用具有腐蚀性溶剂擦拭主机和面板，否则会加速产品老化；

安装指引

一、安装前的准备工作

本产品适配的集成吊顶规格为300×300mm/300×600mm；石膏及木质吊顶开孔尺寸为305×605mm（需另购转换框配合使用）。

1. 开通风孔

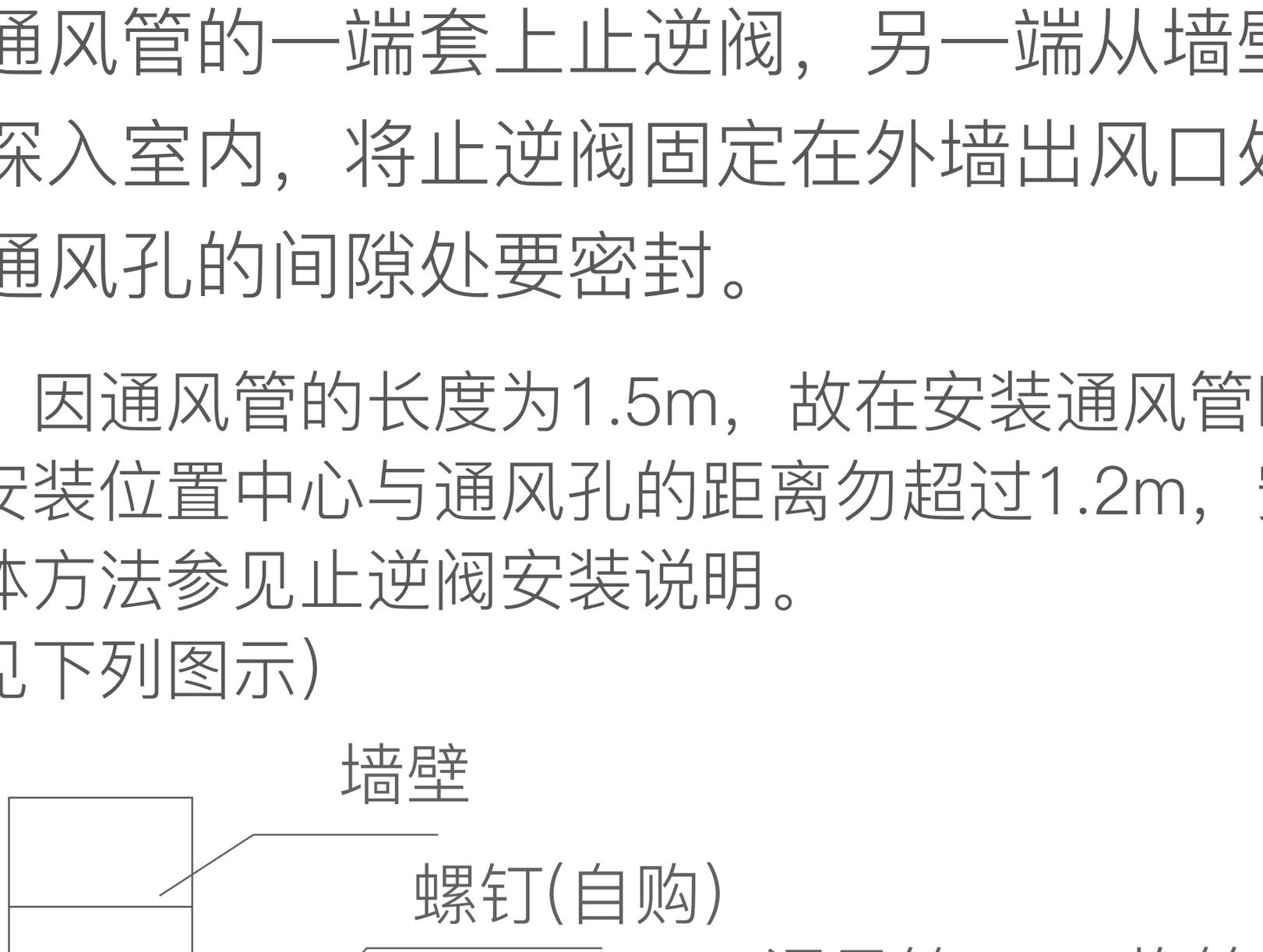
确定墙壁上通风口的位置（应在吊顶上方略低于取暖器的排风口，以防止通风管内凝结露水倒流入器具），在该位置开一个直径125mm圆孔。

备注：通风孔在安装前需提前开好，本产品上门安装时不包含开通风孔操作。

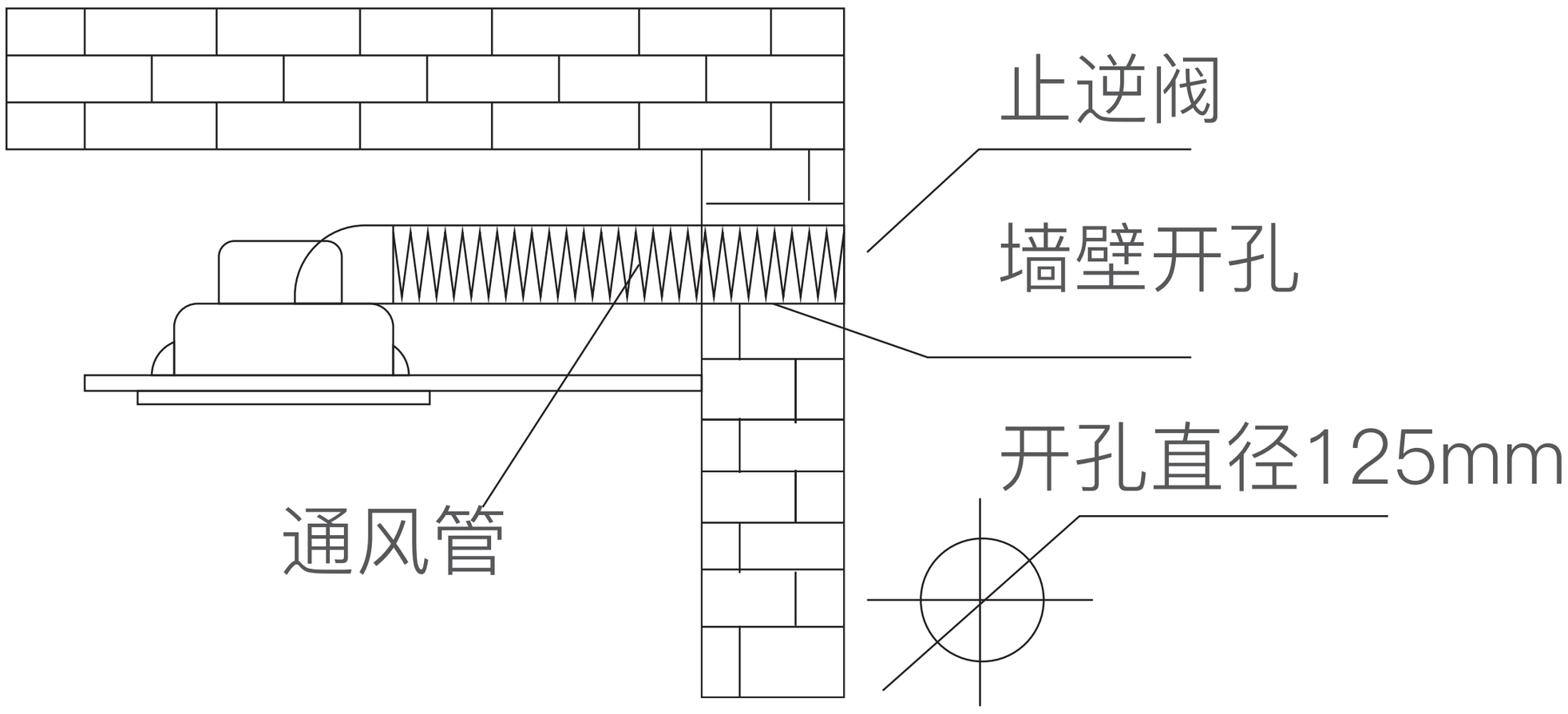
2. 安装止逆阀

将通风管的一端套上止逆阀，另一端从墙壁外沿通气孔深入室内，将止逆阀固定在外墙出风口处，通风管与通风孔的间隙处要密封。

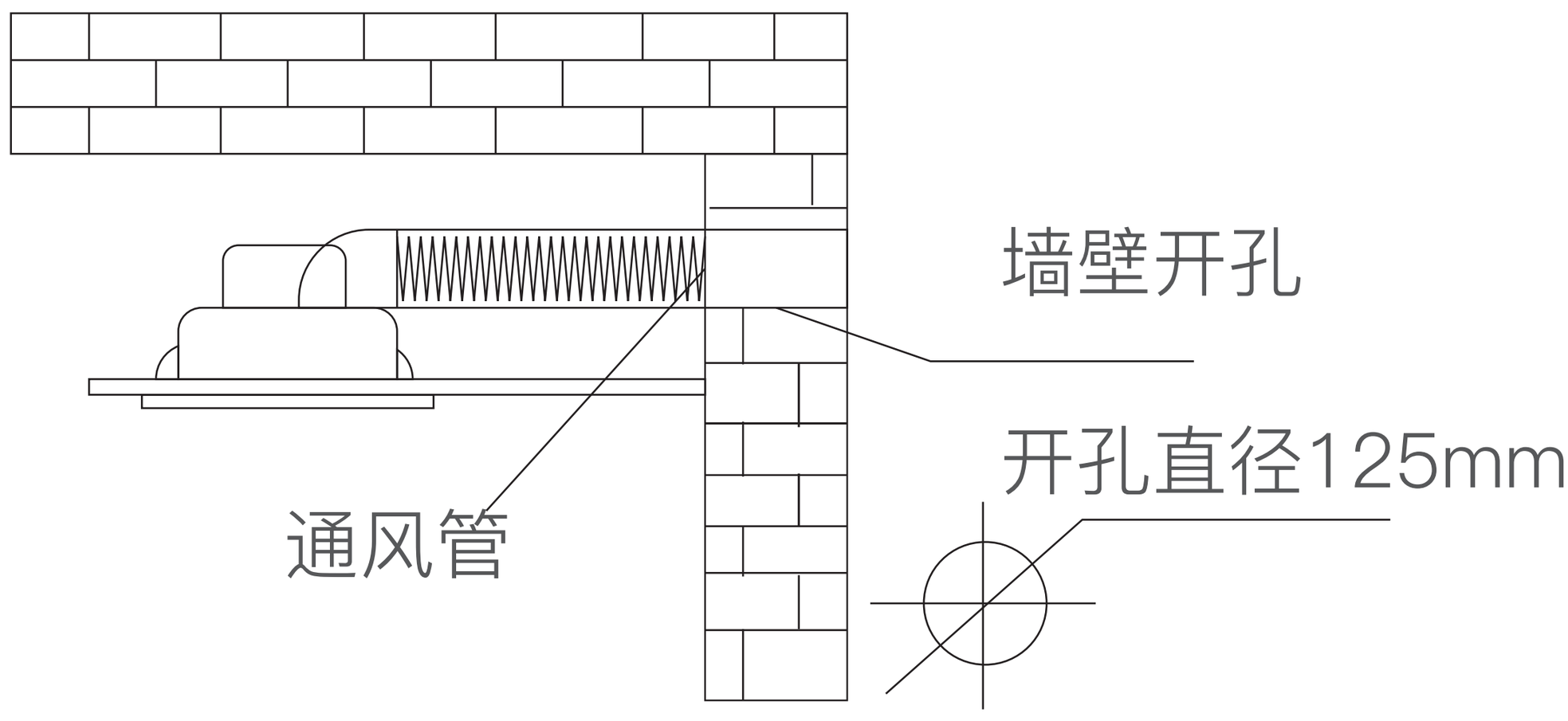
注：因通风管的长度为1.5m，故在安装通风管时需考虑产品安装位置中心与通风孔的距离勿超过1.2m，安装止逆阀具体方法参见止逆阀安装说明。（见下列图示）



1. 适宜在墙壁外安装的用户，请按下图进行安装；



2. 不适宜在墙壁外安装的用户，请按下图进行安装；



注意：止逆阀固定在墙壁上时，请保持其“向↑上”端朝上安装，否则将失去作用。

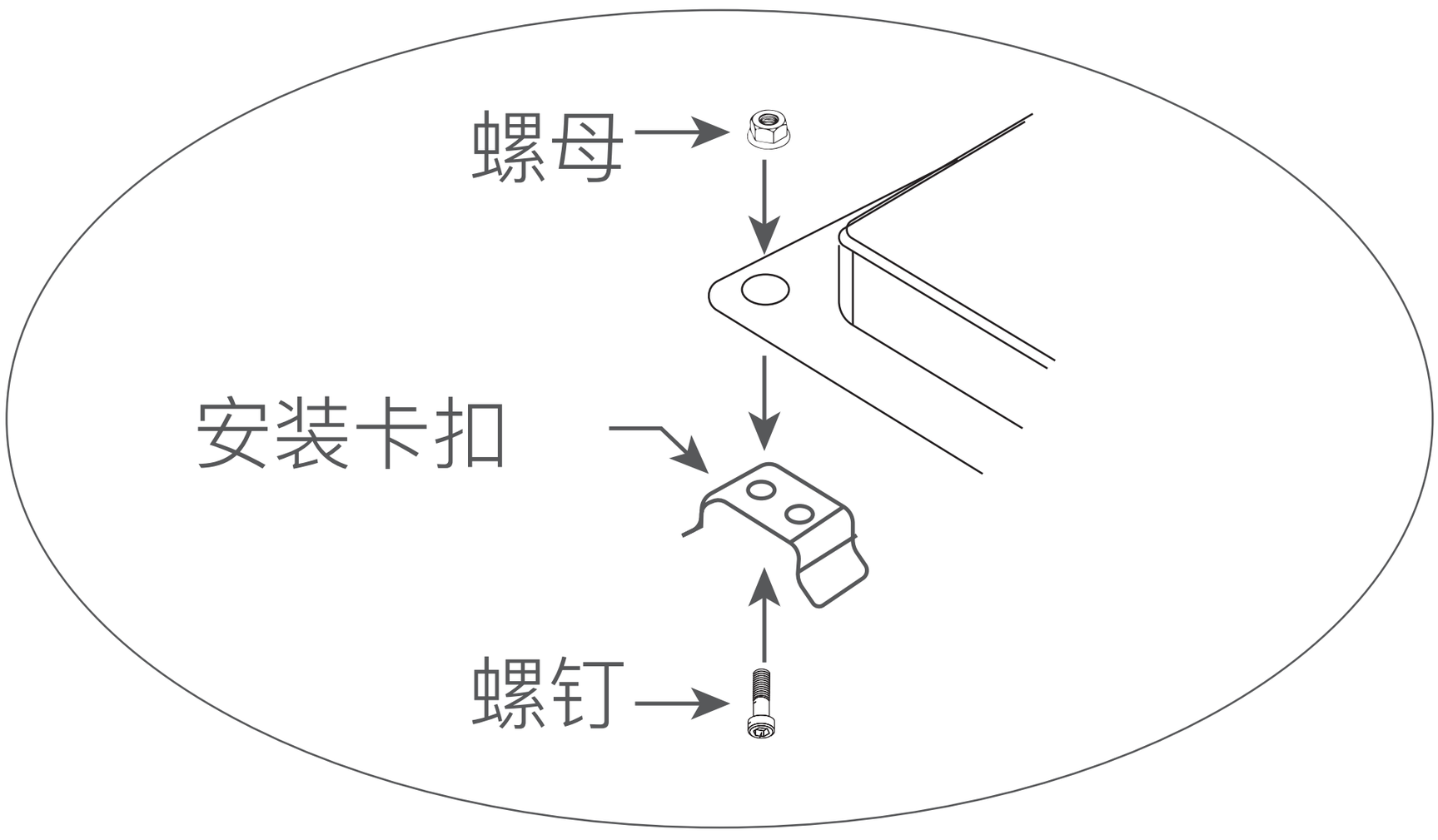
⚠ 通风管应避免与热水器和吸油烟机等排气管接入同一个烟道，以防危险气体或异味气体渗入浴室。

二、安装主机

集成吊顶安装

1. 确定主机安装位置，保证本产品离周围电器结构最少距离400mm；

2. 将4个安装卡扣用随附的安装螺钉固定在产品箱体的相应部位（如下图）

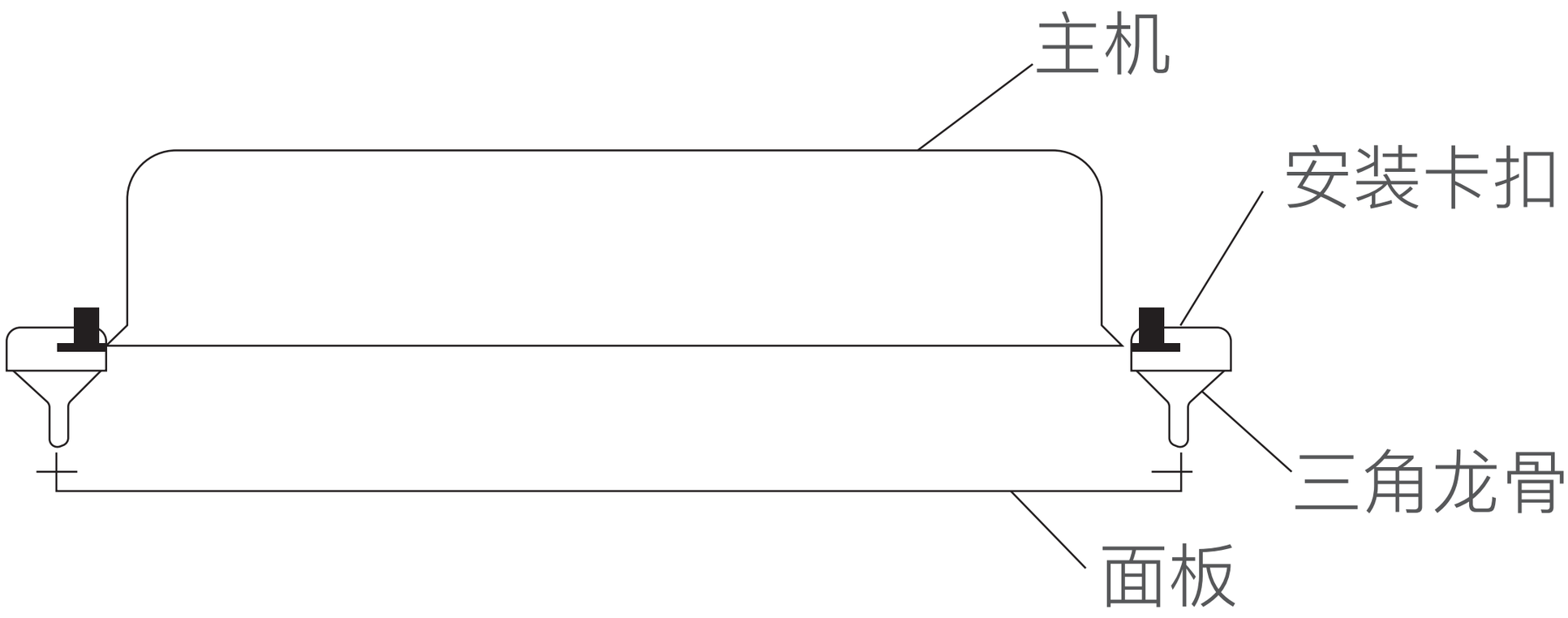


3. 将主机置入集成吊顶内；

4. 将主机电源线对应牢固接入吊顶内预埋的零、火、地电缆；

5. 将主机倒扣在龙骨上，使卡扣锁紧龙骨。

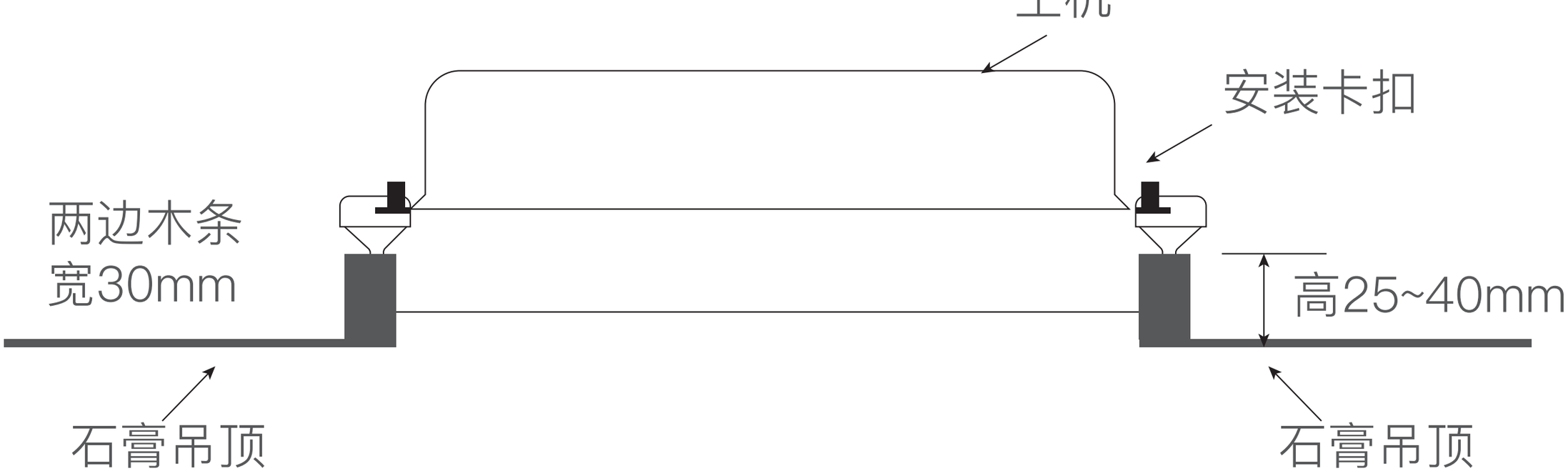
托住面板，接好显示板通讯线，然后将面板扣入龙骨（如下图）。



石膏及木质吊顶安装

1. 石膏及木质吊顶安装需另购300×600mm转换框安装件；
2. 石膏及木质吊顶的开孔尺寸为305×605mm的长方形；
3. 自备两根宽度3cm、高度2.5～4cm，长度大于80cm的木条，能支撑浴霸重量，并固定在开孔长边边缘；

4. 将主机置入石膏及木质吊顶开孔木条上方；
5. 将主机电源线对应牢固接入吊顶内预埋的零、火、地电缆；
6. 将主机倒扣在木条上，使卡扣卡紧木条并调整好主机位置（如下图）；



7. 将转换框固定在开孔内；
8. 托住面板，接好显示板通讯线，然后将面板扣入转换框。

产品规格

产品型号	参数	规格	参数	规格
ORB-H1	额定电压	220V~	照明功率	24W
	额定频率	50Hz	额定总功率	3060W
	功能组合	照明、取暖、换气、吹风、干燥、一键沐浴、智能恒温、负离子、关机（智能待机）		
箱体尺寸	300x600x115mm			
吊顶规格	集成吊顶、非集成吊顶（需另购转换框）			
使用环境	海拔高度≤1000m　温度≤90%RH　温度≤40℃			

备注：负离子功能在PTC工作及吹风模式下默认启动。

安装接线图

配网使用说明

通过「智家365」App添加

① 下载并安装「智家365」App，并按App内指引完成注册登录；

② 浴霸通电后，出厂默认为配网状态（此时浴霸显示屏“℃”符号灯每秒闪一次）；[如浴霸不在配网状态，则需清网并进入重新配对模式：长按5秒显示屏配网键，发出6声“嘀”响，“℃”图标闪烁，此时设备恢复出厂设置，重新进入配对状态]

③ 打开「智家365」App主界面，点击右上角“+“号，按照App 绑定页面提示浴霸添加；

④ 在App主界面找到浴霸卡片页点击进入即可进行控制；

温馨提示：您可以另购欧瑞博MixPad智能开关产品对浴霸进行触屏和语音控制。

使用说明

一、遥控器对码

遥控器出厂时已经跟浴霸完成对码，装上电池可直接使用。如需重新对码，在接通电源，蜂鸣器短鸣，30秒内可连续短按4次“关机”键对码，蜂鸣器响3声对码成功；或连续短按显示屏配网键3次（蜂鸣器响5声），此时连续短按4次“关机”键对码，蜂鸣器响3声对码成功。

二、功能使用

1. 照明：

按一下“照明”键，照明功能开启，再按一下“照明”键，照明关闭（照明不受“关机”键控制）。

2. 取暖：

按一次“取暖”键，取暖图标点亮3秒，取暖开启；

再按“取暖”键，取暖图标亮3秒，取暖关闭；

取暖默认工作时间90分钟，中途可用“关机”键关闭。

关闭取暖后，风机会延时30秒关停，以散出余热，保护PTC。

3. 换气：

按一次“换气”键，换气图标点亮3秒，换气开启；

再按“换气”键，换气图标亮3秒，换气关闭；

中途可用“关机”键关闭。

4. 吹风：

按一次“吹风”键，吹风图标点亮3秒，吹风开启；

再按“吹风”键，吹风图标亮3秒，吹风关闭；

中途可用“关机”键关闭。

5. 智能恒温：

按一次“智能恒温”键，智能恒温图标点亮3秒，智能恒温开启；再按“智能恒温”键，智能恒温图标亮3秒，智能恒温关闭；中途可用“关机”键关闭。

智能恒温可在APP上25~45范围内自定义设置。

关闭智能恒温后，风机会延时30秒关停，

以散出余热，保护PTC。

6. 干燥：

干燥功能在APP上操作：按一次“干燥”键，干燥图标点亮，干燥开启；再按“干燥”键，干燥图标灭，干燥关闭。

干燥模式下暖风工作25分钟→换气5分钟，以此循环，默认工作时间为120分钟。

7. 一键沐浴：

按一次“一键沐浴”键，一键沐浴图标点亮3秒，一键沐浴开启；再按“一键沐浴”键，一键沐浴图标亮3秒，一键沐浴关闭；中途可用“关机”键关闭。

一键沐浴模式下取暖30分钟（强档）→吹风15秒→换气5分钟→关闭。

8. 关机：

按“关机”键，除“照明”外所有功能都关闭。

故障排除方法

故障	常见	原因处理方法
整机无反应	电源未通电或连接不良	检查输入电源是否正确、 接线是否接触良好
照明灯不亮	照明连接头未插牢固	检查照明连接头插接是否良好
显示板无显示	面板和箱体的显示 连接线连接不良	检查面板和箱体的显示 连接线是否连接良好
不取暖	PTC电线接触不良	拨打客服电话报修
不换气/不吹风	电机接触不良 电机损坏	拨打客服电话报修
按键无反应	电池没电，电池松动	更换电池，重新装好电池

故障显示信息

E0：wifi连接异常

E1：主板通讯故障

E2：吹风电机故障

E3：换气电机故障

E4：吹风及换气电机故障

电子电器产品有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。

×：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GB/T 26572-2011规定的限量要求。

根据SJ/T11364标准，本产品及其某些内部部件或外部组件上可能带有环保使用期限标识，取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能不同，组件的环保使用期限以其环保使用期限标识为准。

售后保障

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

① 凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务，如不能出示销售证明，该产品的免费保修期将自其生产日期算起；

② 发生性能故障（人为因素除外），但产品零部件完整、外观无损，可享受自售出之日起，7日内退货或换货服务，15日内换货或免费保修服务；

③ 发生性能故障（人为因素除外），可享受自售出之日起，1年内免费保修服务；

④ 返修产品若需要邮寄，邮寄费用需参考本公司售后维护费用标准；

⑤ 经销商向您作出本公司保证以外的其他承诺，本公司不承担任何责任。

非保修条例

① 已超出保修期限或无法提供相关购买凭据（发票、销售单据等）；

② 人为因素导致的产品故障、零部件不完整或外观有损坏；

③ 产品正常损耗（如外壳、接插部件的自然损耗，元器件的自然老化等）；

④ 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏；

⑤ 客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏；

⑥ 因不可抗力因素如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；

⑦ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

请保留产品包装，以备保修使用。

合格证 已检验

三包凭证

① 用户信息

姓名 _____ 电话_____

电子邮箱 _____

邮政编码 _____

联系地址 _____

② 产品资料

颜色 _____ SN号_____

③ 维修记录

送修记录	故障现象	受理日期	维修员签字