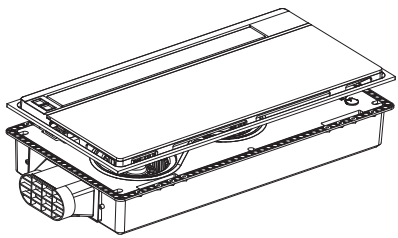
OPPLE

安装使用说明书

感谢您选用OPPLE产品， 安装使用本产品之前，请详细阅读本说明书并妥善保管。

* 产品示意图，实物以实际为准！



目录

规格清单.....2
安全注意事项.....3-4
安装步骤.....4-9
使用说明.....10-11
使用及维护注意事项.....11-12
服务.....12
连接APP.....13-15
产品保修卡.....16

产品型号：
JF-BPF23i

执行标准：

GB4706.1 GB4706.23 GB4706.27
GB/T17743 GB7000.1 GB7000.202
GB4343.1 GB17625.1

声明：
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。

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

规格清单

一、参数信息

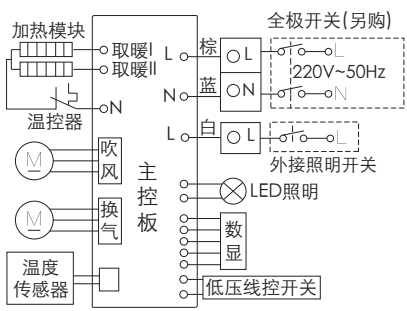
型号	额定电压	额定频率	额定功率	防水等级	照明功率
JF-BPF23i	220V	50Hz	3000W	IPX2	24W

二、装箱清单

序号	名称	示意图 适用型号：JF-BPF23i	数量
1	面板开关	 86弱电触屏开关	1
2	主机		1
3	面板		1
4	说明书		1
5	铝箔管		1
6	抱箍		2
7	止逆阀		1
8	安装附件包		1

三、电气原理图

适用型号:JF-BPF23i



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2×2.5mm ^{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。

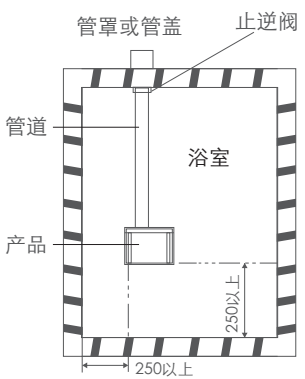
注意

- 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。
- 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。
- 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、离窗帘和其它易燃材料距离200mm以上。（天花板安装孔邻近窗帘和其它易燃材料时，需保证开口边缘距离墙壁的距离在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。（在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。



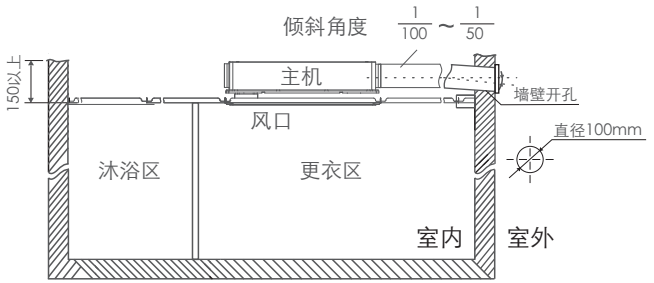
* 浴室大小的不同会影响本产品的取暖效果

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。



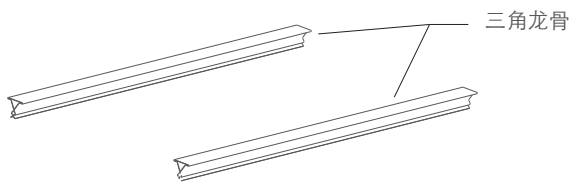
注意

- 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！

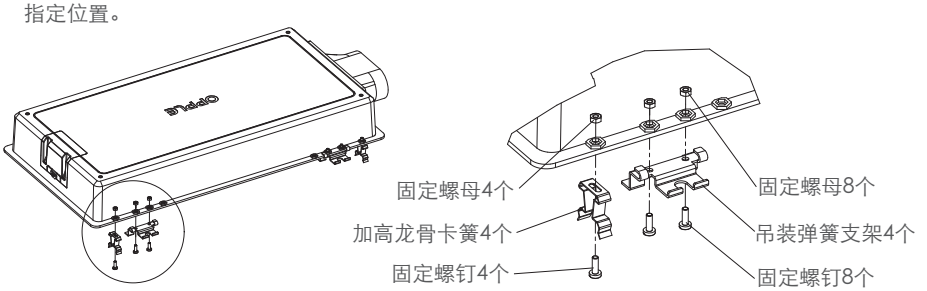
三、机体及面板安装

* 安装方法一：本产品安装于300×300的集成吊顶天花板。

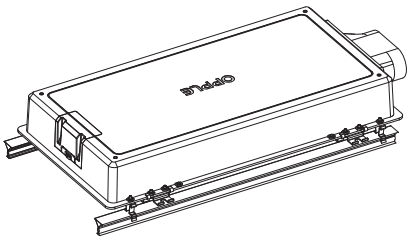
1、按照设计图档确定主机的安装位置，布排三角龙骨，调整龙骨中心间距为300mm。



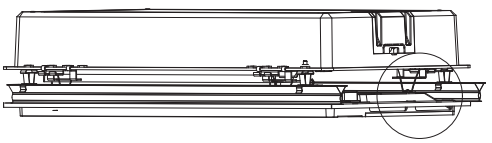
2、根据龙骨的尺寸，用附件中的螺钉将安装支架（加高龙骨卡簧、吊装弹簧支架）固定在主机箱体指定位置。

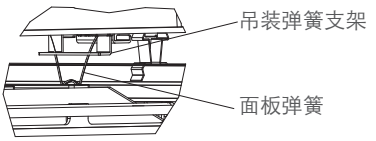


3、将主机放置于三角龙骨上方平面，调整位置使加高龙骨卡簧卡紧龙骨，并使出风口和面板出风口位置对齐。



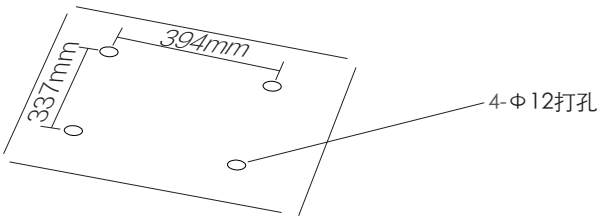
4、将面板上的LED电源公接头与主机上的LED电源母接头插好，将面板弹簧卡入吊装弹簧支架，注意安装时面板风口卡位需对准主机出风口。



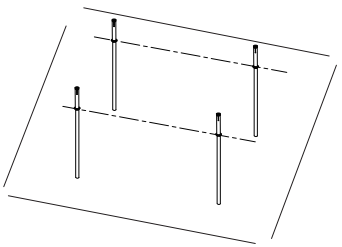


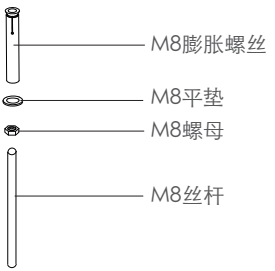
* 安装方法二：本产品安装于蜂窝大板天花板。

1、在屋顶合适位置按图示尺寸要求打4个Φ12mm的孔（孔深约70mm），位置参照产品安装布局图。

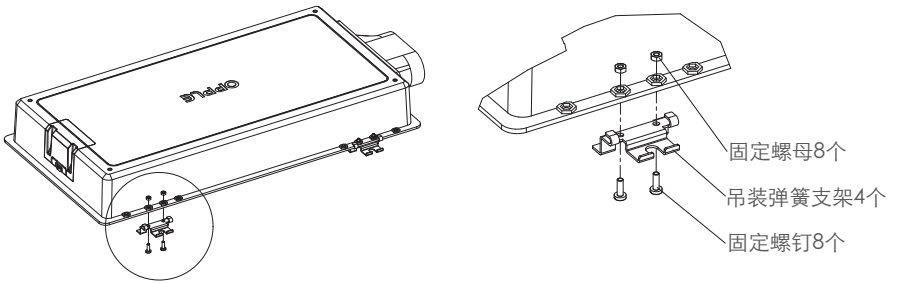


2、打入M8膨胀螺丝，拧上M8丝杆，用螺母和垫片将膨胀螺丝和丝杆固定在屋顶(M8丝杆与螺丝配件另购或联系经销商）。

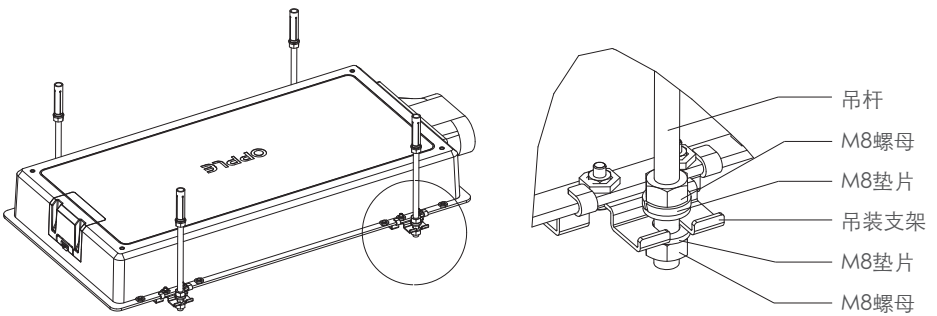




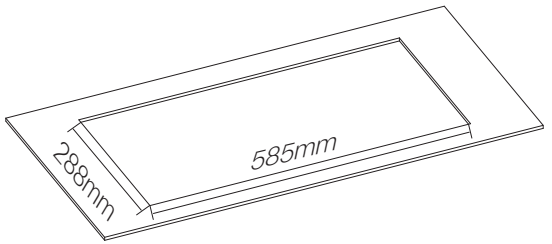
3、依次安装4个吊装弹簧支架到主机对应的孔位上。



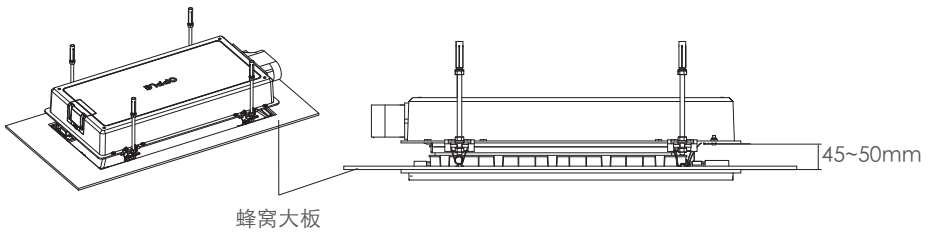
4、把主机吊装到弹簧支架对应孔槽内，可以轻微锁紧便于后面调节高度。



5、在大板上按图示尺寸 (288×585mm) 开孔，开孔前注意确认好主机正对的位置。



6、调节主机的上下高度，使大板正面与主机外箱体法兰面的高度在45~50mm（如下图），把面板组件穿过大板的开孔，扣到主机的弹簧支架上。



四、接线方式

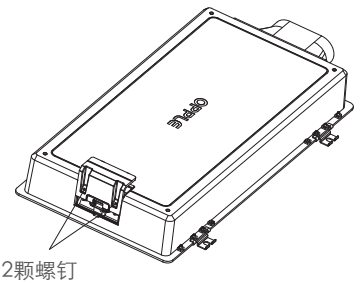
1、接线前的准备

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2×2.5mm ^{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。

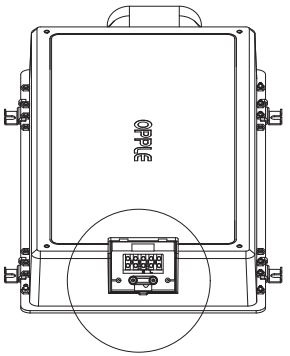
2、线路的连接（注：拧紧连接线柱的螺钉时不能压线皮，否则会引起火灾）

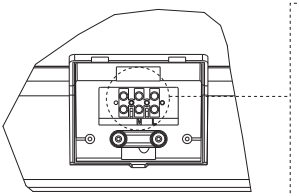
1）用螺丝刀取下接线盖上的2颗螺钉，按示意图方式倾向取下接线盒盖。

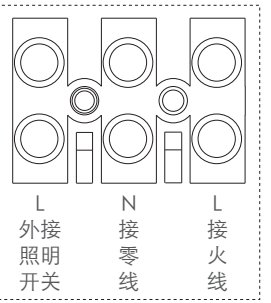
2）连接电源线：把火线、零线接入相对应的接线柱，拧紧螺钉，并用压线板将这三根线固定，再锁上接线盖。

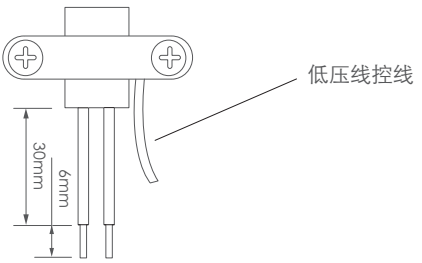


2颗螺钉





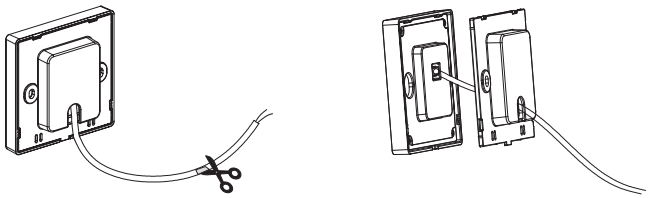




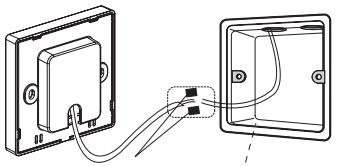
剥线示意图

五、开关安装

1、拆后盖：剪断线，再拆后盖，插线不动。

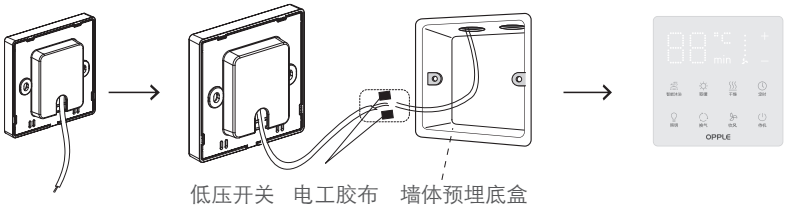


2、接线：用一字起子撬开低压线控器后盖，将预埋在墙体穿线管内的导线从底盒内拉出，将各导线按照线图，接入开关背面对应的功能孔位上。



低压开关　电工胶布　墙体预埋底盒

3、安装开关：将连接好的低压线控线放入86底盒，后盖按向上提示方向正确安装在86底盒上，然后用螺丝将开关固定在墙体内预埋的底盒上，并确保牢固。将开关按入安装好的后盖上，接通电源，按动开关的各功能键，确认产品的各项功能正常。



低压开关　电工胶布　墙体预埋底盒

使用说明

适用型号：JF-BPF23i





掌控示意图

按键名称	功能作用
待机	1、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，待机按键变为呼吸灯状态； 2、待机状态下，按“待机”键可以打开小夜灯。
照明	1、照明为白光，按一下照明按键开启面板灯； 2、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。
智能沐浴	1、触按图标开启或关闭智能沐浴功能； 2、智能沐浴功能打开后，可通过按“+”或“-”键调节温度范围（32-42℃），首次开机默认值42℃，调整刻度为1℃； 3、智能沐浴功能打开后，按“定时”键调整工作时间，定时指示灯亮，“⊟⊟”区闪烁显示，再按“+”或“-”键调整工作时间（15min→30min→45min→1H→2H）。 ※ 注：智能沐浴开启后，出风口摆叶默认自动开启。
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“+”或“-”键调节档位（高、中、低三档），首次开机默认高档； 3、取暖功能打开后，按“定时”键调整工作时间，定时指示灯亮，“⊟⊟”区闪烁显示，再按“+”或“-”键调整工作时间（15min→30min→45min→1H→2H）。
吹风/干燥	1、触按图标可打开吹风 / 干燥功能，长按可以切换； 2、吹风功能打开后，可通过按“+”或“-”键调节挡位（1-5挡），首次开机默认5档； 3、吹风功能打开后，按 “定时”键调整工作时间，定时指示灯亮，“⊟⊟”区闪烁显示，再按“+”或“-” 键调整工作时间（15min→30min→45min→1H→2H）。 4、吹风功能打开时，可同时打开换气功能； 5、干燥功能打开后，取暖、换气交替打开，按 “定时”键调整工作时间，定时指示灯亮，“⊟⊟”区闪烁显示，再按“+”或“-” 键调整工作时间（15min→30min→45min→1H→2H）。

<table>
<tr><th>按键名称</th><th>功能作用</th></tr>
<tr><td>换气</td><td>1、触按图标开启或关闭换气功能，换气和吹风可同时打开；
2、换气功能打开后，可通过按调档键调节档位（1-5档），首次开机默认5档；
3、换气功能打开后，按 “定时”键调整工作时间，定时指示灯亮，“⊟⊟”区闪烁显示，再按“+”或“-” 键调整工作时间（15min→30min→45min→1H→2H →6H）。</td></tr>
<tr><td>摆风</td><td>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：摆风功能打开后，出风口摆叶以60°-120°来回摆动。</td></tr>
<tr><td>定时</td><td>1、运行对应功能后，触按“定时”图标，进入定时设定状态；
2、长按“定时”功能可切换温度和剩余时间的显示。</td></tr>
<tr><td>+/−</td><td>恒温温度，风速和定时时间调整：
1、运行对应功能后，触按“+”或“-”图标，进行温度、风量、定时等设定，不同的功能对应温度、风量、定时范围不同，请对应查看各功能描述。
<table><tr><td>档位</td><td>1档</td><td>2档</td><td>3档</td><td>4档</td><td>5档</td></tr><tr><td>图标</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>
88 °C min 恒温温度值设置时显示32−42℃，定时设置时显示时间。</td></tr>
</table>

使用及维护注意事项

1. 在浴室中使用本产品，其控制开关安装位置应在使浴缸内或淋浴区的人不能接触到并能有效防止水溅的地方；
2. 本产品严禁安装在渗水的地方；
3. 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换；
4. 如在使用中发现异常情况，应迅速切断电源，通知本公司在当地的代理商或特约维修点前来处理。
5. 使用过程中身体绝对不可直接接触暖风口，以免高温烫伤。
6. 使用时请不要频繁开启和关闭开关，长时间不用应断开总电源。
7. 老人小孩及行动不便的人员应在家人照看和指导下使用本产品。
8. 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。

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）
电子件	×	○	○	○	○	○
光源	×	○	○	○	○	○
塑胶件	○	○	○	○	×	×
其他部件	×	○	○	×	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572标准规定的限量要求。

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。

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。

常见故障的识别与处理		
故障	常见原因	处理方案
整机无反应	1. 主机未通电； 2. 遥控器未装电池或电量不足(无线遥控器)。	1. 检查接线是否正确并通电； 2. 检查遥控器是否装电池或更换电池尝试，若再无反应，可参照说明书方式进行配对。 3. 故障仍未排除，请与客户电话或在线联系。
不取暖	1. 有可能主机处于保护状态； 2. 吹风电机不转。	1. 断电半小时候再尝试开启； 2. 确认吹风电机是否工作； 3. 故障仍未排除，请与客户电话或在线联系。
照明/小夜灯不亮	有可能面罩与主机的线未连接或未插紧。	1. 重新确认是否可靠插线； 2. 故障仍未排除，请与客户电话或在线联系。

连接APP

欧普智能浴霸APP使用手机 （米家APP控制版）

适用型号：JF-BPF23i

本产品兼容米家智能平台，可通过“米家”APP、小爱同学操控，可与其他米家智能产品互联互通。

简单3步，体验智能控制：

1、准备工作：浴霸处于通电待机工作状态，家里Wi-Fi可联网。

2、米家APP控制：打开米家APP，蒋浴霸成功配网，实现米家APP控制。

3、智能音箱控制：米家APP可控制后，打开小爱音箱APP绑定米家账号，实现语音控制。

使用步骤详情

一、准备工作：浴霸处于通电待机工作状态，Wi-Fi可联网

1、必备条件

1）家庭Wi-Fi路由器处于开启状态，并可访问互联网。

2）浴霸已完成安装，处于通电待机工作状态，并且确保浴霸处于家庭Wi-Fi路由器覆盖范围内。

3）智能手机一部，并连上家庭Wi-Fi路由器。



浴霸处于待机工作状态





* 温馨提示：暂不支持连接5G信号，
请选择连接路由器的2.4G Wi-Fi信号。

2、下载米家APP，并登录小米账号

安卓用户及IOS用户扫描右侧二维码即可下载米家APP。

二、米家APP控制：打开米家APP，将浴霸成功配网，实现米家APP控制。

1、浴霸Wi-Fi恢复出厂设置：

同时按住“照明”和“待机”按键，持续5秒以上，等待主机照明闪烁后松开，设备复位完成。





2、点击米家右上角“+”图标，添加智能产品：



方法一：打开手机蓝牙及GPS，附近的设备会搜索出来，点击选择。



方法二：点击产品列表右上欠“+”扫码添加。





3、按照页面引导，输入连接的Wi-Fi账号和密码，添加浴霸智能设备，即可实现智能控制：





4、联网说明：

1）连接成功后，APP主界面能显示该浴霸，表示连网成功。

2）网络速度、信号稳定性等均会影响连网的速度。

3）如出现联网超时、连接失败等，可再次进行浴霸连接操作，直至连网成功。

5、控制说明：

1）通过APP界面功能浴霸图标控制。

2）点击右上角“三点”可设置浴霸其它功能。

* 首屏包含浴霸功能控制，“三点”内有补充功能



无法成功配网，怎么办?

如果出现以下几种情况，建议恢复出厂设置（如何恢复出厂设置，见第上述步骤），再在米家APP中重新进行浴霸联网：

1、更换路由器，或修改路由器名称和密码时。

2、浴霸连网，连续出现失败，且不确定网络环境是否良好时。

3、浴霸连网成功后的日常使用中，将浴霸从APP中误删除时。

三、智能音箱控制：米家APP可控制后，打开智能音箱APP绑定米家账号，实现语音控制。

想实现智能音箱语音控制浴霸，首先需确认浴霸、智能音箱均已完成配网（浴霸如何配网，详见上述步骤；音箱如何配网，详见音箱睥产品说明书）。

小爱同学

浴霸、小爱同学完成配网后，即米家APP中可显示已配网的浴霸、音箱，即可语音控制您已绑定的欧普智能浴霸。

语音控制参考话术

照明	“浴霸打开照明”	
取暖	“打开浴霸制热模式”	“浴霸设为制热模式”
吹风	“浴霸打开吹风”	“浴霸设为吹风模式”
换气	“浴霸打开换气”	“浴霸设为换气模式”
干燥	“浴霸打开干燥”	“浴霸设为干燥模式”
待机	“关闭浴霸”	“浴霸设为待机模式”

本商品属智能产品，配网绑定等操作步骤会不断变化，具体操作方式以APP 商品页面为准。

使用中遇到任何问题，欢迎拨打客服热线咨询：400-6783-222

支持小爱同学控制

已接入米家 works with mijia

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

250054138000