

保修卡

客户姓名：_____

联系电话：_____

地 址：_____

产品型号：_____

购买日期：_____

发票号码：_____

维修记录表

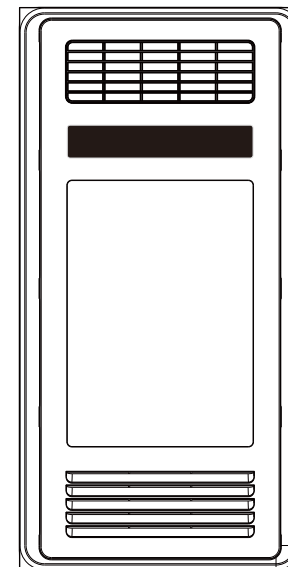
维修日期	问题描述	维修记录	维修员



室内加热器 安装与使用说明书

执行标准：

GB 4706.1-2005；GB 4706.23-2007；
GB 4706.27-2008；GB 4343.1-2018；
GB 17625.1-2012；GB 7000.1-2015；
GB 7000.202-2008；GB/T 17743-2021；



温馨提示

- ◆ 非常感谢您使用台达品牌的室内加热器产品！
- ◆ 在安装、使用前请务必仔细阅读本说明书，特别是安装注意事项！
- ◆ 阅读后请妥善保管，以备查阅！

产品标称和简介

产品型号	额定电压	额定功率	取暖功率	换气功率	照明功率
BQT60DLED	220V~50Hz	2350W	2300W	20W	12W
BQT60DLED-MTL	220V~50Hz	2350W	2300W	20W	12W

- ◆集速暖、换气、吹风、照明等多功能于一体；
- ◆PTC陶瓷发热体, 加热迅速, 温度稳定, 使用寿命长；
- ◆内设发热器过热保护；
- ◆内设室温控制系统（当室温过高时, 停止加热, 防止意外）；

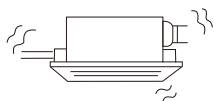
安装注意事项

1. 安装前检查:

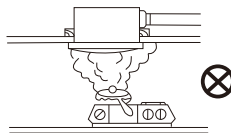
安装前请检查产品外观、结构、功能是否正常;确保在运输过程中, 产品未出现任何损坏, 如发现因运输造成的损坏, 请向运输机构索赔。

2. 安装须知:

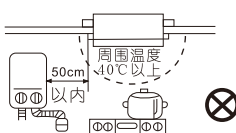
- 必须由专业人员进行安装, 必须牢固的安装产品



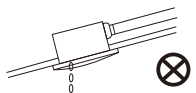
- 请勿安装在油烟过多的场所



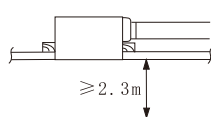
- 请勿安装在高温场所



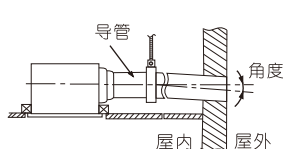
- 请勿安装在倾斜的天花板上, 防止蒸汽水倒流



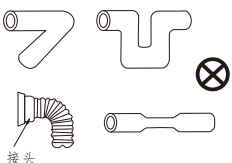
- 本产品的最低面至地面距离不小于2.3m, 防止意外



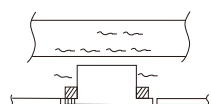
- 通往室外的管道必须倾斜, 防止雨水或者结霜水倒流



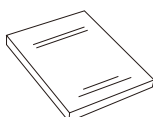
- 安装风管应该避免以下情况



- 箱体不用接触其他物体, 防止产生振动噪音



- 根据电气联接图接线



服务

一、保修

1. 保修期限: 自购买之日起, 二年保修;
2. 保修范围: 按照说明书要求进行安装或使用中出现的问题。
3. 非保修范围:
 - a. 未按照说明书要求进行安装、接线、使用、维护等造成的损坏;
 - b. 非专业人员进行检修造成的损坏;
 - c. 无发票及保修凭证;
 - d. 保修卡上的型号等信息与产品不符或者涂改的;
 - e. 因不可抗力造成的损坏;
4. 超过保修期的产品维护或者更换产品配件, 本公司或者当地销售机构酌情收取费用;

二、售后服务

如果您有任何问题需要咨询或者需要服务, 请于本公司当地代理商或特约维修单位进行联系, 我们将本着“用户至上”的原则为您服务

装箱清单

序号	零件名称	数量
1	主机	1台
2	面板	1个
3	遥控器	1个
4	止逆阀	1个
5	铝箔管	1个
6	钢箍	2个
7	说明书	1个
8	合格证	1个

序号	零件名称	数量
9	零件包	1包
10	电池	1对
11		
12		
13		
14		
15		
16		

故障与对策

故障现象	可能原因	处理方法
产品不工作	供电中断	检查产品供电是否正常
产品振动/噪音大	产品安装不牢固	调整安装
	进风口堵塞	检查、清理异物
	产品与其他物件接触,引起共振	调整安装
外接LED灯或显示屏不亮	接线没有连接好	检查接线

上述一般性故障,请按指示进行确认和处理,如仍未发现故障原因,请通知公司当地代理商或者特约维修单位人员前来处理

使用、维护和保养 注意事项

使用注意事项:

1. 禁止自行对本产品进行拆解与改造!
2. 禁止用水喷射本产品;
3. 当发生燃气泄漏时,禁止开启本产品!
4. 本产品使用环境温度-10℃~+60℃!
5. 如果灯具的外部软线损坏了,应该由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换,以免发生危险!



6. 此符号表示灯具不能被隔热材料覆盖.

维护和保养:

1. 维护和保养前请切断电源(火线、零线都要断开);
2. 待各部件充分冷却后进行维护保养;
3. 请不要使用汽油、酒精、天那水或易燃化学品对本产品进行清洁!
4. 清洁产品时,请勿将水溅入开关或主机内;
5. 清洁时应用中性清洁剂,以及用软布轻轻擦拭;
6. 不可用高于60℃的热水清洁本产品;
7. 清洁后,请确认各部件充分干燥后才可通电开机;

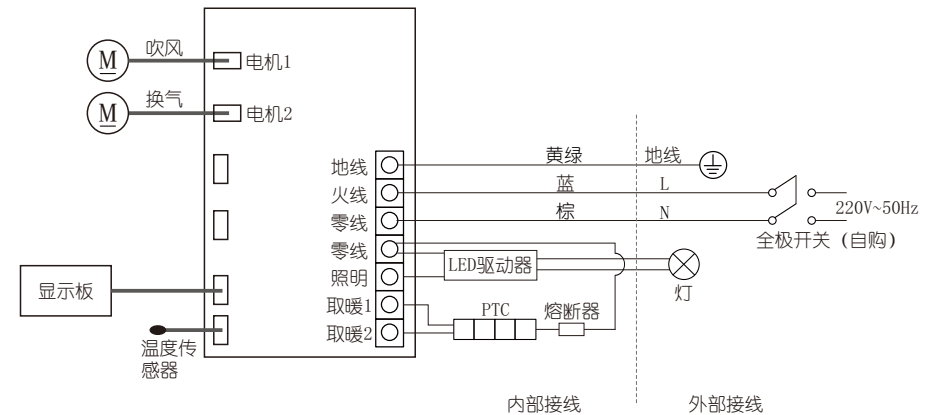
安装安全注意事项

安装本产品前请先仔细阅读下面的内容:

- ⚠ 本产品必须由专业人员进行安装;
- ⚠ 安装本产品必须检测和确认地线接线安全可靠,并不能带电,否则请不要安装和使用;
- ⚠ 务必使用220V 50Hz的独立电源;
- ⚠ 必须安装一个额定负载能力不低于250V/16A,触点开距不小于3mm的电源全极开关;
- ⚠ 必须使用符合国家标准的电源线,且导线截面不低于2.5mm²;
- ⚠ 本产品必须在带有CCC认证的漏电保护开关下使用;
- ⚠ 确保电源线安装到位、可靠,否则可能产生电火花,引起火灾;
- ⚠ 本产品必须安装在离地面的高度至少2.3m的位置上;

- ⊘ 控制器的安装 应使得在浴缸内或沐浴区的人不能触及到,避免发生漏电触电危险;
- ⊘ 必须避免失误燃气烟气、可燃气体等通过本产品回流到室内;
- ⊘ 禁止使用破损的电源线;
- ⊘ 避免本产品被水淋湿;
- ⊘ 安装与维护时,禁止带电操作;
- ⊘ 禁止对本产品进行改造;
- ⊘ 禁止将本产品安装在电源插座下使用;

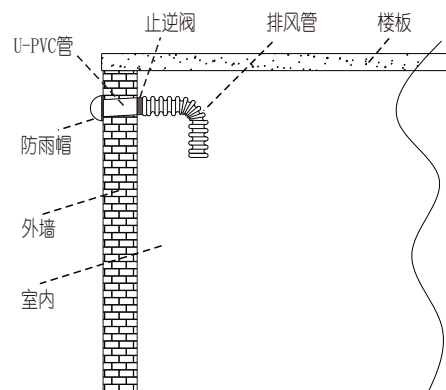
电气联接图



产品安装方法 (续)

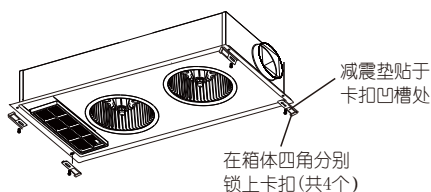
一、风管的安装

1. 在外墙适当位置开一个 $\phi 120$ 左右的孔, 孔内安装好一段适当长度的U-PVC管 ($\phi 110$), 并使管道适当向下倾斜5-10度, 防止雨水或结霜水倒灌到室内或者主机内;
2. 用水泥砂浆固定好U-PVC管道, 并做好防水处理;
3. 外墙上安装一个防雨风帽;
4. 室内墙壁上安装固定好止逆阀, 并在止逆阀末端接上一段适当长度的排风管, 排风管与止逆阀接合处做好固定和密封处理;
5. 将排风管接到主机的换气排风口上, 接合处做好固定和密封处理;

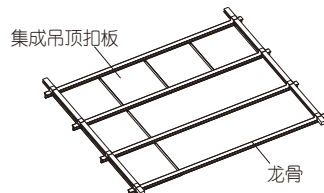


产品安装

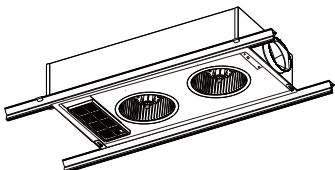
1. 将龙骨卡扣锁定在主机上



2. 拆下邻近几块集成吊顶扣板, 大小满足安装操作所需空间



3. 将主机盖在龙骨上, 使卡扣锁紧龙骨



4. 主机接风管、以及接线
 - a. 将风管接到主机排风口上, 并用钢箍固定;
 - b. 粗线1.5mm $\times$ 3为220V电源线, 需连接到市电源上. 火线接“L”, 零线接“N”, 地线接地;
 - c. 白色扁插头为数据线, 与面板显示板连接起来;
 - d. 白色圆插头为灯具线, 与面板LED插头连接起来;

注意: 接线需专业的电工人员, 按<电气联接图>接线;

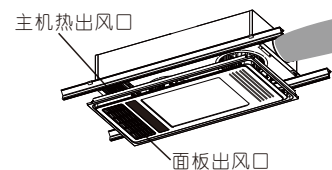
警告

接线前必须断开电源!

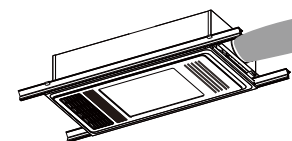
产品安装方法 (续)

5. 面板的安装将面板出风口对准主机热出风口, 卡入三角龙骨中, 使面板紧贴天花板;

6. 面板安装完成, 参考说明书和电气图, 检测各功能是否正常.



*安装面板时, 面板出风口必须对齐主机热出风口!



控制说明



待机



吹风



暖风



静音/强劲



干燥



一键沐浴



* 开关对码:
主机通电听到“滴”声后, 一分钟内长按遥控器“吹风”键3秒, 再次听到滴声响后完成对码。若一分钟未对码成功, 主机需断电重启, 重新对码;(出厂已对码, 遥控失灵/更换遥控器时使用)。

* 产品复位:
主机断开电源10秒后, 通电重启主机(异常时使用)。

1. 待机: 工作状态下按此键关闭所有功能(照明除外);
2. 吹风: 开启“吹风”功能(2小时后自动关闭);
3. 取暖: 开启“取暖”功能(2小时后自动关闭);
4. 换气: 按一次换气键开启“换气”低档(关闭需手动关闭);再按一次换气键开启“换气”高档(2小时后自动关闭);
5. 干燥: 开启“干燥”功能(暖风30分钟+换气10分钟为一个周期, 共5次循环, 200分钟后转待机);
6. 一键沐浴: 开启“暖风”功能, 并根据室温智能调整工作模式, 将沐浴温度控制在舒适的范围内;
7. 照明: 整手轻触遥控器面板, 开启/关闭照明功能;