



前言

亲爱的用户，热忱欢迎您选用长安牌长安 CX70 系列乘用车。

为了帮助您正确使用和保养所购买的长安牌乘用车，特编制本使用说明书，务必请您仔细阅读。

本说明书中采用“危险”、“警告”、“注意”字样以提示：

危险

如果无视“危险”中的内容，则可能导致人身伤害。为降低自己或他人受伤的可能性，特告知必须做什么或严禁做什么。

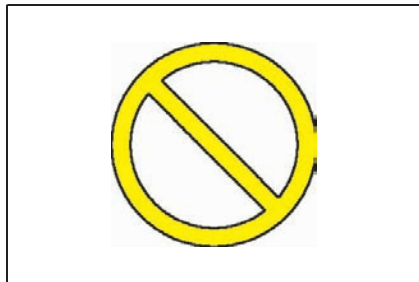
警告

如果无视“警告”中的内容，则可能导致车辆及其设备受损，为降低车辆及其设备受损的可能性，特告知必须做什么或严禁做什么。

注意

为使用 and 保养方便等必须遵守的事项。

下图所示的安全标记表示“严禁……”、“严禁这样做”或“严禁此种情况发生”。



警告

改、加装车辆可能破坏车辆的主体结构或电路系统，引起车辆故障或自燃，严禁对车辆实施改、加装。若车辆改、加装后，其改、加装系统的故障问题及因改、加装导致关联零部件出现故障问题造成的损失由改装者与用户自行承担。改、加装后的车辆已改变了车辆出厂时的原始状态。整车制造厂家对改、加装后的车辆不能承担包括三包责任在内的任何责任。

警告

不要在车辆上安装或行车时使用移动通讯设备，它可能影响汽车性能和乘员的安全。如需要使用移动通讯设备或手提电脑，请将汽车停在安全的地方，使用以后才能继续行驶汽车。

本说明书中的“※”符号表示该配置并不包含在所有的车型中，该项是否适用于您购买的车型，请参考实际配置情况。



长安 CX70 系列车型执行标准如下：
Q/JD 4251 SC6471AV5 多用途乘用车

Q/JD 4251 SC6471A5 多用途乘用车
本说明书中的各项说明、图片均以编印本说明书时的最新产品为依据。鉴于产品是在不断改进中，若以后有所修改时，一般不通知用户，重大修改则再版。因此，您的汽车可能与本书的部分描述略有不同。同时，也不可能避免出现印刷错误。因此请您注意，任何有关本书中的数据、插图与描述将不作为法律索赔的依据。您在使用车辆的过程中有任何问题或建议，请咨询当地长安汽车授权服务网点或致电长安汽车 24 小时服务热线：

400-88-40066 023-67086666

本说明书解释权、版权归重庆长安

汽车股份有限公司。在未经授权的情况下，本说明书任何部分均不得复印或储存在其它文本中，包括只使用本说明书的部分内容转录在其它文献中等情况。感谢您选用本车，欢迎您提出宝贵意见和建议。

谢谢合作！

www.carobook.com

二〇一六年二月



www.carobook.com



目 录

一 简介	1	儿童约束装置	22
燃油规格及排放水平	3	安全带常识	29
铭牌、车辆识别代号、发动机编号	3	安全带佩戴的重要性	29
4G18M2发动机	3	如何正确系安全带	29
车辆磨合程序	4	前排安全带	31
二 车辆总揽	5	中排安全带	31
仪表板总揽	7	后排安全带	31
外饰总揽（前）	8	安全气囊系统知识	31
外饰总揽（后）	9	安全气囊工作简介	32
顶棚总揽	10	安全气囊工作过程	33
中控总揽	11	安全气囊指示灯	34
组合仪表总揽	12	安全气囊部件	34
发动机室总揽	14	正面安全气囊	35
三 车辆安全系统	15	副驾驶员安全气囊总成※	35
座椅和安全防护装置	17	四 车辆的功能	41
座椅	17	钥匙	43



车辆配备有两种钥匙	43	防夹功能	52
钥匙号码	43	天窗遮阳板	52
遥控中央控制门锁※	43	天窗初始化	52
电池的更换	44	背门	53
车门锁	45	背门解锁	53
从车外操作车门锁	45	关闭背门	53
在车内操作车门锁	46	背门紧急解锁	53
锁电机热保护	48	行李存放注意事项	54
碰撞解锁功能	48	前罩	54
速度感应自动锁止功能※	48	打开前罩	54
驻车自动解锁功能※	48	关闭前罩	55
后车门儿童安全锁	48	油箱门	56
电动车窗	49	开、闭油箱门	56
车窗的开启和关闭	50	方向盘	58
车窗锁止开关	50	方向盘位置调节	58
自动门窗下降（驾驶席门窗）	50	喇叭	58
电动天窗※	51	后视镜	59
滑动天窗	51	防眩目内后视镜	59
起翘天窗	52	电动外后视镜	59



组合仪表	60	安全气囊指示灯	68
车速表	60	ABS 及 EBD 指示灯	69
可续航里程\门开指示\车外温度\小计里程\		EPS 指示灯	69
累计里程	61	ESC 多功能指示灯※.....	70
水温表	62	ESC_OFF 指示灯※.....	71
燃油表	62	灯光控制	72
发动机故障灯	63	外部灯	72
发动机机油压力警告灯	63	转向灯开关	73
充电指示灯	63	远光灯开关	73
手刹状态指示 / 制动液位指示灯	64	超车灯开关	73
安全带指示灯	65	前雾灯开关※.....	74
位置指示灯	65	后雾灯开关	74
近光灯指示灯	66	危险报警开关（双闪开关）.....	74
远光灯指示灯	66	室内灯	74
左右转向及紧急报警指示灯	66	前室内灯（带天窗开关眼镜盒）.....	74
前雾灯指示灯	67	后室内灯	75
后雾灯指示灯	67	雨刮和洗涤器	75
燃油低报警指示灯	67	倒车警告系统※.....	77
水温高报警指示灯	68	倒车雷达	77



倒车雷达开关※	84
辅助泊车系统※	84
倒车显示	84
倒车入库步骤	85
空调系统	86
手动空调控制系统(空调面板与 DVD 集成)	86
手动空调控制系统(空调面板与收音机集成)	90
汽车空调使用注意事项	94
多媒体系统	95
多媒体系统操作注意事项	95
方向盘多功能音响控制键	96
多媒体控制器(收音机)※	97
多媒体控制器(DVD)※	100
常见故障与解决方法	111
其它设备	113
车内储物空间	113
点烟器	114
安全拉手	114
驾驶席遮阳板	115

副驾驶席遮阳板※	115
专用车概述	116
五 驾驶车辆	117
驾驶前的注意事项	119
行车前的安全的检查	119
警告事项	120
发动机尾气	120
服药或酒后驾驶	120
启动发动机	120
点火开关	120
LOCK	120
ACC	121
ON	121
发动机不能启动	121
发动机启动不起	121
发动机不转动或转动速度较慢	121
发动机能转动,但不能启动	122
搭接启动	122
发动机过热	123



换挡	124	维护与保养	145
制动	125	维护保养注意事项	145
制动器	125	周期保养项目说明	145
驻车制动杆（手刹）	125	发动机冷却液	148
防抱死制动系统（ABS）※	126	制动液	149
车身稳定控制系统（ESC）※	127	挡风玻璃清洗液	150
驾驶	129	驻车制动杆	150
日常驾驶	129	火花塞的检查	151
经济驾驶	129	空气滤清器	151
特殊情况驾驶	129	空调空气滤清器	152
六 紧急情况	133	雨刮器刮片	153
紧急情况处理	135	蓄电池	153
危险警告灯开关	135	轮胎和车轮	155
随车工具	135	轮胎保养	155
更换轮胎	136	轮胎更换	156
拖吊服务	139	保险丝	157
紧急拖吊	140	行车、停车注意事项	159
紧急拖车注意事项	141	灯泡	161
七 车辆保养	143	灯泡规格类型及数量	163



外观的保养	164
漆面保养	164
打蜡	164
车内保养和清洁	164
废气排放控制系统	165
曲轴箱排放控制系统	165
蒸汽气体排放控制系统	165
废气排放控制系统	166
周期保养时间表	167

八 容量和规格参数	173
发动机主要参数和性能指标	175
车辆油液	176
车轮、轮胎规格及冷态充气压力	177
前轮定位参数（空载）	177
整车外形图	178
整车主要尺寸参数	179
整车质量参数及技术性能参数	180



www.caabook.com 简介



www.carobook.com

燃油规格及排放水平

SC6471A5、SC6471AV5 排放达到 GB18352.5-2013 第 V 阶段的要求，必须使用 GB17930-2013 中规定的 92 号及以上牌号的优质无铅汽油。

警告

若使用不合格汽油，将会对电喷发动机造成极大损坏。使三元催化器中的催化剂中毒或过热烧损，失去对燃气机外净化的作用。

铭牌、车辆识别代号、发动机型号

铭牌

铭牌设在副驾门框锁扣下方。

车辆识别代号

可观察到的车辆识别代码（VIN）设在车辆右前座椅安装横梁、仪表台板左上方、副驾门框锁扣下方的铭牌上、背门框左侧立柱上。

在仪表台板左上方的 VIN 号观察最直接。

打印在车辆右前座椅安装横梁上的 VIN 可以通过如下方式观察到：

把座椅掀起，再掀起地毯，即可看到 VIN 号。

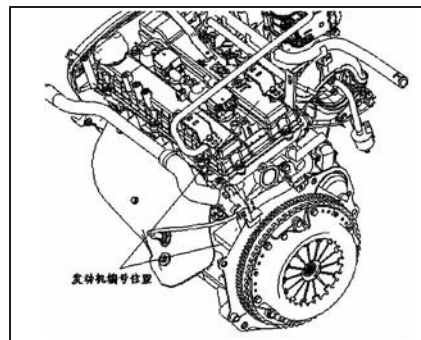
发动机编号

发动机编号在缸盖罩总成的进气侧中部平面凸台上贴有易碎贴，在曲轴箱总成的排气侧后端平面凸台上有打刻。

4G18M2 发动机

编号如：

4G18M2 ☆××××××××××☆





车辆磨合程序

新车应在最初 5000km 的行驶里程内，按下表规定进行磨合，以利于汽油机的性能、可靠性得到最大限度的发挥。

汽油机装车后磨合规范

变速器档位	最初 5000km 推荐的最高车速 km/h
1	20
2	30
3	50
4	60
5	70

机油、燃油、冷却液、蓄电池电解液应充足。

起动后不要立即高速运转发动机，而应逐渐预热。

选择在水泥或沥青路上行驶，尽可能避免在泥泞或沙土路上行驶。

载荷不准超过额定载荷的 80%。

新车经过 5000km 磨合后进行下表检查调整。

磨合后的检查更换项

项目	工作内容
机油滤清器	更换
汽油机润滑油	更换

车辆换挡原则

在整车前进状态下，变速器换挡原则上要求如下：增速换挡应由 1~5 档逐级换挡；减速换挡应由 5~1 档逐级换挡；前进状态下，禁止挂倒档。在整车换挡条件下，以免误操作，变速器设有 5 档到倒档的锁止装置。

挂倒档原则上要求在整车静止下踩下离合器后停顿 3 秒后进行；不得在前进状态下挂倒档；同时，不得在倒车状态下挂前进档中的档位。

注意

整车运行时，在紧急情况下，可以不遵守变速器换挡原则。



二 车辆总揽

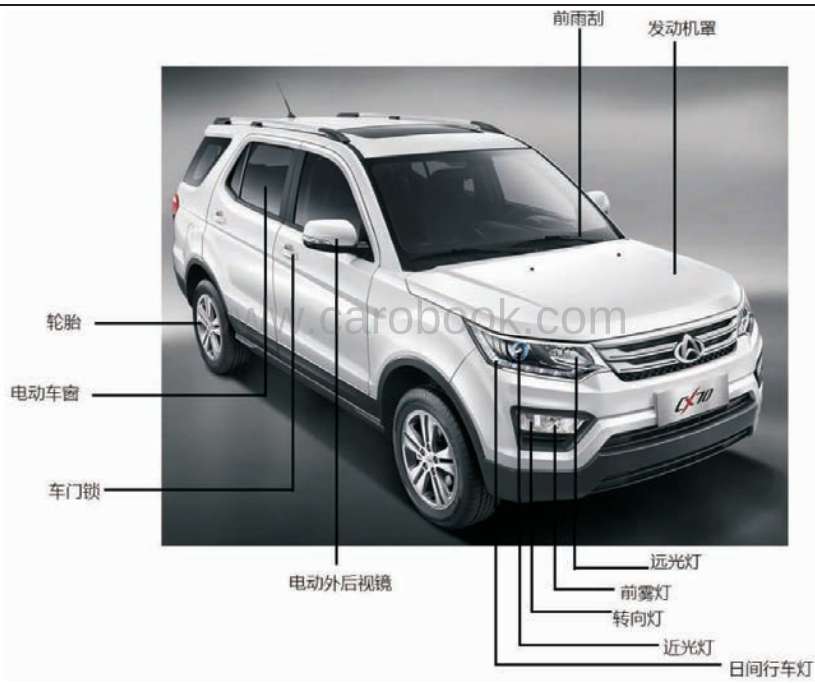


www.carobook.com

仪表板总揽



外饰总揽（前）



外饰总揽（后）



顶棚总揽



中控总揽



组合仪表总揽



1. 车速表
2. 左右转向及紧急指示报警灯
3. 转速表
4. 指示灯
5. 可续航里程、门开指示、车外温度、小计里程 A/B, 累计里程
6. 燃油表
7. 水温表



EPS指示灯



前雾灯指示灯



后雾灯指示灯



发动机故障指示灯



电子防盗锁指示灯



ESC_OFF 指示灯



紧急报警指示灯



油量低报警指示灯



ABS指示灯



位置灯指示灯



手刹状态指示/制动液位指示灯



发动机机油压力警示灯



安全气囊指示灯



左转向灯指示灯



近光灯指示灯



EBD指示灯



远光灯指示灯



安全带指示灯



充电指示灯



ESC多功能指示灯



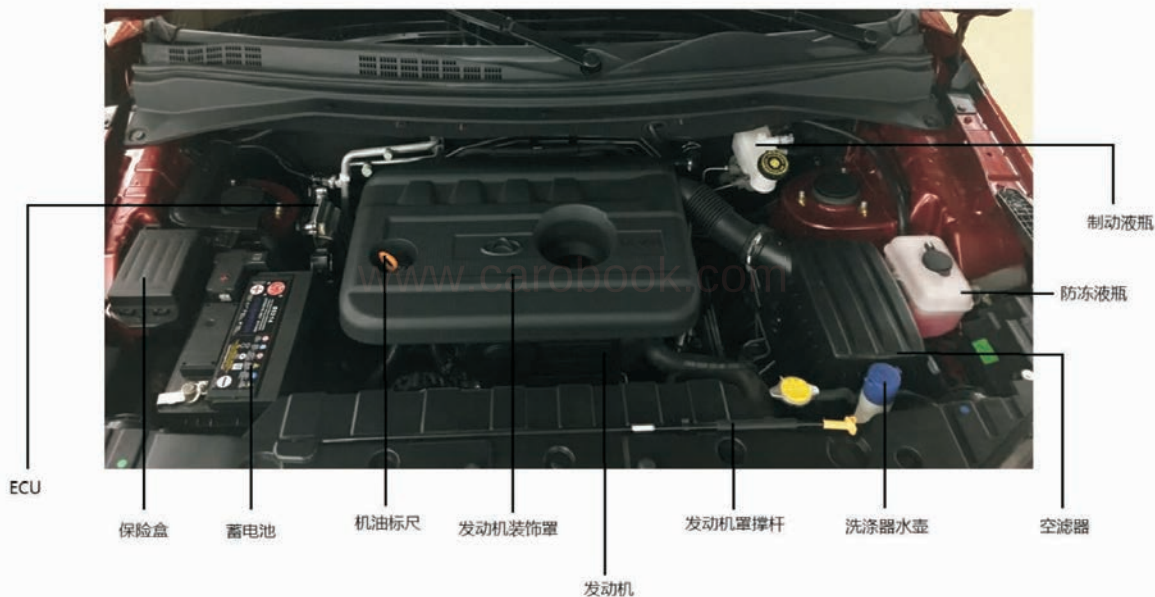
右转向灯指示灯



水温高报警指示灯

www.car000book.com

发动机室总揽





三 车辆安全系统



www.carobook.com

座椅和安全防护装置

座椅

⚠ 危险

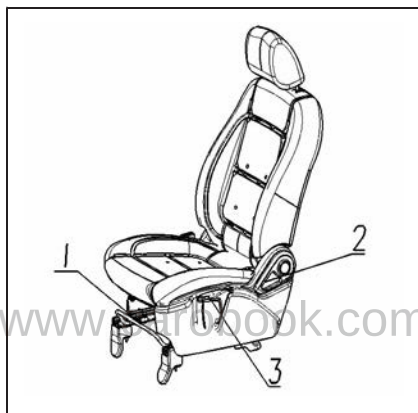
请勿在车辆行驶时间调节座椅，可能导致座椅意外滑动从而使驾驶员对车辆失去控制。

注意不要使座椅撞及乘客或者行李。

座椅位置调节完毕后，应松开调节手柄并试着前后滑动座椅，确保座椅在当前位置固定。

请勿在座椅下面放置物品，否则会影响座椅滑轨机械装置的稳定性或意外向上推动座椅位置调节杆，座椅可能会突然移动，导致驾驶员对车辆失去控制。

前排座椅的调节



座椅前后调节杆

握住调节杆（1）的中部位置向上拉，然后身体轻靠座椅，将座椅滑动到合适的位置，松开调节杆。

座椅靠背角度调节手柄

身体前倾，将靠背调节手柄（2）向上拉，然后身体后靠将靠背调整到所需要角度，松开调节手柄。

⚠ 危险

请勿将座椅靠背过度倾斜，只有在驾驶员和副驾驶上的乘员坐直、靠好座椅靠背时，座椅安全带才能在发生碰撞时提供最大限度的保护，如果斜靠在座椅上，腰部安全带可能会滑过腰部而直接向腹部施加压力，或者颈部会碰到肩部安全带。在发生正面碰撞事故时，座椅过度倾斜会增加人员受伤死亡的危险度。

座椅高度调节手柄（仅限有此配置座椅）

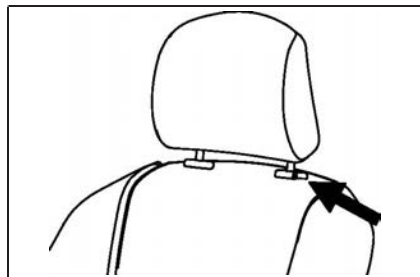
身体轻靠座椅，将高度调节手柄（3）向上或向下拉，将座椅调节到合适的位置，松开调节手柄。

头枕调节

为安全起见，请勿在行驶中调节头枕。

抬高头枕位置：按住锁定释放件的同时向上将头枕提高。

降低头枕位置：按住锁定释放件的同时向下按头枕。



⚠ 危险

头枕调节完毕后，确保头枕在当前位置锁定。

请勿驾驶未装有头枕的车辆。

中排座椅（地板锁配置）



座椅靠背角度调节手柄

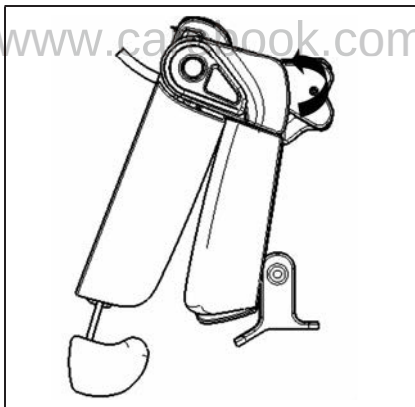
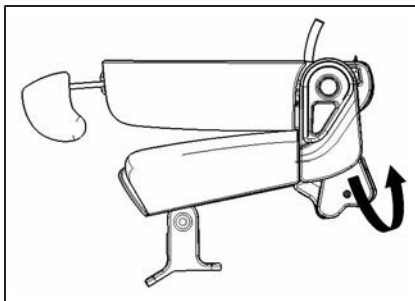
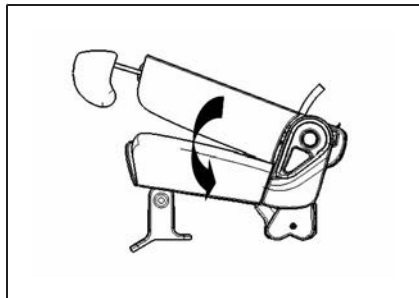
身体前倾，将靠背调节手柄（1）向上拉，然后身体后靠将靠背调整到所需角度，松开调节手柄。

⚠ 危险

将中排座椅靠背展开至乘坐位置过程中，应确认靠背完全锁止，用力向前拉靠背，无松动，否则易造成意外伤害。

地板锁解锁开关

通过调节地板锁解锁开关 (2)，可将座椅解锁后实现座椅翻折功能，使得乘员进入后排。



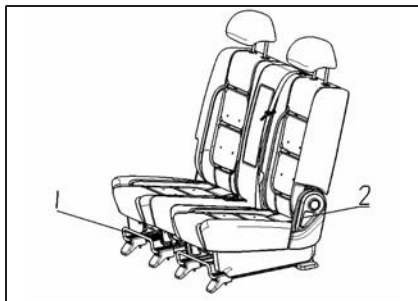
⚠ 危险

中排座椅后部 2 处地板锁未正确锁止的情况下，请勿乘坐中排座椅，否则可能造成意外伤害。

⚠ 危险

上述操作只能在车辆静止时进行，否则易造成伤害，中排座椅整体旋转至最前位置时，请勿在后排坐人或存放易损物品，以避免中排座椅意外后倾导致物品损坏或人身伤害。

中排座椅（滑轨配置）



座椅前后调节杆

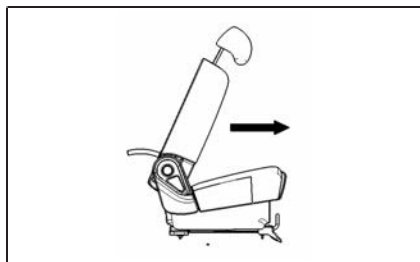
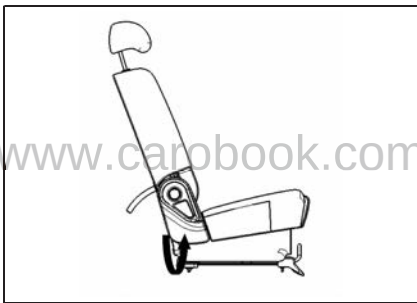
握住调节杆（1）的中部位置向上拉，然后身体轻靠座椅，将座椅滑动到合适的位置，松开调节杆。

座椅靠背角度调节手柄

身体前倾，将靠背调节手柄（2）向上拉，然后身体后靠将靠背调整到所需要角度，松开调节手柄。

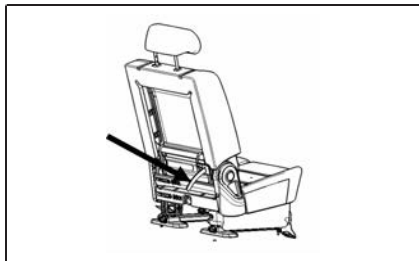
一键解锁功能

通过解锁乘客 40%座椅调角器手柄，使得座椅靠背放倒至最低位置后，座椅整体可自动前滑，实现一键解锁功能。



礼让进出功能

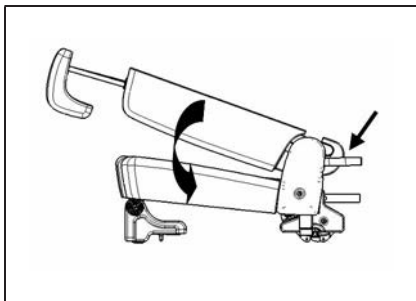
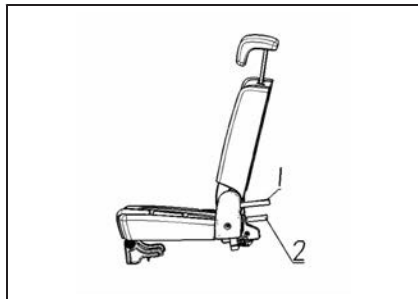
后排乘客通过解锁乘客 40%座椅后拉带，可实现座椅一键解锁功能，从而可使得乘客通过中门下车。



后排座椅

座椅靠背限位器开关

通过解锁限位器提拉带 (1)，可将限位器解锁，实现座椅靠背向前放平。

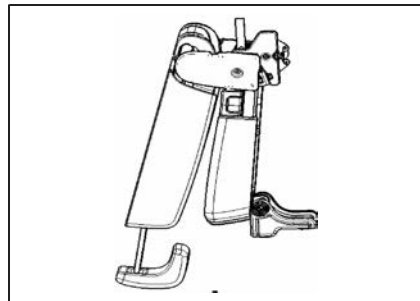


⚠ 危险

将后排座椅靠背展开至乘坐位置过程中，应确认靠背完全锁止，用力向前拉靠背，无松动，否则易造成意外伤害。

地板锁解锁开关

通过调节地板锁解锁开关 (2)，可将座椅解锁后实现座椅翻折功能，使得乘员进入后排。



⚠ 危险

后排座椅后部 2 处地板锁未正确锁止的情况下，请勿乘坐后排座椅，否则可能造成意外伤害。

⚠ 危险

前、中、后排座椅坐垫每一乘坐位置的重量不得大于 100kg，中、后排座椅靠背放平后，靠背背面承重最大不得超过 100kg，否则可能造成座椅损坏。

⚠ 危险

请勿在后排座椅上或货物区放置干扰后视野的物品。

儿童约束装置

符合 ISOFIX 规范的儿童约束装置固定点已安装在第二排座椅靠背上。在此情况下，不需要使用座椅安全带来固定儿童约束装置。

① 儿童约束装置的注意事项

长安汽车强烈建议使用专用的儿童约束装置。在选择和购买适合的儿童约束装置时，应优先按照儿童约束装置制造商的说明进行安装和使用，错误的使用儿童约束装置可能导致严重的伤害或死亡。本使用说明书提供的儿童约束装置安装方法仅供参考。

如果儿童体型较大不适合使用儿童约束装置时，则应坐在后排座椅上，并使用车辆的座椅安全带予以保护。



⚠ 危险

婴儿和幼儿不能坐在您的大腿上，即使最强壮的成年人也无法抵抗事故发生时的冲击力，处在大人和车辆之间的儿童会被压垮。同样，您和婴幼儿也不能使用同一条安全带。

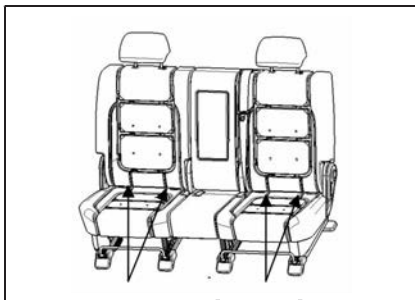
⚠ 危险

儿童约束装置只能安装在中排外侧座椅上。切勿将儿童约束装置安装在中排座椅中间位置。

儿童约束装置安装后，在儿童乘坐之前，尽力前后左右晃动检查其是否固定牢固。儿童约束装置的移动不能超过 25 毫米（1 英寸）。

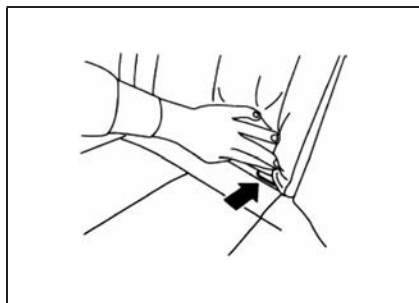
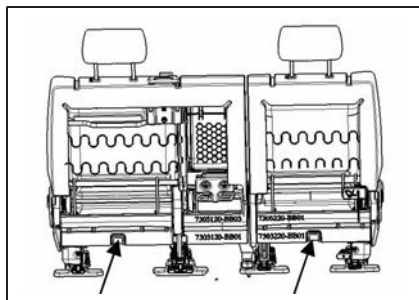
当您不使用儿童约束装置时，请用儿童约束装置固定点或安全带将其固定牢靠或从车中取出。

② ISOFIX 标签位置



ISOFIX 标签在靠背上，能帮助您寻找儿童约束装置固定点。

③ ISOFIX 固定点位置



ISOFIX 上、下固定点都位于中排座椅座垫与靠背搭接处，固定在坐垫上，其中中间卡扣为上固定点。

儿童约束装置在上固定点使用安全带固定时，安全带必须从头枕的两根导管间穿过，并固定于中间固定扣上。

④ 儿童约束装置类型及安装方法

⚠ 危险

儿童约束装置安装前，应检查 ISOFIX 固定点区域是否有故障物，比如安全带或附加的座椅衬垫材料。如果有障碍物，可能导致儿童约束装置不能安装牢固可靠。

ISOFIX 固定点只是设计用来承受正确合适的儿童约束装置所产生的载荷。不允许用其将成人的安全带、拉带或其他附属物或设备固定在车上。

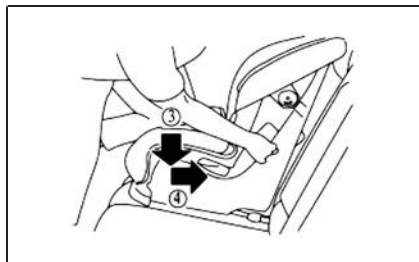
确认通过产品说明书正确使用您的儿童约束装置。用 ISOFIX 固定点将面朝前的儿童约束装置安装在中排外侧座椅上：

1. 放置儿童约束装置在座椅上①；
2. 通过儿童约束装置的连接件固定在专用下固定点上②；



3. 儿童约束装置的靠背要牢固地固定在座椅靠背上。如果座椅位置上的头枕不可调节且其影响儿童约束装置的正确安装，请在其他座椅位置上尝试或使用另外一款不同的儿童约束装置；

4. 缩短刚性连接件使儿童约束装置固定牢靠；用您的膝盖向下③和向后④压儿童约束装置中部使其紧贴于座椅的座垫和靠背上；



6. 如果儿童约束装置配备有支腿等抗翻转装置，可用其替代顶部拉带来使用（请按照产品说明书操作）；

7. 在您将孩子放入前要检查该儿童约束装置⑤，尽力前后左右晃动儿童约束装置来确认其已固定牢靠；



8. 每次使用前都要检查儿童约束装置是否固定牢靠。如果其发生了松动现象，请按照步骤 3 到 7 重新安装。

面朝后的 ISOFIX 固定的儿童约束装置的安装方法与面朝前的 ISOFIX 固定的儿童约束装置的安装方法基本相同。请参照儿童约束装置产品说明书进行安装。

表 A.1 关于不同乘坐位置对儿童约束装置的适用性信息

质量组	乘坐位置（或其它位置）		
	前排乘员	后排外侧	后排中间
0组（小于 10kg）	X	U/L	X
0+组（小于 13kg）	X	U/L	X
I组（9kg 到 18kg）	X	U/L	X
II组（15kg 到 25kg）	X	U/L	X
III组（22kg 到 36kg）	X	U/L	X

填入表中的字母含义为：

U：适用于获得本质量组批准的通用类儿童约束装置；

OUF：适用于获得本质量组批准的前向通用类儿童约束装置；

L：适用于清单上的特殊类儿童约束装置。这些约束系统可能是特殊车辆类、受限制类或半通用类；

B：适用于获得本质量组批准的一体式儿童约束装置；

X：本座椅位置不适用于本质量组的儿童约束装置。

表 A.2 不同 ISOFIX 位置对 ISOFIX 儿童约束装置的适用信息

质量组	尺码类别	固定模块	车辆上 ISOFIX 位置		
			前排乘员	后排外侧	后排中间
便携床	F	ISO/L1	X	IL	X
	G	ISO/L2	X	IL	X
		(1)	X	X	X
0组 (小于 10kg)	E	ISO/R1	X	IL	X
		(1)	X	X	X
0+组 (小于 13kg)	E	ISO/R1	X	IL	X
	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
		(1)	X	X	X



I组 (9kg 到 18kg)	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
	B	ISO/F2	X	X	X
	B1	ISO/F2X	X	X	X
	A	ISO/F3	X	X	X
		(1)	X	X	X
II组 (15kg 到 25kg)		(1)	X	X	X
III组 (22kg 到 36kg)		(1)	X	X	X

(1): 对于不按 ISO/XX 尺寸类别标识 (A~G) 的儿童约束装置, 对其适用的质量组, 车辆制造厂应说明每个乘坐位置推荐的车
辆专用 ISOFIX 儿童约束装置。

上表中的字母含义为:

IUF: 适用于获得本质质量组批准的前向通用类 ISOFIX 儿童约束装置;

IL: 适用于清单上的特殊类 ISOFIX 儿童约束装置。这些约束系统可能是特殊车辆类、受限制类或半通用类;

X: ISOFIX 的位置不适用于本质质量组和/或本尺寸类别的 ISOFIX 儿童约束装置。

安全带常识

安全带佩戴的重要性

安全带是最基本也是最有效的安全保护装置。

汽车发生碰撞或遇到意外紧急制动时产生的巨大惯性作用力会使驾乘人员与车内的方向盘、仪表板、挡风玻璃等物体发生碰撞，极易造成对驾乘人员的严重伤害，甚至将驾乘人员抛离座位或抛出车外。安全带能将驾驶人员束缚在座位上，当发生意外时，它能有效防止驾乘人员与车内部件的碰撞，并且其缓冲作用能吸收大量的动能，减轻驾乘人员的伤害程度。

如何正确系安全带

正确地佩戴好安全带，是行车安全的重要保障。

正确的安全带佩戴方法：三点式腰部安全带应系得尽可能低些，系在髋部，不要系在腰部；肩部安全带不要放在胳膊下面，应斜挂在胸前。

⚠ 危险

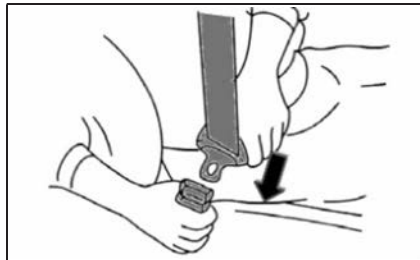
安全带佩戴时，不能扭曲，按要求调节到舒适位置。如果安全带佩戴不正确，就达不到安全带保护乘员的目的。

⚠ 危险

定期对织带、锁扣、锁、锁扣座、卷收器固定点、导向环等部件进行检查。对有损坏或不能正常工作的安全带进行更换。

① 佩戴

拉动安全带上的插扣，将肩带穿过肩部，腰带绕过胯部，然后将插扣对准安全带锁扣扣座插入，听到“咔嚓”声，且用力拉动安全带不脱出表明安全带已扣好。



⚠ 危险

安全带是为一个成人设计的，不可以两人或多人共用一条安全带。

⚠ 危险

请务必保持正确的坐姿，合适的座椅靠背角度，只有乘员在座椅中坐直、靠好座椅靠背时，安全带才能在碰撞时提供最大限度的保护。



按下锁扣上的红色按钮，安全带即可解锁。

⚠ 危险

不要让儿童站立或跪在前后排座椅上，不要把儿童放置在成人腿上共用一条安全带。

③如何正确系安全带-孕妇

建议使用安全带前，首先向医生咨询相关注意事项。佩戴时尽可能系在髋部，而不要系在腰带上。

④如何正确系安全带-伤员

建议使用安全带前，请先根据伤势向医生咨询注意事项。

⑤如何正确清洁安全带

安全带清洁和干燥的正确方法：应使用中性肥皂水或温水，不要使用漂白剂、染色剂或耐磨清洁剂，清洁后阴干或用布（海绵）擦洗干净，不能暴晒。

前排安全带

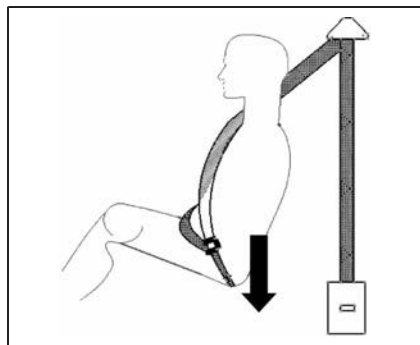
前排安全带卷收器采用三点对角线包围式安全带。

中排安全带

本车型中排安全带采用三个三点式安全带并排式设计。

后排安全带

后排安全带卷收器采用三点对角线包围式安全带。



安全气囊系统知识

安全气囊 (AIR BAG) 属于辅助约束系统 (SRS) 的一部分。

安全气囊系统仅是安全带的补充保护装置，不能代替安全带。任何时候行车都必须系好安全带，调整座椅位置，保持正确坐姿（参见“座椅及安全防护装置”章节）。

当汽车发生严重碰撞时，安全气囊在驾乘人员和内饰件之间展开形成缓冲气袋，减少驾乘人员受到的伤害。

⚠ 危险

安全气囊是专为您的车型匹配标定的，不能随意更换，否则会导致系统失灵。

气囊展开或车辆投入使用 10 年后，必须对全车安全气囊系统进行更换，以确保该系统正常工作。

禁止私自拆卸、改动、破坏安全气囊及相关的组件，这些操作可能导致安全气囊系统无法正常工作，无法为驾驶员和乘员提供预期的保护，并可能在发生事故时失效或意外启用，从而造成严重的伤亡事故！

安全气囊系统故障时，请联系长安汽车授权服务网点检修，请勿私自进行检修，以免造成意外伤害！

⚠ 危险

整车在安装安全气囊的地方均有气囊标识，请勿在安全气囊区域放置或粘贴任何物品。

在人体与气囊之间不允许有其他人员、宠物或物品。

驾驶时不要抽烟（气囊展开时有烫伤的危险）。

12岁及以下的儿童要坐在车的中排座椅上，并且使用儿童安全约束装置。不得在受正面安全气囊保护（激活状态下）的座位上使用后向儿童约束系统。

安全气囊工作简介

安全气囊仅在整车电源处于 ON 挡时工作（如有必要能展开）。

安全气囊指示灯必须处于正常状态（参见“组合仪表”章节）；

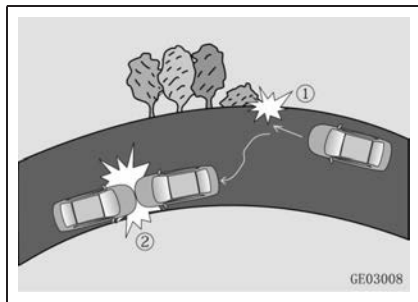
气囊是否展开与车辆车身的损伤程度并没有必然联系，且安全气囊并非以发生碰撞事故作为展开条件。即安全气囊并非在所有碰撞情况下都能展开，它依据一系列因素展开，这些因素不仅限于：撞击时车速、碰撞角度，车辆在碰撞中所产生的整体减速度等。

如果车辆碰撞到能够吸收冲击力的可变形物体或移动物体时（如护栏、树木等），气囊展开所需要的车速比碰撞固定不变形物体时有所增加。

如果驾驶员在车辆发生碰撞时事先采取了紧急制动措施，车辆在碰撞瞬间

碰撞强度有可能低于气囊工作标准，从而导致气囊不工作。

在单车连续性事故中，安全气囊只在车辆第一次达到起爆条件时才展开。车辆发生连续碰撞时，在较轻事故时（①）气囊可能因碰撞程度较轻或强度不够而不会展开，而在后续再次发生强烈撞击时（②），气囊可能因车辆撞击强度已达到气囊展开标准而工作。



⚠ 危险

请务必保持安全气囊系统正常工作，如果安全气囊指示灯故障，请立即到长安汽车授权服务网点进行检修，否则可能导致碰撞事故中气囊不能展开，造成事故伤害。

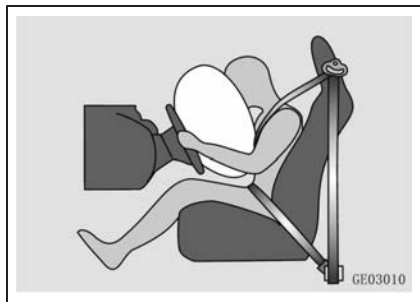
车辆涉水或乘员舱浸水后应立即联系长安汽车授权服务网点检查安全气囊控制器，以免气囊控制器发生故障，最终导致安全气囊意外展开或不能展开，造成事故及人身伤害。

安全气囊工作过程

1. 车辆发生碰撞，传感器感知冲击超过一定程度，发送给安全气囊控制装置，控制装置判断是否要展开；
2. 安全气囊接收到控制装置的展开信号，气囊膨胀展开，在乘员和内饰件之间形成缓冲气袋；



3. 安全气囊吸收碰撞能量，辅助座椅安全带保护乘员的头部等上身部位，降低乘员的伤害。



4. 安全气囊内气体迅速释放，缓解对乘客的冲击。

⚠ 危险

气囊展开时会发出较大的声音，并释放出一些烟雾，这是气囊中的气体发生器引爆产生的，并非异常。

这些烟雾虽然无毒，但可能会造成呼吸不适，应立即打开车窗保持空气流通，并尽快清洗附着在眼睛及肌肤上的粉末。

安全气囊系统展开后，安全气囊的零部件会变得很热，应避免触摸这些地方或相应的零件，若接触到残留物应立即用大量的水冲洗，防止过敏。

气囊膨胀的速度非常快且展开力量很强，可能会造成某些伤害，这些伤害包括表面擦伤、碰伤和骨折等。

安全气囊是一次性使用产品，当发生碰撞，且安全气囊展开后，必须进行更换。

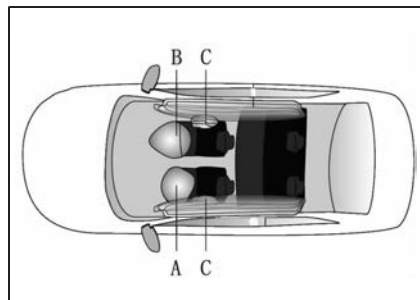
安全气囊指示灯

安全气囊指示灯颜色为红色。



整车电源处于 ON 挡时，安全气囊指示灯点亮约 3-6 秒后熄灭。在正常工作状态下，安全气囊指示灯处于熄灭状态。

安全气囊部件



A: 驾驶员安全气囊

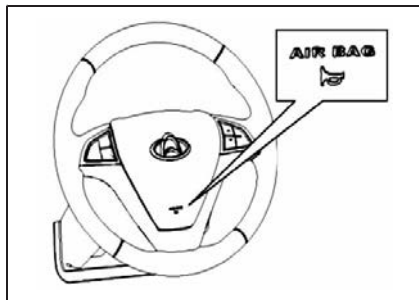
B: 副驾驶员安全气囊

正面安全气囊

正面安全气囊警示标签在副驾驶席遮阳板的正反面上，请务必仔细阅读。

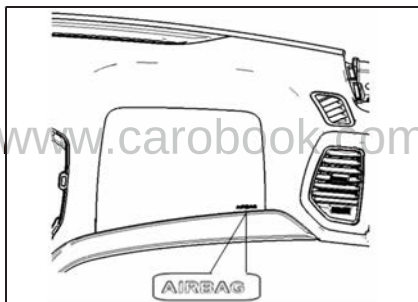
驾驶员安全气囊总成

驾驶员气囊安装在方向盘内，气囊装饰盖上有“SRS AIRBAG”标识，发生正面碰撞并达到展开条件时展开。



副驾驶员安全气囊总成※

副驾驶员气囊安装在手套箱上方的仪表板内，安全气囊的盖板上刻有“AIR BAG”标识，发生正面碰撞并达到展开条件时展开。



⚠ 危险

禁止在后排乘客座椅上安装反向儿童约束装置或乘坐身高低于 150cm 或者未满 12 周岁的儿童。气囊展开时会对儿童造成伤害。

车辆行驶时，乘客要保持正确坐姿，不能将脚或腿倚在仪表板上。

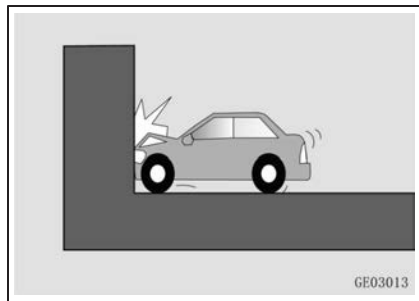
请勿将副驾驶员安全气囊的盖板用作储物架。

保持副驾驶员侧的仪表板和挡风玻璃畅通无阻，不要使用透明胶或涂层遮盖，也不要安装如导航设备或者手机等的支架。

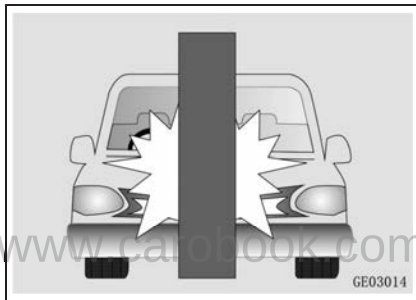
正面安全气囊展开条件

下列情况属于实验室标准碰撞实验工况，在以下工况中，正面安全气囊会展开，但是实际碰撞中气囊是否展开必须依据实际碰撞发生时车辆整体所产生的减速度是否达到展开条件进行判定。

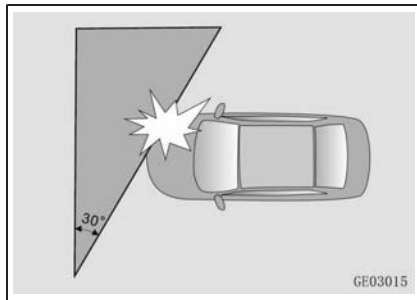
1.正面撞击不移动、不变形的水泥墙时，撞击瞬间速度达 30km/h 以上：



2.正面撞击不移动、不变形的水泥柱时，撞击瞬间速度达 35km/h 以上：

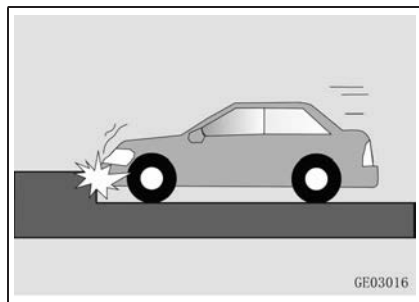


3.撞击与车辆行驶垂直方向偏角 30 度以内，不移动、不变形的水泥墙时，撞击瞬间速度达 35km/h 以上：

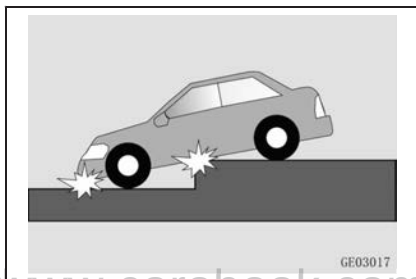


下列实际行车情况下，正面安全气囊可能会展开：

1. 行驶过程中冲撞台阶、路肩或类似凸起障碍时：



2. 行驶过程中从高处冲下，车身冲击地面时：

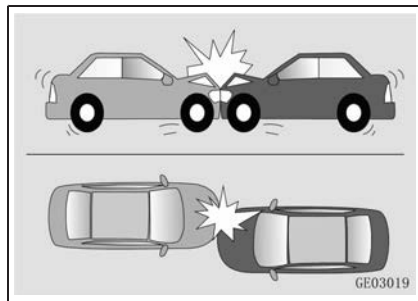


3. 行驶过程中落入深坑或深沟时，或底盘主体部位受冲撞时：



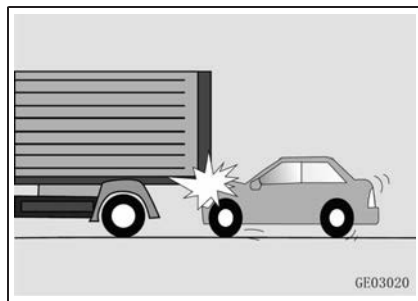
在下列情况下，即使车辆碰撞速度较高，正面安全气囊可能不会展开，但是否展开必须依据实际碰撞发生时车辆整体所产生的减速度是否达到展开条件进行判定。

1. 车与车发生正面或带有相对角度的碰撞时：



由于两车辆都可柔性变形，被撞车行进方向上受到的撞击减弱。

2.与卡车的后部追尾或侧面钻撞时:



①卡车防护装置强度过低,且能柔性变形。

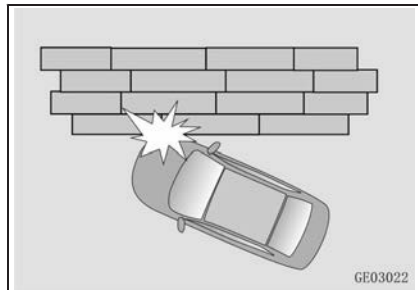
②如果车辆撞击位置在发动机罩及以上区域,车辆主体撞击强度未达到安全气囊展开标准。

3.车与树木或类似树杆的圆柱相撞时:

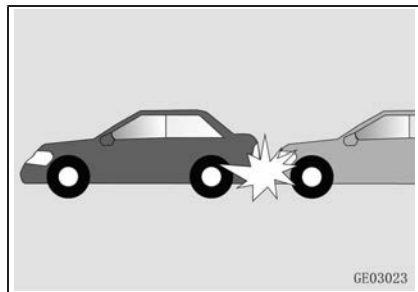


被撞物可倾倒或折断,正面安全气囊可能不会展开。

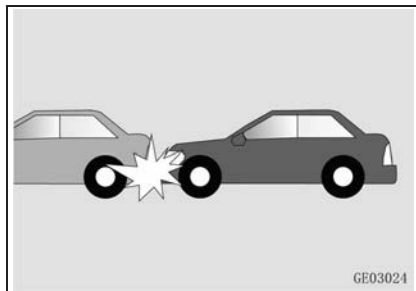
4.车以较大斜角擦撞水泥墙或高速公路护栏时:



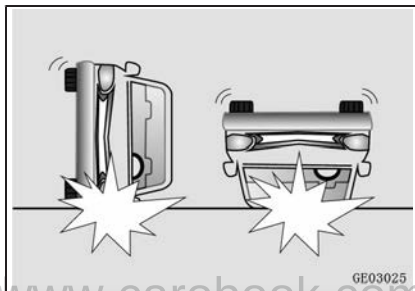
5.车被后车追尾,且车辆未受到前方或侧面的撞击时:



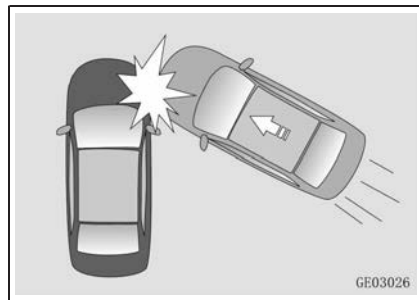
6. 与同向车辆发生追尾时，且车辆未受到后方或侧面的撞击时：



7. 当车辆发生侧向翻倒或朝天翻倒时：



8. 发动机室或背门受到侧面撞击时：



www.carobook.com



www.carobook.com



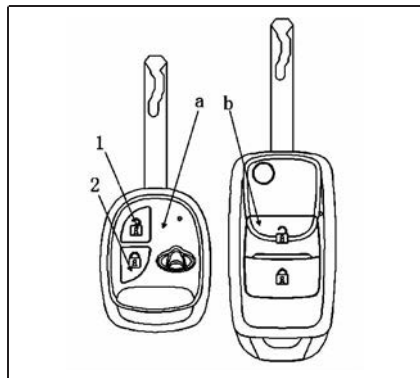
四 车辆的功能



www.carobook.com

钥匙

车辆配备有两种钥匙



注:

a-带遥控器的直板钥匙

b-带遥控器的折叠钥匙

1-解锁按钮

2-闭锁按钮

每辆汽车配备有两把钥匙。

⚠ 危险

行车时，严禁将钥匙从点火开关中取出。

钥匙号码

车钥匙的识别号压印于随钥匙提供的一个塑料牌上。拆卸塑料牌并存放在安全便利的地方，不要放在车内。

如果遗失钥匙，则请长安汽车授权服务网点利用钥匙编号制作新钥匙。

遥控中央控制门锁※

解锁

当钥匙被拔出时，按下开锁按键 1，可解除所有的车门门锁，同时转向灯闪烁两次，提示所有车门已解锁。

闭锁

所有车门在关闭位置，且钥匙被拔出时，按下闭锁按键，可关闭所有的车门门锁，同时转向灯闪烁一次，提示所有车门已闭锁。

如果前门保持打开状态，按下闭锁按键时，所有车门先闭锁再解锁，同时危险警告灯快速闪四次。

如果前门保持打开状态按下开锁按键时，所有车门开锁。

遥控器注意事项：

遥控器在下列任何一种情况下均不工作：

超出遥控距离极限（约 10m）。

遥控器内电池电量不足。

信号受其他车辆或物体阻碍。

天气太冷或太热。

遥控器接近无线电信号源，如广播电台或机场等，会干扰遥控器的正常工作。

遥控器不能正常工作时，用钥匙的机械部分打开或关闭车门。如果您有遥控器方面的疑问，请咨询长安汽车授权服务网点。

遥控距离随遥控器使用地区而变化。例如，车辆可能停在广播站、军事装置、飞机场或发射塔附近等等。

电池的更换



遥控器使用 3V 的锂电池，该电池通常有几年的寿命。进行必要的更换时，先把壳体上的螺钉拆掉，再使用一纤细工具轻轻撬开遥控器的上下壳。用新品更换电池（型号为：CR2032）时，确认电池正极，更换后按拆卸的相反顺序安装电池。有关遥控器的更换，请咨询长安汽车授权服务网点。

警告

擅自在车辆上加装或改装其他形式的防盗系统，不仅多余，而且是危险的。它可能导致车辆中央控制单元的损坏，并影响电器装置。

由于用户擅自加装或改装其它电器系统而造成的损失将由用户承担全部责任，一概不在车辆制造商的包修范围内。

注意

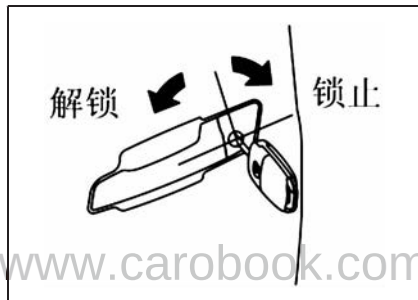
遥控器可提供若干年的无故障使用，但是，如果该系统暴露在重湿气或静电中，则会产生故障。如果您不确定如何使用遥控器或更换电池，请咨询长安汽车授权服务网点。

使用劣质的电池会导致遥控器故障，一定要使用高品质电池。

不要使遥控器掉落、暴露在温度过高或过低或日光及潮湿环境下，以免引起电池漏电，甚至损坏。

车门锁

从车外操作车门锁



逆时针旋转钥匙可解锁车门，顺时针旋转钥匙可锁止车门。

如果用钥匙解锁/锁止主驾侧车门，所有车门将自动解锁/锁止。

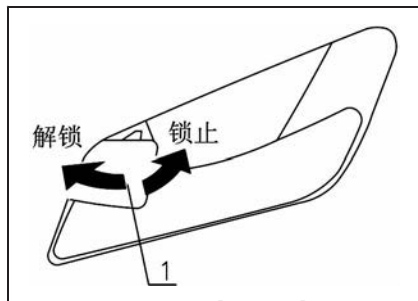
注意

在寒冷潮湿的气候里，门锁和车门机械装置会由于冻结的原因，而出现车门操作的舒适度略微降低的现象。

警告

如果您在车辆未锁止的情况下离开车辆，则您的车辆可能会被盗窃或有其他人进入。因此在无人照看车辆的情况下离开时，应拔出点火开关钥匙，进行驻车制动，关闭所有车窗，锁止所有车门。

在车内操作车门锁



解锁：将车门锁止操纵按钮 1 按到解锁位置。

锁止：将车门锁止操纵按钮 1 按到锁止位置。

将主驾车门锁止操纵按钮 1 按到解锁/锁止位置，可解锁/锁止所有车门。但若主驾车门处于打开状态，则只能解锁所有车门。

防误锁功能：主驾车门在打开的状态下，设置车门锁止操纵按钮到锁止状态，关闭车门时自动恢复到解锁状态。其余车门不具备防误锁功能。

www.carobook.com



注意

电动门锁开关只有在所有车门都关闭的情况才起作用。

⚠ 危险

- 在车辆行驶中车门应完全关闭并锁止，以免车门意外打开。
- 打开车门前应注意查看车门侧道路附近是否有车辆或者行人，避免造成车辆损坏或人员伤亡。
- 驻车且所有乘员离开车辆时，请务必将钥匙取走，以免遗失。

⚠ 危险

密闭的车辆可能会变得极热，导致没有大人照看的儿童或动物由于无法逃出车辆而受到严重伤害甚至死亡。此外，儿童会操作车辆部件，从而受到伤害，儿童还可能因为外人侵入车内而遭遇其它伤害。因此，千万不要把儿童或动物单独留在车内。

锁电机热保护

为了保护车门锁，防止过热引起锁电机损坏，如果连续快速进行解锁、锁止操作，在操作满 10 次时，触发车辆的电机保护功能，此功能会禁止门锁动作 1 分钟，这段时间内门锁只能通过机械解锁、锁止主驾门锁，1 分钟后恢复正常。但如果与碰撞解锁功能发生冲突时，碰撞解锁功能优先。

碰撞解锁功能

在整车电源处于 ON 档时，若碰撞传感器检测到碰撞时，所有车门自动解锁（蓄电池和车门锁均工作正常的情况下）。

速度感应自动锁止功能※

当车速高于 20km/h 时，自动锁止所有车门。

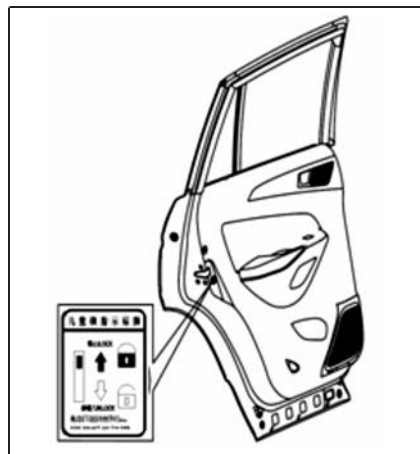
驻车自动解锁功能※

停车关闭发动机后，当整车电源从 ON 档变为 OFF 档，自动解锁所有车门。

注意

速度感应自动锁止功能和驻车自动解锁功能出厂设置时处于关闭状态，要使用此功能，请联系长安汽车授权服务中心进行开启。

后车门儿童安全锁



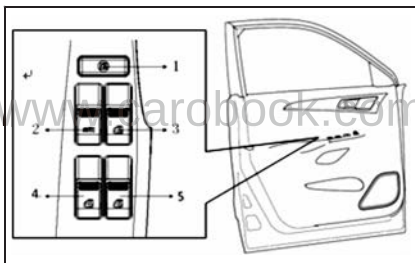
1. 打开后车门。
 2. 把后车门边缘上的儿童安全锁拨到锁止位置。
 3. 关闭后车门。
- 此时，即使车门已解锁，拉动车门内侧手柄也不能打开后车门。如需打开后车门，请拉动车门外侧手柄。

⚠ 危险

当汽车行驶时，如果儿童意外开启后车门，有可能跌出车外造成严重伤害甚至死亡。因此为了防止儿童在车内开启后车门，当车内有儿童乘坐时，应把车门儿童安全锁置于锁止位置。

电动车窗

当整车电源处于 ON 档时，才能操作电动车窗。每个车门都有一个控制车窗的电动车窗开关，主驾侧车门上有能阻止乘员操作车窗的车窗锁止开关和控制乘员车窗的开关。



- 1-车窗锁止开关
- 2-左前门电动车窗开关
- 3-右前门电动车窗开关
- 4-左后门电动车窗开关
- 5-右后门电动车窗开关

注意

在寒冷潮湿的环境里，电动车窗可能会由于冻结而不能正常工作。

整车电源从 ON 档转换到 ACC 或 OFF 档后 60 秒内，仍可操作车窗。

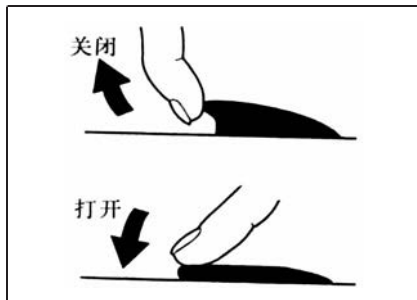
注意

- 为了预防电动车窗系统受损，请勿同时打开或者关闭两个及以上的车窗。这样做可以延长保险丝的使用寿命。
- 不要试图同时朝相反的方向操作同一个车窗，否则车窗会停止工作。

车窗的开启和关闭

打开：按下开关；

关闭：抬起开关。



车窗锁止开关

按下此开关，阻止乘员操作车窗。

要开启或者关闭车窗，可以把对应开关的前部分按下或拉起到止动位置。

自动门窗下降（驾驶席门窗）

按下主驾车门电动门窗开关 2 至最低位置，即使释放开关也会完全降低驾驶席门窗，在门窗操作过程中，要使门窗停在理想的位置，可朝与门窗运动相反的方向瞬时拉起开关，门窗停止。

⚠ 危险

- 如果在门窗关闭中夹住乘员的头、手或身体其他部位，会伤害乘员。升高门窗前一定要检查是否有障碍物。
- 禁止把点火开关钥匙留在车内。
- 禁止把无人照看的儿童单独留在车内。即使非常小的儿童也会由于不慎而导致车辆移动，或被缠入门窗内，伤及自己及他人。

电动天窗※

只有在整车电源处于 ON 档时，才能对天窗进行操作。

⚠ 危险

● 请勿在驾驶车辆过程中操作天窗，否则可能因为注意力转移而失去对车辆的控制，导致交通事故的发生，造成人身或财产伤害，甚至死亡。

天窗操作方法如下：

- 1.点动：短按（≤0.3 秒）天窗控制按钮，天窗玻璃步进运行；
- 2.长动：长按（>0.3 秒）天窗控制按钮，天窗玻璃自动运行。

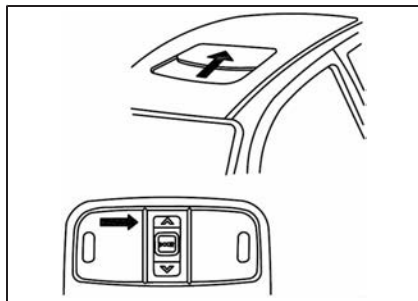
在天窗自动滑动过程中，当玻璃运动到您所期望的位置时，您可以按下天窗任意按钮来中止玻璃运动。

注意

- 当环境温度低于零摄氏度或者天窗上覆盖冰雪时，天窗可能由于冻结而无法正常工作，请勿强行打开天窗，否则会对天窗玻璃或电机造成损坏。
- 当滑动打开天窗时，天窗遮阳板设计为与天窗玻璃一起滑动；在天窗处于滑动开启状态时，请勿关闭遮阳板。
- 按压天窗控制按钮时间请勿过长，否则会导致天窗初始化或者损坏电机及系统部件。
- 在洗车的过程中，请确保天窗关闭到位，并请勿用水枪对着天窗玻璃密封条周边进行冲洗。
- 请定期对天窗进行保养。当天窗玻璃密封条表面以及导轨中有灰尘等，请对天窗进行清洗。

以下内容主要以长动操作模式进行介绍。

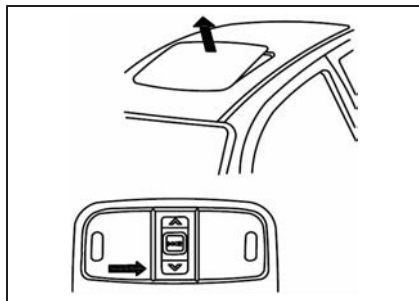
滑动天窗



如果您需要滑动打开天窗，请按“”；

如果您需要滑动关闭天窗，请按“”。

起翘天窗



如果您需要起翘天窗，请在天窗关闭状态下按“”；

在天窗玻璃起翘状态下，如果您需要关闭天窗，请按“”。

防夹功能

天窗具备防夹功能，在天窗自动关闭（滑动关闭）期间阻力过大，逻辑判定为有物体或身体某部分被天窗玻璃夹住时，天窗玻璃会立即反向运动至完全开启状态。

天窗防夹功能只有在天窗玻璃自动运行时才会启用，在长按操作过程中，防夹功能将失效。

危险

尽管天窗带有防夹功能，但因触发防夹所需反力较大，为保护乘员安全，请勿将头、手等伸出天窗外，以免造成伤害。

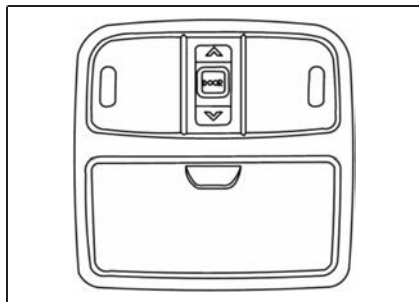
如果天窗导轨中有微小障碍物，在天窗玻璃运行过程中有可能触发防夹功能，导致天窗无法关闭。

天窗遮阳板

当天窗玻璃滑动打开时，天窗遮阳板会自动随着天窗玻璃打开。关闭天窗玻璃后，如需关闭或者打开天窗遮阳板，可手动关闭或打开。

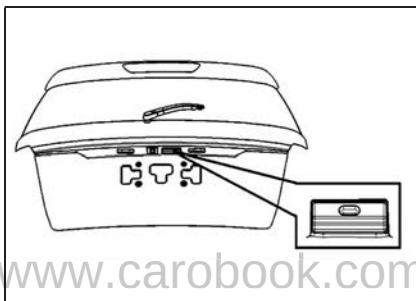
天窗初始化

当发生蓄电池断电或蓄电池电量不足现象时，有可能导致天窗逻辑功能异常，在蓄电池正常工作，且整车电源处于 ON 档时，请您按下列步骤对天窗进行初始化：



1. 按住“▼”按键不放，待天窗玻璃运行到起翘位置后，松开此按键；
2. 再次按住“▼”按键不放，待天窗玻璃上下跳动一次，玻璃停止运动后方可松开按键；
3. 在松开按键“▼”5秒内，重新按起翘按键“▼”不放，天窗玻璃会完成“起翘位置”→“关闭位置”→“全开位置”→“关闭位置”的连续运动过程，运动停止后，松开按键即可，天窗完成初始化。

背门 背门解锁



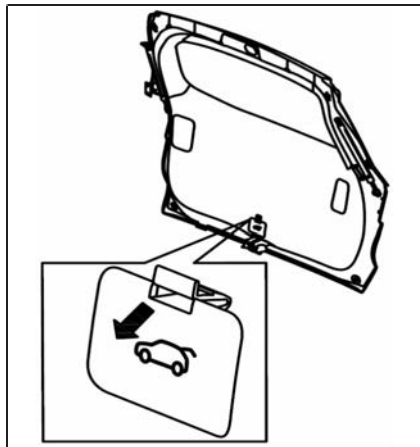
在全车解锁后，用手向上按住背门开启按钮，向上抬起，当背门抵达平衡位置后，背门将自动抬起，行李箱灯点亮。

关闭背门

关闭背门时，可将背门下拉至平衡点后并用力按压。

背门紧急解锁

当背门处于锁止状态、解锁开关无法使用时，需在车内打开背门，请参照“座椅和安全防护装置-座椅”章节，把后排座椅放倒，在背门内饰板上找到图示盖板并将其取下。



取下盖板后可见内饰板预留过孔，在孔后找到背门锁体上的旋钮，用平口起子或类似工具逆时针旋转该旋钮，旋转到极限时上推背门可实现紧急解锁。

行李存放注意事项

- 将行李装入行李箱后，应关闭背门，并确保背门关牢；
- 装入球形或圆柱形行李时，应将其固定牢靠，以避免行李与背门发生碰撞；
- 行李箱内放置的行李规格应符合行李箱能容纳的空间大小，避免行李露出背门外，而导致背门无法正常锁止；
- 行李箱内应避免装有挥发性、腐蚀性、爆炸性等物品。

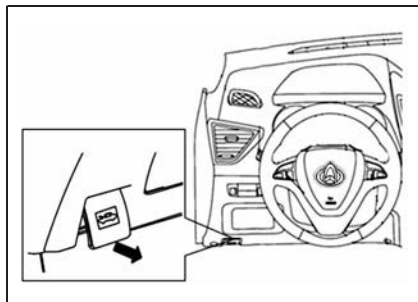
警告

在车辆行驶中，须保持背门关闭，这不仅保护行李不被甩出，还能防止灰尘、水、废气进入车内。

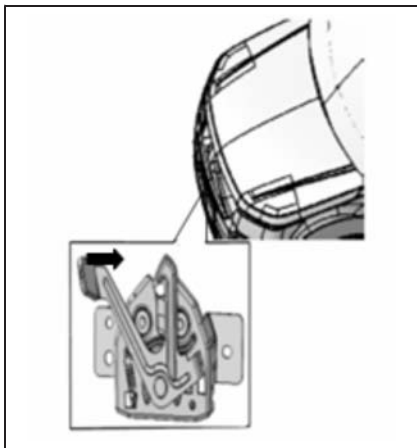
前罩

打开前罩

1. 拉起位于仪表板左下方的释放把手。



2. 拨动前罩锁开启手柄并同时抬高前罩至撑杆支撑位置。



3. 将前罩抬起一定高度后，用前罩撑杆将发动机前罩进行支撑。

⚠ 危险

- 前罩处于开启状态时，请勿移动车辆。
- 车辆行驶时，不要拉动前罩释放把手，防止前罩打开而遮蔽前方视线，甚至发生意外事故。

www.carobook.com

关闭前罩

放低前罩，在距其关闭位置 30~40cm 高度时释放，确保其关闭牢靠。

拉前罩的前缘，检查前罩是否完全固定在固定栓的位置。

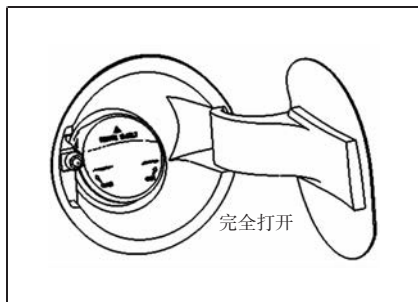
油箱门

开、闭油箱门

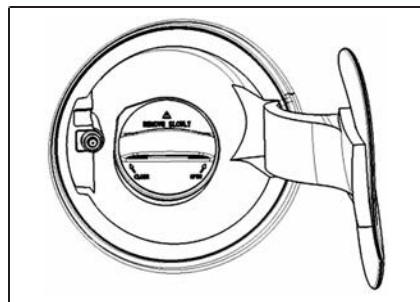
油箱门位于车辆右后侧。

汽车加油时：

1. 关闭发动机；
2. 整车中控解锁，油箱门闭锁器自动解锁；
3. 按压油箱门后端随即松开，油箱门弹开一定高度后，用手指掰开油箱门至完全开启；



4. 逆时针旋转打开加油盖；
5. 加注燃油；
6. 加油之后，顺时针旋转关闭加油口盖，一直拧至听见咔嗒声为止；



7. 关闭油箱门，按压油箱门后端随即松开，油箱门锁止；
8. 整车中控锁止，油箱门闭锁器自动锁止。



⚠ 危险

加油时请遵守下列注意事项。否则可能导致严重伤害甚至死亡：

- 严禁吸烟。
- 关闭发动机。
- 不能有火花。

⚠ 危险

- 为防止燃油压力过大而喷射，影响您的安全，请缓慢打开加油口盖。
- 请按照规定正确使用自动加油枪。加油时，油枪一旦自动关闭，则表明油箱已加满。此时切不可试图继续加油，否则油箱内将无膨胀空间，一旦温度升高，燃油将溢出油箱。
- 加注燃油时须尽可能将加油枪伸入到加油口深处，否则，燃油可能溢出和溅出油箱，从而引发火灾，甚至人员伤亡。

注意

- 请使用无铅汽油，否则可能会损坏发动机和废气排放系统。
- 请勿使用含有甲醇或酒精的汽油。
- 如果汽油喷在漆面上，立即用清洁剂清洗，否则可能损坏漆面。
- 油箱门内部闭锁器由中控信号控制，请务必确保在中控解锁状态下开启或关闭油箱门。中控未解锁状态下操作可能导致油箱门机械损坏。
- 在寒冷天气时，油箱门可能无法打开，可轻微地按下或拍打油箱门。

方向盘

方向盘位置调节



本车配备角度可调节的转向柱，所有车型可按下述方法调节方向盘位置：

1. 向下拉转向柱手柄 1，转向柱松开；
2. 调节方向盘至合适位置；
3. 将调节手柄压入，锁定该位置。

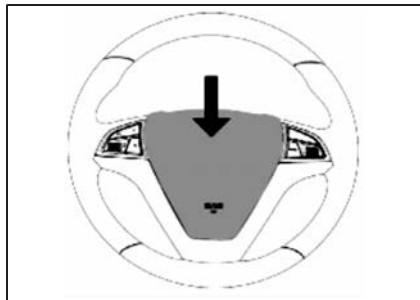
⚠ 危险

在车辆行驶过程中不能调节方向盘位置，否则驾驶员可能控制不住车辆，导致发生意外事故或受到严重伤害甚至死亡。

www.carobook.com

喇叭

不管点火开关处于何位置，按下喇叭按钮，喇叭鸣响。喇叭按钮为整个转向盘上盖板。





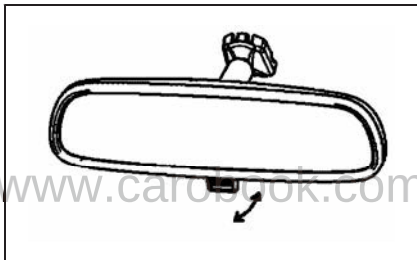
警告

不准穿过方向盘中央去操纵各种控制杆。

后视镜

防眩目内后视镜

内后视镜总成安装在前挡风玻璃中央靠上位置。



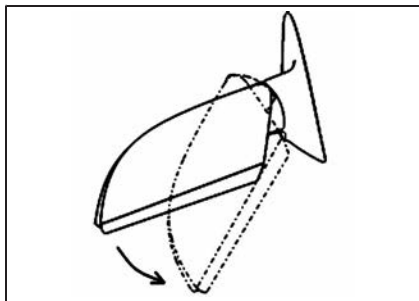
视野调节：内视镜可沿中央轴上下左右转动调节，并停在任意位置上。

防眩目调节：内后视镜镜壳下部有防眩目调节手柄，手柄前后调节可实现昼、夜模式转换，提升驾驶安全性。

电动外后视镜

① 镜片调节

所有车型外后视镜镜片均可通过仪表板上的后视镜调节开关进行电动调节。开车前请调节镜片，以能获得车辆后方最佳实业效果为宜。



②镜体折叠

都市型、舒适型、精英型：后视镜折叠为手动折叠方式；

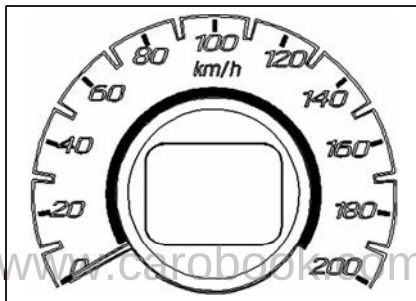
豪华型：后视镜折叠为电动折叠方式；

为保护车辆后视镜不受其他车辆或物体的擦挂，请在停车后将后视镜进行折叠。

注意

- 1.洗车时请勿用高压水枪直接对准镜面进行冲洗，建议用湿毛巾进行擦洗；
- 2.豪华型后视镜为电动折叠，请勿手动折叠或展开；
- 3.外后视镜镜面为凸面镜，车后的物体的实际距离比反光镜中看到的距离更近。

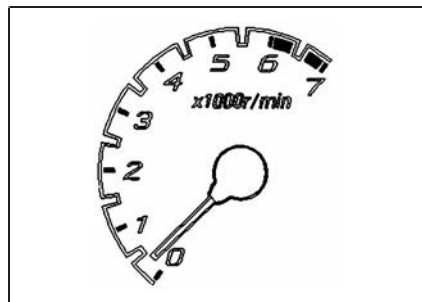
组合仪表 车速表



车速表以 km/h 为单位表示汽车的车速。

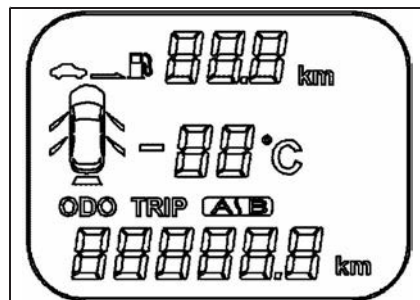
注意

注意行车的里程，并根据本说明书保养规定进行行车保养。



转速表以 r/min 表示发动机的转速。指示×1000 表示发动机此时的转速。

可续航里程 \ 门开指示 \ 车外温度 \ 小计里程 \ 累计里程



可续航里程



显示范围：50-999km

续航里程是根据剩余燃油量和最近100km 平均油耗计算的，和实际行驶距离可能会有所不同。加油后，续航里程会经过短暂延时后自动更新。

www.carobook.com

门未关指示



当左前门、右前门、左后门、右后门、行李箱盖任意一个开启时，小液晶显示屏上将显示相应提示，关好后，相应提示消失。

车外温度



显示范围：-50°C-+50°C

小计里程 A



显示范围：0-999.9km

按住拨杆时间：T ≥ 1s；小计清零。

按住拨杆时间：0.1s ≤ T ≤ 1s；切换到小计里程 B

小计里程 B



显示范围：0-999.9km

按住拨杆时间： $T \geq 1s$ ；小计清零。

按住拨杆时间： $0.1s \leq T \leq 1s$ ；切换到累计里程

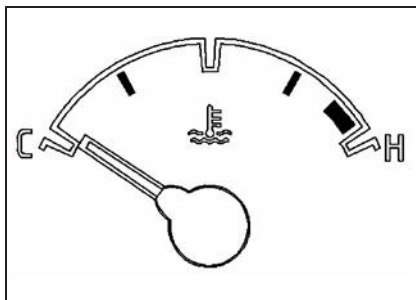
到累计里程

累计里程



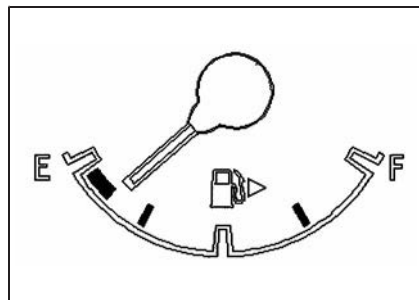
显示范围：0-999999km。

水温表



指示发动机冷却液温度。行车中冷却液温度应保持在红色区域以下。当水温指示达到红色区域则启动水温报警，应立即停车怠速 3 分钟再熄火，并进行检查修理。

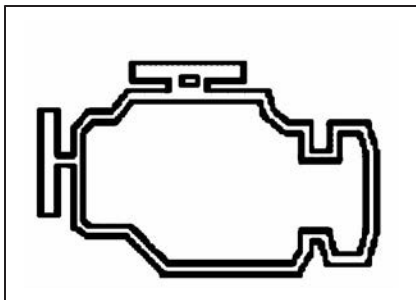
燃油表



燃油表指示到 E 刻度时，表示油箱没有汽油。

燃油表指示到 F 刻度时，表示油箱装满汽油。燃油表指示到红色区域及以下时，表示油箱油量快用完了，需加油。

发动机故障灯



当点火开关处于“ON”位置时，故障指示灯亮，表明故障回路正常。

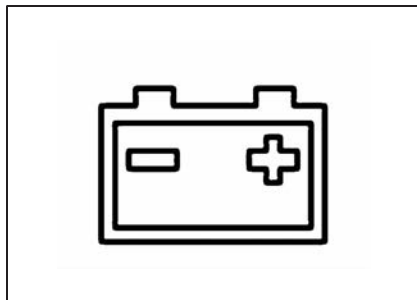
当发动机启动后此灯熄灭。如果指示灯不熄灭或在行车过程中灯异常亮起，表明发动机控制模块或排放控制系统出现故障，应立即请长安汽车授权服务网点检查、维修。

发动机机油压力警告灯



点火开关接通时，此指示灯立即点亮，发动机启动后，熄灭。如果在点火后此指示灯不熄灭或者在行车过程中点亮，则表明发动机油底壳油位过低或者润滑系统出现故障，应立即熄灭发动机进行油位检查或者加注。若仍未排除故障，需对润滑系统进行全面检查或与长安汽车授权服务网点联系。

充电指示灯



警告

在行车过程中指示灯点亮，表明充电系统出现故障，应立即到长安汽车授权服务网点进行维修。

点火开关接通时，此指示灯立即点亮，发动机启动后熄灭。否则，即表示蓄电池充电系统出现故障。首先检查前端轮系皮带有无断裂或松弛，若正常，再进行电路检查或与长安汽车授权服务网点联系。

手刹状态指示/制动液位指示灯



www.carobook.com

⚠ 危险

严禁在正常行车时拉起手刹，有影响车辆稳定行驶的风险，并有损坏驻车制动系统的可能。

当手刹拉起时，制动液位指示灯点亮。当手刹放下时，若制动液位指示灯点亮，则表明制动液储液壶的液面低于规定液面，应立即按规定加注制动液。

在行车过程中出现该指示灯点亮，请将车辆驶离车道，停在路边对制动系统进行检查。

在检查后，在您认为安全的情况下，小心的以低速将车辆拖到长安汽车授权服务网点维修。

安全带指示灯



点火开关接通时，本指示灯立即点亮，当安全带扣插入安全带固定座时，此灯熄灭，表明安全带扣合好。

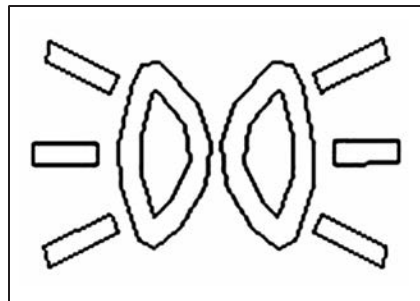
点火开关打到 ON 档或者启动发动机后，如果主驾安全带未系，指示灯点亮，并伴有声音报警，期间指示灯会与声音同频率闪烁。当车速达到 7km/h 后，蜂鸣器每次报警 6 秒，然后停止 9 秒再报警 6 秒，共循环报警 20 次；如

果在此期间内，系上安全带或点火开关由 ON 档转至 OFF 档，则终止蜂鸣器报警（但是此期间减速到小于 7km/h 不停止报警），且报警指示灯熄灭。

配有副驾安全带未系报警的车型：如果副驾座位有乘客，其报警逻辑与主驾安全带未系相同；副驾座位未坐乘客则不报警。

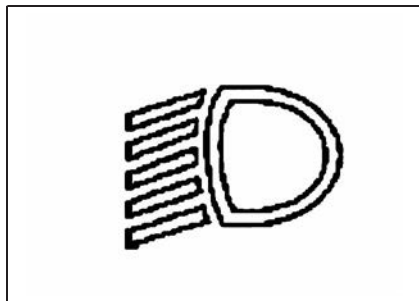
www.carobook.com

位置指示灯



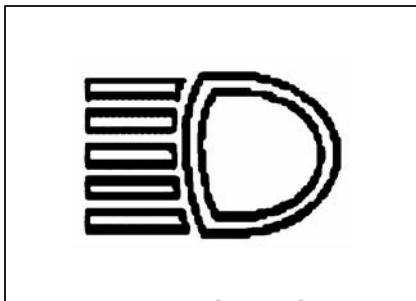
位置灯开关打开时，此指示灯点亮。

近光灯指示灯



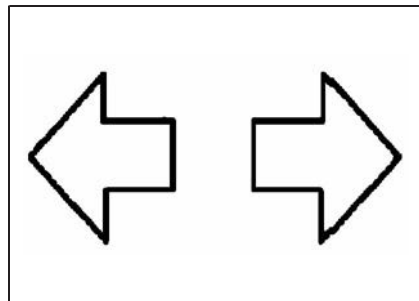
大灯使用近光时，此指示灯点亮。

远光灯指示灯



大灯使用远光时，此指示灯点亮。

左右转向及紧急报警指示灯



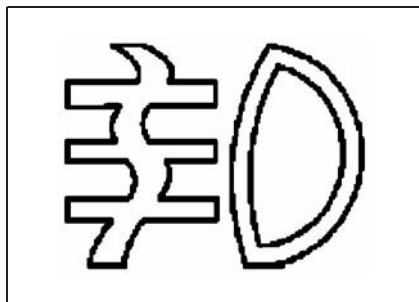
在车辆出现紧急情况和非正常状态行车时，使用本指示灯，所有的转向信号灯同时闪烁。

紧急停车时，发出警告信号，开启紧急信号灯，所有转向信号灯同时闪烁。在点火开关处于接通位置，接通转向开关时，本指示灯闪烁，同时转向信号灯闪烁。

左转向时，左转向信号灯闪烁。

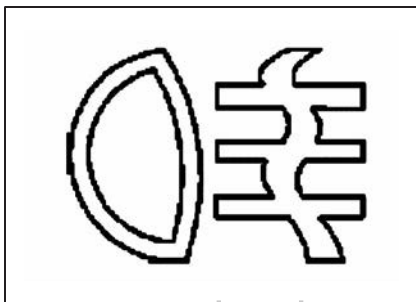
右转向时，右转向信号灯闪烁。

前雾灯指示灯



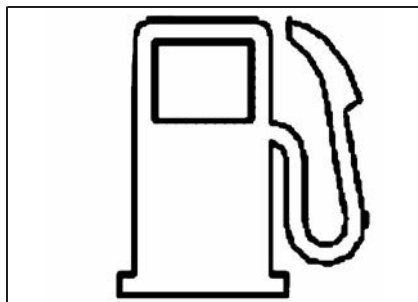
前雾灯开启时，此指示灯点亮。

后雾灯指示灯



后雾灯开启时，此指示灯点亮。

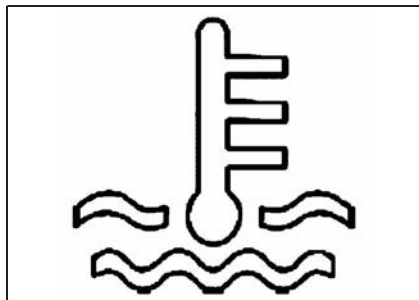
燃油低报警指示灯



当整车电源处于 ON 档时，此指示灯点亮，这表明系统正在自检且指示灯工作正常，如果油量较多，指示灯应在约 3s 后熄灭。

当燃油表指示到红色刻度线及以下区域时，此灯点亮。当指示灯亮时，请及时加注燃油。

水温高报警指示灯



当水温表显示到红色刻度线及以上区域时，此指示灯点亮。

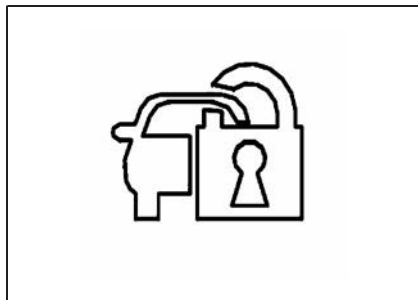
安全气囊指示灯



车辆起动时，打开点火开关，安全气囊指示灯将在安全气囊 ECU 的驱动下点亮 3 秒左右后熄灭，以此通知操作者该气囊系统功能正常，如警告灯常亮或不亮，表明该系统存在故障。

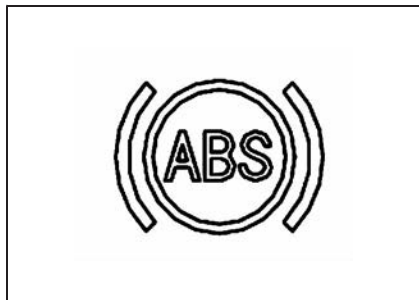
在工作状态下，当 ECU 检测到系统故障后将驱动仪表盘上的安全气囊指示灯亮以警示故障的存在。

电子防盗锁指示灯



将五门（包括行李箱）全部关闭然后用遥控钥匙对整车闭锁成功后，指示灯以较慢频率闪烁，表示进入设防状态；用遥控钥匙对整车解锁成功后打开任一车门，指示灯熄灭；将五门（包括行李箱）全部关闭，用遥控钥匙对整车闭锁成功后直接用机械钥匙打开驾驶员车门或行李箱，指示灯以较快频率闪烁报警，表示进入报警状态。将五门（包括行李箱）全部关闭，如果直接用机械钥匙对整车闭锁，指示灯不会闪烁。

ABS及 EBD 指示灯



当点火开关旋至 ON 档时，ABS 与 EBD 指示灯在 ABS ECU 的驱动下点亮 3 秒左右后熄灭，表明 ABS 系统正常。当车辆启动后或在行车过程任一灯或两灯仍然点亮说明 ABS 系统有故障，需进行电路检查或与长安汽车授权服务网点联系。

www.carobook.com

EPS指示灯



1.点火开关 ON 档，EPS 指示灯自检点亮 3 秒左右后熄灭；当 EPS 系统出现故障后，EPS 指示灯点亮。

ESC多功能指示灯※



点火开关从“OFF”档旋转至“ON”档时，本指示灯将瞬间点亮约3秒后熄灭，这表明系统功能自检正常。

行车过程中，本指示灯闪烁并熄灭，表明ESC功能正在工作。

当ESC多功能指示灯出现如下情况时，请向最近的长安汽车授权服务中心求助。

- 当点火开关由OFF档切换到ON

档，本指示灯不自检（点亮约3秒后熄灭）。

- 当点火开关处于接通状态，本指示灯自检3秒后不熄灭。
- 行车时，常亮且不熄灭。

www.carobook.com

警告

- 在ESC多功能指示灯点亮时，应谨慎驾车。
- ESC系统可以提高行车安全，但不应以此危险驾驶，应视道路条件和交通情况谨慎驾驶。
- 要保证ESC系统能正常工作，必须使用长安汽车认可的轮胎，轮辋、制动器元件以及电气元件等。禁止未经长安汽车授权的改装。
- 车辆发生碰撞后，应回长安汽车授权服务中心检查ESC系统。

ESC_OFF指示灯※



点火开关从“OFF”档旋转至“ON”档时，本指示灯将瞬间点亮约3秒后熄灭，这表明系统功能自检正常。

每次点火后，ESC和TCS功能处于开启状态，持续按下ESC OFF控制开关1-3秒，该指示灯点亮，显示ESC和TCS功能处于关闭状态；再按一次，此指示灯熄灭，ESC和TCS功能开启。

若本指示灯不点亮或异常点亮，应

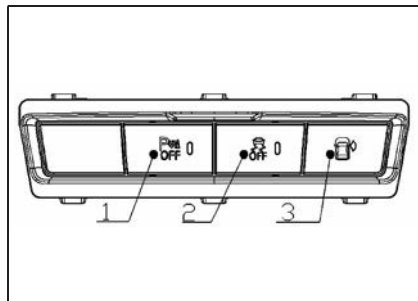
立即联系长安汽车授权服务网点检修。

注意

- ESC：电子稳定控制功能。
- TCS：牵引力控制/驱动防滑功能。

www.carobook.com

ESC_OFF开关※



当按下ESC_OFF开关后，开关自带的指示灯会点亮，仪表上的ESC_OFF指示灯也会同步点亮，ESC功能被关闭；

再次按下ESC_OFF开关后，开关自带的指示灯熄灭，仪表上的ESC_OFF指示灯也同步熄灭，ESC功能开启。

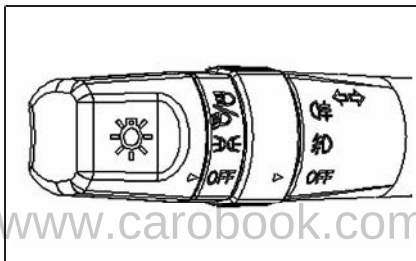
注意

ESC_OFF 开关同时关闭或开启 ESC 和 TCS 两项功能。

灯光控制

外部灯

灯光控制杆操作



灯光控制杆操作

灯光控制手柄在方向盘左下侧，要打开或关闭车灯时，旋转组合开关末端的旋钮，灯光控制手柄有以下几个档位：

“OFF” 位置：所有灯光关闭

“ ” 位置：位置灯打开。包含前位灯，尾灯，牌照灯和仪表指示灯

打开。

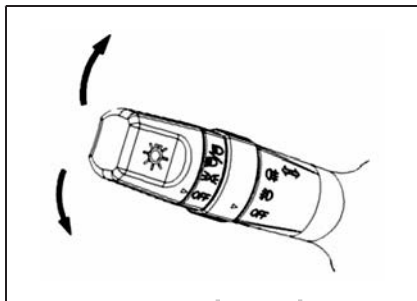
“ ” 位置：大灯（近光灯），前位灯，尾灯，牌照灯和仪表指示灯都打开。

近光灯照射位置高低调节开关



通过拨动旋钮调节近光灯照射位置的高低，5 档近光灯照射位置最低，0 档近光灯照射位置最高。

转向灯开关



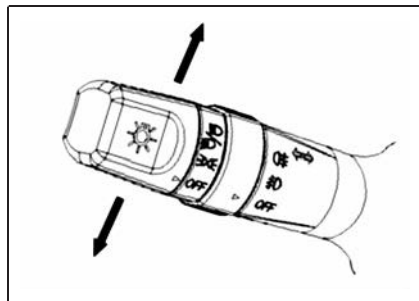
当点火开关在“ON”档位置时：

向前推控制杆，右转弯信号灯闪亮，同时仪表上的指示灯亮。向后拉控制杆，左转弯信号灯闪亮，同时仪表上的指示灯亮。

远光灯开关

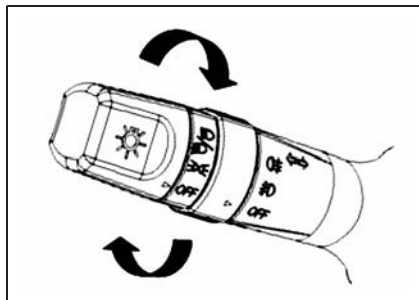
“”位置，将开关向远离方向盘的方向推灯光控制杆，远光灯接通，同时仪表板上的指示灯亮。

超车灯开关



往上抬为超车档位，为远光灯闪亮，在超车时使用，松开手时即刻复位。

前雾灯开关

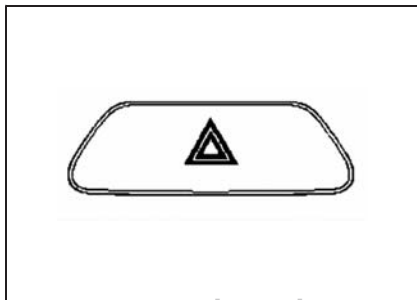


“”位置，逆时针旋转雾灯开关至  档位，前雾灯接通，同时仪表上指示灯亮。

后雾灯开关

“”位置，逆时针旋转雾灯开关至  档位，后雾灯接通。同时仪表上的指示灯亮。

危险报警开关（双闪开关）

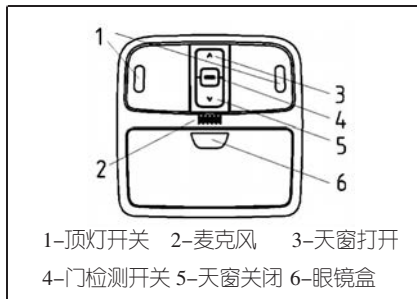


汽车在出现紧急情况和非正常状态行车时，使用本按钮。按下开关按钮，所有转向信号灯闪亮。

紧急停车时，使用本按钮。按下开关按钮，开启紧急信号灯，所有转向信号灯闪亮以发出警告信号。

室内灯

前室内灯（带天窗开关眼镜盒）



门检测功能：按下门检测开关（DOOR 档），进入检测模式，若此时有门未关闭，则顶灯点亮；车门全部关闭后，灯逐渐熄灭。再按一次该开关，则解除门检测模式。

顶灯功能：按下左侧或者右侧顶灯开关，对应侧的顶灯点亮，再按一次开关，顶灯则熄灭。

电动天窗开关功能：请参见“电动天窗”章节。

后室内灯

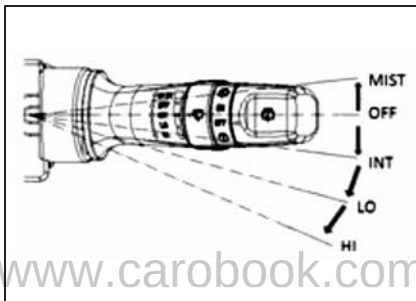


1-后室内灯开关

按压开关，点亮或熄灭后室内灯。

雨刮和洗涤器

雨刮控制手柄



雨刮控制手柄由前雨刮开关、后雨刮开关及控制前雨刮间歇调节棘轮组成。

前雨刮开关

OFF：前雨刮停止运行

MIST：雨刮手柄轻轻向上一推便自动回位，雨刮只刮刷一次。

INT：前雨刮为间隙档，此档非常适用于雾天和小雨。

LO：前雨刮将在一个稳定的低速运行。

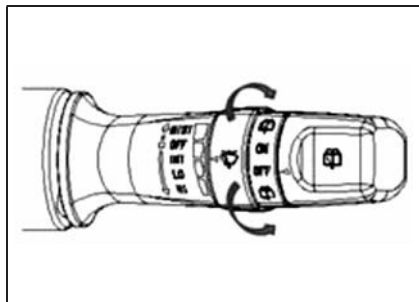
HI：前雨刮将在一个稳定的高速运行。

间歇时间调节棘轮

调节棘轮从窄幅旋转 to 宽幅，间歇时间逐渐变小，间隙刮刷频次越来越高。

前喷水器开关

雨刮控制手柄在“OFF”位置，向上轻拉雨刮手柄，前喷水器工作，并向前挡风玻璃喷射清洗液，前喷水器工作时联动前雨刮器运转；当喷水器停止工作时，雨刮器继续运转 1-2 次后停止。前挡风玻璃脏时可使用此功能。



后雨刮开关※

ON: 后雨刮开启，将在一个稳定的低速中运行，每 6s 运行一次。

OFF: 后雨刮功能关闭。

 : 后喷水开启，边喷水边刮动；

 : 后喷水开启，旋住大于 400ms 边喷水边刮动；

后喷水器开关※

雨刮控制手柄在“OFF”位置，将后雨刮开关旋转至后喷水档位，后喷水器工作，并向后挡风玻璃喷射清洗液，后喷水器工作时联动后雨刮器运转；当喷水器停止工作时，雨刮器继续运转 1-2 次后停止。间隔 6S 后，后雨刮再运转一次。后挡风玻璃脏时可使用此功能。

喷水器工作时雨刮器持续工作，直到释放雨刮器开关杆为止。

如果喷水器不工作，请检查清洗液余量。如果清洗液量不足，请向清洗液储水壶中添加适当无腐蚀性挡风玻璃清洗液。

警告

当气温低于 0°C 时，在没有预先用除霜器对挡风玻璃进行加热的情况下禁止使用喷水器。否则清洗液可能冻结在挡风玻璃表面上，影响您的视野。冬季时请根据当地气温更换适宜的防冻清洗液。

警告

在挡风玻璃结冰的寒冷天气，必须先接通除霜装置，请勿使用雨刮器进行刮刷除霜。前挡风玻璃上异物、如树叶、广告纸张，凝结的异物等，请先手工去除异物后在使用喷水清洗前挡风玻璃。

注意

为了避免损坏喷水器水泵，当喷水器储水壶空时请勿使用喷水器。

注意

● 为防止损坏雨刮和洗涤器系统元件，应注意以下事项：

● 挡风玻璃干燥时请勿使用雨刮除尘，以免划伤玻璃和损坏刮片。在使用雨刮器前，请先向玻璃喷射洗涤液。不要在没有洗涤液的情况下使用洗涤器。

● 在冬天使用雨刮器前，应先清除玻璃上的积雪和冰霜。

● 行驶前应检查雨刮器、洗涤器系统是否工作正常。

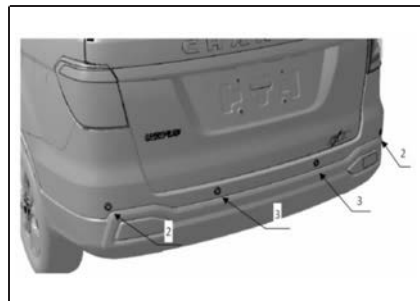
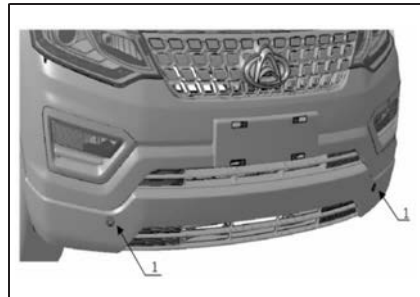
● 给洗涤器储液壶补充液体时，只能加到储液壶容积 3/4 处，以便给洗涤液在温度过低冻结的情况下有足够的膨胀空间。

● 雨刮片为易损件，为确保行车安全，请定期更换雨刮片。

● 必须使用重庆长安汽车股份有限公司规定的合格洗涤液。

倒车警告系统※

倒车雷达



倒车雷达是一种用于在低速行驶时驻车（如进入车库）的报警系统。它使用超声波传感器检测与障碍物的大概距离。通过在 DVD 液晶屏上显示信息并伴有“嘀嘀”的警示声音来通知驾驶员车辆到障碍物的大概距离。

对于同时装有前角传感器、后角传感器和后中传感器的车型，整车电源为 ON 档，倒车雷达系统发出一个短促的确认音，表示倒车雷达系统状态正常；如果发出长响约 3s 的提示音，则表示可能存在一个或多个传感器故障，自检完成后无故障的传感器进入工作状态。

对于只装有后角传感器和后中传感器的车型，整车电源为 ON 档，换挡器挂到 R 档，倒车雷达系统发出一个短促的确认音，表示倒车雷达系统状态正常；如果发出长响约 3s 的提示音，则

表示可能存在一个或多个传感器故障，自检完成后无故障的传感器进入工作状态。在挂 R 档期间，倒车雷达系统一直处于打开状态。

1.前角传感器※

在前保险杠的左右两个角上装有传感器，用于检测障碍物并根据到障碍物的距离发出报警音。（请详见-前角传感器）

2.后角传感器

在后保险杠的左右两个角上装有传感器，用于检测障碍物并根据障碍物的距离发出报警音。（请详见-后角传感器）

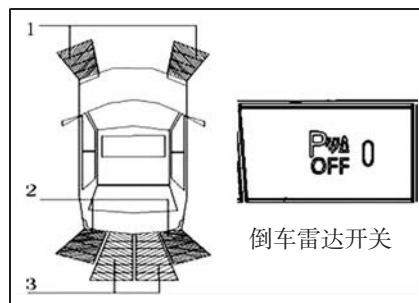
3.后中传感器

在后保险杠的中间位置装有两个后中传感器，用于检测障碍物并根据障碍物的距离发车报警音。（请详见-后中

传感器）

前传感器与后传感器探测到障碍物时，其报警的“嘀嘀”声音频率不同，请注意区分。

倒车雷达开关





图像显示

同时配置前角、后角和后中传感器的车型；当检测遇到障碍物时，DVD 的液晶屏上会显示倒车雷达探测图像，对应指示条会点亮，同时伴有“滴滴”的报警音，图中指示条的数量和颜色，取决于到障碍物的距离。

1.由前角传感器探测

2.由后角传感器探测

3.由后中传感器探测

根据到障碍物的大概距离，在车辆后部最多会有三种不同颜色的指示条，而在车辆的前角和后角，有两种不同颜色的指示条。

倒车雷达开关

当点火开关为 ON 档，前角倒车雷达默认是开启状态，倒车雷达开关上指

示灯未点亮；

按下倒车雷达开关后，倒车雷达开关上的指示灯点亮，前角倒车雷达功能被关闭；

当再次按下倒车雷达开关，倒车雷达开关上的指示灯熄灭，前角倒车雷达功能已开启。

www.carobook.com

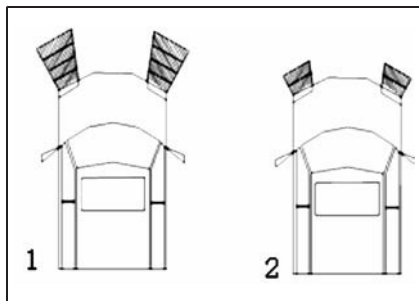
注意

● 为避免意外事故和人身伤害，请认真遵守下列说明。在施加制动的情况下慢速行驶，同时目视确认车辆周围的安全距离。

● 该装置的探测范围存在盲区和盲点，可能探测不到某些障碍物。倒车时务必确保附近无儿童或动物，因为该装置可能发现不了他们。

● 倒车时需防止车后的细柱子、篱笆等撞坏车辆，因系统可能识别不了这些障碍物。

前角传感器



当车速加速到大于约 15km/h 时，前角传感器不能工作，车速需降低到小于约 8km/h 时，前角传感器恢复工作。

如果倒车雷达开关关闭，则前角传感器不能工作；

根据到障碍物距离的不同，指示条会点亮：

1. 车辆到障碍物的距离大约在 40-60 厘米，DVD 的液晶屏上倒车雷达显

示条为橙色。

2. 车辆到障碍物的距离大约在 0-40 厘米，DVD 上的液晶屏上倒车雷达显示条为红色。

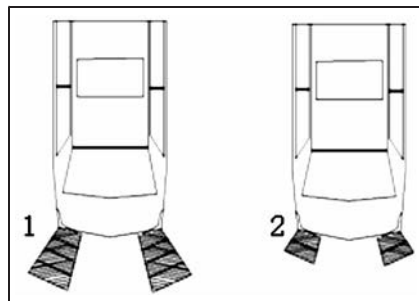
当离障碍物越来越近时，“滴滴”报警音的间隔会缩短，且当车辆和障碍物间距离小于 40 厘米时，会变为连续地鸣叫声。

www.carobook.com

注意

车辆移动时，务必进行目视检查以确保车辆周围安全并缓慢行驶，否则可能会导致意外事故。

后角传感器



仅当变速器处于倒档时，后角传感器才能进入工作。它检查车辆后部与其成一定角度的障碍物的大概距离，且根据到障碍物的距离发出报警音。

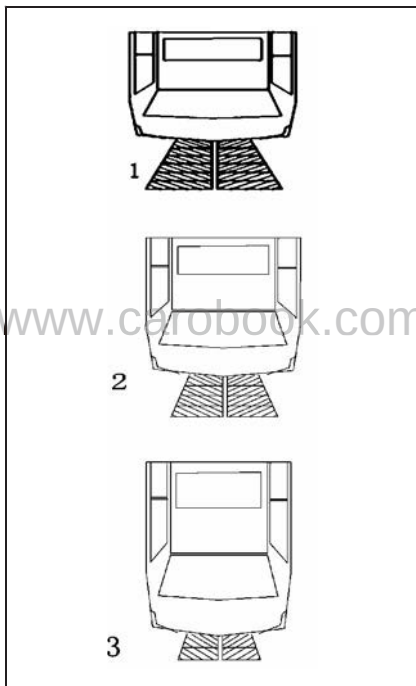
根据到障碍物距离的不同，指示条会点亮：

1. 车辆到障碍物的距离大约在 40-60 厘米，组合仪表上的液晶屏上倒车雷达显示条为橙色。

2.车辆到障碍物的距离大约在 0-40 厘米，组合仪表上的液晶屏上倒车雷达显示为红色。

当离障碍物越来越近时，报警音的间隔会缩短，且当车辆和障碍物间距离小于 40 厘米时，会变为连续地鸣叫声。

后中传感器



仅当变速器处于“R”档时，后中传感器才能进入工作。它检查车辆后部到与其成一定角度的障碍物的大概距离，且根据到障碍物的距离发出报警音。

根据到障碍物距离的不同，指示条会点亮：

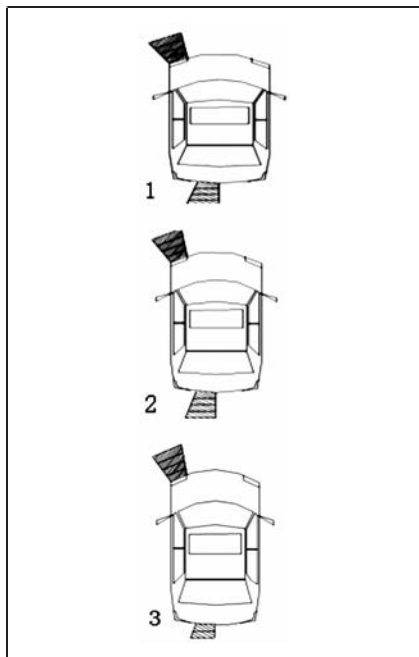
1.车辆到障碍物的距离大约在 100-150 厘米，组合仪表上的液晶屏上倒车雷达显示为绿色。

2.车辆到障碍物的距离大约在 40-100 厘米，组合仪表上的液晶屏上倒车雷达显示条为橙色。

3.车辆到障碍物的距离大约在 0-40 厘米，组合仪表上的液晶屏上倒车雷达显示条为红色。

当离障碍物越来越近时，“嘀嘀”声报警音间隔会缩短，且当车辆和障碍物间距小于 40 厘米时，会变为连续地鸣叫声。

同时检测车辆前部和后部的多个障碍物



1.车辆前部和后部检测到的障碍物没有位于应当长鸣报警的区域：

车辆靠近障碍物时会发出报警声，如图 1 标识前角传感器障碍物距离较近，因此将发出前角传感器报警音。

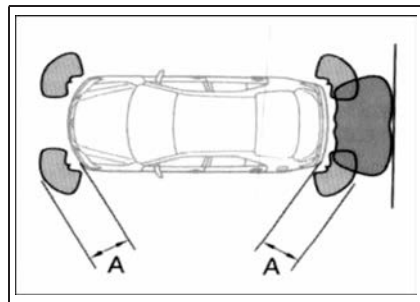
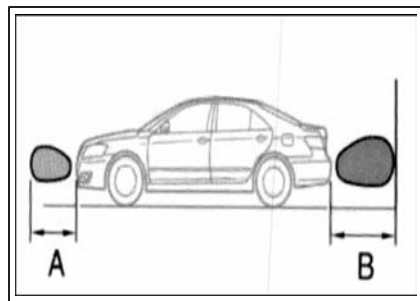
2.车辆前部或后部检测到的障碍物之一位于长鸣报警区域：

如图 2 所示，如后中传感器离障碍物发生碰撞的可能性较大，则倒车雷达将一直长鸣报警。

3.车辆前部和后部检测到的障碍物都位于长鸣报警区域：

如图 3 所示，此时由于前后传感器与障碍物发生碰撞的可能性都较大，因此，前、后传感器将轮流交替报警。

传感器检测范围





传感器检测范围限于保险杠周围，一定要确定车辆周围的安全距离且缓慢行驶。

A：大约 50 厘米

B：大约 150 厘米及小于 150 厘米

传感器的最大检测距离根据障碍物的大小而不同。传感器可以检测到最多 150cm 远的较大障碍物，如墙。然后对于较小的障碍物，如杠状物，其检测距离可能会小于 150 厘米。

在下列情况下，倒车雷达也许不能正常工作：

保险杠已坏。

传感器附件零件受到强烈碰撞。

在传感器检测范围内安装有其他附件。

传感器表面覆盖有雪花或泥浆（如果将其清除，则倒车雷达将会正常工作）。

传感器表面因高压洗车而溅上了水滴或水汽。

传感器被手盖住。

车辆倾斜。

在特别炎热或寒冷的天气时。

在崎岖不平的道路、斜坡、碎石路或草地上行驶。

在车辆周围有发出超声波设备，例如其他车辆上的喇叭、摩托车发动机、重型车辆上的气闸声。

另一配备有超声波传感器的车辆靠近自己的车辆。

车辆被大雨淋湿或溅上水（驾驶时要小心，因为制动距离可能会受到影响）。

车辆上安装有收音机天线或者防护柱。

车辆上安装有牵引金属圈。

正向一个高的路肩石或有直角的路

肩石方向行驶。

对于某些物体（如交通标志）的检测范围可能会缩小。

不能检测到位于保险杠下方的物体。尽管有时候能检测到低于传感器位置的物体，但是当车辆靠近该物体时，检测可能会停止。

障碍物距离传感器非常近。

倒车雷达也许不能检测到下列物体：

细的物体，如：电线或绳索。

吸收声波的物体，例如：棉花或雪。

带锐边的物体。

上部凸出的高大物体。

较短的物体。

倒车雷达故障报警：

当点火开关在 ON 档时，如果此时倒车雷达长鸣 3 秒则表示有传感器或控

制器或倒车雷达开关故障，请前往长安汽车授权服务网点对其进行检查。

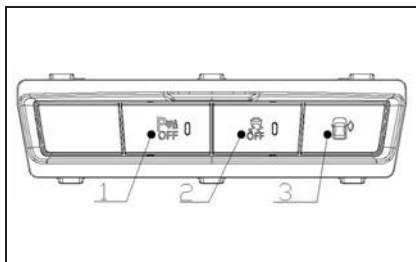
当一个传感器损坏时，系统会提示故障报警，但此时其他正常的传感器仍然可以工作。

当传感器上有异物覆盖时，倒车雷达系统也可能会进行报警；如果将异物清理之后，故障报警仍不消失，请前往长安汽车授权服务网点对其进行检查。

当车辆周围没有障碍物，却出现报警，请前往长安汽车授权服务网点检查。

如果系统无任何故障提示，也不对障碍物报警，请前往长安汽车授权服务网点对其进行检查。

倒车雷达开关※



倒车雷达开关

当点火开关为 ON 档，且档位不在 P 档时，前角倒车雷达默认是开启状态，倒车雷达开关上指示灯未点亮；

按下倒车雷达开关后，倒车雷达开关上的指示灯点亮，前角倒车雷达功能被关闭；

当再次按下倒车雷达开关，倒车雷达开关上的指示灯熄灭，前角倒车雷达功能已开启。

辅助泊车系统※

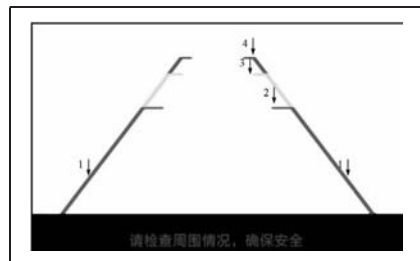
倒车显示

点火状态下，当档位位于 R 档时，DVD 会切换到倒车视频，显示屏上显示内容有：倒车视频图像，安全文字提示，倒车参考线。

1.倒车视频图像；

2.以后保险杠为基准显示水平的两条车幅延伸线；

3.距后保险杠 100cm/200cm/300cm 的三条距离参考线。



上图所示为在屏幕上显示路程引导线，详述如下：

1.车幅延伸线：此线表示估计的车辆宽度范围。

2.100cm 距离参考线：此线为红色显示，指示距离车辆后保险杠大约 100cm 的位置。

3.200cm 距离参考线：此线为黄色显示，指示距离车辆后保险杠大约 200cm 的位置。

4.300cm 距离参考线：此线为绿色显示，指示距离车辆后保险杠大约 300cm 的位置。

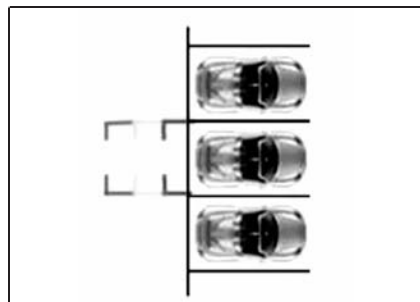
倒车入库步骤

1.首先找到目标泊车位，然后将车辆行驶到下图所示位置，切换到 R 档。



2.转动方向盘并注意观察参考线，当判断方向盘角度可以进行倒车时，保持方向盘不动开始进行倒车，倒车过程中可以根据实际情况进行方向盘调整。

3.当车身与目标泊车位平时时，回正方向盘，修正车辆位置完成泊车，见下图。



注意

- 此系统仅为倒车提供辅助，倒车时请务必根据实际情况进行判断，确保安全。

- 停车位宽度至少大于等于车幅延伸线宽度。

空调系统

手动空调控制系统（空调面板与 DVD 集成）

本系统用于采暖和调整湿度、通风。

为安全起见，所有车窗上应无冰、雪和雾气，视线清晰，请尽快熟悉采暖、通风系统的操作方法。

启动汽车内循环系统后，切勿在车内吸烟。

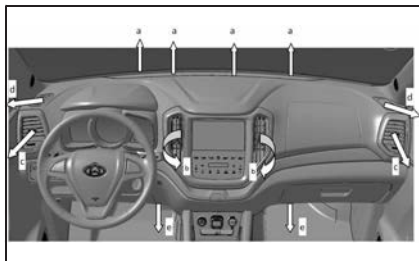
发动机达到正常工作温度后，采暖系统才能最大程度发挥作用。

为确保空调系统正常工作，风窗前进风口和空调系统进风口切勿被冰、雪、树叶等杂物堵塞。

注意

- 本车使用的制冷剂为 R134a，冷冻润滑油为 PAG56。
- 采用不正确的制冷剂及冷冻润滑油会损坏空调冷气系统。
不允许混合使用两种制冷剂。

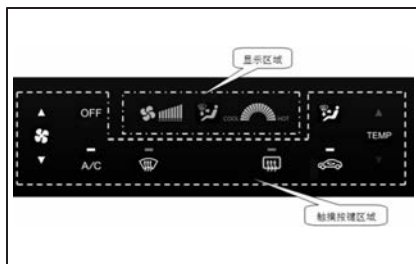
出风口位置



- a:前挡风玻璃除霜出风口；
- b:中央出风口；
- c:侧出风口；
- d:侧除霜出风口；
- e:吹脚风口；

www.carobook.com

控制面板视图及操作



空调控制器面板与 DVD 集成，分为触摸按键区域和显示区域（风量大小、通风模式、出风温度分别在显示区域显示）。“A/C”、前/后除霜、内外循环通过工作指示灯指示工作状态。

风量选择



触摸上方按键风量依次增加，触摸下方按键风量依次减少，显示区域显示风量大小，共 8 档。短按每次变化一档，长按档位连续变化。

A/C 按键

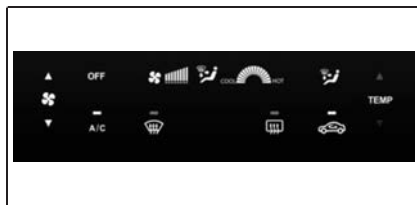


触摸按键开启制冷系统，指示灯点亮，只有当发动机和鼓风机运行时才能起作用。

注意

如果环境温度太低，为保护压缩机空调不会开启，A/C 指示灯不会点亮，是正常现象。

前除霜按键



按下前除霜按键，系统进入前除霜状态，LCD 屏显示前除霜图标，默认风量 5 档（如果当前状态风量大于 5 档，则保持不变），外循环，前除霜风口出风，A/C 按键指示灯点亮。

注意

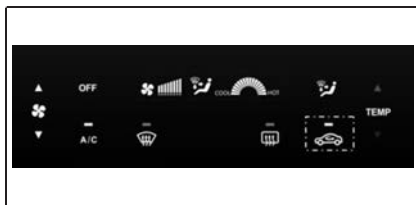
如果环境温度太低，为保护压缩机空调不会开启，A/C 指示灯不会点亮，是正常现象。

后除霜按键



触摸后除霜按键，除霜工作指示灯点亮，后档玻璃和后视镜开始加热，14min 后或再次触摸"后除霜"后除霜工作指示灯熄灭。

内外循环按键



触摸内外循环按键，工作指示灯点亮为内循环，再次触摸内外循环按键，工作指示灯熄灭，切换至外循环。

注意

- 为保证车内空气清洁度，在不使用空调时尽量使用外循环，便于车内空气循环。
- 设置外循环后车内外异味会更容易进入车内，在粉尘较大、空气质量较差地带建议少使用外循环。

⚠ 危险

当汽车长期处于内循环时，可能会使车内空气过于污浊和氧气浓度太低，应适当开窗通风和更换新鲜空气。

温度控制选择



冷风（蓝色）或热风（红色）选择按键。显示区域显示冷热程度，共 16 档。短按每次变化一档，长按档位连续变化。

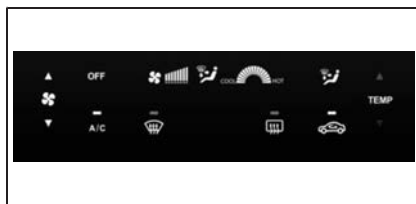
通风模式按键



触摸模式按键，空调系统通风模式依次为吹面、吹面吹脚、吹脚、吹脚除霜工作模式，并在显示区域依次显示工作模式。

如果需快速除霜，请将温度调整至最热，并将风量调节至所需风量。

“OFF” 按键



触摸按键空调系统关闭，进入待机模式。触摸风量、A/C 和前除霜，可以系统唤醒。

通风

选择需要的空调系统工作模式，同时选择需要的通风模式，触摸风量调节按键至需要的风量。

暖风

在完成通风操作的前提下，选择温度加/减按键至所需要的温度范围。



制冷

在完成通风操作的前提下，打开 A/C 按键，开启制冷（指示灯点亮），将温度调整至所需位置。为保证制冷效果，请打开内循环按键（指示灯点亮为内循环）。

注意

针对有中排出风口的车型，只有在吹面全冷模式后排风口才有正常风量，其它模式风量较小甚至无风。

除霜除雾

选择除霜模式，同时将空调系统温度调至最大制热档位，调节风量至所需风量。

手动空调控制系统（空调面板与收音机集成）

本系统用于调节车内温度、湿度和通风。

为安全起见，所有车窗上应无冰、雪和雾气，视线清晰，请尽快熟悉采暖、通风及制冷系统的操作方法。

启动汽车内循环系统后，切勿在车内吸烟，因车内吸的烟雾将沉积在蒸发器上产生持久不散的异味，必须更换蒸发器才能除去。

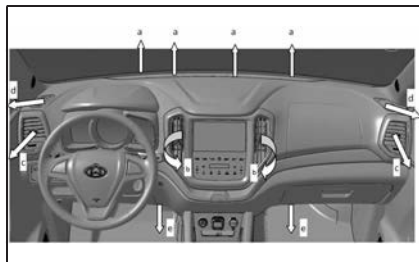
发动机达到正常工作温度后，采暖系统才能最大程度发挥作用。

为确保空调系统正常工作，风窗前进风口和空调系统进风口切勿被冰、雪、树叶等杂物堵塞。

注意

- 本车使用的制冷剂为 R134a，冷冻润滑油为 PAG56。
 - 采用不正确的制冷剂及冷冻润滑油会损坏空调冷气系统。
- 不允许混合使用两种制冷剂。

出风口位置

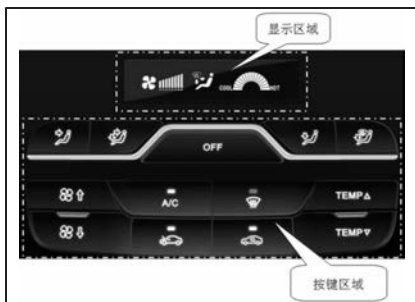


- a:前挡风玻璃除霜出风口;
- b:中央出风口;
- c:侧出风口;
- d:侧除霜出风口;
- e:吹脚风口;

控制面板视图及操作



www.carobook.com



空调控制器面板与收音机面板集成，分为按键区域和显示区域（风量大小、通风模式、出风温度分别在显示区域显示）。“A/C”、前后除霜、内/外循环通过工作指示灯指示工作状态。

通风模式开关



按需要选择出风模式，在显示区域显示对应出风模式。

“OFF” 按键



触摸按键空调系统关闭，进入待机模式。触摸风量、A/C 和前除霜，可以系统唤醒。

风量选择



轻触上方按键风量依次增加，轻触下方按键风量依次减少，显示区域显示风量大小，共 8 档。

A/C 按键



按下按键开启制冷系统，指示灯点亮，只有当发动机和鼓风机运行时才能起作用。

注意

如果环境温度太低，为保护压缩机空调不会开启，A/C 指示灯不会点亮，是正常现象。

前除霜按键



按下前除霜按键，系统进入前除霜状态，LCD 屏显示前除霜图标，默认风量 5 档（如果当前状态风量大于 5 档，则保持不变），外循环，前除霜风口出风，A/C 按键指示灯点亮。

注意

如果环境温度太低，为保护压缩机空调不会开启，A/C 指示灯不会点亮，是正常现象。

内外循环开关



切换到内循环或外循环，对应工作指示灯点亮。

注意

- 为保证车内空气清洁度，在不使用空调时尽量使用外循环，便于车内空气循环。
- 设置外循环后车内外异味会更容易进入车内，在粉尘较大、空气质量较差地带建议少使用外循环。

⚠ 危险

当汽车长期处于内循环时，可能会使车内空气过于污浊和氧气浓度太低，应适当开窗通风和更换新鲜空气。

温度控制选择



冷风（向下）或热风（向上）选择扭。显示区域显示冷热程度，共 16 档。短按每次变化一档，长按档位连续变化。



通风

选择需要的空调系统工作模式，同时选择需要的通风模式，触摸风量调节按键至需要的风量。

暖风

在完成通风操作的前提下，选择温度加/减按键至所需要的温度范围。

制冷

在完成通风操作的前提下，打开 A/C 按键，开启制冷（指示灯点亮），将温度调整至所需位置。为保证制冷效果，请打开内循环按键（指示灯点亮为内循环）。

注意

针对有中排出风口的车型，只有在吹面全冷模式后排风口才有正常风量，其它模式风量较小甚至无风。

除霜除雾

选择除霜模式，同时将空调系统温度调至最大制热档位，调节风量至所需风量。

汽车空调使用注意事项

1. 汽车暴晒后不宜立刻使用空调，应先把所有车窗都打开，启动外循环，把热气排出去，等车厢内温度下降后，再关闭车窗，开启空调。
2. 当车内开空调时，乘员尽量不要在车内吸烟。若吸烟，请将空调的通风控制调到“外循环”位置。
3. 不宜开着空调睡觉 停驶时避免在开着空调的车内睡觉，因车内通风差，开着空调睡觉，可能会因为发动机排出的一氧化碳泄漏，而使人中毒。
4. 为保证车内空气的新鲜和卫生，请及时更换或清洁空调空气滤清器。
5. 当车辆在高速运行的情况下，由于会对发动机动力产生明显影响，不宜开启空调。
6. 当环境温度较低时，空调系统处



于低温保护状态不工作（A/C 工作指示灯不亮）；当发动机启动一段时间后，空调可短时间工作（A/C 工作指示灯亮）。

7.长时间开空调后，建议关闭 A/C 前让空调自然通风 1 到 2 分钟，将蒸发器干燥，避免系统发霉有异味。如果发现出风有异味了，请及时到长安汽车授权服务网点清洗通风系统。

8.请定期检查发动机散热器以及空调冷凝器，清除积塞在其表面的树叶、昆虫及尘土，这些积物会阻碍气流，影响制冷效果。冷凝器及散热器翅片极易弯曲，只能用低压水枪或软毛刷来清洗。如有问题请及时联系长安汽车授权服务网点处理。

多媒体系统

多媒体系统操作注意事项

收音机

FM 广播的有效范围约 40km，驶出这个范围时电台信号会变弱，高大建筑或者山峦会影响收音信号的接收，这些都是 FM 收音的正常特征，并非 DVD/CD 机本身故障。

开启后除霜功能可能会影响收音信号的接收，关闭后除霜功能后可以恢复正常。

风雨雷电等天气会导致电波在传播过程中出现异常，导致收音效果变差甚至出现无法正常收台，属于正常现象。

车辆如果行驶在两个相同频率的电台或者频率相近的电台覆盖重叠区域，会出现节目重叠、串台等，属于正常现象。

私自更换收音天线可能导致收音机无法正常工作甚至会对收音机造成严重损坏。

AUX 功能

AUX 就是音频输入接口，可从包括 MP3、手机在内的电子声频设备得到的音频，并在音响系统上播放。

USB 存储器

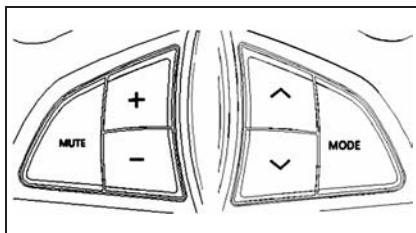
USB 不支持手机充电功能以及手机接入功能，如果连接手机，由于供电电流不足，会造成手机功能异常甚至损坏 DVD/CD 机。

U 盘接触不良、兼容性差等可能会造成无法读取 U 盘、播放暂停或卡滞等问题，发生此类情况时，请重新插拔 U 盘或更换 U 盘再使用。

下列型号 U 盘与本机完全兼容，可以正常使用：台电科技（2G、4G），清

华紫光（2G）、金士顿（2G、4G、16G）、联想（4G）、京华数码（2G、4G）、爱国者（2G、4G）、索尼（2G、8G）、东芝（4G）、朗科科技（4G）、闪迪（4G、16G）、爱国者 MP3、昂达 MP3。不能保证其它型号 U 盘和 32G 以上 U 盘能正常使用。

方向盘多功能音响控制键



【MODE】

当您的车辆配备 DVD 机时

短按：FM→AM→蓝牙音乐→手机映射→USB→AUX 循环切换，如果无 USB 设备则跳过 USB，如果无蓝牙音乐则跳过蓝牙音乐

长按：打开或关闭主机。

如果导航在前台，切换过程中保持导航界面不变仅后台媒体变化；

【^】

RADIO 状态

短按：自动向前搜索一个电台后停止

长按：选择下一个预存电台。

蓝牙/USB/AUX 状态

短按：下一曲。

长按：快进，松开后退出快进。

【V】

RADIO 状态

短按：自动向后搜索一个电台后停止

长按：选择上一个预存电台。

蓝牙/USB/AUX 状态

短按：上一曲。

长按：快退，松开后退出快退。

【+】

短按：音量增加。

【-】

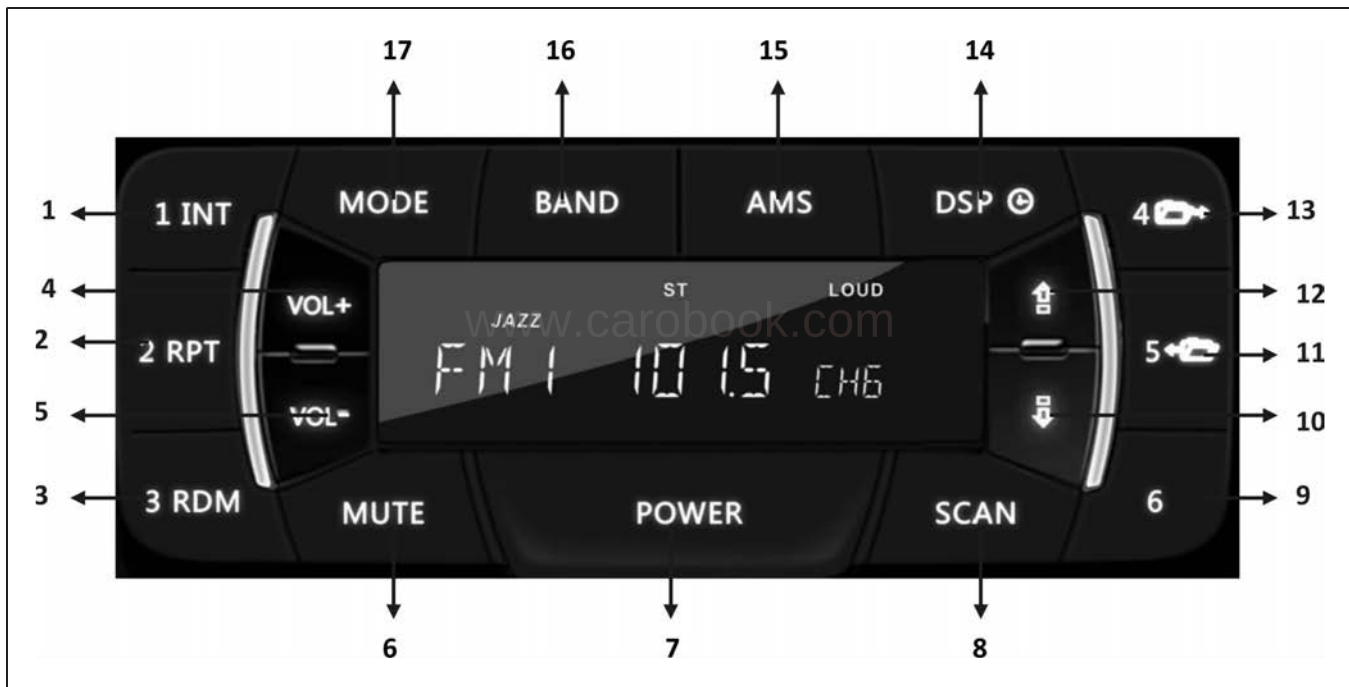
短按：音量减小。

【MUTE】

RADIO 状态：静音；

USB 状态：静音并暂停播放。

多媒体控制器（收音机）※





1. 【1 INT】: 调台/存台

收音状态

短按: 调出当前波段预存 1 存储的电台播放;

长按: 将当前播放的电台存储到当前波段预存位置 1

USB 状态

短按: 浏览播放 (点亮 INT) / 取消浏览播放 (取消 INT 点亮), 浏览播放时, 每曲播放 10S。

2. 【2 RPT】: 调台/存台

收音状态

短按: 调出当前波段预存 2 存储的电台播放;

长按: 将当前播放的电台存储到当前波段预存位置 2

USB 状态

短按: 重复播放 (点亮 RPT) / 取消

重复播放 (取消 RPT 点亮), 自动重复播放当前曲目。

3. 【3 RDM】: 调台/存台

短按: 调出当前波段预存 3 存储的电台播放;

长按: 将当前播放的电台存储到当前波段预存位置 3

USB 状态

短按: 随机播放 (点亮 RDM) / 取消随机播放 (取消 RDM 点亮); 自动随机播放曲目

4. 【VOL+】: 音量加

短按: 音量加

5. 【VOL-】: 音量减

短按: 音量减

6. 【MUTE】: 静音

短按: 静音

7. 【POWER】: 开关机

短按: 开关机

8. 【SCAN】: 搜台

短按: 在当前频点自动向上搜索电台, 每收到一个电台停留播放 5S (停留时, 频率按 1Hz 频率闪烁), 之后继续向上搜索, 完成一圈后停止。

在搜索过程或停留播放过程中短按: 在当前频率停止。

9. 【6】: 调台/存台

短按: 调出当前波段预存 6 存储的电台播放;

长按: 将当前播放的电台存储到当前波段预存位置 6

10. 【↓】: 下寻台

收音状态

短按: 向下自动搜索电台, 搜索到电台后停止并播放; 若没有电台, 完成



一圈搜索后停止。

USB 状态

短按：选择上一曲播放

长按：快退

11. ：调台/存台/选择文件夹

收音状态

短按：调出当前波段预存 5 存储的电台播放；

长按：将当前播放的电台存储到当前波段预存位置 5

USB 状态

短按：选择上一个文件夹播放

12. ：上寻台

收音状态

短按：向上自动搜索电台，搜索到电台后停止并播放；若没有电台，完成一圈搜索后停止。

长按：进入步进调谐模式。

USB 状态

短按：选择下一曲播放

长按：快进

13. ：调台/存台/选择文件夹

收音状态

短按：调出当前波段预存 4 存储的电台播放；

长按：将当前播放的电台存储到当前波段预存位置 4

USB 状态

短按：选择下一个文件夹选择

14. ：音效设置/时间设置

短按：进入音频设置状态，低音 (BAS) → 高音 (TRE) → 左右平衡 (BAL) → 前后平衡 (FAD) → 音效设定 (EQ SEL)。

低音和高音调节范围为 -7 ← -6 ←

-5 ← -4 ← -3 ← -2 ← -1 ← 0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7，默认为 0。

左右平衡调节范围为 L7 ← L6 ←

L5 ← L4 ← L3 ← L2 ← L1 ← 0 → R1 → R2 → R3 → R4 → R5 → R6 → R7，默认为 0。

前后平衡调节范围为 F7 ← F6 ← F5 ← F4 ← F3 ← F2 ← F1 ← 0 → R1 → R2 → R3 → R4 → R5 → R6 → R7，默认为 0。

音效设定 BT → JAZZ → ROCK → CLASS → POP → FLAT → BT，默认为 BT。在 BT 以外的音效模式下，高音和低音不可调节。

进入各项设定后，采用 和 调节设定。

长按：进入时间显示模式，不操作 5S 后返回当前播放状态显示；在时间显示模式下短按进入调节小时状态，再次短按进入调节分钟状态，再次短按确认

并显示时间。小时和分钟调节状态，通过  和  调节。

15. **【AMS】**：自动搜台

短按：依次从当前波段的 1-6 预存位置浏览存储的电台，每个电台停留播放 5S（停留时，频率按 1Hz 频率闪烁），浏览完当前波段后停止在当前波段的预存 1 电台上。

长按：从当前波段最当前频率开始自动向上搜索电台，依次将搜索到的电台存储到 1-6。完成一圈搜索后停止在当前波段预存 1 电台上。

16. **【BAND】**：频道切换

短按：波段切换，FM1→FM2→FM3→AM1→AM2→FM1

17. **【MODE】**：音源切换

USB/收音/AUX 切换

多媒体控制器（DVD）※



主机面板按键分长按及短按操作，
短按：按下后 2S 内松开；长按：按下时间 2 秒以上。

1. []：主页

短按：进入主页

2. []：媒体播放

短按：进入媒体播放功能。

3. []：音量调节

短按：音量减 1；

长按：音量连续降低

4. []：开关机/关屏

短按：开机状态下，关屏；关机状态下，开机

长按：关机

5. []：音量调节

短按：音量加 1；

长安：音量连续升高

6. []：蓝牙

短按：进入或退出蓝牙功能。

7. []：静音

短按：静音

www.carobook.com

触摸屏常用操作

主页界面



主页界面，点击各功能图标即可进入相应的功能界面。

屏幕右上角为时钟显示

收音界面



列表界面说明：

1) “FM/AM”：①可在 FM/AM 波段之间切换

换；②触摸 FM/AM，显示 FM/AM 更新电台列表；③长按电台列表中的频点会保存到收藏列表中。

2) “收藏列表”：①显示收藏电台；②轻触收藏电台中的触频点，可以在滚动条上下移动频点；③长按收藏电台中的频点可以从收藏列表删除。

1) “更新电台列表”：①点击更新电台列表，电台列表正在更新，更新完成后，默认播放第 1 个频点；如果未搜索到频点，则显示空列表，并播放更新列表前的频点电台。

功能界面说明：

1) 点击“波段”可在 FM、AM 波段之间切换。

2) “扫描”：每搜到一个电台播放 5 秒后，即可开始进入下一个电台搜索，再按即可中止搜索。

3) “收藏”保存当前电台的频点到收藏列表中。

4) “◀/▶”上下微调。

5) “◀◀/▶▶”向低频段/高频段搜索，搜索到有效电台。

音效设置界面说明：

音效设置：进入音效设置界面。

USB界面



1) 如果文件类型为音频，跳转至 USB 音频功能界面；

2) 如果文件类型为视频，视频读取成功后跳转至 USB 视频功能界面；

3) 如果文件类型为图片，跳转至 USB 图片功能界面。

电话界面

⚠ 危险

驾驶过程中请勿使用手机接/打电话或进行手机与蓝牙连接操作。

注意

由于各品牌手机采用的蓝牙模块及软件不同，在实际使用中某些功能可能会有差异，甚至不能兼容，敬请谅解。该蓝牙系统可兼容以下蓝牙模块版本：

2.1 及以下版本，推荐使用 2.1+EDR 版本或 2.0+EDR 版本；

模式 HFP（免提模式）：1.5 及以下版本，推荐使用 1.5 及以下版本。

进入/退出：在主页界面中，点击“电话”进入蓝牙拨号界面：



蓝牙设置：

1) 点击“移动设备扫描接车机设备”进入“添加新设备”，同时打开手机的蓝牙并开启搜索功能，显示“正在扫描设备”；当与手机取得信号后，手机显示设备名称，配对成功后，显示“已连接”，主机和手机型号，屏幕左上方出现“📶”图标。

2) 点击扫描的设备，即可将设备【连接】/【断开】，长按设备后面的图标可以删除设备。

3) 拨号：

当外部有电话打入时，在任何模式下系统将自动切换到蓝牙免提功能界面，并将原模式的播放声音转为来电铃声。



4) 按界面上“”、“”选择接听、拒绝。

注意

在车内，当大功率电器靠近蓝牙天线、手机接触到金属材料或被金属材料覆盖时，会影响甚至中断蓝牙的通讯。请在使用蓝牙通话时，务必使大功率电器（包括手机）与 DVD 机保持 0.5 米以上的距离。

在下列情况下，蓝牙系统可能不起作用：

- 手机关闭时；
- 当前位置在通信服务区外；
- 手机没有进行蓝牙连接；
- 手机电池电量不足。

注意

在下列情况下，使用蓝牙电话对方可能听不到声音：

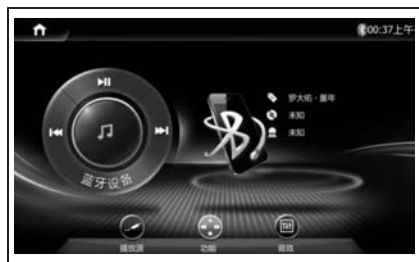
在未铺砌的道路上行驶（产生交通噪音）；

高速行驶时（在高速行驶时，手机通信信号会受到严重影响）；

- 车窗或天窗打开时；
- 空调出风口对着麦克风；
- 空调风扇的声音较大；
- 有来至通信网络的影响；

在高压电缆下，变电所或发射塔附近。

5) 蓝牙音乐：在手机与蓝牙成功连接后，操作手机处于播放音乐状态，点击主机蓝牙界面中的“蓝牙音乐”，此时，手机中的音乐将通过车内扬声器播放。



播放/暂停

上一曲

下一曲

壁纸界面：

点击“壁纸”图标进入背景图片界面，可在默认/USB选择背景。



点击背景图片，再点击“√”即可更换背景图片。

手机互联界面

⚠ 危险

请勿在驾驶过程中操作手机互联功能，以免发生安全问题。

注意

- 使用手机互联功能，需开启手机开发者选项；
- 使用手机互联功能进行通话、使用数据流量会产生相应费用，详情请咨询相关运营商。

基本操作

点击“手机互联”图标进入手机互联界面。



连接手机前请确认手机已打开调试模式，步骤如下：

- ①手机主界面下点击“设置”；
- ②点击“关于设备”；
- ③多次点击“内部版本号”（不同型号手机需点击的次数有差异）；
- ④返回“设置”，点击“开发者选

项”；

- ⑤勾选“USB 调试”。

以上步骤仅需操作一次，调试模式会保持开启状态。

连接操作

- ①用手机原装 USB 线将手机与车机进行连接；

- ②手机弹出“是否允许使用 USB 调试”对话框，勾选并点击确定；

- ③若为首次使用手机互联功能，车机会向手机推送安装 CarMode 应用程序，手机弹出 CarMode 对话框，勾选“默认使用该 USB 配件”并点击确定；

- ④连接成功，手机画面映射到车机屏幕显示，并可通过车机屏幕操控手机；



- ⑤如若期望将手机声音通过车载音响系统输出，请将手机与车机蓝牙进行连接。

功能介绍

手机支持型号

下列型号手机已经过测试，与本机完全兼容，可以正常使用：三星（N9008、N900、I9300、I939D、I9308、I9250）、HTC（802w、M8）、LG（G2、I6032）、索尼（M51w）、华为（T9200、荣耀 3C）、中兴（N988）、小米（2S、3）、魅族（MX2）。不能保证其它型号手机能正常使用。

基本功能

①点击“”图标进入导航程序，若为首次点击需设置默认导航程序；若手机未安装导航软件，该图标置灰点击无效；

②点击“”图标进入音乐播放程序，若为首次点击需设置默认音乐播放程序；若手机未安装音乐播放软件，该图标置灰点击无效；

③点击“”图标进入设置界面：



④对“开启安全驾驶模式”进行勾选，若勾选开启，则行车过程中不允许用户退出 CarMode 应用，无法使用手机其他应用；



⑤驻车状态下或未开启安全驾驶模式下，点击“应用管理”，可进入应用管理界面：



应用管理中包含导航、音乐和天气应用软件的下載安装、卸载和设为默认等操作；

⑥在手机其他界面点击“CarMode”图标可进入 CarMode 应用；



⑦在手机互联界面点击“”图标，可返回车机主画面；

⑧点击“”图标，与手机 HOME 键作用一致，可切换至手机主界面；

⑨在横屏情况下点击“”图标可将手机画面切换为竖屏显示，在竖屏情况下点击“”图标可将手机画面切换至横屏显示。

设置界面

系统界面：

1) 轻触“显示”进入显示操作界面：



①亮度：触摸“亮度”的左右箭头图标或拖动滚动条即可调亮度，调节等级为-5—5。

2) 轻触 “时间/日期” 进入时间/日期操作界面:



①自动校准: 自动校准开启/关闭。
开启状态下, 时间设置、日期设置, 无法设置。

②设置时间: 触摸 “设置时间” 进入时间修改。

③设置日期: 触摸 “设置日期” 进入日期修改。

④时间格式: 24 小时/12 小时格式转换。

注意

DVD 屏幕显示时间可以通过 GPS 卫星进行授时, 无需手动调整。

在初次使用或者车辆长时间停放后, DVD 首次开机时, 时间将在完成 GPS 定位后通过 GPS 卫星自动更新。因此如发现时钟不准, 请将车辆开至空旷区域进行 GPS 卫星定位完成授时操作。

辅助界面:



1) 轻触“版本号”进入显示操作界面:



①版本显示:

1) 软件版本; 2) MCU 版本; 3) 硬件版本。

音效设置:

1) 轻触“均衡器”进入显示操作界面:



①触摸“”的可调切换【流行】/【摇滚】/【爵士】/【古典】/【自定义】/【标准】;

②高/中/低音: 触摸“高/中/低音”的调节按钮或拖动滚动条即可调节。

2) 轻触“音场”进入显示操作界面:



①前后/左右平衡: 触摸“前后/左右平衡”的左、右、上、下方向或拖动蓝色圆点可调节。

常见故障与解决方法

1.主机

现象	故障	解决方法
不开机	1.保险丝断开	更换新的保险丝
	2.电源线接插件松脱	重新插紧电源线插头
	3.电瓶电压过低，系统自动保护	给电瓶充电到 12V
无声音或缺少声道、杂音	1.系统处在静音状态	按静音键退出静音状态
	2.喇叭线接插件松脱	重新插紧喇叭线插头
	3.喇叭损坏	更换新喇叭
收音机收不到台	1.收音天线接插件松脱	重新插紧收音天线插头
	2.收音天线损坏	更换新的收音天线
不读 U 盘	1.USB 线接插件松脱	重新插紧 USB 线插头
	2.U 盘内无 MP3 等音视频格式文件	更换 U 盘或给 U 盘复制 MP3 等音视频格式文件



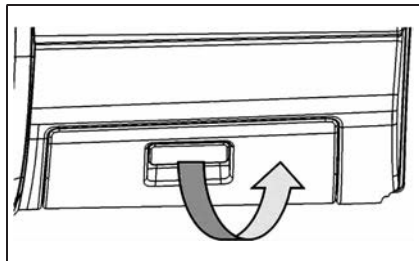
手机互联

现象	解决方法
手机与车机连接后，车机仍显示“请连接手机”	请确认手机已打开调试模式，具体操作请参考手机互联基本操作。 检查 USB 线是否牢固，更换 USB 线。 检查所连接手机型号是否与本机兼容。
车机显示“连接失败”	拔出手机重新插入，手机出现“是否允许使用 USB 调试”弹窗后，请确认勾选并点击确定。 在“默认使用该 USB 配件”弹窗出现后，在有效时间内点击确定。
声音输出异常	检查是否设置为静音； 检查蓝牙是否正常连接，所使用手机蓝牙是否与本机兼容。
行车中，手机无法进行 CarMode 之外的其他操作	为了保证行车安全，如若用户在设置选项中勾选了“开启安全驾驶模式”，则行车中不允许用户进行其他手机操作； 如若用户期望在行车过程中仍可进行其他手机操作，请勿勾选“开启安全驾驶模式”。

其它设备

车内储物空间

①手套箱



警告

车辆行驶中一定保证手套箱处于闭合状态，不要在手套箱中放置过多物品，以免手套箱不能严密切合。

为了避免被盗，不要在手套箱内放置贵重物品。

使用手套箱时：可拉动手柄将其打
开

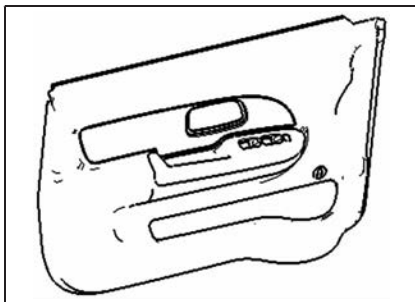
警告

车辆行驶中一定保证储物盒内液体瓶子处于闭合状态。

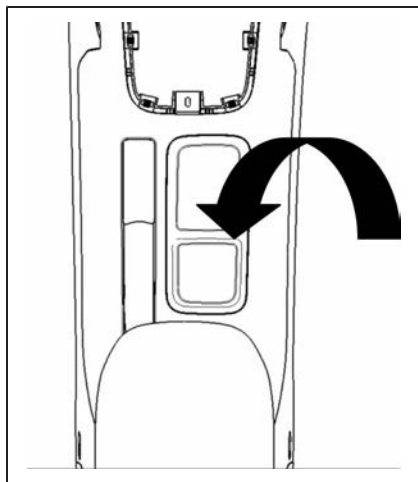
为了避免被盗，不要在储物室内放置贵重物品。

www.carobook.com

②车门内饰板储物空间



③水杯盒



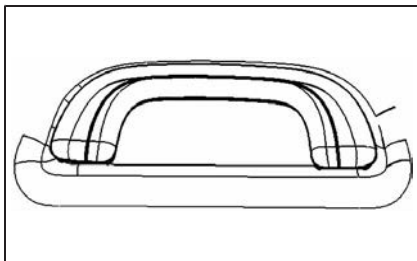
⚠ 危险

除了杯子和饮料罐，不要在杯托上放置其他物品，否则在紧急制动或发生事故时，这些物品会甩出，造成车内人员受伤。

点烟器

点烟器在使用时将按钮按下，几秒钟后自动弹出一格，拔出即可使用。

安全拉手



乘客在上下车或急速行驶时可借助安全拉手。

注意

如无必要，脚不要放在离合器踏板上，以免 ECU 接受错误信号以及离合器磨损。

踩制动踏板不要用力过猛。

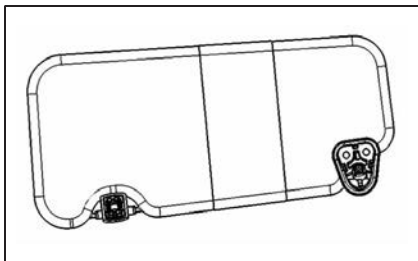
踩油门踏板不要用力过猛。

发动机中途熄火后，制动踏板力会明显陡升，为正常现象。须加大制动踏板踩踏力或采用手刹辅助，防止车辆溜坡和发生意外。

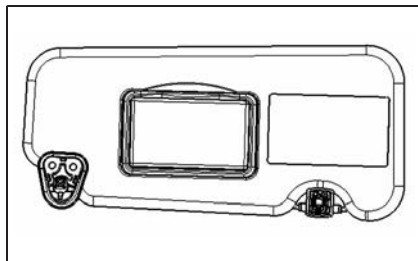
⚠ 危险

不要将物品挂在安全拉手上，以防遮挡驾驶员视线导致事故发生，从而造成人身伤害，损坏您的汽车或其它财物。

驾驶席遮阳板



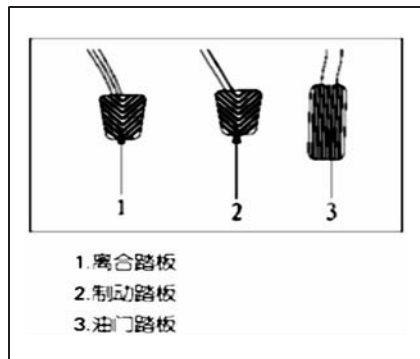
副驾驶席遮阳板※



www.carobook.com

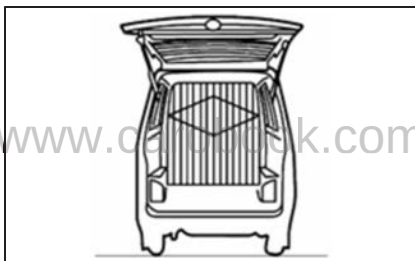
您的车辆配备了遮阳板，以防止驾驶员和乘客受眩光影响。遮阳板内可以放置票据。

踏板



专用车概述

SC6471A5、SC6471AV5 系列专用车型货厢是在车辆的前排座椅或中排座椅后加装隔离栏、封闭中门及后侧窗或封闭后侧窗而形成的货厢（如图所示）。



专用车使用注意事项如下：

- 装载货物时要按照堆码整齐、靠紧妥帖、平整牢固、均匀平衡的基本要求进行。
- 装载的货物体积应大于车辆隔离栏间隙，防止车辆在行驶过程中出现货物穿过隔离栏造成人员伤害。如装载的货物体积小于车辆隔离栏间隙，应用合适的集装箱集中存放后装车。
- 货厢隔离栏有足够能力承载额定装载质量所产生的冲击力，严禁车辆超载。
- 严禁装载易燃、易爆、有毒有害等物品。



五 驾驶车辆



www.carobook.com



驾驶前的注意事项

行车前的安全的检查

车辆出发前最好进行一次安全检查。几分钟的检查将有助于安全行驶和享受驾驶的乐趣。

在进入车辆前

确认所有车窗、室外后视镜与室外灯均清洁。

目视检查轮胎是否损坏或充气压力是否合适以及胎纹内是否嵌入异物。

检查车底是否有漏油现象。

若要倒车，应确认车辆后方无障碍物。

检查发动机室内的发动机机油和其他油液液面。

起动发动机前

关闭并锁上所有车门。

检查座椅、座椅靠背和座椅头枕的位置是否适当。

调整室内及室外后视镜。

扣紧您的安全带并确认其他乘客的安全带也扣紧。

检查点火开关接通时制动液位指示灯的工作情况。

松开驻车制动杆，确认制动液位指示灯熄灭。

起动发动机之后

行车过程中，如果听到有来自制动器连续的报警声，应将车驾驶至就近的长安汽车授权服务网点，检查摩擦块磨损状况。如果因摩擦块磨损到极限而报警，应更换摩擦块。

排气系统：倾听有无任何泄漏声，如果发现要立即修好泄漏处。

警告

启动发动机前，拉紧驻车制动杆操纵杆，换挡操纵杆应处于“空档”位置。

警告事项

发动机尾气

⚠ 危险

尾气中含有一氧化碳气体 (CO)，这是一种无色无味的有害气体，应避免吸入。由于一氧化碳很难被检测，因此，务必采取以下措施防止 CO 的进入车厢内：

不允许在车库或其他封闭的区域长时间运转发动机。

即使在开阔的区域，也不允许在停车状态下长时间运转发动机。如在发动机运转的状态下，需在停驻的车内休息片刻，可以微开车门玻璃。

不允许在背门开启的状态下行车。

应定期检查排气系统是否正常工作，如有损坏或漏气应立即检修。

服药或酒后驾驶

⚠ 危险

酒后驾驶非常危险，每年高速公路车祸致死的原因中，酒后驾车排在第一位。即使是少量的酒精也会影响驾驶者的反应、知觉及判断力。服药后驾车和酒后驾车一样危险，甚至更危险。

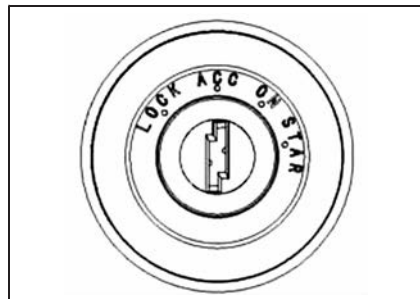
如果您在酒后或服药后驾车，则非常有可能发生严重事故。

请勿在酒后或服药后驾车，也不要乘坐酒后或服食药物的驾驶员驾驶的车辆。

启动发动机

点火开关

点火开关有四个档位：



LOCK:

正常的驻车位置。钥匙在此位置时发动机未启动或发动机熄火。取出钥匙即锁死转向柱。如果插入钥匙并转动一档，转向柱解锁。如果钥匙转动困难，可左右轻轻转动方向盘同时旋转钥匙。

ACC:

钥匙转到此位置，附属设施电源接通，发动机未点火。

ON:

钥匙转到此位置，汽车各电源均接通，发动机处于待启动状态。

START:

钥匙转到此位置，发动机启动释放钥匙，钥匙立即回到“ON”位置。

⚠ 危险

车辆在行驶时，切勿将钥匙转至“LOCK”以防方向盘锁死。

警告

启动发动机的时间不能超过 10s，如果一次启动失败，停 15s 后再启动。如几次启动都失败，则应检查电源、燃油和点火系统或与长安汽车授权服务网点联系。

在发动机没有转动时，请不要将钥匙停留在“ON”位置，否则电瓶会自动放电。

发动机不能启动

发动机启动不起

警告

若不能启动发动机，切勿通过推或拉拽车辆的方法来启动。这样可能导致发生碰撞或其他毁坏。另外，还可能导致催化转化器过载，并有起火的风险。

发动机不转动或转动速度较慢

- 1.检查蓄电池连接状态，并确定它们清洁且牢固。
- 2.接通室内灯。如果操作发动机时车灯微暗或熄灭，说明蓄电池亏电。
- 3.检查启动电机连接部位是否牢固。



发动机能转动，但不能启动

- 1.观察组合仪表，看是否燃油低报警指示灯点亮，并确认油量情况。
- 2.检查发动机舱内的燃油管路。
- 3.在点火开关位于“OFF”位置的情况下，检查点火线圈和火花塞的所有连接器，重新连接分离或松动的部分。
- 4.若仍不能启动，请联络长安汽车授权服务网点技术人员检修。

搭接启动

⚠ 危险

如果电瓶已被冻结，千万不要用搭接启动的方式启动汽车，否则会引起电瓶爆炸或击穿。

用搭接方式启动时，手和搭铁线应远离皮带轮、皮带和风扇。

电瓶会产生易燃的氢气，应让电瓶远离火种，不要在电瓶附近吸烟。

当您启动车辆时，请采用下面的方法：

1.使用 12V 的电瓶

您的车辆。将好电瓶放置在您的车辆附近，以便搭接线足够长。当使用在另外一辆车上的电瓶时，不要让两辆车相互接触。两车辆都用驻车制动杆锁死车辆。

2.除了一些必要的安全显示如大灯、紧急闪光灯等，应关掉其余所有附属的设备。

3.搭接线如下连接：将一根连接线接在救援电瓶和缺电瓶的正极上，另一根连接线接在救援电瓶的负极和发动机搭铁上。注意两极不能短接。

4.如果使用的有电电瓶装配在另外一辆汽车上，连接电线的方式与 3 相同。连接好后则应启动救援汽车的发动



机，让发动机在一个较稳定的转速下运转。

5.启动缺电电瓶的汽车。

6.按连接的相反顺序正确取下搭接线。拆卸搭接线时不要将线搭在车辆的任何金属部位上。

⚠ 危险

不要直接将搭接线和缺电电瓶负极相连，否则可能产生爆炸。

发动机过热

发动机不工作

将点火开关转到“START”位置，打开前大灯，如果灯很暗或逐渐熄灭，这一般表明电瓶缺电或电极线接触不良。

如果前大灯正常，检查保险是否熔断。如果正常，表明电路有故障。请您到长安汽车授权服务网点进行检修。

发动机过热

如果温度显示发动机过热，您感觉到动力明显不足，听到响亮的爆震或金属敲击声，这表示发动机过热。若有上述症状，必须执行下列程序：

1.驾驶车辆离开公路，尽快把车停在安全的地方。

2.把变速器置于“空挡”，并拉起驻车制动，若空调在运转，请关闭空调。

⚠ 危险

为了避免人员受伤，须使发动机罩保持关闭，直至没有蒸气喷出为止。

3.检查散热器、软管和车辆下面是否有明显的冷却液泄露。但是，如果有来自使用中的空调的水滴，则是正常现象。

4.如果冷却液泄露，需立即停止发动机。通知长安汽车授权服务网点请求帮助。

5.如果没有明显的泄露，则检查冷却液储液壶。如果储液壶中的冷却液已经枯干，则在发动运转的情况下，向储液壶中添加冷却液，加至约一半。

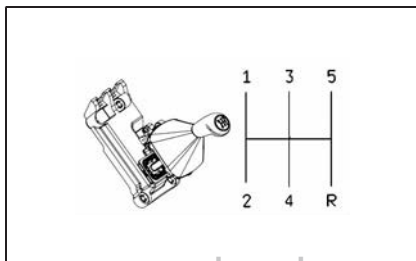
6.发动机冷却液温度下降到整车温度后，再次检查储液壶中的冷却液液

位。必要时，再续加一半。冷却液的严重流失表明系统中存在泄露，须尽快由长安汽车授权服务网点进行检查。

警告

车辆驶离前，请确保仪表上的 ABS 及 EBD 故障指示灯（如有配备）、制动液位指示灯是否正常工作。

换挡 手动变速器的换挡



一档：轻向左拉，再往前推

二档：轻向左拉，再往后拉

三档：在中间位置，向前推

四档：在中间位置，向后拉

五档：轻向右拉，再往前推

倒档：轻向右拉，再往后拉

当挂“R”（倒档）档位时，要在车辆完全停止且档位处于空档状态等待3秒后再挂“R”档。

整车前进车辆换挡原则：

在整车前进状态下，变速器换挡原则上要求如下：增速换挡应由 1~5 档逐级换挡；减速换挡应由 5~1 档逐级换挡；前进状态下，禁止挂倒档。在整车换挡条件下，以免误操作，变速器设有 5 档到倒档的锁止装置。

不得在前进状态下挂倒档；同时，不得在倒车状态下挂前进档中的档位。

注意

在换档过程中，应平稳操作，避免使用较大操作力，导致换档系统零件损坏。

车辆在行驶过程中，变速箱处于高速运转状态，非紧急情况下，驾驶员在换挡时，离合踏板应踩到底之后才能进行换挡，避免离合未彻底分离导致变速器内部损坏。

非紧急情况下，高档位（3 档及以上）高速行驶时（30km/h 以上）不可换入 1 档，此时换 1 档会出现换挡力较大，强行换挡会导致同步环严重磨损。

整车运行时，在紧急情况下，可以不遵守变速器换挡原则。

制动

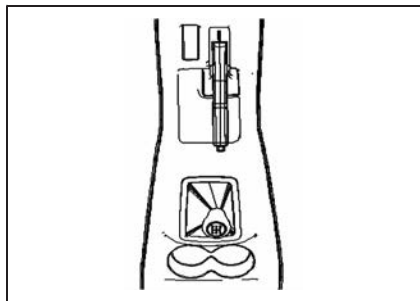
制动器

该车辆行车制动器前轮为盘式制动器，后轮为鼓式制动器（部分车型选装盘式制动器），由液压力制动。驾驶员通过踩下或释放制动踏板来实现行车制动或行车制动解除。

警告

车辆驶离前，请确保仪表上的制动系统 ESC、EBD、ABS、ESC_OFF 等指示灯（如配备）正常。

驻车制动杆（手刹）



车辆停稳以后，拉起手刹，使后轮制动，同时仪表驻车制动指示灯亮。放下手刹时，先向上轻轻拉手刹，然后用拇指按下手刹手柄前端的按钮，再将手刹放下解除驻车制动，同时仪表驻车制动指示灯熄灭。



警告

车辆停止使用，停车离开时，一定要使用驻车制动。

车辆驶离前，请确保手刹被完全解除，且驻车制动指示灯熄灭，否则会对驻车制动系统造成永久伤害。

驻车制动不能可靠工作时，请到长安汽车授权服务网点进行检查。

防抱死制动系统（ABS）※

ABS 是一种汽车主动安全系统，它能够防止车轮进入抱死状态，在紧急情况或较滑的路面上行驶时，ABS 能加强制动时车辆的控制能力。

当发动机启动时，也许会听到发动机舱有声音持续几秒钟。这表明防抱死制动系统在自检，不表示故障。

ABS 工作时，制动踏板会振动（顶脚感），且发动机舱会有 ABS 电机工作声，这属于正常现象。

电子制动力分配（EBD）

在 ABS 功能即将起作用前，EBD 能够通过液压控制单元调节后轮制动压力，保证后轮不会先于前轮抱死，避免车辆甩尾，以保证车辆的安全。

牵引力控制系统（TCS）※

TCS 功能通过检测车辆驱动轮打滑情况，控制制动力矩以及发动机输出扭矩，防止或者降低驱动轮打滑情况，提高车辆行驶稳定性、加速性能和爬坡能力。

⚠ 危险

无论车辆是否有 ABS 功能，均需要在驾驶时保持谨慎；

行车时，应保持合适的车距，勿对制动距离盲目自信。



注意

- 发动机启动后 ESC 和 TCS 功能默认开启。
- 为了行车安全建议开启 ESC 和 TCS 功能。
- 仅在某些特殊情况下需要车轮打滑时才建议关闭，例如：
 - a. 当装有防滑链行驶时
 - b. 在深雪或松软路面上行驶时
 - c. 在汽车摆脱卡陷时

车身稳定控制系统 (ESC) ※

ESC 是汽车主动安全系统，该系统利用传感器检测车辆状态，在车辆处于临界稳定状态下，如快速转弯或紧急变道时 ESC 通过控制车轮的制动力矩或发动机扭矩，提高车辆行驶稳定性。ESC 可有效降低事故发生概率，提高行驶安全性。在车辆启动后，ESC 功能默认开启。

● ESC 工作时，ESC 指示灯会闪烁，制动踏板会轻微振动且发动机室会有 ESC 电机工作声，这属于正常现象。

● 车辆行驶过程中，每个点火循环内（车速约 10km/h）ESC 会进行系统自检，此时可能会听到 ESC 发出声音，这属于正常现象。

● 操作 ESC_OFF 开关，开启或关闭 ESC 和 TCS 功能。轻按 ESC_OFF 开关 1-3s，仪表上 ESC_OFF 指示灯点亮，

此时 ESC 和 TCS 功能被关闭。再轻按 ESC_OFF 开关 1-3s，仪表上 ESC_OFF 指示灯熄灭，此时 ESC 和 TCS 功能被开启。

● 若 ESC 指示灯不熄灭，则 ESC 系统出现故障，ESC/TCS 功能关闭，请尽快前往长安汽车授权服务网点检修。

ESC 除包含 ABS 和 EBD 功能外，额外功能的工作机制及注意事项如下：

a. 坡起辅助功能 (HHC)：HHC 帮助驾驶员在坡道路段更舒适地起步。松开制动踏板后，系统继续保持制动压力 1-2 秒钟，使驾驶员有足够的时间去踩油门踏板起步，从而避免溜坡。

如果车辆无法在保持压力时间内完成起步，则车辆的制动压力自动释放，车辆将会溜坡。

HHC 对档位要求如下：前进上坡行驶时需挂空挡或者前进档位，倒车上坡



时需挂倒车档，档位不正确，HHC 将不起作用。

HHC 起作用对坡度要求为大于 3 度。

如果在 HHC 工作时间内，打开驾驶员侧车门，则 HHC 立即退出，车辆将会溜坡。

● HHC 功能在出厂时默认为开启状态，若需关闭，请联系长安汽车授权服务网点。

● HHC 工作时，发动机舱有电磁阀工作“哒哒”声，属于正常现象。

● HHC 不会主动增压，若踩制动踏板力小，车辆可能会溜坡，距第一次踩制动 2 秒钟内再次踩制动，制动踏板较硬。

● 在整个坡起过程中，驾驶员有责任控制车辆，监督坡起辅助过程，并在必要时加以干预。

● 发现 HHC 功能异常时，请到长安汽车授权服务网点进行检修。

HHC 功能只能保持 1-2s 制动压力，如需长时间停车，请拉起手刹。

b. 液压紧急制动辅助功能 (HBA)：在紧急制动情况下，由于驾驶员制动反应需要一定的时间，且力量往往不够大，无法充分发挥汽车制动效能。HBA 功能通过检测制动主缸压力和压力变化速度识别紧急制动工况，快速主动增加制动器压力直至触发 ABS 功能，以达到减小制动距离的目的。

c. 真空助力不足液压辅助功能 (HBB)：当真空助力器端真空度很低时，踩制动踏板费力，无法充分发挥汽车制动效能。HBB 功能通过真空度传感器和制动主缸压力传感器对助力器真空度和制动主缸压力进行监控，当助力器真空不足时，ESC 主动建压，提升制动

系统压力，提升车辆制动效能。

● HBA 和 HBB 功能工作时，发动机舱有电磁阀工作“哒哒”声和电机工作的声音，属于正常现象。

● HBA 和 HBB 功能工作时间，制动踏板感有变化，属于正常现象。

● HBB 功能触发有可能是真空管路系统漏气导致，如踩制动时踏板过硬，建议至长安汽车授权服务网点检修真空管路系统。



驾驶

日常驾驶

该车辆不需要很复杂的磨合，但遵守以下要领（尤其是最初 3000km 内），能提高车辆性能、节省燃油并延长车辆使用寿命。

起步前，避免油门全开；起步时，须缓松离合、轻踩油门；起步后，避免大油门、急加速。

冷机情况下切勿急加速。

避免紧急制动（尤其是最初的 3000km 内）。

不允许当牵引车使用。

经济驾驶

避免过多的车辆怠速：冷机启动时，允许发动机怠速；行驶过程中等待片刻，可停止发动机采用驻车制动，稍

后再次启动。

避免急速起步：急速起步会增加不必要的燃油消耗并缩短发动机寿命，应慢慢起步。

避免不必要的停车：停车后再启动将消耗更多的燃油。

避免不必要的减速：减速后再加速将消耗更多的燃油，建议尽可能保持匀速行驶。

保持空气滤清器的清洁：空气滤清器太脏，将使发动机进气受阻，进而使燃油和空气比例失调，产生不完全燃烧，浪费燃油且引起空气污染。

尽可能减小负荷：车辆负荷越大燃油消耗越快，应尽量搬走不必要的行李或货物。

保持正常的轮胎气压：轮胎气压过低，会增大行驶阻力而浪费燃油。

特殊情况驾驶

高速驾驶

保持正常轮胎气压，切勿使轮胎气压过高或者过低。

车速越高，制动距离越长，故制动时应视车速来踩制动踏板。

应与前方车辆保持足够的距离。

⚠ 危险

夜间、雨天、涉水、溜滑路面禁止高速行驶。



夜间驾驶

应避免高速驾驶，且应与前方车辆保持较大的距离，没有路灯时更要提高警惕。

驾驶前应调整后视镜位置，减少来自其他车辆的大灯光线。

驾驶前应保持大灯清洁，否则会影响视线。

驾驶前须检查转向灯、喇叭等设备是否完好。

雨天驾驶

大雨会影响视线，且增大制动距离，故应低速行驶。

驾驶前应检查雨刮器状态，若雨刮器出现漏刮或刮后留下余纹等现象应及时更换雨刮器刮片。

轮胎状态不佳可能导致车辆滑移甚至车祸，故行驶前务必确认轮胎是否处

于良好状态。

如果您认为制动系统潮湿，请在驾驶中踩制动踏板直到恢复正常制动操作为止。

危险

雨天行驶时务必打开大灯，以便他人辨识。

雪天及溜滑路面驾驶

应尽可能避免使用磨损严重的轮胎。

应注意提前减速，尽可能避免使用制动器。

应妥善使用防滑链。

危险

雪天及溜滑路面严禁高速行驶。

雪天及溜滑路面禁止急启动、急加速、急转向、急制动。



涉水区域驾驶

行驶过程中应尽量躲避凹坑、积水路面，防止发动机进水。

无法避免的涉水行驶，须尽可能降低车速，尽量两侧（左、右）车轮同时驶过，切勿踩制动踏板，避免车辆侧滑。

车辆驶过水域后，可数次轻踩制动踏板使制动器回到干燥状态。

泥地驾驶

应避免高速行驶。

应尽可能避免使用磨损严重的轮胎。

长距离泥地行驶后应对车辆进行保养。

坡道驾驶

爬坡时要根据坡度和发动机转速迅

速换入低档行驶，以增大发动机扭矩，避免发动机过载破坏。

下坡时应挂低档，利用发动机制动。

始终不要使发动机转速过高。

⚠ 危险

当下坡过陡或过长时，不要长时间或高频率踩制动踏板，以免制动器过热而失去制动作用。

坡道行驶严禁空挡滑行。

多工况驾驶

本车装配有电动助力转向系统，可减轻驾驶员大方向盘的手力，有利于提升驾驶舒性和操作稳定性。

长时间频繁操作或转动方向盘时电动助力转向系统助力效果会减弱，以防止系统过热，保护电机。此时应避免转动方向盘，待 15 分钟系统冷却后再进行操作。

注意

- 避免长时间频繁转动方向盘。
- 方向盘在极限位置保持时间不得超过 10s。
- 转动方向盘时，会听到电机正常工作的声音（嗡嗡声），属于正常声音。
- 不得私自拆装转向器、转向拉杆、转向柱或方向盘；如需拆换请联系长安汽车授权服务中心。



www.carobook.com



六 紧急情况



www.carobook.com

紧急情况处理

危险警告灯开关

轻点危险警告灯开关，全车警告灯闪烁，向周围发出警告。

随车工具

随车工具放置在随车配备的工具包内，随车工具包括千斤顶、千斤顶摇杆及车轮扳手。

千斤顶使用说明

千斤顶仅紧急更换轮胎时使用，为防止千斤顶在行驶过程中发出“咔嗒”声，请正确放置千斤顶。

遵守千斤顶使用说明，防止人身受到伤害和损坏车辆。

警告

切勿在公路或行车道上进行车辆维修。更换轮胎之前应完全离开车道并将车辆靠在路肩上，应在平坦坚硬的路面上使用千斤顶，如果您找不到平坦坚硬的路面，请联系拖车服务公司来帮忙。

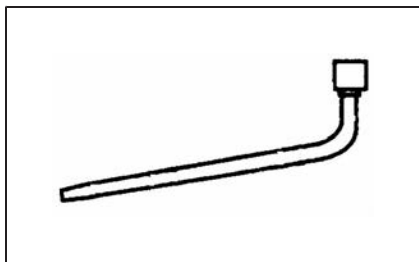
确认车辆前、后千斤顶顶起位置；不要把千斤顶支撑在保险杠或其他位置。

如果不小心，车辆底部很可能从千斤顶上滑落，导致严重伤害甚至死亡。因此，使用千斤顶时，禁止使身体的某一部分进入仅有千斤顶支撑的车辆底部。如要进入车辆底部，需使用车辆支撑座进行支撑。

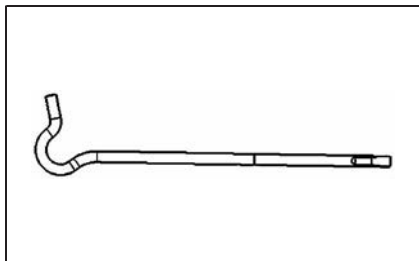
用千斤顶顶起车辆时，禁止启动或运转发动机。在千斤顶顶起车辆的状态下，禁止车内乘坐人员。

确定儿童远离公路和将要用千斤顶顶起的车辆。

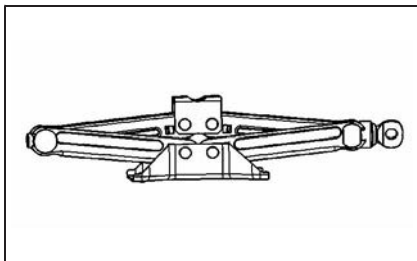
(1) 车轮扳手



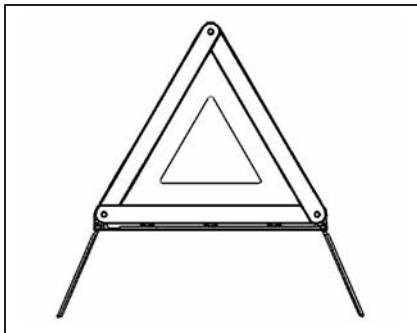
(2) 千斤顶摇杆



(3) 千斤顶总成



(4) 三角警示牌



更换轮胎

备胎拆装

备胎放置在车辆后部的底盘下，将位于后保险杠下的固定螺杆逆时针拧动，然后慢慢放下备胎架，取下备胎架挂钩，将备胎取下。备胎安装与拆下顺序相反进行，同时注意当安装螺栓与备胎架挂钩接触后（如图所示），备胎便安装到位，不能继续拧螺栓。

www.carbook.com

警告

在未举升车辆前，为避免在更换轮胎时车辆移动，一定要完全设置好驻车制动杆并在要更换的轮胎对角位置的轮胎前后放置挡块。

建议在车辆的车轮处垫三角垫木并禁止人员乘坐在用千斤顶顶起的车辆上。

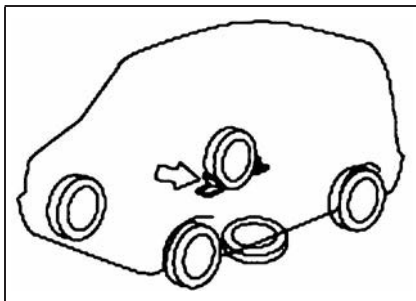


轮胎更换

1.千斤顶放置于随车工具包中，把千斤顶支撑在最接近需更换轮胎的前顶起部位或后顶起部位，把千斤顶放在车架下的指定位置。

2.将车辆放置于水平、坚实的地面。汽车若停在道路上应打开紧急闪光灯。

3、将驻车制动杆锁死，换挡杆置于倒档。将千斤顶放在需顶起部位的正下方，同时将顶起部位的斜对角车轮前后用挡块固定。平稳、缓慢地垂直顶起车辆，直到便于轮胎更换的安全位置，不要将车辆高高顶起。



轮胎更换步骤如下：

1.从车辆上取下千斤顶、工具及备胎。

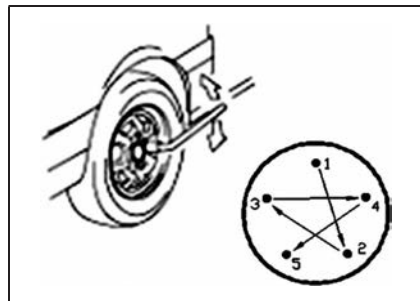
2.用车轮扳手松开更换轮胎的螺母，但不要取下。

3.用千斤顶举起车辆。

4.取下车轮螺母和轮胎。

5.安装新轮胎，然后用手拧紧车轮螺母，将轮辋固定。

降下千斤顶，用车轮扳手将车轮螺母用规定的力矩，按十字交叉的顺序拧紧。



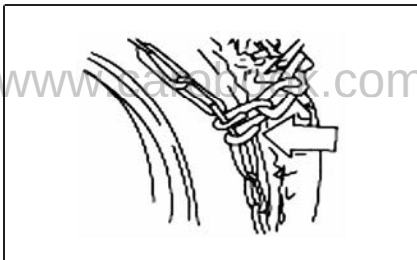
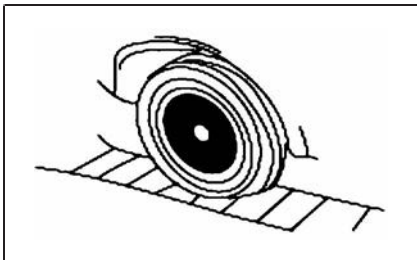
警告

为防止事故的发生，只允许使用车辆上提供的千斤顶，并选择正确的顶起位置，切勿在车辆的其他部位上执行千斤顶支撑作业。

轮胎防滑链的使用

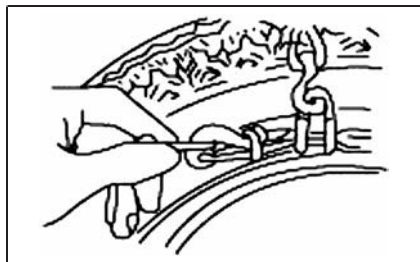
胎链使用不当，不但会降低轮胎使用寿命，并有可能引起严重事故。因此，应遵从如下要求：

- 优先推荐使用塑料防滑链。
- 在安全地点安装和拆卸轮胎防滑链。
- 按照轮胎防滑链随附手册中提供的指南进行安装。
- 对于钢制车轮的车辆，如果装有车轮装饰件，则链带会将其刮伤，因此在安装防滑链前拆下车轮装饰件。



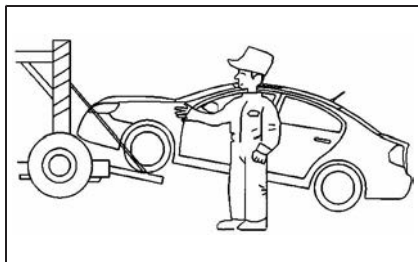
- 胎链装在轮胎上应保持宽度对称，必要时前后推动汽车进行检查。只在两个车轮上安装胎链时，应安装在后轮上。

- 胎链装上轮胎后，挂钩应在轮胎的内、外侧相联接。



- 胎链装上汽车使用一段时间后，应检查安装情况。
- 应经常检查胎链的磨损和损坏。
- 胎链只用于冰雪覆盖路面，使用胎链时，应低速行驶，不要急转弯和紧急制动。

拖吊服务



需要拖吊服务时，我们建议您将此项工作交由长安汽车授权服务网点或商业拖吊卡车服务公司来进行。唯有使用正确的举升和拖吊程序才能避免损坏车辆，推荐您使用车轮台车或平板车。

当无车轮台车或平板车时，在车辆后轮着地且前轮离地的情况下可以拖车。

当使用商业拖吊卡车且不使用车轮台车时，应举升车辆前轮而不是后轮。

注意

拖吊时必须挂至空挡，驻车制动手柄解锁放置最低位置，钥匙置于ACC 档。

注意

- 不要在前轮着地的情况下朝后拖吊车辆，否则会损坏车辆。
- 不要用吊钩式设备来拖吊车辆，须使用车轮升降机或平板车进行拖吊。

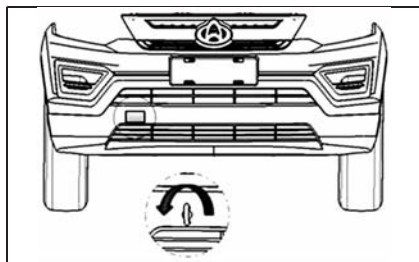
在没有车轮台车的情况下紧急拖车时：

- 1.把点火开关置于“ACC”位置。
- 2.把变速器的变速杆置于“N（空档）”位置。
- 3.释放驻车制动器。

注意

如果没有把变速器的变速杆置于“N（空档）”位置，会导致变速器的损坏。

紧急拖吊



如果必须拖吊，我们建议您将此项工作交由长安汽车授权服务网点或专业拖车救援服务公司来进行。

如果在紧急情况中没有使用的拖吊设备，可以暂时利用车辆前部（或后部）下方紧急拖吊挂钩，用钢索或链子来进行拖车。

拖车时要保持高度的警惕。驾驶人员需在被拖车辆驾驶室上操纵方向盘和制动器。

只能在硬面公路上进行短距离低速拖车，且必须在车轮、车桥、传动系、方向盘和制动器状态都良好时使用这种方式拖车。

- 当车轮陷入泥浆、沙石中或出于其车辆不能依靠自身动力驶出的状态时，不要企图使用拖吊挂钩拖车。

- 避免被拖车辆比执行拖车操作的车辆重。

- 两车中的驾驶员应频繁互通信息。

- 进行紧急拖车前，检查并确定挂钩没有断裂或破坏。

- 把拖吊用钢索或链子紧固在挂钩上。

- 不要猛拉挂钩，应施加稳定且均匀的力。

- 为了避免损坏挂钩，不要从侧面

垂直角拉车辆，一定要向前拉。

- 拖吊带长度应小于 5m（16 英尺），在拖吊带中间系上白或红布（宽度约为 30mm（12 英寸）），以便识别。

小心驾驶，避免拖吊带在拖车中松弛。

注意

- 拖吊挂钩上连接拖吊带。
- 如果使用拖吊挂钩以外的车辆部分进行拖吊可能损坏您的车辆。
- 拖吊车辆仅能使用规定的拖吊钢索或链子，把规定的钢索或链子牢固紧固在拖吊挂钩上。



⚠ 危险

拖车时保持高度警惕

● 避免突然起步或使用不稳定驾驶方式，因为这会在紧急拖吊挂钩、拖车钢索或链子上施加过多的应力，造成紧急拖吊挂钩、拖车钢索或链子断裂，导致人身的严重伤害及车辆的损坏。

● 如果不能移动操纵失灵的车辆，不要强行继续拖车。请向长安汽车授权服务网点或特约服务站或专业拖车救援服务公司寻求帮助。

● 拖车时请尽量直线前进。

● 在拖车过程中其他人应远离车辆。

紧急拖车注意事项

● 把点火开关置于“ACC”位置，使方向盘出于解锁状态。

● 将变速器的变速杆置于“N（空挡）”位置。

● 释放驻车制动器。

● 踩制动踏板时应施加比平常更大的力，因为制动系统性能已降低。

● 由于动力转向系统不工作，所以需要更大的转向操纵力。

● 如果在长下坡行驶，制动器可能过热导致制动性能降低，因此应经常停车冷却制动器。

注意

● 如果拖吊车辆时有四个车轮都着地，只能从车辆正面拖车并确定变速器在空挡，车速不能超过 40km/h (25mph) 并且拖吊距离应在 25km 内，一定要把点火开关置于“ACC”位置确保方向盘处于未锁定状态。驾驶人员必须在被拖吊车辆内操作方向盘和制动器。

● 如果制动失效的情况下需要拖车，必须使用平板车整车运输，在无平板车的情况下拖车必须使用硬连接拖车设备（例如：拖车杠）。



www.carobook.com



七 车辆保养



www.carobook.com

维护与保养

维护保养注意事项

在从事维护保养时应该注意的事项：

- 不要在发动机过热时工作，应先 will 发动机关闭，并让它冷却。

- 当使用千斤顶顶举时，绝对不要进入车辆底部。如果有需要到车底工作时，需使用安全支架将车辆支撑。

- 保持冒烟物品、易燃物和火花远离电瓶、汽油及所有与汽油相关零件。

- 当点火开关在开启位置时，绝对不要连接或拆开电瓶或任何电器元件。

- 当连接电瓶电线时，禁止将正极电缆连接到负极端子，或负极电缆连接到正极端子。电瓶、点火电线和车辆线路带有高电流或高电压，小心不要导致短路。

- 在封闭场所检查运转中的发动机时，例如在车库内，需确定那里有适当的通风。

- 保存用过的机油、冷却液和其他油类时，应远离儿童和宠物，不要放在任意可触摸的地方。

www.carobook.com

周期保养项目说明

发动机机油和滤清器

按照保养表格中的定期保养要求更换发动机机油与滤清器。如果在环境恶劣的情况下驾驶，需频繁的更换发动机机油和滤清器。

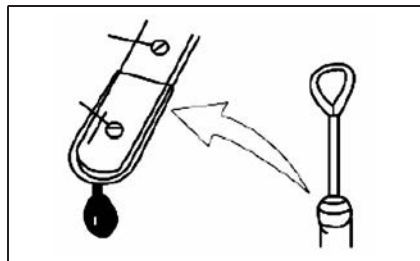
发动机型号	4G18M2
机油首次更换里程 或时间	5000km或 90 天
机油加注量	2.5L
汽油机的润滑油等级	SJ级或以上 5W-30 (北方冬季)、 SAE15W-40 (南方 全年或北方夏季)。

注意

不同牌号的润滑油不准混合使用。

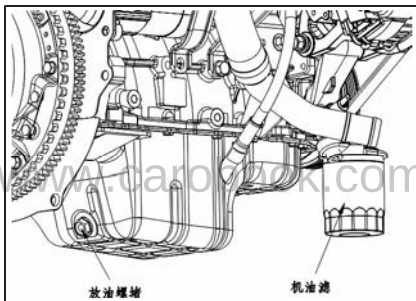
请勿使用不符合上述规格和要求的机油，使用不适当的机油可能损坏发动机，这类损坏不在长安公司的包修范围之内。

● 汽油机机油盘内的油液面应在油位计高、低油位标记孔之间，如图所示。



加注润滑油应从气缸盖罩总成上取下加油口盖总成后加入。加完后，使汽油机空转 3~5min 停机，停机 5 分钟以后再次检查油位。

4G18M2



更换润滑油时，应从汽油机停止运转后的热状态下，拧下机油滤清器总成和机油盘总成底部的放油螺塞，放出润滑油，待油放完，更换和安装机油滤清器总成，复装放油螺塞和放油螺塞垫片并按规定力矩拧紧。

⚠ 危险

放油时身、手勿接触机油。

警告

变速器油量太少会造成变速器打滑，而变速器油过多会导致起泡沫、漏油及变速器故障。

若使用不符合规定的变速器油会导致变速器故障和失效。



发动机型号	4G18M2
变速器用油量	1.5 ~ 1.6L
变速器油首次 更换里程	5000km
变速器油后期 更换里程	每 30000km 更换
油品牌号	SPIRAX GB13395-1992
油品等级	75W/90 (GL-4)

变速器油的更换建议到长安汽车授权服务网点进行更换与维护。

汽油机润滑油压力的检查

当汽油机怠速运转时，发动机机油压力警告灯应熄灭，否则表明油压过低，应停机检查。检查润滑油是否充足，油道是否漏油，机油集滤器滤网和机油滤清器是否堵塞等。如无问题应检查机油压力报警器总成、机油压力警告灯是否失灵。

驱动皮带的检查

检查所有驱动皮带是否有割痕、裂缝、过度磨损或油饱和，必要时请更换。为了保持皮带的张力，应定期检查驱动皮带，必要时调整。

后桥差速器油保养维护

车型	SC6471A5 SC6471AV5	备注
后桥差速器 用油量	1.0 ~ 1.1L	GL-5 85W/90

对于初期保养，首次更换后桥差速器油里程为 5000km；以后进行定期维护。其维护保养应在长安汽车授权服务网点进行。

首保后每隔 10000km 检查补充后桥差速器油和检查差速器油清洁度（颜色是否变黑，杂质是否较多），清洁度变差则需更换后桥差速器油；后期差速器油每 20000km 进行更换。

传动轴带橡胶联轴器

CX70 传动轴采用橡胶联轴器，使用较长时间或长里程后其性能可能出现降低，在行驶里程满 150000km 或五年后须到 4S 店进行更换。

燃油滤清器

滤清器堵塞会限制车速，损坏排放系统并可导致启动困难。如果聚集在燃油箱内的杂物过多，应更频繁地更换滤清器。安装新的滤清器后，启动发动机几分钟并检查连接部位是否漏油。燃油滤清器的更换应由长安汽车授权服务网点进行。

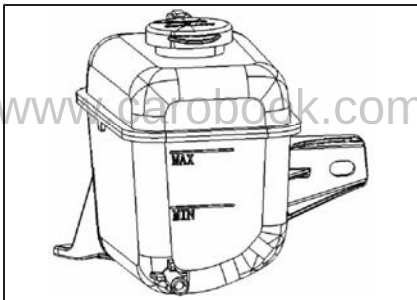
燃油管路、燃油软管及连接部位

检查燃油管路、燃油软管及连接部位是否漏油或损坏，应由受过训练的技术人员进行更换任何损坏或漏油的部件。

发动机冷却液

冷却液水位检查

检查所有冷却系统软管和加热器软管的连接状态，若有凹陷或变形则更换。发动机冷却状态，在蓄水瓶中补充冷却水到“MAX”和“MIN”标记之间。



应补充符合规定的冷却水，使之发挥充分的防冻与抗腐蚀保护功能。如果需要频繁补充，应到长安汽车授权服务网点检查冷却系统。

推荐的发动机冷却液

混合冷却水中仅可使用软水（不含矿物质）。

您车辆上的发动机有铝合金发动机部件，应使用含有乙烯-乙二醇基的冷却水，以免产生腐蚀与冻结的现象。

千万不可使用含有酒精或甲醇的冷却水或将其与规定冷却水混合使用。

防冻剂与水混合比例(体积)为 1:1。

加注冷却液

如果冷却液低于蓄水瓶下限时，就需要加注冷却液，先拆下蓄水瓶盖子，将冷却液加至上限水位，再盖上盖子。

给发动机正确加冷冻液的方法是：

打开散热器盖，从散热器加水口加注冷却液至加注口，启动发动机，待大循环打开，即风扇运转，补充冷却液，直至无气体排出，再加满冷却液至加注口，盖上散热器盖。



注意

不可在发动机和散热器热态时拆卸散热器盖。因为热水与蒸汽仍可能在压力下喷出，从而造成严重伤害。必须待发动机冷却后才能拆下散热器盖子。

制动液

检查储油壶内制动液量

定期检查储油壶内的油量高度。油量应在储油箱侧面的“MAX”与“MIN”标记之间。

拆下储油壶盖及添加制动液之前，应完全清洁储油壶周围，以免污物侵入。

如果油量低，则添加油至“MAX”位置。油量会随着行驶里程的增加而下降。这个是与制动器摩擦衬片的磨损有关的正常现象。如果油位过低，应由长安汽车授权服务网点检查制动系统。

CX70 制动液为 DOT4 或 HZY4，禁止将不同型号的制动液混合使用。

加注量为：650mL±50mL，以加注排气后储油壶制动液位高低位为准。

警告

避免让制动液碰到车身漆面，否则会损坏漆面。长期暴露于空气中或长时间不使用的制动液可能会失效，不得使用。切勿添加错误品种的油。避免制动油路系统中混入矿物油，否则会损坏您的制动器系统部件。

挡风玻璃清洗液 检查挡风玻璃清洗液量

储液箱是半透明的，因此，你能快速直观的检查液量。

如果没有挡风玻璃清洗液，环境温度在零上时可以使用纯净水，环境温度在零下时要使用防冻挡风玻璃清洗液，防止结冰。

风窗洗涤液的规格/型号：ZT-30（夏用）/ZT-30B（冬用）

加注量为：2.5L

⚠ 危险

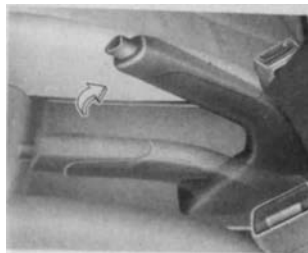
不可将散热器冷却水或防冻剂加入挡风玻璃清洗液储液箱中。

如果散热器冷却水喷到挡风玻璃上，可能严重影响驾驶员的视野。从而可能造成车辆失控，损坏漆面和车身装饰。

挡风玻璃清洗液包含乙醇，在一定环境下可燃。不要让火花或火苗接触清洗液储液箱，否则会导致火灾，导致人身伤害和车辆损坏。

挡风玻璃清洗液对人及动物而言有毒。不要误食挡风玻璃清洗液，也不要接触它，否则会导致严重伤害甚至死亡。

驻车制动杆 检查驻车制动杆



向上拉起驻车制动杆，根据听到的“咔嚓”声数量，检查其行程是否在规定范围内，使用驻车制动杆可以将车辆在斜坡上牢固地固定住。如果驻车制动杆行程不符合规定值，请让长安汽车授权服务网点调整驻车制动杆间隙。

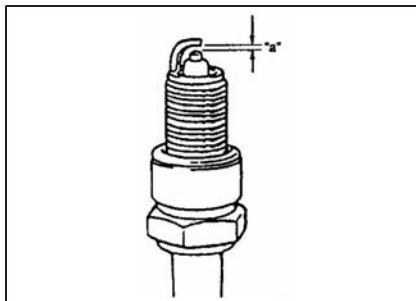
行程：26 kg (260 N) 拉起时，应发出 7~9 声“咔嚓”声，并能在常见坡道实现驻车功能。

火花塞的检查

火花塞两电极表面应清洁、平整，应经常清除两极间积碳，其电极的间隙如下：

发动机型号	4G18M2
电极的间隙（下图所示 a）	湘火炬（0.7~0.8）mm，NGK（1~1.1）mm

若电极间隙不满足要求则更换处理。



火花塞间隙示意图

火花塞型号如下：

发动机型号	4G18M2
火花塞型号	K6RTM3, LZFR5D-11

火花塞的检查项包括：电极磨损、积碳以及绝缘体损坏。

空气滤清器

空气滤清器的更换

如果需要应更换空气滤清器，切不可清洗或再次使用。

1. 松开空气滤清器盖固定夹并打开盖。
2. 更换空气滤清器芯。
3. 用盖固定夹锁紧盖。
4. 根据定期保养规定更换空气滤清器。如果车辆行驶在多尘或多沙地区，应比推荐的正常周期更频繁地更换滤芯。（参考本章的“恶劣行驶条件下的保养时间表”）



注意

不要在拆卸空气滤清器的情况下驾驶车辆，否则将导致发动机严重磨损。

当拆下空气滤清器时，小心避免灰尘或脏物进入气管，否则可能导致发动机损坏。

使用长安汽车正品部件，使用非正品部件可能会损坏空气流量传感器。

空调空气滤清器

空调空气滤清器可以防止灰尘或异物从空调进风口进入车内。空调空气滤清器使用较长时间后可能会被堵塞。如果风口风量明显减弱或出风口气流有潮湿发霉味道，则需考虑检查空调空气滤清器。要维持空调效率，须根据保养计划来检查并更换滤清器。

空调空气滤清器更换步骤如下：

- 1.放下手套箱；
- 2.拆下暖通空调总成上的滤清器盖；
- 3.拆下滤清器，更换滤清器时注意箭头指示方向。

注意

为避免不当操作将汽车零件损坏，如需清洗或更换空调空气滤清器，请联系长安汽车授权服务网点处理。



雨刮器刮片

雨刮器刮片的检查

挡风玻璃或雨刮器刮片两者之中任何一个被异物污染都会降低挡风玻璃雨刮器的功能。通常污染源为昆虫、树汁及商业洗车机用的热蜡。如果雨刮器刮片清洁不良，应使用品质好的清洁剂和温和的洗涤剂来清洗挡风玻璃与雨刮器刮片，再用干净的水完全刷洗干净。

注意

为避免损伤雨刮器刮片，不要使用或接近汽油、石油、涂料稀释剂或其他类似的溶剂。

雨刮器刮片的更换

当雨刮器无法充分清洁挡风玻璃时，可能雨刮器刮片已磨损或龟裂，应立即更换。

注意

为避免损伤雨刮器臂或其他部件，不要尝试用手转动雨刮器。

前挡风玻璃雨刮器刮片

1. 举起雨刮器臂并旋转雨刮器刮片总成，以便露出塑料锁定夹。
2. 压住锁定夹并将雨刮器刮片总成向下滑动。
3. 从雨刮器臂上拿下雨刮器刮片。
4. 按拆卸的相反顺序安装。

蓄电池

最佳蓄电池保养方法：

1. 保持蓄电池固定牢靠。
2. 保持蓄电池顶部清洁与干燥。
3. 保持端子与连接部位清洁、牢固并应涂上凡士林或端子润滑脂。
4. 如果车辆长时间不使用，应分离蓄电池导线。



⚠ 危险

● 执行蓄电池方面的操作时，应仔细阅读下面的说明。

● 应使烟花及所有火焰与火星远离蓄电池。



● 氢气是高燃料性气体，通常会出现在蓄电池内，如果点火可能会爆炸。

● 蓄电池应放在儿童拿不到的地方，因为蓄电池内有高防腐性的硫酸，千万不要让蓄电池液碰到皮肤、眼睛、衣服或漆面。

蓄电池再充电

此车配备免保养的铅酸蓄电池。

如果蓄电池短时间内快速放电（例如在发动机停止状态大灯或室内灯“ON”），应慢速充电（小电流）10 小时。

如果发动机运转时，蓄电池因为电气负荷而缓慢放电，则应以 20-30A 的电流充电 2 小时。

警告

● 在保养蓄电池或给蓄电池再充电前，应关掉所有电气负荷并停止发动机。

● 分离蓄电池时，蓄电池负极导线必须最先拆卸并最后安装。

注意

● 给蓄电池充电时应注意观察，若蓄电池有猛烈的窜气（飞腾）现象或蓄电池的电解液温度超过 49°C (120°F)，则应停止充电或降低充电速率。

● 当检查充电中的蓄电池时应戴上护目镜。

● 应按照下列程序分离蓄电池充电器。

1. 关闭蓄电池充电器主开关；
2. 拆卸蓄电池负极端子的负极固定夹；
3. 拆开蓄电池正极端子的正极固定夹。



轮胎和车轮

本车型轮胎型号为 215/65R16 与 215/60R17 两种规格，压力按下表规定：

载重量	规格	前轮 (kpa)	后轮 (kpa)
空载	215/65R16 215/60R17	230	230
满载	215/65R162 15/60R17	230	250

轮胎保养

为了安全性与最大燃油经济性，应使轮胎气压保持在规定的充气压力、使车辆保持在载重限制之内，并遵守规定的重量分布。

除了保持适当的充气压力外，进行正确的车轮定位也有助于降低车胎磨损。如果您发现某个轮胎有异常磨损，请您联系长安汽车授权服务网点检查。

www.carbook.com

警告

严禁将不同品牌轮胎及新旧磨损程度不同的轮胎装配到同一车轴上。

推荐的冷却状态下轮胎气压

“冷却状态”是指该车至少有三个小时以上未行驶或行驶距离不超过 1.6km (1 英里)。使用规定的轮胎气压可以确保获得最佳的乘坐舒适性、最高车辆控制性与最低轮胎磨损度。

检查轮胎气压

每月检查一次轮胎气压和备胎气压，特殊情况下可适当延长间隔时间。

当环境发生变化时，请检查气压。

检查方法

使用优质压力表检查轮胎气压，您不能只通过观察就得出轮胎气压是否正常。对于子午线轮胎，即使充气压力不足，也可能通过观察得出轮胎气压正常的结论。

从轮胎气门芯上拆卸气门盖，把轮胎气压表牢固按到气门上测量轮胎气

压。如果冷却状态轮胎的充气压力符合轮胎标签上的推荐压力，则不需要进一步调整；如果不符合，则须调整到符合为止。

如果充气过量，通过按压轮胎气门芯内的金属杆释放空气。用轮胎气压表重新检查轮胎气压，检查合格后须把气门盖安装到气门芯上，以杜绝灰尘和湿气的侵入，防止漏气。

警告

备胎只能作为应急使用。

严禁将备胎作为正式车轮长时间、长距离使用。

轮胎换位

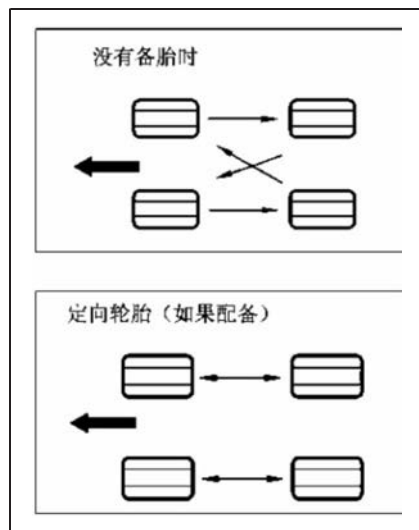
为了使胎纹磨损均匀，建议每 10,000km 进行一次轮胎换位，换位时请参照图示规则。若发现不规则磨损，则应提早换位。

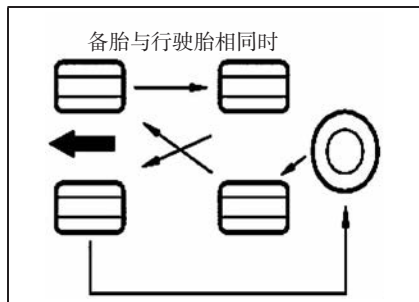
轮胎换位期间，应检查不均匀磨损及损坏情况。不正常磨损通常是由轮胎气压不正确、车轮定位不良、车轮动平衡不良、急制动或急转弯导致的。检查胎纹或轮胎侧面是否碰伤或隆起，一旦发现碰伤或隆起应立即更换轮胎。在轮胎换位后，应确保前后轮胎气压符合规定值并确保车轮螺母拧紧力符合规定值。

每次进行轮胎换位时，均应检查盘式制动器制动块的磨损情况。

轮胎更换

如果轮胎磨损均匀，胎面磨损指示器将出现横过胎面的硬带，这表示胎面剩余厚度小于 1.6mm (1/16 寸) 此时应更换轮胎。





注意

无论出于何种原因需要更换金属车轮，都应确定新车轮尺寸、轮辋宽度与偏心率均与原厂部件相同。

轮胎牵引力

如果车辆轮胎已磨损，充气压力不当，在光滑路面上行驶时减少轮胎牵引力。发现轮胎过度磨损时应更换轮胎。为了降低车辆失控率，在雨、雪或冰上应减速慢行。

轮胎保养

除了保持适当的充气压力外，进行正确的车轮定位也有助于降低轮胎磨损。如果您发现某个轮胎不均匀磨损，请长安汽车授权服务网点检查车辆定位情况。

当安装新轮胎时，确定已进行了车轮平衡。这可以增加车辆乘坐舒适性并延长轮胎寿命。另外，如果从车轮上拆卸某个轮胎，一定要重新平衡这个轮胎。

保险丝

通过在电器过载时熔断保险丝来保护车辆的电气系统。车辆上有 2 个保险丝盒。

一个位于驾驶席前仪表盘罩左侧面内侧，另一个位于前舱内靠近蓄电池处。

当车辆的电气系统或控制系统不能工作时，请检查其所属电路保险丝。若保险丝熔断，则表示保险丝内元件已经烧毁。

当保险丝因为烧毁而需要更换时，意味电路有故障，此时应避免使用涉及到故障的系统，并立刻请长安汽车授权服务网点进行检修。



⚠ 危险

不可使用与原来保险丝安培数不同的保险丝。使用较高安培数保险丝可能导致发生火灾。

任何情况下都禁止使用电线来代替正确的保险丝。

注意

不可使用螺丝刀或其它金属物体拆除保险丝，因为如此将导致电路短路并损坏系统。

室内保险丝的更换

拆开保险盒盖，找出已坏的保险丝并拆下，并取出备用保险丝（相同安培数）进行更换。更换时，直接将保险丝插入保险丝槽中。

前舱保险丝的更换

1. 点火开关拨至 OFF 档。

2. 打开前舱罩盖。

3. 按动保险丝盒盖前后两边卡扣，拆卸保险丝盒盖。

4. 使用保险丝盒上提供的拆卸工具直接拔出可疑的保险丝。

5. 检查拆卸的保险丝。假如保险丝熔断则予以更换。

6. 插入相同安培数的新保险丝，并确认其完好地固定在保险丝槽内。

如果松动，请向长安汽车授权服务网点寻求协助。

如果没有备用保险丝，则先以车辆中可能不需工作的电路中的相同安培数保险丝来代替，如点烟器保险丝等。

如果该电器部件不工作但其保险丝良好，应检查室内的保险丝盒，如果保险丝熔断，则必须更换。

注意

检查前舱保险丝后，牢固安装保险丝盒盖。否则会进水，从而导致电气故障。

主保险丝

如果主保险丝熔断，则应按照下列顺序拆卸：

1. 分离蓄电池负极导线；
2. 用相同安培数的新保险丝更换；
3. 按拆卸的反顺序重新安装。

保险丝/继电器盒说明

在保险丝/继电器盒内部，您可以找到说明保险丝/继电器名称和容量的保险丝/继电器标签。

行车、停车注意事项

1. 车辆行驶过程中尽量避免碾压秸秆，以免在碾压秸秆过程中秸秆挂伤三元催化器进导致秸秆燃烧进而引起车辆过热。



2. 车辆停放时应远离草堆、垃圾堆、烟花爆竹燃放点等区域。





车内放置物品注意事项

1. 打火机：含有液态 丁烷成份，长时间暴晒后，内部压力增强，在加上摩擦、挤压等因素，易发生爆炸。



2. 老花镜：属于凸透镜，易将光线聚集在一起，如果车辆停在阳光暴晒的地方，易引发车辆火灾。



3.汽车香水：香水挥发产生易燃气体，爆炸临界点为 49° ，根据监测，夏天阳光照射 15 分钟，车内温度会达到 65° ，很容易引发爆炸。

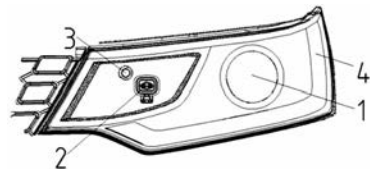


4.电子产品：如果暴露在阳光直射的位置，手机、电池等会因温度过高出线机械问题，甚至导致爆炸。



灯泡

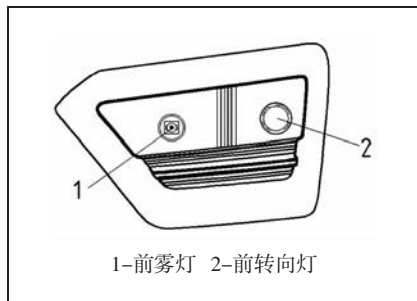
远/近光灯/前位置灯的更换



1-近光灯 2-远光灯 3-位置灯
4-昼间行驶灯

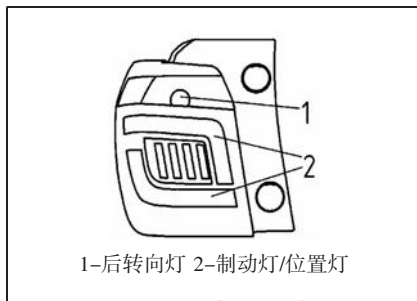
- 1.打开前罩板；
- 2.按大灯后部后盖“OPEN”提示方向打开后盖；
- 3.按压近光压簧更换近光灯泡；
- 4.旋转远光灯泡以更换；
- 5.拔出前位置灯灯泡以更换。

前雾灯、前转向灯灯泡的更换



1. 拆下前保险杠；
2. 拔出接插件；
3. 按前雾灯后部后盖“OPEN”提示方向打开后盖，按压压簧松开灯泡，更换雾灯灯泡；
4. 逆时针旋转前转向灯灯座，旋转灯泡从灯座中取出，更换转向灯灯泡。

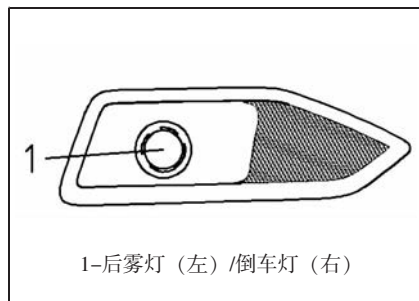
后转向灯灯泡的更换



www.carobook.com

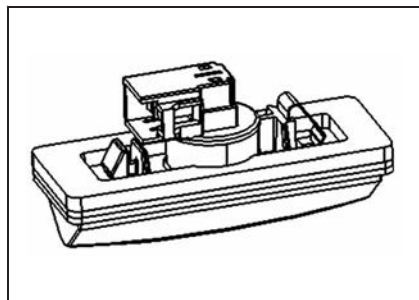
1. 打开背门；
2. 打开两个护盖，分别取下两颗螺钉；
3. 沿正后方拨下后灯；
4. 逆时针旋转后转向灯灯座，更换后转向灯灯泡。

后雾灯/倒车灯灯泡的更换



1. 拆下保险杠；
2. 拔出接插件（以及倒车雷达探头接插件）；
3. 逆时针旋转灯座，旋转灯泡从灯座中取出，更换灯泡。

牌照灯灯泡的更换



1. 打开背门；
2. 取下背门上装饰件中段，拆下牌照灯装饰件的三颗 M6 螺母，拆下牌照灯装饰件；
3. 向内侧推牌照并同时取出；
4. 拔出线束接插件；
5. 逆时针旋转灯座，更换灯泡。

前室内灯灯泡的更换

1. 打开眼镜盒；
2. 用十字螺丝刀取下两颗安装螺钉；
3. 用一字型螺丝刀，包上软布，分别顶开前室内灯上顶端两侧的金属卡扣，拆下前顶灯；
4. 拧下灯泡座进行灯泡更换。

后室内灯灯泡的更换

- 用一字型螺丝刀，包上软布，撬下后室内灯上的金属卡扣，进行灯泡更换；

灯泡规格类型及数量

名称	规格	数量
前照灯（远光 / 近光）	(H9 12V 65W) / (H7 12V 55W)	左右各 1
前位灯	W5W 12V 5W	左右各 1
前转向灯	PY21W 12V 21W	左右各 1
前雾灯	H3 12V 55W	左右各 1
后转向灯	PY21W 12V 21W	左右各 1
倒车灯	P21W 12V 21W	仅右侧 1
后雾灯	P21W 12V 21W	仅左侧 1
后牌照灯	W5W 12V 5W	2
前顶灯	W10W 12V 10W	2
后阅读灯	C10W 12V 10W	1

外观的保养

清洗时，请注意以下几点：

1. 用高压水冲洗汽车底板和车轮的泥沙和碎屑。
2. 在洗车时避免用蒸气和水温超过80℃的水冲洗塑料部件。
3. 在冲洗汽车外表面时，可用软布轻擦，不能用较硬的物品来擦，以免伤害汽车表面。可用中性清洁剂，轻擦汽车表面。脏物清洗完后，请用清水冲洗。

⚠ 危险

- 不要在汽车发动机转动时对车辆进行清洗或给汽车打蜡。
- 当接触汽车底盘和翼子板等物的尖状边缘时，请您戴上手套和穿上长袖衣服来保护您的手和手臂。
- 当清洗完您的车身后，注意在行驶时轻踏制动踏板，试一试您的制动性能是否正常。

漆面保养

避免与强酸、强碱接触。

避免长时间接触挥发性物体。

定期对漆面进行专业保养。

打蜡

建议您每年对汽车涂蜡和上抛光剂一到两次，以保护车身油漆，美化您的汽车。

在使用蜡和抛光剂时，请注意生产厂家的使用说明。

车内保养和清洁

塑料制品

用小扫帚或真空吸尘器清除灰尘和疏松脏物，用塑料清洁剂清洁塑料制品表面。



纤维部分

用小扫帚或真空吸尘器去除纤维布上的灰尘和疏松脏物，然后使用推荐的中性肥皂溶液清洁室内装饰品或地毯。发现新的污点时应立刻用纤维污点清洁剂清除。如果未立刻清除，可能导致污物侵入纤维而影响其色泽。并且，若未正确保养纤维材料会降低其耐火性。

清洁安全带吊带

使用中性肥皂溶液来清洁安全带吊带，不要将安全带吊带漂白或染色，否则会削弱安全带性能。

清洁内窗玻璃

如果车辆内侧表面模糊，有油污、油脂或蜡膜，应使用玻璃清洁剂清洁。请遵守玻璃清洁剂容器上的说明。

废气排放控制系统

您的车辆配备了符合所有废气排放法规的废气排放控制系统。

车辆有如下三种废弃排放控制系统

- 1.曲轴箱排放控制系统
- 2.蒸发气体排放控制系统
- 3.废气排放控制系统

为保证废气排放控制系统能正常工作，建议您让长安汽车授权服务网点按照本手册的保养时间表检查及保养车辆。

曲轴箱排放控制系统

曲轴箱强制通风系统可防止曲轴箱中流出的窜缸混合气所造成的空气污染。此系统通过进气软管给曲轴箱提供清新的经过空气滤清器滤清的空气。在曲轴箱内，新鲜空气与窜缸混合气相混合后，通过 PCV 阀进入进气系统。

蒸汽气体排放控制系统

(包括 ORVR：燃气回收系统)

蒸发气体排放控制系统可防止有蒸汽泄漏到大气中去。

(“ORVR”系统设计为在加油站加油期间允许从燃油箱出来的油气进入活性炭罐，防止燃油蒸汽泄漏到大气中去。)

活性碳罐

燃油箱内产生的燃油蒸汽被吸收并储存在活性炭罐里。当发动机运转时，活性炭罐里的燃油蒸汽通过清除控制电磁阀被吸入进气系统。

清除控制电磁阀 (PCSV)

清除控制电磁阀由发动机控制模块 (ECM) 控制。发动机怠速运转期间发动机冷却水温度较低时，“PCSV”关闭，燃油蒸汽不能进入发动机。发动机暖机后，在正常行驶过程中，“PCSV”



开启，燃油蒸汽被吸入发动机。

废气排放控制系统

废气排放控制系统是一个高效率的系统，可在维持良好车辆性能的过程中控制废气的排放。

车辆改装

禁止对本车辆进行任何改装，否则会影响车辆性能、安全性和稳定性、甚至会违反政府的安全与废气排放法规。

此外，若是因为改装而导致车辆损坏或性能故障，则不在包修范围内。

催化转换器的预防措施

在许多排放废气中皆含有一氧化碳。因此，当您在车内闻到任何一种排放废气味道时，都应立即检查和维修车辆。如果在行驶中您怀疑排放废气进入车内，应打开所有门窗，并立即检查及维修车辆。

⚠ 危险

发动机所排放的废气中含有一氧化碳（CO）。一氧化碳（CO）虽然是无色无味的气体，但非常危险，吸入该气体会致命。请遵守下列说明，以免发生 CO 中毒。

www.carobook.com

除了必须把车辆移入或移出不通风或封闭区域（如车库）以外，切勿在该区域内运转车辆发动机。

当需要在保持发动机运转的情况下将车辆长时间停放在开放区域时，应调整通风系统（按需要）使车外空气进入车内。

切勿在发动机运转的情况下长时间坐在停放的车辆内。

发动机失速或不能启动时，如果过度试探发动机会导致损坏废气排放控制系统。

⚠ 危险

高温废气排放控制系统会点燃车底的易燃物。不要把车辆停放在草、纸、树叶等易燃物上或附近。

您的车辆上配备了催化转化器废气排放控制装置。因此，必须遵守下列注意事项：

1. 汽油发动机仅限定使用无铅汽油。
2. 当发现发动机故障时，如熄火或性能明显下降等，不要驾驶车辆。
3. 不可误用或滥用发动机。如在点火开关“OFF”情况下滑行或挂档下陡



坡。

4.切勿让发动机长时间（五分钟或更长时间）高怠速运转。

5.禁止对发动机或废气排放控制系统的任何部件作改装或窜改。所有的检查与调整操作皆需由长安汽车授权服务网点执行。

6.避免在燃油位低的情况下驾驶车辆。如果您耗尽汽油，会导致发动机缺火和损坏催化转化器。

如果您不遵守这些预防措施会导致车辆上的催化转化器损坏，而且这些损坏不在包修范围内。

周期保养时间表

为保证您的车辆使用正常，有效延长车辆使用时间，保障车辆的三包等权益，请对车辆进行定期保养。

您的车辆务必请在 3 个月或 5000±500 公里（以先到者为准）进行首次保养，首次保养项目以《维修保养手册》中说明为准，并且您的爱车首次保养是免费的。若首保时间或里程任一条件超出，均会失去该项权利。

在首次保养后，请每隔 5000 公里或按照定期保养表中的时间与里程间隔（或视情况提前）到长安商用车服务网点进行定期保养。各项检查、调整、润滑与更换等保养工作应严格按表中规定时间进行。

⚠ 危险

进行保养作业是有危险性的。在进行某些保养程序时可能会受到严重伤害，如果缺乏充足的保养知识与经验或没有合适的工具和设备来进行操作，应将此工作交由长安汽车授权服务网点进行。

周期保养时间表

保养项目	保养周期	月数或行驶里程，以先到达者为准						
	km (×1000)	5	10	20	30	40	50	60
	月 数		6	12	18	24	30	36
机油滤清器		R	每 5000km 更换					
发动机机油		R	每 5000km 更换					
冷却系统软管与接头（漏液、损伤等）				I		I		I
点火线圈（损伤、变形劣化）				I		I		I
火花塞总成			I	R	I	R	I	R
空气滤清器滤芯			每 5000km 除尘					
				R		R		R
节气门体总成				I		I		I
发电机皮带 \ 压缩机皮带			每 5000km 检查					
进排气系统				I		I		I
PCV阀、燃油管、破罐、曲轴箱通风系统				I		I		I
变速器润滑油		R	每 30000km 更换					

注：表中符号：I – 检查，必要时进行调整或更换；R – 更换

周期保养时间表（续）

保养项目	保养周期	月数或行驶里程，以先到达者为准							
		km (×1000)	5	10	20	30	40	50	60
		月 数		6	12	18	24	30	36
真空软管						I			
燃油滤清器		每 10000km 更换							
燃油管路、软管和连接状态				I		I		I	
发动机冷却水		随时检查补充							
蓄电池状态		I	I	I	I	I	I	I	
全部电器系统						I			
制动管路、软管和连接状态			I	I	I	I	I	I	
制动踏板、离合器踏板						I			
后桥差速器润滑油（首保 5000km）		R	首保后每 10000km 例保检查补充差速器油，后期差速器油每 20000km 进行更换						
传动轴（橡胶联轴器）		行驶满 150000km 或五年更换橡胶联轴器							

注：表中符号：I – 检查，必要时进行调整或更换；R – 更换

周期保养时间表（续）

保养项目	保养周期	月数或行驶里程，以先到达者为准						
	km (×1000)	5	10	20	30	40	50	60
	月 数		6	12	18	24	30	36
驻车制动杆与驻车拉索			I	I	I	I	I	I
制动液（液量、泄漏、污染）			I	I	I	R	I	I
制动盘和制动块				I	I	I	I	I
后制动鼓和制动蹄				I	I	I	I	I
转向器、拉杆和转向下轴				I	I	I	I	I
轮胎（压力 & 胎面磨损）		I	I	I	I	I	I	I
前悬架球节				I		I		I
底盘和车身上的螺栓和螺母				I		I		I
空调制冷剂				I		I		I
空调压缩机				I		I		I
空调滤芯			I	I	I	I	I	I

注：表中符号：I – 检查，必要时进行调整或更换；R – 更换

恶劣行驶条件下的保养时间表

如果您的汽车经常在恶劣行驶环境下使用，请参照下表进行保养：

恶劣条件项目	部件名称	保养方式	保养周期
ABCDE	发电机皮带\压缩机皮带	I	2500km 或 3 月
ABD	排气管及其装置	I	10000km 或 6 月
C	空气滤清器滤芯	I	2500km 或 3 月
ACDE	发动机油和机油滤	R	2500km 或 3 月
B	底盘和车身上的螺栓和螺母	I	10000km 或 6 月
ABC	制动盘和制动块	I	10000km 或 6 月
ABC	后制动鼓和制动蹄	I	10000km 或 6 月
BCDE	前悬架球节	I	10000km 或 6 月
ABCE	火花塞	R	10000km 或 6 月
BD	轮胎	I	7500km 或 6 月
C	空调滤芯	I	5000km 或 3 个月

注：

1.表中符号：I -检查，必要时进行调整或更换；R -更换

2.恶劣行驶环境：

A：重复的短程；B：粗糙及泥泞道路驾驶；C：多尘的道路行驶；D：极冷或盐碱道路行驶；E：极冷如冰霜天气重复短程



www.carobook.com



八容量和规格参数



www.carobook.com

发动机主要参数和性能指标

项 目	单 位	SC6471AV5	SC6471A5
		4G18M2	
缸径×行程	mm	76×87.3	
总排量	L	1.584	
压缩比	—	10.5: 1	
额定功率 / 转速	kw/ (r/min)	86/6000	
最大净功率 / 转速	kw/ (r/min)	80/6000	
最大扭矩（额定扭矩） / 转速	N.m/ (r/min)	150/4500	
怠速转速	r/min	750±50	
整机重量	kg	116±2	
油耗	L/100km	7.7	7.9
最高车速	km/h	160	
最大爬坡度	%	30	

车辆油液

项 目	使用部位		规 格	额定容量 (L)
燃油	燃油箱		国五车型：GB17930-2013 中表 3 规定的 92 号及以上牌号的优质无铅汽油	48L
润滑油	4G18M2	4G18M2	SJ 级或以上 5W-30（北方冬季）SAE15W-40（南方全年或北方夏季）	2.5L
		变速器总成（MT）	SPIRAX 75W/90 GL-4	1.5 ~ 1.6L
冷却液	散热器、发动机冷却系统		RD-40	7.4 ~ 7.6L
洗涤液	洗涤液储水瓶		ZT-30（夏用）/ZT-30B（冬用）	2.5
制动液	制动系统		HZY4/DOT4 及以上	0.60 ~ 0.70
差速器润滑油	后桥差速器		GL-5 85W/90	1.0 ~ 1.1

车轮、轮胎规格及冷态充气压力

项 目	规 格	参数 (Kpa)	
		前轮胎气压	后轮胎气压
空载	215/65R16, 215/60R17	230	230
满载	215/65R16, 215/60R17	230	250

前轮定位参数 (空载)

www.carobook.com

项 目		参 数
前轮	外倾角	$0.5^{\circ} \pm 45'$
	主销后倾角	$4^{\circ} 40' \pm 1^{\circ}$
	前轮主销内倾角	$12^{\circ} 25' \pm 1^{\circ}$
	前束	$0^{\circ} \pm 10'$

整车外形图

SC6471A5、SC6471AV5 整车外形图如下：



整车主要尺寸参数

项 目	单 位	车 型
		SC6471A5、SC6471AV5
总长	mm	4680
总宽	mm	1800
总高（空载）	mm	1750/1775（带行李架）
轴距	mm	2780
前悬	mm	845
后悬	mm	1055
前轮距	mm	1495
后轮距	mm	1505
接近角	(°)	≥23.5
离去角	(°)	≥25
最小离地间隙（满载）	mm	190
最小转弯直径	m	11

整车质量参数及技术性能参数

项 目	单 位	车 型	
		SC6471AV5	SC6471A5
乘坐人数	人	5	7
整备质量	kg	1440, 1470	1450, 1470, 1490
整备前轴负荷	kg	745, 750	740, 750, 755
整备后轴负荷	kg	695, 720	710, 720, 735
最大允许总质量	kg	1815, 1845	1975, 1995, 2015
最大允许总质量前轴负荷	kg	860, 860	840, 850, 855
最大允许总质量后轴负荷	kg	955, 985	1135, 1145, 1160
制动踏板自由行程的合理范围	mm	100 (max)	100 (max)
弹簧的形式和规格	/	前等刚度塔形螺旋弹簧；后等刚度圆柱弹簧	前等刚度塔形螺旋弹簧；后等刚度圆柱弹簧
制动摩擦副的合理使用范围	mm	前制动器 0-13；前制动盘 0-2；后鼓式制动器 0-4；后制动鼓 0-1；后盘式制动器 0-8；后制动盘 0-1	前制动器 0-13；前制动盘 0-2；后制动器 0-4；后制动鼓 0-1；后盘式制动器 0-8；后制动盘 0-1
车轮动平衡要求	g	单边动不平衡量不大于 10g	单边动不平衡量不大于 10g