OPPLE

厨卫电器使用说明书

安装使用本产品之前，请详细阅读本说明书并妥善保管。

执行标准：GB4706.1　GB4706.23　GB4706.27
GB/T17743　GB7000.1　GB7000.202
GB4343.1　GB17625.1

◆ 规格及电气原理图　◆ 安全注意事项　◆安装步骤
◆ 使用说明　◆ 使用及维护注意事项　◆服务

苏州欧普照明有限公司

地址：吴江市汾湖经济开发区汾杨路东侧
WWW.OPPLE.COM
客服热线电话：400-6783-222

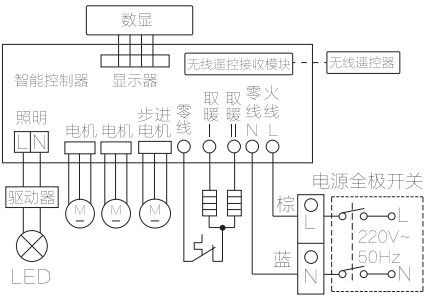
规格及电气原理图

型号	额定电压	额定频率	额定功率	防水等级	装箱清单
JDSF186Y PRO-BP JDSF186Y-BP	220V~	50Hz	2680W	IPX2	主机 1台 面板 1件 无线遥控器 1个 说明书 1份 铝箔管 1个 抱箍 2个 安装附件包 1套 止逆阀 1套

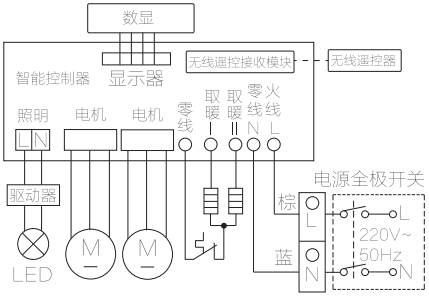
产品照明参数	额定电压	额定频率	照明功率
	220V~	50Hz	24W

电气原理图

JDSF186Y PRO-BP



JDSF186Y-BP



安全注意事项

为避免给用户及其他人造成伤害，我们列出以下安全注意事项，请务必遵守，各种标志的含义请参见以下内容。

■ 无视或错误理解这些标志，会产生下列两种情况。

⚠ 警告	本标志所表示内容为“可能造成人身重伤或伤亡”。
⚠ 注意	本标志所表示内容为“可能造成人身伤害和其他物品损害”。

■ 务必遵守的内容分类，用标志区分说明如下。

⊘	本标志表示为禁止事项。
❗	本标志表示为强制事项。
⚠	本标志表示为提示注意事项。

⚠ 警告

- ❗ 确保电源线安装到位，否则可能会引起危险，甚至于火灾。
- ❗ 产品的安装，应使得浴缸内或淋浴区的人不能够触及到开关和其他控制器。
- ❗ 必须由专业人员进行安装，必须牢固地安装产品，否则可能会脱落，导致受伤。
- ❗ 安装时，必须在供电线路中安装其触点开距不小于3mm的“电源全极开关”以用于接通或断开电源，其额定负载能力不小于250V~ 20A，且安装在浴室外侧方便操作的地方。
- ⊘ 禁止使用额定电压（220V~/50Hz）以外的电源，否则会导致损坏本产品，可能会导致火灾。
- ⊘ 为避免由热断路器的误复位产生危险，产品不能通过外部开关装置供电。例如,定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路。
- ❗ 电源线推荐使用GB/T5023.5中所规定的60227 IEC53型胶合软线，导线的截面积为$2 \times 1.5mm^2$。
- ⊘ 安装连接电源线及使用时，禁止拆卸电路板，否则会触电或起火。
- ❗ 安装、维修保养时，必须断开电源，以防触电。
- ⊘ 靠近窗帘和其他可燃材料安装时，可能存在危险。
- ❗ 必须避免气体从敞开的气道或其他明火设备回流进室内。
- ⊘ 禁止使用本说明书指定以外的方法进行安装。
- ⊘ 不能把本产品放在电源插座下使用。
- ❗ 本产品必须在带有符合CCC的漏电保护开关（漏电动作电流不大于30mA)的电源下使用。
- ⊘ 禁止对本产品进行改造。

注意

- 离窗帘和其他易燃材料距离200mm以上。
- 用于安装本产品的天花板离房屋顶部的距离在150mm以上。
- 不得使用强度不够的吊杆和龙骨，如不能确保安装强度，请务必采取加固措施。
- 本体安装必须牢固，否则可能会落下，导致受伤。
- 安装孔至墙壁的距离在250mm以上。
- 墙壁通风孔直径为100mm。
- 主机及面板必须安装牢固，否则可能会脱落。
- 请勿安装在倾斜的天花顶面，否则会影响机器正常工作。

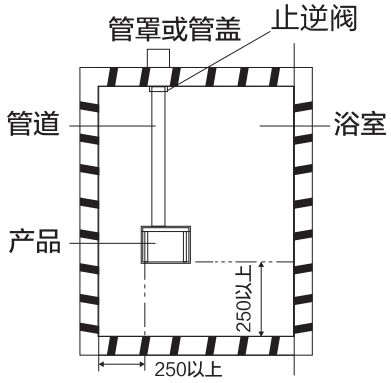
注意

- 安装完成后面板正面距离地面必须大于2.3米。
- 请不要安装在桑拿蒸汽浴室中。
- 本产品没有提供电源线，电源全极开关和漏电保护开关，需另购。
- 拆装塑料件部件时，请注意不要用力过大。
- 请不要安装在环境温度大于45℃的高温场所。
- 请不要安装在具有腐蚀性的环境。
- 本产品没有提供管罩和管盖，需另购。
- 请勿安装在油烟过多的场所使用。

安装步骤

一. 安装前确认事项

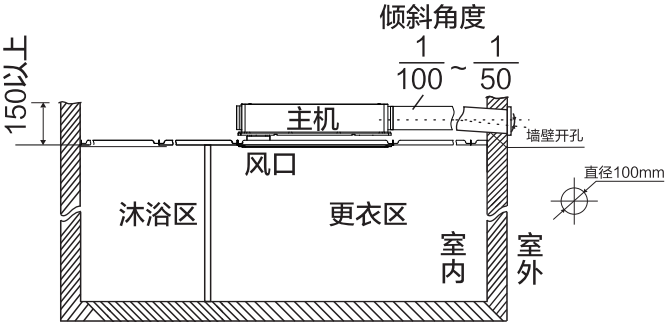
1. 离窗帘和其他易燃材料距离200mm以上。（天花板安装孔邻近窗帘和其他易燃材料时，需保证开口边缘距墙壁的距离在250mm以上。）
2. 用于安装本产品的天花板离房屋顶部的距离在150mm以上。（不建议安装在人沐浴位置正上方）
3. 安装孔至墙壁的距离在250mm以上。
4. 电源线请预留足够的长度，以便于安装。



浴室大小的不同会影响
本产品的取暖效果

二. 排气管道连接安装

1. 将管道装入出风口接头上，然后用抱箍扎紧。将管道从天花板上悬挂下来，以防止外力施加于机体。通往屋外的管道必须倾斜，（如图所示）防止雨水或结露水倒流。（此管道要尽可能短，若需延长则最长不要使用超过3m的直管。）
2. 将管罩或管盖安装到屋外。（管道直径100mm）
3. 吊顶正面到天花水泥板需要预留150mm以上距离。



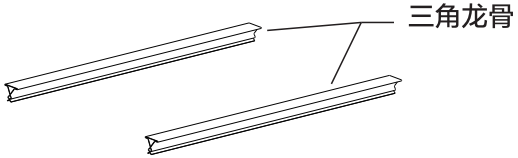
注意

- 止逆阀固定在墙壁上时，请保持其“向↑上”安装，否则失去作用！
- 通风管应避免与燃气热水器排风管接入同一管道，以防危险气体进入室内！

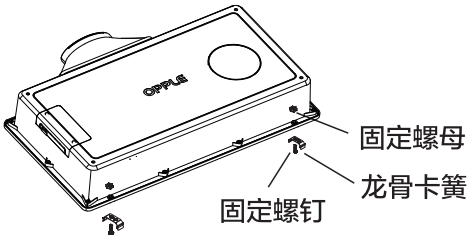
三. 机体及面板安装

本产品建议安装于300×300的集成吊顶天花板。

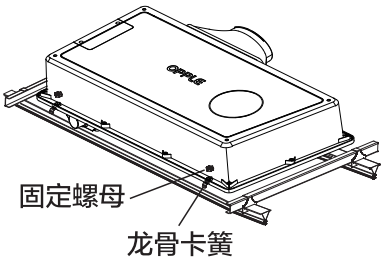
1. 按照设计图档确定主机的安装位置，布排三角龙骨，调整龙骨中心间距为300mm。



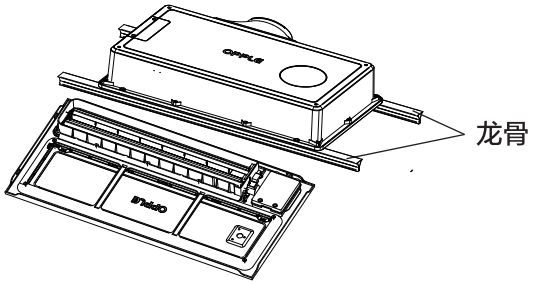
2. 用附件螺钉螺母将固定卡簧件装配至主机箱体四角。



3. 将主机放置于三角龙骨上方平面，调整位置使龙骨卡簧卡紧龙骨，并使出风口和面板出风口位置对齐。



4. 将面板上的LED电源公接头与主机上的LED电源母接头插好，（面板带显示的产品还需将主机上的排线插头按方向可靠插入面板上显示板的插座）将面板卡入三角龙骨安装缝隙固定，注意安装时面板风口卡位需对准主机出风口。



四、接线方式

1.接线前的准备

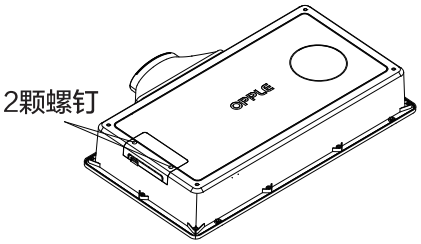
电源线推荐使用符合GB/T5023.5中所规定的60227 IEC53型胶合软线，导线的截面积为$2\times1.5mm^2$。

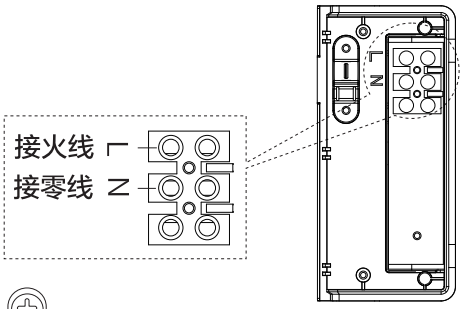
器具连接的固定布线必须按布线规则装有其触点开距提供在过电压等级III条件下全极断开电源的装置。

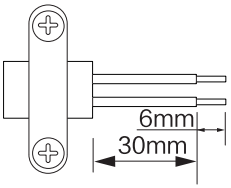
2.线路的连接（注：拧紧接线柱的螺钉时不能压线皮，否则会引起火灾。）

1）用螺丝刀取下接线盖上的4颗螺钉，按示意图方式倾向取下接线盒盖。

2）连接电源线：把火线、零线接入相对应的接线柱，拧紧螺钉，并用压线板将这二根线固定，再锁上接线盖。





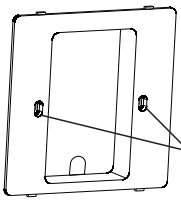


剥线示意图

五、遥控安装说明

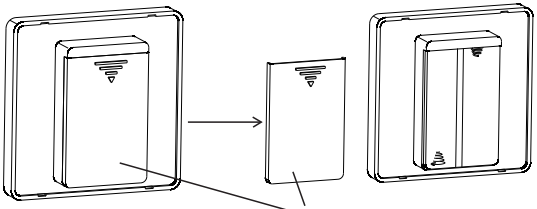


1、遥控器正面
（遥控器出厂时，表面带有防护膜，使用前请移除。）



2、遥控器后盖
将遥控器后盖从遥控器中拔出，用配套螺丝将后盖固定在墙面预埋的86开关底盒上；

使用配套螺丝固定在86开关底盒上



3、遥控器背面电池仓
将遥控器电池盖向下滑开,装上7号干电池并将电池盖装回,最后将遥控器吸附在装好的遥控器后盖上即可。

产品主机与遥控器配对:

当主机通电后20s内，按遥控器照明键3次以上，主机“照明”指示灯点亮,照明点亮，表明配对成功。(备注:本产品出厂前已默认完成配对，当更换新遥控器时需重新配对)

使用说明

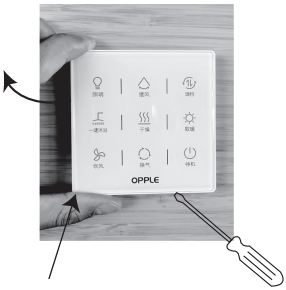
JDSF186Y PRO-BP开关面板示意图



操作区域



掌控示意图



手持处位置　　一字起子撬开

拆遥控器操作示意图

按键名称	功能作用
待机	在运行模式下，用户按下“待机”键后，可进入待机状态，关闭所有功能；
照明	1、照明为白光，按一下照明按键开启面板灯。 2、触按图标或用手掌轻拍遥控面（同时触摸3个以上按键），开启或关闭小夜灯功能；
一键沐浴	1、触按图标开启或关闭一键沐浴功能。 2、一键沐浴功能以3档取暖持续工作115分钟后加热器关闭，风机延时15秒后关闭后，启动换气模式，运行5分钟后关闭； 3、一键沐浴功能通过手机APP调节温度范围（30-45℃）与设定时间。 ※ 注：恒温状态下，会现一定风速变化，属于正常。
取暖	1、触按图标开启或关闭取暖功能； 2、取暖功能打开后，可通过按调档键调节档位(1-3档)，首次开机默认3档； 3、取暖功能默认工作2小时关闭，可通过手机APP调整工作时间。

换气	1、触按图标开启或关闭换气功能； 2、换气功能打开后，可通过调档键调节档位（1-3档），首次开机默认3档； 3、换气功能默认6小时关闭，可通过手机APP调整工作时间。
干燥	1、触按图标,可开启或关闭干燥功能。 2、开启干燥功能后，产品持续工作25分钟后，风机延时15秒关闭， 开启换气功能运行5分钟后关闭，以上模式自动循环4个周期后关闭干燥功能。
摆风	1、触按图标开启或关闭摆风功能； 2、摆风开启情况下，再按下摆风键，摆风关闭，定格在当前位置； 注：“一键沐浴、取暖、干燥、吹风开启时才能打开摆风”。
吹风	1、标开启或关闭吹风功能； 2、吹风功能打开后可通过“调档”调整档位； 3、吹风功能默认工作6小时关闭，可通过手机APP调整工作时间。
调档	恒温温度，定时时间可通过手机APP进行调整。 运行对应功能后，触按调档图标，进行档位调节。

档位	1档	2档	3档
图标	调档	调档	调档

JDSF186Y BP开关面板示意图



操作区域



掌控示意图



手持处位置　　一字起子撬开

拆遥控器操作示意图

<table>
<tr><th>按键名称</th><th>功能作用</th></tr>
<tr><td>待机</td><td>在运行模式下，用户按下“待机”键后，可进入待机状态，关闭所有功能；</td></tr>
<tr><td>照明</td><td>1、照明为白光，按一下照明按键开启面板灯。
2、触按图标或用手掌轻拍遥控面（同时触摸3个以上按键），开启或关闭小夜灯功能；</td></tr>
<tr><td>一键沐浴</td><td>1、触按图标开启或关闭一键沐浴功能。
2、一键沐浴功能以3档取暖持续工作115分钟后加热器关闭，风机延时15秒后关闭后，启动换气模式，运行5分钟后关闭；
3、一键沐浴功能通过手机APP调节温度范围（30-45℃）与设定时间。
※ 注：恒温状态下，会现一定风速变化，属于正常。</td></tr>
<tr><td>取暖</td><td>1、触按图标开启或关闭取暖功能；
2、取暖功能打开后，可通过按调档键调节档位(1–3档)，首次开机默认3档；
3、取暖功能默认工作2小时关闭，可通过手机APP调整工作时间。</td></tr>
<tr><td>换气</td><td>1、触按图标开启或关闭换气功能；
2、换气功能打开后，可通过调档键调节档位（1–3档），首次开机默认3档；
3、换气功能默认6小时关闭，可通过手机APP调整工作时间。</td></tr>
<tr><td>干燥</td><td>1、触按图标,可开启或关闭干燥功能。
2、开启干燥功能后，产品持续工作25分钟后，风机延时15秒关闭，开启换气功能运行5分钟后关闭，以上模式自动循环4个周期后关闭干燥功能。</td></tr>
<tr><td>吹风</td><td>1、标开启或关闭吹风功能；
2、吹风功能打开后可通过“ 调档 ”调整档位；
3、吹风功能默认工作6小时关闭，可通过手机APP调整工作时间。</td></tr>
<tr><td>调档</td><td>恒温温度，定时时间可通过手机APP进行调整。
运行对应功能后，触按调档图标，进行档位调节。
<table>
<tr><th>档位</th><th>1档</th><th>2档</th><th>3档</th></tr>
<tr><td>图标</td><td>· 调档</td><td>· · 调档</td><td>· · · 调档</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

警告：欧普照明有限公司拥有本使用说明书的最终解释权，对于印刷错误或产品改进引起的内容更改，恕不另行通知，修正内容将编入再版使用说明书中。

服务

一、本系列产品实行3年保修（特殊售后配件除外），凭有效保修凭证保修。每台产品附带产品保修卡，敬请妥善保存。

1. 保修范围：

自购买之日起3年内，本公司负责维修或调换任何有质量问题的零件，例如：

A. 严格按照说明书要求进行安装和使用中出现问题的；

B.本公司或指定的专业负责人在维修或安装中出现问题的。

2. 非保修范围：

A. 不按照说明书要求进行安装、使用或保修造成的损坏；

B. 不按照线路图正确接线造成的损坏；

C. 非指定专业人员进行零部件维修造成的损坏；

D. 未能出示有效保修凭证或保修凭证填写不实，字迹无法辨认；

E. 人为破坏或不可抗力造成的损坏。

二、售后服务：

如果您有任何问题需要咨询或需要服务，请与本公司客服电话联系或在线联系。

任何保修期内或保修范围以外的问题，本公司将本着“用户至上”的原则，尽力为您服务，用户需要维修时，请与我公司客服电话联系或在线联系。

常见故障的识别与处理

发生故障时请按下表进行检查，如果问题仍然未能解决，请与客服电话或在线联系

故障	常见原因	处理方案
整机无反应	有可能电源未通电或连接不良	1. 检查接入电源是否正确; 2. 检查电源线的接触是否正常; 3. 故障仍未排除，请与客服电话或在线联系。
整机不能遥控	有可能是遥控器电池没电或没有安装到位	1. 检查遥控器电池是否没电或安装到位; 2. 故障仍未排除，请与客服电话或在线联系。
	有可能是遥控器尚未与主机对码	1. 根据说明书的指引进行遥控器与主机的对码操作; 2. 故障仍未排除，请与客服电话或在线联系。
照明不亮	有可能面罩和箱体的照明驱动线未连接或接触不良	1.重新确认引线连接是否可靠。 2. 故障仍未排除，请与客服电话或在线联系。
数显不良	有可能面罩和箱体的照明驱动线未连接或接触不良	1.重新确认引线连接是否可靠。 2. 故障仍未排除，请与客服电话或在线联系。

OPPLE

产品保修卡

保修说明

1. 从出售之日起三年内正确使用本产品如发生故障，因原料和制造缺陷，凭本卡负责修复，超过保修期限，酌情收取工本费。
2. 如因外部原因或自行修理等特殊情况而引起的故障或损害，其修理费应由用户自行负责，本公司收取零件费。
3. 浴霸照明灯泡属于易损件，不在保修范围内。
4. 有关本产品的维修业务请与客服电话联系或在线联系。

特殊售后配件清单

序号	名称	保用期
1	控制开关	1年（12个月）
2	电机	3年（36个月）
3	LED模块、LED驱动	2年（24个月）
4	LED光源	2年（24个月）

售货单位（盖章有效）

日期	修理故障	签名

沿虚线剪下寄回本公司客户服务部

保修回执

用户姓名 ..... 电话 ..... 地　址 .....

购买日期 ..... 发票号码 .....

型号规格 ..... 购货商城 .....

出厂编号 ..... 出厂日期 .....

苏州欧普照明有限公司

地址：吴江市汾湖经济开发区汾杨路东侧

WWW.OPPLE.COM

客服热线电话：400-6783-222

扫一扫，售后无忧

250054103000