



LIFAair

由 **LIFAair International Ltd.** 授权

中芬合资 东莞市利发爱尔空气净化系统有限公司 制造
地址：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业东路2号
服务热线：400 065 5199 www.lifaair.com 芬兰设计

IB-100-KOJ90G-01 V1.1

LAC90 全智能车载空气净化器
使用本产品前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管

感谢：首先感谢您选择LIFAair的产品！您即将享受到芬兰技术所带来的精湛、专业的体验。

重要安全信息

- 请您不要在驾驶车辆的同时操作本产品，务必在确保安全的前提下使用，以防发生交通事故或其他危险情况。
- 请务必使用制造商标配的附件。
- 请确保不让儿童玩耍或使用机器，以防出现意外。
- 请勿堵塞进风口和出风口。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 长时间不使用机器时，请从点烟器上拔掉控制器。
- 更换滤材、移动或清洁面网之前请从点烟器上拔掉控制器。
- 请勿坐、靠本设备，否则有可能导致人受伤或设备破损等。
- 请勿将异物放入防护件、可移动部分、进风口和出风口中。
- 切勿将本产品直接放到空调下方，以防冷凝水滴到本产品上。
- 除专业维修人员外，其他人不得进行分解、维修，以免造成产品或人员伤害。

注意

- *为了您的机器正常使用，请将控制器完全插入点烟孔中，稍作旋转以保证接触牢固。
- *必须将绑带在汽车座椅头枕支架上固定，避免滑落。
- *汽车行驶过程中，请勿触碰主机玩耍，以免造成伤害。
- *车窗长时间打开时，请将本产品关机，此时开机无任何作用，并会缩短滤芯使用寿命。
- *行车途中请交替使用汽车空调内外循环，以保持车内空气状态良好。在净化器运行时，外循环状态下能降低车内CO₂含量，内循环状态下能更快降低车内PM2.5含量。

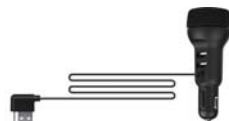
温馨提示：如果您的爱车发动机熄火后点烟器依然有电，请您务必手动关闭净化器，下次启动车辆后再手动开启。
为保护您的爱车电瓶不被耗尽，当检测到电压较低时，净化器将自动进入待机状态。

装箱清单

主机×1 供电/控制器(以下简称控制器)×1 绑带×1 使用说明书×1 保修卡/合格证×1



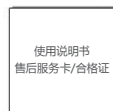
主机



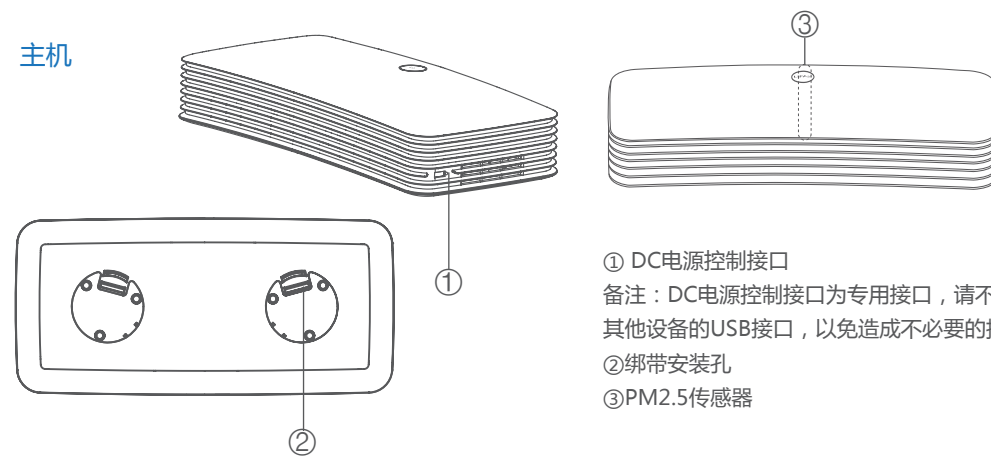
控制器



绑带



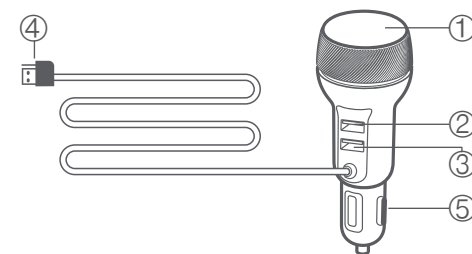
主机



- ① DC电源控制接口
备注：DC电源控制接口为专用接口，请不要插入其他设备的USB接口，以免造成不必要的损害。
- ②绑带安装孔
- ③PM2.5传感器

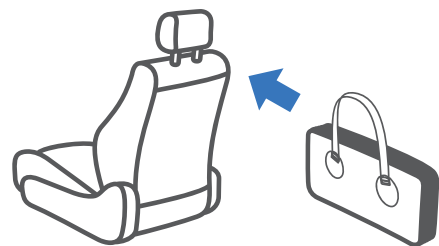
注意：测量PM2.5的传感器位于主机的中部，请勿阻塞进、排气区。

控制器

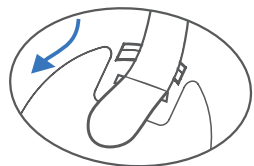


- ① 显示屏
- ② USB电流输出1 (5V --- 2A)
- ③ USB电流输出2 (5V --- 1A)
- ④ DC电源/控制接口 (接主机)
- ⑤ 点烟器插头

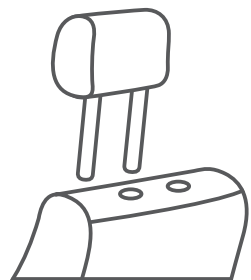
注：本说明书中的图片均为示意图，可能与实物有偏差，请以实物为准。



首先取出配件盒内的绑带,由内而外穿入主机安装孔并粘牢。



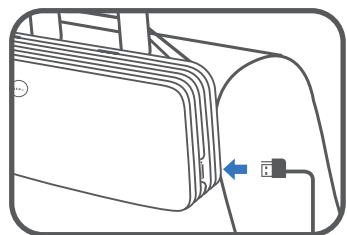
绑带穿入主机时的方向



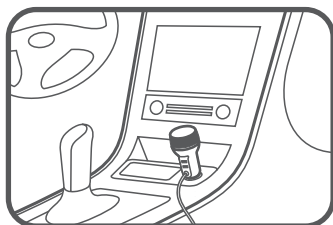
取下驾驶座椅头枕



将主机绑带套入头枕支架后收紧绑带



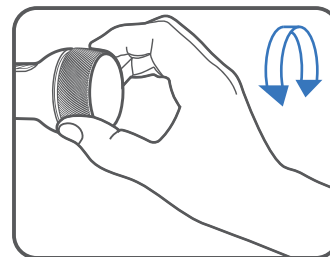
将控制器的供电/控制端口连接至主机DC电源控制插孔



将控制器USB接口调整至可方便使用方向,再插入汽车点烟孔,发动车辆,当显示窗默认界面内容与可视方向相反时,可在菜单中调整显示方向。

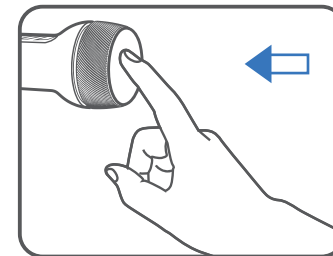
注:本说明书中的图片均为示意图,可能与实物有偏差,请以实物为准。

本说明书中针对控制器所有的操作均采用以下两种方法进行调节:



旋转

旋转: 匀速慢速转动
快旋: 1秒内快速转动四格及以上,不分顺/逆时针。



点按

点按: 点按屏幕一下
长按: 长按显示屏2秒以上
双击: 快速点按屏幕两下

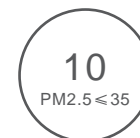
控制器操作方式又细分为: 旋转、快旋; 点按、长按、双击。

控制器界面显示

控制器显示

主菜单:

1. PM2.5界面: 显示PM2.5值, 单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 上行显示监测到的环境中的PM2.5含量, 下行显示PM2.5含量优级标准, 国标 $\text{PM}_{2.5} \leq 35 (\mu\text{g}/\text{m}^3)$ 为优。



PM2.5模式

2. SETTINGS(设置): 此页面下, 快旋可以进入子菜单。



SETTING模式



SETTING模式

控制器显示

3. POWER(电源开关):在除了FILTER (滤芯更换)和Reset (复位)的其他任何界面下,长按手动开机(ON),长按手动关机(OFF)。



子菜单:

1. MODE (净化模式):快旋可切换自动模式(AUTO),手动模式(MANUAL)。

* 自动模式下,净化器始终自动调节净化量,尽力使车内PM2.5维持优级,并可自动启动或停止风机运行。
建议:请始终选择自动(AUTO)模式。



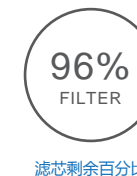
2. DISPLAY (显示方向):快旋可切换屏幕正面显示(UP),倒转显示(DOWN)。

* 为适合不同的控制器屏幕方向而设。

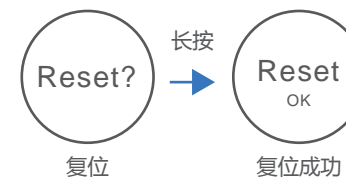


控制器显示

3. FILTER (滤芯寿命):滤芯剩余百分比显示。
* 即时显示滤芯寿命,到5%时会在屏幕上提示。



4. 在Reset? (复位):长按显示屏即可恢复出厂设置。



系统复位后:

MODE (净化模式)默认为:



DISPLAY (显示方向)默认为:



控制器操作

在主菜单和子菜单中，点按显示屏可以切换显示内容、旋转旋钮可调节风速大小以及模式切换、长按显示屏可开关机。

1. 主菜单：主菜单页面下，点按显示屏可切换PM2.5/SETTINGS(设置)画面。

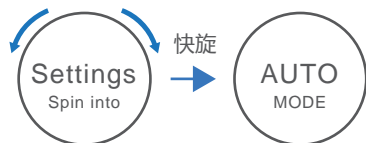


(1.1) 在PM2.5画面下，快旋进入风速显示页面，显示当前风机转速级别（“0”为不转，“32”为最高），然后再旋转可调节风速大小，若10秒后无操作则返回主菜单。当打开主机顶部面网盖，风机将停止转动，风速调节界面不能操作，重新盖好面网盖后风机即可恢复正常转动。



注意：在“AUTO”（自动）状态下，手动调节风速后，风机会保持转速5分钟，5分钟后风机自动切回“AUTO”（自动）风速。

(1.2) 在SETTINGS（设置）画面下，快旋可以进入子菜单。



备注：* 当在其它画面，没有操作超10秒后，产品自动返回至PM2.5画面；

* 产品具有记忆功能，开机后自动调用关机前记忆的各项设置参数。

控制器操作

2. 子菜单：子菜单页面下，点按显示屏可以循环显示MODE（净化模式）/ DISPLAY（显示方向）/ FILTER（滤芯寿命）/ Reset（复位）这4种模式。



(2.1) 在MODE（净化模式）下的操作，快旋可切换MANUAL（手动）或AUTO（自动）模式；



* 在MANUAL（手动）工作模式下，风机速度由旋钮操作而定；

* 在AUTO（自动）工作模式下，PM2.5值>25时，主机自动运转净化空气，风速最大32级；

* 在AUTO（自动）工作模式下，也可手动调节主机风速但只能维持5分钟，5分钟后主机返回至自动模式下的风速；

(2.2) 在DISPLAY（显示方向）模式下，快旋可切换UP（向上）和DOWN（向下）模式；



* 将控制器USB接口调整至可方便使用方向，插入点烟器后，显示窗默认界面内容与可视方向相反时，可在DISPLAY模式下调整屏幕显示方向。

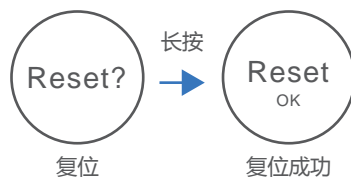
注：本说明书中的显示窗图片均为示意图，可能与实物有偏差，请以实物为准。

控制器操作

(2.3) 在FILTER (滤芯寿命) 模式下, 长按显示屏2秒以上, 屏幕上显示 “RESET?” (“确认复位?”), 此时长按显示屏, 即可对滤芯剩余百分比进行复位 (此功能用于更换新滤芯后的复位操作), 如5秒内无操作即自动返回至常用模式。



(2.4) 在Reset? (复位) 模式下, 长按显示屏即可恢复出厂设置, 屏幕显示 “Reset OK” (“复位成功”), 3秒后将自动返回至主菜单。



备注：进入子菜单后，过10秒无操作，则返回至常用模式。

温度保护：

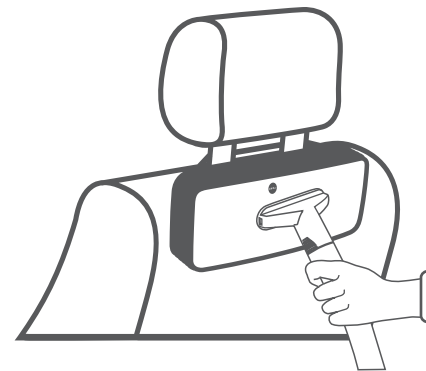
1. 当温度大于60度, 启动温度保护功能。
2. 高温保护时, 快旋可以进入风速调节界面。此时可手动调节风速, USB电流输出端口无电流输出, 除温度传感器外, 其它传感器停止工作, 同时屏幕会闪烁显示温度值。
3. 当温度回到正常值 ($T < 60$) 时, 所有功能恢复正常, 警告显示退出。
4. 当温度低于零下摄氏度时, 传感器会受到影响, 控制器读数会出现失真, 此时数值仅供参考。

FILTER滤芯使用提示：

当滤芯使用寿命低于5%时, 在FILTER (滤芯寿命) 界面, 每隔1秒屏幕闪烁提示剩余百分比。

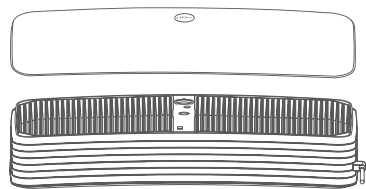
清洁初滤网：

本净化器使用蒙有涤纶网布的面网做为初滤网, 需要经常清洁, 请用吸尘器清洁主机网上的尘埃。

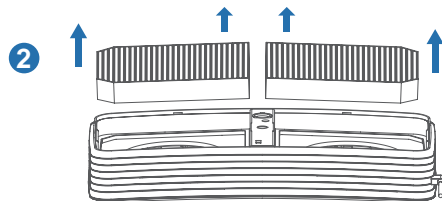


滤芯更换（务必使主机停止运行，断电后再进行滤芯更换的操作）

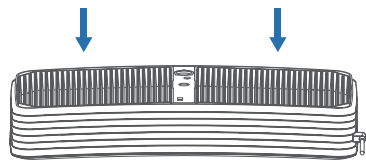
1. 当控制器的滤芯监测数值小于5%时，则需更换滤芯。
2. 打开主机顶部面网盖取出旧滤芯，更换新滤芯后再将主机面网盖合上扣紧，进行滤芯复位。
3. 可参考“控制器操作”部分提示，对滤芯进行复位操作。



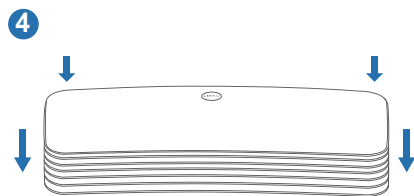
将车载净化器主机面网盖打开。



将车载净化器主机内的滤芯取出。



将新的滤芯依次装入车载净化器主机内，注意浅色面朝上。



滤芯安装完毕，将车载净化器主机面网盖合上扣紧。



在FILTER模式下，长按显示屏，屏幕显示“RESET？”此时再长按显示屏，即可对滤芯剩余百分比进行复位。

注：本说明书中的图片均为示意图，可能与实物有偏差，请以实物为准。

产品名称：LAC90 全智能车载空气净化器
 产品型号：KJ90G-L09
 颗粒物洁净空气量（CADR颗粒物）：90m³/h（注：性能指标数据是在第三方实验室按照国标GB/T18801-2015，以特定的烟尘颗粒物或气态污染物为目标污染物测试得出。）
 工作电压：DC12V-14.4V
 最大功率：18W
 滤芯型号：LAD 02 LA

疑难解答

净化器不能运转？

- 请检查DC电源/控制接口是否和主机连接到位。
- 请检查控制器是否完全插入点烟孔中。
- 请检查净化器是否处于风速最小状态。

您在使用过程中遇到其他任何问题，均可致电：400 065 5199咨询，



或关注LIFAair公众微信号与客服人员联系解决。

声明

由于产品的不断更新发展，我们保留在没有事先通知的情况下，对本公司产品进行变动、修改的权力。
 LIFAair 为东莞市利发爱尔空气净化系统有限公司持有的注册商标。我公司保留一切权利仿冒必究。其他所涉及的商标均属于其所有者。