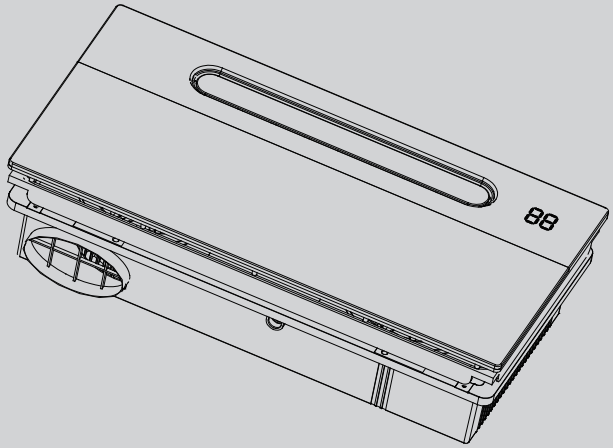


Last update:26/03/31

昕诺飞（中国）投资有限公司
中国上海闵行区田林路888弄9号楼，邮编：200233
Signify（China）Investment Co.,Ltd.
Building No.9,Lane 888,Tianlin Road,Minhang District,
Shanghai,China,Postal code：200233

飞利浦P10双电机浴霸
飞利浦S10双电机浴霸

使用说明书



扫一扫，点击浴霸品类，查看安装和操作说明

安装和使用本产品之前，请先详细阅读本说明书，
并妥善保存说明书以便日后参考

PHILIPS

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

目录

■ 产品安装 …… 2

安装注意事项 …… 3

■ 产品特点 …… 5

■ 安全指引 …… 5

■ 包装附件清单 …… 5

■ 外观尺寸 …… 6

安装前的准备工作 …… 7

安装方法 …… 8

■ 日常使用 …… 12

■ 产品规格 …… 16

■ 连接米家APP …… 17

■ 小爱同学功能和语音识别 …… 18

■ 常见故障的识别和处理 …… 19

■ 规格及电气原理图 …… 20

■ 有毒有害物质或元素名称及含量标识 …… 21

■ 保修卡及合格证 …… 22

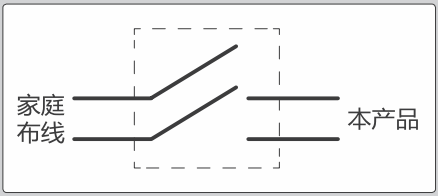
■ 产品安装

安装注意事项

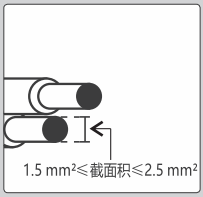
⚠ 警告

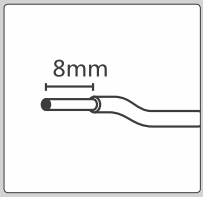
1.警告

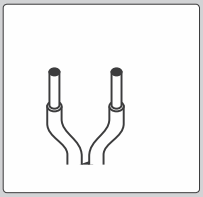
1.1 必须在固定本机供电线路上,安装保护开关(过电压等级III),且开关安装于浴室外方便操作的地方。



1.2电源线必须采用固定布线电缆。电缆必须安装在合适的布线槽中。电缆建议选用GB/T5023.5中所规定的60227IEC53型绞合软线，导线截面积为2×1.5mm²≤S≤2×2.5mm² ,电源线端部剥除8mm线皮。请确保线缆被接牢 ,否则可能会导致起火。







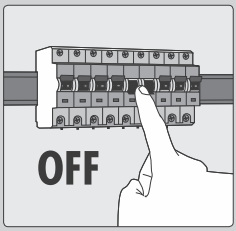
1.3 请勿使用220V~ 50Hz以外的电源。

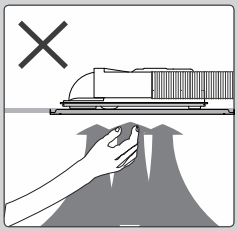
1.4 安装时,请安装取得CCC认证的漏电保护开关(泄漏电流在30mA以下)。

1.5 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。

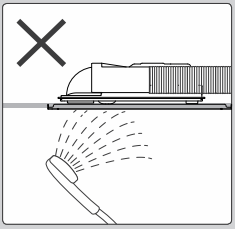
1.6 接触和安装产品前必须切断电源, 以防止触电发生。

1.7 不可触摸运转中的换气扇和PTC的出风格栅。





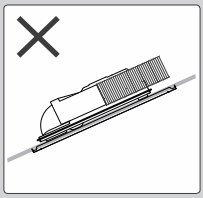
1.8 禁止在产品的进风和出风格栅上粘贴或覆盖任何物件。
1.9 禁止将产品安装在靠近窗帘和其他可燃材料的位置使用。
1.10 如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其服务机构或类似的专业人员更换。
1.11 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童使用)，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。
1.12 应照看好儿童,确保他们不玩要本器具。
1.13 禁止用水或其他液体直接喷射和清洁本产品。



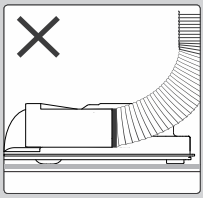
⚠ 注意

2. 安装环境
2.1 请不要安装在严重尘埃环境中。
2.2 请安装在温度-10~45℃的场所中。
2.3 请不要安装在厨房或其他油烟多的场所中。
2.4 请不要安装在可能被水喷溅到的地方。
2.5 请不要把产品安装在窗户外或墙壁上。
2.6 此暖风机的排气功能不可用于排放有害或爆炸性物质和蒸汽。
2.7 浴室请设置通风口。

3. 安装条件
3.1 请勿安装在任何未可靠固定的支架上。本产品重量为5.3kg，用于支撑及安装本产品的框架能承受的重量不低于21kg。
3.2 请勿安装在倾斜的天花板上。



3.3 排气管道安装好后应该避免超过90度的弯折。



3.4 暖风机安装完成后，禁止其他物件覆盖机器表面。

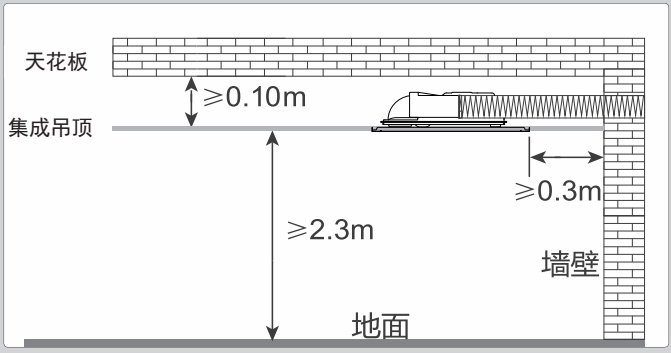
4. 安装位置

4.1 安装高度必须距离地面大于2.3m。

4.2 用于安装本产品的吊顶距离房屋顶部的距离必须确保超过0.10m。

4.3 产品安装后与墙壁的最小间距必须大于0.3m。

4.4 离窗帘和其他易燃材料距离应大于0.3m。



5.安装电路要求

5.1不能把本产品安放在电源插座下方使用。

■ 产品特点

感谢您选择使用飞利浦产品。

整体方案，轻松选择！飞利浦多功能取暖器系列让您轻松拥有个性化设计的浴室吊顶整体功能空间，彰显您家具生活的科技质量。

为您设计
- 多种功能，自由组合
- 贴合吊顶，整洁美观

轻松体验
- 一站式购买，轻松省时
- 一体化设计，安装方便

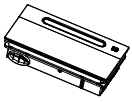
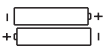
科技享受
- LED光源，节能环保
- 质量保证，信心之选

■ 安全指引

- 请务必遵守本安装手册中所列出的各项操作指引。
- 为避免任何不安全因素，本手册所列以下安全注意事项, 请务必仔细阅读和正确理解， 并严格遵守，无视或违反以下操作将有可能产生人员受伤或财产损失。
- 请妥善保管好此说明书以备日后参考。
- 执行标准: GB/T 4706.1，GB/T 4706.23，GB/T 4706.27，GB 4343.1，GB/T 7000.1，GB/T 7000.202，GB 17625.1，GB/T 17743

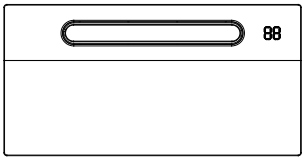
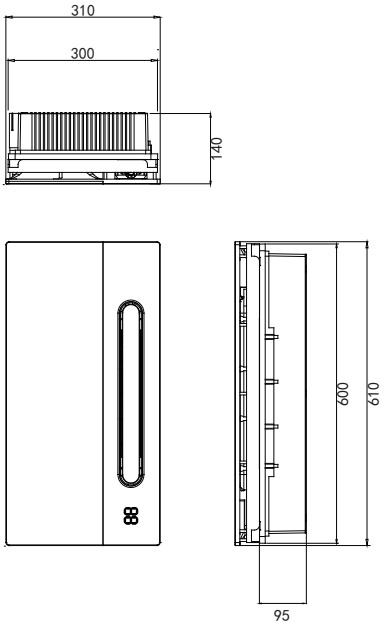
■ 包装附件清单

随产品包装内有以下附件，开箱后请清点是否齐全，若不齐全，请联系昕诺飞售后服务中心或经销商：

编码	图示	名称	数量
1		箱体	1
2		通风管	1
3		配件包 （包括：龙骨卡簧×4、安装螺丝×4、六角螺母×4、抱箍×2）	1
4		触摸开关 （包括：MT4×20螺丝×2）	1
5		止逆阀	1
6		使用说明书	1
7		7号电池一对	1

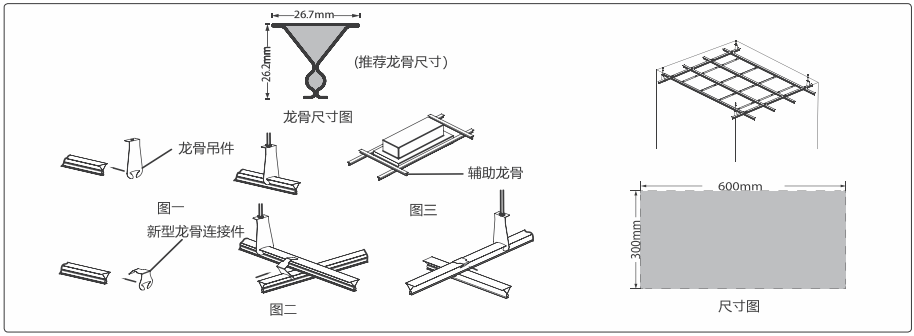
■ 外观尺寸

尺寸单位：毫米mm

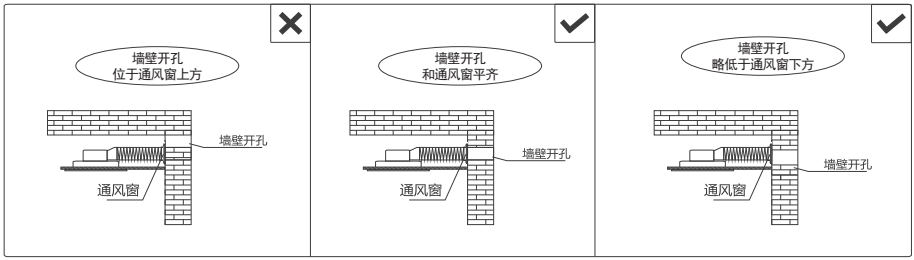
型号	外观	外形尺寸
P10_BR S10_OL		

安装前的准备工作

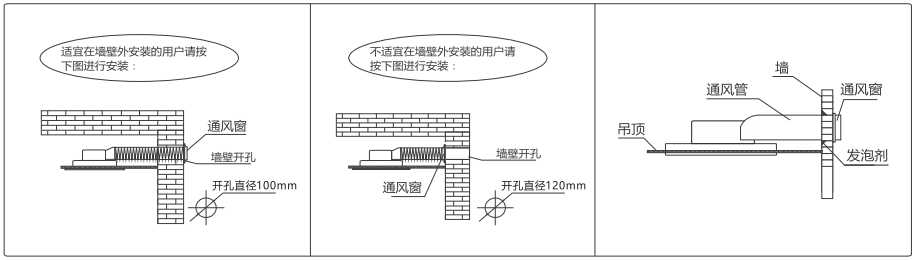
1. 检查吊顶
1.1 依据吊顶高度，将吊杆裁剪出适合长度，一端固定于天花板；
1.2 将副龙骨套入新型龙骨连接件卡槽内，再将新型龙骨连接件扣在主龙骨上以固定副龙骨（如下图所示）。



2.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扇的出风口，以防止通风管内结露水倒流入主机），在该位置开一个圆孔。



3. 安装通风窗接头
将通风管的一端套上通风窗，再将另一端拉伸至取暖器风道出风口处，并锁紧连接处的扎带，将通风窗固定在外墙出风口处，通风管与通风孔的间隙处用发泡剂填封（如下图所示）。



安装方法

4. 龙骨锁扣安装

4.1 将随机附送的龙骨锁扣（共四套）分别组合配套（如图1所示）。

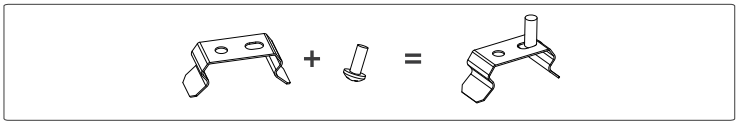


图1

4.2 将四套龙骨锁扣固定于取暖器上（如图2所示）

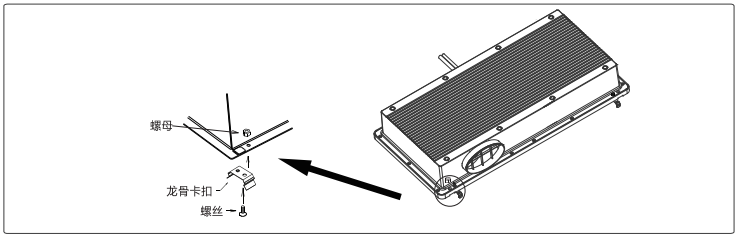


图2

5.把通风管两端分别套在通风口和止逆阀的小圆上面,先把螺丝松开，将抱箍分别在出风口和止逆阀的小圆上套好,再用刚才的拆开的螺丝锁紧(如图3所示)。

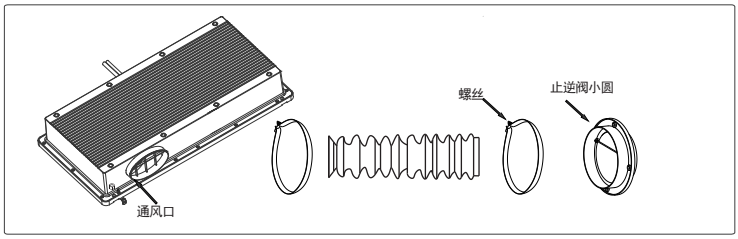


图3

6.电源线连接

6.1 使用螺丝刀将电源盒盖取下来（如图4所示）。

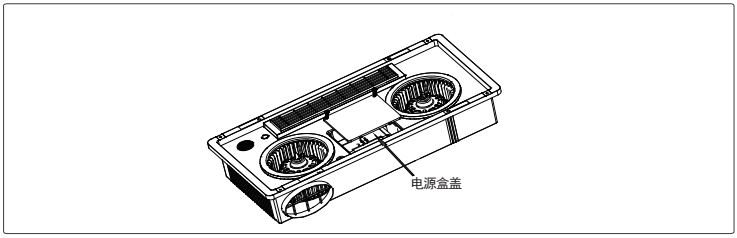
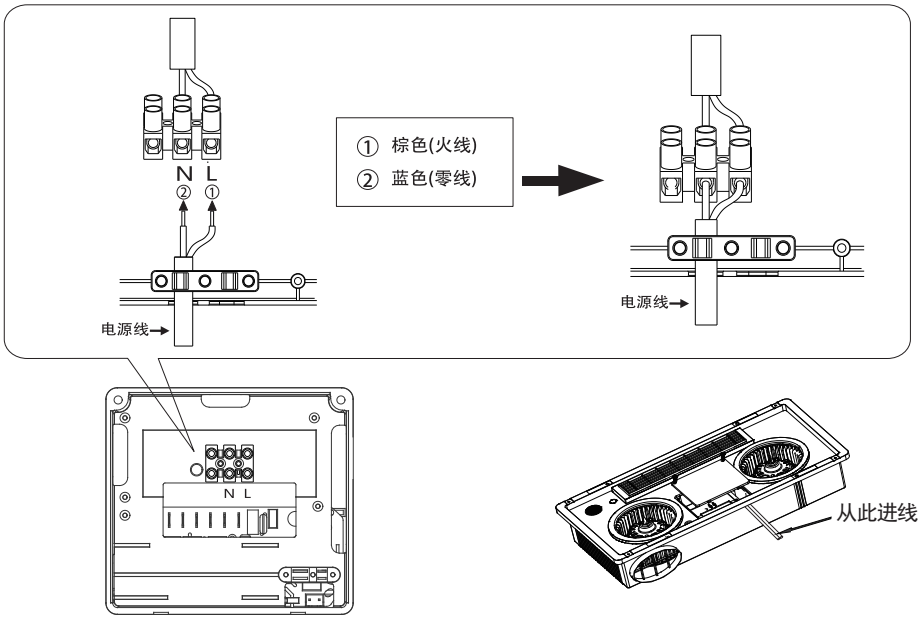


图4

6.2 将电源线穿过压线夹，用一字螺丝刀打开压线夹，在按照接线标贴上标的线径及颜色将电源线接入对应的接线端子内，并锁紧接线端子的螺丝。接好线之后，电源线用压线夹固定好（如下图所示）。

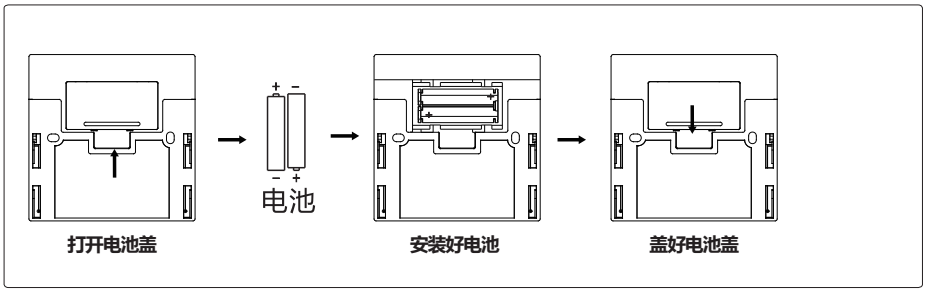


6.3 重新盖上接线盒盖，并锁紧螺丝。

> ⚠ 注意
>
> 禁止使用不符合标准的电源线，接线盒盖装上前要检查电源线是否接牢。

7.功能控制开关的安装

7.1 打开电池盖，将两节7号电池装入电池盒中，再把电池盖盖好。



7.2 用配件包中的2颗M4×20机丝螺丝，将开关安装框固定在底盒上，再将开关从固定底盒上面滑下去（如图5所示）。

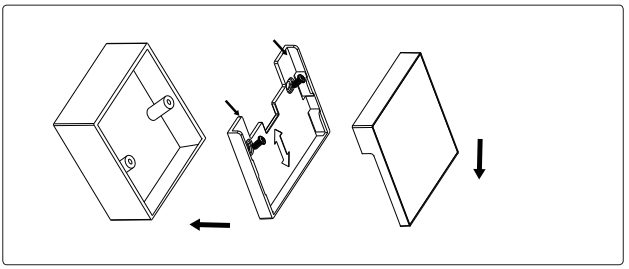


图5

8. 固定多功能取暖器

8.1 将取暖器按图6方式固定在龙骨上，固定完成后如图7所示。
（锁扣务必与龙骨锁紧）

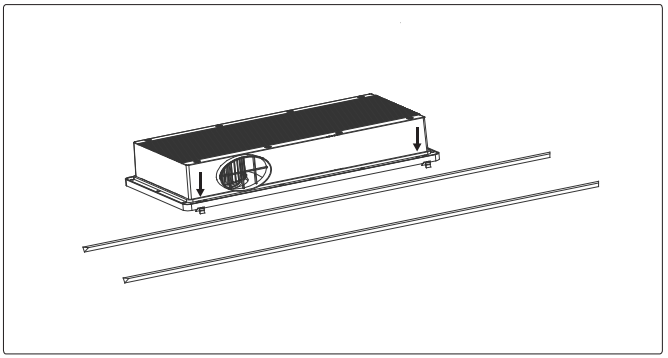


图6

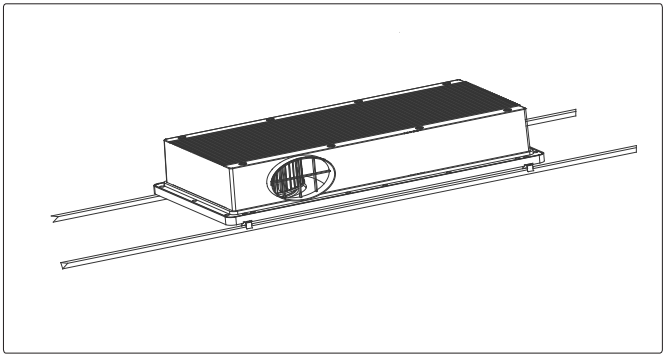


图7

8.2 面板安装

8.2.1 将LED灯电源线面板橙色KED-808母插与箱体上的橙色KED-808公插按图8方式连接，注意插头上的卡位对接口；

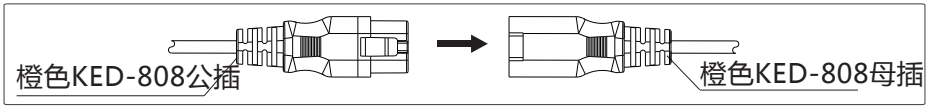


图8

8.2.2 将面板显示屏连接头与取暖器显示屏连接头按图9连接；

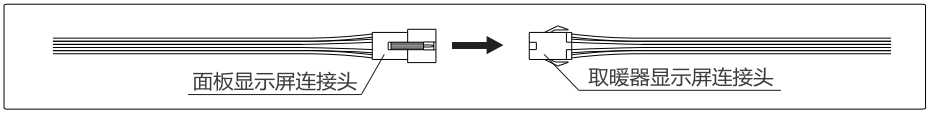


图9

8.2.3 将面板按图10方式安装，面板出风窗务必与取暖器出风口对齐。

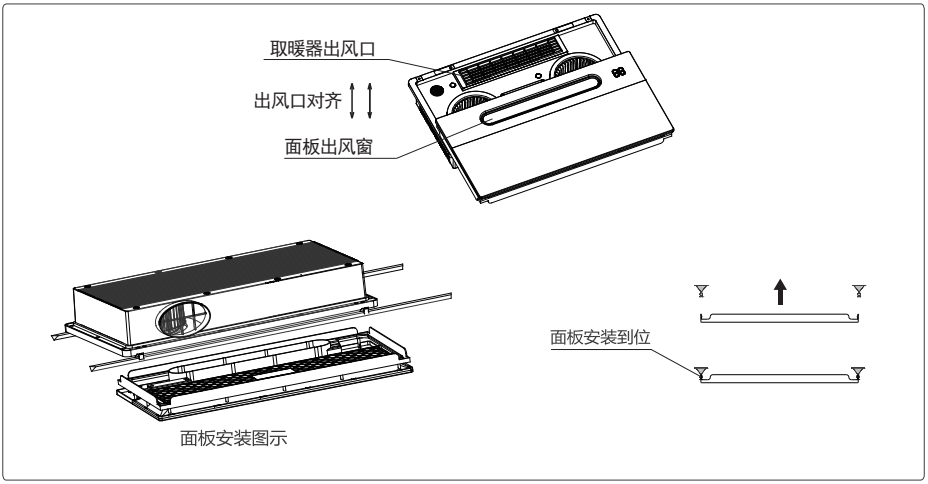


图10

8.3 面板及箱体安装完成后，通电验证：将电池装入触屏开关内，轻触面板开关各个按键，验证浴霸是否正常作业；注意：轻触自然风/强暖风/弱暖风/沐浴，四个按键，气流需要往室内吹风；轻触换气按键，气流需要往室外吹风。

■ 日常使用和维护注意

一：日常使用功能操作说明

触屏开关示意图



按键	功能模式
 照明	触摸此键，照明功能开启； 再次触摸，照明功能关闭。
 自然风	触摸此键，吹风功能开启，摆叶打开至90°； 再次触摸，吹风功能关闭，摆叶复位。
 摆风	在开启自然风，干燥，淋浴，强弱暖的状态下,触摸此键， 摆叶开始来回摆动，再次触摸此键，摆叶固定在当前位置。
 换气	触摸此键，换气功能开启； 再次触摸，换气功能关闭。
 弱暖风	触摸此键，弱暖风功能开启，摆叶扫风； 再次触摸，弱暖风功能关闭，延时15S后，摆叶复位。
 强暖风	触摸此键，强暖风功能开启，摆叶扫风； 再次触摸，强暖风功能关闭，延时15S后，摆叶复位。
 沐浴	触摸此键，沐浴功能开启，依次打开摆叶、吹风，开启时环境温度≤25℃时执行强暖风功能，开启时环境温度大于25°而小于等于28°时执行弱暖风功能。开启时环境温度≥28℃时执行吹风功能，计时30分钟后，依次关闭取暖、吹风（延时15S关闭）、摆叶，然后自动切换为换气功能，5分钟后自动关闭。
 干燥	干燥功能：触摸此键干燥开启，再次触摸此键干燥关闭。 干燥执行：强暖25分钟+换气5分钟，循环4个周期后结束。 干燥功能工作时切换换气功能，干燥关闭后延时吹风15秒同时换气打开。
 开关	触摸此键， 关闭当前除照明外所有功能，照明不受开关键控制，照明保持原状态。

注意事项：

*自然风/强暖风/弱暖风/沐浴/干燥功能开启时，均默认为摆叶打开90°，如需摆叶摆动，触摸摆风键，摆叶摆动时再次按下摆风键可定向吹风；

*两个小时无任何操作，系统执行关机指令，退出所有工作模式(照明功能除外)；

*掌拍功能：待机状态下，同时触摸到遥控器三个或三个以上的按键时，打开或者关闭小夜灯；

1）夜灯开启时按下“照明”键，切换为照明功能 ；

2）夜灯开启时按下“开关”键，关闭夜灯功能；

本产品出厂前已完成配对，当更换开关时需要重新配对，方法如下:

*主机重新上电后15秒内，短按照明键+开关键，蜂鸣器“滴滴“两声，照明开启，表示配对成功；

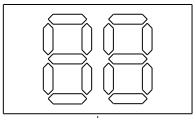
*当匹配新遥控后，旧遥控将无法控制主机；

*弱暖风、强暖风、沐浴、干燥功能关闭后，吹风均需要延时15秒；

*配网模式：长按照明键8秒，双八开始闪烁，进入配网模式，蜂鸣器“滴”一声，配网状态下，三十分钟内无手机连接设备自动退出配网模式，配网模式下，遥控器可以正常使用。

*开关蜂鸣器功能：短按摆风键+开关键，可以开启/关闭的浴霸蜂鸣器声音，重新上电后，蜂鸣器声音默认为开启状态。

显示屏如下图：



显示屏显示

1、照明工作时，显示实时环境温度,显示屏为白光；

2、换气工作时，显示实时环境温度，显示屏为蓝光；

3、自然风工作时，显示实时环境温度,显示屏为绿光；

4、弱暖风、强暖风工作时，显示实时环境温度,显示屏为红光；

5、沐浴工作时，显示实时环境温度,在强弱暖模式下显示屏为红光，在换气阶段显示屏为蓝光；

6、干燥工作时，显示屏显示实时环境温度,在阶段一强弱暖模式下显示屏为红光，在换气阶段显示屏为蓝光;

7.对应当前功能定义的显示屏颜色，多个功能同时工作时，各功能颜色依次间隔3秒循环切换，没有执行其他功能时，显示屏不点亮。

温馨提示

数显产品所显示的温度是产品内部温度，因与发热源距离和产品安装使用空间的大小不同，导致使用者所感知的环境温度与数显温度有差异，属正常现象。

产品面板数显标志为实际工作状态显示。

产品规格

产品型号	S10_OL	P10_BR
额定输入	220V～ 50Hz	220V～ 50Hz
总功率/电流	3124W/14.2A	3124W/14.2A
暖风功率	3000W	3000W
吹风功率	50W	50W
换气功率	50W	50W
照明功率/电流/功率因数	24W/0.2A/0.5	24W/0.2A/0.5
噪音（换气）	53dB	
噪音（取暖）	55dB	
防护等级	IP20 (照明）	
防水等级	IPX2	

本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID: 2021DP16776 的无线电发射模块

*照明功率24W针对照明部分功率，显示部分不包含在照明功率内。

灯具不适宜被隔热材料覆盖。

说明：

电动机：B级绝缘

噪音值为A计权平均声压级，是国家认可实验室测试结果的中心值，有+3dB/-7dB的公差范围。

上述参数如有变更恕不另行通知

二：连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控，并与其它产品互联互通。

1. 下载安装米家APP：扫描二维码下载安装，已安装用户可直接进入设备连接页，也可在应用商店搜索“米家”下载安装；

2. 进入配网模式：长按开关上的照明键8秒，面板双8显示开始闪烁，即进入配网状态；

3. 添加设备：打开米家APP首页，点击右上角“+”，选择“添加设备”，按指引完成设备添加。

注意事项：

•请确保Wi-Fi网络正常且可访问互联网，本产品不支持5G网络。

*本产品在APP设备列表中对应的名称如下。

下载米家 App 获取更多智能体验

飞利浦P10双电机浴霸

下载米家 App 获取更多智能体验

飞利浦S10双电机浴霸

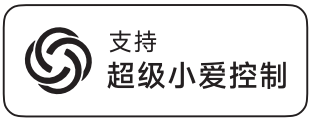
提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

关于已接入米家

“已接入米家“意味着该产品可以通过米家APP或小爱同学控制。请注意，“已接入米家”仅做软件层面的验证，小米及米家不对该产品及企业的生产制造、标准执行、质量监管等方面负责。







三：连接小爱同学

*确认小爱音箱和米家APP在同一个网络中

服务	功能	小爱语音指令
灯	照明功能	小爱同学,打开智能浴霸的照明 小爱同学,关闭智能浴霸的照明
浴霸风暖	开关功能	小爱同学,智能浴霸停止
浴霸风暖	取暖功能	小爱同学,智能浴霸开启制热模式 小爱同学,智能浴霸关闭制热模式
浴霸风暖	自然风功能	小爱同学,智能浴霸吹风 小爱同学,智能浴霸停止吹风
浴霸风暖	换气功能	小爱同学,智能浴霸开启换气模式 小爱同学,智能浴霸关闭换气模式
浴霸风暖	干燥功能	小爱同学,智能浴霸开启干燥模式 小爱同学,智能浴霸关闭干燥模式
风机控制	摆风功能	小爱同学,智能浴霸开启左右扫风 小爱同学,智能浴霸关闭左右扫风

二：维护注意事项

1.在清洁和保养前请确保断开电源且风轮已停止转动，发热 部件（PTC）温度已经降低至接近周边环境温度。

2.禁止拆解本产品进行修理和改造，修理时必须持保修证到指定维修店进行修理。

3.不可用汽油、苯、溶剂或任保类似的化学品清洗本产品。

4.电动机和电气连接部件不可与水接触。

5.塑料部件不可用高于60℃的热水浸洗。

6.塑料面板不可用硬物、铁刷等刮擦表面。只可用软性毛刷或毛巾擦拭。

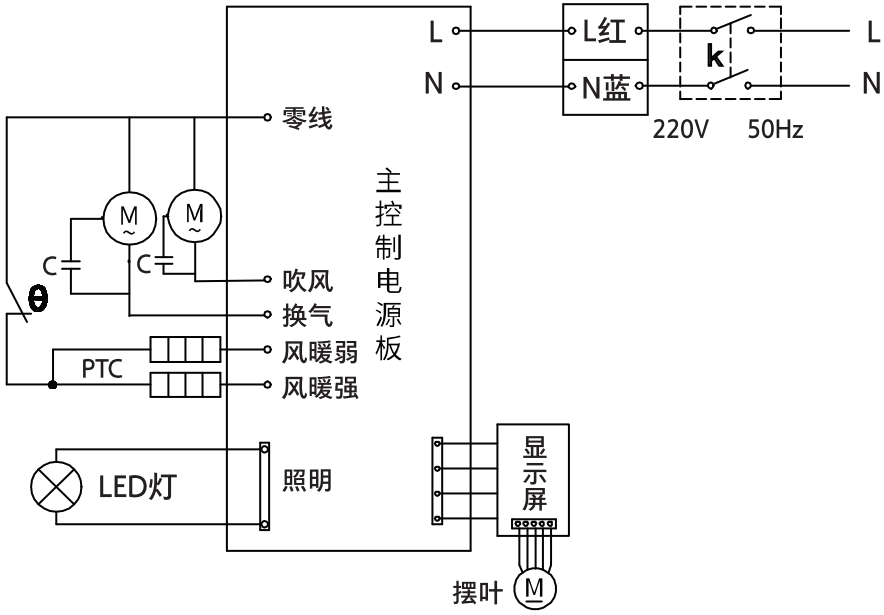
7.此灯具的光源是不可替换的，光源到其寿终时，应替换整个灯具，此灯具的外部软缆或软线不能替换；如果软线损坏，该灯具即应报废。

■ 常见故障的识别和处理

发生故障时，请参考下表进行检查, 如果问题仍然未能解决, 请确保连接本产品的 "电源双极开关" 处于断开状态, 并尽快与客户咨询中心或经销商联系。

故障表现	原因	处理
排风量变小	可能风管安装不当或弯曲过大	请检查产品是否按说明书安装要求
热风不热	有可能是发热器损坏	请与经销商联系
无热风吹出	有可能是发热器损坏	请与经销商联系
	有可能是控制器损坏	请与经销商联系
有异常噪音	可能机体安装不牢固或吊顶龙骨松动	请检查确认产品是否按说明书安装要求
	可能风扇扇叶发生变形或破损	请与经销商联系
	可能有异物进入机体内部	请检查确认产品是否按说明书安装要求
开关失效	电池电量不足	请更换新电池

■电气原理图



⚠ 注意

若需购买开关更换，请务必到昕诺飞分销商或专卖店直接购买，避免因错误接线或使用错误开关而出现危险或无法正常使用等情况发生。

■有毒有害物质或元素名称及含量标识

部件名称	有害物质									
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBBS）	多溴二苯醚（PBDES）	邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）	邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）	邻苯二甲酸二正丁酯（DBP）	邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电子器件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1:○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



昕诺飞灯具产品
中国专用保修证

（此保修证只限中国境内使用有效）



质保条款：

本公司保证该产品在正常使用及保养下能发挥其优越性能。同时本公司将为持证用户提供一年质保服务（不含光源）。

1. 自购买日起一年内，凡经本公司确认为正常使用情况下因产品本身质量问题导致的故障及损坏，您将获得质保服务。
2. 此质保服务包括灯具以及灯具包含的附件、辅助装置。
3. 消费者申请质保服务时，须提供本保修证以及有效的购买凭证。
4. 以下情况将不能享受质保服务：

1）无生产日期、涂改生产日期或撕毁掉、调换生产日期贴纸；
2）产品已经由本公司授权人员拆动、改装或修理过；
3）超过质保有效时限的产品；
4）正常使用引起的产品老化、磨损、划伤、掉漆等，不影响产品的正常使用；
5）非质量问题造成产品外壳严重损坏（包括变形、氧化、腐蚀或有严重的水渍等）；
6）使用不当引起的人为损坏、如接不适当电源、使用不适当的配件、不适当之安装、不按照说明书使用、错误使用或疏忽造成的损坏等；
7）因不可抗力因素，如水灾、火灾、地震、高压、酸碱腐蚀、雷击浪涌等造成的损坏。

用户资料：

用户姓名：_____（先生/女士）

产品名称：_____

产品型号：_____

出售单位及地址：_____

购买日期：　　年　　月　　日

发票号码：_____

昕诺飞（中国）投资有限公司
中国上海市闵行区田林路888弄9号楼，邮编：200233
服务热线：8008 201 201
4009 201 201
网上问询地址：
www.philips.com/lighting