

挑剔出精品、苛刻引时尚、创新求先知、设计塑未来

特别声明

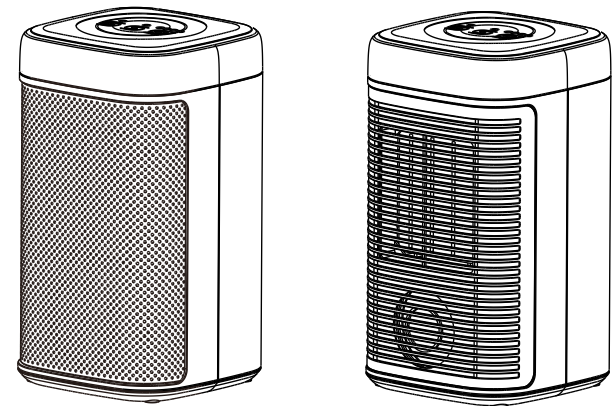
本资料上所有的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。

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、颜色如有改动，以实物为准。

广东顺德锐铂汇电子科技有限公司
地址：广东省佛山市顺德区北滘镇黄龙村龙涌大道46号之九
服务热线：0757-23273381, 传真：0757-29993078
邮编：528311
网站：www.microbohk.com
邮箱：info@microbohk.com

电暖器 使用说明书

执行标准：GB4706.1 GB4706.23
GB4706.27



型号	蓝牙功能	出风口防护网
RBW-V19-1	●	塑胶网
RBW-V19-2	○	塑胶网
RBW-V13-1	●	铁网
RBW-V13-2	○	铁网



低噪



三秒速热



倾倒断电

本产品由PICC中国人民保险公司承保

使用本机前请仔细阅读此说明书，以确保正确使用及维护您的安全，阅后请妥善保管，以备日后查阅。

广东顺德锐铂汇电子科技有限公司

版本号	01	日期	20210401	图纸编号	
设计	罗思焯	修改人及日期			
审核		物料编码	114010418	图纸名称	说明书 锐铂汇// V19、V13//铜版纸105g
备注					
共 页第 页				广东顺德锐铂汇电子科技有限公司	

警告

本产品不能给这些人（包括儿童）来使用：身体上、感官上或精神上有缺陷者，或缺乏经验知识者。除非他们得到了对其安全负责的人关于该项产品使用的监护或指导者。儿童应当受到监督以确保其不会玩本产品。以上行为如有违反，出现任何后果，本公司概不负责。

本产品如有故障，请与服务卡提供的维修点联络，如维修点无法解决的问题可直接与我公司联系。

感谢阁下购买我公司生产的全新电暖器系列产品，在使用之前，请仔细阅读说明书，以确保正确使用及维护您的安全。

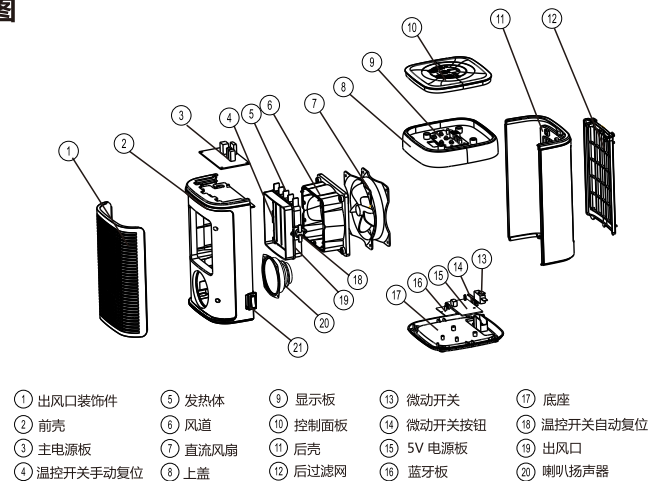
目录

一. 产品特点	1
二. 结构简介	2
三. 配件清单	2
四. 技术参数	2
五. 操作与使用	2
六. 注意事项	4
七. 电路原理简图	4
八. 故障与维修	4
九. 环保清单	5
十. 保修卡	6

一、产品特点

- **体积小**
小产品大用处，本产品采用两档加热设计，一档热量可做暖手，办公室微风热，二档热量可做小平方室内加热。
- **暖气功能**
加热发热体有暖气送出
- **防倾倒**
本产品为了正常摆放防止倾倒，或者跌落到其他易燃物上，采用了防倾倒开关设计，有倾倒时，本产品将断开主电源。
- **用阻燃材料设计**
外表采用ABS阻燃V0级别材料，防止外表材料灼烧。承接发热体处材料用PBT加纤材料，确保发热体处材料不融化。
- **3秒快速加热**
采用排布有序的特制铝片加热系统，可迅速3秒内发出强热量，达到快速制热的效果。
- **延时30秒关机**
关机后由于长时间加热，发热体热量会持续，为了快速降低发热体的热量，本产品将延时30秒关机，达到更安全的效果。
- **过滤功能**
本产品在进风口增加了晴纶网，网孔小防止大颗粒物或者头发进入发热体燃烧。同时可以拆开网清洗，可达到空气净化作用。
- **定时功能**
1-24小时定时关机，无任何按键操作24小时自动关机，更加安全，防止外出后忘记关机浪费电。
- **蓝牙功放音响（可选）**
本产品可内置蓝牙功放音响，手机蓝牙连接播放音乐，可达到下班放松或者家庭娱乐。

二、结构简图



三、配件清单

序号	名称	数量	单位
1	电暖器	1	台
2	说明书	1	份
3	保修卡	1	份

四、技术参数

额定电压	220V
额定频率	50Hz
额定功率	1200W
净重	1.6/1.4Kg(无蓝牙)
毛重	1.9/1.7Kg(无蓝牙)
产品外观尺寸	160*160*280mm
产品包装尺寸	330*200*200mm
12台大箱包装	675*615*420mm(H)
装柜数量	380*12=4560pcs

注：设计和规格若有变更，恕不另行通知。

五、操作与使用

- 1、**开关键开/风速/关键**：暖风机在待机的状态下按（开/风速/关键）开机，指示灯送风亮红色，风扇开始工作，数码管显示环境温度如：**图2**，其他功能不工作，按二次开关键指示灯亮送风跟低档红色加热低档工作风扇保持工作如**图3**，按三次开关键指示灯亮送风跟高档红色，如**图4**，加热工作高档，两个PTC同时工作，按四次开关键关机，再按一次又返回开机，依次循环按键工作。（关机后PTC停止加热，数码管显示--，此时风机延时30秒将PTC冷却，在冷却过程中送风指示灯以0.5秒闪烁表示冷却时间如**图5**，30秒后风机停止工作送风指示灯熄灭）。



- 2、**温度设置：+ / - 键：**暖风机开机工作在低档或高档的时候，不按加键或减键默认停止加热为25℃，当温度 \geq 默认设置温度25℃时停止加热，当温度低于默认温度 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 时恢复加热。若按加键或减键后将调节为所要设置的温度停止加热，同时温度低于默认温度 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 时恢复加热，设置温度范围15-32℃之间，最低停止加热温度为15℃，最高停止加热温度为32℃，每按一次加或减键温度可上升或下降1℃，设置好后数码管闪烁5次0.5S每次进入默认，如果在冷风状态下加减键不可用。
- 3、**蓝牙Bluebooth/键：**在任何状态下按此键，机器发出“The bluetooth device is ready pair”开机提示语音后，打开手机蓝牙功能进行搜索，蓝牙设备名称为“RBW Audio”然后点击连接，机器会发出“The bluetooth device is connected successfully”连接成功提示语音，打开手机上的音频播放器即可收听美妙的音乐。（此功能可在待机状态下单独使用，断开蓝牙也会提示，一次只能连接一台设备）
- 4、**定时键：**暖风机或是蓝牙在工作过程中按定时键定时指示灯亮红色，数码管显示1表示定时1个小时后关机，将所有功能停止工作如图7，在定时过程中，定时指示会一直亮到定时时间到或取消定时的时候才熄灭，每按一次定时键定时时间加1小时，定时最长可设24小时关机功能。每选择一个定时时间的时候相应的定时指示灯会亮，当按到24小时的时候再按一次取消定时功能，依次循环，当定时过1小时后数码管显示的定时时间会退1小时，定时时间设置好后数码管闪烁5次0.5秒每次进入默认定时的时间，此时数码管返回显示环境温度，定时指示保持常亮表示有定时关机的时间在。蓝牙或暖风机在工作的时候单独关一个功能不能取消定时，只有蓝牙跟暖风机同时都关闭的时候定时才会自动取消。

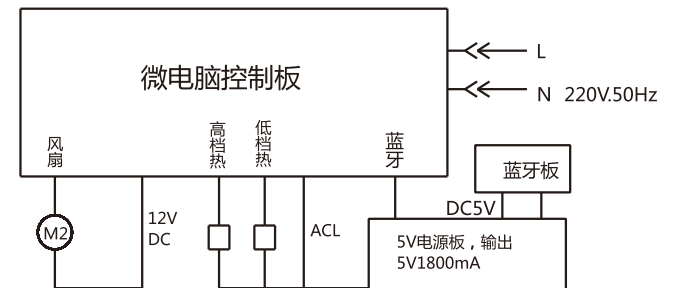
图1待机 蓝牙 定时 送风 低档 高档	图2吹风 蓝牙 定时 送风 低档 高档	图3热低档 蓝牙 定时 送风 低档 高档
图4加热高档 蓝牙 定时 送风 低档 高档	图5关机延时30秒，送风闪烁 蓝牙 定时 送风 低档 高档	图6开蓝牙功能 蓝牙 定时 送风 低档 高档
图7定时 蓝牙 定时 送风 低档 高档	图8传感器故障闪烁 蓝牙 定时 送风 低档 高档	图9超温保护闪烁 蓝牙 定时 送风 低档 高档

3

六、注意事项

- 1.非专业人员或者未授权修理人员，不得自行拆洗、修理或改造本机。
- 2.不准用湿手进行操作本机，不得带电清洗擦拭本机，以免电击造成伤害。长时间不使用本机请拔掉电源插头，并且放到干燥阴凉处。
- 3.请不要在空气进出口处插入异物，因机内装有高速转动的风扇，防止意外伤害或造成机器损坏。
- 4.严禁在有易燃易爆气体或易燃物环境内使用本机器。
- 5.本机器适用于室内环境使用，请勿在户外使用，并避免阳光长期直射。
- 6.使用本机严禁翻倒以防造成事故，若本机不慎倾倒，请先拔掉电源后再恢复到原位开机。
- 7.请勿在本机上摆放任何流动液体，**警告：为避免过热，禁止覆盖加热器。**
- 8.不得用带有可自动接通电源的程序器产品、定时器或者其他装置来使用本机。
- 9.本产品不能在浴室、游泳池、喷头等潮湿环境附近使用。
- 10.如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换。
- 11.加热器不得直接放置于插座下面
12. 禁止覆盖

七、电路原理简图



八、故障与维修

在您请求维修前请做以下检查：

“故障”现象	可能原因	解决办法
插入电源后机器没有“滴”声音	1.电源线没有插上或者接触不良; 2.产品没有放平整,放倒开关,起作用	1.检查电源来电情况,插上插头保持良好接触。 2.放平整产品。
显示E1、E2、HH	1.度传感器出现开路时数码管显示E1一直闪烁 2.温度传感器出现短路时数码管显示E2一直闪烁 3.温度传感器检测到超温 $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 时数码管显示HH一直闪烁	更换温度传感器

4

环保清单

中国大陆RoHS法规标示要求

本表适用之产品

电暖器 (RBW-V19-1, RBW-V19-2, RBW-V13-1, RBW-V13-2)

有害物质RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》

(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr6 ⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电动机/风扇	×	○	○	○	○	○
塑料壳/面板	×	○	○	○	○	○
叶轮	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	×	○	○	○
电路板	×	○	×	○	○	○
PTC	×	○	×	○	○	○
包装箱	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364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（IEC62321）规定的限量要求下。

×：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。



环保使用期限

在产品本体上标示的该标志使用期限为10年。

电子信息产品的环保保护的使用期限是指电子信息产品中所含的有毒有害物质或元素不会向外部泄露或出现突然变异，并且电子信息产品的用户在使用该电子信息产品时也不会对环保环境造成严惩污染或对人体、财产带来严惩损害的期限。

在环境保护期限内，请按照使用说明书使用本产品。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

保修卡

产品型号		顾客姓名	
购买日期		联系电话	
顾客地址			
购买地址			
维修记录			

保修说明

- 本保修卡请用户妥善保管，以做保修凭证。
- 产品自出售日起因质量问题的，一年免费保修。
- 超过保修期及不在保修范围的，亦可提供维修服务，本公司将会热情为您服务。

以下情况不属免费维修范围

- 不能提供发票或保修卡。
- 人为损坏、自行拆机、使用不当等造成机器损坏的。
- 超出免费保修期的产品。

本产品由PICC中国人民保险公司承保