型号
(请参照规格表)
(一般室内用)

致用户

感谢您购买我们的产品。

使用前请仔细阅读，以便正确使用。请务必保管好此说明书。

安全注意事项

为了防止对身体和财产的损害必须遵守此说明。

警告

●请严格按照说明书进行安装。

若安装不当，易引起坠落、触电、失火等事故。

●请勿将装饰吊扇安装于右图所示场所。

此装饰吊扇用于天花板安装。

若安装不当，易引起坠落、触电、失火等事故。

●请勿随意改造装饰吊扇、自行调换部件。

避免装饰吊扇坠落、触电、失火等事故发生。

●为确保安全，连接电源线前，请务必接好地线。

●所用电源勿超过规定值

(额定电压 220V~，频率50Hz)。

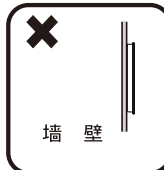
避免装饰吊扇过热引起触电、火灾等事故。

●危险的快速旋转部件，手指和人体不得靠近。

●本装饰吊扇可由遥控器控制，遥控器关闭装饰吊扇后，

不代表电源被实际切断，此种情况下禁止接触、更换、

拆卸本装饰吊扇，否则可能会引起人体触电，甚至伤亡。



注意

●请不要在浴室等潮湿场所或室外使用。

该装饰吊扇为防非水型，使用不当会出现绝缘不良，导致触电、失火等事故。

●安装装饰吊扇前请务必取下包装附件。

安装前请确认已从装饰吊扇上取下所有包装附件及胶带以防止发生火灾。

●请勿安装于高温物体上方或将高温易燃物品放在装饰吊扇下方。

请勿安装于火炉、煤气及排气筒等物正上方，避免失火等事故发生。

●请勿在装饰吊扇上及附近安放其他物品。

●为确保安全，维修、检查装饰吊扇时，请委托电气专业人员操作。

非专业人员施工容易发生危险。

●固定布线所有极上的触点开距在III类过电压类别条件下提供全断开。

●装饰吊扇发生异常现象时，请迅速切断电源，并与销售店联系。

●请勿与灯光控制器、亮度调节开关等调光设备一起使用。

避免失火等事故发生。

●维修时请提供装饰吊扇型号—请参照带装饰吊扇上的标签。

●点灯时或关灯后10分钟内不要触摸光源。

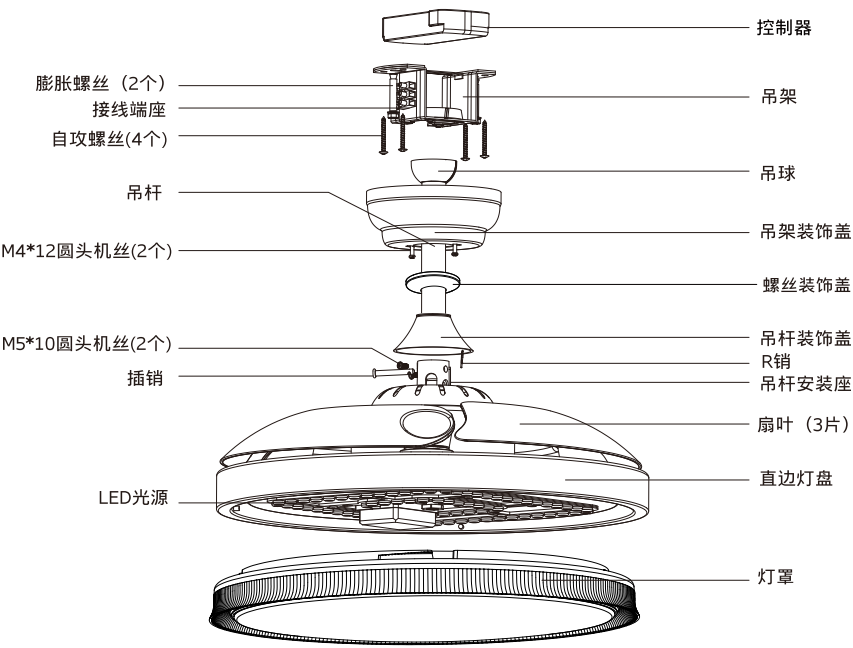
避免因光源过热引起烫伤等事故。

●此装饰吊扇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。

各部件名称及安装方法

安装前，务必切断电源，以防触电。

※避免因安装不当导致风扇灯坠落，造成破损。
※为保证安全，风扇叶应高于地面2.3米以上，距离墙体1.5米以上。
※下图为吊扇线框图
※安装示范以HHLZ5568为例



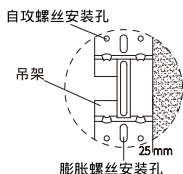
1 安装前准备

- 安装前请务必取下包装附件。
※ 安装前请确认已从装饰吊扇上取下所有包装附件及胶带，以防止发生火灾。
- 根据配件清单(如右图所示)，确认配件及数量。
- 固定布线的供电线路应安装触点开距至少为3mm的全极断开装置。
- 把灯罩从包装中取出放好。

配件清单			
名称	数量	名称	数量
控制器	1	灯体	1
吊架	1	灯罩	1
吊架装饰盖	1	遥控器	1
吊杆	1	膨胀螺丝	2
吊杆装饰盖	1	自攻螺丝	4
插销	1	7号电池	2
R销	1	螺丝装饰盖	1

2 安装吊架

- 把吊架预放到安装位，标记出安装孔的位置；
- 用钻头为8mm的冲击钻打孔，深度 $L>40\text{mm}$ ，打孔后将2颗膨胀螺丝装入孔中。
- 若为木质天花板，可直接用自攻螺丝(4个)将吊架固定在天花板坚固处，木制天花板的承重要大于60公斤。



- 取出膨胀螺丝螺母和垫片，将吊架固定到膨胀螺丝上，然后将垫片放入螺丝并锁紧螺母。
※ 若安装不牢会导致装饰吊扇坠落、破损。
※ 安装过程中注意外接电源线的位置，避免压线造成触电、火灾等事故。

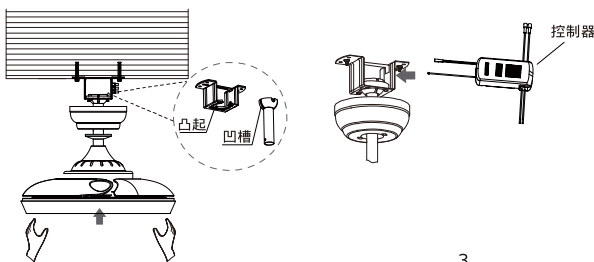
3 安装吊杆

- 将吊架装饰盖和吊杆装饰盖按以下图示方向依次穿过吊杆，然后再将导线(两根灯线，一组三位电机线，一根黄绿地线)穿入吊杆。
- 取出吊杆安装座固定螺丝，将吊杆安装孔与吊杆安装座对齐并穿好插销、R销
- 用平口螺丝刀拧紧吊杆安装座固定螺丝；
- 盖好吊杆装饰盖。
※ 插销、R销必须穿入固定，以免发生掉落风险
※ 穿线过程请勿大力拉拽导线



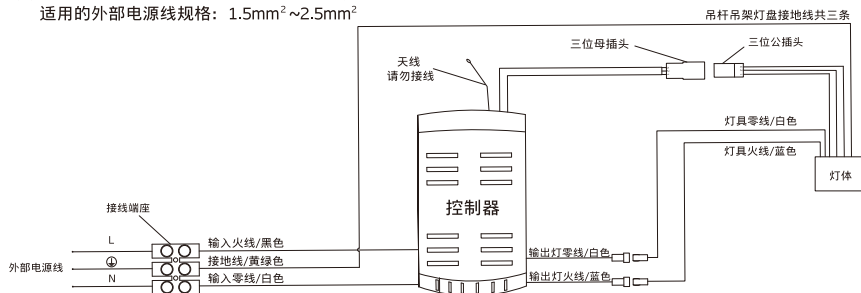
4 灯体吊装

- 双手托住灯体两侧，将吊杆的吊球部分对准吊架缺口处放入；
- 顺时针或逆时针旋转灯体，直至旋转到卡位，吊架的凸起部分与吊球的凹槽嵌合
- 将控制器按照图示方向插入吊架内，控制器有散热孔的一面朝向天花板。



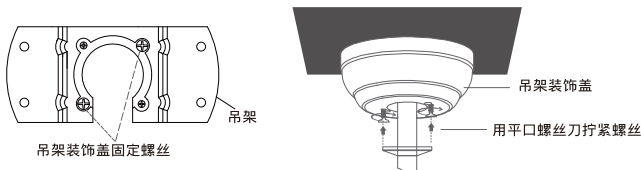
5 电线连接

- 将控制器的三位母插头和风扇的三位公插头对接连接好;
 - 将控制器的输出灯零线/白色和输出灯火线/蓝色和灯具零线/白色和灯具火线/蓝色用接线端子接好;
 - 将预留输入电源线(零线N、火线L)剥出6-8mm;
 - 将吊杆吊架灯体接地线共三条黄绿色地线, 铰接在一起后, 接入接线端座标有地线Ⓛ标识对侧的接线孔中, 用平口螺丝刀拧紧接线端座螺钉。
 - 将控制器输入零线/白色, 输入火线/黑色。依次接入接线端座标有零线N、火线L标识对侧的接线孔中, 并用平口螺丝刀拧紧接线端座螺钉。
 - 将外部电源线、电源零线、电源火线依次接入接线端座标有地线Ⓛ、N、L标识的接线孔中, 用平口螺丝刀拧紧接线端子螺钉。
- ※ 为确保安全, 连接电源线前, 请务必连接好地线。
- ※ 电源线路务必确认被压紧, 避免电源线脱落, 引起火灾等事故。
- 适用的外部电源线规格: $1.5\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$



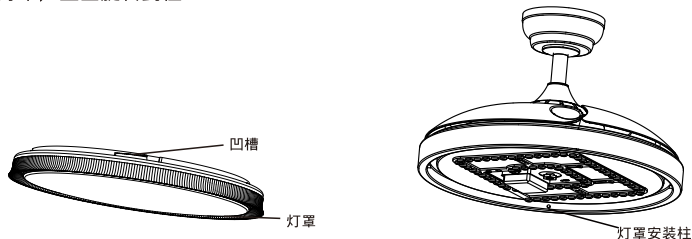
6 装饰盖安装

- 整理好导线, 线材长出部分可放于吊架装饰盖内;将吊架装饰盖固定螺丝(见下图,在吊架上)拧松2-5mm, 双手握住吊架装饰盖,将吊架装饰盖安装孔对准吊架装饰盖固定螺丝轻轻扣入;
- 逆时针旋转吊架装饰盖, 直至旋转到位;
- 用平口螺丝刀拧紧吊架装饰盖固定螺丝;
- 将螺丝修片向上推进直至扣紧。



7 安装灯罩

- 双手握住灯罩两侧, 对准风扇灯灯体轻轻扣入;使灯罩凹槽对齐灯罩安装柱向上装入灯体, 直至完全扣入灯体
- 顺时针旋转灯罩, 直至旋转到位。



遥控器各部件名称及操作方法

连接遥控器

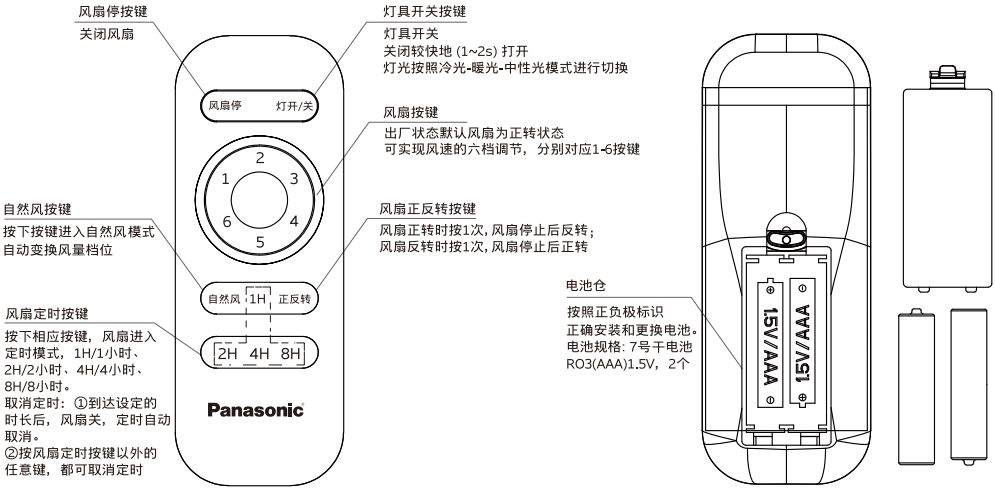
保持遥控器与装饰吊扇在同一房间内,打开装饰吊扇, 在开灯3秒内按下遥控器“风扇停”键后即可松开
此时装饰吊扇发出“滴”声后,即连接成功。

连接过程中,如发现未连接成功,请重复以上操作

注意:

遥控器出厂前已经完成配对步骤,安装好后可直接使用。若需要增加或换新的遥控器时,才需重新配对

功能说明



使用墙壁开关对装饰吊扇进行操作

- 墙壁开关初次打开时, 装饰吊扇冷光状态点灯。
- 墙壁开关只对灯具进行控制, 无法控制风扇。
- 将墙壁开关关闭较快地 (1~2s) 打开, 冷光-暖光-中性光模式进行循环切换色温。
- 将墙壁开关关闭 2s以上再打开, 灯光恢复到冷光 状态。



- 为了安全高效地使用本产品，请定期（6个月一次）清扫、检查。
如不进行检查，长期使用有可能引起火灾、触电、装饰吊扇坠落等事故。
- 装饰吊扇需要清扫时，请用柔软布料蘸中性洗涤剂拧干后擦拭，再用干布擦净。
切勿用尖锐物品触碰装饰吊扇。
- 请定期对遥控器的送信部进行保养，不要让灰尘等污物影响遥控器的效果。
- 请勿使用中性洗涤剂以外的洗涤剂或有机溶剂等擦拭装饰吊扇。
避免引起风扇的变色、变质、强度降低或损坏等问题。
- 请不要对装饰吊扇喷洒杀虫剂，否则会导致装饰吊扇变色或损坏。
- 拆卸灯罩。
用双手抓住灯罩外侧，逆时针旋转到位后，取下灯罩。
※1. 拆卸过程参考安装灯罩的图示，拆卸不当易造成灯罩破损，无法继续使用。



- 安装灯罩。
参考安装灯罩的图示
※若安装不牢，会导致灯罩坠落，造成人体伤害等事故。
- 擦拭装饰吊扇顶部时，用一手将扇叶拉开再进行擦拭，拉动时力度不要过大，避免损坏扇叶。
擦拭完成晾干后再进行运转避免造成运转异常、火灾等事故。
※扇叶不可拆卸

使用注意事项

- 在点灯时与刚灭灯后，由于装饰吊扇塑料的伸缩，会发出轻微声响，此为正常现象，并非故障。
- 在电波弱的场所(如：钢筋结构的建筑内)装饰吊扇会对使用室内天线的电视机或收音机产生一定影响。
- 在距离装饰吊扇很近的地方操作其他遥控电器(如空调等)，可能会造成遥控器启动失灵。
- 长时间不使用装饰吊扇时，请把墙壁开关关上。
- 受天花板、墙壁材质的影响，遥控距离可能会发生变化。
- 停电或意外的短暂停电恢复时，点灯状态可能会发生变化。
- 收看3D电视时，遥控器可能会反应不灵敏。
- 戴上特殊眼镜（3D眼镜等）看点灯的装饰吊扇时，有时呈条纹状或有频闪现象。
- LED光源有色差，即使同品番的商品光色及明亮度都存在差异。
- 当发射器不能遥控接收器时请检查遥控电池接触是否正常、正负极放置是否正确，电量是否充足。
- 当发射器不能遥控接收时，请检查附近范围内是否有同类遥控产品存在，并查看它们的发射器按键是否压住，因为同性质的遥控产品同时发射电波会造成互相干扰，影响接收效果，排除了遥控功能就会恢复正常。(红外线遥控不包括在内)
- 请在产品允许的电压范围内使用，若电压过低会出现遥控失灵现象。
- 长时间不使用时，请把发射器电池取出。

规格

型号	额定电压	额定频率	额定电流	额定功率	功率因数
HHLZ5568	220V~	50Hz	0.38A	81W(总功率) 33W(风扇) 48W(84x1W/LED模块)(灯具)	0.8
HHLZ5523	220V~	50Hz	0.38A	81W(总功率) 33W(风扇) 48W(84x1W/LED模块)(灯具)	0.8

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳金属部件	○	○	○	○	○	○
外壳塑胶部件	○	○	○	○	○	○
LED	○	○	○	○	○	○
电路电子件 焊接点	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

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

×

X：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GB/T 26572规定的限量要求。



执行标准：GB4706.1，GB4706.27，GB4343.1，
GB17625.1，GB7000.1，GB7000.201，GB/T17743。

※产品式样和颜色，以实物为准。

※若有变动，不另行通知。

松下电气机器（北京）有限公司

原产地：中国

地址：北京市北京经济技术开发区同济北路1号

电话：(010)67882438 邮编：100176