



始于1954广西·南宁

室内加热器使用说明

装箱清单

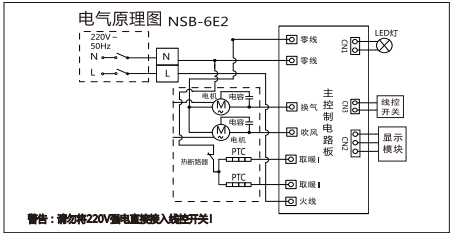
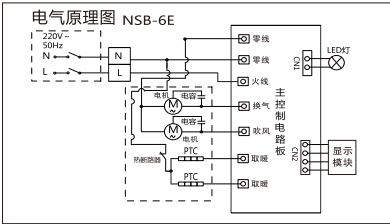
电器	通风窗	通风窗螺钉	排气管	说明书	五金包	开关
1台	1个	3颗（ST4*16）	1根	1本	1套	1套

此装箱清单适用于多功能取暖器产品 注：1套五金包由：4颗螺钉及4个龙骨卡扣组成。

技术参数与线路图

产品型号	产品名称	安装尺寸（mm）	电 源	额定总功率	功能组合
NSB-6E	室内加热器	300X600	220V~50Hz	2498W	照明/小夜灯/吹风/换气/取暖
NSB-6E2	室内加热器	300X600	220V~50Hz	2698W	照明/小夜灯/吹风/换气/取暖

注：以上产品参数仅供参考，具体以实物为准。产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知。



产品执行标准

产品执行标准:GB/T 4706.1-2024、GB/T 4706.23-2024、GB/T 4706.27-2024、GB 4343.1-2024、GB 17625.1-2022、GB/T 17743-2021、GB/T 7000.1-2023、GB/T 7000.202-2023

特别声明：本资料上所有内容均经过认真核对，如有任何印刷错误或内容上的误解，本公司保留解释权。另：产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；产品外观、颜色如有变动，以实物为准。



南宁市多丽电器有限责任公司

地址：南宁市北际路20号 邮编：530011
商务电话：0771-3172704 传真：0771-3150181
服务电话：0771-3152460 网址：www.duoli.cn

因本产品涉及升级或改善，本公司保留不必事先通知即可随时变更此说明书中所述内容的权利。本说明书所提到的产品规格及信息只做参考。所有文字虽经仔细核对，难免有错误，对此本公司保留最终解释权。

安装说明

安装前注意事项



- 安装前，请认真阅读本说明书，并进行通电试机，确认各项功能是否正常；
- 安装前，务必切断电源，以防触电；安装、接线必须由专业电工或专职电器安装人员完成；
- 安装时必须拆除贴有警告标贴的试机线，试机线仅供试机使用，使用时间不得超过5min；
- 安装时必须戴手套，如不慎留下指印或污渍可用清洁剂兑水擦拭；
- 本产品禁止安装在渗水严重的地方；
- 本产品禁止安装在容易被水喷到或水汽过多的地方，也不要与热水器等热源靠得太近；
- 本产品禁止直接安装在固定插座下面；
- 本产品只能水平安装，不能安装在倾斜的吊顶或垂直墙壁上；
- 本产品进出口风道严禁覆盖；标有“禁止覆盖”文字或符号的部位，为避免过热，严禁覆盖；
- 本产品的安装要使得在浴缸内或淋浴区的人不能够触及到开关和其他控制器；
- 本产品如靠近窗帘或其它可燃材料安装可能存在着火危险
- 因为加热器的被覆盖或不正确的放置会引起火灾危险，故不得利用带有可自动接通电源的定时器、程序等其他装置来使用本加热器；
- 在电源开关安装时，必须将所配开关固定在墙上，以防止使用时电源线受拉力，开关固定位置应注意防水；
- 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。
- 本产品应可靠接地；
- 必须与固定布线电缆相连接，电缆必须安置在合适的布线槽中，电缆线径风暖产品≥1.5mm²。换气扇，冷风扇≥1mm²。（以上线径指铜线）。
- 请勿安装在油烟过多的场所！

排气管与通风窗的安装

对于需要安装通风管的用户，在安装电器前，您的室内应做好以下工作。

1.开排气管

确定墙壁上排气孔的位置（应在吊顶上方略低于器具出风口，以防止排气管内结露水倒入器具），在该位置开个110mm（或125mm）圆形排气孔。（开孔尺寸具体根据机器配送排气管大小确定）

2.安装排气管及通风窗

将排气管的一端套上通风窗,另一端从墙壁外沿排气管伸入室内,将通风窗固定在外墙出风口处,通风窗与排气管在空隙处用水泥填封。(见图1)

注：因排气管的长度为1.5m，故在开排气管时，须考虑产品安装位置中心至排气孔的距离在1.5m内，如果产品安装位置中心至排气孔距离大于1.5m，需加长排气管，建议向销售商购买。不带换气功能的产品无需安装排气管。

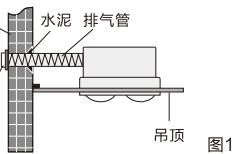


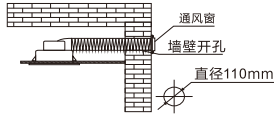
图1



排气管应避免与燃气热水器和吸油烟机等排气管接入同一个烟道，以防危险气体或者异味气体渗入浴室。

通风窗不同的安装方式(见图2)

1.适宜在墙壁外安装的用户，请按下图进行安装



2.不适宜在墙壁外安装的用户，请按下图进行安装

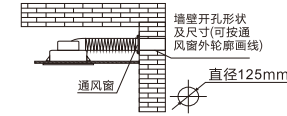


图2

注意:通风窗固定在墙壁上时,请保持其向“↑”上端朝上安装,否则通风窗将失去作用。

确认电器的安装位置

为了取得最佳的效果,取暖器应该安装在浴缸或淋浴房中央正上方,换气扇产品适用安装于办公室，卫生间，厨房环境，冷风扇产品适用安装于厨房环境，产品应安装在集成吊顶龙骨上，吊顶与房屋顶部夹层空间高度不能少于220mm,建议250mm。换气扇应安装在靠近通风口位置。安装完毕后，产品面罩离地面的高度应在2.3m以上，产品边缘与墙壁距离不少于400mm。

收边线的安装

- 确定整体吊顶高度(夹层空间高度>220mm),并在墙壁上做好相应标记;
- 根据高度标记,在墙壁四周画好水平线,然后钉好与产品配套的边线.(见图3)

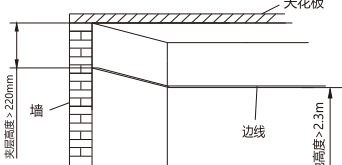


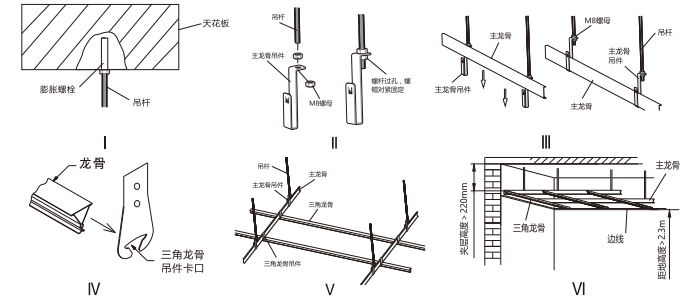
图3

龙骨的安装

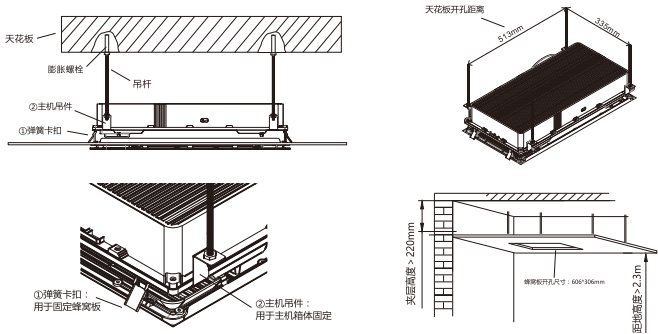
- 依据边线高度与房间大小，将吊杆、主龙骨、三角龙骨裁剪出适当长度；
- 在天花板上定合适的距离，用冲击钻钻φ10mm的孔，放入M8膨胀螺栓，将吊杆一端旋入一个M8螺母，并旋入膨胀螺栓，用扳手将螺母固定；
- 将主龙骨吊件与吊杆另一端用M8螺母固定；
- 将主龙骨套入主龙骨吊件卡口内；
- 将三角龙骨吊件卡入三角龙骨内，再将三角龙骨吊件沿龙骨移动到主龙骨处；
- 将三角龙骨放到主龙骨下面，三角龙骨吊件延主龙骨折弯，固定三角龙骨；
- 调整三角龙骨间距。

提示事项

- 本产品适用于三角龙骨安装距离为300mm的集成吊顶天花。吊杆、主龙骨吊件、三角龙骨、三角龙骨吊件、边线、膨胀螺栓、六角螺母需用用户另购。吊杆、膨胀螺栓推荐使用M8。(安装顺序见Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ图)

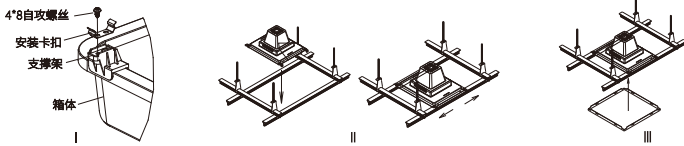


- 2.本产品适用于三角龙骨安装距离为300mm的蜂窝板。吊杆、主龙骨吊件、三角龙骨、三角龙骨吊件、边线、主机吊件、弹簧卡扣、膨胀螺栓、六角螺母需用用户另购。吊杆、膨胀螺栓推荐使用M8。



功能模块的安装

- 将安装卡扣一端放入主机卡扣槽内,塑料箱体产品使用自攻螺钉固定;
- 卸下主机接线盖与压线板螺钉,接上电源线后再将压线板与接线盖重新固定（电源线的连接请按照线路图与接线提示卡所示连接）;
- 将排气管伸在室内的一端拉出套在主机出风口处，并取出附件袋中的扎带将排气管固定牢固；（冷风扇产品无需安装排气管与通风窗）
- 将主机倾斜从两安装龙骨内侧慢慢放入吊顶夹层，使主机箱体四周安装卡扣和龙骨配合紧密，将主机固定在安装龙骨上方，再调整主机至适合位置；
- 将主机上的LED连线、显示屏连线与面板上的LED连线、显示屏连线一一对应，连接牢固；
- 将面板上的暖风格栅与主机暖风口位置一致，再将面板扣入龙骨中（确保主机暖风口与面板暖风格栅已经对齐，如有偏差可调整主机位置）；
- 检查所有电气连接牢固无误后进行通电试验,产品功能运行正常后,再将旁边剩余扣板安装完毕。(安装顺序见Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ图)

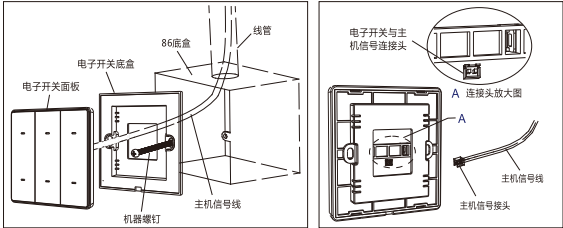


开关的安装

对于需要安装电子开关的用户，请您按照以下方法进行安装:

- ① 将主机开关信号线从墙壁线管穿过；
- ② 用一字螺丝刀将开关面板从底盒上拆下；
- ③ 将主机信号线与开关信号连接头相连接；
- ④ 用附件中的M4x40mm机器螺丝将开关底盒固定在86底盒上；
- ⑤ 将开关面板重新扣到底盒上。
- ⑥ 2cm≤面板与主机实际安装距离≤3.5cm

电子开关安装方式



注：以上仅为参考图，开关以实物为准。

使用说明 Use Instruction

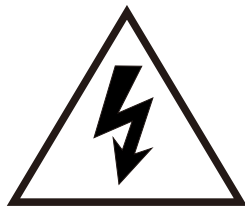
安全警示



- 1.本产品必须使用本公司配置的专用开关，其他开关不得使用。
- 2.使用时不要频繁的打开或关闭各控制开关;长期不使用应断开电源。
- 3.每次使用完毕务必关闭电源键，将所有开关键都处于关闭状态。
- 4.如在使用过程中发现电源线路损坏,为避免危险,必须由制造厂或其维修部人员来更换。
- 5.如在使用过程中发现异常情况，应迅速断开电源，通知本公司在当地的代理商或特约维修点前来处理。
- 6.老人、小孩或行动不便人员应在家人照看或指导下使用本产品。
- 7.安装完成后产品面罩最低平面至地面的距离必须大于2.3m。
- 8.在接触本产品机器前和清洁本产品时，必须确保连接本产品的“电源全极开关”处于断开状态。

维护与保养

- 1、在接触本产品机器前和清洁本产品时，必须确保连接本产品的“电源全极开关”处于断开状态。
- 2、长期不使用本产品时，请断开“电源全极开关”，以节约能源。
- 3、禁止拆解本产品进行修理或改造。
- 4、禁止用水及其它液体直接喷射本产品。
- 5、加热器部件不需要进行清洁，且切勿让水进入电动机及电器部件内。
- 6、**此灯具的光源是不可替换的;当光源到其寿命终时,应替换整个灯具。**
- 7、清洁时请戴上手套，否则可能会导致受伤。
- 8、清洗时，应在取暖器充分冷却的情况下进行。用蘸有中性洗涤剂 and 温水的软布擦去面板与主机上的污渍，然后用干布擦净。为避免导致面板变色及加速面板老化，请勿使用各种稀释剂、碱性清洁剂、苯、酒精、杀菌剂或类似钢丝球等。
- 9、如使用化学抹布，请遵照其使用指示来清洁本产品。
- 10、每年两次向含油电机前后机壳注油孔注入数滴优质机油，切忌使用劣质和浓稠机油。



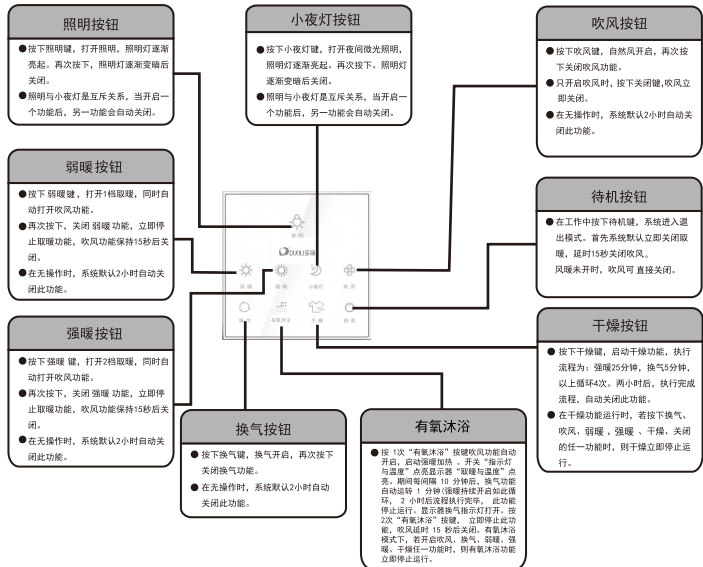
当心触电



有线触摸开关使用方法

（按实际产品使用方法为准，图标请以实物为准）

通用货号：

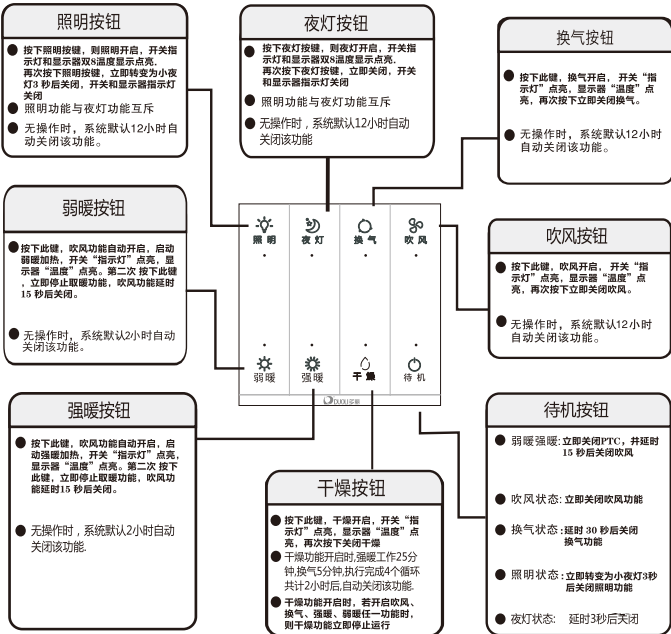


提示事项

弱电开关禁止直接接入220V电源

触摸开关使用方法

（按实际产品使用方法为准，图标请以实物为准）



无线开关对码方式：

主机通电，蜂鸣器长鸣1秒，前10秒内快速连续按3次开关的“待机”键，听到“滴滴”声表示完成配对。机器断电，无需重新对码，每台机器只存储一串码

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。
不取暖	有可能取暖线未按接线图连接正确/接错线	1、检查开关吹风键是否开启； 2、检查取暖的接线是否正确，是否接触良好； 3、故障仍未排除，请与客服电话或在线联系。
不换气/不吹风	有可能吹风和换气线未按接线图连接正确/接错线	1、检查换气/吹风控制线接线是否正确，是否接触良好； 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未连接或接触不良 有可能照明控制线未按接线图连接正确/接错线	重新确认引线的连接是否可靠。 检查照明控制线是否按照说明书接线。
数显不良	有可能面罩和箱体的数显驱动线未连接或接触不良 有可能数显控制线未按接线图连接正确/接错线（如果零火线从开关连接，箱体接线柱未连接零火线，会导致数显不显示）	重新确认引线的连接是否可靠。 检查是否按照说明书接线，请严格按照说明书接线。

产品中有害物质的名称和含量

产品有害物质名称及含量说明

根据中华人民共和国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，列出了本产品中可能包含的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(PBBs)	多溴联苯醚(PBDEs)
电控部分	X	O	O	O	O	O
灯组	X	O	X	O	O	O
塑料件	O	O	O	O	O	O
电机	O	O	O	X	O	O
线材件	X	O	O	O	O	O
其他电器件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	X	O	O

说明：1）本表依据SJ/T 11364的相关规定编制；

2）O：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；

3）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/T26572规定的限量要求；

4）以上清单中所包含部件依据不同产品型号有所不同；

5）本产品正常环保使用期限为10年，建议使用一定年限后更换新机。



保 修 须 知

- 1、本产品保修期36个月,自购买日起,以票据日期为准，保修期内按说明书规定正确安装使用而发生的故障或损坏，本公司将免费为您提供维修服务。
- 2、以下情况在保修期内，不属于保修范围。
 - (1)由于使用不当造成的故障或损坏。
 - (2)由于自行拆卸、修理造成的故障或损坏。
 - (3)没有出示购货发票和保修卡。

产品保修卡

用 户 姓 名		产 品 型 号	
购 买 日 期		货 号	
通讯地址（邮编）：		联系电话：	
维 修 记 录			
维修内容（由维修员填写）		维修员签名	维修日期

欢迎用户质量监督和服务监督