

安装说明及用户手册

科勒浴霸阿里款**S300**
K-77317T-X-0 (Ali Colud)
K-22487T-X-0 (工程款)

科勒(中国)投资有限公司
上海市静安区江场三路158号 邮编: 200436

安装之前

- 请通读本说明书，以便了解所需工具、材料及安装程序。请遵照相关章节进行安装,以避免由于安装不当而导致不必要的损失。除了有关正确的安装方法之外，还务请阅读所有操作及安全说明。
- 本说明书所含一切材料，均以印刷时所有的最新产品为准，科勒中国保留随时更改产品特性、包装或供应情况的权利，恕不另行通知。
- 本说明书也包含了有关护理、清洁及保养等重要资料 - 请交予用户保存。
- 执行标准：GB4706.1-2005，GB4706.23-2007，GB4706.27-2008，GB17625.1-2012，GB4343.1-2018，Q31/10106000060C022-2020。

 警告：有触电的危险。请找合格的电工来进行所有的线路连接。

 警告：有触电的危险。仅能和双极型断路器保护的电路连接。

 警告：有触电的危险。工作之前先切断电源。

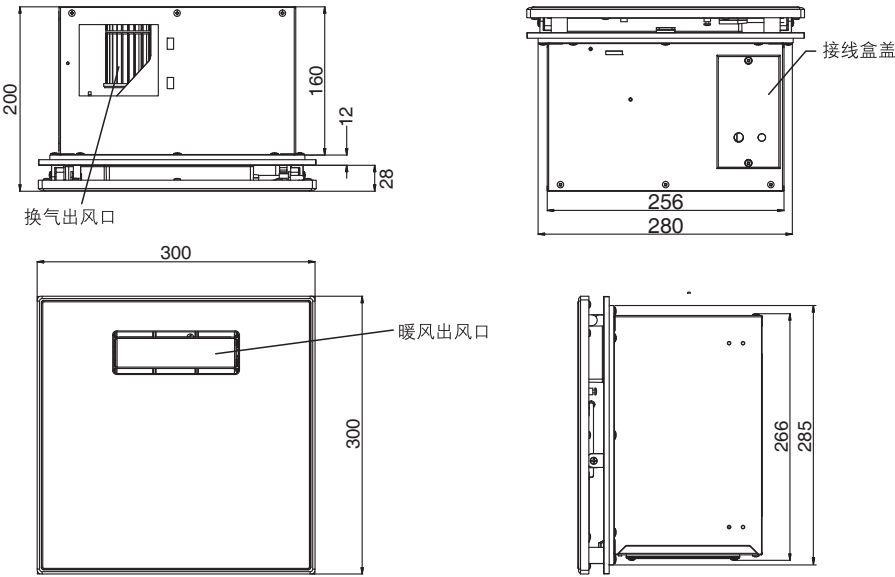
所需工具及材料

- 卷尺
- 水平尺
- 十字螺丝刀
- 连接线
- 剥线器
- 绝缘胶布
- 电工套管
- 扳手
- 冲击钻
- 美工刀

尺寸图

参考值

单位: 毫米

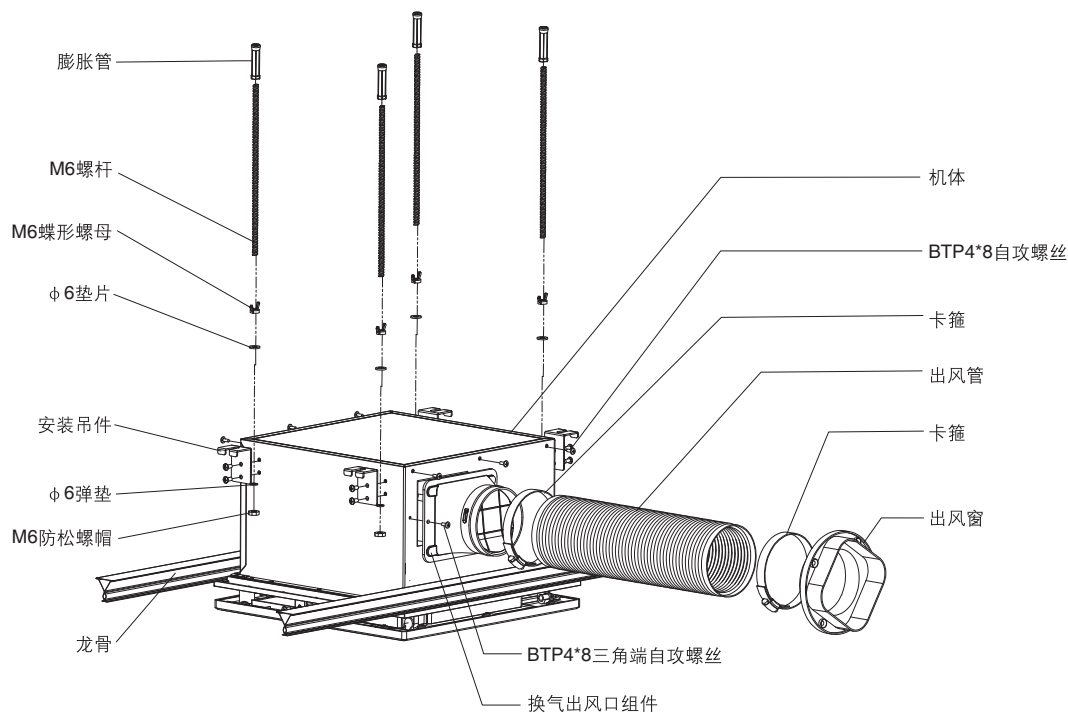


科勒公司保留随时变更图中标示尺寸的权利，无需另行通知。

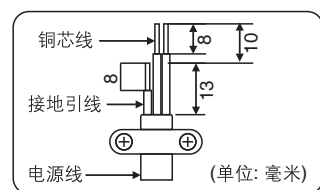
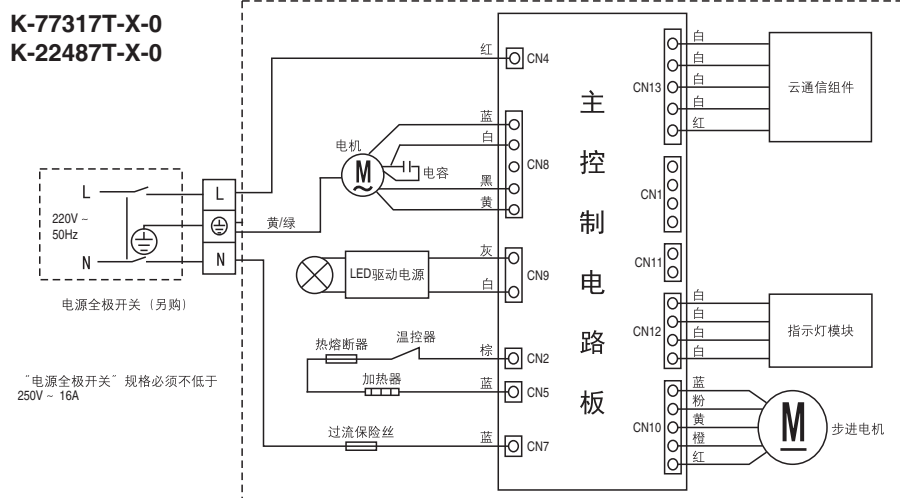
规格

型号	K-77317T-X-0/K-22487T-X-0
电压/频率	220V~/50Hz
额定输入功率	2150W
热风功率	2133W
凉风功率	30W
换气功率	30W
照明功率	17W
换气风量	2.2m³/min
换气噪音	43dB
防护等级	IPX2 (浴霸)
	IPX4 (遥控器)

整体简图

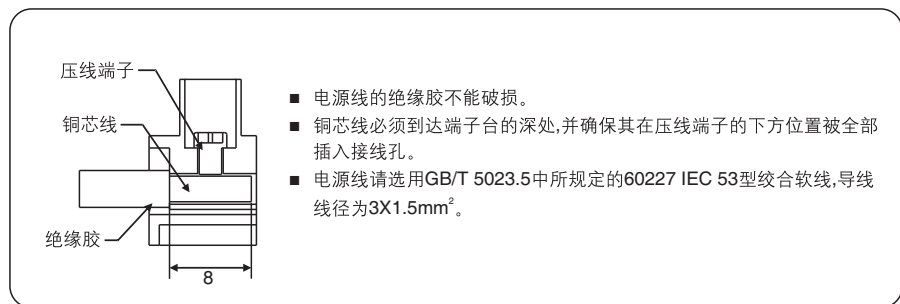


电气原理图



警告

确保电源线安装到位，否则可能会引起火灾。



安装前准备

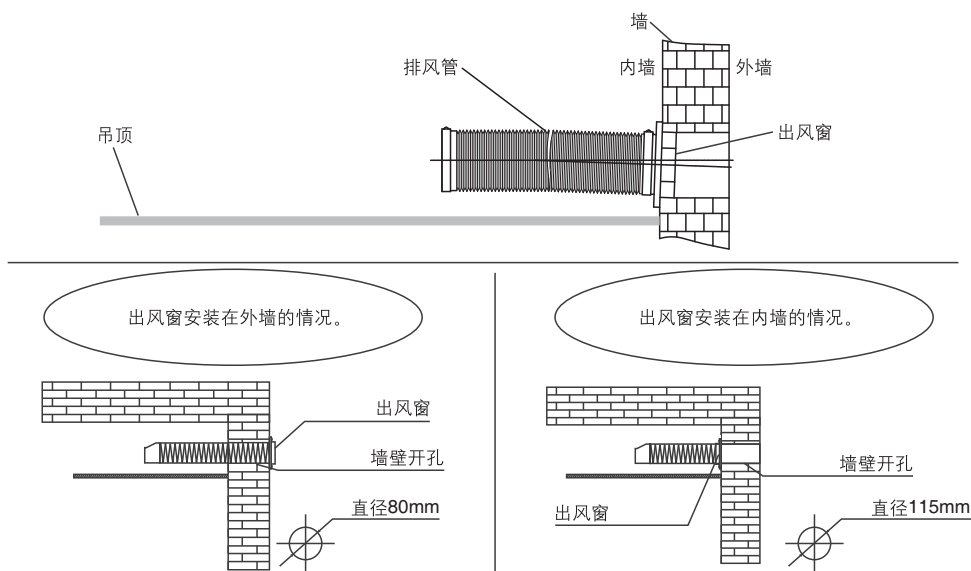
A. 安装前的准备工作

1. 开通风孔

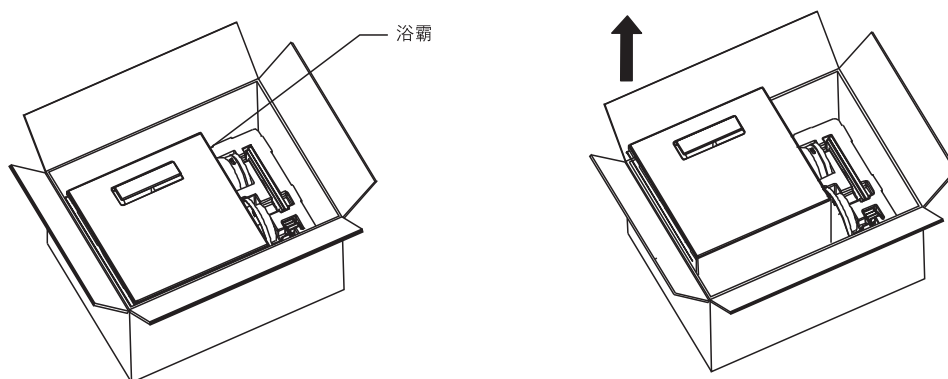
确定墙壁上通风口的位置(应在吊顶上方略低于换气的出风口，以防止通风管内结露水倒流入主机)，在该位置开一个圆孔。

2. 安装通风窗接头

将排风管一端连接到外墙的出风窗上，用卡箍锁紧，并用发泡剂填封。另一端延伸到浴霸将要安装的位置。

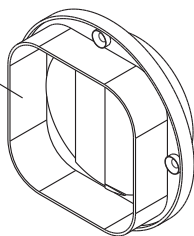


B. 从包装箱中取出产品。

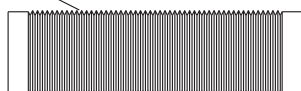


C. 包装明细表

Φ80出风窗



Φ80排风管

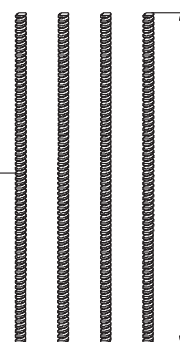
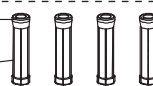


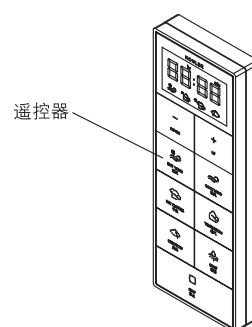
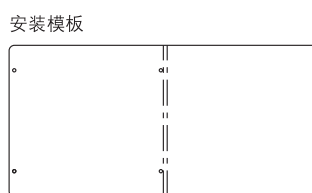
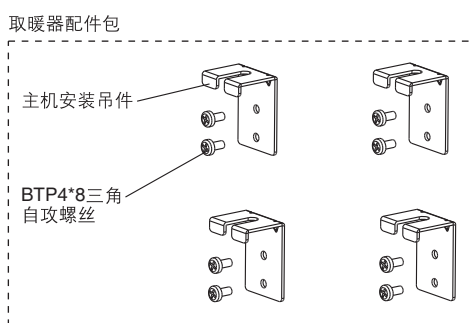
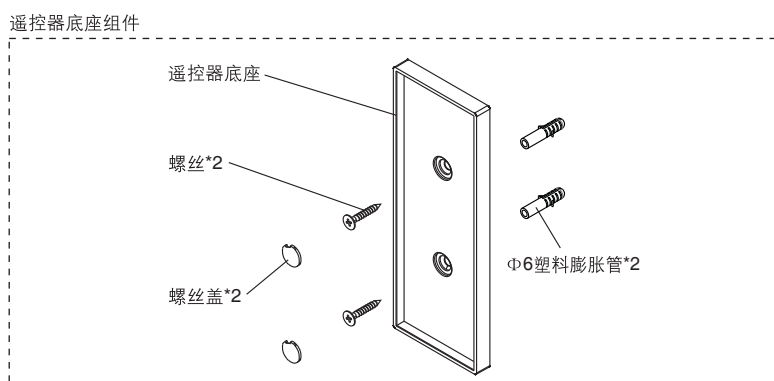
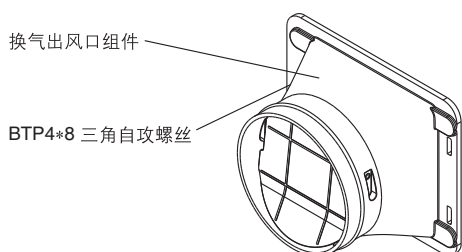
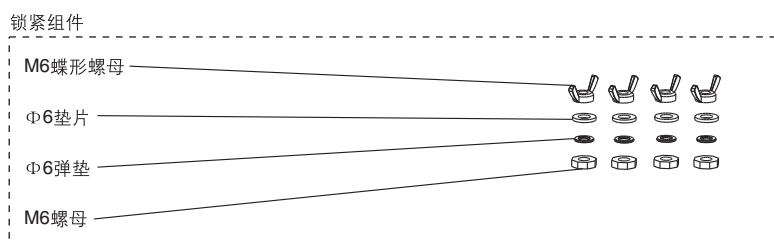
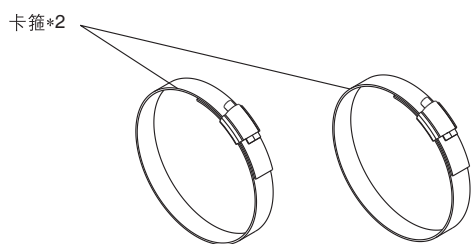
固定柱组件

M6膨胀头

Φ10膨胀管

M6螺杆

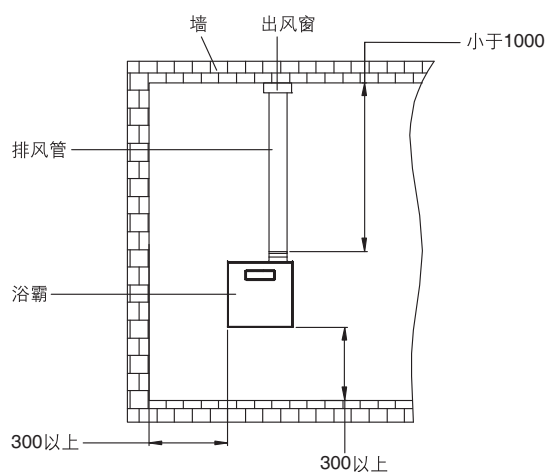




安装

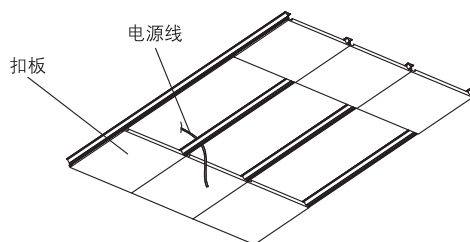
安装前确认事项:

- 离窗帘和其它易燃材料距离200mm以上。
- 用于安装本品的吊顶离房屋顶部的距离在200mm以上。
- 产品安装边缘至墙壁的距离在300mm以上。
- 电源线请预留足够长度，以便于安装。
- 排风管距离内墙面小于1000mm。
- 依据吊顶高度，裁剪合适长度的安装螺杆(M6)。



1. 电源线的连接

(1) 将电源线穿过天花板。



2. 将电源线固定到主机上

(1) 取下接线盖板上的螺丝。

(2) 打开接线盖板。

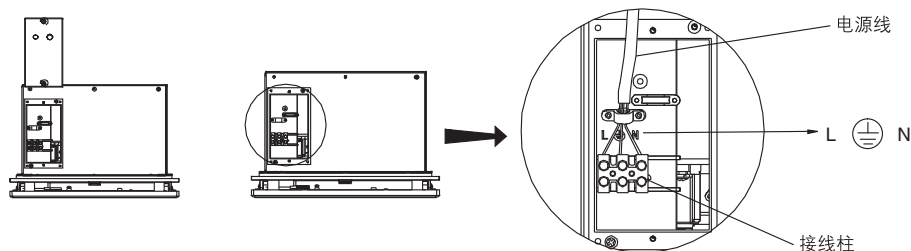
(3) 掀起端子保护盖。

(4) 将固定电源线线夹的螺丝松脱。

(5) 松开接线柱上的螺丝，将接入室内固定线路的电源线(用户自购)插入接线柱，拧紧接线柱螺丝。

(6) 用电源线线夹将电源固定。(电源线线夹必须压住电源绝缘护套)

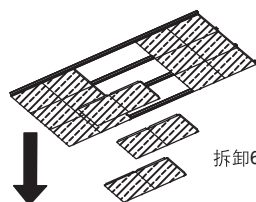
(7) 用步骤(3)拆下的螺丝，将接线盖板重新固定。



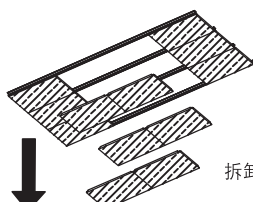
3. 机体的安装 方法一 浴室吊顶为集成吊顶

集成吊顶规格300*300、300*450、300*600:

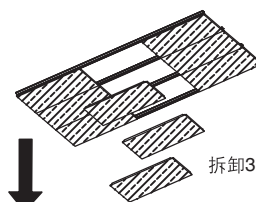
(1) 在预装位置，拆下邻近的几块扣板，大小应满足产品安装操作的空间要求。(拆卸数量可参照下图)



300mm*300mm集成吊顶



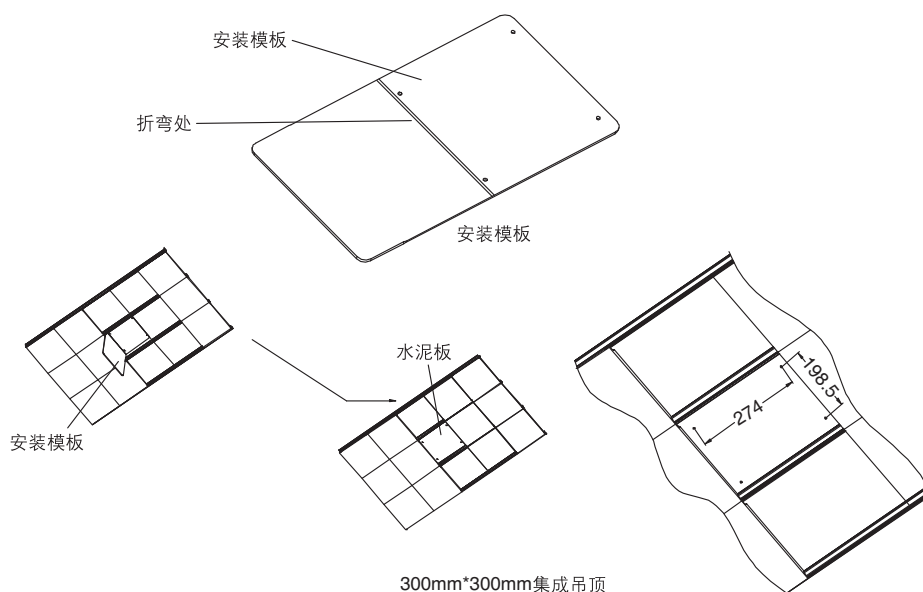
300mm*450mm集成吊顶



300mm*600mm集成吊顶

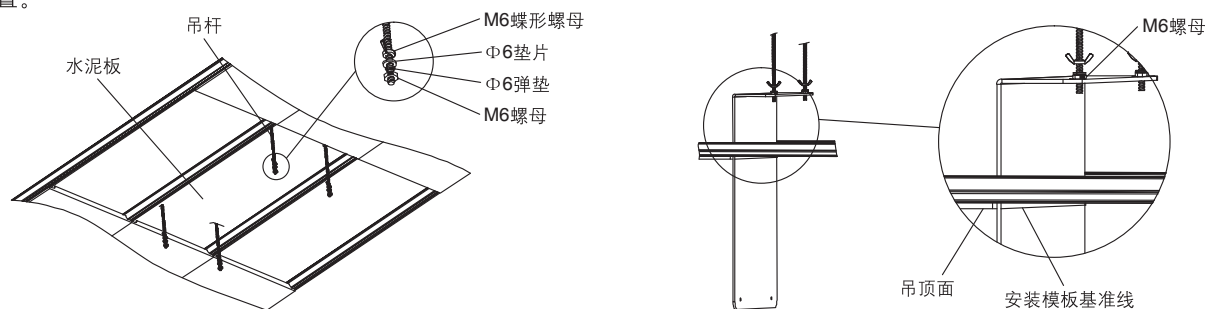
(2) 拿出安装模板在安装模板折线痕处，将纸板折至90度。

紧靠两边的扣板，将安装模板上推至紧贴水泥板标注吊杆固定的位置。

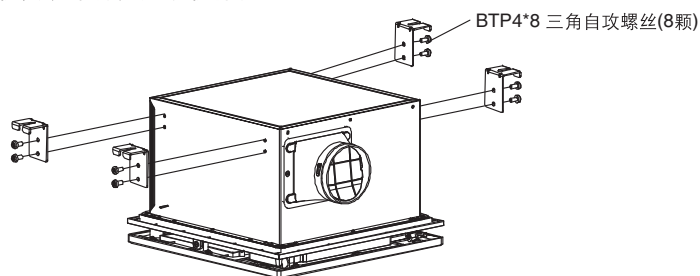


300mm*300mm集成吊顶

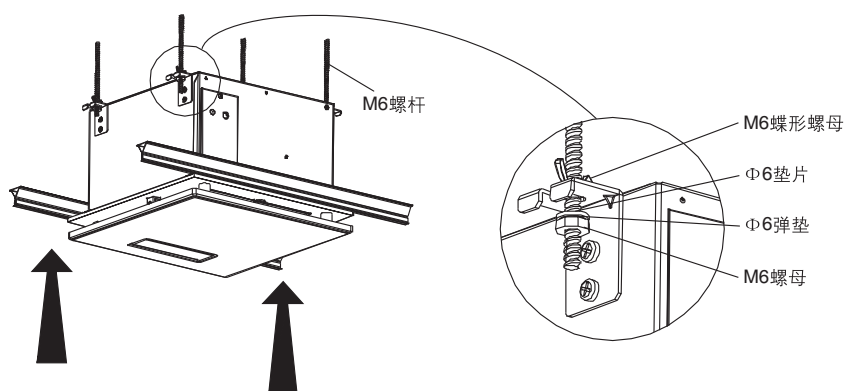
(3) 按照标注的吊杆固定的位置，将吊杆固定于水泥板上。将安装模板上的基准线与吊顶平面对齐，调整吊杆上M6螺母的位置。



(4) 用8颗BTP4*8自攻螺丝，将主机安装吊件固定于机体。

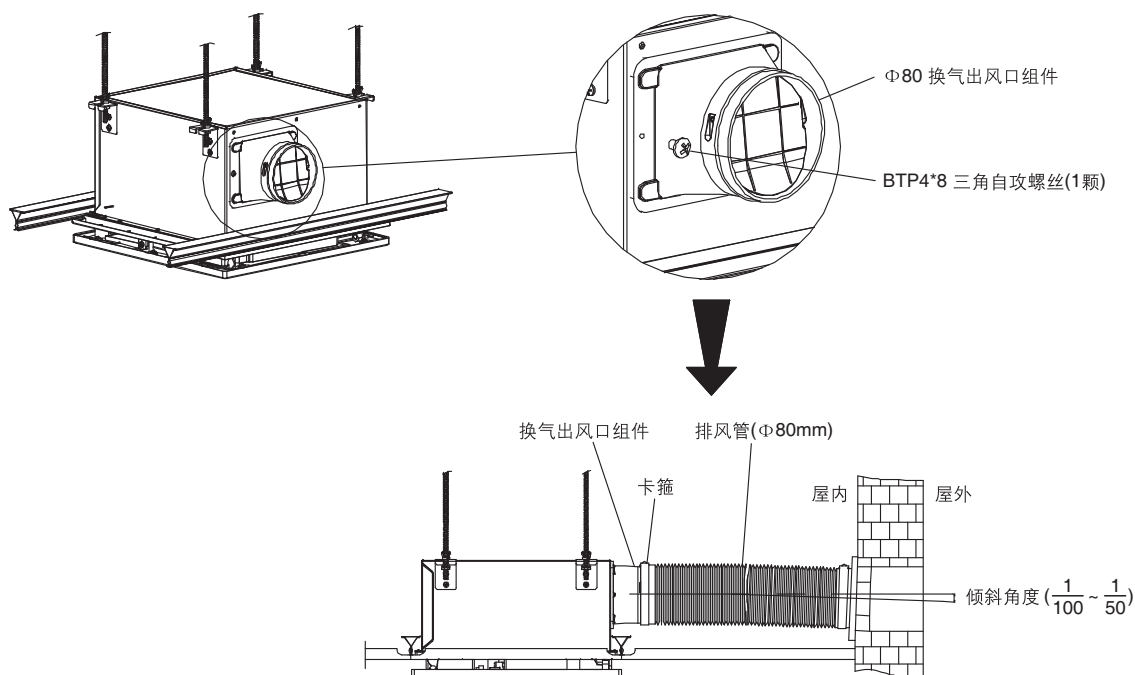


(5) 将主机安装吊件挂入固定柱组件的M6螺杆中。

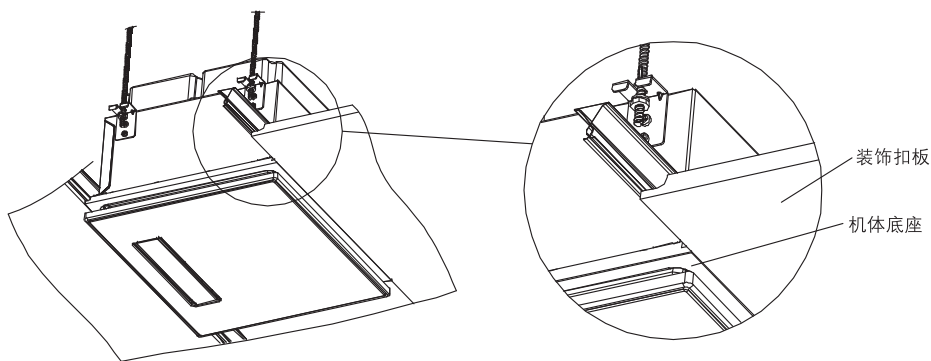


(6) 管道连接

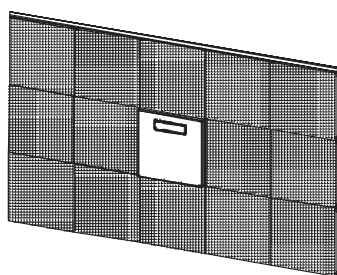
1) 将排风管装在换气出风口组件上，然后用卡箍扎紧，通往屋外的排风管必须保持倾斜，防止雨水或露水倒流。



(7) 装回邻边拆下的扣板，并调整吊杆上的M6螺母及M6碟形螺母位置，使机体底座与扣板平齐，然后锁紧蝶形螺母。



(8) 装回扣板(安装完毕)

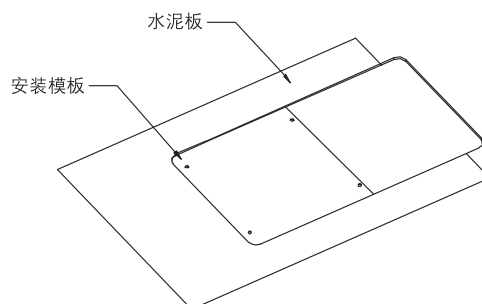


300mm*300mm集成吊顶

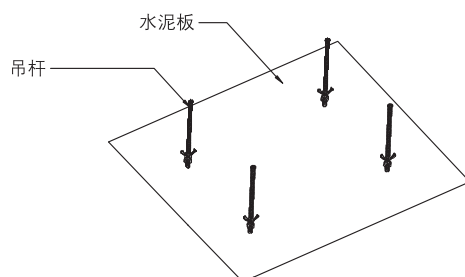
4. 机体的安装 方法二 未装天花板吊顶

(1) 吊杆的定位和安装。

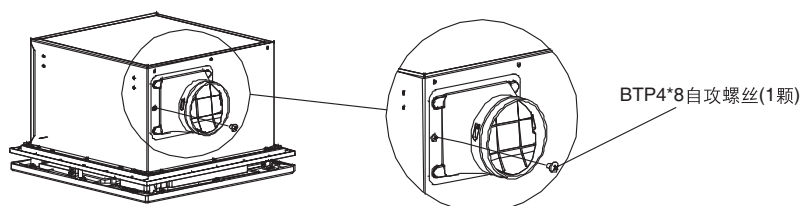
1) 将产品附带的安装模板，在机体预定安装的位置标注吊杆固定的位置。



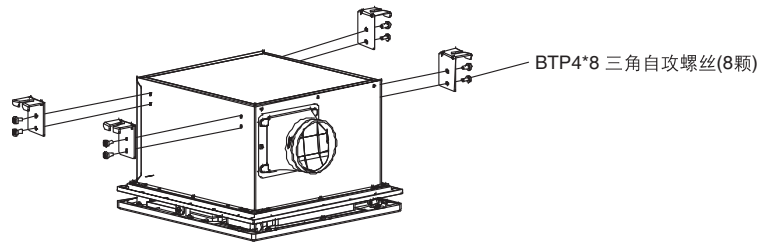
2) 按照标注的吊杆固定的位置，将吊杆固定于水泥板上。



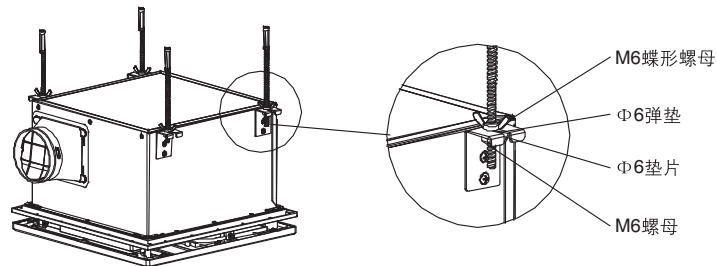
(2) 用1颗BTP4*8自攻螺丝将换气出风口固定于机体。



(3) 用8颗BTP4*8自攻螺丝，将主机安装吊件固定于机体。

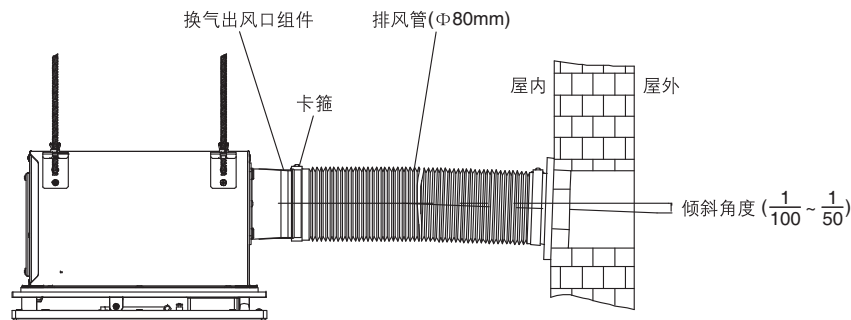


(4) 将机体固定于吊杆，将螺丝拧紧锁死。



(5) 管道连接

1) 将排风管装在换气出风口组件上，然后用卡箍扎紧，通往屋外的排风管必须保持倾斜，防止雨水或露水倒流；



注意：吊装且天花板无法拆下时，请设置一个边长450mm以上的方形检修口。

安装遥控器支架

注意：如果安装墙面是特定材料（比如木板、密制板等）时，使用合适的固定方法。

注意：遥控器的安装位置应该是不易被水淋到的地方。

选择一个合适地方安装遥控器支架。

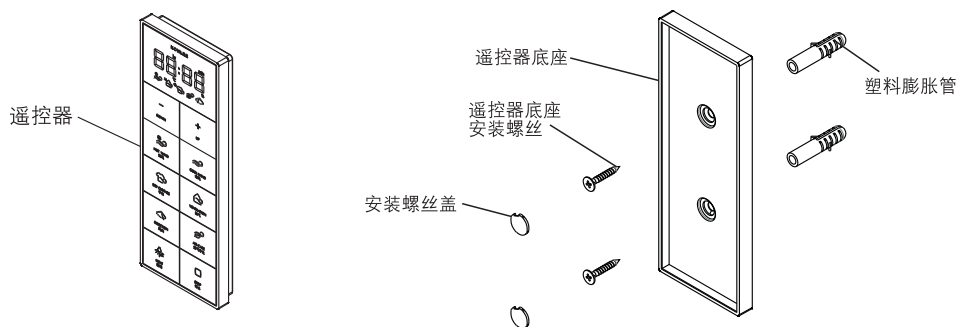
根据遥控器支架螺钉孔的位置，用直径6mm的钻头在墙上钻两个深度 大于45mm的孔。在孔中装入膨胀管。

将安装支架在放置固定孔上。

用螺钉固定安装支架。

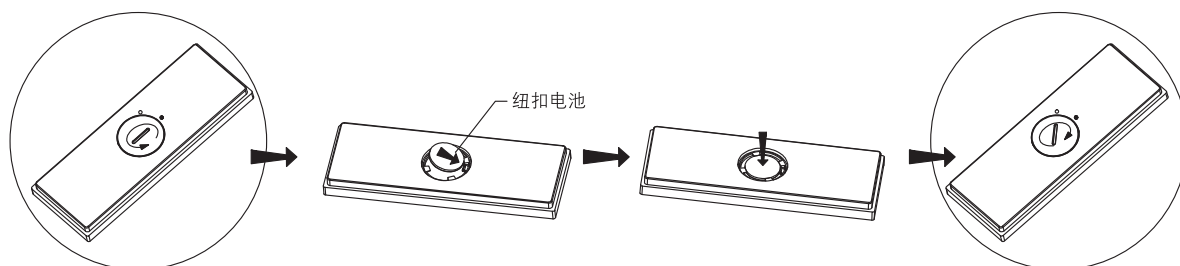
把螺钉盖装在螺钉上。

把遥控器放在支架上。



遥控器纽扣电池的安裝

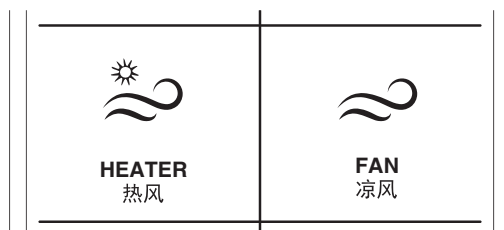
按图示指导进行安装。



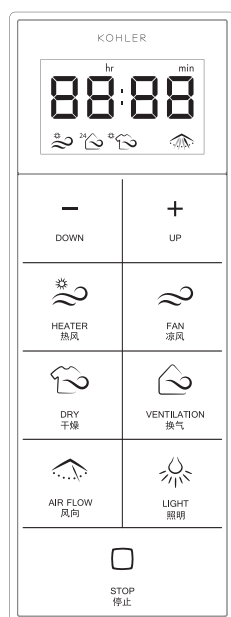
使用说明

A. 遥控器配对

- 通电3分钟内，请同时按压“热风”和“凉风”，浴霸发出“哔哔哔”三声，并且照明LED灯亮起，遥控器完成配对。



B. 按键功能



— 减号：减少设定时间。

+ 加号：增加设定时间。

 热风：开启“热风”模式。

 凉风：开启“凉风”模式。

 干燥：开启“干燥”模式，切换“热干燥”或者“凉干燥”，默认为上一次的操作。
(热干燥：最大3小时热风；凉干燥：最大3小时凉风。)

 换气：开启“换气”模式，切换“换气”或者“24小时换气”，默认为上一次的操作。

 风向：设定摆风或者固定风向，默认为自动摆风。

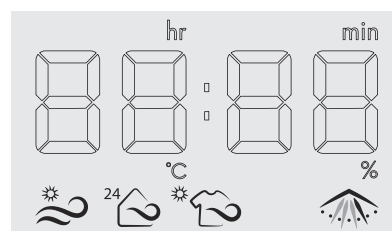
 照明：开启/关闭灯光。

 停止：停止任意功能(除照明)。

C. 显示说明

 小时
 分钟
 摄氏度
 湿度
 热风
 凉风
 热干燥

 凉干燥
 24小时换气
 换气
 固定风向
 自动摆风



D. 激活模式

- 待机状态下，用户按压任意键会进入**激活模式**，屏幕被激活，显示**00:00**，10秒内没有进一步操作，则屏幕熄灭。
- 工作状态下，屏幕保持常亮，直至倒计时结束，机器关闭，遥控器屏幕熄灭。
- 按压遥控器任意键，机器会发出“哔”的提示音。

E. 时间设置

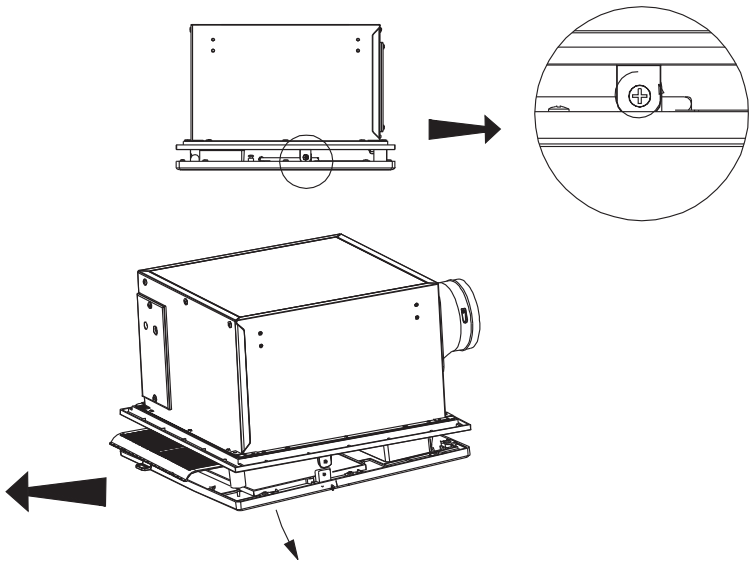
- 在“热风”，“凉风”，“干燥”，“换气”状态下，可以按压“+”和“-”来调节设定时间。
- 每次使用都会恢复到默认时间。
- “热风”：默认时间是**6小时**，最小时间是**10分钟**，最大时间是**6小时**。
- “凉风”：默认时间是**6小时**，最小时间是**10分钟**，最大时间是**6小时**。
- “热/凉干燥”：默认时间是**3小时**，最小时间是**10分钟**，最大时间是**3小时**。
- “换气”：默认时间是**6小时**，最小时间是**10分钟**，最大时间是**6小时**。
- “24小时换气”：默认时间是**24小时**，时间不可调。

简单故障排除

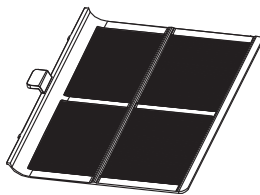
问题	判断分析	解决方法
浴霸不工作。	A. 停电。	A. 等到电力恢复。
	B. 未接上电源线。	B. 将电源线正确连接到浴霸。
	C. 电源断路器是关闭状态。	C. 打开电源断路器。
遥控器无显示。	A. 电池电量耗尽。	A. 更换新电池。
	B. 电池极性装反。	B. 重新安装。
	C. 没有唤醒。	C. 按任意键唤醒。
遥控器无法遥控浴霸。	A. 遥控器没有配对。	A. 请配对遥控器。
	B. 使用遥控器的位置和角度不当。	B. 改变使用位置和角度使遥控器对着浴霸。
	C. 电池电量不足。	C. 更换新电池。
红色灯亮起。	加热系统故障。	请使用合格证上的信息联系客服中心。
红灯闪烁。	滤网需要清洁。	清洁滤网，或者在激活模式下（P10页）长按“+”号键2秒。

清洁保养

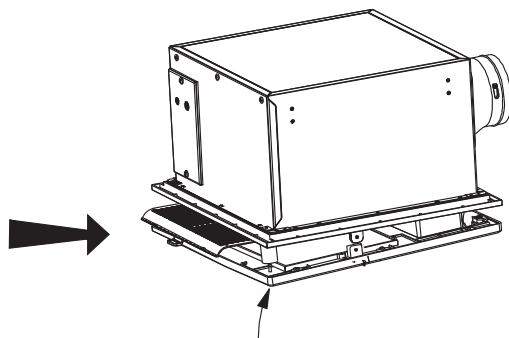
- 请先关闭电源或拔下插头，然后再用柔软的湿布擦拭清洁表面和出风口栅片，切记绝对不可用水直接冲洗。
- 禁止使用去污粉、研磨粉及油类、酸性类、碱性类清洁剂清洁表面和出风口栅片。
- 请勿将螺丝刀或任何细长尖锐物品伸入出风口栅片内，因为这样可能导致内部零件损坏及触电等意外事件。
- 断开“电源全极开关”。
- 用软布擦拭前面板及面板底座。
- 将过滤网从面板组合中拆除。



7. 用吸尘器清除过滤网上的灰尘和污垢。



8. 重新安装过滤网组合。



9. 开启“电源全极开关”。

10. 取消机体接受过滤网清洁提示。在激活模式下（P10页）长按“+”号键2秒。机体发出“哗哗”声，红灯闪烁停止。

用户须知

1. 将产品接入220V电源时，应采取相应的防卫措施。
2. 应确保交流导线连接处无水渗入以及不易受潮。
3. 交流电的总电源必须有合适的熔断丝加以保护。
4. 维修交流供电型的产品时，必须首先断开交流电源。
5. 所有电路连接必须符合相关规范和条例要求。
6. 所有参与安装人员都必须熟知安装说明。

注意：本产品需由本公司专业人员维修，用户在没有任何技术协助下修理机器，易导致零件损坏或人身伤害。