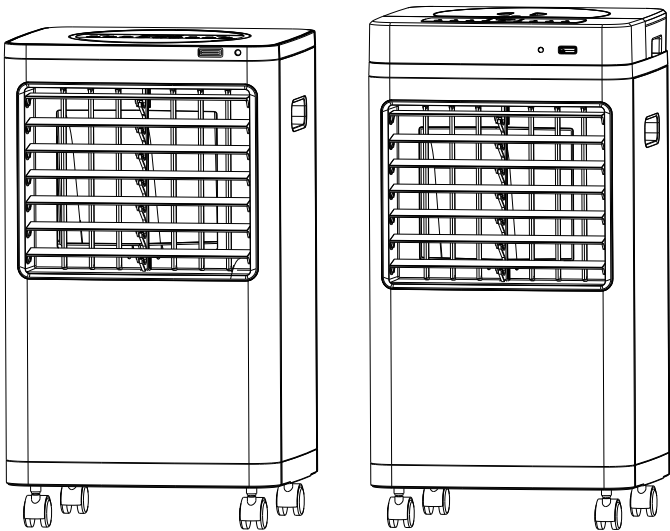


特别声明

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

空气净化器
使用说明书



LL-AC16A 系列

- ☐ LL-AC16A1
- ☐ LL-AC16A2
- ☐ LL-AC16A3
- ☐ LL-AC16A4

使用本机前请详细阅读此说明书，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	20201110	图纸编号	
设计		修改人及日期			
审核		物料编码		图纸名称	
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：身体上、感官上或者精神上有缺陷者，或缺乏经验知识者（包括儿童）来使用，除非他们得到了对其安全负责的人关于该产品使用的监护或者指导着。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。
感谢购买本公司生产的全新设计空气系列产品，在使用前，请详细阅读说明书，以确保使用及维护您的安全。

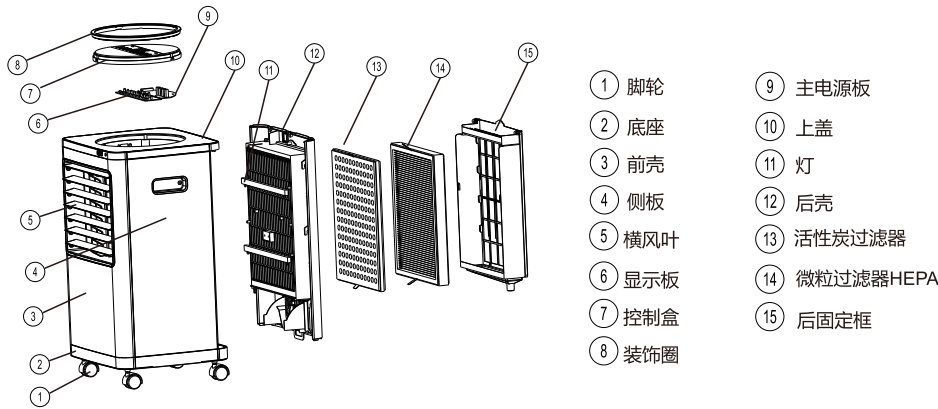
目 录

一. 产品特点	1
二. 结构简图	2
三. 配件清单	2
四. 技术参数	2
五. 安装与使用	3
六. 操作面板功能和使用方法	3
七. 注意事项	3
八. 电路原理简图	4
九. 故障与维修	4
十. 环保清单	5
十一. 保修卡	6

一、产品特点

- **活氧负离子，健康好生活(默认自动开启)**
采用负离子发生技术，在调温的同时释放大量的负离子，与氧气结合形成携负氧离子，活化氧气，对激活人体多种酶，促进新陈代谢，改善肺、心脏功能，改善睡眠，增加机体抗病能力起到相应辅助作用，并可静电防尘，辅助杀菌，清新空气。
- **净化过滤**
空气微粒、空气甲醛、空气烟味、加湿喷雾、功能改善空气质量。
- **强劲加湿功能(选配功能)**
冬季温度低，空气非常干燥，人体皮肤水分蒸发快，嘴唇皮肤容易变得粗糙开裂。本机采用的空气加湿技术，可迅速提高空气的相对湿度，防止皮肤开裂。

二、结构简图



三、配件清单

序 号	名 称	数 量	单 位
1	净化器	1	台
2	说明书	1	份
3	电源线	1	条
4	脚 轮	4	个

四、技术参数

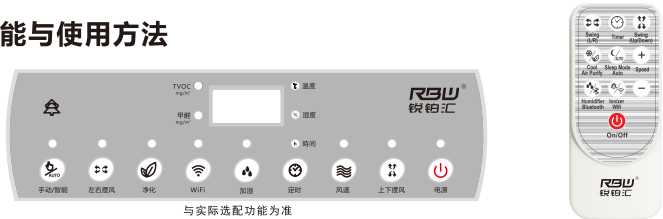
型号	LL-AC16A1	LL-AC16A2	LL-AC16A3	LL-AC16A4
额定电压	220V-240V~	220V-240V~	220V-240V~	220V-240V~
额定功率	120W	120W	120W	120W
最大风速	9m/s	9m/s	9m/s	9m/s
水箱容量	无水箱	加湿水箱容量4L	无水箱	加湿水箱容量4L
加湿功能	×	√	×	√
WiFi	√	√	√	√
可检测污染源	TVOC+甲醛	TVOC+甲醛	TVOC+甲醛	TVOC+甲醛
净化方式	紫外灯+HEPA滤纸+活性炭滤芯	紫外灯+HEPA滤纸+活性炭滤芯	LED+HEPA滤纸+湿帘+纳米锌	LED+HEPA滤纸+湿帘+纳米锌
进风方式	单面进风	单面进风	单面进风	单面进风
产品尺寸	400x350x680mm	400x350x740mm	400x350x680mm	400x350x740mm
单台包装尺寸	440x385x710mm	440x385x770mm	440x385x710mm	440x385x770mm
整机净重/毛重	10.5kg/11.5kg	11kg/12kg	10.5kg/11.5kg	11kg/12kg
装柜数量	40HQ:540+4配件pcs 20GP:250+2配件pcs	40HQ:512+4配件pcs 20GP:232+2配件pcs	40HQ:540+4配件pcs 20GP:250+2配件pcs	40HQ:512+4配件pcs 20GP:232+2配件pcs

注：设计和规格若有变更，恕不另行通知。

五、安装与使用

- 1、打开包装取出产品，将产品放在水平地面。
- 2、检查包装箱内零件是否与说明书内装箱单相符。
- 3、取出脚轮进行安装（注:两个带刹车的脚轮装于产品前轮,另外两个装于后轮）。
- 4、检查电源是否与本机铭牌的参数一致。将产品电源线插头插入电源插座内，机内发出“Bi”的一声，表示产品已接通电源，进入待机状态。

六、操作面板功能与使用方法



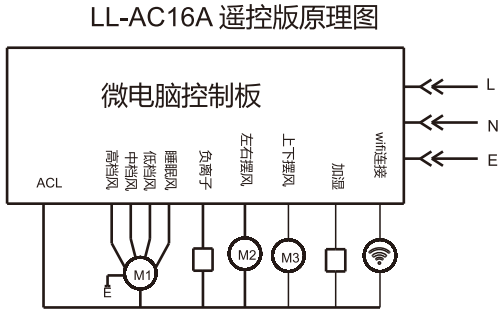
- 与实际选配功能为准
- 1、**开/关**：控制净化器的开启与关闭。在待机时按此键，显示屏循环显示当前环境温度→湿度→TVOC值，在横风叶完全打开后，风机先以中速风开机5秒，再进入智能模式运行（净化器首次通电）或记忆关机前状态运行；再按一次此键，关闭电源和横风叶。
 - 2、**手动/智能**：控制净化器手动模式与智能模式的转换。净化器首次上电开机后默认为智能模式，指示灯亮；按第一次转手动模式，指示灯熄；按第二次返回智能模式；循环工作。工作1200小时后，显示E4，须更换HEPA，更换后长按此按键3秒，消除E4。
 - 1)手动模式：风机风速、上下摆风、左右摆风和净化等功能都用按键控制。
 - 2)智能模式：
 - ①当TVOC显示值 < 0.05（mg/m³）时风机停转；当TVOC显示值≥0.05（mg/m³）< 0.1（mg/m³）时风机以睡眠风速运行；当TVOC显示值≥0.1（mg/m³）< 0.15（mg/m³）时风机以低风速运行；当TVOC显示值≥0.15（mg/m³）< 0.2（mg/m³）时风机以中风速运行；当TVOC显示值≥0.2（mg/m³）时风机以高风速运行。风速挡每2Min才会跟着TVOC和甲醛值刷新一次。
 - ②当甲醛显示值 < 0.03（mg/m³）时风机停转；当甲醛显示值≥0.03（mg/m³）< 0.06（mg/m³）时风机以睡眠风速运行；当甲醛显示值≥0.06（mg/m³）< 0.09（mg/m³）时风机以低风速运行；当甲醛显示值≥0.09（mg/m³）< 0.12（mg/m³）时风机以中风速运行；当甲醛显示值≥0.12（mg/m³）时风机以高风速运行。
 - ③智能模式时，当TVOC或甲醛传感器出现故障代码时，风机停转。此时并不是待机状态，可按“手动/智能”键转手动模式或按“开/关”键关停设备。
 - 3、**左右摆风**：在手动模式时控制竖风叶的左右摆动；按第一次竖风叶摆动，对应指示灯亮；按第二次竖风叶停顿，指示灯熄；循环工作。
 - 4、**上下摆风**：在手动模式时控制横风叶的上下摆动；按第一次横风叶摆动，对应指示灯亮；按第二次横风叶停顿，指示灯熄；循环工作。
 - 5、**风速**：在手动模式时控制风机的风速；每按一次“风速”键，风速从低风速→中风速→高风速→睡眠风循环选择，同时风速指示灯亮5秒和显示屏显示当前档位数5秒。
 - 6、**净化**：UV灯时：任何方式通电，按键设置关停。LED时：任何方式通电，按键设置关停。
 - 7、**负离子**：负离子功能不设控制键，在任何情况下随风机启动而开启；风机停转时负离子关闭。

- 8、**定时**：在手动模式时，1-24小时定时关机，智能模式时不能定时操作。
- 9、**WiFi**：1)先到网址<https://smartapp.tuya.com/smartlife>下载APP，或扫码下载。2)配网方法①蓝牙快连：机器通电后WiFi指示灯（红灯长亮或快闪），进入APP初始界面，点击右上角+号，进入后，选择自动发现，勾选全部搜索选项、开启蓝牙增强连接，开始搜索，搜索到设备界面显示净化器机器，点击界面的净化器机器，进入下一步连接输入家里路由WiFi的账号和密码，机器上WiFi信号灯长亮绿灯连接成功。（强烈推荐！方法①连接）配网方法②WiFi快连：机器通电后WiFi指示灯（红灯快闪），进入APP界面右上角+号，进入选择手动添加、选择小家电、空气净化器（Wi-Fi），下一步连接输入家里路由器WiFi的账号和密码，下一步确认指示灯快闪（如果机器上指示灯没有快闪再次按此按键），机器上WiFi信号灯长亮绿灯连接成功。
- 3)其它注意事项阅读APP内介绍的常见问题点。
- 4)长按wifi键3秒，将断开配网，从新连接。
- 10、**加湿**（选配功能）：风扇运行时按下此键可以控制加湿功能的启动与关闭（第一次开，第二次关），当开启加湿功能时，加湿指示灯点亮，雾化器会启动，喷雾口有水雾喷出（注：要先加水入加湿水箱）。

七、注意事项

- 1、非专业人员或者未授权修理的人员，不得自行拆卸、修理、改造本机。
- 2、不准用湿手进行操作本机，不得带电清洗擦抹本机，以免电击造成伤害。长时间不使用本机请拔掉电源插头，把机器放到干燥阴凉处。
- 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、严禁在有易燃易爆性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、使用本机严禁翻到以防造成事故，若本机不慎倾倒，请先拔掉电源后待机器零部件完全干燥后再恢复使用。
- 7、请勿在本机顶部摆放任何流动液体，严禁覆盖进风口。
- 8、使用本产品时请勿将本产品的进、出风口贴近墙、窗帘等物体，否则可能会堵塞气流，影响送风效果。
- 9、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。
- 10、本产品不能在浴室、游泳池、喷头等潮湿环境附近使用。
- 11、若零部件损坏，请更换本公司的专用零部件。

八、电路原理简图



九、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	解决方法
不运行	1.电源线没有插上或接触不良； 2.控制面板上的“开关” 键没有按；	1.插上电源并使之接触良好。 2.接通电源后、按控面板上的“开关” 键或遥控开机；
温度湿度传感器故障时 显示屏显示：E1。	温度湿度传感器损坏	更换温度湿度传感器
TVOC模块故障时 显示屏显示：E2	TVOC模块损坏	更换TVOC模块
甲醛模块故障时 显示屏显示：E3	甲醛模块损坏	更换甲醛模块
显示屏显示：E4	/	更换HEPA,长按手动智能键3s消除 同时暴晒活性炭过滤网，不需更换
智能模式开启时，当TVOC故障， 净化器返回待机状态	TVOC模块损坏	更换TVOC模块，从新启动

发生以下情况请送检修理

- 1.运行不正常或不运作，按以上方法处理无效。
- 2.外界物质或水进入，出现运行不正常情况。

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。