空气净化器

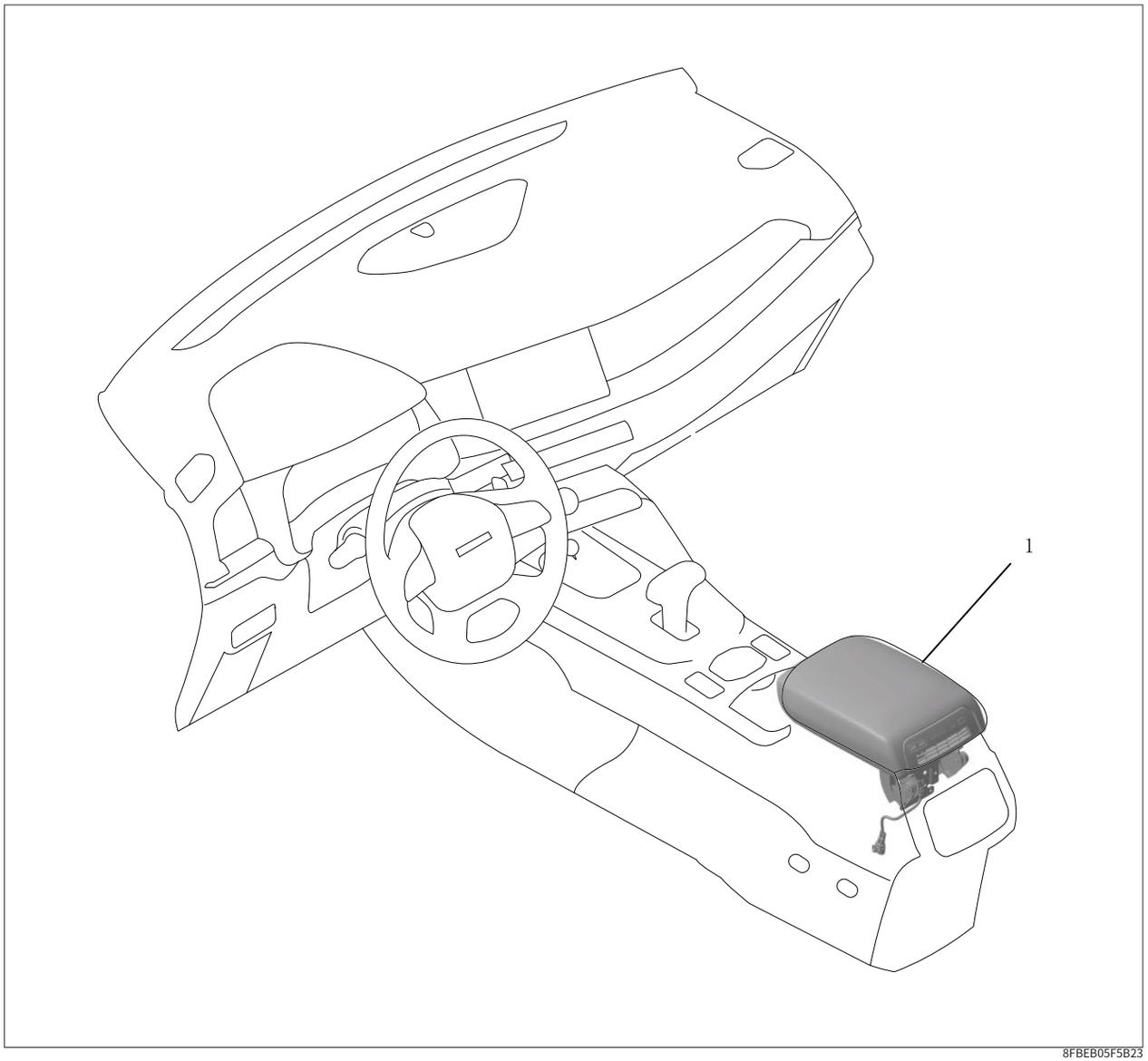
空气净化系统 ..... 61－1
系统描述 ..... 61－1
位置图 ..... 61－2
故障症状表 ..... 61－3
空气净化器 ..... 61－4
拆卸/安装 ..... 61－4
空气净化器滤芯 ..... 61－5
拆卸/安装 ..... 61－5

空气净化系统

系统描述

空气净化器总成集成扶手箱和净化器功能，采用 “活性碳 HEPA 组合滤材、负离子、粉尘传感器” 空气净化技术，能快速消减空气中的有害化学气体及粉尘、细菌和 TVOC，减少异味，改善车内空气质量。同时，空气净化器智能检测空气质量，并通过空气质量指示灯的不同颜色进行指示，从而达到最佳的空气净化效果。

位置图



1. 空气净化器

故障症状表

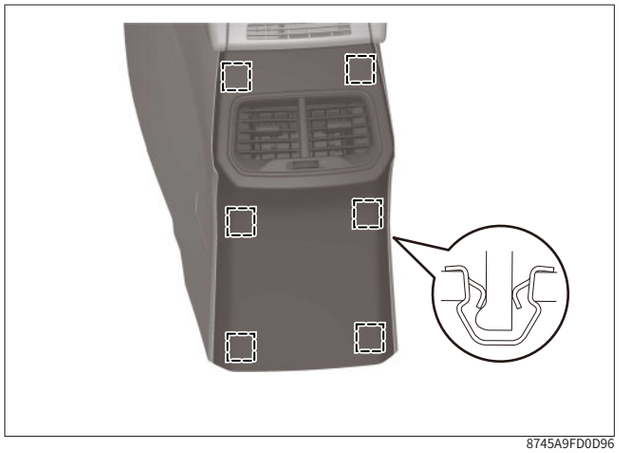
症状	症状可疑部位
车辆运行时，空气净化器不运行	滤材盖是否安装到位
	车辆蓄电池电压不稳定，产品进入保护状态
	主控板不良
按下电源按键无反应	电源按键或主控板不良
	点烟器熔断器是否烧断
	与连接器相连处接触不良
滤材到期后，运行时间无法清零	复位按键或主控板不良
运行时空气质量指示灯不显示	背光板或主控板不良
空气质量指示灯一直不能变色	粉尘传感器不良
	连接粉尘传感器的线束不良
	主控板不良
空气质量指示灯一直反复循环变色	粉尘传感器不良或主控板不良
	使用环境污染(如：使用环境是否灰尘很大或在车内吸烟)
开机后空气质量指示灯一直显示红色	提示已到滤材更换时间
	粉尘传感器积累灰尘多
	与粉尘传感器连接的线束不良
	粉尘传感器不良主控板不良
运行噪声大、风量减小	滤材积累灰尘多，阻力增大
	风机异常
	主控板不良
运行时有吱吱异响	风机异常或风机内有异物
无法切换风速	电源按键或主控板不良
风机不转	电源电压异常
	风机异常
	风机线束不良
	主控板不良

空气净化器

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 分离 6 个卡子，取下副仪表板后盖板



8745A9FD0D96

3. 拆下 6 个螺钉



D296BEF413DD

4. 断开线束插件
5. 取下空气净化器

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

空气净化器滤芯

拆卸/安装

拆卸

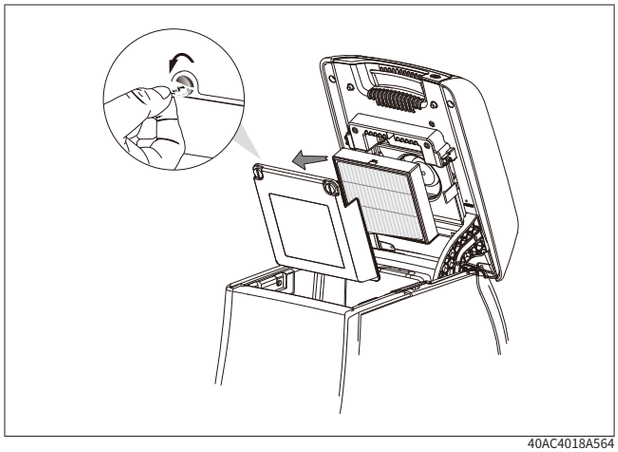
⚠ 注意

› 空气净化器每次开机空气质量指示灯都红色闪烁约 30s 后一直显示红色时，为提示需要更换滤材。

ℹ 提示

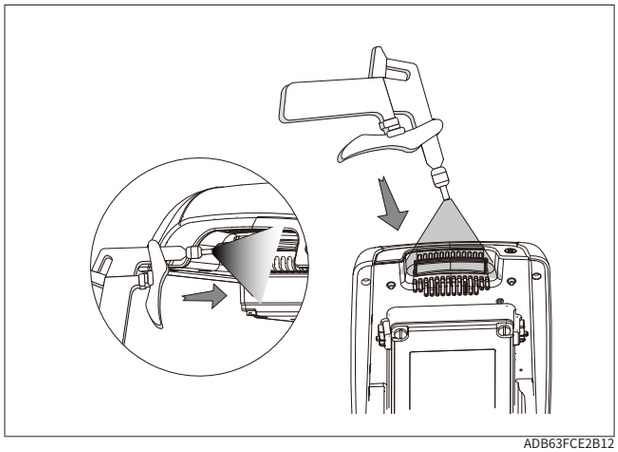
› 更换滤芯前请务必将空气净化器关机。

1. 断开蓄电池负极
2. 按压扣手，翻起空气净化器
3. 用一字螺丝刀或硬币逆时针拧松滤芯盖上的 2 个螺钉
4. 沿箭头方向取出滤芯



40AC4018A564

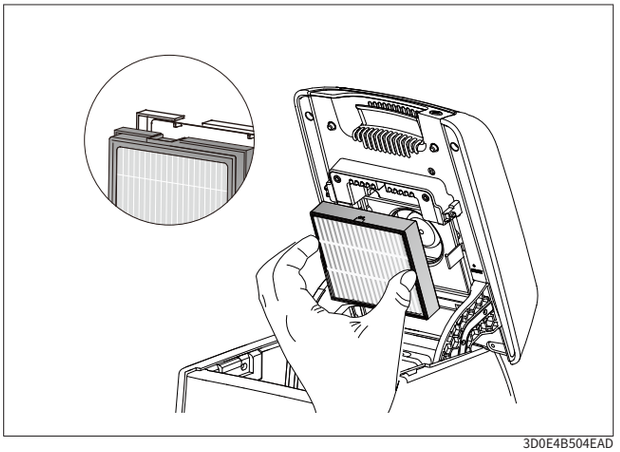
5. 用气枪对准空气净化器进风口中心位置吹气，清理粉尘传感器表面积累的灰尘



ADB63FCE2B12

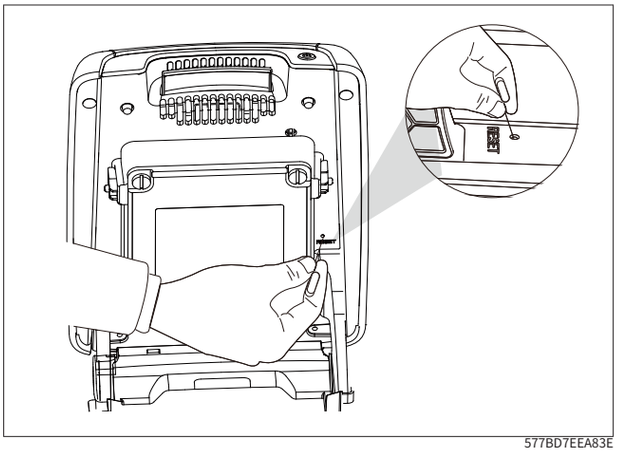
安装

1. 以新的滤芯无纺布面朝外，按箭头方向把滤芯限位凸台卡入机身卡槽内



3D0E4B504EAD

2. 合上滤芯盖
3. 用一字螺丝刀或硬币顺时针拧紧 2 个螺钉
4. 用回形针插入 RESET 复位孔并按压



577BD7EEA83E

5. 听到空气净化器“嘀”一声并看到导光条蓝色闪烁后松开。
6. 空气净化器复位成功，滤芯工作积累时间重新记数
7. 合上空气净化器，扣上扣手