

前 言

在交付印刷前，本说明书进行了必要的核对，但为了不断的研发和改进本产品和/或本说明书以满足客户的需求，我们保留在必要时做变更的权利，恕不另行通知。请您勿以其它版本使用说明书的内容与您所购汽车的装备和性能进行比较，并以两者之间的差别为依据提出补偿要求。如果您对本产品及使用说明书内容有不明确之处，请咨询长安汽车授权服务网点。

本说明书解释权、版权所有归重庆长安汽车股份有限公司。在未经本公司书面授权的情况下，本说明书任何部分均不得复制或存储在任何文本中，包括只使用本说明书部分内容及转录在其它文献中等情况。

如果您在使用本车时，有任何问题或建议，请您拨打长安汽车客户服务中心热线：400-888-6677。

重庆长安汽车股份有限公司

2016年2月

关于本说明书

感谢您选用长安 **CS15** 系列乘用车。

请首先阅读本使用说明书以熟悉您的车辆，本说明书可快速帮助您正确操控和维护该车辆，并最大程度享受到驾驶的安全性和趣味性。

本说明书提供了同车系所有车型的相关信息，由于不同车型的配置不同，所以您购买车辆的实际配置可能与本手册的说明不尽相同，如有差异，请以您实际接收的车辆为准。请注意说明书中“※”标注的项目，它表示该配置并不包含在所有车型中。

使用和操作该车辆时，请严格遵守当地的法律法规。

车辆转让时，请将本说明书提供给新车主。本说明书属于整车的有效组成部分。

请您务必详细阅读本说明书全部内容，尤其要认真阅读说明书中的“危险”、“警告”和“注意”标记，以最大程度降低伤亡机率。

危险

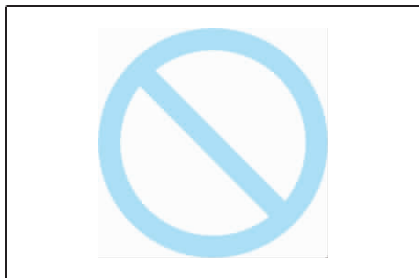
如果无视“危险”中的内容，可能导致人身伤害。为避免或降低伤害风险，特告知必须做什么或严禁做什么。

警告

如果无视“警告”中的内容，可能导致车辆及其设备受损。为避免或降低车辆及设备受损风险，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。



上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**”。

附件、备件和改装

不要改装车辆，改装可能影响车辆安全、操纵、性能和寿命，并可能违反法规。另外，因车辆改装引起的损伤和车辆性能问题，不属于“质量保修”范围。

汽车如需更换零件，应使用本公司配套供应商生产的零配件。否则不属于“质量保修”范围。

移动通讯系统的安装

车辆安装移动式双向无线电通讯系统，将会影响电气系统、防抱死制动系统、电子稳定控制系统、坡起辅助功能、SRS 安全气囊系统和座椅安全带预拉紧装置系统等。

因此，安装前请务必咨询长安汽车授权服务网点，了解安装的相关注意事项或建议。

无钥匙系统

使用任何电子医疗器械（如心脏起搏器）的用户，应向该设备的制造厂咨询在无线电波影响下使用该器械的相关信息。无线电波可能会对此类医疗器械的使用产生难以预料的影响。

符号信息

本说明书中涉及到的字母的具体含义请参见下表：

符号	代表单位	符号	代表单位
L	升	km/h	千米/小时
mL	毫升	kHz	千赫兹
km	千米	kPa	千帕
m	米	r/min	转/分
cm	厘米	W	瓦特
mm	毫米	kw/(r/min)	千瓦/(转/分)
min	分钟	℃	摄氏度
s	秒	%	百分号
kg	千克	N·m	牛·米
A	安培	(°)	度
V	伏特	(')	分

本说明书适用的长安 CS15 车型分别执行以下标准

Q/JD 4405 CS15-EA15 系列轿车

目 录

一、简介	1	前排安全带	25
燃油规格	3	后排安全带	26
铭牌、车辆识别代号	4	儿童安全	26
发动机识别代码	5	正确的儿童座位	26
二、车辆总揽	7	儿童约束装置	27
外饰总揽	9	儿童安全锁	34
三、车辆安全系统	15	安全气囊	34
座椅	17	安全气囊部件	38
前排座椅调节（手动座椅）	18	正面安全气囊	38
头枕调节	19	侧面安全气囊※	44
后排座椅调节	20	四、车辆的功能	49
行李箱储物空间的扩展	20	钥匙和遥控装置	51
安全带提醒装置	23	无线遥控功能	51
佩戴安全带	23	钥匙	52

更换钥匙电池	54	速度感应自动锁止	63
无钥匙系统※	56	驻车自动解锁	63
影响无钥匙系统工作的条件	56	儿童安全锁	63
无钥匙进入功能	57	电动车窗	64
一键式启动功能	58	车窗锁止开关	65
备用启动	59	车窗的开启和关闭	65
转向锁止功能	59	后视镜	66
防盗系统	59	外后视镜	66
警戒状态	59	内后视镜	68
解除警戒状态	60	背门	68
警报状态	60	背门解锁	68
解除警报状态	61	关闭背门	68
车门锁	61	背门紧急解锁	69
车外操作车门锁	61	行李存放注意事项	69
车内操作车门锁	62	发动机罩	70
碰撞解锁	63	打开发动机罩	70
锁电机热保护	63	关闭发动机罩	71

加油口盖板	71	远/近光灯开关	91
开启	71	雾灯开关	91
关闭	73	前顶灯总成	92
方向盘	74	挡风玻璃雨刮	93
方向盘调整	74	后窗雨刮	93
音响控制	75	洗涤器	93
组合仪表	76	空调系统	94
仪表	76	一般说明	94
警示灯和指示灯	77	手动空调控制系统	95
声音警告和提示	80	调节出风口	97
信息显示	81	多媒体系统	100
行程信息	81	一般说明	100
提示信息	83	多媒体控制器（收音机）※.....	102
灯光控制	90	多媒体控制器（in Call）※.....	105
灯光控制手柄	90	面板介绍	106
近光灯灯光高度调节	90	主页界面	106
转向指示灯开关	91	1.开机提示	106

2.主界面	107	九、增值服务	135
收音机	109	电话	135
多媒体	110	一点通	138
1.本地存储-音频	110	个性化	144
2.本地存储-视频	111	设置	144
3.本地存储-图片	112	百度 CarLife	148
4. USB 音频/视频/图片	112	车况信息	154
5.蓝牙音乐	113	系统升级介绍	156
行车导航	114	文件管理	157
一、去哪里	117	日历	158
二、设置途经点	122	In Call 系统服务使用申请	160
三、管理历史目的地	123	1 服务内容	160
四、管理收藏夹	124	2 开通	161
五、常用	125	3 使用提示	161
六、周边查询	126	轮胎压力监测系统 (TPMS) ※.....	165
七、功能设置	127	一般说明	165
八、路线管理	131	重要安全注意事项	165

胎压监测系统警告信息	166	驾驶前的注意事项	183
泊车辅助系统※	167	启动和关闭发动机	183
倒车警告	167	点火开关※	183
倒车影像	169	无钥匙启动※	184
定速巡航控制※	170	启动发动机	186
注意事项	170	关闭发动机	187
方向盘上的按键	170	停放车辆	188
巡航功能的使用	170	换挡	188
废气排放控制系统	172	手动变速器的换挡※	188
其它设备	173	自动变速器的换挡※	189
储物空间	173	制动	192
点烟器和电源插座	177	前、后轮盘式制动器	192
遮阳板	177	防抱死制动系统 (ABS)	193
行李箱隔物帘※	178	电子稳定控制系统 (ESP) ※	193
车顶行李架	179	坡道起步辅助功能 (HHC) ※	195
踏板	179	怠速启停※	195
五、驾驶车辆	181	怠速启停开关	195

怠速启停功能使用	196	随车工具	208
辅助驾驶	199	更换轮胎	210
电动助力转向系统 (EPS)	199	搭接启动	213
驾驶提示	200	拖吊	214
磨合	200	如果发现车辆异常	217
高速驾驶	201	七、维护与保养	219
夜间驾驶	201	维护与保养注意事项	221
雨天驾驶	202	驾驶员检查清单	221
涉水区域驾驶	202	日常检查	221
泥地驾驶	202	燃油加注时检查	221
坡道驾驶	202	月度检查	222
冬季驾驶	203	保养	222
经济驾驶	204	发动机机油	222
六、紧急情况	205	燃油滤清器	225
故障援助	207	更换发动机空气滤清器滤芯	226
危险警告灯	207	更换空调空气滤清器	227
警告三角标志	207	发动机冷却液	228

制动液	230	周期保养时间表	250
驻车制动器	231	八、规格和参数	255
挡风玻璃清洗液	231	车辆尺寸	257
废气排放控制系统	232	发动机	259
雨刮片	233	车辆性能	260
蓄电池	237	车轮、轮胎规格及冷态充气压力	261
轮胎和车轮	238	车轮定位（空载）	261
保险丝	241	车辆质量	262
维护	246	车辆油液	263
车身清洁	246	排放控制系统关键零件信息	264
车身附件的维护	247	I 索引	265
防腐蚀保护	247	缩略语列表	265
车内清洁	248	字母索引	267
灯具结雾/结霜	249		

一、简介

燃油规格

SC7159AA5、SC7159AB5、SC7159AC5、SC7159AAH5、SC7159ABH5、SC7159ACH5 必须使用 GB 17930-2013 中表 3 规定的 92 号及以上牌号的优质无铅汽油。

SC7159AA4、SC7159AB4、SC7159AAH4、SC7159ABH4 必须使用 GB 17930-2013 中表 2 规定的 93 号及以上牌号的优质无铅汽油。

您的新车只有使用无铅汽油才能表现出最好的性能，并把排放废气量和火花塞的积碳最小化。

警告

若使用不合格汽油，将损坏发动机供油系统或燃油泄漏造成安全危险，严重情况造成发动机极大损坏，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。

燃油清净剂

为保持良好性能，建议车辆每行驶 5000km 或每 3 个月使用一瓶燃油清净剂，有效清除发动机燃油系统油泥、积碳等沉积物。燃油清净剂及其使用要求可在长安汽车授权的服务网点获得。

燃油清净剂可以减少发动机故障，改善车辆的燃油经济性、动力性及行驶稳定性，尤其适合涡轮增压直喷发动机及直喷发动机。

警告

推荐使用经长安技术认证通过的燃油清净剂，严禁使用市售普通燃油清净剂，使用不适合的燃油清净剂可能会导致发动机损坏，由此产生的问题不在三包范围之内。

如不慎误服燃油清净剂，请立即就医。

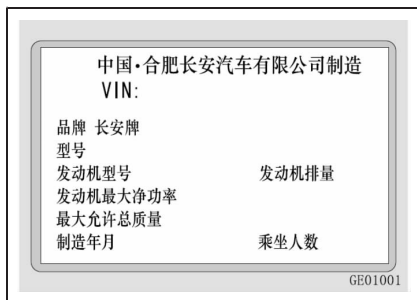
燃油清净剂的溶剂为汽油，使用时严禁吸烟并禁止使用明火。

燃油清净剂应储存在儿童无法接触到的地方，并避免阳光直射。

铭牌、车辆识别代号

铭牌

铭牌设在右前门框锁扣下方。



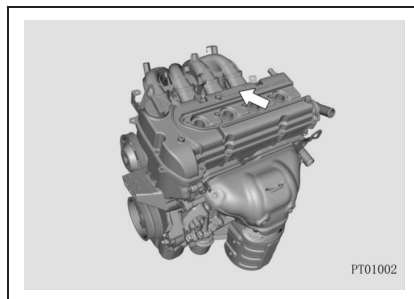
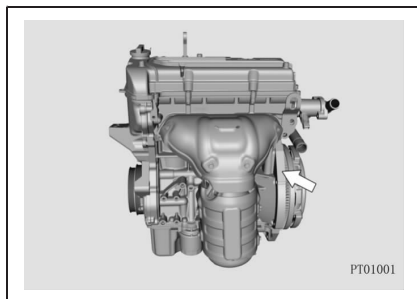
车辆识别代号

车辆识别代号（VIN）位于：

1. 仪表台板左上方与挡风玻璃搭接处；
2. 副驾驶员座椅下方地板横梁上；
3. 车门钣金中部；
4. 驾驶舱内前壁板右上侧；
5. 背门框上部，靠近左铰链侧。

发动机识别代码

发动机型号打印在发动机缸体和气缸盖罩上。



二、车辆总揽

外饰总揽（前）

发动机罩 P.70 前雨刮 P.93

P.90 日间行车灯※

P.91 远光灯

P.91 前雾灯

P.91 近光灯

电动车窗 P.64

车门锁 P.61

外后视镜 P.67

外饰总揽（后）



仪表板总揽



中控总揽

点烟器 P.177

换挡手柄 P.190



组合仪表



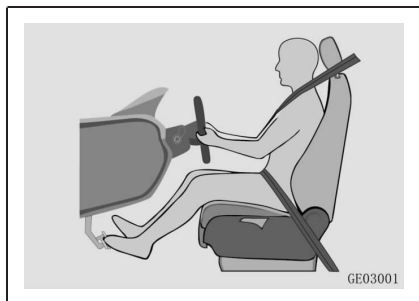
	变速器故障指示灯※		洗涤液位低指示灯※		LCD主警告指示灯※
	ESP多功能指示灯※		超速报警指示灯※		燃油油位过低警告灯
	ESP_OFF指示灯※		充电指示灯		ABS警告灯
	位置指示灯		发动机机油压力指示灯		巡航指示灯※
	前雾灯指示灯		安全带指示灯		发动机故障指示灯
	后雾灯指示灯		电子防盗锁指示灯		胎压报警指示灯※
	怠速起停指示灯※		远光灯指示灯		制动系统故障指示灯
			安全气囊指示灯		EPS指示灯

以上图标具体功能及含义，请参见“组合仪表”章节。

三、车辆安全系统

座椅

正确的坐姿



只有正确使用座椅、头枕、安全带和安全气囊，才能在车辆发生碰撞时提供最大限度的保护。车辆行驶前，我们建议您：

正确调节座椅位置，确保座椅及靠背锁止在所需位置，请勿使座椅靠背过度倾斜；

调节头枕的高度，使其中心与耳朵上部齐平。调节完毕后，确保头枕锁止在所需位置。

驾驶员身体与方向盘保持足够安全距离，尽量将方向盘向下倾斜，使气囊正对胸部；

调整至正确坐姿，尽量坐直、背靠座椅靠背；

正确佩戴安全带（参见“佩戴安全带”章节）。

⚠ 危险

不要在乘客未坐好之前驾驶车辆。不允许乘客坐在折叠的座椅靠背上、行李箱中或货物上。

车辆行驶时不允许乘客站立或在座椅间移动，以免紧急制动或发生碰撞时存在伤亡风险。

不要在座椅上放置重量不均匀的物品或锋利的东西（针、钉等）。

不要改装或更换带侧气囊的座椅和座椅面套，以免妨碍侧气囊系统正常激活，或导致意外张开，此时存在伤害风险。

在车辆紧急制动或发生碰撞时，坐姿不当或没有系好座椅安全带，存在伤害风险。

⚠ 危险

调节座椅时，不要将手放在座椅下面或靠近移动的部件以免夹伤。

禁止座椅靠背倾斜过度，如果斜靠在座椅上，腰部安全带可能会直接向腹部施加压力，或者颈部会碰到肩部安全带，在发生碰撞事故时，存在严重伤害风险。

气囊起爆瞬间会产生巨大能量，未正确佩戴安全带或非正常的乘坐姿势可能会导致车内乘员的头部和颈部等较为脆弱的部位受伤害。尤其是对儿童，这种伤害更可能是致命的。

⚠ 危险

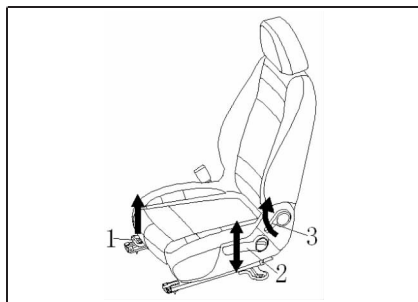
禁止在车辆行驶中调节座椅，以免座椅意外移动造成车辆失控和人员伤害。

不要在座椅下面放置物品，这样会妨碍座椅调节，或影响座椅锁止机构，或意外触动座椅位置调节杆，造成座椅突然移动及车辆失控。

警告

不建议在座椅表面增加衬垫。座椅表面增加衬垫的大小、形状或布置不合理，均有可能导致前排座椅 SBR（安全带提醒装置）不能正常工作。

前排座椅调节（手动座椅）



1. 座椅位置调节杆

握住调节手柄 1 向上拉，身体轻靠座椅，将座椅滑动至所需位置，松开调节杆。

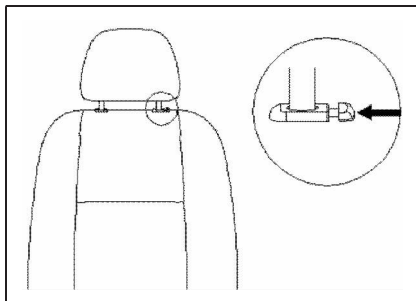
2. 座椅高度调节手柄（仅驾驶员座椅）

向上拉或向下推调节手柄 2。

3. 座椅靠背角度调节手柄

身体轻靠座椅靠背并将座椅靠背角度调节手柄 3 向上拉，然后身体后靠使靠背调到所需的角度的，松开调节手柄。

头枕调节



抬高：按住锁定释放按钮的同时向上抬头枕。

降低：按住锁定释放按钮的同时向下按头枕。

取下：按住锁定释放按钮的同时向上抬头枕直至取下。

⚠ 危险

禁止在车辆行驶时调节头枕。

头枕越靠近头部，保护效果越佳。

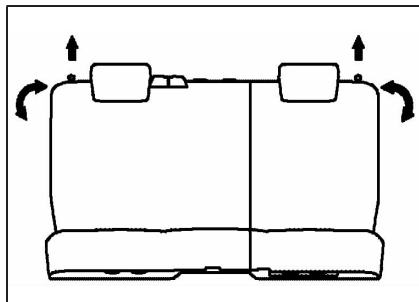
因此不要在座椅靠背上使用衬垫。

不要驾驶未装有头枕的车辆。

后座椅无乘员时，调整头枕高度至最低位置，以免遮挡后方区域视野。

在后排座椅上使用面向前的儿童约束装置时，如座椅头枕妨碍儿童座椅正常使用，请将头枕调高或取掉。

后排座椅调节

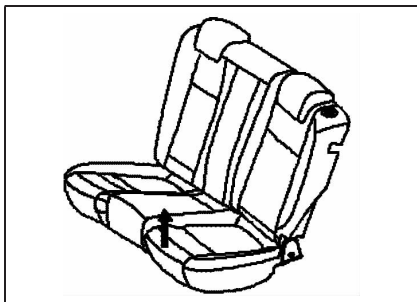


向上提拉座椅靠背解锁手柄，调节靠背到所需的角度的，松开解锁手柄。

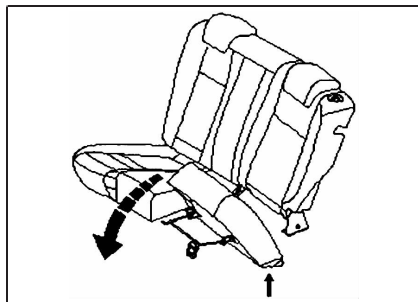
危险

有乘员坐在后排座椅中间位置时，应调整四、六分座椅靠背至相同角度。

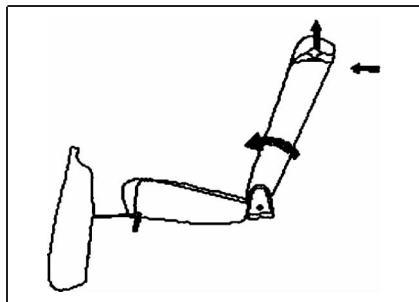
行李箱储物空间的扩展



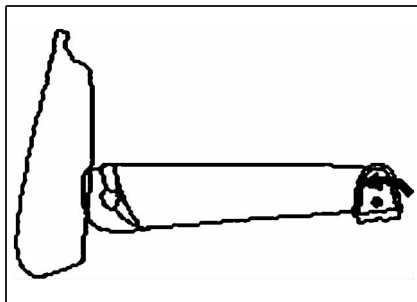
向上提拉座垫前端，座垫锁止机构脱开。



向上推座垫后方，座垫绕前部钢丝旋转，直到靠在前排座椅上。



向上提拉后排靠背解锁按钮，并施加向前的推力，使靠背旋转。



放倒靠背，与行李箱盖板平齐。

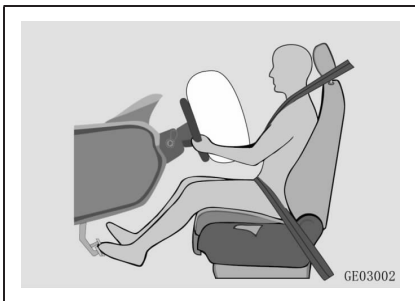
安全带

当汽车发生碰撞或遇到意外紧急制动时会产生巨大惯性作用力，安全带是最基本也是最有效的安全保护装置。

安全带能将驾乘人员束缚在座位上，有效的防止驾乘人员与车内部件的碰撞并吸收大量动能，降低驾乘人员的伤害程度。

正确佩戴安全带也是安全气囊发挥保护作用的一个重要前提。

驾乘人员在未正确佩戴安全带或非正常的乘坐姿势时，气囊展开瞬间产生的巨大能量，可能会导致车内乘员的头部和颈部等较为脆弱的部位受伤害。



为了最大化安全带的保护功能，
在车辆行驶前我们建议您：
正确佩戴安全带；
调整座椅，确保正确坐姿。

⚠ 危险

定期对安全带各部件进行检查，
更换有损坏或不能工作的安全带。

一条安全带仅适用于一个乘员。

发生事故后，使用过并且拉伸变形的安全带必须更换。

禁止以任何一种方式和形式改动
或私自拆卸安全带。如需维修更换，
请联系长安汽车授权服务网点！

注意

安全带佩戴时不可以被夹紧扭曲；

安全带佩戴时不可以接触尖锐或者易碎的物品；

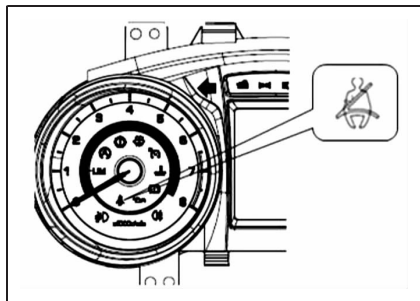
过于宽松的衣服（例如男便装外的大衣）会妨碍安全带的功能；

安全带必须保持清洁，脏污的安全带会妨碍安全带自动回收装置的功能；

锁扣不可以被纸或类似的东西挡住，否则锁舌与锁扣不能正确的啮合。

安全带提醒装置

仪表上的安全带指示灯提醒驾驶员及前排乘客均应佩戴安全带：



驾驶员和前排乘客未系安全带，安全带指示灯会点亮。

车辆行驶过程中，驾驶员和前排乘客未系安全带，指示灯也会点亮，并同时发出警告音。

此时如果你仍不系安全带，大约 5min 后，警告音都将关闭。

注意

安全带提示器不符合上述逻辑表明装置存在故障，请联系长安汽车授权服务网点。

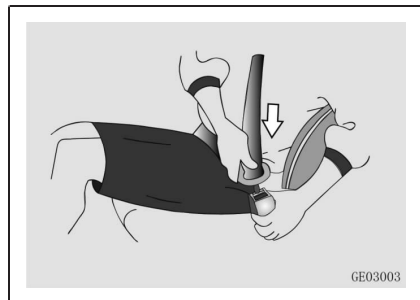
佩戴安全带

三点式腰部安全带应系在胯部并尽可能低，不要系在腰部；肩部安全带应斜挂胸前，不要放在胳膊下面。

佩戴

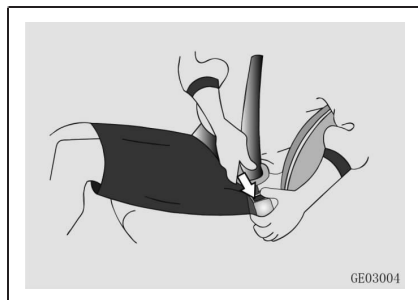
- 1.拉动安全带锁舌，平滑拉出安全带；
- 2.将肩带绕过肩部，腰带绕过胯部；

3.将锁舌对准安全带锁扣插入，听到“咔哒”声，表明安全带已扣好。



解锁

按下锁扣上红色按钮。



儿童佩戴安全带

本车型配置的安全带是为成人设计，建议 12 岁及以下儿童使用符合国家安全标准规定的儿童约束装置（参见“儿童安全”章节）。

如果儿童已经大到无法使用儿童约束装置，就应该始终乘坐在后座椅上并使用有效的安全带装置。

孕妇佩戴安全带

将腰带舒适的横过胯部。

将肩带从胸部上方经胸部中间到怀孕者腹部的侧面。

⚠ 危险

为确保母亲和胎儿的安全，请正确使用安全带。

佩戴前应首先向医生咨询相关注意事项。

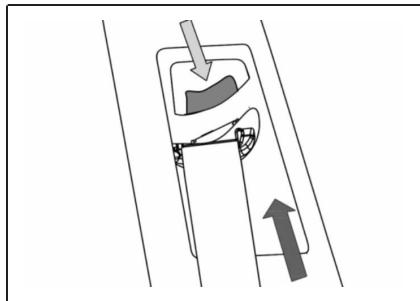
伤员佩戴安全带

请遵医嘱，建议根据实际状态使用安全带。

前排安全带

上固定点调节

安全带上固定点可以上下调节（按住高度调节器按钮），自高而下共有三个挡位，可以根据坐高、座椅位置、姿态等调节到更舒适的位置。



⚠ 危险

禁止驾驶员在车辆行驶中调整安全带。

安全带限力功能

前排安全带卷收器具备限力功能。

车辆前方发生足够强度的正面碰撞时，胸部织带上的拉力超过设定值，卷收器释放一定长度的织带以减少织带对乘员胸部的挤压伤害。

安全带预拉紧装置※

驾驶员及前排乘客座位的安全带设有预拉紧装置。即使前排座位没有坐人，该安全带预拉紧装置仍会工作。

车辆前方发生足够强度的正面碰撞时，预拉紧装置启动，安全带织带自动回收。

确保安全带紧固前排乘客的身体，提供最大限度的保护。

安全带预拉紧装置工作时，可能发出很大的工作响声，并且可能产生烟雾灰尘，这是正常操作状态，没有毒害，但可能引起皮肤过敏或呼吸不畅，应保持空气流通并彻底清洗暴露在外的皮肤。

⚠ 危险

预警装置引爆后或车辆使用十年后，必须前往长安汽车授权服务网点更换安全带。

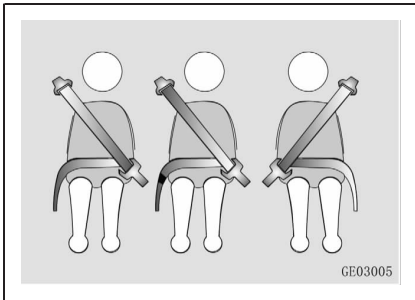
预拉紧装置的任何维修或检测建议由长安汽车授权服务网点进行。

禁止私自改装或取消安全气囊系统、敲击气囊控制器和传感器、损伤气囊的控制线路，这可能会导致预拉紧装置突然工作或失去作用。

禁止私自改装、取下、敲击或打开预拉紧装置组件或拆掉、损坏接线，这可能会导致预拉紧装置突然工作或失去作用。

后排安全带

后排安全带为三点式安全带，中间安全带的锁扣要正确所用，不要与左侧左侧锁扣交换使用，这样会引起织带交叉，不利于保护乘员。



儿童安全

正确的儿童座位

未满 12 岁或身高低于 150 厘米的儿童只能乘坐在车的后排座椅上，并且使用儿童约束装置。如果儿童体型较大不适合使用儿童约束装置时，应使用车辆的座椅安全带予以保护。

不要让儿童在无人看管的情况下留在车内，他们可能会：

打开车门，从而危及他人或其他道路使用者；

下车并扰乱交通，或造成自身伤害；

操作车辆设备，存在造成事故和受伤的风险。

另外，密闭的车辆可能会变得极热，导致儿童由于无法及时逃出车辆而受到严重伤害甚至死亡。儿童还可能因为外人侵入车内而遭遇其它伤害。



⚠ 危险

不要把儿童单独留在车内，即使短时间也不行。

车辆行驶中，禁止怀抱或将婴幼儿抱坐在大腿上。

车辆行驶中，禁止乘客和婴幼儿或两个以上儿童使用同一条安全带。

不定时检查安全带，儿童的蠕动会使安全带偏离正确位置。

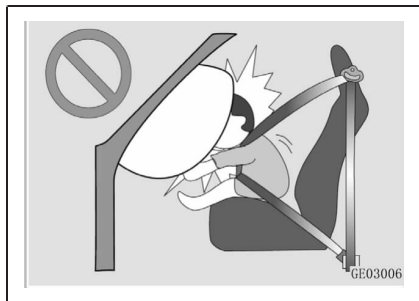
儿童约束装置

本公司强烈建议你使用符合国家安全标准规定的儿童约束装置。

在选择和购买合适的儿童约束装置时，应根据儿童的身高、年龄和体重等挑选合适的儿童约束装置。

请严格按照儿童约束装置制造商的说明进行安装和使用儿童约束装置。

如果您没有正确的安装和使用儿童约束装置，儿童可能会受到严重伤害甚至死亡。



⚠ 危险

儿童约束装置只能安装在后排外侧座椅上，严禁将儿童约束装置安装在前排乘客座椅上。

安装儿童约束装置前应锁止后排座椅靠背。

儿童约束装置安装后，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。

每次使用前都要确认儿童约束装置固定牢固。

使用三点式安全带固定的儿童约束装置，确保安全带穿过儿童约束装置且无扭曲，并将锁舌插入锁扣。

⚠ 危险

禁止在儿童约束装置下方或后方的加放坐垫等物品。

如果儿童约束装置暴露在阳光下直射下，车内的安全带和儿童约束装置的温度将会升高，可能会灼伤婴幼儿。使用前一定要检查座套及环扣温度。

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。

如果安全防护装置或其固定装置在事故中受到损坏或承受过载荷。请联系长安汽车授权服务网点检查或更换。

ISOFIX标签位置

ISOFIX是在后排座椅上安装专用儿童防护装置的标准固定装置。

符合 ISOFIX 规范的儿童约束装置固定点已安装在后排座椅靠背上。ISOFIX 标签能帮助您快速寻找到儿童约束装置固定点。

⚠ 危险

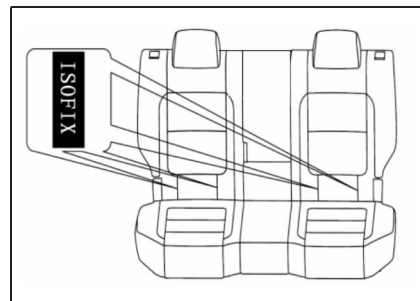
必须使用适合儿童体型和重量的儿童座椅。

座椅的 ISOFIX 固定装置只可用于 ISOFIX 儿童座椅。

不得将紧固带、非 ISOFIX 儿童座椅或任何其他物品连接到 ISOFIX 固定装置上。

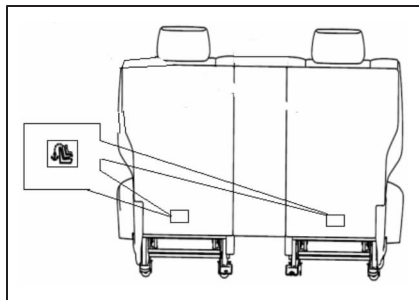
必须根据表 A.1 和表 A.2 内容选择儿童座椅的固定位置和方式。

ISOFIX固定点位置



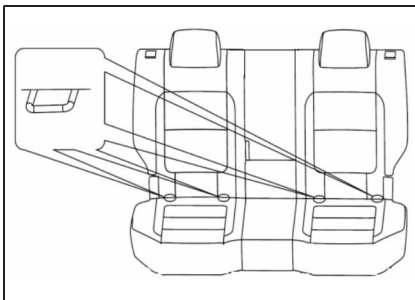
ISOFIX上固定点

上固定点位于后排座椅靠背背部。



ISOFIX下固定点

下固定点位于后排座椅座垫与靠背搭接处，固定在靠背上。



⚠ 危险

禁止在单个固定点固定一个以上的儿童约束装置，不当增大的负载可能导致固定点破裂，造成儿童严重受伤或死亡。

警告

儿童约束装置必须完全固定在车辆座椅上，可能需要升起或拆下头枕。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。

儿童约束装置安装前，应检查在ISOFIX 固定点区域是否有障碍物。

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。禁止用其将成人的安全带、拉带或其它附属物或设备固定在车上。

儿童约束装置的适用性

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 儿童约束装置的适应性信息

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:

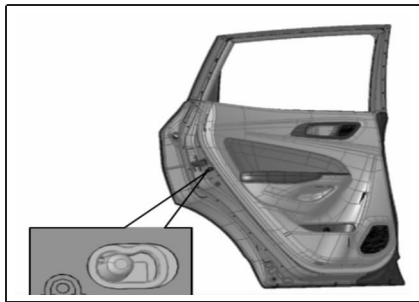
IUF: 适用于获得本质量组批准的前向通用类 ISOFIX 儿童约束装置;

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量组和/或本尺寸类别的 ISOFIX 儿童约束装置。

儿童安全锁

后车门上的儿童安全锁可以单独锁止后车门。启用后相应的后车门将无法从车内打开，只能从车外打开后车门。



启用：将后车门上的儿童安全锁拨到锁止位置。

启用后请确认儿童安全锁正常工作。

停用：将后车门上的儿童安全锁拨到解锁位置。

⚠ 危险

如果车内载有儿童，应启用儿童安全锁。否则在行车时儿童可能会开启车门，从而伤及自己或他人。

安全气囊

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”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后排座椅上，并且使用儿童安全约束装置。

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）；

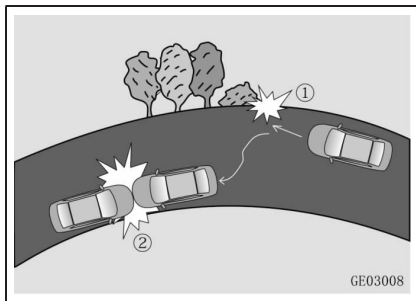
气囊是否展开与车辆车身的损伤程度并没有必然联系，且安全气囊并非以发生碰撞事故作为展开条件。即安全气囊并非在所有碰撞情况下都能展开，它依据一系列因素展开，这些因素不仅限于：撞击时车速、碰撞角度，车辆在碰撞中所产生的整体减速度等。

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

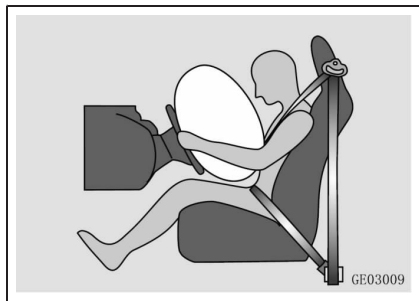
请务必保持安全气囊系统正常工作，如果安全气囊指示灯故障，请立即到长安汽车授权服务网点进行检修，否则可能导致碰撞事故中气囊不能展开，造成事故伤害。

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。

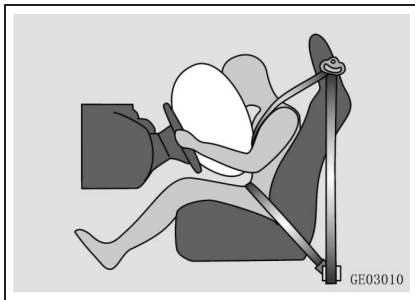
安全气囊工作过程

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。

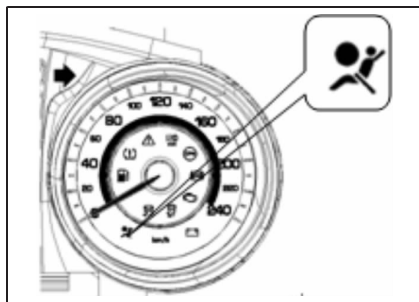
安全气囊系统展开后，安全气囊的零部件会变得很热，应避免触摸这些地方或相应的零件，若接触到残留物应立即用大量的水冲洗，防止过敏。

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。

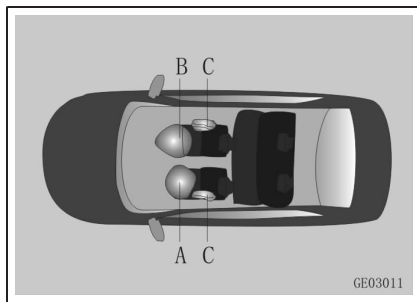
安全气囊指示灯

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

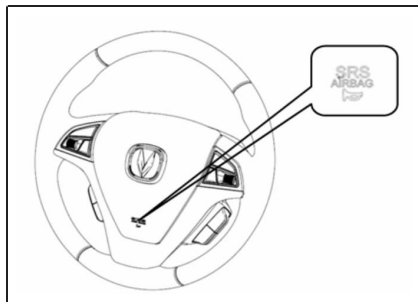
C:侧面安全气囊

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，请务必仔细阅读。

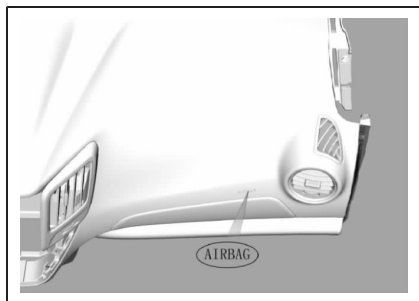
驾驶员安全气囊总成

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

禁止在前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。

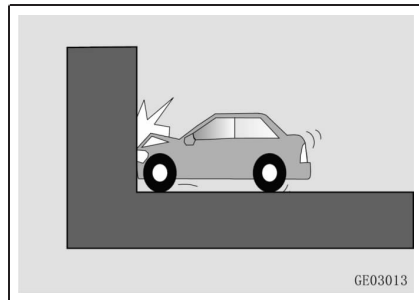
请勿将副驾驶员安全气囊的盖板用作储物架。

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。

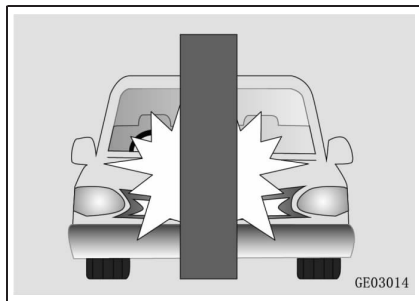
正面安全气囊展开条件

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。

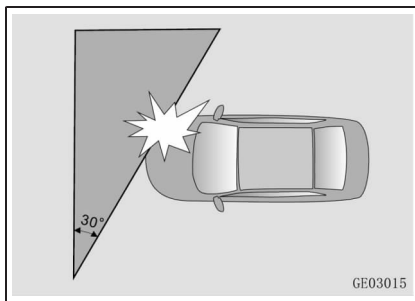
1.正面撞击不移动、不变形的水泥墙时，撞击瞬间速度达 30km/h 以上：



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：

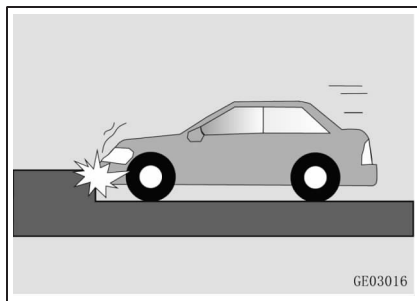


3.撞击与车辆行驶垂直方向偏角 30 度以内，不移动、不变形的水泥墙时，撞击瞬间速度达 35km/h 以上：

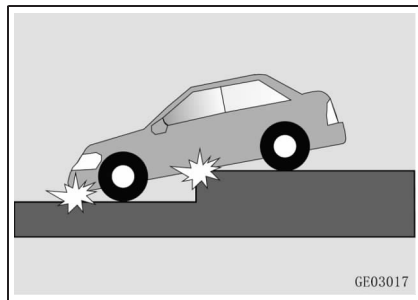


下列实际行车情况下，正面安全气囊可能会展开：

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：

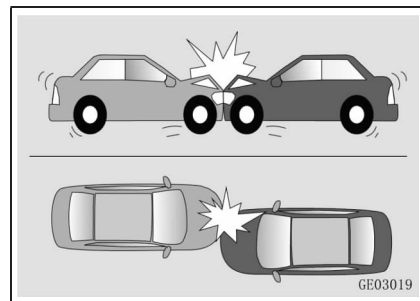


3.行驶过程中落入深坑或深沟时，或底盘主体部位受冲撞时：



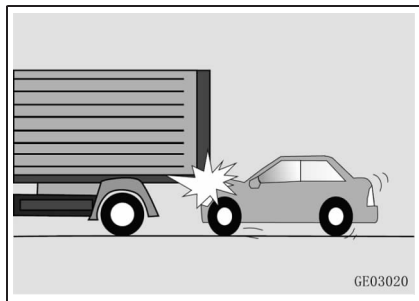
在下列情况下，即使车辆碰撞速度较高，正面安全气囊可能不会展开，但是否展开必须依据实际碰撞发生时车辆整体所产生的减速度是否达到展开条件进行判定。

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。

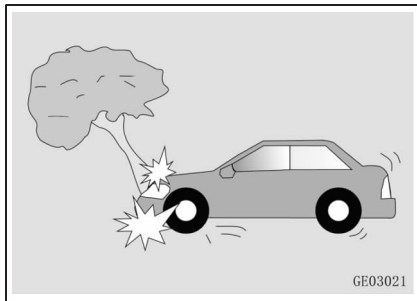
2.与卡车的后部追尾或侧面钻撞时:



①卡车防护装置强度过低,且能柔性变形。

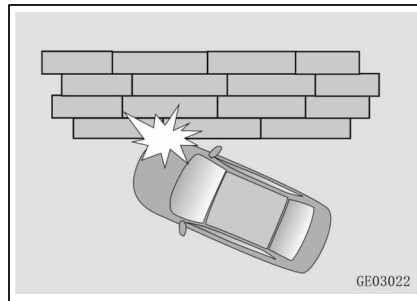
②如果车辆撞击位置在发动机罩及以上区域,车辆主体撞击强度未达到安全气囊展开标准。

3.车与树木或类似树干的圆柱相撞时:

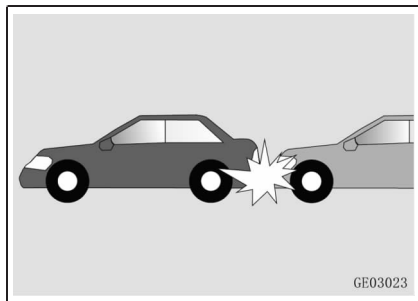


被撞物可倾倒或折断,正面安全气囊可能不会展开。

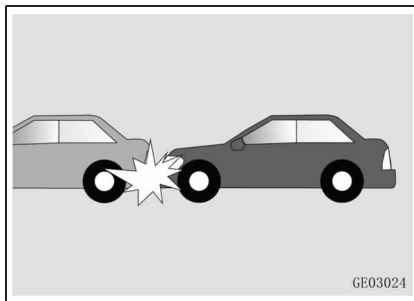
4.车以较大斜角擦撞水泥墙或高速公路护栏时:



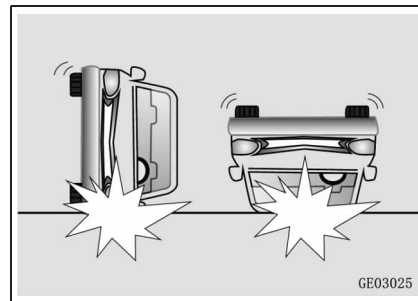
5.车被后车追尾，且车辆未受到前方或侧面的撞击时：



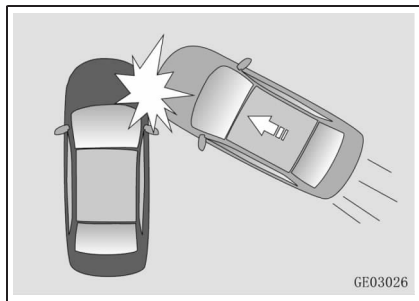
6.与同向车辆发生追尾时，且车辆未受到后方或侧面的撞击时：



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:

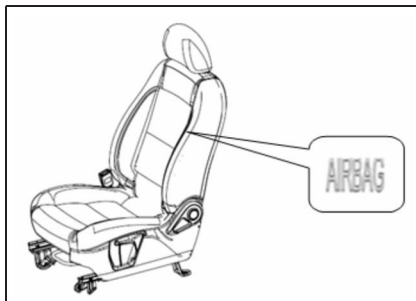


侧面安全气囊※

侧面气囊的警示标签在前门槛处, 请务必仔细阅读。

侧面安全气囊

侧面安全气囊安装在座椅靠背内, 座椅靠背侧面缝有“AIRBAG”标识, 发生侧面碰撞并达到展开条件时展开, 在乘员和内饰件之间形成缓冲气袋为乘员胸部提供侧面保护。



⚠ 危险

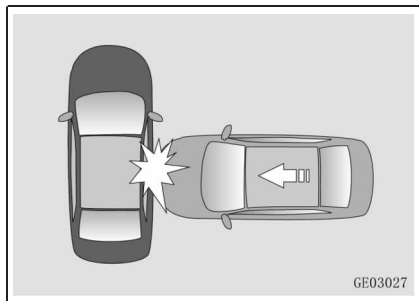
请勿在带有侧面安全气囊的座椅上安装座椅护套、软垫, 或私自更换座椅面料, 这可能导致气囊无法正常展开或意外展开造成伤害!

不要在座椅靠背上悬挂例如大衣等的物品。

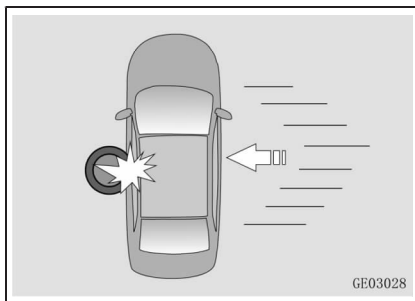
侧面安全气囊展开条件

下列情况属于实验室标准碰撞实验工况，在以下工况中侧面安全气囊会展开，实际是否展开必须依据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.当车辆被其它自重 980kg 以上的车辆以直角方向侧面撞击时，撞击瞬间速度达 25km/h 以上：

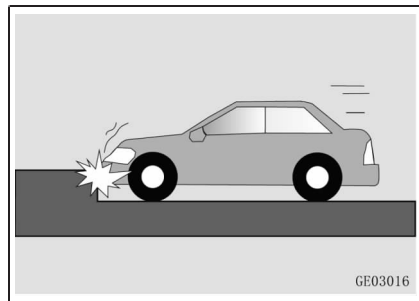


2.当车辆以侧向平移方式撞击不移动、不变形，且直径大于 254mm 的水泥柱时，撞击瞬间速度达 35km/h 以上：

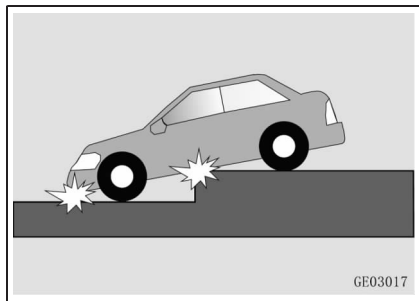


下列实际行车情况下，侧面安全气囊可能会展开：

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：

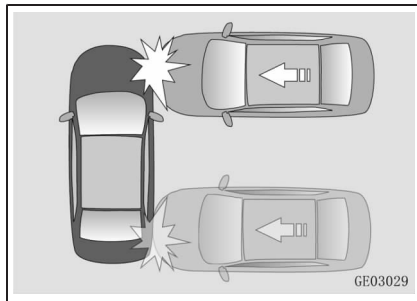


3.行驶过程中落入深坑或深沟时，或底盘主体部位受冲撞时：

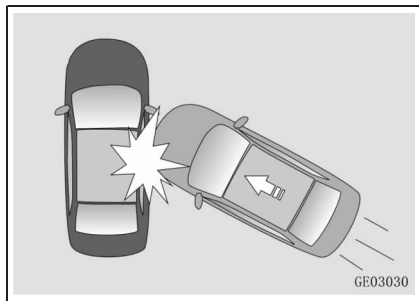


在下列情况下，即使车辆碰撞速度较高，侧面安全气囊也可能不会展开，但是否展开必须依据实际碰撞发生时车辆整体所产生的减速度是否达到展开条件进行判定。

1.车辆前挡风玻璃以前、后挡风玻璃以后的部分受到侧面来车的撞击时：

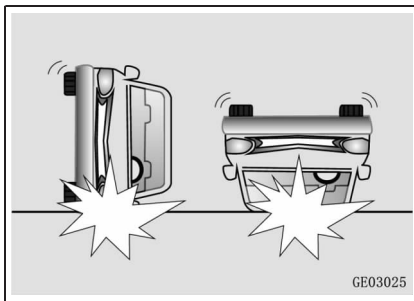


2. 车辆受到侧方带角度的撞击时:

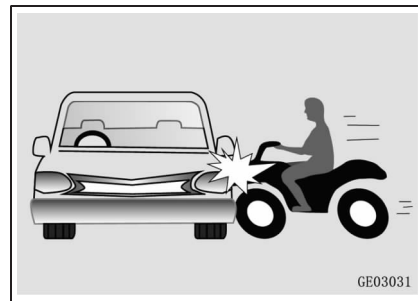


车辆侧面侵入速度相对较慢。

3. 当车辆发生侧向翻倒或朝天翻倒时:

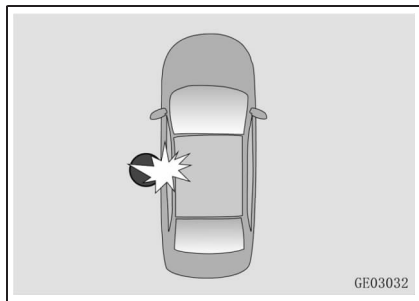


4. 车被摩托车等重量较轻的移动物从侧面撞击时:



碰撞能量较小。

5.车辆受到侧面较小截面的柱体撞击时:



四、车辆的功能

钥匙和遥控装置

无线遥控功能

无线遥控功能可以遥控解锁或锁止所有车门，解锁背门和操作车窗。

注意

请勿弯折钥匙或用其撞击其它物体。

请勿将钥匙长时间放置在温度过高的环境中（如阳光直射下的仪表板或发动机罩上）。

请勿将钥匙与液体接触以免影响系统功能。

请勿将钥匙与发射或切断电磁波的装置（如手机、电脑、金属密封件等）放在一起。

遥控器在下列任何一种情况下均不工作：

整车电源不在 OFF 挡。

超出遥控距离极限（约 10 米，有效遥控距离取决于车辆周边环境）

遥控器电池电量不足（当遥控器在 2 米内不能正常工作时，须更换遥控器电池）

信号受其它车辆或物体阻碍。

车外温度过低或过高。

遥控器接近无线电信号源（如广播站、军事装置、飞机场或发射塔附近等）。

遥控器不能正常工作时，可用机械钥匙解锁或锁止。（带无钥匙系统的车辆请参见“四、车辆的功能-备用启动”章节的方法启动发

动机）。如果您有任何疑问，请咨询长安汽车授权服务网点。

注意

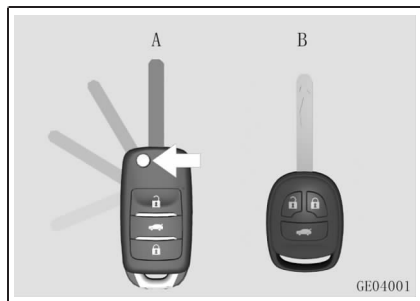
不得擅自更改发射功率，不得擅自外接天线或改用其它发射天线。

使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰，一旦发现干扰时，应立即停止使用，采取措施消除干扰后方可继续使用。

离开车辆后请勿随意操作钥匙上的按键。如果远离车辆单独操作钥匙按键次数总和超过约 2000 次，钥匙将与车辆失去匹配，此时需联系长安汽车授权服务网点重新匹配。

钥匙

普通钥匙※



A: 主钥匙

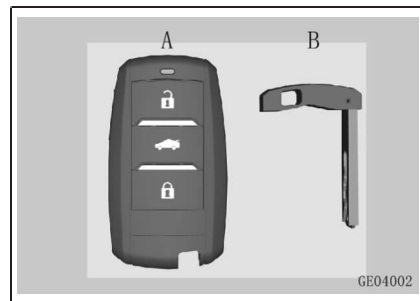
B: 副钥匙

警告

行车时，严禁将钥匙从点火开关中取出。

离开车辆时请锁止车辆并随身携带钥匙。

智能钥匙※



A: 主钥匙

B: 副钥匙

机械钥匙嵌在智能钥匙中，取出方法参见“四、车辆的功能-更换钥匙电池-智能钥匙的电池更换”章节。

钥匙号码

钥匙号码印于钥匙组的条形码号码牌上。

注意

如果遗失钥匙，请联系长安汽车授权服务网点利用钥匙号码制作新钥匙。

解锁

按下解锁键 ，解锁所有车门，转向灯闪烁一次。

锁止

按下锁止键 ，锁止所有车门，转向灯闪烁两次。

如果任一车门、背门、没有关好或整车电源不在 OFF 挡，则无法用锁止键锁止。

遥控开启背门 / 行李箱

整车电源在 OFF 挡时，长按背门开启键  2s 及以上，背门打开。

警告

使用遥控背门控制按钮前确保所有人员离开背门区域并确保背门周围无阻碍。

解锁模式转换

同时按下解锁键和锁止键 4s 以上，蜂鸣器鸣叫 1 声，解锁模式转换。此时按解锁键只解锁驾驶员侧车门，再次按解锁键解锁其它车门。同时按下解锁键和锁止键 4s 以上重新转换为四门解锁模式。

寻车

所有车门锁止时，2s 内连续两次按压锁止键，可激活寻车功能，喇叭鸣叫两声同时转向灯闪烁约 10s，指示车辆所在位置，闪烁期间按解锁键可立即解锁车门。

遥控车窗※

整车电源为 OFF 挡，所有车门关闭时：

1. 长按锁止键，所有车窗开始关闭，松开锁止键，车窗关闭动作立即停止；

2. 长按解锁键，所有车窗开始开启，松开解锁键，车窗开启动作立即停止。

注意

遥控车窗功能出厂设置为关闭状态，要使用此功能，请联系长安汽车授权服务网点开启。

更换钥匙电池

注意

不要触摸电路，否则可能产生静电而损坏电路板。

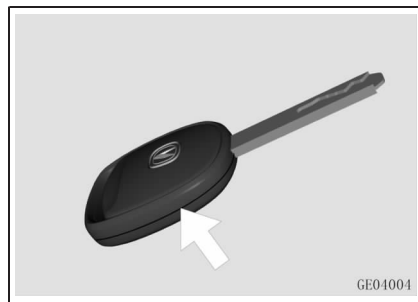
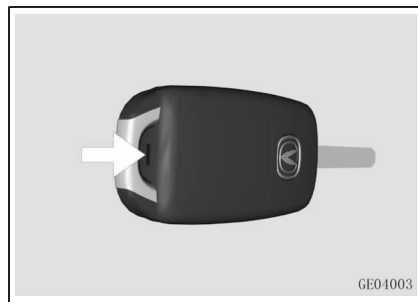
电池正极和负极需按正确标记安装，否则将损坏电路板。

新电池的规格必须与原装遥控器电池（3V、CR2032）一致。

更换电池时请注意将电池的正极与电池固定板上的正极“+”对应。

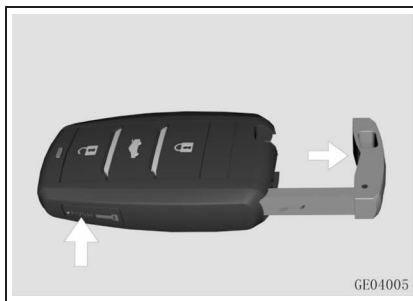
更换电池时如操作不当容易损坏电路板，建议联系长安汽车授权服务网点进行更换。

普通钥匙电池的更换

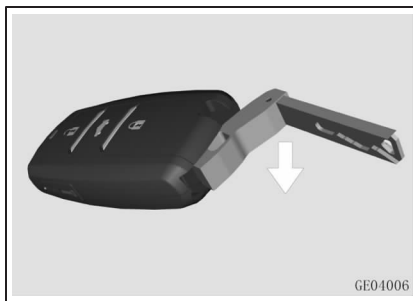


- 1.用一纤细工具轻轻撬开钥匙的上下壳体。
- 2.更换电池。
- 3.将装好电池的电路板装回钥匙壳体，然后压合外壳。

智能钥匙电池的更换



- 1.按压 PUSH 键，取出机械钥匙，用机械钥匙前端撬开钥匙外壳。
- 2.更换电池。
- 3.将装好电池的电路板装回钥匙壳体，然后压合外壳。
- 4.装好机械钥匙。



无钥匙系统※

无钥匙系统主要具有以下功能:

- 无线遥控功能 (参见" 四、车辆的功能-钥匙和遥控装置" 章节)

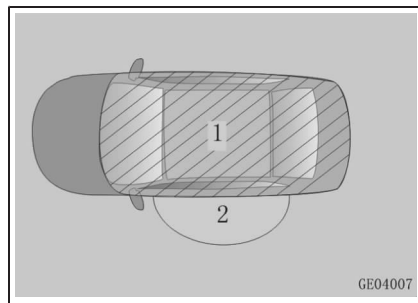
- 无钥匙进入功能
- 一键式启动功能
- 转向锁止功能

影响无钥匙系统工作的条件

在下列情况下, 无钥匙系统可能无法正常工作, 此时请使用机械钥匙进行解锁/锁止操作:

- 智能钥匙不在激活区域内。
- 附近有电视塔、发电厂、加油站、无线电台、大屏幕显示器、机场或其它产生强电磁波或电磁干扰的设施。
- 附近有发射无线电波的电子设备时 (如手机、个人电脑、电源转换器等)。
- 智能钥匙与金属物体接触或被其覆盖时 (如含金属成分或金属物质的车窗遮阳膜等)。
- 附近有多个智能钥匙同时在操作。
- 智能钥匙电池电量耗尽时。

激活区域



1. 一键式启动激活区域-车厢内。

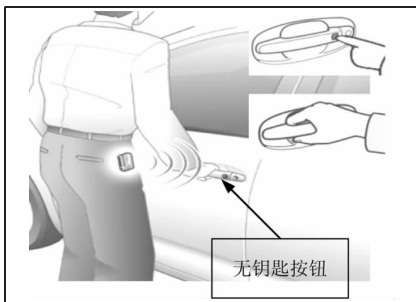
如果智能钥匙在仪表板上、杂物台上、地板上或杂物箱内等地方，则可能不会激活启动功能。

2. 无钥匙进入激活区域-距主驾侧车门把手上的无钥匙按钮大约0.8m的范围内；

如果智能钥匙过于接近车门把手、车窗或后保险杠中心，则可能无法激活无钥匙进入功能。

无钥匙进入功能

只有当智能钥匙在进入功能激活区域时，才可以使用该功能。



无钥匙解锁：

四车门锁止时，按下驾驶员外侧车门把手上的无钥匙按钮，所有车门同时解锁，转向灯闪烁一次。

无钥匙锁止：

四车门解锁时，按下驾驶员外

侧车门把手上的无钥匙按钮，所有车门同时锁止，转向灯闪烁两次。

在下列情况下，操作无钥匙按钮不能锁止车门：

任一车门没有关好。

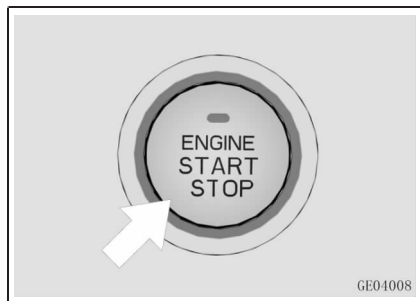
电源挡位不在 OFF 挡。

智能钥匙留在车内。

智能钥匙放在与门把手距离约5cm 内的地方或者直接放在门把手、车门钣金上。

其它不能锁止车门的情况参见“四、车辆的功能-无钥匙系统※-影响无钥匙系统工作的条件”章节

一键式启动功能



智能钥匙在一键式启动激活区域时，按下“ENGINE START STOP”开关，能启动和停止发动机，或进行电源挡位模式（ACC、ON 和 OFF）切换。

ACC/ON 模式：“ENGINE START STOP”开关指示灯为琥珀色光。

OFF 模式：“ENGINE START STOP”开关指示灯熄灭。

一键启动发动机步骤，详见“启动和关闭发动机-无钥匙启动※”章节。

电源切换步骤（自动挡）

1.制动踏板未踩下，换挡杆在“P”挡时，按“ENGINE START STOP”开关，电源状态以“ACC-ON-OFF”方式循环切换：

如果将整车电源持续停留在ACC 模式约 1 小时后将自动回到OFF 模式，以防止耗尽蓄电池电量。

2.制动踏板未踩下，换挡杆在除“P”以外的其它挡位，按“ENGINE START STOP”开关，电源状

态以“ACC-ON”方式循环切换：

电源切换步骤（手动挡）

离合踏板未踩下，换挡杆在任意挡位，按“ENGINE START STOP”开关，电源状态以“ACC-ON-OFF”方式循环切换。

注意

如果无钥匙进入功能和一键式启动功能因系统故障不能正常运行时，请带上所有的钥匙，前往长安汽车授权服务网点咨询。

备用启动

无法检测到智能钥匙或电池电量不足时，可通过如下步骤启动发动机或改变电源状态。

启动发动机：踩下制动踏板（自动挡）或离合踏板（手动挡），平放智能钥匙在“ENGINE START STOP”开关上紧密接触，“ENGINE START STOP”开关上的指示灯显示绿色后，按下“ENGINE START STOP”开关，发动机将正常启动。

切换电源挡位模式：平放智能钥匙在“ENGINE START STOP”开关上紧密接触，按下“ENGINE START STOP”开关，模式将按ACC、ON和OFF的顺序切换。

转向锁止功能

关闭发动机后，整车电源为OFF挡，打开任一车门，电子转向锁锁止，方向盘将锁止。按下“ENGINE START STOP”开关，电子转向锁自动解锁。

注意

如果启动时“ENGINE START STOP”指示灯闪烁绿光，方向盘无法转动，且仪表上显示“转向锁止未解除”，则表明方向盘仍被锁止。此时轻轻转动方向盘，将整车电源切换到OFF挡，然后再按下“ENGINE START STOP”开关，听到有马达的声音，踩下制动踏板，“ENGINE START STOP”指示灯绿色长亮，此时方向盘锁止已解除。

防盗系统

不带无钥匙系统的车辆通过普通钥匙、车身控制器、发动机控制单元进行防盗认证。

带无钥匙系统的车辆采用高级发动机防盗系统，通过智能钥匙、防盗控制器、发动机控制单元进行防盗认证。

只有进行过完整的防盗系统认证的车辆才能启动发动机。

警戒状态

如果任一车门、背门保持打开状态，则不能进入警戒状态。

不带无钥匙系统的车辆，按照下述方法进入警戒状态：

- 1.停放车辆并停止发动机；
- 2.将钥匙从点火开关取出；

3.确定车辆背门及四门锁止；

4.操作钥匙上的锁止键，所有车门锁止，转向灯闪烁两次。

带无钥匙系统的车辆，按照下述方法进入警戒状态：

1.停放车辆并停止发动机，操作“ENGINE START STOP”开关将整车电源切换至 OFF 状态，“ENGINE START STOP”开关指示灯熄灭；

2.将钥匙从车内拿出；

3.确定车辆背门及四门锁止；

4.操作车门把手上的无钥匙按钮完成锁止，或按压遥控器锁止键进行锁止，转向灯闪烁两次。

完成上述步骤后，仪表上的防盗指示灯  点亮，一段时间后

以约每秒 1 次的频率闪烁，此时发动机防盗系统成功启动，进入警戒状态。

解除警戒状态

不带无钥匙系统的车辆，按压解锁键开启车门即可解除警戒状态，解除警戒状态后，仪表上的防盗指示灯熄灭。

带无钥匙系统的车辆，按压解锁键或主驾侧车门把手上的无钥匙按钮开启车门，解除车身警戒状态。切换电源至 ON 状态，发动机防盗认证成功，仪表上的防盗指示灯熄灭。

完成解锁后，如果在 30s 内任意车门、背门或点火开关未打开，车门将自动锁止，重新进入警戒状

态。

警报状态

警戒状态下，如果发生下列任一事件，则进入警报状态：

任一车门在未使用无钥匙按钮或遥控钥匙解锁的情况下打开（包含在警戒状态下用钥匙的机械部分打开车门）；

背门被非法打开；

整车电源状态变化。

进入警报状态后，仪表上的防盗指示灯以较快速度闪烁，喇叭鸣叫，同时转向灯持续闪烁。

注意

请在车内无乘员时进行防盗系统的启动操作，以免乘员离开时系统进入警报状态。

警报状态期间发动机无法正常工作，请不要启动发动机。

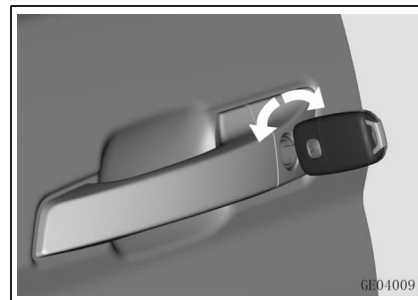
警告

请勿在车辆上改装或加装其它形式的防盗系统，这可能损坏车辆中央控制单元，并影响其它电器设备。

因用户擅自加装或改装其它形式的电器系统而造成的损失将由用户承担全部责任，不在保修范围内。

解除警报状态

使用无钥匙按钮或遥控钥匙解锁车门可解除警报状态，仪表上防盗指示灯熄灭，仪表蜂鸣器鸣叫，转向灯闪烁 4 次。

车门锁**车外操作车门锁**

逆时针旋转钥匙解锁车门，顺时针旋转锁止车门。

车门都关闭时，如果用钥匙解锁/锁止主驾侧车门，同时解锁/锁止所有车门。

无线遥控操作

请参见“四、车辆的功能-钥匙

和遥控装置-无线遥控功能”章节。

无钥匙操作※

请参见“四、车辆的功能-无钥匙系统※-无钥匙进入功能”章节。

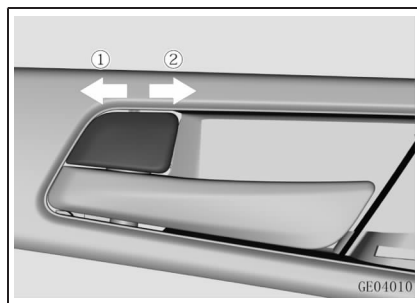
注意

在寒冷潮湿的环境里，门锁和车门机械装置会因冻结出现车门操作的舒适度略微降低的现象。

警告

不要将备用钥匙留在车内。在无人照看车辆的情况下离开时，请始终随身携带钥匙，关闭所有车窗并锁止所有车门。

车内操作车门锁



解锁：将车门锁止操纵按钮按到解锁位置（①）。

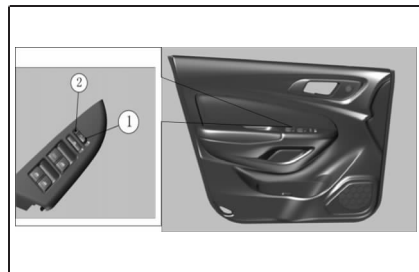
锁止：将车门锁止操纵按钮按到锁止位置（②）。

当车门都关闭时，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。

主驾车门防误锁：打开主驾车

门后，设置车门锁止操纵按钮为锁止状态，关闭车门时锁止操纵按钮自动恢复为解锁状态。

电动车窗开关



按下电动车窗开关 1，所有车门锁止；

按下电动车窗开关 2，所有车门解锁。

注意

所有车门都关闭时，电动门锁开关才起作用。

⚠ 危险

- 车辆行驶中应确保车门锁止，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行人。

碰撞解锁

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

锁电机热保护

连续快速进行解锁/锁止操作超过 10 次时，车辆的电机防过热保护功能会触发，门锁动作被禁止，只能通过机械解锁/锁止，1min 后恢复正常。如果与碰撞解锁功能发生冲突时，碰撞解锁功能优先。

速度感应自动锁止

当车速高于 20km/h 时，自动锁止所有车门。

注意

速度感应自动锁止功能出厂设置为关闭状态，要开启请联系长安汽车授权服务网点。

驻车自动解锁

停车关闭发动机后，整车电源转换为 OFF 挡时，自动解锁所有车门。

儿童安全锁

请参见“三、车辆安全系统-儿童安全-儿童安全锁”章节。

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。

为延长保险丝的使用寿命，预防电动车窗系统受损，请勿同时操作两个及以上的车窗。

不要同时对同一个车窗进行相反的操作，车窗会停止工作。

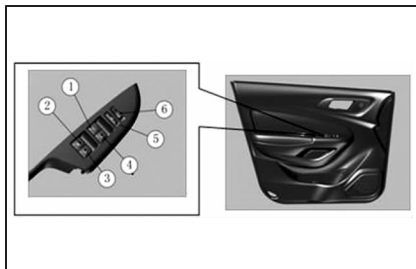
速度感应自动锁止功能出厂设置为关闭状态，要开启请联系长安汽车授权服务网点。

电动车窗

整车电源在 ON 挡或从 ON 挡转换到 ACC/OFF 挡 1min 内，可操作车窗。

每个车门都有控制车窗的电动车窗开关，主驾侧车门有车窗锁止开关和控制乘员车窗的开关。

- 1-左前门电动车窗开关；
- 2-左后门电动车窗开关；
- 3-右后门电动车窗开关；
- 4-右前门电动车窗开关；
- 5-车窗锁止开关；
- 6-电动门锁开关。



车窗锁止开关

按下此开关，阻止乘员操作车窗。再次按下开关，解除车窗锁止功能。

车窗的开启和关闭

打开：按下开关；

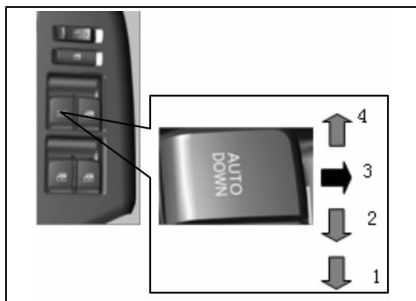
关闭：抬起开关。

车窗的开启和关闭分为一键下降和手动下降。

一键下降式※

一键下降式车窗开关有四个位置，功能从下至上分别为：

1. 一键下降
2. 手动下降
3. 中间挡
4. 手动上升

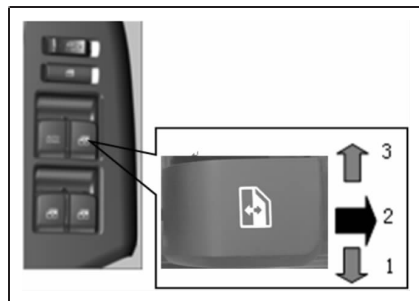


要开启或者关闭车窗，可以把对应开关的前部分按下或拉起至动位置。

手动下降 / 上升式

手动下降/上升式车窗开关有三个位置，功能从下至上分别为：

1. 下降
2. 中间挡
3. 上升



注意

在车窗一键下降运行过程中，反向操作该开关，车窗立即停止运行。

后视镜

外后视镜

外后视镜是凸面镜，可以提供更宽的视野。行车前请调整好外后视镜，以刚好能看到车辆侧面为宜。

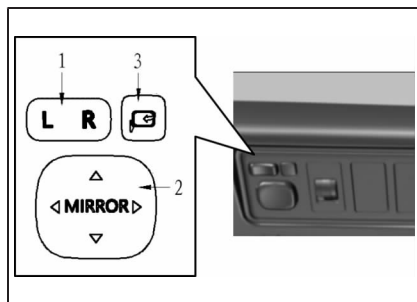
整车电源为 ACC/ON 挡时，可调节外后视镜。

⚠ 危险

外后视镜内看到的物体比实际距离近。不可根据后视镜中的图像估计与后面跟随车辆的间距，请务必通过观察身后来确定与后车的实际距离，否则发生事故的可能性会增大。

车辆行驶期间不要操作外后视镜，否则可能导致车辆失控，从而造成意外甚至伤亡事故。

外后视镜调节



1.主开关（L/R）——选择后视镜。

2.控制开关——调节后视镜镜片方向，与按钮运动对应，左、右、上、下调节。

调整后，将开关置于中间位置，避免误调整。

3.后视镜折叠按键※。

注意

如果外后视镜被冻结，不要强行调节或刮擦镜面。

调节外后视镜镜片至最大角度后切勿继续操作以免损坏电机。

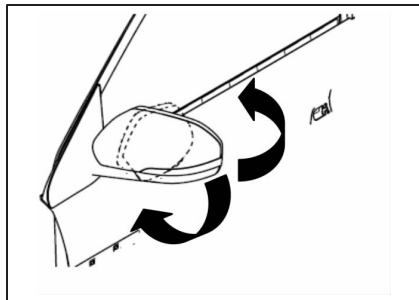
不要用手强行调整外后视镜镜片，否则会损坏外后视镜部件。

手动调整

发生例如电气故障时按压后视镜玻璃的边缘。

外后视镜折叠

手动折叠外后视镜※



将外后视镜推向车门玻璃。


电动折叠外后视镜※

按下折叠按钮，后视镜折叠。
再按下折叠按钮，按钮复位，
外后视镜同时自动展开。

注意

若需手动折叠带电动折叠功能的后视镜时，请在后视镜静止时操作，否则可能造成后视镜无法复位或松动甚至损坏部件。若出现无法复位或松动，可尝试启动电动折叠功能进行恢复。

外后视镜除霜：

整车电源为 ON 时，按下后除霜按键  (请参见“四、车辆的功能-空调系统”章节)，外后视镜将自动加热。

⚠ 危险

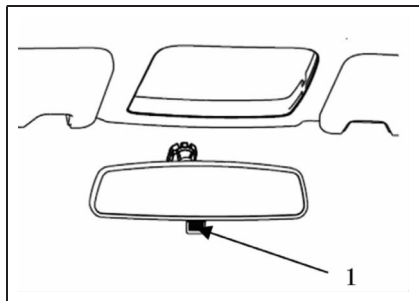
后视镜自动折叠时请勿触碰，避免发生故障。

驾驶前必须将左右后视镜展开并做适当调节。

内后视镜

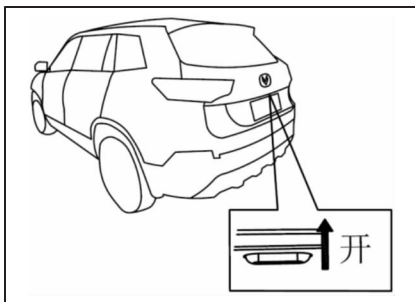
驾驶车辆前，调整内后视镜能看到尽量大的后方视野，不要在后座椅或货物区放置干扰后视野的物品。

向身体方向扳动内后视镜下的手柄，夜间行车时可减少炫目。



背门

背门解锁



全车解锁 30 秒内按住背门开启按钮并上抬背门，抵达平衡位置后背门将自动开启，行李箱灯点亮。

关闭背门

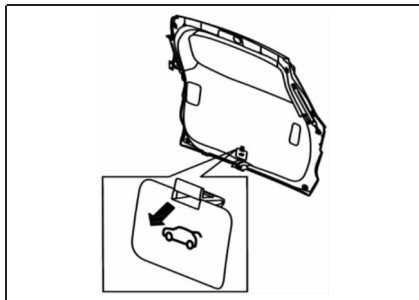
将背门下拉至平衡点后用力按压关闭并锁止。

⚠ 危险

- 请在车外向下按压关闭背门。不要使用辅助拉手直接关闭背门以免夹伤。
- 不要让儿童操作背门开关，儿童单独关闭背门有夹伤的风险。
- 请在全开状态下使用背门。半开状态下使用背门可能会因背门下落导致受伤。

背门紧急解锁

背门锁止，解锁开关失效时，请在车内打开背门。请参照“三、车辆安全系统-座椅-后排座椅调节”，放倒后排座椅，在背门内饰板上找到图示盖板并取下。



孔后有背门逃生解锁拉索，拉动逃生解锁拉索，上推背门可解锁。

注意

需要紧急解锁说明背门存在故障，请到长安汽车授权服务网点检查。

行李存放注意事项

行李尺寸规格应符合行李箱容纳空间大小，确保背门正常锁止；

行李重量应不超过 50Kg，避免行李箱周边装饰件受损；

圆形或圆柱形行李应固定牢靠，避免与背门及两侧饰板发生碰撞。

警告

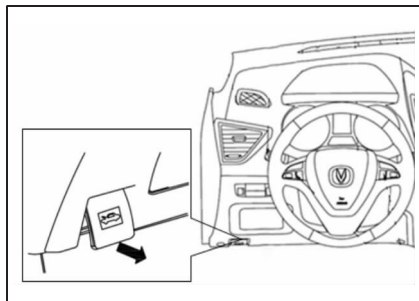
严禁存放易燃易爆、有毒、腐蚀性等物品；

严禁行李箱敞门载物。

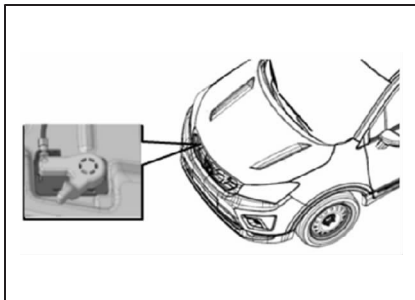
发动机罩

打开发动机罩

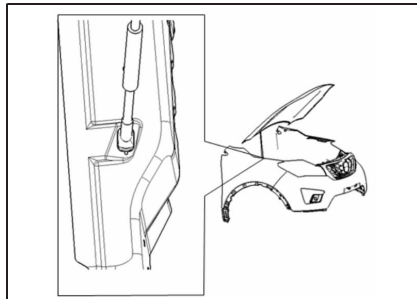
1. 在车辆内部，拉起位于仪表板左下方的发动机罩解锁手柄。



2. 向右拨动位于发动机罩前部偏左位置的前罩二级解锁手柄直至无法拨动。



3. 抬起发动机罩，将前罩撑杆拔出，插入轮毂包上横梁的槽孔中。



警告

请在整车电源处于 OFF 挡并设置驻车制动的前提下打开发动机罩。

打开发动机罩前，要确保挡风玻璃雨刮器贴在挡风玻璃上。否则可能损坏风挡玻璃雨刮器或发动机罩。

⚠ 危险

支撑杆必须完全插入槽孔中，以防发动机罩突然掉落。

发动机罩开启时，请勿移动车辆。

如果有蒸汽从发动机室冒出来，切勿打开发动机罩，此时存在伤害风险。

抓住支撑杆的包塑部分，免于烫伤。

关闭发动机罩

1.轻抬发动机罩，取出支撑杆并固定在卡夹内。

2.降低发动机罩并使其在高度约 30cm 处自由落下。检查并确认发动机罩已完全锁止。

⚠ 危险

行车前务必确认发动机罩已完全锁止，以免发动机罩突然打开挡住视野而发生意外事故。

车辆行驶时，切勿拉动发动机罩解锁手柄。

加油口盖板

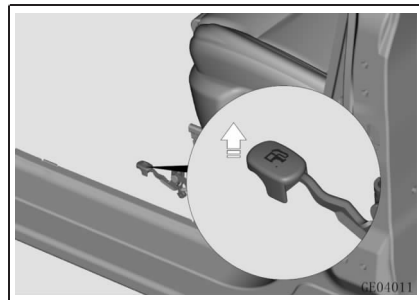
加油口位于车辆左后侧。

加油口盖板开启手柄位于驾驶员座椅左侧。

开启

1.将点火开关置于 OFF 挡，关闭所有车门和车窗。

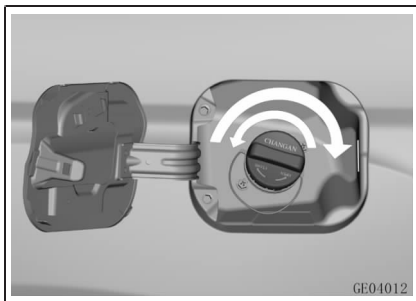
2.向上拉动加油口盖板开启手柄，加油口盖板稍稍开启。



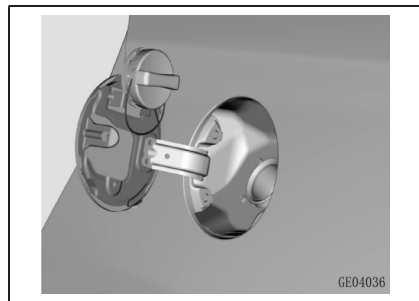
- 3.完全开启加油口盖板。
- 4.逆时针转动加油口盖并取下。

注意

- 请使用无铅汽油，不适当的燃油流入燃油系统可能会损坏燃油系统和发动机；
- 请勿使用含有甲醇或酒精的汽油。
- 不要将燃油溅到漆面上，否则可能损坏漆面。
- 如果油箱门周围结冰无法开启，请轻推或轻叩油箱门除冰，打开油箱门。



- 5.将加油口盖放在油箱门的背侧。



6. 将燃油枪喷嘴的加注口完全插入油箱，挂好并加注燃油。

⚠ 危险

燃油高度易燃，严禁点火、明火或吸烟，并避免引起火花。加油前，先关闭发动机。

⚠ 危险

- 为防止燃油压力过大而喷射，请缓慢打开加油口盖。
- 尽可能将加油枪伸入到油箱深处，否则燃油可能溢出或溅出油箱，从而存在失火和爆炸风险。
- 加油枪自动关闭表明油箱已加满，此时切不可继续加油，否则会洒出燃油并可能损坏燃油系统。
- 开启加油口盖板或接触燃油腔喷嘴前请先触碰车身释放静电。加油时不要再进入车辆以免再次产生静电。

关闭

1. 装回加注口上的加油口盖并顺时针旋转关闭，直到听见清晰的卡止声。
2. 关闭加油口盖板。

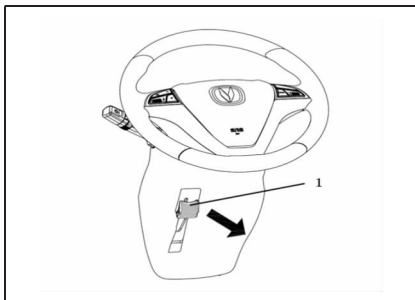
方向盘

⚠ 危险

请确保您的正确坐姿，车辆行驶时严禁调整方向盘，否则可能会因突然发生管柱锁止失效而带来事故危险。

方向盘调整

1. 向下拉方向盘调节手柄 1，转向柱锁止机构解锁；



2. 调节方向盘至合适位置；
3. 将方向盘调节手柄推回原位，
锁定方向盘。

注意

驾驶员安全气囊和喇叭在方向盘里。

驾驶前请前后上下晃动方向盘，确保方向盘完全锁定。

音响控制



1. 【MODE】

点按：按 FM→本地音乐→US-B→蓝牙音乐循环切换，本地音乐、USB、蓝牙音乐按照接入的先后顺序排列优先级。如果导航在前台，则切换过程在后台进行。

2. 【^】

点按：向前搜索电台/下一曲，

接通来电。

长按：选择下一个预存电台/快进。

3. 【V】

点按：向后搜索电台/上一曲，结束通话或者拒绝接听。

长按：选择上一个预存电台/快退。

4. 【🔊】

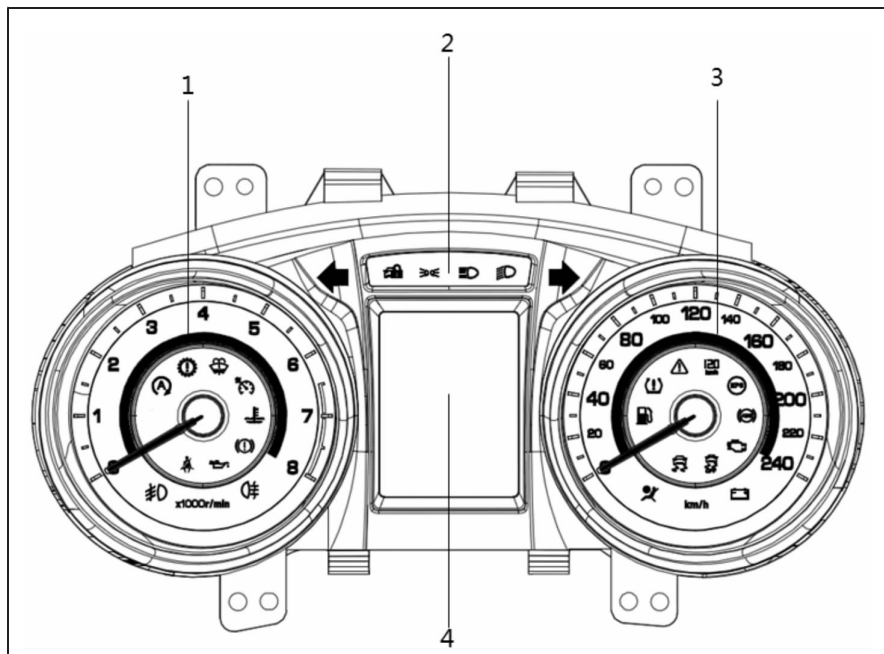
上拨：音量增加

下拨：音量减小。

5. 【MUTE】：静音/暂停播放。

组合仪表

仪表



1.发动机转速表

2.指示灯

3.车速表

4.信息显示

小计里程

累计里程

平均油耗

可行驶里程

巡航车速※

文字报警信息※

挡位显示/换挡显示

燃油表信息

发动机冷却液温度信息

门开状态

车外温度显示

车速表

以 km/h 表示汽车的车速。

发动机转速表

指示值 $\times 1000$ 表示发动机每分钟的转速。一直维持最大转速行驶可能会损坏发动机。

燃油表

表示燃油箱大约剩余的油量。

段码显示 8 格（F 位置）时，表示油箱装满燃油。

段码显示 1 格（E 位置）时，表示油箱燃油接近用完。

发动机冷却液温度表

指示发动机冷却液温度。在正常的温度下，指针将停留在中间范围内。

当显示段码为 7 格及以上时，

表示发动机过热，应立即熄火停车，待发动机冷却后，查找过热原因。

⚠ 危险

引起过热的故障未排除前，严禁再次启动发动机。

警示灯和指示灯

开启点火开关时，下列警示灯和指示灯将短暂点亮，约 3s 后熄灭：

- 安全气囊
- 低油位
- 胎压报警※
- 制动液位低/手刹/EBD 指示灯
- 发动机故障
- ABS 系统
- 稳定控制（ESP）※
- 稳定控制关（ESP_OFF）※
- EPS
- 水温高报警指示灯
- 变速器故障※
- 巡航指示灯※
- 怠速启停指示灯※

整车电源为 ON 时或发动机启动后，如有警示灯或指示灯未点亮或点亮后不熄灭，则表明系统有故障，请及时联系长安汽车授权服务网点检查。

远光灯

开启前照灯远光灯时，该指示灯点亮。

前雾灯

开启前雾灯时，该指示灯点亮。

后雾灯

开启后雾灯时，该指示灯点亮。

位置灯

开启位置灯时，该指示灯点亮。

转向灯

打开转向开关或紧急报警开关

时，转向指示灯闪烁，同时伴有“嗒嗒”声。如有其它报警提示音（如安全带未系等），则“嗒嗒”声不工作。

机油压力

整车电源为 ON 时，该警示灯点亮，发动机启动后熄灭。如果该警示灯在发动机启动后持续亮起或行驶时点亮，表明发动机机油压力过低或润滑系统出现故障，应尽快安全停车关闭发动机，检查发动机机油液位。

蓄电池充电

整车电源为 ON 时，该警示灯点亮，发动机启动后熄灭。如果该警示灯在车辆行驶中点亮，表明蓄电池充电系统出现故障。关闭所有

不必要的电器设备，联系长安汽车授权服务网点进行检查。

安全气囊

如果该警示灯在车辆行驶中点亮，表明系统出现故障。请联系长安汽车授权服务网点进行检查。

安全带

参见“三、车辆安全系统-座椅-安全带提醒装置”章节。

发动机故障

整车电源为 ON 时，该警示灯点亮，发动机启动后熄灭。如果该警示灯在发动机启动后持续亮起，表明发动机控制模块或排放控制系统出现故障，请联系长安汽车授权服务网点进行检查。

防盗系统



防盗系统激活后会有闪烁，以较慢频率闪烁，表示进入警戒状态；以较快频率闪烁，表示进入警报状态。

低油位



在行驶过程中点亮，尽快加油。低油位指示灯点亮后，即使可行驶里程显示可以行驶更多距离，也请及时加注燃油。详见可行驶里程部分。

水温偏高



在行驶过程中点亮，请立即停车并检查冷却液量是否符合要求，如冷却液量不足则应立即加注冷却液，如冷却液充足且水温偏高不解除，请联系长安汽车授权服务网点

处理。

巡航※



按下巡航开关开启巡航功能时，该指示灯点亮。

胎压报警※



如果该指示灯在行车时点亮，请联系长安汽车授权服务网点进行检查。

制动系统



若该警示灯不点亮或不熄灭，表明制动储液壶液位过低或 EBD 功能故障或手刹未松，请尽快联系长安汽车授权服务网点检修。

ABS 系统



若该警示灯在车辆行驶中点亮，表明系统出现故障。您可继续使用刹车（不带 ABS）。请尽快联系长安

汽车授权服务网点检修。

稳定控制 (ESP) ※



行车过程中，该指示灯闪烁并熄灭，表明 ESP 功能正在工作。

若行驶中该指示灯持续亮起，表明 ESP 出现故障，故障期间，ESP 系统会关闭，请尽快联系长安汽车授权服务网点检修。

稳定控制关 (ESP_OFF) ※



关闭系统时，指示灯会点亮。在重新开启系统或开启点火开关时，指示灯将熄灭。

怠速启停指示灯※ (A)

当起停功能开启但当前状态不允许怠速启停时，该指示灯点亮。参见“五、驾驶车辆-怠速启停”章节。

EPS指示灯

若该指示灯在行车过程中闪烁或异常点亮，表明 EPS 系统出现故障，请尽快联系长安汽车授权服务网点检修。

超速报警指示灯※

若该指示灯在行车过程中闪烁，表明你已 120Km/h 超速，请减速。（此功能开启的情况下）

变速器故障指示灯※

若行驶中该指示灯持续亮起，表明变速器出现故障，请尽快联系长安汽车授权服务网点检修。

雨刮洗涤液位低指示灯※

若行驶中该指示灯点亮，表明雨刮洗涤液位低，请加液。

LCD主警告指示灯※

若该指示灯闪烁，表明车辆有故障信息，需到车辆信息界面中查询相关故障信息，故障消除后，该指示灯熄灭。

声音警告和提示

车门未关

当整车电源为 ON 或发动机启动时，任意车门未关，提示音会响起。

未系安全带提醒

如果驾驶员和前排乘客未系好安全带，一旦车速超过预设值（7km/h）提示音就会响起。5min 后，提示音停止。

注：前排乘客未系安全带声音报警，仅针对有前排乘客未系安全带提示功能配置的车型。

灯未关

当关闭点火开关，开启驾驶侧车门离开车辆后，前照灯或位置灯仍点亮，提示音会响起。

门未锁止

当关闭点火开关，任一车门、发动机罩、背门打开时，按压钥匙上的锁止键，门未锁止时，提示音会响起。

跟随回家功能开启

当激活跟随回家功能（整车电源为 OFF，2s 内操作灯光手柄 OFF→近光→OFF）时，提示音会响起。

遥控器电池电量低

当整车电源为 ACC 或 OFF 挡时，按压钥匙解锁键，并打开驾驶员门，且遥控器电池电量过低时，提示音会响起。

未检测到钥匙

当钥匙不在车内时，提示音会响起。

信息显示

行程信息

小计里程

^{TRIP}
888.8 km 记录单次行驶的里程数。显示范围为 0.0 至 999.9km，超出 999.9km 后，自动清零并重新计算小计里程。长按 TRIP 按键可重新设定该功能。

总里程

记录行驶的总里程数。显示范围：0 - 999999km，总里程超过 999999km 时，保持 999999km 不变。

平均油耗


888.8 L/100km

显示自上次功能重设以来的平均油耗。

如长时间未清零平均油耗，平均油耗计算基数大，显示值将会趋于稳定。

车门开启



开启点火开关时，如果任一车门或后备箱/背门没有正确关闭，显示屏上会指示对应车门开启。

可行驶里程


888.8 km

显示车辆剩余燃油大约可以行驶的里程。可行驶里程根据剩余燃油量和近期平均油耗进行计算，这

和实际行驶距离可能会有差异。驾驶习惯及行驶路况会影响该数值，因此可行驶里程出现一定的偏差是正常现象。一般而言，驾驶习惯和行驶路况越稳定，可行驶里程等信息越准确。实际行车中如果燃油液位低，警告灯点亮，即使可行驶里程显示可以行驶更多距离，也请及时加注燃油。

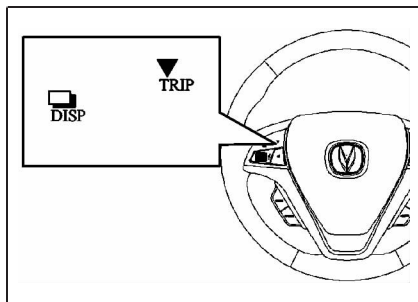
巡航车速

当巡航功能激活后，巡航目标车速显示在行车电脑上。短按 TRIP 按键可切换为其他显示。

换挡提醒

当行车电脑上出现 **SHIFT** 或 **SHIFT** 符号时，提醒驾驶员注意升档或降档。

TRIP和 DISP 按键



TRIP开关总成低配手动舒适版车型布置在仪表台板总成上，与启动停止开关总成交叉配置。

其他配置的 TRIP 开关和 DISP 按键布置在方向盘上。

短按 (<2s) TRIP 按键可循环切换显示续航里程、平均油耗、小计里程、巡航车速（配有巡航功能

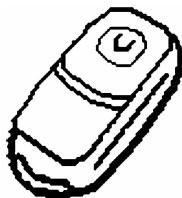
的车型），长按 TRIP 按键可依次清零平均油耗、小计里程。

通过按压 DISP 按键可使行车电脑在“行车电脑”、“车辆状态”、“设置”界面之间进行切换（仅限于手动尊贵版、DCT 尊贵版车型），其他车型按压 DISP 按键可切换显示累计里程和剩余保养里程。

提示信息

未检测到钥匙

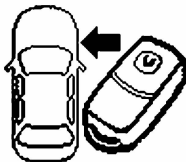
未检测到钥匙



请检查钥匙是否在车内。钥匙在车内时，如果仪表仍显示此信息，则表明钥匙的电池电量已耗尽。此时按钥匙的锁止键，检查钥匙上的指示灯是否点亮。指示灯不亮时，更换钥匙电池，即可使无钥匙系统正常工作。

钥匙在车内

钥匙在车内



提醒驾驶员应携带钥匙离开车辆。

启动请踩刹车（自动挡）

启动请踩刹车



提示驾驶员在启动发动机前，应先踩下制动踏板。

切换到 P 挡（自动挡）

切换到 P 档



只有将换挡杆置于“P”挡，才可以启动发动机

启动请踩离合（手动挡）

启动请踩离合



提示驾驶员在启动发动机前，应先踩下离合踏板

防盗认证失败

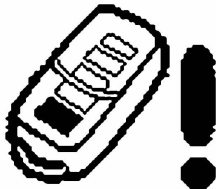
防盗认证失败



表明发动机防盗系统与无钥匙系统的防盗认证失败，应让长安汽车授权服务网点检查车辆。

遥控钥匙电量低

遥控钥匙电量低



表明电池电量不足。请及时更换钥匙电池。

转向锁止未解除

转向锁止未解除



表明转向锁未正常解锁，轻轻转动方向盘，解除转向锁止，将电源挡位重新切换回 OFF 挡，并再次切换到 ON 挡。

检查转向锁止系统

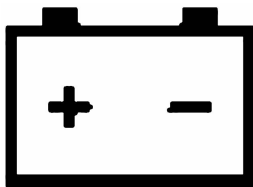
检查转向锁止系统



表明转向锁止功能存在故障，应联系长安汽车授权服务网点检查车辆。

电源分配故障

电源分配故障



表明无钥匙系统电源分配存在故障，应联系长安汽车授权服务网点检查车辆。

启动系统故障

启动系统故障



“ENGINE START STOP” 开关指示灯闪烁琥珀色光，表明无钥匙系统功能存在故障，应联系长安汽车授权服务网点检查车辆。

转向未回正（仅限 DCT 尊贵版）



表明停车时方向盘未回正。请及时调整方向盘。

设置信息



按压 DISP 按键可进入到设置界面，进行“保养里程”、“超速报警”的开启、关闭设置。

钥匙及无钥匙系统

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
未检测到钥匙	关闭发动机，检查钥匙。	请关好车门再按遥控锁止	请关好车门再按钥匙锁止键。
钥匙电量低	更换钥匙电池。	启动请踩刹车	启动发动机时请踩刹车
钥匙在车内	请拿出钥匙后再锁车门。	启动请踩离合	启动发动机时请踩离合

警报

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
启动系统故障	联系长安汽车授权服务网点。	电源分配故障	联系长安汽车授权服务网点。
防盗认证失败	1.检查钥匙是否正确。 2.联系长安汽车授权服务网点。	倒车雷达故障	参考倒车雷达系统说明，联系长安汽车授权服务网点
不满足巡航条件	参考巡航功能说明。		

胎压监测

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
胎压监测系统故障	停车检查，参考胎压监测系统	轮胎异常	停车检查，参考胎压监测系统

转向

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
转向锁止未解除	1.轻轻转动方向盘。 2.参考电子转向锁说明。	检查转向锁止系统	参考电子转向系统说明，联系长安汽车授权服务网点。

保养

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
机油压力不足	安全停车，检查机油量，如机油量不足则加注机油，否则，请联系长安汽车授权服务网点检修。	水温偏高	安全停车，检查冷却液量，如冷却液不足则加注冷却液，如冷却液充足且水温偏高提示不解除，请联系长安汽车授权服务网点处理。提醒：热车情况下，切勿打开冷却液装置开关，以防烫伤。
请及时进行保养	到长安汽车授权服务网点进行保养	保养重置说明	保养重置：长安 4S 店在您保养后将重置保养里程为 5000Km；您也可以通过如下操作完成保养重置：打开点火开关完成仪表自检，再把点火开关打开到 OFF 档，按下 DISP 按键 3s 后，放开按钮，再次将点火开关打到 ON 档，在保养提示界面，长按 DISP 按键 3s 即可完成保养重置。

变速器

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
切换到 P 挡	1.将挡位换到 P 挡。 2.如换挡杆已处于 P 挡，仍显示此信息，联系长安汽车授权服务网点。检修挡位信号是否正常。	请切换到空挡	1.将挡位换到空挡。 2.如换挡杆已处于 N 挡（空挡），仍显示此信息，联系长安汽车授权服务网点。检修挡位信号是否正常。
变速器系统故障	联系长安汽车授权服务网点。		

坡起辅助

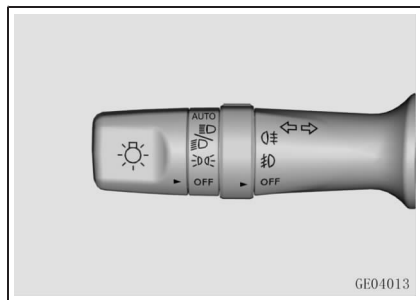
提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
坡起辅助失效	坡起辅助失效，请联系长安汽车授权服务网点。	坡起辅助工作中	表示坡起辅助功能正在工作，不用处理。

灯光

提示信息	采取措施	提示信息	采取措施
近光灯开启	根据需求确认是否需要关闭近光灯。	跟随回家功能开启	提示跟随回家功能开启，不用处理。


灯光控制

灯光控制手柄



OFF：关闭，此时日间行车灯
※开启。

：位置灯、牌照灯点亮，
此时日间行车灯※关闭。

：前照灯、位置灯、牌照
灯点亮，此时日间行车灯※关闭。

AUTO※：前照灯随环境的明暗

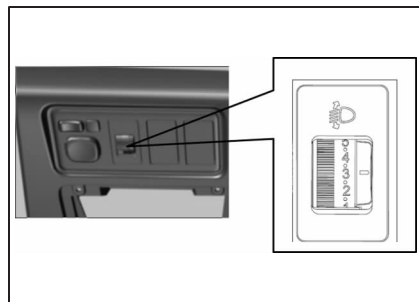
程度自动打开或关闭。

备注：日间行车灯开启需在点
火开关为 ON 档状态下。

注意

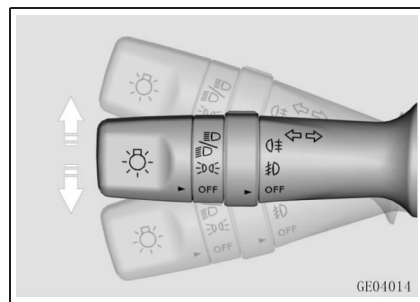
环境光亮度传感器安装在前除霜
出风口中央，请勿在此摆放东西挡住
传感器。

近光灯灯光高度调节



车身姿态随车辆装载状况、加
速或减速等情况变化时，可通过此
开关调节近光灯光束倾斜度。上拨，
近光灯灯光角度往上调节（-->0，
近光照射最远）；下拨开关，近光灯
灯光角度往下调节（-->5，近光照
射最近）。

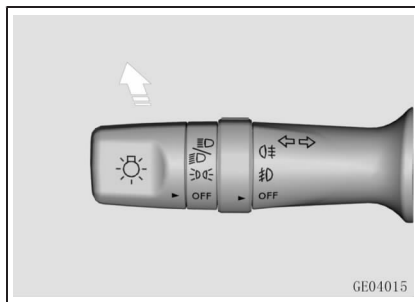
转向指示灯开关




整车电源为 ON 时，上拨/下压灯光控制手柄，右/左转向灯闪亮。短时上拨/下压灯光控制手柄又回到中间位置，相应方向的转向灯闪烁 3 次。

开启某方向的转向灯，若闪烁频率加快到平常的 2 倍，表明该方向转向灯出现故障。

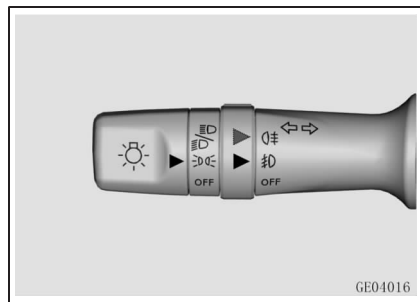
远 / 近光灯开关






旋转灯光控制手柄至 ，近光灯打开。此时前推灯光控制手柄，远光灯接通。

后拉灯光控制手柄，远光灯闪亮，在超车时使用，松手即刻复位。

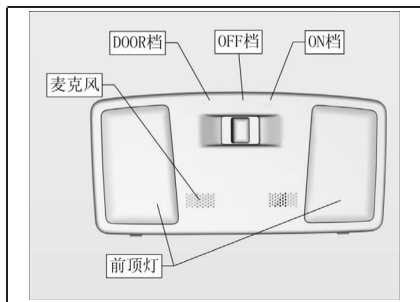
雾灯开关



旋转灯光控制手柄至 ，逆时针旋转雾灯开关至 ，接通前雾灯。

逆时针旋转雾灯开关至 ，后雾灯接通，雾灯开关自动复位回到前雾灯。

前顶灯总成



前顶灯总成由前顶灯、门检测 (DOOR 挡) 开关、麦克风组成。

顶灯功能：将顶灯开关拨至 ON 档，则两侧顶灯点亮。顶灯开关拨至 OFF 档，顶灯熄灭。

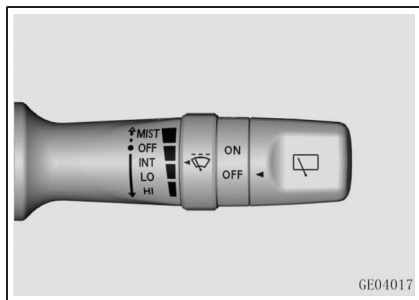
门检测功能：将顶灯开关拨至门灯检测开关 (DOOR 挡)，若此时有门开启，则照明灯点亮；车门全

部关闭后，照明灯逐渐熄灭。将顶灯开关拨至 ON 档或 OFF 档，解除门检测模式。

麦克风功能：麦克风为 in Call 系统的声音输入设备，仅在含 in Call 系统车型上配置。

雨刮和洗涤器

雨刮控制手柄



雨刮控制手柄由挡风玻璃雨刮开关、后窗雨刮开关及调节挡风玻璃雨刮间歇时间的棘轮组成。

挡风玻璃雨刮

MIST: 轻向上推后自动回位, 刮动一次

OFF: 关闭

INT: 间歇刮动

LO: 正常刮动

HI: 高速刮动

间歇时间调节

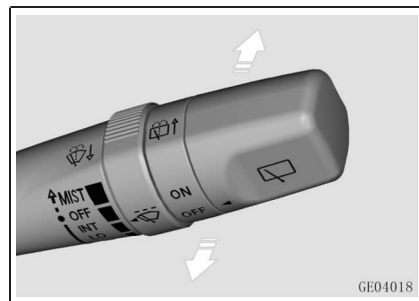
从窄幅旋转到宽幅, 间歇时间逐渐变小, 刮动速度越来越快。

后窗雨刮

OFF: 关闭

ON: 间歇刮动

洗涤器



挡风玻璃洗涤器

向驾驶员方向轻拉雨刮手柄，挡风玻璃洗涤器工作。洗涤器停止工作后，雨刮继续工作一小段时间。

后窗洗涤器

远离驾驶员方向轻推雨刮手柄，后窗洗涤器工作。洗涤器停止工作后，雨刮继续工作一小段时间。

如果洗涤器不工作，请检查清洗液余量。如果液量不足，请添加适当清洗液。

警告

洗涤器水壶清洗液不足时严禁操作洗涤器，这将引起洗涤器电机损坏。不要在挡风玻璃干燥的情况下操作雨刮片，这样可能会刮伤玻璃和损坏刮片或烧坏雨刮电机。

开启挡风玻璃雨刮前，确保已完全除霜。

气温在摄氏零下时，开启洗涤器之前确保挡风玻璃已完全除霜。否则清洗液可能冻结在挡风玻璃上，影响视野。

空调系统

一般说明

车外空气

确保挡风玻璃前方的进风口和空调系统进风口无杂物（积雪、树叶等），以便空调系统正常工作。

车内空气循环

长时间使用车内空气循环可能会导致车窗起雾，开启除湿除雾功能时，请勿开启车内空气循环模式。启动车内空气循环后，请勿在车内吸烟，烟雾沉积在蒸发器上会产生持久不散的异味。

加热

发动机达到正常工作温度后，才能最大程度发挥加热作用。建议将气流导向脚部空间位置，当挡风

玻璃起雾时，将部分气流导向挡风玻璃。

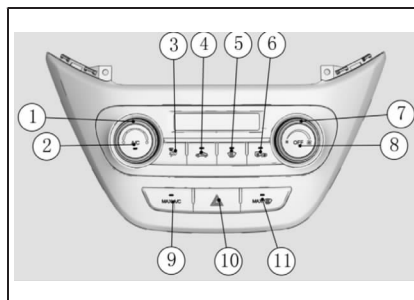
制冷

使用空调会增加耗油量。

空气通过蒸发器时被冷却，空气中的湿气被吸收以避免车窗起雾，由此产生的凝结水会直接排到车外，因此在车下发现小滩积水属正常现象。

建议将气流导向面部位置，开启车内空气循环模式。

手动空调控制系统 控制面板视图及操作



1	温度调节
2	制冷开关
3	模式调节
4	车内循环
5	挡风玻璃除霜
6	后窗加热
7	风量调节
8	关闭空调系统
9	最大制冷
10	紧急报警开关
11	前挡玻璃最大除霜

1. 温度调节

旋转温度旋钮可以调节出风温度，最低 1 档，最高 16 档，显示屏上显示当前温度。

2. 【AC】制冷开关

开关手动开启或关闭空调节冷，只有当发动机和鼓风机运行时才能起作用。

3. 【】模式调节

按压可选择 4 种出风方式，依次为：

a. 面部位置：风从中央出风口和侧出风口送出。

b. 面部和脚部位置：风从中央出风口、侧出风口和足部出风口送出。

c. 脚部位置：风主要从足部出

风口送出。

d. 脚部和挡风玻璃位置：风从挡风玻璃除霜出风口、侧除霜出风口以及足部出风口送出。

4. 【】车内循环

按压按键后指示灯点亮，开启内循环模式，空气在车内循环。

警告

长期车内循环会导致车内空气混浊和氧气浓度太低，应当适当开窗通风。

5. 【】挡风玻璃除霜

按下按键，A/C 按键指示灯点亮，可对挡风玻璃除霜除雾，默认设置为风量 5 级，车外循环。可通过升高温度和增大风量来提高清除

效率。

6. 【】后窗加热

按下按键，指示灯点亮，开启后窗玻璃和外后视镜加热功能，进行除霜除雾操作达预设时间（约 14min）后自动关闭。要手动关闭，请再次按下该按键。

7. 风量调节

旋转风量调节旋钮可以增大或减小风量，最小 1 档，最大 8 档，显示屏显示当前风量。

8. 【OFF】关闭空调系统

按压按键关闭空调系统，进入待机模式，显示屏显示出风模式，内/外循环指示灯点亮。

9. 【MAX AC】最大制冷

按压按键后 MAX A/C 及 A/C 指

示灯点亮，发出压缩机开启请求信号，风量默认为最大挡，出风模式默认为吹面模式，内外循环默认为内循环，温度风门默认进入最冷端。

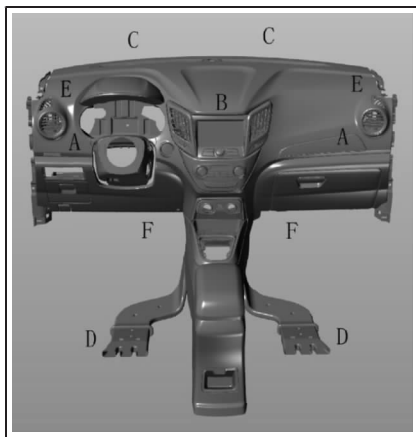
10. 【】紧急报警开关

按压按键后激活紧急报警灯光，再次按压关闭紧急报警灯光。

11. 【MAX 】前挡玻璃最大除霜

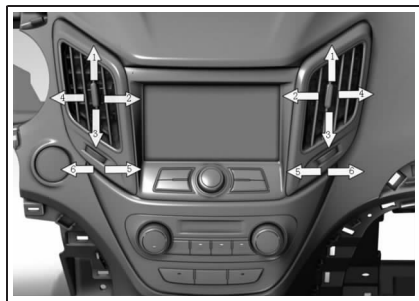
按下按键，空调系统进入 MAX DEF 状态，空调控制器上 DEF 和 MAX DEF 工作指示灯点亮，发出压缩机开启请求信号，风量默认为最大挡，内外循环默认为外循环，温度风门默认进入最热端，出风模式为前除霜。



调节出风口 出风口



A	侧出风口
B	中央出风口
C	挡风玻璃除霜出风口
D	后排足部出风口
E	侧除霜出风口
F	前排足部出风口



设定中央出风口



- 1-4: 改变出风方向;
5: 打开出风口, 风口拨轮处标识为  ;
6: 关闭出风口, 风口拨轮处标识为  。

调节侧出风口



- 1-4: 改变出风方向;
5: 打开出风口, 风口拨轮处标识为  ;
6: 关闭出风口, 风口拨轮处标识为  。

空调系统操作提示

为减少空调系统运行产生的异味, 可进行如下操作:

- 1.保持发动机运转;
- 2.按下制冷开关关闭空调系统;
- 3.保持风扇开启, 高挡位送风;
- 4.温度设定为最热位置;
- 5.选择车外空气循环模式;
- 6.等待 3-5min, 关闭发动机。

快速加热

	手动空调系统
1	将风量设为 8 挡
2	将温度旋至最高挡
3	将出风模式调至脚部位置

加热推荐设置

	手动空调系统
1	将风量设为 5 挡
2	将温度旋至红色区域，设置需要的温度
3	将出风模式调至脚部位置

快速冷却

	手动空调系统
1	按下 MAX A/C 开关

冷却推荐设置

	手动空调系统
1	确认车内循环模式开启
2	将风量设为 5 挡
3	将出风模式调至面部位置
4	打开制冷开关
5	将温度旋至蓝色区域，设置需要的温度

除霜除雾

	手动空调系统
1	按下挡风玻璃加热按键
2	将风量设为需要挡位
3	将温度旋至红色区域，设置需要的温度
4	确认车内循环模式关闭

多媒体系统

一般说明

1 收音机

超出广播的有效范围电台信号会变弱，高大建筑或者山峦会影响信号的接收。

开启后除霜功能可能会影响信号的接收。

风雨雷电等天气会导致电波传播异常，导致收音效果变差甚至无法正常收音。

在两个相同或相近频率的电台覆盖区域，会出现节目重叠、串台等。

私自更换收音天线可能导致收音机无法正常工作甚至损坏收音机。

2 USB 接口

前排 USB 接口：具有充电和数据传输功能。



后排 USB 接口：仅具有充电功能，请勿连接 USB 存储器，可能会造成 USB 存储器损坏。



USB 接口可以连接外部设备，例如 USB 存储器，进行手机充电时请先阅读说明书确认终端的充电电流是否与手机的匹配，如果不匹配，建议不要进行充电，避免造成手机或终端的损坏。

USB 接口接触不良、兼容性差等可能造成无法读取、播放暂停或卡滞等问题。

由于市场上 USB 存储器多种多样，不能保证通过车辆对每个 USB 存储器进行操作。

3 蓝牙免责声明

1) 本终端的蓝牙版本是蓝牙 2.1 +EDR，支持 A2DP，HFP，AVRCP，PBAP 协议。

本终端支持市场上常用的兼容蓝牙 2.1 版本的品牌手机，如苹果、三星、诺基亚、华为、HTC、小米等。

2) 蓝牙连接后，在本终端通讯录和通话记录界面可以同步手机的通讯录和通话记录。一旦蓝牙断开，则通讯录和通话记录自动删除。

3) 由于蓝牙不同版本存在兼容性问题，本终端不能保证所有的手机都可以蓝牙连接。

4 Wi-Fi 免责声明

1) 本终端支持市场上常用的带有 Wi-Fi 热点功能的品牌手机，如苹果、三星、诺基亚、华为、HTC、小米等。

2) 由于 Wi-Fi 不同版本存在兼容性问题，本终端不能保证所有的手机都可以 Wi-Fi 连接。

多媒体控制器（收音机）※



面板介绍

1. 【VOL 】: 开关机/音量调节

短按: 开机/静音

长按: 关机

旋转: 音量调节。顺时针, 音量加; 逆时针, 音量减。

2. 【】: 挂电话

短按: 挂电话

3. 【SETUP】: 系统设置

短按: 进入音效设置界面

长按: 进入时钟设置界面

4. 【MODE】: 模式选择

短按: 在收音机/USB 模式/BT 模式之间切换。若无 USB 设备, 显示 NO USB, 跳到 BT 模式。

5. 【】: 向下搜索/下一曲/快进

短按: 向下搜索电台/下一曲;

长按: 进入手动向下搜索电台/快进。

6. 【6/ 】: 预设电台 6/下一文件夹

RADIO 状态

短按: 播放预设电台 6;

长按: 存储当前电台为预设电台 6。

USB 状态

短按: 选择下一个文件夹播放, 如果只有一个文件夹则选择第一曲播放。

7. 【5/ 】: 预设电台 5/上一文件夹

RADIO 状态

短按: 播放预设电台 5;

长按: 存储当前电台为预设电台。

USB状态

短按: 选择上一个文件夹播放, 如果只有一个文件夹则选择第一曲播放。

8. 【4】: 预设电台 4

RADIO 状态

短按: 播放预设电台 4;

长按: 存储当前电台为预设电台 4。

9. 【1/ SCAN】: 预设电台 1/浏览播放

RADIO 状态

短按: 播放预设电台 1;

长按: 存储当前电台为预设电台 1。

USB 状态

短按: 启用或取消浏览播放。

SCAN ON: 显示  图标, 浏览播放。

SCAN OFF: 正常播放当前歌曲。

10. 【2/RDM】: 预设电台 2/随机播放


RADIO 状态

短按: 播放预设电台 2;

长按: 存储当前电台为预设电台 2。

USB 状态

短按: 启用或取消随机播放。

RDM ON: 显示  图标, 随机播放曲目。此时, 短按 SCAN 键或 RPT 键均可取消随机播放。

RDM OFF: 顺序播放
默认模式为 RDM OFF。

11. 【3/BRT】: 预设电台 3/循环播放

RADIO 状态

短按: 播放播放预设电台 3;

长按: 存储当前电台为预设电台 3。

USB 状态

短按: 启用或取消循环播放。

默认模式为 RPT ALL。

RPT ONE: 显示  图标, 循环播放当前曲目。

RPT ALL: 显示  图标, 循环播放当前所有曲目。

12. 【⏮】: 向上搜索/上一曲/快退

短按: 向上搜索电台/上一曲;

长按: 进入手动向上搜索电台/快退。

13. 【FM/AM】: 波段



短按: 进入收音功能, 如果当前在收音状态, 则循环切换收音波段: FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2。如果当前不在收音功能, 则转为收音功能。

长按: 进入自动存台功能, 搜索到的电台存入预置电台。

14. 【MIC】: 麦克风

15. 【📞】: 接电话

蓝牙连接状态下:

短按: 来电状态下, 接电话; 非来电状态下, 进入接听/拨未接/已拨的电话号码查询状态, 通过  或  键选择。

多媒体控制器 (in Call) ※



面板介绍

1. 【】: 主页

单击进入主界面。

2. 【FM/AM】: 收音机

单击进入收音机界面。

3. 【】: 开关机/音量调整

短按: 关机状态下, 短按开机;
开机状态下, 实现静音/取消静音功能。

长按: 关闭主机。

旋转: 调解音量; 顺时针, 音量增大; 逆时针, 音量减小。

4. 【】: 一点通

单击一点通按键直接拨打 TSP
后台服务中心电话。

拨打一点通电话需要手机和 in
Call 之间建立有效蓝牙连接。

5. 【MEDIA】: 多媒体

单击进入媒体播放主界面。

触摸屏常用操作:

注意

IN CALL 触摸屏为电阻屏, 请按压操作。

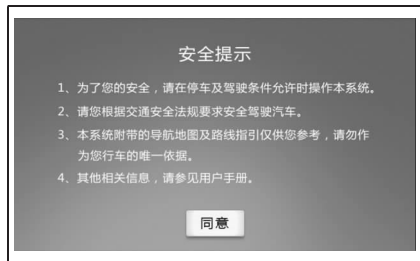
主页界面

1. 开机提示

车载终端启动后, 屏幕会短暂显示如下图所示内容。



车载终端启动后，屏幕会短暂显示如下图所示内容。



点击【同意】按键接受声明，系统进入主界面。

2.主界面

本车载终端提供了收音机、多媒体、导航、电话、个性化、设置、百度 CarLife、一点通、车况信息、系统升级、文件管理、日历、帮助等功能。



2.1 界面顶部提示栏介绍

1)  : HOME 按键
点击后返回至 HOME 界面。

2)  14:38 : 时间信息
显示当前时间。

3)  : 新消息提示

当有新消息通知时，该图标会显示在提示栏中。如保养到期提醒通知，文件拷贝成功通知等。

4)  : Wi-Fi 连接提示

Wi-Fi 开启状态下，该图标会显示在提示栏中。有 Wi-Fi 网络连接时，会标记信号强度。

5)  : 蓝牙连接提示

蓝牙开启状态下，该图标显示。蓝牙设备连接时会标记连接状态。

6) : 静音状态

静音状态下, 该图标会显示在提示栏中。解除静音后, 该标记会消失。

7) 快捷菜单栏

向下滑动屏幕显示快捷菜单栏。

开关菜单栏/信息通知栏:



在开关菜单栏中, 可以快速操作 Wi-Fi、蓝牙的开关状态, 也可以长按直接进入 Wi-Fi 网络、蓝牙设置, 可以直接进入当前媒体源播

放主界面, 可以直接调整多媒体、电话、导航音量, 还可以直接进行亮度调整。

在信息通知栏中, 所有系统通知 (如文件传输成功通知, 故障警告等) 都会在此处进行提示。也可以进行已有通知的清除操作。

2.2 主菜单图标介绍

收音机: 单击图标进入收音机主界面。

多媒体: 单击图标进入多媒体界面。

导航: 单击图标进入行车导航界面。

电话: 单击图标进入电话功能界面。

个性化: 单击图标进入壁纸设置界面。

设置: 单击图标进入设置界面。

百度 CarLife: 单击图标进入百度 CarLife 界面。

一点通: 开机状态下单击此按键直接拨打 in Call 客户服务中心, 界面跳转至车载通讯的通话界面。

通过一点通可以获得如下服务：一键导航、位置定位、票务预订、酒店预订、股票查询、违章查询等服务。（需进行注册才能使用）

车况信息：单击图标进入车况界面。

系统升级：单击图标进入系统升级界面。

文件管理：单击图标进入文件管理界面。

日历：单击图标进入日历界面。

帮助：单击图标进入帮助界面。

收音机

单击“收音机”图标，进入收音机播放界面。在此功能下您可以进行电台的收听，搜索，扫描，收藏等功能。



1) 【 FM1 】：单击会在 FM1/FM2/FM3/AM1/AM2 波段间循环切换。

2) 【 87.50 】：单击进行收藏电台的收听，长按可将当前收听

的电台进行收藏。

3) 【 < 】/【 > 】：单击进行上一电台/下一电台收听。

4) 【 刻度尺 】：点击或滑动刻度尺可以进行直接选择电台收听。

5) 【 << 】/【 >> 】：向后/向前搜索有效电台进行播放。

6) 【 ▶ 】：单击在静音/解除静音间切换。

7) 【 扫描 】：单击进行全程扫描。

8) 【 搜索 】：单击进行全程搜索。

多媒体

进入多媒体界面。多媒体包含本地存储、USB、蓝牙音乐。



点击各界面下的节目源按钮选择相应的节目源进行播放。

1.本地存储 – 音频

单击本地存储，进入音乐播放界面。支持播放/暂停、进度\选择上一曲/下一曲、播放模式、文件列表等操作。



屏幕中间左右滑动：可以在播放主界面和歌词显示界面间切换。

||：控制音频播放或暂停。

01:11 / 03:24：显示播放进度，也可以单击或拖动进度条实现播放跳转。

⏮ / ⏭：单击播放列表中的上/下一音频文件。

🔄：单击该按键可直接更改播放模式，可进行全部循环、单曲循环、全部随机模式的转换。

列表：单击进入文件列表管理界面，如下图所示。可以选择当前播放曲目之外的音频进行播放，也可以选择视频、图片分类下的文件进行播放。



支持的音频文件格式：*.AAC (含 HE-AAC)、*.MP3、*.MP2、*.WAV、*.WMA、*.OGG、*.AIFF、*.AMR、*.APE、*.AU、*.FLAC、*.M4A、*.M4R、*.MKA、*.MMF、*.WV (即 WAV Pack)。

2.本地存储 – 视频

文件列表界面选择视频分类下的视频文件进行播放。在视频播放界面下，您可以进行视频文件的播放/暂停、进度控制、上一个/下一个、播放模式、音效、文件列表选择。（温馨提示：车辆如果在行驶中，依据设置结果可能会弹出禁止视频播放警示）



具体操作可参照本地存储-音频功能。

系统支持的视频文件格式：*.MP4 (MPEG2/4/AVC)、*.3GP (H.264)、*.AVI (MPEG2/4/AVC)、*.MKV (MPEG2/4/AVC)、*.WMV、*.MPEG (MPEG1/2/Video)、*.F4V、*.FLV、*.MOV、MPG、*.RMVB、*.TS、*.VOB。

3. 本地存储 – 图片

文件列表中选择图片分类的图片文件进行浏览。支持幻灯片方式查看图片，可以通过上一张/下一张、放大/缩小等操作浏览图片。



图片浏览界面：该区域为图片显示区，左右滑屏可翻看前一张或后一张图片。

⏮ / ⏭：查看图片列表中的上/下一图片。

⏸：单击播放进入幻灯片播放模式，切换时间为 3s/张；单击暂停，停止播放，进入单个图片的浏览模式。

🔍 / 🔍：单击可进行图片的放大/缩小。

4. USB 音频 / 视频 / 图片

USB 接入后，如存在有效文件，则自动跳转到 USB 界面进行播放。



USB的音频/视频/图片功能参照本地存储的相关说明。

5. 蓝牙音乐

蓝牙设备连接状态下，单击媒体源列表的蓝牙，进入蓝牙音乐界面。此功能下您可以进行蓝牙音乐文件的播放/暂停，上一曲/下一曲、音效。



: 控制音乐播放或暂停。



: 单击播放手机播放器中的上/下一音乐文件。

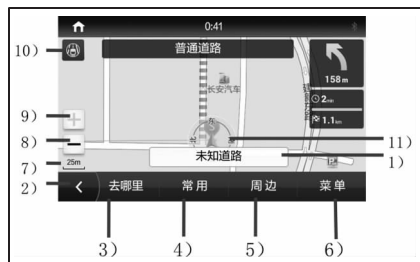
注意

目前蓝牙音乐功能仅支持手机原厂播放器，其他播放器可能不兼容。

行车导航

一、2D 视图界面

进入<导航地图>界面，各项功能说明如下：



1) 当前道路名称：显示当前车标所在道路名称；

2) 桌面菜单栏隐藏按钮，点击左下角可隐藏地图界面相关操作按钮,使地图可视区域最大化,如下图所示：



3) 去哪里：目的地搜索，可根据不同方法搜索目的地；

4) 常用：用户常用功能界面，可快速使用常用功能；

5) 周边：可参照当前车位，游标点或目的地进行周边搜索；

6) 菜单：选择点击进入导航菜单，可进行导航设置；

7) 比例尺：显示当前地图界面的比例尺级别；

8) 缩小：2D 视图界面下，缩小地图比例尺，可查看更广范围的地图，最小可缩小至 1:500KM；

9) 放大：2D 视图界面下，放大地图比例尺，可查看更详细的地图，最大可放大至 1:25M；

10) 视图模式：选择点击可切换地图视图模式，分别为 2D 车头上视图、2D 北向上视图、3D 视图模式 3 种；

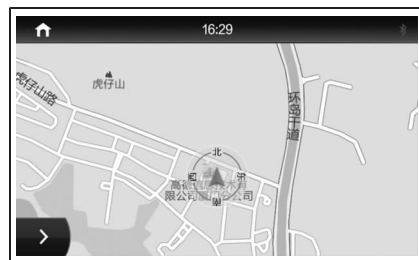
3D 视图模式:



2D 车头向上:



定位下, 车标是蓝色:



2D 北向上:



11) 导航车标在不同状态下会显示成不同的颜色, 分为定位、未定位和模拟导航三种状态显示;

未定位下, 车标是灰色:



模拟导航时, 车标是黄色:



二、移图状态

巡航模式移图：



- 1) 回车位：点击光标回到车位位置；
- 2) 设终点：点击将光标所在位置设为终点；
- 3) 设途经点：点击将光标所在位置设为途经点；
- 4) 周边：查看以光标为中心的周边设施；

- 5) 收藏：将光标所在信息点收藏；
- 6) 光标所在的道路名；
- 7) 光标距离车位的直线距离；

导航模式移图：



三、导航状态介绍



- 1) 下一道路名称；
- 2) 距离下一路口的距离和转向提示；
- 3) 显示全程剩余距离和所需时间；
- 4) 规划的路径；
- 5) 当前道路名称；
- 6) 桌面菜单栏隐藏按钮, 点击左下角可隐藏地图界面相关操作按钮, 使地图可视区域最大化；

导航基本操作逻辑和功能设置详解

一、去哪里

1、地图界面设置目的地

说明：直接在地图界面设置目的地。

操作：在地图界面非车位处点击移图，通过十字光标选定目的地位置，点击界面菜单中“设终点”按钮，即可获得一条从原车位到该点的引导路线。



2、导航菜单中设置终点的方法

(1) 去哪里

说明：

①用名称中的一个或多个连续的关键字检索。

②用目的地名中每个字的首字母检索。

操作：

地图界面点击【去哪里】，然后输入关键字，点击确定之后进入搜索列表。关键字搜索包括：首拼、全拼和手写。

首拼搜索：点击“厦门市”可切换搜索区域，区域选择完毕，输入目的地名称首拼之后点击确定。得到搜索列表。

在【搜索列表】界面上栏可点

击选择是按照名称搜索排列，或是门址搜索或是十字路口搜索排列。右下角可选择列表是按照名称排列还是距离排列。选择列表中某一条目进行地图查看，可选择设置为终点、途经点、周边或者收藏。

点击上方“POI 详情”可查看该点的详细信息。



全拼搜索：与首拼搜索相似。



手写搜索：与前两种搜索方式相似。



输入关键字点击确定之后，在【搜索列表】界面上栏可点击选择是按照名称搜索排列，或是门址搜索或是十字路口搜索排列。点击某一条目可进入地图查看。如下所示：



(2) 历史目的地

说明：系统自动记录曾到达过的目的地，方便用户反复选择同一目的地，最新设置过的目的地保存在最前面。

操作：点击地图界面的【菜单】，选择“历史目的地”；进入“历史目的地”列表窗口中，根据右侧的箭头进行翻看后选择点击一个地址；进入地图查看，可选择设置为终点、途经点或者收藏。如下：



(3) 周边

说明：以当前汽车所在位置或光标所在点，分类查看周围信息的分布情况。

操作：在【菜单】窗口中，点击“周边”；右侧会提供周边类别可选择，选择某个子类别，如“商务休闲”，再选择“茶艺馆”，开始搜索，出现搜索列表，选择某个地址进行地图查看，可选择设置为终点、途经点或者收藏。当有设置路线时，可选择是按照当前位置、或者路线、或者目的地进行的周边搜索。如下：





(4) 收藏夹

说明：将已收藏的地点设置为目的地。该操作中需预先收藏目的地址，进入收藏夹后便可直接进行操作。

操作：在【菜单】窗口中，点击收藏夹，右侧会提供之前所收藏的地址，选择点击其中一个地址，进入地图界面查看，可选择设置为终点、途经点或者编辑。如下：



二、设置途经点

设置途经点有两种方式，一是在移图界面设置途经点，如下图所示：



二是在路线编辑里进行设置。用户设置完目的地并获得引导路线后，在“路线编辑”界面点击“添加目的地”，可选择用搜索方式或者地图选点的方式进行设置中途点。或者在移图模式下，选择“设途经点”，即在当前的引导路线增加一个中途点，最多可设置 5 个中间点。





三、管理历史目的地

说明：系统自动存储每次设置导航后的目的地。

操作：进入【菜单】窗口，选择“历史目的地”；在“历史目的地”窗口中，点击“删除”可选择要删除的历史目的地条目。



点击“清空”会有提示框弹出，继续点击“确定”则清空历史目的地数据。



在“历史目的地”窗口中，直接点击该条目后进入地图界面，可选择“设终点”、“设途经点”和“收藏”。



四、管理收藏夹

说明：用户可将常去的地点收藏，方便下次查找。

操作：进入【菜单】界面，点击“收藏夹”，在右侧窗口中，点击“删除”可将选择要删除的收藏夹条目，点击“清空”会有提示框弹出，继续点击“确定”则清空收藏夹数据。



如果直接点击该条目后进入地图界面，可选择“设终点”、“设途经点”和“编辑”。



五、常用

说明：用户可将常去的目的地、重要的地址信息分类保存下来，或用来导航，或用来标记等。

操作：

1、保存信息点

(1) 在地图界面，要对当前车位进行收藏，选择进入【常用】界面,点击“收藏”，即可进入当前位置的编辑界面，点击“保存”即完成该点的收藏。



(2) 地图界面，移图时，选择桌面菜单栏中“收藏”，进入编辑窗口，输入对应的名称、地址、电话后，点击“保存”。



2、回家/回公司

说明：“回家/回公司”中只能各保存一个点。

操作：在【常用】界面中，选择“回家/回公司”；初次设定时，系统会提示需要设置家/公司的位置。家/公司的位置设置完成之后，只要点击“回家/回公司”按键，便可以规划出当前点到达家/公司位置的路线。



六、周边查询

说明：以当前汽车所在位置为参考点，分类查看周围的信息，系统提供 18 类的地址信息查询。

操作：点击【周边】，最右侧显示类别；选择某一类别（例如：商务休闲），进入 POI 列表，点击某一条目可进行地图界面查看；点击下方的“商务休闲-全部”，则列表显示商务休闲子类别。若无子类别则点击此位置无响应。

提示：在地图界面点击【周边】操作，如果是在移图状态，则系统以当前“十字光标”为中心点进行周边查询操作；如果是在车位标志状态，则系统以地图上的车位标志为中心点，进行周边查询操作。



七、功能设置

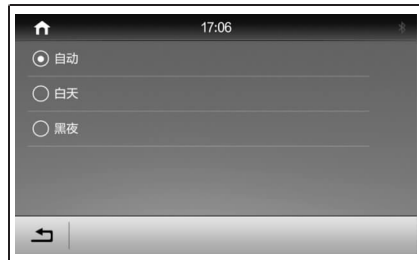
操作：进入【菜单】，选择【功能设置】，说明如下：



1、地图设置

【地图设置】窗口中包括“昼夜模式”、“优先显示”、“移图模式”和“自动缩放”的设置。

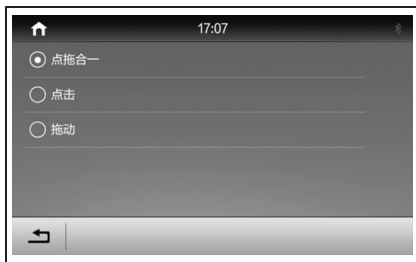
1) 昼夜模式：可选择“白天”、“黑夜”、“自动”，系统默认为“自动”，黑夜白天的转换可根据车灯状态信号进行切换。



2) 优先显示：用户可设定在地图界面上详细显示哪些类别的信息点。系统提供 16 类优先显示信息：当前版本提供 16 类信息（加油站、汽车 4s、餐饮、商场、超市、运动馆、高尔夫、KTV、电影院、医院、酒店、景点、学校、停车场、银行、厕所），或根据系统的设置进行默认显示。



3) 移图模式：可选择以点击、拖动或点拖合一形式进行移图。



4) 自动缩放：可选择开启或者关闭。



2、语音设置

【语音设置】包括“语音选择”、“语音频率”、“电子警察”、“超速报警”和“后台播报”设置项，可根据自己的爱好进行选择。



操作：

1) 语音选择：可点击选择不同发音。



2) 语音频率：用户可设置语音播报频率：频繁/一般。

3) 电子警察：可选择电子警察提醒功能的“开启”或“关闭”状态。

4) 超速报警：根据当前车速判断，高速默认 120km/h，普通道路

默认 80km/h，用户可设置超速警告开启或者关闭。



5) 后台播报：可选择导航语音是否在后台播报。有“开启”和“关闭”状态。

3、恢复出厂设置

【恢复出厂】可以恢复导航软件默认设置或者抹掉所有内容和设置，如下图所示：



4、关于导航

说明：在“关于导航”界面可选择查看“版本信息”、“定位信息”和“用户助手”。



说明：版本信息界面上的版本号仅供参考，实际版本信息请以机器上实际显示的版本编号为准。



操作：进入<定位信息>界面，
可以了解当前车辆的定位信息，如
下图所示：



(备注：用户助手和换肤功能暂
未实现，后续更新)

操作：进入<用户助手>界面，
它提供了导航的一些使用说明，如
下图所示：



八、路线管理

进入【菜单】中选择“路线管理”，其中有“路线编辑”、“全程概览”、“路线详情”和“结束导航”四项设置。



1、路线编辑

说明：最多可以添加五个中途点。

操作：选择“路线编辑”，点击“添加目的地”，可选择利用“搜索”或者“地图选点”来进行中途点或者目的地的编辑，如采用“地图选点”，选择完毕之后点击“使用这个地点”，回到路线编辑界面，选择“计算路线”，便可对该路线进行规划。选择某途经点或目的地可以对该途经点或目的地进行编辑、上移或是下移。



2、全程概览

说明：全程概览可查看全程路线情况。

操作：可选择“推荐路线”、“高速优先”、“经济路线”、“最短距离”。点击“开始导航”可以直接进入导航界面，选择“路线详情”可查看详细路况信息，选择“模拟导航”进入导航模拟状态。



推荐路线：推荐路线优先考虑高速、国道、省道等等级较高的道路参与规划。

高速路线：高速路线优先考虑高速道路参与规划。

经济路线：经济路线优先考虑尽量避免高速、国道等有收费标志的道路。

最短路线：最短路线是在不考虑道路等级，在合理的原则下寻找相对距离最短的道路。

3、路线详情

操作：点击“路线详情”进入“路线详细”界面。点击某一路口进行地图界面查看，选择“上一路口”或者“下一路口”就可以直接查看相邻路口的地图信息，选择点击【避让】按钮，避让全程路线的某一个路段。

4、模拟导航

说明：系统按照引导路线模拟实际导航过程。可供用户事先查看行程中的路线、语音和基本路况。

操作：点击“模拟导航”，开始进行导航模拟：



停止：停止模拟导航；

减速：减缓模拟导航的速度；

开始/暂停：播放、暂停状态的切换；

加速：加快模拟导航的速度。

5、结束导航

操作：点击“结束导航”，跳出对话框，根据自己的需要进行选择，如选择“确定”即结束当前导航。如下所示：



九、增值服务

提供相关的 4S 经销商服务和一键导航功能。



4S 服务：可供用户查找相关经销商信息。

一键导航：需要车机注册激活后方可使用，通过蓝牙拨打电话。

电话

1.蓝牙设置

单击蓝牙设置，进入蓝牙设置界面。该界面下可以进行蓝牙功能的开启/关闭、同步联系人功能的开启/关闭、来电语音播报的开启/关闭、本机名称显示及编辑，还能够进行已配对设备的连接/断开、删除等操作。

⚠ 危险

驾驶过程中请勿拨打电话和进行蓝牙连接操作。



注意

蓝牙系统兼容以下版本，但由于各手机软件和系统差异，实际使用中某些功能可能会有差异或不兼容：

- 2.1 及以下版本；
- HFP (免提模式)：1.5 及以下版本。

蓝牙连接操作步骤：

- 1) 打开车载终端蓝牙开关（默认开启）。
- 2) 手机搜索车载终端提示的蓝牙名称 CHANGAN。
- 3) 搜到之后操作手机连接车载终端蓝牙，完成配对。
- 4) 蓝牙连接成功。

注意

当大功率电器靠近 IN CALL 或手机被金属材料覆盖时，蓝牙通讯会被影响甚至中断。

手机电池电量不足时，蓝牙系统可能不起作用。

2.拨号

蓝牙连接状态下，可以进入拨号界面，支持直接输入电话号码进行拨打、选择右侧的通话记录中的某条记录进行回拨。





输入要拨打的号码单击拨打键即可拨打，单击挂断键可取消通话。


来电时弹出提示框，有接听、挂断按键。

100 : 单击键盘区域的数字

可输入要拨打的号码。

：单击该按键拨出已键入的电话号码。

：单击可删除输入的数字，长按后可删除全部的输入内容。

：右侧列表区域为通话记录内容，支持点击进行拨打。

注意：当左侧输入框输入号码后，该区域显示的是电话本智能检索的结果。

接听：单击来电中画面的接听按键可以接听电话（或单击方向盘“SEEK+”按键）。

注意

下列情况下，对方可能听不到蓝牙通话声音：

- 在未铺砌的道路上行驶（交通噪音）；
- 高速行驶时（通信信号受影响）；
- 车窗或天窗打开时；
- 空调出风口对着麦克风；
- 空调风扇声音较大；
- 在高压电缆、变电所或发射塔附近。

挂断：单击来电中画面的拒接按键可以挂断通话（或单击方向盘“SEEK-”按键）。

3.联系人

单击联系人进入蓝牙通讯界面，支持联系人查找。



搜索：单击输入框，输入人名或电话号码，系统将根据用户输入的信息搜索通讯录。

呼叫：选中一个联系人可以直接呼叫该号码。

一点通

长安知音伙伴 APP 下载与功能说明

一、长安知音伙伴 APP 下载方式

长安知音伙伴客户端是针对广大车主开发的一款 APP 软件，包含 Android 与 iOS 操作系统，用户可在 in Call 官网、安卓市场、百度应用、360 手机助手、91 助手、机锋市场、app store 等应用市场里搜索长安知音伙伴 APP 或用手机扫描下方二维码免费下载并安装。



二、长安知音伙伴 APP 简介



长安知音伙伴 APP 绑定 in Call 智能车载终端后可以实时采集汽车全系统各种运行数据包括故障信息、数据流、位置信息、车辆状态等，从而实现【服务信息推送】、【违章查询/提醒】、【保养预约/提醒】、【实时车况查询】、【车辆远程控制】、【在售车型优惠信息】、【车主购车指南】等汽车服务应用。

三、长安知音伙 APP 伴功能介绍

1、首页

1) 实时资讯:

天气信息: 实时显示当前城市天气信息 (温度、城市、天气图标、空气质量等信息)

油价信息: 实时显示当前城市油价信息

限行信息: 实时显示当前城市限行信息

2) 快捷功能:

长安资讯: 展示长安汽车相关资讯或活动信息, 支持分享功能; 包含 (活动聚焦/优惠活动/长安动态/生活贴士等栏目)

违章查询: 车主可实时查看车辆违章信息

一键长安: 联系长安客服, 或在线提交意见反馈

周边服务: 基于位置信息提供实用服务, 出行导航, 找长安 4S 店、找洗车、找加油、找车位; 支持车辆位置查询功能; 支持发起车辆被盗追踪服务功能

行车宝典: 提供在线查看车辆相关文章 (说明书/仪表盘/保养指南等)

车生活: 支持记录养车消费功能, 可查看养车消费统计信息, 违章记录信息、4S 保养记录信息、系统消息等

2、掌上 4S

1) 车型展示: 展示长安汽车车辆图片

2) 车型壁纸: 展示长安汽车壁纸图片, 支持壁纸下载、分享等功能

3) 经销商: 显示长安汽车经销商 (服务中心与销售中心) 信息 (包含名称、地址、联系电话)

4) 最新资讯: 显示长安汽车经销商发布的资讯信息

5) 车辆参数: 车款相关车辆参数信息

6) 一键维保: APP 用户在线提交维保订单、可查看订单预约历史功能

7) 原厂配件: 提供长安汽车原厂配件信息展示

3、我的 in Call

1) 诊断历史: 通过 APP 查看

汽车系统上报的诊断报告

2) 车况检测：通过 APP 实时检测车辆车况

3) 远程控制：通过 APP 远程查询及控制车辆，包含空调控制/门锁控制/远程寻车/操作历史等功能

4) 驾驶达人测评：提供驾驶综合评分、驾驶建议、周油耗、速度时间比统计

5) in Call 续费：通过 APP 实现 in Call 服务续费

6) in Call 介绍：in Call 服务介绍

7) in Call 服务绑定：通过 APP 实现 APP 与车机绑定

4、个人中心

1) 注册：车主填写注册信

息，成为 APP 注册用户；APP 注册填写登录信息，完成用户登陆

2) 登录：APP 注册填写登录信息，完成用户登陆

3) 车辆管理：提供车辆信息管理功能

4) 便捷工具箱：提供车贷计算、保险计算、油耗计算、二手车估价功能

5) 关于软件：提供关于软件功能

6) 咨询建议：提供咨询建议功能

7) 推荐朋友：提供推荐朋友功能

8) 消息推送：提供消息推送功能

9) 检测更新：检测是否新版本，完成新版本升级

10) 账户管理：个人信息管理、修改 PIN 码、修改密码、重置密码、重置 PIN 码、退出客户端

注：长安知音伙伴 APP,会持续更新功能与软件版本因此本说明介绍的长安知音伙伴 APP 功能有可能会与实际下载的版本有细微区别。

in Call 智能行车服务说明介绍

长安汽车 in Call 智能行车系统，是以手机为纽带，通过蓝牙和 WiFi 连接，实现车机与网络、云服务的互联，给用户带来全新的驾车感受和娱乐体验，让您享受安全、便捷、舒适的智能行车生活。

由于您所选取的车辆型号不同，服务内容可能也不同！具体服务项目请以实际购买车型为准！

in Call 提供的服务若存在后期的变更，将在 in Call 提供的官方渠道进行公示：www.incall.cn。

为了保证用户正常使用 in Call 提供的服务，用户需要保证的话费流量充足。如果由于用户未能及时缴纳相关费用，而造成服务不能正

常使用的情况，长安 in Call 系统不承担相应责任。

所有服务均需 in Call 系统可正常使用。

当出现如下情形（包含但不限于）时，in Call 系统将不能完成正常的求援服务：

（1）车辆严重损毁导致 in Call 系统无法使用；

（2）因通信运营商造成的网络中断；

（3）其他某些不可控或不可预见的问题也可能导致我们无法在某一特定时间或地点向您提供 in Call 服务，可能影响 in Call 服务的质量。例如（包括但不限于）：山丘、隧道、天气导致无线网络阻塞及行车事故导致您车内的重要部件

无法正常使用；

（4）对于那些由于无法以合理措施预防而造成的服务延迟或停滞，以及由自然灾害或超出我们控制能力的因素所造成的服务延迟或停滞，in Call 不承担相应责任。例如（包括但不限于）：公用事业电气故障、战争行为、政府措施、恐怖袭击、暴乱骚动、劳动力短缺或者关联设备故障（包括互联网、电脑、远程通信或其他设备故障）。

1 远程诊断

服务定义：用户通过选择车载终端的远程诊断功能语音连接 in Call 客户服务中心请求远程诊断服务，服务中心协助用户对车辆进行诊断并通过语音播报告知用户所要查询的诊断信息。

当客户发起远程诊断请求，车载终端拨打电话至 in Call 服务中心，客服请客户保持发动机运转并靠边停车，客服根据车主的车况历史记录为车主提供车辆维护意见。

此服务需要车载终端连接 WI-FI 热点，同时连接手机蓝牙。

2 爱车秘书

2.1 违章查询

服务定义：用户通过一点通连接 in Call 客户服务中心请求座席协助查询违章信息。

服务说明：用户拨打“一点通”向 in Call 客户服务中心请求违章查询业务，in Call 客户服务中心根据用户提供的相关信息查询用户所需违章信息，通过语音播报告知用户所要查询的违章信息。

此服务需要车载终端连接 WI-FI 热点，同时连接手机蓝牙。

用户需提供车辆违章查询所需信息（如：车牌号、发动机号等）。

由于车主所查的地区交管局没有网络查询服务或网站有问题等原因导致我们无法获取违章信息，我们不能保证所有违章信息全部都能为您提供。

2.2 保养预约

服务定义：用户通过一点通连接服务中心请求保养预约，服务中心协助用户进行预约。

服务说明：用户拨打“一点通”向 in Call 客户服务中心请求保养预约业务，并根据车主提供的 4S 店信息代替车主进行 4S 店预约。

此服务需要车载终端连接 WI-

FI 热点，同时连接手机蓝牙。

预约时需要收集用户的预约时间和行驶里程。

拨打保养预约电话或发送传真到车主指定 4S 店帮助预约。

预约成功后同时下发短信用户注册手机。

3 出行向导

3.1 一键导航

服务定义：用户通过一点语音连接服务中心请求导航服务，服务中心协助用户下发目的地至车载终端规划路径提供导航。

服务说明：用户通过车载终端拨打“一点通”申请一键导航服务，车载终端将自动上报车辆位置信息，in Call 客户服务中心确定用户所要导航的地点信息后帮助用户设定目

的地，并把目的地信息下发到车载终端，终端获取解析后，自动开始导航（注：导航信息需要挂断电话后下发至车载终端）。

此服务需要车载终端连接 WI-FI 热点，同时连接手机蓝牙。

局限于地图技术的发展，我们给您提供的导航路线可能存在某些差错或遗漏。例如：（包括但不限于）项目施工、季节性道路、新道路或者道路封闭等相关信息。因此，请在日常行驶中务必遵守国内的交通及道路法律法规，在遵循导航系统提示的同时请务必根据路况谨慎判断，确保安全合法地行车。

3.2 POI 查询

服务定义：用户通过一点语音连接 in Call 客户服务中心查询周

边兴趣点，in Call 客户服务中心协助用户查询，需要时协助导航至兴趣点。

服务说明：用户通过车载终端拨打“一点通”申请 POI 查询服务，车载终端自动上报车辆位置信息，in Call 客户服务中心了解用户想要查询的兴趣点类型及区域信息，帮助用户查询并向用户确认后，为用户设置 POI 位置并下发。车载终端接收并开始自动导航。

此服务需要车载终端连接 WI-FI 热点，同时连接手机蓝牙。

局限于地图技术的发展及各地城市发展进程的加快，我们不能保证用户所查 POI 信息全部能够精确查到。in Call 客户服务中心可提供给用户备选方案，以供用户选择。

3.3 服务预订

服务定义：用户通过车载终端一点通语音连接 in Call 客户服务中心进行票务预订、酒店预订、餐饮预订，由 in Call 客户服务中心协助用户进行服务预订。

服务说明：用户通过拨打“一点通”或者服务预订功能申请预订业务，服务中心确定用户需要何种预订服务，并为用户转接相应的预订电话。

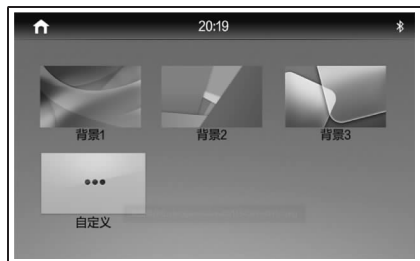
此服务需要车载终端连接 WI-FI 热点，同时连接手机蓝牙。

目前只能订餐、订机票、订酒店。

其他票务及预定，暂不提供。

个性化

个性化界面中，直接进入壁纸设置界面。



可以选择系统自带的壁纸进行设置，也可以选择自定义进入 USB 设备/本地存储中所包含的图片中进行选择设置。


设置


设置界面中，默认进入系统设置界面：





1) 显示设置

单击显示，进入显示设置界面。

屏幕关闭：点击  后，屏幕关闭。关屏状态下点击屏幕任意区域均可以恢复屏幕显示。

昼夜模式：点击  后，设置自动/白天/黑夜模式。

行车播放视频：点击  后，设置开启或关闭。

时间制式显示：点击  后，设置 12 小时制或 24 小时制。


亮度：点击  /  后，屏幕亮度随之调整。


2) 声音设置


单击声音，进入声音设置界面。



按键音：点击  设置开启或关闭。

媒体音量：点击 ，或点击中间调整标记条进行媒体音量调整。

电话音量：点击 ，或点击中间调整标记条进行电话音量调整。

导航音量：点击 ，或点击中间调整标记条进行导航音量调整。

3) 语言选择

单击语言选择，进入语言选择设置界面。



可以选择中文或英文，根据设置，系统界面的文字显示会随之切换。

4) Wi-Fi 网络

单击 WLAN 网络，进入 WLAN 网络设置界面。



：单击可以设置 WLAN 网络的开启或关闭。

WLAN 网络开启状态下，会在该界面下方显示搜索到的 WLAN 网络列表，点击后，提示输入密码提示框，输入正确的密码即可连接。已连接的网络，可以点击后断开连接。

5) 外接设备

单击外接设备，进入外接设备设置界面。



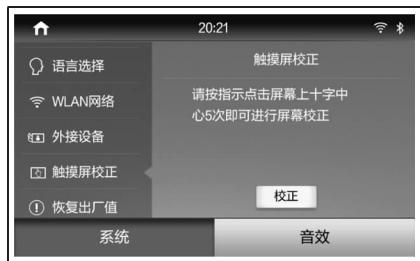
可以针对 USB 连接的外部设备进行充电优先、数据交互优先的选择设置。

充电优先设置时，外部设备仅进行充电，不会进行数据交互（比如安装 CarLife 软件的 iPhone 手机在设置为充电优先时就只会对手机

充电,而 CarLife 功能不会动作)。反之，数据交互优先，会对充电性能有影响。

6) 触摸屏校正

单击触摸屏校正，进入触摸屏校正界面。



点击 **校正** 后按照屏幕上的文字提示进行操作，校正成功后系统会自动重启。

7) 恢复出厂值

单击恢复出厂值，进入恢复出厂值界面。



点击 **恢复**：点击进行复位操作，确认后开始进行恢复出厂值处理。

注意：此时请勿切断电源。

8) 均衡器

单击音效中的均衡器，进入均衡器设置界面。



可以选择标准、流行、摇滚、爵士、古典、人声，也可以选择自定义后手动设置高、中、低音。

9) 声场平衡

单击音效中的声场平衡，进入声场平衡设置界面。



↑ ↓ ← →: 点击进行调整，也可以直接拖动圆点图标进行调整。

复位: 点击进行复位操作，将音场恢复至中心位置。

百度 CarLife

使用前提

使用 CarLife 互联之前，1、请确认车机跟手机端都装有 CarLife；2、如果使用苹果手机连接，须确保手机为 iPhone5 及以上，使用 iOS8.3 以上版本；如果使用安卓手机连接，须确保使用 Android4.1 及以上系统版本。

连接方法：Android 连接、苹果有线连接、苹果无线连接。

Android连接

安卓手机仅支持 USB 连接，用户请按以下步骤做连接准备：

①手机设置 → ②打开开发者选项 → ③勾选 USB 调试模式 → ④允许 USB 调试 → ⑤USB 连接手

机和车机 → ⑥点击车机屏幕上的 CarLife 即可实现车机手机互联。





苹果有线连接

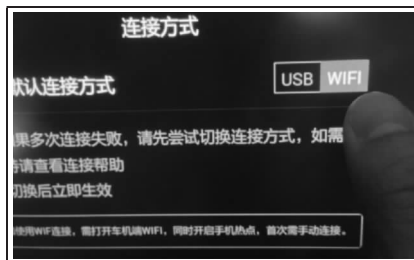
在连接帮助中选择 USB 连接，重新进入 CarLife，用 lightning 连接车机和手机即可。

苹果无线连接

iPhone支持 WIFI 连接，确保车机和手机同在同一 WIFI 网络下即可，以下示范以手机作热点，参照以下步骤进行连接准备：

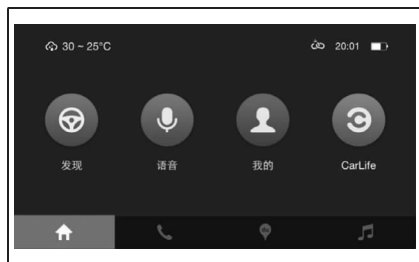
①手机设置 → ②启用蜂窝移动数据 → ③打开手机 WIFI → ④开启个人热点 → ⑤开启车机 WIFI → ⑥开启车机 WIFI → ⑦在连接帮助中选择苹果手机的 WIFI 连接 → ⑧点击车机屏幕上的 CarLife，并打开手机端 CarLife，即可实现车机手机互联。



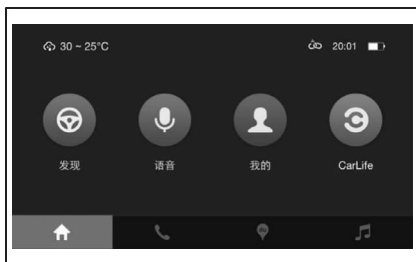


CarLife功能

1. 首页



1.1 【发现】



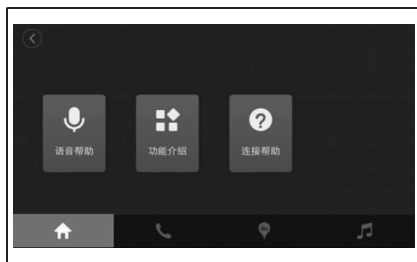
用户可以查看 O2O 服务，例如一些和车主相关的服务。包括：

找车位：停车服务，可以查看周边停车场以及剩余车位

去加油：搜索附近的加油站

找美食：查找附近的美食

1.2 【CarLife 按钮】



手机和车机连接后，该按钮会变为连接上的汽车品牌 logo，点击后进入菜单，内容包括：

返回车机按钮：用户点击后返回原生车机界面

语音帮助

功能介绍

用户在连接后可以在此处使用由车厂提供希望接入 CarLife 的 app，例如车辆控制的服务。

1.3 【我的】



通过短信以及验证码登录账号

使用地图收藏夹

下载离线地图包

更换主题皮肤（接受符合 Car-

Life 皮肤规范内的定制）

以及 CarLife 内的相关设置

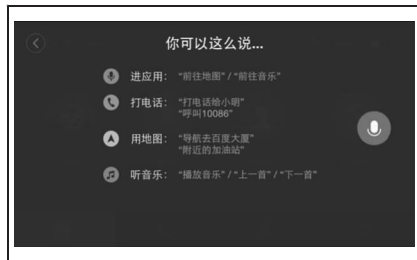
1.4 【语音】



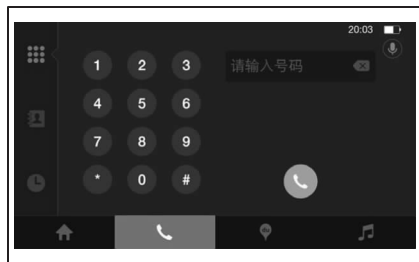
用户在首页也可以通过此按钮唤醒语音控制

用户在各个页面通过语音指令【小度你好】或者相应的按钮唤醒语音控制功能。用户

可以进行：模块切换，搜索目的地，音乐播放控制，拨打电话等功能



2.电话



用户可以拨打和接听电话

通信录：用户可以查看手机通信录

通话记录：用户可以查看手机的通话记录

3.地图



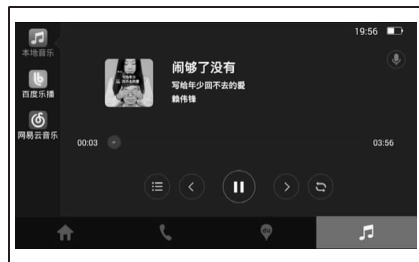
用户可以在此处发起导航。

附近：查看周边的 POI 信息。

电子狗：用户可以在此模式内在开车过程中查看到周围的位置信息以及摄像头，红绿灯等信息。

路线规划：用户可以设置起点和终点规划导航路线。

4.音乐



本地音乐：用户可以播放存在手机中的本地音乐。

网络音乐以及电台服务：用户可以在此界面内选择收听来自第三方的音乐电台类服务，例如网易云音乐，百度乐播，考拉 FM 等。

车况信息

高配车车况信息如下：

车况信息界面中，默认进入车况故障提示界面。



当发动机故障、冷却液故障、蓄电池电量、车门状态低等状况时，会在该界面中进行提示。



如驾驶位车门打开、远光灯打开等状态，会在该界面中进行提示。



当前车况胎压调整后，可选择“胎压重置”按钮，重置胎压信息，当选择时，会出现上图提示，点击“重置”按钮，系统会重置胎压信息，并弹出如下界面。



当夜间打开车灯时，系统会自动切换到夜间模式，夜间模式界面如下图：



低配车车况信息如下：

车况信息界面中，只显示胎压重置、车门及车灯的信息，其他信息不显示，如下几个图示。



胎压重置时的提醒界面：



夜间模式时的界面：



系统升级介绍

HOME界面单击系统升级，进入系统升级界面。支持系统升级、地图升级、外设升级、版本信息查看操作。



系统可以进行 USB 升级、WLAN 升级。

注意：升级中如有必要会进行系统重启，不会影响升级后的正常使用。

1) USB 升级：系统需要接入含有升级包文件的 USB 设备，成功检测升级包后，单击升级按钮即可进行按照界面提示逐步进行系统升级。

2) WLAN 升级：系统需要在网络成功连接状态下进行。如果检测到后台服务器有新版本升级包后，可以点击升级按钮并按照界面提示逐步进行系统升级。

3) 地图升级：进行地图升级时，请先访问该界面中提供的网站地址进行地图升级数据的下载，然后将其拷贝至 USB 设备后接入系统后，点击本界面中的开始升级按钮进行地图数据的升级。

注意

下列情况下，对方可能听不到蓝牙通话声音：

- 升级过程中切勿断电，建议停好车辆，保证发动机正常运转，避免蓄电池电量过低导致的自动关机。

- USB 升级时，升级包文件请务必放置在 USB 设备的根目录下。

- 进行 WLAN 升级前，先确保 WLAN 网络已稳定连接，否则可能下载更新文件失败，导致无法更新。

- 系统升级后，部分界面可能会有调整，请以实际情况为准，说明书仅作参考。

文件管理

文件管理界面中，默认进入本地存储的文件列表界面。



可以针对本地存储中的文件/文件夹进行删除操作。针对外部存储设备中的文件/文件夹，可以选择后向本地存储中进行复制操作。

日历

在 HOME 界面单击日历进入电子日历界面。支持公历、农历、星期、国际/农历节日的显示。



：单击该按键可以进入快速定位界面，支持快速选择某个日期、公历/农历检索切换、返回至今天等操作。

通过左/右滑屏操作，可进行上一个月/下一个月的切换。


帮助

在 HOME 界面单击帮助进入帮助界面。支持 in Call 使用指南和用车小常识两类帮助信息的查看。



in Call 使用指南：针对收音机、多媒体、导航、电话、百度 CarLife、个性化、文件管理、主页、系统升级的使用进行图片说明。



：点击各类别名称可以分类别快捷查看相关功能的说明。

多媒体 左右滑屏操作也可以进行前/后一张图片说明进行快捷翻页查看。

用车小常识：针对保养指南、行车安全、车辆常识、小窍门进行文字介绍。



：点击后可返回至帮助主界面。

行车安全 点击各类别可以查看各类别的介绍内容。

目录：点击可查看当前类别的内容目录，可快捷查看感兴趣的帮助信息。

In Call 系统服务使用申请

1 服务内容

1.1 服务内容

1) 关于长安 in Call 系统服务提供的各项服务内容，另行进行规定。用户在此同意，本公司无需通知用户即可更改部分或全部服务项目内容。

2) 用户在此同意，使用长安 in Call 系统服务提供的服务内容以及服务项目时，应遵守提供该项目内容的运营商自行制定的使用条款（包含合同条款、注意事项、说明事项、附属合同等）

1.2 服务升级

为保证 in Call 系统可持续提供新颖实用的服务，长安 in Call 系统

会不定期对服务进行升级。如遇到变更、中断或终止免费服务时，调整前 24 小时内长安 in Call 系统会在公司网站上公布变更预告且不承担相应责任。

1.3 服务暂停

如用户有如下任一行为长安 in Call 系统可暂停为用户提供相关服务。且当用户改正如下行为后，in Call 系统有权根据实际情况决定是否为用户重新开通相关服务。

- A.违反中国的法律、法规；
- B.提供虚假注册信息；
- C.通过不正当手段使用服务；
- D.为任何非法目的而使用 in Call 产品和服务；
- E.有损害其他用户的行为；

F.滥用所享有的用户权利；

G.违背社会风俗和社会道德的行为；

H.煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结的行为；

I.散布淫秽、色情、赌博、暴力、凶杀、恐怖或者教唆犯罪的行为；

J.损害国家安全，泄露国家秘密，颠覆国家政权，破坏国家统一的行为；

1.4 车辆的买卖和转让

如用户在未正式告知长安 in Call 系统的情况下出售或转让用户的车辆，则无论该车的新车主是谁，长安 in Call 系统仍将向用户收取所有与该车相关的服务费用。为避免

损失，请用户务必在出售或者转让车辆前办理服务过户手续，并清除车机内所有存储的私人信息。对于由用户未及时通知长安 in Call 系统更改车主信息而引发的任何对用户及家人隐私的损害和利益损失，长安汽车股份有限公司不承担任何责任。

1.5 车载终端维修

如遇到车载终端发生故障，请用户与 4S 店联系，4S 店会为用户的车辆及车载终端做全面的检测，如超出质保期或人为原因造成的故障，收费标准以 4S 店公示为准。或根据 4S 店要求，售后维修人员负责维修事宜。

2 开通

2.1 服务开通方式

用户在此同意，在同意本合同各项规定的基础上，通过在长安特许经销商服务申请书申请使用长安 in Call 服务。

2.2 联系方式

A. 通过使用车载终端上的后台服务按键与长安 in Call 系统的客服进行沟通。

B. 服务咨询可拨打长安 in Call 系统的 24 小时客服电话 4006383996 或 4006383997 与长安 in Call 系统取得联系。除车载终端服务以外，车辆其他的故障咨询，请直接拨打长安售后服务热线 4008886677。

C. 邮寄信件到：北京市朝阳区高井文化园路 8 号东亿国际传媒产业园区三期 C 座副楼，售后服务部，邮编 100025。

D. 长安 in Call 系统的网址：
www.incall.cn

E. 发送 Email 到 yt-service@chinat-sp.com。

3 使用提示

1) 对不可抗力造成的网络服务中断或长安汽车股份有限公司不能控制的其他缺陷，长安汽车股份有限公司不承担任何责任，但将尽力减少可能造成的损失和影响。

2) 长安 in Call 系统基于任何原因向用户赔偿的最高责任额度不超过该服务期内长安 in Call 系统向

用户收取的服务费金额。

3) 除本协议明确约定的直接损失予以补偿外，长安 in Call 系统不对其余间接损失进行赔偿。

4) 用户需对用户所提供长安 in Call 系统的信息真实性及准确性负责，并且长安 in Call 系统不承担因此而遭受的损害责任。

5) 用户承诺将合法使用 in Call 提供的所有服务，并在使用过程中遵守相关法律法规。

6) 为了保证用户正常使用 in Call 为用户提供的服务，用户需要保证用户的话费、流量余额充足，如果由于用户未能及时缴纳相关费用，而造成服务不能正常使用情况，长安 in Call 系统不承担相应责

任。

7) 服务提供及限制：

in Call 仅对中国大陆地区提供服务。in Call 系统通过无线通信网络及全球卫星定位系统（以下简称“GPS”）提供服务。但是，服务的提供并非在中国大陆所以地区（尤其是一些边远和通信封闭区）均可获得，也并非适用所有车辆。您行车经过的地理位置可能影响我们为您提供服务的质量和效率（包括但不限于导航服务）。in Call 系统仅能在我们的无线服务供应商的服务覆盖地区运作。如果您的车辆位置不在我们无线服务供应商的服务覆盖区域内，即使您的车辆配置了 in Call 系统的硬件装置，in Call 系统

也无法提供服务。

in Call 系统将会为您提供“气囊救助”服务。该服务是指：当车辆发生碰撞安全气囊弹开时，车载终端自动语音连接服务中心，服务中心立即做出响应，必要时协助救援机构发起救援。您的车辆需具备有效的电气系统（包括电量充足的电池）供 in Call 系统运作。您可能需要调大音量才能听见或听清 in Call 系统或客服顾问的声音。

其他某些不可控或不可预见的问题也可能导致我们无法在某一特定时间或地点向您提供 in-Cal 服务，或者可能影响 in-Cal 服务的质量。例如（包括但不限于）：山丘、隧道、天气、您车内电气系统

的设计及构造、行车事故损坏了您车内的重要部件或者导致无线网络阻塞。对于那些由于无法以合理措施预防而造成的服务延迟或停滞，以及由自然灾害或超出我们控制能力的因素所造成的服务延迟或停滞，in-Cal 不承担相应责任。例如（包括但不限于）：公用事业电气故障、战争行为、政府措施、恐怖袭击、暴乱骚动、劳动力短缺或者关联设备故障（包括互联网、电脑、远程通信或其他设备故障）。

局限于地图技术的发展，我们给您提供的导航路线可能存在某些差错或遗漏。例如：（包括但不限于）项目施工、季节性道路、新道路或者道路封闭等相关信息。因

此，请在日常行驶中务必遵守国内的交通及道路法律法规，在遵循导航系统提示的同时请务必根据路况谨慎判断，确保安全合法地行车。

8) 服务提供方

in Call 与许多公司、个人及政府实体等合作，为您提供 in Cal 服务。在本协议中“服务提供方”是指提供与 in Call 服务相关的服务、器材或设备的任何人、公司或经济实体。包括但不限于：无线服务提供商、公共安全机构、紧急事故救援及服务部门（如警方，消防及救护人员）、拖车牵引公司等。

9) in Cal 与服务提供方的关系

in Call 与服务提供方均为独立的业务实体。除非本协议另有明确

说明，in Call 和服务提供方在任何程度上都不成为对方的代理或代表。in Call 的责任仅限于为您或您的车辆提供与服务提供方联络的桥梁。当您或您车内的 in Call 系统被激活并发出需求信号时，如果您需要服务提供方的帮助，我们的客服人员会帮助您和您所需的服务提供方取得联系或将您的需求转交到相关的服务提供方，但我们无法确保所有的服务提供方都会响应或都能及时响应，也不能承担由于服务提供方能否响应以及能否及时响应所产生的责任。车辆行驶时，为了保证用户的行车安全请谨慎使用本系统，若因此而造成的任何后果，长安 in Call 系统不承担责任。

10) 在用户完成用户注册并开通服务成为正式的 in Call 客户后，无论用户是否实际使用了服务，只要服务需求是从用户账户下的注册车辆中发出的，用户都将会被默认为服务使用人，并对所有已享用的服务负责。（除某些特定的服务或通过非注册联系方式使用服务之外，长安 in Call 系统不会主动要求客户提供个人识别信息，不会主动征询使用了用户的个人识别信息或使用用户车辆或账户其他信息的人是否获得了用户的正式授权。如果用户或使用用户车辆的任何人将服务用于犯罪或其他不正当行为，或违反了服务规定，用户都须对由此引发的各种纠纷或索赔以及因此产生的

所有直接或间接费用承担责任并支付相应的赔偿。

11) 长安 in Call 系统会在如下情况使用用户的相关信息。

- A.向用户提供服务；
- B.长安 in Call 系统需要主动与用户联系时；
- C.为完善服务功能而分析服务数据或进行市场调查时；
- D.向车辆制造商提供车辆相关数据时；
- E.遵守国家法规，防止违法犯罪法时；
- F.第三方服务提供商向用户提供服务时，提供服务所需数据；
- G.在不违背法律法规的情况下，与提供 in Call 服务有关的其他必要

事项。

除非本说明所列条款或国家法律法规要求，长安 in Call 系统不会把用户的个人信息用于其它用途。

轮胎压力监测系统(TPMS)※

一般说明

行驶过程中,胎压监测系统可以监测四个轮胎的轮胎压力。当轮胎压力异常时,胎压监测系统将发出警告。

当轮胎气压异常时,胎压指示灯点亮。如果仅仅因为气压过高、过低引起报警,按照车辆标牌推荐的冷胎压力校正轮胎气压后,操作 in Call 屏幕上的胎压复位键完成胎压检测系统参数重置,胎压指示灯自动熄灭。

备胎为小尺寸备胎,更换备胎行驶一段时间后,胎压故障灯 会点亮。请操作 in Call 屏幕上的胎压复位键完成胎压检测系统参数重置。

重要安全注意事项

轮胎压力应设置为推荐的冷胎压力,以适应相应的行驶状况。每月应在轮胎处于冷态时检查并校正轮胎压力。轮胎在下列情况下处于冷态:

车辆在非阳光直射下停驻至少3小时

车辆行驶不超过 1.6 公里

轮胎加气后,请操作 in Call 屏幕上的胎压复位键完成胎压检测系统参数重置。

注意

胎压监测系统可辅助驾驶员监测轮胎情况,可以为车主提供非常有效的预警,但不能完全杜绝事故的发生。

更换轮胎时,请到长安汽车授权服务网点进行更换,避免操作不当引起胎压检查系统故障。

调换轮胎位置要对胎压监测系统重新复位,以防止胎压检测系统误报。

车辆上装有防滑链,轮胎压力监测系统可能会受到干扰,造成胎压报警指示灯异常点亮。

注意

冬季车辆更换雪地胎或者加装防滑链时，为了防止胎压系统误动作，可操作 in Call 屏幕上的胎压复位键完成胎压检测系统参数重置，避免无效的胎压报警。

胎压监测系统警告信息

如果轮胎压力监测系统检测到一个或多个轮胎气压偏低或较高时，胎压报警指示灯点亮。此时请减速并缓慢制动安全停车，避免急转弯，待轮胎处于冷态时校正轮胎气压。必要时请更换轮胎。

如果胎压监测系统故障时，胎压报警指示灯点亮，且操作 in Call 屏幕上的胎压复位键无法将胎压报警指示灯熄灭。此时应尽快前往长安汽车授权服务网点检修。

注意

车辆在温暖环境下校准轮胎压力，进入寒冷环境时胎压报警指示灯可能会亮起，这是温度变化造成压力变化引起的，并不表示系统故障。当在不同温度地区行驶时，应适时检查轮胎充气压力并校准。

泊车辅助系统※

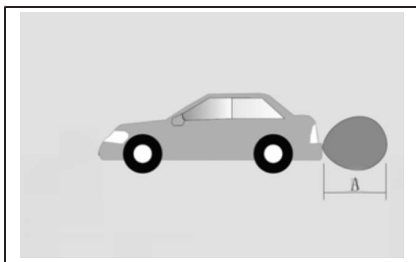
倒车警告

⚠ 危险

倒车警告只是辅助工具，不可代替驾驶员对周围事物的观察，请务必对安全挪车和驻车操作负责，确保车辆操作范围内无人、动物或其他物体。

倒车警告是一种带有超声波传感器的电子辅助驻车系统。它利用后保险杠内的 3 个传感器监测车辆周围的情况，并用可视信息和声音提示车辆与物体之间的距离。

传感器监测范围



传感器检测范围限于保险杠周围：

A	约 150cm
---	---------

传感器的最大检测距离根据障碍物的大小而不同。对于较小的障碍物（如杆状物、交通标志），检测距离可能会小于 150cm。

注意

倒车雷达可能检测不到下列物体：
 细状物（如电线、绳索）。
 吸收声波的物体（如棉花、积雪）。
 带锐边的物体。
 上部凸出的高大物体。
 较短的物体。

倒车雷达的探测范围存在盲区和盲点：

探测范围下方，例如儿童、动物等

探测范围上方：例如外悬装载物、货车尾部等。

下列情况下，倒车雷达可能无法正常工作：

保险杠损坏。

传感器或附件受到强烈碰撞。

传感器检测范围内安装有其它附件。

传感器表面覆盖有物体或杂物（如雪花、泥浆、水汽、水珠等）。

车辆倾斜。

特别炎热或寒冷的天气。

在崎岖路面上行驶。

车辆周围有超声波源（如其它车辆的喇叭、货车的气闸声等）。

车辆上装有收音天线、防护柱、拖吊钩等。

向高路肩石或有直角的路肩石方向行驶。

障碍物距离传感器非常近。

出现以下任一情况，请联系长安汽车授权服务网点检修：

整车电源处于 ON 挡，倒车雷达长鸣 3s，同时显示屏显示倒车雷达故障，

清除传感器上的异物后倒车雷达系统故障报警仍不消失。

车辆周围无障碍物系统报警。

系统无任何故障提示，也不对障碍物报警。

当某一个传感器损坏时，系统会提示故障报警，但其它正常的传感器仍然可以工作。

警告显示

如果在监测范围内有障碍物，相关的警告指示条会亮起并响起警告音。当距离越来越近时，警告音的间隔缩短，当间距小于 40cm 时，警告音会持续长鸣。

车辆前部和后部同时检测到障碍物，障碍物较近的一方先报警；当障碍物都位于长鸣报警区域时，轮流交替报警。

后中传感器

换挡杆处于 R（倒车）挡时，后中传感器工作。

1. 车辆到障碍物的距离在 100~

150cm，显示屏上显示第 3 段。

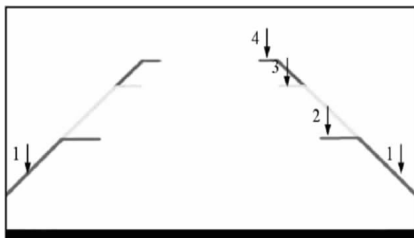
2. 车辆到障碍物的距离在 40~100cm，显示屏上显示第 2 段。

3. 车辆到障碍物的距离在 0~40cm，显示屏上显示第 1 段。

倒车影像

倒车影像为可视化驻车辅助工具，它是通过位于车辆尾部的摄像头拍摄，并在车内显示屏上显示车辆后方区域的一套系统。

整车电源非 OFF 状态且换挡杆位于 R 挡时，显示屏上显示倒车视频图像（图像上叠加静态路程引导线）和安全文字提示。



如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. 1m 距离参考线：此线为红色显示，指示距离车辆后保险杠大约 1m 的位置；

3. 2m 距离参考线：此线为黄色显示，指示距离车辆后保险杠大约 2m 的位置；

4. 3m 距离参考线：此线为绿

色显示，指示距离车辆后保险杠大约 3m 的位置。

倒车影像仅为倒车提供辅助，不可代替驾驶员对周围事物的观察，请务必对安全挪车和驻车操作负责，确保车辆操作范围内无人、动物或其他物体。

定速巡航控制※

注意事项

定速巡航控制可以选择所需车速（40km/h~165km/h），自由行驶时可由车辆自行保持此速度。

配备手动变速器的车辆，巡航控制系统不能在 2 挡及以下挡位工作。

配备自动变速器的车辆，换挡杆位于 P、N、R 挡时，巡航控制系统不起作用。


使用巡航功能下坡时，车辆可能会超出巡航目标车速，此时请注意使用制动踏板控制车速，避免发生危险。

在无法以恒速安全行驶的场所（如蜿蜒曲折的道路上或交通拥堵

时），使用巡航功能会有危险，请关闭巡航功能。

在湿滑路面上不要使用巡航功能，湿滑路面导致车轮不必要的空转，车辆可能会失控。

方向盘上的按键

CRUISE：开启或关闭系统，仪表上对应的巡航控制指示灯  会点亮或熄灭。

CANCEL：退出巡航控制，此时会保存当前巡航目标车速，以便下次恢复巡航控制。

RES/+：恢复系统存储的巡航目标车速或提高巡航设定速度。

SET/-：设定当前车速为巡航目标车速或降低巡航设定速度。

巡航功能的使用

开启巡航系统后，可按以下方法使用巡航功能：

1. 设定巡航车速

达到所需车速后，按下 **SET/-**，保存当前车速为巡航目标车速并开始巡航，显示屏会显示当前车速。

2. 提高巡航车速

在实际车速与巡航目标车速接近时，可提高巡航车速。按下 **RES/+**，提高巡航目标车速 2km/h；长按 **RES/+**，车速持续提高，松开 **RES/+** 开关后，巡航目标车速为当前实际车速。

3. 降低巡航车速

在实际车速与巡航目标车速接近时，可降低巡航车速。按下 **SET/-**

–，降低巡航目标车速 2km/h；长按 SET/–，车速持续降低，松开 SET/– 开关后，巡航目标车速为当前实际车速。

4.暂时退出巡航控制

巡航过程中，进行如下操作或满足如下条件，巡航系统会暂时退出，但会保留存储的巡航目标车速：

- 踩下制动踏板；
- 踩下离合踏板（手动挡车型）；
- 按下 CANCEL 键；
- ESP 系统激活；
- 实际车速小于巡航目标车速 15km/h 以上；
- 实际车速降低到 40km/h 以下；

● 自动挡车型处于 N 挡或 1 挡。

5.恢复巡航控制

暂时退出巡航控制后，如满足以下条件，按 RES/+ 将恢复巡航控制：

- 车速大于 40km/h；
- 自动挡车型挡位 2 挡及以上；
- 手动挡车型挡位 3 挡及以上。

6.短暂加速超车功能

在巡航过程中，如驾驶员踩下油门踏板加速超车后，松开油门踏板车辆即自动恢复到之前设定的速度巡航。

7.清除巡航目标车速记忆

关闭巡航系统或关闭发动机，系统中存储的巡航目标车速将被清除。

⚠ 危险

不使用时务必关闭巡航系统，避免误用巡航系统引发事故。

废气排放控制系统

发动机失速或不能启动时，如果连续多次尝试启动发动机可能会导致废气排放控制系统损坏。

禁止对本车辆的废气排放控制系统进行任何形式的改装，否则会影响车辆性能，甚至会违反相关法律法规，因改装而引起的车辆损坏或性能故障不在保修范围内。

发动机排气预防措施

当您在车内闻到任何一种排放废气味道时，应立即检查车辆。如果在行驶中您怀疑排放废气进入车内，应打开所有车窗，并立即检查车辆。

除了必须的移入或移出操作，请勿在不通风或封闭区域（如车库）

运转车辆发动机。

发动机运转的情况下，车辆需长时间停放在开放区域时，应调整通风系统使车外空气进入车内，且不要长时间坐在车内。

危险

发动机所排放的废气中含有一氧化碳及少量的苯类等。一氧化碳吸入过量会致命，长时间吸入苯类也会危害身体健康。

催化转换器的预防措施

● 发动机故障时（如熄火或性能明显下降等）不要驾驶车辆。

● 不可误用或滥用发动机（如

在整车电源处于 OFF 挡时滑行或挂挡下陡坡。）

● 请勿让发动机长时间（五分钟及以上）高怠速运转。

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

● 燃油位低时避免驾驶车辆。汽油耗尽会导致发动机缺火和损坏催化转化器。

● 不允许使用任何燃油添加剂，防止催化器中毒。

如果您不遵守这些预防措施，可能导致催化转化器损坏，而且这些损坏不在保修范围内。

警告

不要在草、纸、树叶等易燃物附近停车或怠速。发动机和排放系统产生的热量，有引起火灾的风险。

禁止在排气系统未停机冷却情况下，不带防护装置触碰尾管等排气系统部件，有高温烫伤的风险。

其它设备

储物空间

警告

如果车内的物品存放不正确，在制动或突然转向时，他们可能会滑动或被抛起，从而撞击车内驾驶员及乘客，存在伤害风险：

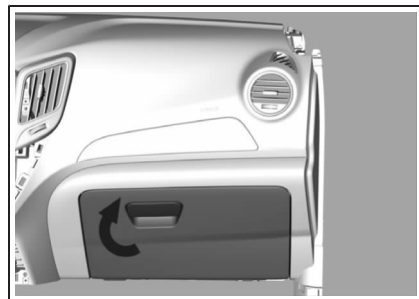
驾驶时关闭可锁止储物箱。

正确固定物品，确保车厢内无移动物体。

务必确保物品不会从储物箱、行李网突出。

沉重、坚硬、尖锐、锋利、易碎的物品一定要放在行李箱内，并正确固定。

手套箱



打开：拉动手柄，手套箱缓慢下落至全开。关闭：合上盖板，卡入位。

警告

行车途中，使用手套箱后请立即关闭，否则可能在事故中导致受伤。

请勿在手套箱内放置贵重物品。

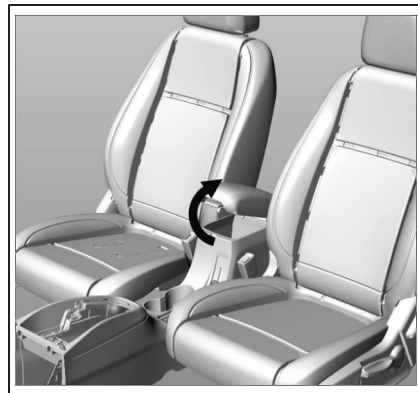
开启手套箱后，勿强行拖拽手套箱箱体至全开，这样可能会损坏阻尼器。

扶手

⚠ 危险

为降低伤害风险，驾驶时请关闭扶手盒。

前排扶手



向上拉起手柄，打开扶手盒。

后排扶手

参见“三、车辆安全系统-座椅-后排座椅调节”章节。

杯托

⚠ 危险

请使用轻质防碎容器并盛放不烫的饮料，否则事故发生时会增加伤害风险。

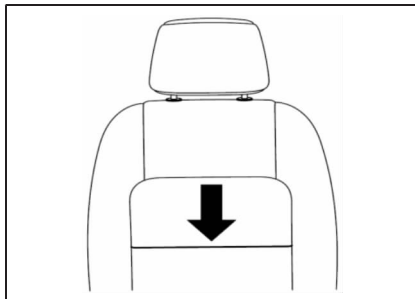
只能在杯座中放置大小合适且有盖的容器，否则饮料可能会溅出。



杯托旁有双卡片槽，可存放银行卡大小的卡片。

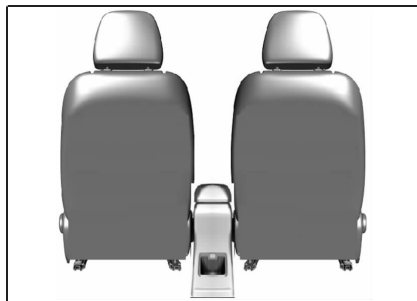
座椅靠背袋※

在后排座椅靠背的背部上有座椅靠背袋。

**⚠ 危险**

不要在座椅靠背袋内放置沉重或尖锐的物体。

中控箱后盖板储物盒

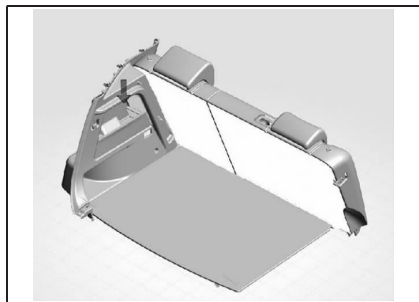


您可将较小的物品存放在此储物盒。

⚠ 危险

请勿将长出储物盒的尖、细、硬等物品放入此储物盒，避免对后排乘客造成伤害。

行李箱侧储物盒



在行李箱打开状态下可将较小的物品放入此储物盒。

车门内侧储物盒



可将水杯、饮料瓶等放入下层较大的储物盒，较小的物品存放在上层储物盒。

眼镜盒

眼镜盒位于驾驶员侧顶棚处，可放置眼镜，使用时拉下眼镜盒，不使用时扶起眼镜盒至关闭。

危险

不要在车门内侧储物盒内放置易碎物品，在事故时可能增加伤害风险。

点烟器和电源插座



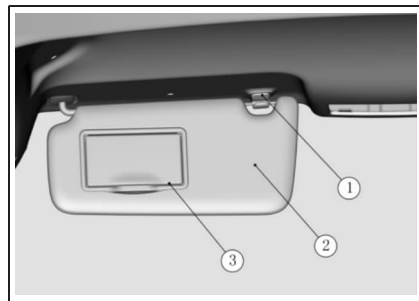
使用点烟器前，必须将点烟器完全装入底座内，然后按下点烟器按钮，待其弹出后，就可以拔出使用。

警告

不允许将点烟器作为电源插座使用，否则将损坏点烟器保险丝。

电源插座分为前排电源，提供12V 直流电源，用电器功率 $\leq 120W$ 。

遮阳板



1-固定座 2-遮阳板 3-梳妆镜

遮阳板可防止驾驶员和乘客受眩光影响。

翻下遮阳板，将遮阳板自由端从固定座中拉出，然后将遮阳板翻到侧面，可挡住来自侧面的眩光。

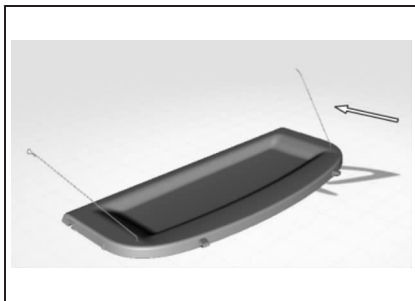
注意

关闭遮阳板前，请先关闭化妆灯和梳妆镜盖。

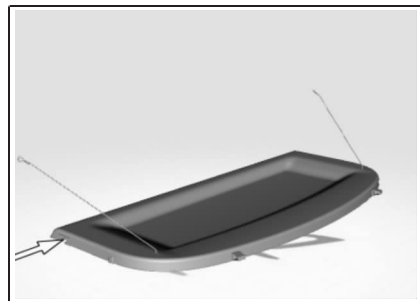
行李箱隔板帘※

安装隔板帘

1. 拆卸挂绳；



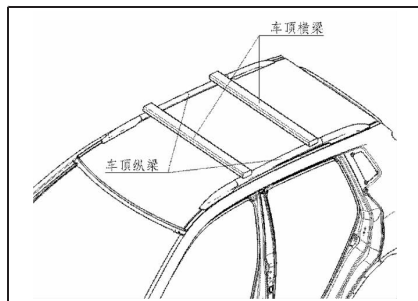
2. 将搁物板总成沿着水平向上60°拉出；



拆卸隔板帘

与安装步骤相反。

车顶行李架



使用车顶纵梁作为车顶行李架时，必须用两根或多根长安纯正车顶横梁或同等品与车顶纵梁相互配合。

警告

车顶行李架装载货物时，请遵守以下注意事项：

货物重量不得超过 30kg，并均匀分布在前轴和后轴上。

货物切勿超过车辆的总长或总宽。

驾驶前及行驶中，确保货物固定牢固。

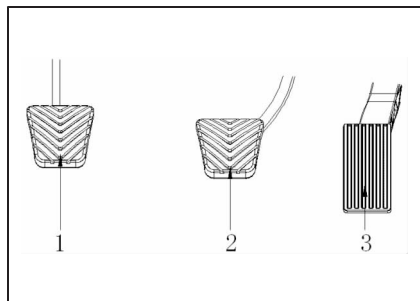
避免急起步、急转弯或紧急制动。

踏板

警告

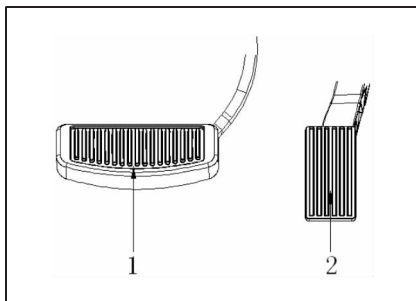
- 踩油门踏板时不要用力过猛。
- 踏板及附件下方请不要放置物品，避免物品滑入踏板下方影响驾驶。

手动挡※



- 1.离合踏板
- 2.制动踏板
- 3.油门踏板

自动挡※



- 1.制动踏板
- 2.油门踏板

五、驾驶车辆

驾驶前的注意事项

进入车辆前

确认所有车窗、视镜及灯具均清洁。

目视检查轮胎是否损坏或嵌入异物，充气压力是否合适。

检查车底是否有漏油。

检查发动机机油和其它油液液面是否在正常水平。

启动发动机前

关闭并锁止车门。

检查座椅、座椅靠背和座椅头枕的位置，保持正确坐姿。

调整视镜。

确保所有人员系好安全带。

检查整车电源处于 ON 挡时警告灯的工作情况。

释放手制动器，确认警告灯熄灭。

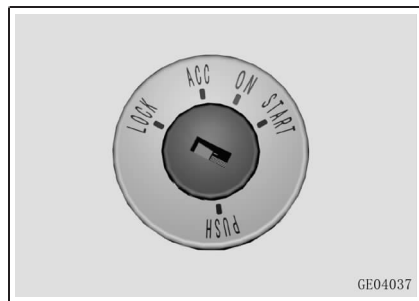
启动发动机后

行驶过程中踩下制动踏板，如果听到尖锐噪音或摩擦噪音（金属“吱吱”声），应立即到最近的长安汽车授权服务网点检查和更换制动片。

倾听排气系统有无任何泄漏声。如果发现泄露，请立即联系长安汽车授权服务网点。

启动和关闭发动机

点火开关※



LOCK:

点火开关关闭。取出钥匙即锁死转向柱。

ACC:

转向柱解锁，允许电器设备（如收音机）工作，此时发动机不运转。

ON:

汽车各电源均接通，警告灯和指示灯点亮。

START:

启动发动机。发动机启动后立即释放钥匙，钥匙自动回到“ON”位置。

注意

如果钥匙转动困难，可左右轻轻转动方向盘后，再旋转钥匙。

严禁在关闭点火开关时将钥匙插在点火开关上，这会导致蓄电池放电。

为避免蓄电池放电，严禁将钥匙长时间停留在“ACC/ON”位置。

关闭点火开关后，安全气囊和安全带自动回卷装置不起作用。

⚠ 危险

车辆在行驶时，请勿将钥匙转至“LOCK”，以防方向盘突然锁死，造成事故和人员伤亡。

无钥匙启动※

启动之前

1. 关闭所有不需要的车灯和车用电器。
2. 确保智能钥匙处于车厢内激活区域。

一键式启动开关※

参见“四、车辆的功能-无钥匙系统-一键式启动功能”章节。

车辆启动

手动变速器车辆

1. 完全踩下离合踏板，安全起见，建议将换挡杆置于空挡启动。
2. 待“ENGINE START STOP”开关上的指示灯变绿时，按下开关，启动发动机。

自动变速器车辆

- 1.将换挡杆置于 P（驻车）挡或 N（空）挡。
- 2.完全踩下制动踏板。
- 3.待 " ENGINE START STOP" 开关上的指示灯变绿时，按下开关，启动发动机。

警告

驾 驶 时 不 要 触 摸 “ ENGINE START STOP” 开关。

应完全踩住制动踏板或离合踏板直至发动机启动，如果 “ENGINE START STOP” 开关指示灯未变绿，则发动机无法启动。

发动机启动后应以平稳的发动机转速行驶车辆来预热发动机，直至发动机冷却液温度处于正常范围。

启动失败

按下 “ENGINE START STOP” 开关后，发动机无法正常启动，可能有下列原因：

- 1.智能钥匙与车辆间的通信受到了干扰无法检测到钥匙或者钥匙电池电量耗尽：请参照“四、车辆的功能-备用启动”方法启动发动机。

- 2.方向盘被锁止，仪表提示“转向锁止未解除”：按下“ENGINE START STOP”开关的同时，轻轻转动方向盘。

- 3.使用环境、蓄电池电量不足、油量不足等情况也将导致车辆无法启动，如无法修复，请联系长安汽车授权服务网点检修。

关闭发动机

手动变速器车辆

车速小于 3km/h 时，按下“ENGINE START STOP”开关，车辆熄火。

自动变速器车辆

1. 将换挡杆置于 P（驻车）挡。
2. 车速小于 3km/h 时，按下“ENGINE START STOP”开关，车辆熄火。

车辆行驶中如遇紧急情况需关闭发动机，将车速降至 40km/h 以下时，按住“ENGINE START STOP”开关 5s 以上。

启动发动机

注意

发动机每次启动的时间不应超过 5s。启动失败后，需等 30s 后重新启动。累计启动失败达到 6 次后需要停机 10min 再重新启动。如几次启动都失败，应检查蓄电池、燃油和点火系统或联系长安汽车授权服务网点检修。

启动发动机

1. 确保驻车制动已锁死。
2. 换挡杆处于“空挡”位置。
3. 将钥匙旋转至“START”，启动发动机。

注意

- 发动机启动后，应立即释放钥匙。
- 发动机启动后，不要高速空转发动机。

启动失败

启动时，不要踩油门踏板。若启动失败，可采用如下方式启动：

踩下油门踏板到其全行程的 1/3，第二次启动；如果还不能启动，可完全踩下油门踏板，再次重新启动。此方法可能造成发动机内燃油过多而不能启动，若出现此情况，请到长安汽车授权服务网点排除故障。

发动机不转动或转动速度较慢

1. 自动变速器车辆请确定换挡杆在" N (空挡)" 或" P (驻车)" 位置。

2. 确定已拉起驻车制动器。

3. 检查蓄电池连接状态，确定它们牢固且清洁。

4. 检查启动机连接部位是否牢固，启动电机是否能正常转动。

5. 接通室内灯。如果操作启动机时车灯微暗或熄灭，说明蓄电池电量不足。

发动机能转动，但不能启动

1. 检查燃油量。

2. 在整车电源处于 OFF 时，检查点火线圈和火花塞的连接是否牢固。

3. 检查发动机室内的燃油管路。

4. 若发动机还不能启动，请联系长安汽车授权服务网点技术人员检修。

警告

启动系统出现故障时，应立即停止运行启动电机。

避免长时间的推车和拖车来启动发动机，应使用辅助蓄电池启动（搭接启动），以保护三元催化器，避免对催化器造成永久性伤害。

关闭发动机

如果车辆长时间在较高的发动机负荷下行驶，发动机关闭后可能会过热。为避免损坏发动机，应在空挡位置运转约 2min 再关闭发动机。

警告

● 汽车行驶期间请勿关闭发动机，否则与安全相关的功能会受限或不起作用，可能会影响诸如动力转向和制动助力等的效果，存在事故风险。

● 关闭发动机后，散热器风扇可能还会运行一段时间，此时在发动机室内进行相关操作需小心。

● 关闭发动机后，自动变速箱必须切换为驻车（P）挡。

停放车辆

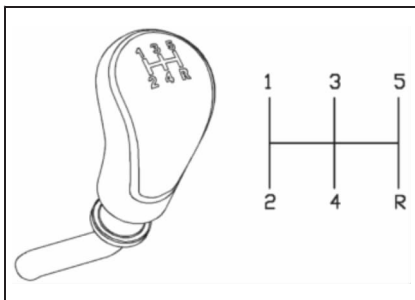
如果车辆停放时间超过四个星期，蓄电池可能因过度放电而损坏。

车辆需长期停放时，轮胎应远离电动机、蓄电池、油类，并尽量远离日光直射以及雨水，避免高温高湿。清洁并保存橡胶密封件，关闭所有车门并锁止车辆。在室内停放时可略微打开一扇门窗。

如果存放时间过长，清洗车辆并上蜡，将车辆停放在干燥、通风良好的地方并检查车身底部的蜡层。按气压标识要求的最大气压值进行充气，每月检测一次轮胎气压，每周挪动一次车辆改变轮胎着地位置，以避免轮胎变形。

换挡

手动变速器的换挡※



1挡：向左轻拉，再向前推；

2挡：向左轻拉，再向后拉；

3挡：在中间位置，向前推；

4挡：在中间位置，向后拉；

5挡：向右轻推，再向前推；

R（倒车）挡：向右轻推，再向后拉。

● 要挂入倒挡，必须在车停稳后踩下离合踏板并等待约 3 秒，再正常挂入。

● 严寒天气会增加换挡困难，这是正常现象，当变速器润滑油加温到适当温度，此现象即可消失。

● 车辆停下时，如果无法将变速器挂入“1 挡”或“R 挡”，可以先将换挡杆退回“空挡”并释放离合踏板，之后再踩下离合踏板，尝试挂挡。

● 在踩下离合踏板的过程中，不要突然弹起离合踏板。

警告

- 离合踏板没有完全踩下将增加换挡困难，过早磨损变速器原件或损坏变速器。

- 行驶中应保持离合踏板完全释放，严禁将脚放在离合踏板上休息或使用离合踏板在坡道上停车，这样会缩短离合器寿命。

- 车辆行驶时不要手扶换挡手柄，否则会导致变速器换挡拨叉过早磨损。

⚠ 危险

挂倒挡时，只有听到倒挡提示音（或确认成功挂入倒挡）后才可开始松开离合踏板。

自动变速器的换挡※

自动变速器有自动换挡模式和手动换挡模式，可以通过换挡杆切换模式。

⚠ 危险

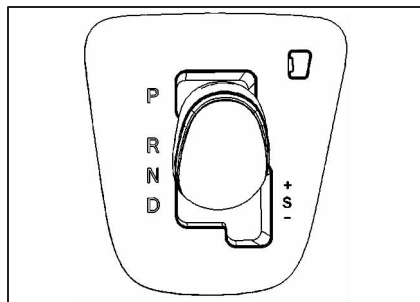
- 离开车辆前，完全施加驻车制动，确保换挡杆置于 P（驻车）挡，将点火开关置于 LOCK/OFF 位置。

- 不要用 P（驻车）挡来代替驻车制动器。

模式切换

将换挡杆从 D 挡位置向右边拨动，进入手动模式。

挡位及操作



P——驻车挡，可以启动发动机：

- 车辆完全静止，并拉起手刹，才可挂入该挡。
- 释放油门踏板，完全踩下制动踏板，方可退出该挡。

换 P 挡：

1.完全踩下制动踏板，施加驻车制动。

2.车辆确定静止后，拉起手刹。

3.换挡杆推至 P 挡，关闭发动机。

踩下制动踏板，启动发动机后，将换挡杆从 P 挡位置拨出，进行正常换挡。

注意

为延长自动变速箱使用寿命，提高低温传动效率，在 -20°C 以下时，发动机冷启动后请热车 30 秒以上再行驶。

长时间驻车时，请施加驻车制动，挂 P 挡，关闭发动机。

不熄火临时停车时，踩下制动踏板并施加驻车制动，挂 N 挡。

P挡扭矩锁定：

在坡道上驻车时如没有正确地将换挡杆置于 P 挡，可能出现扭矩锁定现象。P 挡扭矩锁定是正常现象，当车辆重量对变速器的驻车棘爪施加过大的力时，驻车棘爪和驻车齿轮会产生更大的摩擦力，导致换挡杆从 P 挡拨出时很费力，同时伴有一定的冲击感。

注意

如果发生扭矩锁定现象，导致换挡杆无法从 P 挡拨出时，您可用它车沿上坡方向稍微牵引车辆，适当抵消变速器驻车棘爪的压力，然后将换挡杆从 P 挡拨出。

R——倒车挡：

● 车辆完全静止后才能挂入该挡。

N——空挡，可以启动发动机：

● 汽车行驶中，无论发动机是否运转，都不可挂入该挡位。

● 道路行驶中车辆需要等候时，可使用该挡位。

● 拖吊汽车时应使用该挡位。

D——前进挡：

变速器在 1 到 5 挡间自动切换，发动机转速、燃油消耗、噪音都会处于较好状态。

● 用于所有正常驾驶状态。

● 使用此挡位，变速器最高可进入 5 挡。

+/- ——手动模式下加减挡：

加挡：向前推动

减挡：向后拉动

在雪地工况下，可用 2 档或 3 档起步。

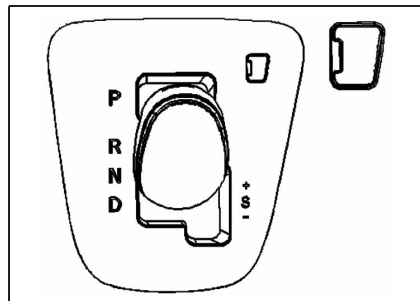
挡位显示和模式显示

对应的挡位信息（PRND 字符）会在显示屏显示，手动模式下会显示具体的挡位（比如 1、2 等）。

换挡锁止系统

本车换挡系统配备了 P 档锁止功能，只有在整车电源处于 ON 挡或发动机启动时，踩下制动踏板后才能将换挡杆从 P 挡位置拨出。

若以上解锁方法失效时，请使用手动解锁（SHIFTLOCK RELEASE），将换挡面板上的手动解锁盖板拨开，按下手动解锁按钮，进行手动解锁。

**注意**

只有在驻车（P）挡因故障不能点火时，才允许在空（N）挡位置启动发动机。

警告

- 行驶和拖车时严禁挂入 P 挡，否则会打坏驻车锁止销，损坏变速箱。
- 行驶中严禁挂入 N 挡滑行，否则，油泵无法正常供油润滑，变速箱内温度升高会造成部件彻底损坏！
- 反向行驶时必须在车辆完全静止后再挂挡，否则会损坏变速箱。

制动

前、后轮盘式制动器

本车为液压盘式制动器。踩下或释放制动踏板可实现行车制动的启用或解除。

踩下制动踏板点火时，会出现制动踏板突然变软并踩下的情况，这是制动能量助力系统的正常工作现象。

警告

- 车辆驶离前，请确保制动系统各相关指示灯正常工作。
- 制动摩擦块设有磨损指示装置，制动时如有金属刮擦声（弹簧片刮制动盘），须立即至长安汽车授权服务网点检修。
- 制动摩擦块磨损到极限后请勿继续驾车，否则极易发生事故。

防抱死制动系统 (ABS)

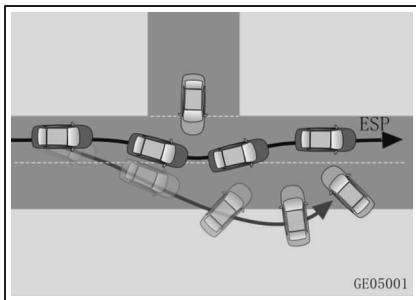
在紧急情况或较滑的路面上行驶时, ABS 系统能够防止车轮进入抱死状态, 帮助车辆保持转向能力和行驶方向的稳定性, 加强制动时车辆的控制能力。

ABS 工作时, 制动踏板会抖动 (顶脚感), 且发动机室内会有 ABS 电机工作声, 这属于正常现象。

车辆每次点火后, 车速初次达到 15km/h 时, ABS 会动态自检, 并发出工作音, 此为正常现象。

电子稳定控制系统 (ESP) ※

ESP 系统利用传感器监测车辆状态, 在车辆处于临界稳定状态下 (如急转弯或急变道时), 控制车轮的制动力矩或者发动机扭矩, 提高车辆行驶稳定性, 有效降低事故发生概率, 提高行驶安全性。

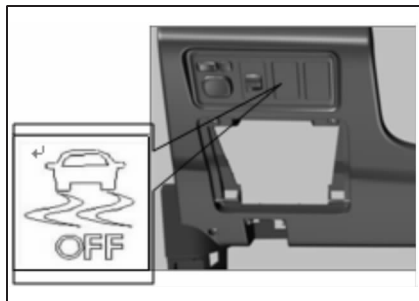


ESP 工作时, ESP 多功能指示灯会闪烁, 制动踏板轻微振动, 发动机室内有 ESP 电机工作声, 这属于正常现象。

车辆每次点火后, 车速在约 15km/h 时, ESP 系统会自检, 并发出工作音, 这属于正常现象。

开启和关闭：

轻按 ESP_OFF 开关，仪表上 ESP_OFF 指示灯点亮，关闭 ESP 和 TCS 系统，再次按下 ESP_OFF 开关，指示灯熄灭，开启 ESP 和 TCS 系统。



注意

发动机启动后，ESP 功能默认开启。

为了行车安全，建议开启 ESP 功能。

仅在某些特殊情况下，才建议关闭：

装有防滑链时

在深雪或松软的路面行驶时

在汽车被困摆脱卡陷时

警告

ESP、TCS 功能提供了更高的安全性，但谨慎和专心驾驶是您的责任！

行车时，应保持合适的车距，勿对制动距离盲目自信。

ESP 的稳定控制能力与制动系统、悬架系统（如轮胎）、转向系统、电器系统等密切相关，私自改装车辆，可能引起 ESP 性能下降或者失效。

坡道起步辅助功能(HHC)※

HHC 系统帮助您您在坡道路段更舒适地起步。松开制动踏板后，系统会使车辆短时间内保持静止状态，使您有足够的时间踩下油门踏板起步，从而避免溜车。

警告

- 短时间后，如果车辆未完成起步或者驾驶员踩油门过小，HHC 将不再制动车辆，有可能溜车，存在事故和受伤风险。

- HHC 工作时间内，如果打开驾驶员侧车门，则 HHC 立即退出，车辆会溜车。

注意

- HHC 功能出厂设置为开启状态，如需关闭请联系长安汽车授权服务网点。

- HHC 工作时，有电磁阀工作“咔嗒”声，属于正常现象。

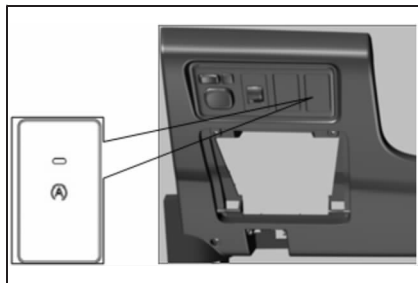
- HHC 不会主动增压，若踩下制动踏板力量较小，HHC 可能不会工作。

- 稳定控制系统（ESP）出现故障或仪表提示“坡起辅助失效”，请尽快到长安汽车授权服务网点进行检修。

怠速启停※


怠速启停功能可以使运行中的发动机在停车过程中自动关闭。在红灯路口、堵车时非常实用，可降低车辆的燃油消耗、尾气排放和发动机噪音。

怠速启停开关



按下开关，蓝色指示灯点亮，开启启停功能，再次按下，蓝色指示灯熄灭，关闭启停功能。

怠速启停状态指示

怠速启停状态指示灯  在仪表上显示以下三种状态：

- 1.点亮→启停功能开启，但是当前条件不允许启停。
- 2.熄灭→启停功能关闭或者当前条件可以正常启停。
- 3.闪烁后长亮→启停系统故障，请联系长安汽车授权服务网点检修。

怠速启停功能使用

MT按如下操作实现怠速启停功能：

- 1.打开怠速启停功能，车辆启动并行驶，待水温高于 60℃且车速大于 10km/h 时，怠速启停状态指示灯熄灭；

2.遇到红灯或需要临时停车时，MT：松开油门踏板，踩下离合踏板挂空挡，车辆停止后松开离合踏板，发动机自动停机；

DCT：松开油门踏板，制动踏板踩下，车辆停止同时挡位处于 D 档或者 N 档发动机自动停机；

- 3.起步时，MT：踩下离合踏板，发动机立即自动启动，同时怠速启停状态指示灯点亮；

DCT：松开制动踏板，发动机立即自动启动，同时怠速启停状态指示灯点亮；

- 4.当车速再次大于 10km/h 后，怠速启停状态指示灯熄灭，此时又可以正常使用启停功能。

特殊情况下的自动启停

以下条件下系统会自动启停：

怠速启停开关触发自动停机

车辆行驶一段时间后再次处于怠速状态时，如满足自动停机的条件，按下怠速启停开关，发动机自动停机。

长时间无操作，发动机自动停机。发动机自动启动后，如果 15s 内无任何离合踏板、油门踏板和挡位操作，发动机自动停机。

油门踏板触发自动启动（仅适用于 MT）

发动机自动停机后，保持空挡状态，踩下油门踏板，发动机立即自动启动。

怠速启停开关触发自动启动

发动机自动停机后，保持空挡状态，按下怠速启停开关，发动机自动启动。

溜车自动启动

发动机自动停机后，如果车辆滑行车速大于 5km/h，发动机自动启动。

电池电量过低自动启动

发动机自动停机后，如果蓄电池电量低于安全限值，为避免电量继续下降导致无法启动，发动机会自动启动。

真空度不足自动启动

发动机自动停机后，如果真空助力器中真空度不足（一般是停车踩了几次制动踏板），发动机会自动

启动。

憋熄火自动启动（仅适用于 MT）

发动机憋熄火时，先退回空挡，再踩下离合踏板，或者直接将离合踏板踩到底，发动机立即自动启动。

TCU 触发（仅适用于 DCT）

自动停机后，如果 TCU 检测到相关故障（如换挡器位置故障），TCU 将发出自动启动请求，ECU 控制发动机自动启动。

注意事项

1. 怠速启停功能在以下情况下可能不起作用：

车辆冷启动，水温未达到 60℃；

车速未超过 10km/h;
电池电量低;
连续频繁自动启动;
主驾车门打开。

此时仪表上的怠速启停状态指示灯会长亮,此时不允许启停,属于正常现象。

2.自动停机后,如果打开主驾车门,只能使用钥匙启动发动机;

3. MT 车型如在停机过程中需要再次启动,踩下离合踏板后,可能需要稍许等待发动机才会自动启动;

4.如果蓄电池电量低于安全限值,为避免出现发动机无法启动的情况,系统将会禁止停机;

5.维修车辆时,不要卸下蓄电

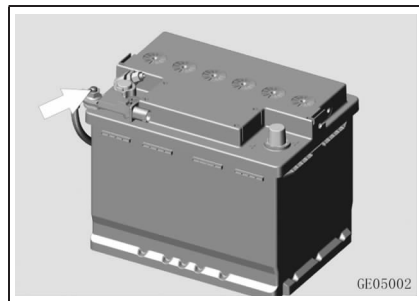
池传感器(如需切断车载蓄电池电源,可以卸下蓄电池传感器端的线束);

6.蓄电池传感器断电后,需要满足以下条件启停系统才能工作:

关闭所有用电器,车辆锁止静置 4 小时以上;

连续成功启动 4 次以上。

7.在不拆卸原车蓄电池的情况下,若需要外接电源或电池启动车辆,将外接的负极端接入蓄电池传感器的螺柱处(图示箭头处),如果不按照该要求连接,蓄电池传感器无法检测到电流,可能会报蓄电池状态错误,导致怠速启停功能被禁止;



8.蓄电池和蓄电池传感器必须使用长安公司规定厂家和型号的产品,不得随意更换,否则可能影响怠速启停功能。

辅助驾驶 转向

电动助力转向系统（EPS）

电动助力转向系统可有效减轻驾驶员打方向盘的手力，低速转向轻便、高速转向沉稳，有利于提升驾驶舒适性和操纵稳定性，同时实现较低的整车油耗。

下列情况下，电动助力转向系统警告灯没有点亮，但驾驶员可能会感觉转向沉重，这种情况是正常现象：

车辆静止状态下，长时间频繁操作或转动方向盘时：

电动转向系统助力效果会减弱，以防止系统过热，此时应避免转动方向盘，待系统冷却后再操作。

警告

车辆静止状态下，长时间频繁转动方向盘会损坏电动助力转向系统。

蓄电池电量耗尽时：

检查蓄电池状况，如有必要，则充电或更换蓄电池。

注意

转动方向盘时，可能会听到动力转向电机工作噪音（嗡嗡声），属于正常现象。

不得私自拆换转向器、转向柱或方向盘；如需拆换请联系长安汽车授权服务网点。

警告

方向盘在极限位置保持时间不得超过 10 秒，否则会损坏助力电机。

驾驶提示

磨合

本车不需要很复杂的磨合，但为了提高车辆性能、节省燃油并延长车辆寿命，建议您在 1600km（磨合期）内，遵守以下注意事项：

启动后不要高速运转发动机，应慢慢暖机、平缓起步，严禁急加速。

不要维持同样的车速太久，无论车速快慢，处于磨合期的车辆，最好能经历各种发动机转速，以便充分磨合发动机。

受制造条件限制，新轮胎的附着性能尚未处于最佳状态，前 300km 请谨慎行车。

行驶约 500km 后，制动盘和制

动摩擦块才能达到理想的磨损和承载性能，尽量避免紧急停车，特别是在最初的 300km 内。

请勿在低挡高速行驶或高挡低速行驶（手动挡车型）。

最初行驶的 1600km 内应避免用作拖车。

手动挡车辆磨合期推荐最大车速：

挡位	车速 (km/h)
一档	20
二挡	40
三挡	60
四挡	80
五挡	100

自动挡/手自一体车辆磨合期注意事项：

使用 D（前进）挡模式；

建议车速不超过 100km/h。

手动状态下参考 MT 车辆注意事项。

高速驾驶

保持正常轮胎气压。

车速越高，制动距离越长，应视车速控制制动踏板。

应与前方车辆保持足够的安全距离。

当通过山口、超越大车或通过隧道口时要降低车速，因为此时会受到侧向风影响。

夜间驾驶

避免高速驾驶，且与前方车辆保持足够的安全距离。

驾驶前应调整后视镜位置，减少眩光影响。

驾驶前应保持前照灯清洁，以免影晌视线。

驾驶前须检查转向灯、喇叭等设备是否完好。

危险

夜间、雨天、涉水、溜滑路面易发生事故，应避免高速驾驶。

雨天驾驶

低速驾驶：大雨会影响视线，且增大制动距离。

驾驶前应检查雨刮器状态。

行驶前检查轮胎，轮胎状态不佳可能导致车辆滑移甚至发生车祸。

驾驶时数次轻踩制动踏板，清除制动盘、摩擦块表面水分，直到恢复正常制动效果为止。

危险

雨天行驶时务必打开前照灯，以便他人辨识。

涉水区域驾驶

行驶过程中尽量避开凹坑、积水路面，防止发动机进水。

尽可能降低车速，两侧（左、右）车轮同时驶过涉水区域时，且勿踩制动踏板，避免车辆侧滑。

不要超过涉水深度和步行速度，否则可能损坏发动机、电气系统和变速箱。

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

避免高速行驶。

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挡行驶，以增大发动机扭矩，避免发动机过载损坏。

坡道起步避免长时间采用半离合和大油门起步，以免造成离合器烧蚀。

下坡时应挂低挡，利用发动机制动。

始终不要使发动机转速过高。

危险

当下陡坡或长坡时，不要长时间或高频率踩下制动踏板，以免制动器过热而失去制动作用。

坡道行驶严禁空挡滑行。

冬季驾驶

冬季来临时，请对车辆进行冬季防护保养，驾驶时务必以适合冬季主要天气状况的方式驾驶：

使用适合于车外温度的油液（如机油、发动机冷却液、清洗液等）；

检查蓄电池状态；

根据驾驶目的地的不同，建议携带一些必要的应急用品（如轮胎防滑链、车窗刮刀、沙袋或盐袋、信号闪光装置、小铲等）；

雪地行驶建议安装雪地轮胎，并避免使用磨损严重的轮胎。

检查并清除车辆积雪；

应注意提前减速，尽可能避免频繁踩下制动踏板。

驻车时，不要使用驻车制动。驻车制动器可能被冻结，妨碍解除驻车制动。应将变速器挡位换至 P 挡（自动挡车型）、1 挡或倒挡（自动挡车型）。

建议不要将车辆停放在坡道上，如无法避免，挡住车轮以防意外滑行。

应妥善使用防滑链。

警告

雪天及溜滑路面严禁高速驾驶。

雪天及溜滑路面严禁急启动、急加速、急转向、急制动。

尽量在平路上驻车。

在易滑路面上，不要试图通过减挡获得额外的发动机制动效果，驱动轮可能失去抓地能力，增加打滑和事故风险。

经济驾驶

采用如下措施，可帮助您降低油耗和排放量。

请开启怠速启停功能（如配备）。

避免过多的车辆怠速：行驶过程中等待片刻，可采用驻车制动，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。

有远见的行驶：避免不必要的加速、制动和停车，减小燃油消耗。

保持空气滤清器及滤芯的清洁：空气滤清器及其滤芯如过脏，会使发动机进气受阻，进而使燃油和空气比例失调，产生不完全燃烧。

尽可能减小负荷：附加重量会增大燃油消耗。

定期检查轮胎气压：轮胎气压过低会增大行驶阻力，浪费燃油的同时加剧轮胎磨损。

关闭天窗或车窗：打开玻璃天窗或车窗会增加风阻，加大燃油消耗。

利用惯性滑行：在驶近红灯或在坡度较大的斜面山下行时松开油门踏板，让车辆利用惯性滑行，此时燃油供给中断。

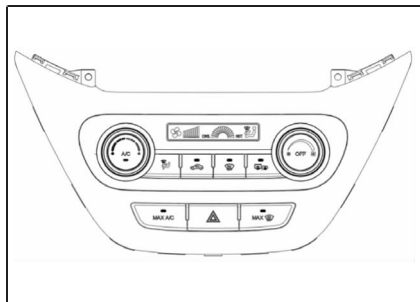
避免高转速行驶：低转速和恒定的车速行驶可降低燃油消耗并且将磨损程度降到最低。

按期进行保养：定期保养可保证您的汽车有较长的使用寿命和最优的经济性。

六、紧急情况

故障援助

危险警告灯



开关位于中央控制台内。

按下开关，开启危险警告灯，左右转向灯闪烁，再次按下后关闭。

车辆从约 100km/h 时紧急制动，危险警告灯自动开启，以提示后方的车辆减速。此时如果车辆加速或者按下开关则危险警告灯自动关闭。

(此功能需要通过 4S 店开启后方可使用)

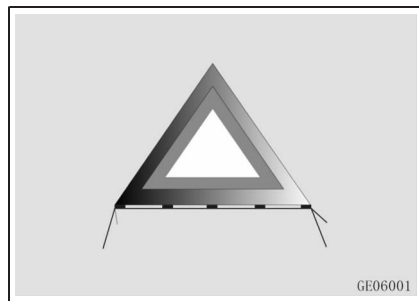
点火开关关闭，危险警告灯仍能工作。

注意

车速小于 100km/h 或者轻微的制动都不会自动启动危险警告灯。

危险警告灯自动开启功能可以在长安汽车授权服务网点关闭或调整启动功能的减速度参数。

警告三角标志



警告三角标志一般放置在行李箱工具箱内。

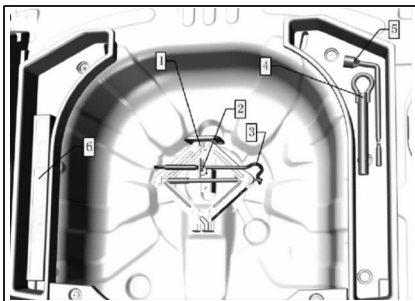
注意

出现紧急情况停车时，需将三角警示牌取出并展开。

三角警示牌放置的距离（用 X 表示）应根据路况进行调整，一般常规道路上， $50 \text{ 米} \leq X \leq 100 \text{ 米}$ ；高速公路上， $X \geq 200 \text{ 米}$ ；在雨雾天气时距离应提升至 200 米；夜间摆放时需根据相应路况相应增加 100 米左右的距离，同时需打开危险警告灯。

随车工具

提起行李箱底板，可拿到随车工具；千斤顶放置于备胎下方，取出备胎即拿出千斤顶。



1. 千斤顶
2. 千斤顶固定支架
3. 千斤顶摇杆
4. 拖钩
5. 车轮螺母扳手
6. 警告三角标志

千斤顶仅供紧急换胎时使用。
随车工具摆放位置以实物为准。

⚠ 危险

切勿在行车道上维修车辆。

确认前、后千斤顶顶起位置，不要支撑在保险杠或其它部位。

使用千斤顶时，禁止使身体的某一部分进入仅由千斤顶支撑的车辆底部。要进入车辆底部，要使用车辆支撑座进行支撑。如果不小心，车辆很可能从千斤顶上滑落，导致严重伤亡。

车辆升起时，禁止启动发动机。

车辆升起时，确保没有人留在车内。

确定儿童远离公路和将要用千斤顶顶起的车辆。

更换轮胎

⚠ 危险

更换轮胎之前应完全离开车道并将车辆停靠在路肩上，应在平坦坚硬的地面上使用千斤顶，否则，请联系长安汽车授权服务网点。

准备工作

将车辆停在坚固、平整的水平路面上；

施加驻车制动；

将前轮转至正确位置；

自动挡车辆需将换挡杆置于 P（驻车）挡，手动挡车辆置于 R（倒车）挡；

关闭发动机；

打开危险警告灯；

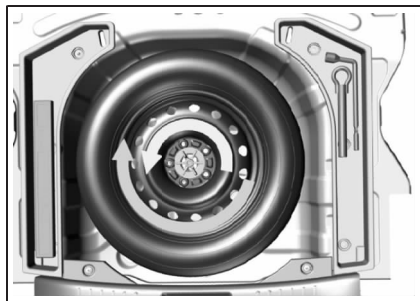
取下备胎及工具包。

在要更换轮胎对角线方向的轮胎前后放置挡块，防止车轮滑动。

警告

在未举升车辆前，为避免在更换轮胎时车辆移动，一定要施加驻车制动并放置挡块。

卸载和存储备胎



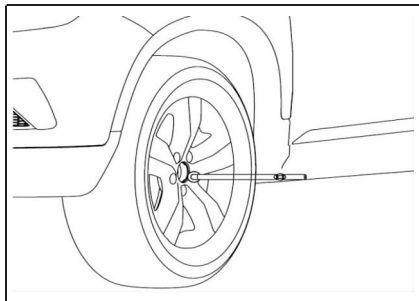
逆时针转动备胎压板螺栓取出备胎。

顺时针旋紧备胎压板螺栓，固定备胎或更换下的轮胎。

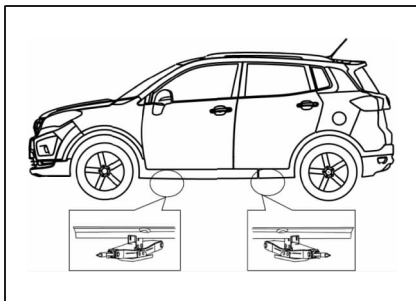
备胎车轮螺栓拧紧力矩为 100~120 N.m

更换轮胎

1.依次逆时针转动车轮螺母一整圈使其松动，但不要将螺母完全松开。



2.支撑千斤顶在最接近更换轮胎的前/后顶起部位。顶起部位为更接近轮胎的车身门槛下止口两处清晰的缺口中间，将千斤顶上的卡槽与顶起部位的止口配合来固定千斤顶。



⚠ 危险

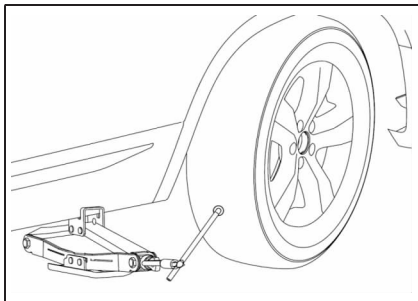
升起车辆时，只允许使用车辆上提供的千斤顶，并选择正确的顶起位置，如果千斤顶使用不正确，车辆升起后千斤顶可能倾翻。

必须将千斤顶放在坚实、平坦且防滑的表面。

不要用木块或类似的物体作为千斤顶的支撑物，否则千斤顶由于高度所限无法达到其承重能力。

确保轮胎与地面之间的间距不超过3厘米。

3.将千斤顶摇杆插入千斤顶并顺时针旋转，举升车辆，拆卸车轮螺母。



- 4.取下车轮并平放。
- 5.清洁车轮和轮毂的接触面。
- 6.把备胎放到轮毂上并推入位。

⚠ 危险

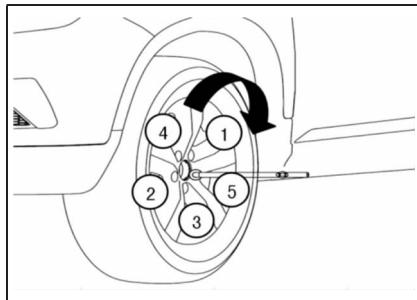
车轮和轮罩可能有尖棱，请小心操作。

安装车轮前确认轮毂或车轮里没有任何杂物（如泥土、焦油、沙砾等），如有请清除，以免妨碍车轮固定装配在轮毂上。

7.拧入车轮螺母直到用手拧紧。注意车轮螺母的小头朝内。

8.用车轮螺母扳手顺时针初步拧紧螺母后，降低车辆。

9.按照图示顺序拧紧车轮螺母，确保所有螺母均完全紧固。



注意

如需更换螺栓或螺母，应使用有公制螺纹和相同倒角配置的螺栓或螺母。如果安装非公制螺纹的螺母或螺栓，会损坏螺栓或螺母，导致车轮不能紧固。

安装车轮螺母或车轮之前须小心检查类型，如有疑问，请咨询长安汽车授权服务网点。

⚠ 危险

车辆升起时紧固车轮螺栓或螺母，车辆可能从千斤顶上滑落，只能在车辆落地后完全拧紧车轮螺栓或螺母。

如果螺母、螺栓损坏，会失去固定车轮的能力，导致车轮失控并可能发生严重事故，造成人身伤害，甚至死亡。

更换车轮后，需尽快到长安汽车授权服务网点按规定扭矩紧固车轮螺母。

备胎非全尺寸备胎，只能作为应急使用。严禁长时间、长距离使用，使用备胎时车速不高于 80km/h。

注意

如果前轮轮胎损坏，请将后轮安装到前轮，备胎安装在后轮。

安装备胎后，应尽快检查其充气压力，并调整至规定压力。

将换下的轮胎固定在备胎盆，工具归位。

车辆修理完成后，确保在重新安装原装车轮时，使用原装长度的车轮螺栓。

车轮螺母拧紧力矩

车轮螺母拧紧力矩为 100 ~ 120N.m。

拧下气门盖并使用轮胎压力表检查气压。若气压偏低，减速行驶到最近维修站充气至规定压力。检查或调整气压后，必须安装气门盖。

搭接启动

注意

只能使用 12V 蓄电池启动车辆。

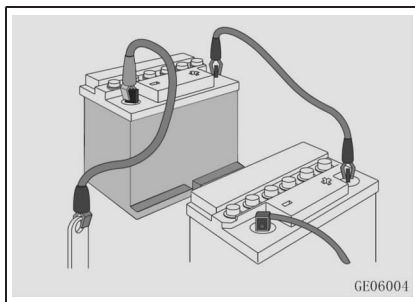
1. 将供电蓄电池放在车辆附近。
当使用它车的蓄电池时，供电车应靠近缺电车的发动机室但不能接触，两车均要实施驻车制动。

2. 在连接蓄电池电缆前，检查蓄电池的所有端子，清除过度腐蚀部位，确保所有孔盖拧紧并保持水平。

3. 除必要的安全显示（如前照灯、危险警告灯）外，关掉其他所有附件。

4. 将一根电缆接在供电蓄电池

和缺电蓄电池的正极上，另一根电缆接在供电蓄电池的负极和缺电车的发动机搭铁（发动机金属暴露部分）上，远离蓄电池和燃油喷射系统。



5. 如果使用车辆救援，启动供电车的发动机，让发动机在稳定转速下运转。

6. 启动缺电车。

7. 按连接的相反顺序正确取下搭接电缆。拆卸时不要将电缆搭在任何车辆的金属上。

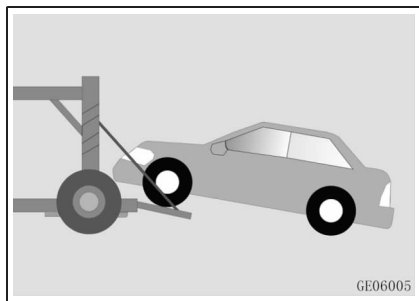
警告

如果蓄电池已被冻结，严禁搭接启动车辆，否则会引起蓄电池爆炸或击穿。

不要直接将搭接电缆和缺电蓄电池负极相连，否则可能产生爆炸。用搭接方式启动时，手和搭接线应远离皮带轮、皮带和风扇等运转部件。

如果蓄电池经常缺电，而又没有发现原因时，应联系长安汽车授权服务网点检修。

拖吊



不要在后桥翘起的情况下拖车，否则转向系统会偏转。

发动机不运转时，助力系统不能工作，汽车制动和转向需用较大的力。

不要用拖钩、车身和底盘部件作为受力点抬起汽车，否则可能会造成损坏。

不要在前轮着地的情况下朝后拖吊车辆，否则会损坏车辆。

避免突然起步或不稳定驾驶，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，导致车辆受损和人身伤害。

如果不能移动操纵失灵的车辆，不要强行继续拖车。

拖车时请尽量直线前进。

配备自动变速器的车辆

如果变速器发生机械故障，驱动轮必须完全脱离地面。

如果拖车速度超过 20 km/h 或拖吊距离超过 20km，被拖吊车辆的驱动轮必须完全离开地面。

建议被拖吊车辆的驱动轮不要

触地。如果必须将车辆从危险位置移出，车速请勿超过 20km/h。

严禁向后拖吊。

禁止在环境温度低于 0℃时拖吊车辆。

注意

拖吊前请确保变速器无漏油、缺油现象，否则必须使用拖吊台车。

道路运输救援车辆

如果必须拖吊，我们建议您交由长安汽车授权服务网点或专业拖车救援服务公司进行。

建议您使用有车轮举升设备和平板/平台设备，在无平板车的情况下拖车必须使用硬连接牵引设备，严禁使用拖绳式救援车。

前轮驱动车辆在使用道路救援车辆进行拖车时，需使用适当的车轮举升设备，将前轮举离地面或让前轮位于平板拖车的平板上，以避免损坏变速器。此时，前轮是脱离地面的，后轮是停留在路面上。

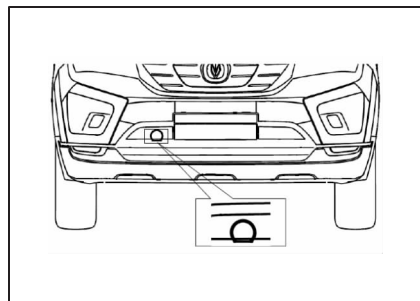
拖吊点

注意

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。

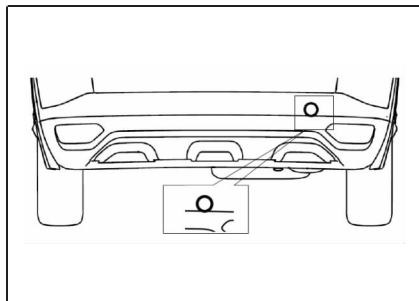
拖吊车辆仅能使用规定的拖吊钢索或链子，把规定的钢索或链子牢固紧固在拖吊挂钩上。

前拖钩



前拖钩位于车辆前保险杠下方前防撞梁上。

后拖钩



后拖钩位于车辆后保险杠右侧下方车身纵梁上。

车辆四轮着地拖吊

只能在硬面公路上进行短距离低速拖吊，且车轮、车桥、传动系、方向盘和制动器必须处于良好状态。

拖吊车不得比被拖吊汽车轻，否则车辆可能会失控。

检查并确定挂钩没有断裂或破损。

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。

打开被拖动车辆的点火开关，换挡杆置于空挡并释放驻车制动器。

为避免损坏挂钩，一定要正面拖吊车辆。

拖吊带长度应小于 5m（16 英

尺），并系上醒目布带以便识别。

小心驾驶，避免拖吊带在拖吊中松弛。

两车驾驶员应频繁互通信息。

如果在长下坡行驶，制动器可能过热导致制动性能降低，应经常停车冷却制动器。

只能从车辆正面拖车，车速不能超过 40km/h（25mph），拖吊距离不能超过 25km。

制动失效的情况下需要拖车，必须使用平板车整车运输。

配备自动变速器的车辆

如果变速器发生机械故障，驱动轮必须完全脱离地面。

如果拖车速度超过 20 km/h 或拖吊距离超过 20km，被拖吊车辆的

驱动轮必须完全离开地面。

建议被拖吊车辆的驱动轮不要触地。如果必须将车辆从危险位置移出，车速请勿超过 20km/h。

严禁向后拖吊。

禁止在环境温度低于 0℃时拖吊车辆。

注意

拖吊前检查自动变速器油的油位。如果油位在油尺“HOT”下方区域，请加注。如果不能加油，必须使用拖吊台车。

如果发现车辆异常

如果发现以下任一症状，则车辆可能需要调整或维修。请您尽快联系长安汽车授权服务网点。

可看见的症状

车辆下有液体泄露。（空调使用后滴水 and 排气管上的排水孔滴水为正常现象）。

瘪胎或轮胎磨损不均匀；

发动机冷却液温度表指针位置持续异常偏高。

可听见的症状

排气声音有异常变化；

转弯时轮胎噪音过大；

与悬架系统有关的异常噪音；

与发动机有关的噪音。

操作性症状

发动机缺火、不稳定或运转不稳；

功率明显降低；

制动时车辆严重跑偏；

在平坦路面行驶时车辆严重跑偏；

制动失灵、制动踏板绵软、踏板几乎触及地板。

七、维护与保养

维护与保养注意事项

当您的车辆执行任何新车检验校正或保养工作时，应注意以下事项以降低人员伤害或车辆损坏的危险。

不要在发动机高热时工作，应先关闭发动机待其冷却。

需要到车底工作时，使用安全支架支撑车辆。使用千斤顶顶举时，严禁进入车辆底部。

易燃物和火花等远离蓄电池、汽油及与汽油相关的所有零件。

整车电源处于 ACC/ON 挡时，禁止拆装蓄电池或其它电器元件。

当连接蓄电池电线时，注意正负极，严禁接反。

蓄电池、点火电线和车辆线路

都带有高电流或高电压，小心操作以免导致短路。

在封闭场所（如车库内）检查运转中的发动机时，请适当通风。

机油、冷却液和其它油类，应远离儿童和宠物。

驾驶员检查清单

日常检查

车灯

所有行车灯（组合前灯、组合后灯、日间行车灯※、转向信号灯、制动灯和雾灯）时都正常工作。

警告灯和指示灯

检查所有仪表、控制钮和警告灯是否正常工作。

后视镜

确保后视镜的反光面清洁，能正常调节。

所有车门、行李箱盖、发动机盖

检查所有的车门、行李箱盖是否开闭自如，上锁牢固。

车身外观

检查车身外表是否有掉漆或划痕，若有应立即修复，以防止损伤部位的金属受腐蚀。

燃油加注时检查

发动机机油位、制动液液位、洗涤液液位

轮胎压力

轮胎状况

胎壁和胎面没有裂纹，胎纹内无异物。

月度检查

发动机冷却液液位

管道、软管和储液罐是否泄漏

空调系统操作

驻车制动器操作

检查驻车制动器是否能够夹紧和释放。

喇叭操作

车轮螺母紧固

螺母和螺栓紧固至规定值。

雨刮

检查刮臂和刮片的状态是否良好。

转向

检查方向盘是否过松。

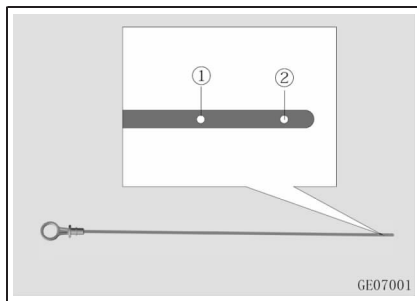
踏板

检查制动踏板、离合踏板行程是否合适。

保养

发动机机油

机油尺



①-MAX (最大值)

②-MIN (最小值)

机油规范

注意

不同牌号的润滑油不准混合使用。

严禁使用机油添加剂或其他发动机养护品，否则可能在某些情况下损坏发动机，影响保修。

请勿使用不符合规格和要求的机油，可能损坏发动机，影响保修。

发动机出厂时已经加注了多粘度等级的机油，除了极端气候，这种机油可以在四季使用。

请使用本公司认证通过的机油产品，如当地无法购买本公司认证的机油，应选用满足 API/ACEA 规格的 SL 质量等级及以上的 5W-30（优先推荐）粘度等级的机油，但是使用这些机油有可能导致发动机启动时间延长、性能下降、燃油经济性变差及排放物增加等问题。

机油检查

在启动发动机之前检查油位，确保机油油位在 MIN（最小值）和 MAX（最大值）标记之间。

1. 将车停在水平路面上
2. 如果发动机正在运转，关闭

发动机并等待 5min。

3. 取下机油尺，用干净无绒软布擦拭，重新插入机油尺后拔出，检查机油油位。

如果油位低于 MIN（最小值）标记，则应加注机油。

加注

只能在发动机冷态时加注机油。加注时，油位严禁超过 MAX（最大值）标记。

1. 取下机油加油口盖，通过加油孔慢慢地加注机油到机油尺的上限。

2. 用吸水布吸掉溅出的油液，盖上机油加油口盖。

3. 启动发动机并怠速运转 1 分钟，停机 5 分钟后再检查标尺。

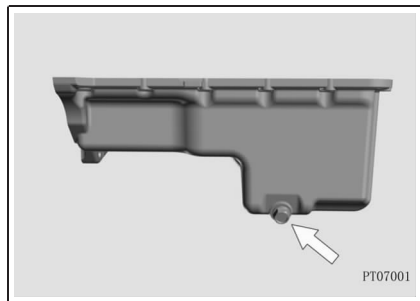
⚠ 危险

发动机运转时，严禁拆下机油加油口盖。

机油更换

发动机停止运转后，在机油仍处于热态时，放出机油：

- 1.在放油螺塞下放置盛油盘；
- 2.用扳手拧开放油螺塞放出机油；
- 3.在机油放完后，重新装配放油螺塞，用规定的力矩（ $45\pm 2\text{N.m}$ ）拧紧；
- 4.按规定重新加注机油。



⚠ 危险

机油对人体是有害的，请放置在安全的地方防止儿童误食。

接触机油后请用中性皂液认真清洗。

更换机油时，应穿防护物品避免皮肤裸露。

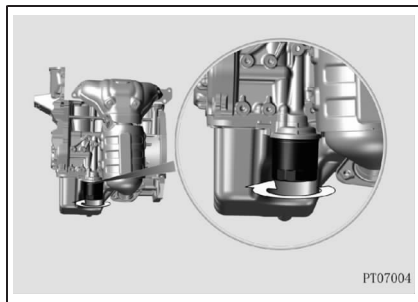
更换机油时，请确保加注符合标准的机油，且加油量正确。

用过的机油应作好回收处理。

拧下放油螺塞时，确保其不发烫，否则，机油过热存在烫伤风险。

更换机油滤清器

机油滤清器可以滤除发动机内部的有害颗粒物质，使清洁的机油能够在发动机部件之间不受阻流动，保护发动机部件不被损伤。

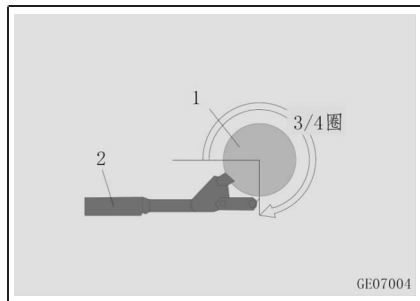


1.用专用扳手逆时针拧开机油滤清器并取下。

2.擦拭机油滤清器安装座表面，检查机油滤清器连接管是否拧紧。

3.在新的滤清器橡胶密封垫周围涂发动机机油，用手拧动机油滤清器使密封垫和安装表面接触。

4.使用专用扳手按规定力矩（ $14\pm 2\text{N.m}$ ）从接触点转动一定的距离。



1: 机油滤清器

2: 机油滤清器扳手

注意

恰当地拧转机油滤清器确保机油滤清器密封垫和安装表面良好接触。

应确保拧紧机油滤清器防止泄漏。

如果不能自行更换，请到长安汽车授权服务网点维护。

燃油滤清器

燃油滤清器阻塞会限制行驶速度，损害排气系统，并导致启动困难等不良情况产生。如果过多的外来杂质堆积在燃油箱内，应更频繁地更换燃油滤清器。燃油滤清器的更换和安装应由长安汽车授权服务网点进行。

安装新的燃油滤清器后，运转发动机几分钟，检查各连接部位是否漏油。

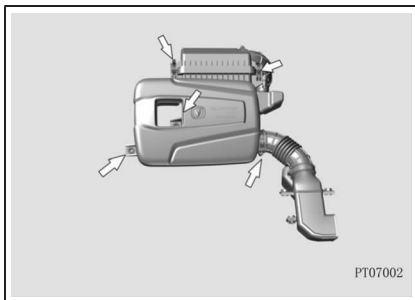
更换发动机空气滤清器滤芯

警告

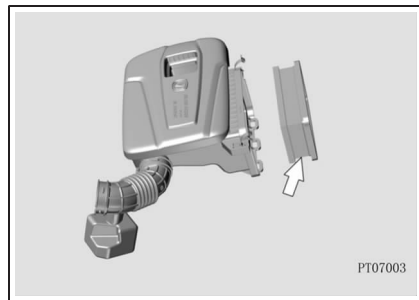
发动机运转时严禁拆卸空气滤清器，同时空气滤清器拆下后严禁启动发动机，以减少车辆损坏和人身伤害的风险。

更换空气滤清器滤芯

1. 取下空滤器下壳安装点紧固螺栓，及橡胶进气管与空滤器下壳的紧固抱箍，取下橡胶进气管，拆开空滤器上、下壳连接弹簧卡。将下壳从球头螺栓安装点拔出。



2. 将上壳插销从下壳销孔中退出，拆下空滤器下壳，取出空滤器滤芯。



3. 检查空滤器滤芯有无污物。需要时，可用压缩空气从滤芯空气出口端（干净端）将污物吹掉。如果太脏或出现严重变形，应更换滤芯。

4、将滤芯置于空滤器下壳中，并将空滤器下壳置于安装位置，将上壳插销插入下壳销孔。紧固空滤器上、下壳连接弹簧卡。

5、将下壳装入球形螺栓安装点，装配橡胶进气管至空滤器下壳，并紧固抱箍，拧紧扭矩： $4\text{Nm} \pm 0.5\text{Nm}$ 。

6、安装螺栓安装点紧固螺栓，拧紧扭矩： $9\text{Nm} \pm 1\text{Nm}$ 。

警告

- 拆下空气滤清器时，不要让灰尘或杂物进入空气滤清器上盖及其上的气管，这可能导致发动机受损。

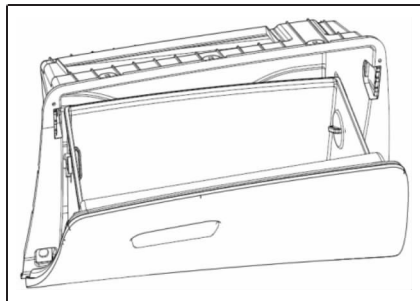
- 使用不正确的空气滤清器可能导致发动机严重受损。

- 空滤器安装时，空滤器上、下壳连接弹簧卡紧固后，请从空滤器左侧检查空滤器上下壳是否配合良好，上壳插销是否正确插入销孔。

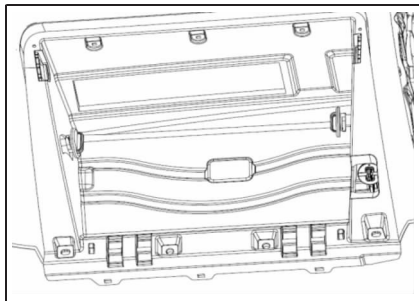
- 用压缩空气清洁滤芯时，请从滤芯空滤器出口端（干净端）吹气，且压缩空气喷枪气流出口需距离滤芯30cm。

更换空调空气滤清器

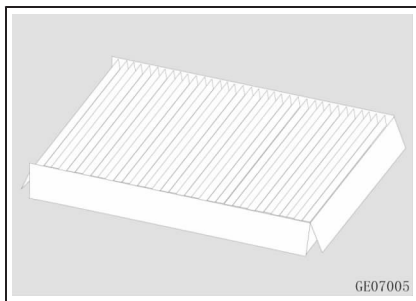
1. 打开手套箱，拆卸手套箱两侧的止动块，使其自由地悬挂在铰链上；



2. 按住右侧卡扣打开空调空气滤清器盖板，拉出空调空气滤清器芯体。



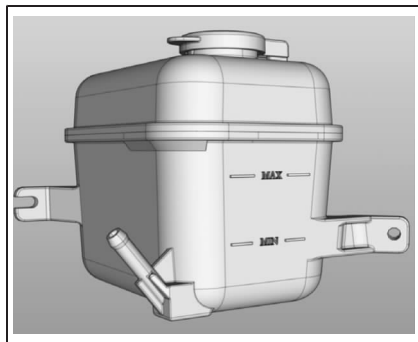
3. 更换空调空气滤清器芯体。



4. 按拆解的相反顺序装配。

发动机冷却液

发动机处于冷态时，冷却液液位应在 **MIN**（最小值）和 **MAX**（最大值）标记之间。如果液位低于 **MIN** 标记，应加注冷却液。



加注冷却液

⚠ 危险

仅可在发动机冷态时添加冷却液。发动机热态时，请勿卸下蓄水瓶盖子。否则，蒸汽和水将在内部压力的作用下喷出，存在烫伤风险。

注意

发动机使用的冷却液，其冰点应比使用地区、使用季节的最低气温低5℃。

不得将自来水、河水、井水或泉水等硬质水用作冷却液。

低压系统：

1. 打开冷却系统加注口盖子，从加注口加注冷却液直至加注口满。
2. 盖上加注口盖子。
3. 启动发动机，关闭空调，发动机怠速 2000 转直至散热器进水管发烫。
4. 待发动机冷却后，再次加注冷却液，直至加注口。如此循环直至加注口内液面不再下降，盖上加注口盖子。
5. 打开蓄水瓶盖子，从加注口加注冷却液直至蓄水瓶 MAX 标记。
6. 盖上蓄水瓶盖子。

警告

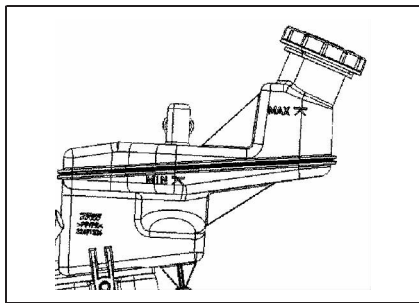
防止冷却液接触皮肤或进入眼内，如果不慎发生，请立即用大量清水冲洗并尽快就医。

严禁在发动机运转时拆下蓄水瓶盖子。

操作错误会导致空气进入冷却系统，引起发动机过热。此时应到长安汽车授权服务网点检修。

制动液

制动磨损会导致制动液液位缓慢下降，应定期检查制动液液位，确保制动液液位在 MAX（最大值）与 MIN（最小值）标记之间。



制动液液位低，请添加制动液至 MAX 处。

如果仪表制动系统故障指示灯点亮，则需要检查制动液液位是否

过低，液位过低，系统的性能可能会受到影响。如果液位异常过低，请尽快到长安汽车授权服务网点检修。

注意

必须使用处于密闭容器中的清洁的 HZY4/DOT4 制动液，灰尘、水、石油产品或其他材料的污染可能导致制动系统损坏并出现故障。

更换或添加制动液时，必须使用规定的制动液，否则可能会降低制动性能。

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，每次更换制动液后务必将制动管路系统中的空气排出。

警告

严禁油液接触皮肤或进入眼睛，如果不慎发生，立刻用大量清水冲洗接触部位并尽快就医。

更换制动液时，须佩戴安全眼镜。

如果制动液溅到漆面上，立即用清水冲洗。

驻车制动器

行程：

用大约 20 kg 力（196 N）拉起时，应发出 6~8 声“咔嚓”声。

驻车制动器行程检查：

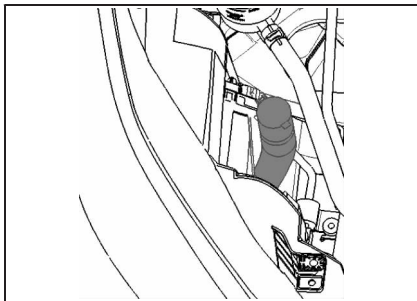
1. 向上拉起驻车制动杆，根据听到的“咔嚓”声数量，检查驻车制动器行程是否在规定范围内。

2. 用驻车制动器就能在相当陡的斜坡上固定车辆。

如果驻车制动器行程不符合规定值，请至长安汽车授权服务网点调整。

挡风玻璃清洗液

检查挡风玻璃清洗液量



定期检查清洗液储液壶中的液量并及时补充。环境温度在零摄氏度下时需使用防冻清洗液，防止结冰。

不可将自来水、冷却液加入到清洗液储液壶中。自来水会引起管道堵塞，冷却液喷到挡风玻璃上，

可能影响视野从而造成车辆失控，并且喷溅的冷却液会损坏漆面和车身装饰。

请使用本公司指定的合格清洗液，不合格的清洗液可能引起电机损坏，堵塞喷嘴等故障。若洗涤系统故障不工作，请尽快到长安汽车授权服务网点检修。

⚠ 危险

- 清洗液易燃，严禁火花接触清洗液储液壶。
- 请勿触碰、误食清洗液。

注意

- 挡风玻璃或雨刮片上有明显的异物时，必须先清理异物再使用雨刮，避免损伤雨刮片胶条。
- 冬季启动雨刮前，必须完全清理挡风玻璃和雨刮上的冰雪。
- 严禁用汽油、石油、涂料稀释剂或其它类似的溶剂清洗雨刮片。
- 为避免损伤雨刮臂或其它部件，勿用手掰或转动雨刮臂和刮片。

废气排放控制系统

维修注意事项

不要随意拆下电喷系统中任何零件或接插件，以免水分、油污等异物进入接插件的密封仓或造成其他损坏，影响电喷系统的正常工作。

控制单元为非防水型设计，雨天检修及清洗汽车时严禁水进入 ECU 内。

ECU 附近请不要安装收音机天线等可能产生无线干扰的设备。

在进行故障的热态模拟和其它有可能使温度上升的维修作业时，离 ECU 表面 1cm 处温度不能超过 105℃。

在汽车上实施电焊前，必须拆下 ECU。

不要轻易拆取油管，即使发动机没有运转，油路中也有高压燃油。油管的拆换和燃油滤清器的更换应在通风良好的地方由专业人员进行。

拆卸油管前应对燃油管卸压，卸压方法：拆下燃油泵继电器，启动发动机使其怠速运转，直到发动机自行熄灭。拆卸时在油管接头周围围一块清洁毛巾，吸附泄漏的燃油，减小起火的风险。

松开油管连接位置前要彻底清洁连接位置及其区域，将拆下的零件放在干净的垫子上并盖住，不使用纤维质抹布，如果不能立即进行维修，需密封已打开的部位。

发动机运转时不允许拆卸蓄电池连接导线。

连接蓄电池时正负极不能接反，以免损坏电子元件。

从燃油箱中取出电动燃油泵时，请不要给油泵通电，以免产生火花。

燃油泵电源正负极不可接反。

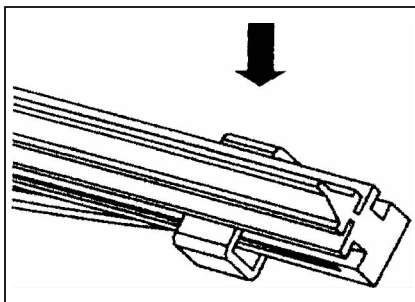
测量汽缸压缩压力前，拔出喷油器接插头。

发动机运转期间严禁拆卸连接导线或接插件。严禁用刺穿导线绝缘层的方法来检测电信号。

雨刮片

检查雨刮片

用指尖沿雨刮片边缘滑动，检查其粗糙度。

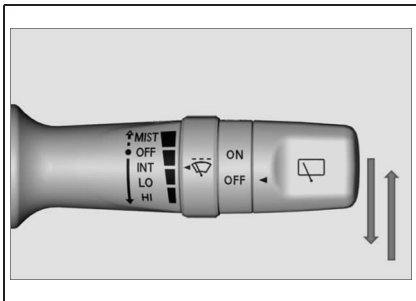


如果雨刮片清洁不良，可使用软海绵清洗雨刮片。先用专用的洗涤剂清洗挡风玻璃和雨刮片，再用干净的清水冲洗。

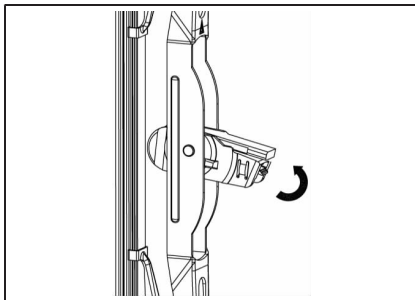
清洗雨刮片和玻璃后，仍无法充分清洁挡风玻璃时，应立即更换雨刮片。

更换雨刮片

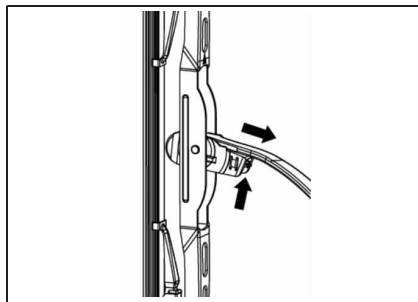
1. 电源档位打到 ON 档，2s 内操作雨刮控制手柄由 OFF→HIGH→OFF，前雨刮在刮刷运动到高位时自动停止。后雨刮换装无需此动作，可直接按照后续步骤操作。



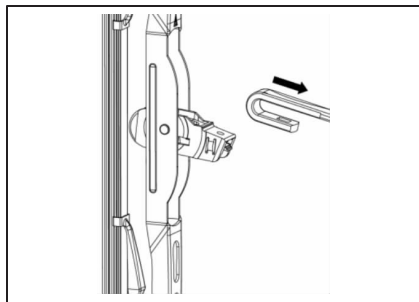
2. 抬起雨刮臂，旋转雨刮器刮片，露出塑料锁定夹。



3. 沿刮臂方向滑动雨刮片。



4.取下雨刮片。







5.安装顺序与拆卸顺序相反。

雨刮保养常识

因长时间未使用雨刮，雨刮片受力压迫变形，在前几个运行周期中出现抖动、异响、刮不干净等问题，连续刮刷后故障消失，属于正常现象。

若车辆长时间停放，建议在开车前将雨刮臂上抬一次，使雨刮片恢复原来状态（雨刮片与玻璃基本垂直），可减小胶条变形几率。

雨刮片常见故障

常见故障	图示	故障描述	可能原因
弧形细条纹		细长的弧形条纹，影响视野	1.雨刮片胶条上有异物 2.胶条刃口破损
竖条纹		雨刮片异响、抖动，胶条不能顺利移动	1.玻璃上有油或者蜡 2.雨刮片胶条变形
斑点		刮片刮过后，留下斑状水痕	雨刮片胶条变形
片状或带状区域		胶条没有贴合到玻璃表面，不能均匀刮刷	1.雨刮片胶条变形 2.雨刮片骨架变形，导致压力不足

注：出现以上故障时，请先按照章节“检查雨刮片”进行处理，若处理后故障还存在，请到长安汽车授权服务网点检修。

蓄电池

蓄电池的自放电

蓄电池会自放电，即使开路搁置，时间超过 2 个月电量也会明显损耗。蓄电池的自放电受温度和存放场所的条件等因素影响。

温度越高，自放电率越高。

存放场所湿度大，灰尘多，会加快蓄电池的自放电。

减少蓄电池自放电方法

蓄电池正负极连接不应松动。

保持蓄电池表面清洁。

长期不使用时应取下蓄电池，放在温度适中且干燥的环境中。

发动机未启动时尽量不要长时间使用车上用电器。

蓄电池的电量损失

蓄电池电量损失主要：

不间断用电器的电耗（如防盗报警器）。

车辆上元件的绝缘性能差而导致漏电。

未拔掉负极接线，电路中静态电流和漏电电流造成的电量损失。

在未启动发动机的情况下，打开车上用电器。

蓄电池电量检查

用前照灯作为负载及电压表检查：将电压表连接到蓄电池上，读取电压值，然后开启前照灯，若蓄电池电压保持在 11.5 伏以上且没有迅速下降，怠速充电后即可启动车

辆。若前照灯开启后蓄电池电压迅速下降，需充电。

更换蓄电池顺序

拆下蓄电池时应先断掉蓄电池负极然后再断正极。

安装蓄电池时应先安装正极再安装负极并用 M10 的套筒或扳手拧紧。

轮胎和车轮

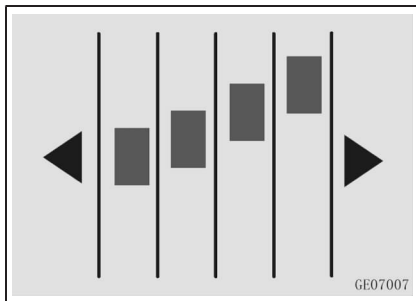
轮胎保养

车辆行驶应避免与大的障碍物（如坑洼、路肩等）发生撞击或挤压。

严禁擦刮轮胎的侧壁，定期检查轮胎切面有无切口，异物和不均匀磨损。若胎面磨损不均匀，可能表示车轮定位不准。

定期清理轮胎花纹中卡入的异物。

每月检查轮胎磨损标识，当轮胎胎面磨损至与磨损标识平齐时，应更换轮胎。



一旦发现胎纹或轮胎侧面有碰伤或隆起等不规则磨损及损坏情况，立即更换轮胎。

至少每月检查一次胎压（含备胎），以获得最佳的燃油经济性。左右两侧轮胎气压相差不超过 5kpa。

环境变化时，及时检查气压。

任何使用 6 年以上的轮胎，即使没有明显损坏，也必须更换。

⚠ 危险

- 严禁使用过度磨损的轮胎，这是非常危险的，轮胎磨损会降低制动性能、转向准确度及牵引力。
- 只能使用与车辆原装尺寸及类型相同的轮胎和车轮，否则会影响车辆的安全性和使用性能，存在事故和伤害风险。

轮胎气压检查方法

- 1.从轮胎气门芯上拆卸气门盖
- 2.用轮胎气压表测量轮胎气压。

如果冷态下轮胎的充气压力不符合推荐压力，请调整。

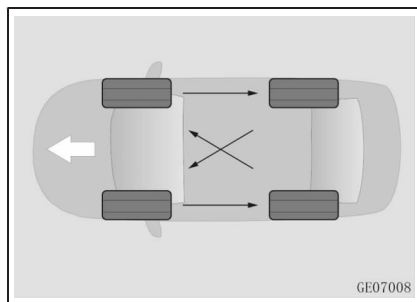
3.检查轮胎气压，如果充气过量，按压轮胎气门嘴内的气门芯降低气压。

4.检查合格后安装气门盖到气门嘴上，避免灰尘和湿气侵入导致轮胎漏气。

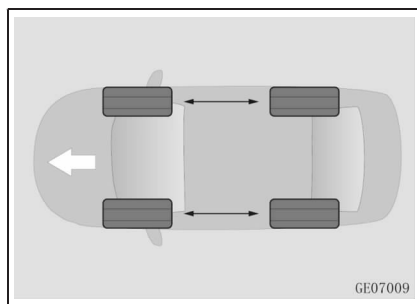
轮胎换位

为确保车辆前后轮磨损均匀且运行时间更长，建议每 10,000km 进行轮胎换位，换位规则参照图示。若发现不规则磨损，则应提早换位。

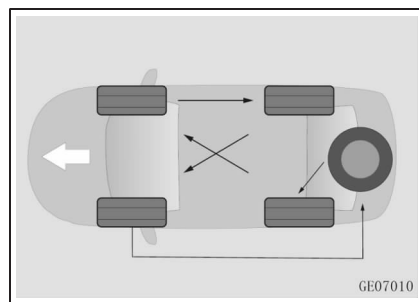
A: 没有备胎



B: 配备定向轮胎



C: 备胎与行驶胎相同



轮胎换位时应检查盘式制动器摩擦块的磨损情况。轮胎换位后，应确保前后轮胎气压及车轮螺母拧紧力符合规定值。

若车辆配有胎压监测系统，轮胎换位后应到长安汽车授权服务网点重新标定传感器。

使用冬季轮胎和防滑链

使用冬季轮胎时，须选择与原装轮胎型号、结构和承载能力相同的轮胎，否则会影响车辆的安全及操控性能，存在事故和伤害风险。

换下的轮胎要标记转动方向并保存在阴凉干燥的地方，再次使用时，按原转动方向安装。

安装的防滑链厚度不能超过 9mm。前轮驱动的车辆，防滑链应紧固安装在前轮上。四轮驱动车辆前后轮均需安装防滑链。

行驶 0.5~1 公里后，请重新紧固防滑链以确保安全。

车辆装有冬季轮胎和防滑链时，避免在不平路面上行驶，避免紧急操作（如急加速、急制动等）。

回到正常路面后，请拆卸防滑链。严禁在无雪路面上使用雪地防滑链。

其他事项请遵守防滑链供应商的相关说明。

警告

请务必选用合适的防滑链。防滑链尺寸不正确或安装不当会损坏制动管路、悬架、车身和车轮等，且这些损坏不在保修范围内。

如果车辆安装有车轮装饰盖，请在安装防滑链之前将其拆下。

⚠ 危险

为避免车轮抓地力相差过大导致车辆失控，所有车轮均需安装冬季轮胎。

使用冬季轮胎和金属制防滑链时，车速不得超过 30km/h，或防滑链制造厂商规定的极限速度，以两者中较低者为准。

使用冬季轮胎和非金属制防滑链时，车速不得超过 50km/h，或防滑链制造厂商规定的极限速度，以两者中较低者为准。

更换车轮

如果车轮弯曲、破裂或严重腐蚀，轮胎可能与车轮分离，请及时更换车轮。

车轮的选择

更换金属车轮时，应确保新车轮与原厂部件规格相同。

本公司不建议使用以下车轮：

- 不同尺寸或类型的车轮
- 旧车轮
- 校正过的弯曲车轮

车轮动平衡要求

安装新轮胎前，请完成车轮动平衡标定。如果从车轮上拆卸轮胎，也需要重新平衡轮胎。

单侧挂钩式平衡块总数量不超过两块，总重不超过 60g，单侧粘贴式平衡块总重量不超过 100g，车轮与轮胎组装好，残余动不平衡量单侧不超过 5g。

如果装配定向轮胎，必须保证轮胎的旋转方向和轮胎标识的旋转方向一致。

铝质车轮注意事项

- 务必使用该铝质车轮专用的长安车轮螺母和扳手。
- 拆装或更换车轮后，应在行驶 1600km 后，检查并确认车轮螺母仍然紧固。
- 使用防滑链时，小心不要损坏铝质车轮。

保险丝

发动机室保险盒上盖、机舱继电器盒上盖、仪表保险盒维修盖背面绘有保险盒内保险、继电器的分布示意图。

发动机室保险盒

位于发动机室空气滤清器旁。

发动机室继电器盒

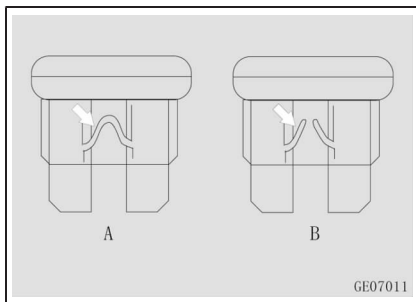
位于发动机室右侧蓄水瓶旁。
(高配车型)

仪表保险盒

位于驾驶员侧仪表台板内部，
保险盒维修盖后部。

更换保险丝

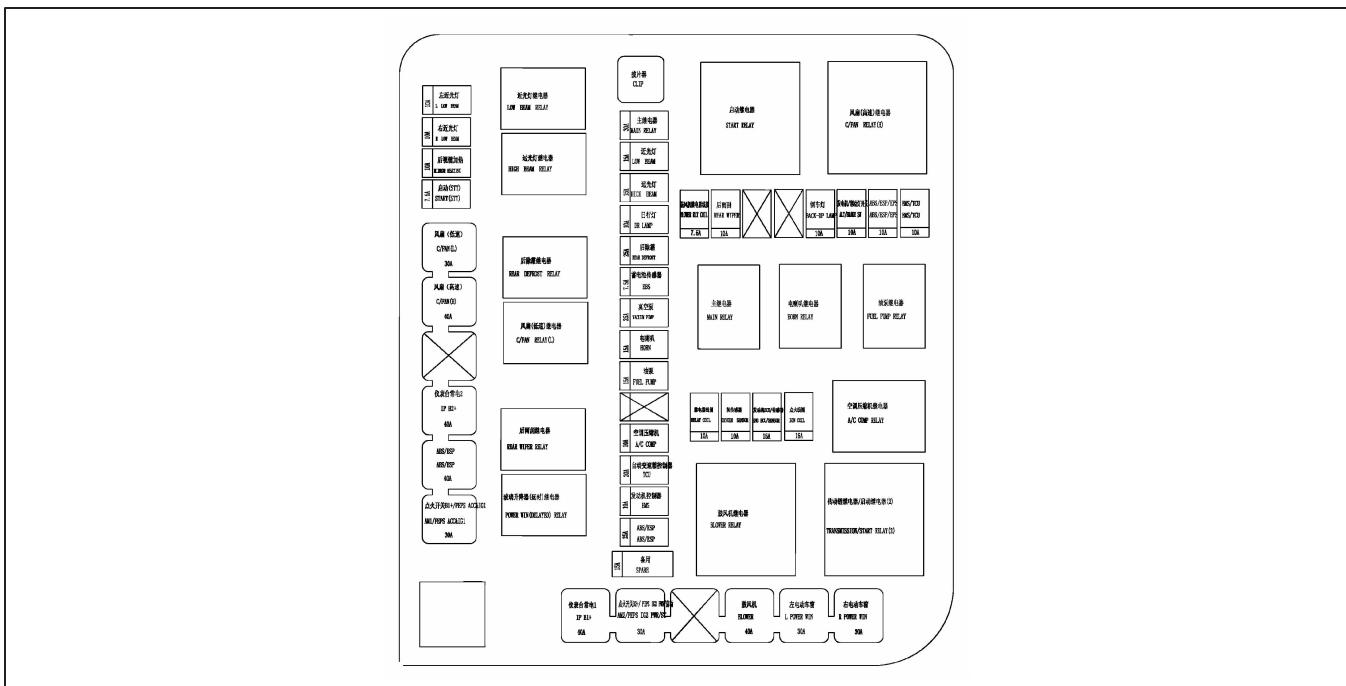
1. 打开机舱保险盒盖或仪表保险盒维修盖。
2. 通过保险丝的完整性来判断是否熔断。
3. 保险丝取出器在前舱保险盒和仪表保险盒内，拆下熔断的保险丝。
4. 确定保险丝烧坏的原因并排除故障。
5. 更换保险丝。



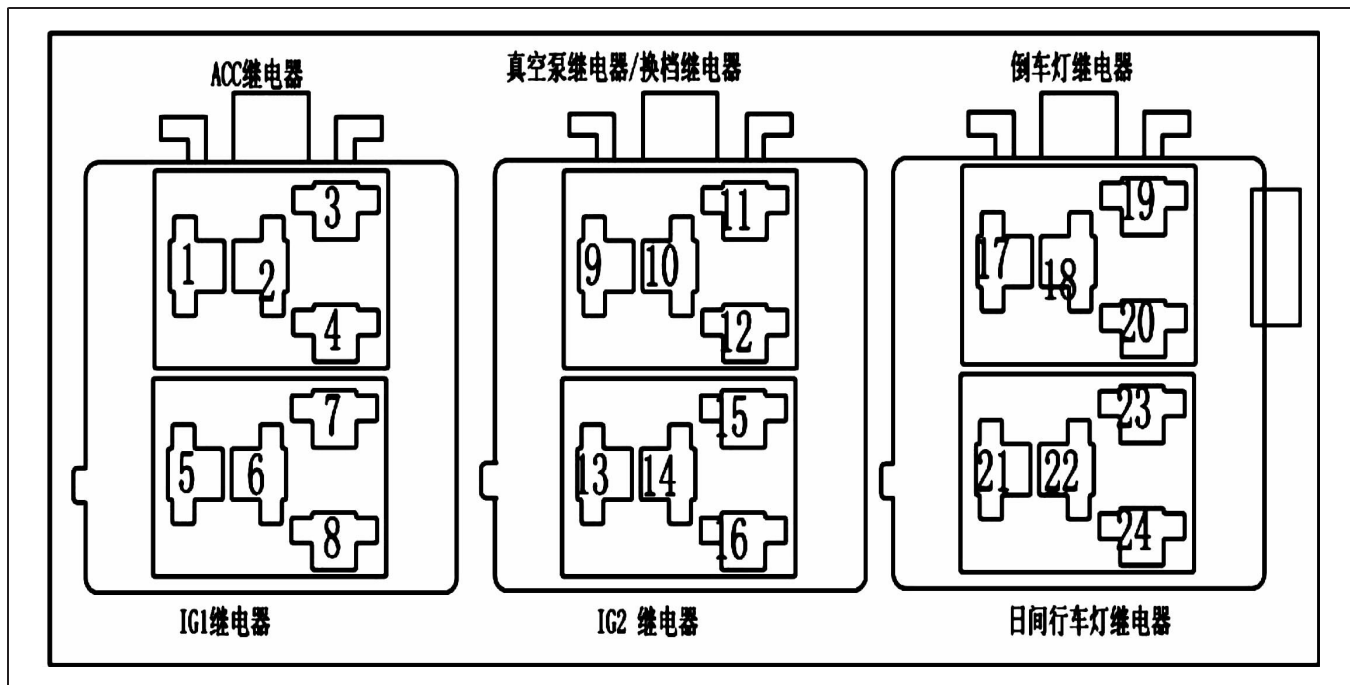
A: 正常的保险丝

B: 熔断的保险丝

发动机室保险盒内保险、继电器分布图



发动机室继电器盒内继电器分布图



维护

车身清洁

外观清洁

下列情况下，应立即清洗车辆：

车辆严重积尘或积泥时；

在海边或盐碱道路上行驶后；

车辆在受煤烟、油烟、矿尘、铁粉或化学物质污染的地区行驶后；

车漆表面附有煤焦油、树叶或死去的昆虫、虫粪时；

苯和汽油之类的液体溅到车漆表面时；

高压水冲洗时不允许水枪喷嘴正对门缝、窗户、天窗。

清洁天窗切勿将水柱对准玻璃板密封条。阳光暴晒季节，于阴凉

处用软布和非粘性清洁剂擦拭和清洗玻璃板表面；雨季加强检查玻璃密封条上的沙砾、灰尘情况并及时擦拭。

距车辆表面 40cm 以内，避免使用高压水枪冲洗，漆面和贴纸有可能损坏或脱落。

汽车使用的清洁剂应为中性清洁剂，使用时，请参考生产厂家的注意事项和使用说明。

清洗后车窗内侧时，用微湿的水浸湿软布，轻轻擦净车窗，沿着与电热丝或天线平行的方向擦拭车窗。小心不要擦伤或损坏电热丝或天线。

车身打蜡时，确保清除挡风玻璃上的车蜡。

注意

● 发动机运转时严禁清洗车辆或打蜡。

● 使用车辆清洗设备前，请先检查它是否适用于您的车辆。

● 洗车前检查确认燃油加注口盖已正确关闭。

● 避免用蒸汽和水温超过 80℃ 的水冲洗塑料部件。

● 切勿使用玻璃清洁剂清洗带有车窗除雾器电热丝或天线的玻璃内表面。

● 切勿使用腐蚀性清洁剂清洗车辆玻璃表面。

● 清洗天窗时，切勿使用除垢剂、燃油、侵蚀剂、酸性或强碱性的化学制剂或除垢擦。

汽车油漆保养

- 避免与强酸、强碱接触。
 - 清洗时请使用专用擦拭布，避免硬物接触油漆表面。
 - 避免长时间与汽油、机油等挥发物接触，若有少量接触请立即用专用擦拭布擦拭。
 - 定期对车身漆膜进行专业保养。建议每年对汽车涂蜡和上抛光剂一到两次。
- 汽车表面的漆层如有划伤，请清洁并干燥受损表面，用 1500# 砂纸打磨，然后用羊毛球抛光。如仍不能修复，请到长安汽车授权服务网点或专业修理厂修复。

车身附件的维护

建议每年至少一次润滑门窗密封条，用干净的抹布在橡胶密封条上涂抹硅油润滑，可使其更为耐用，密封性更好，并避免粘结或发出吱吱声。

长期存放时，应在所有车门及行李箱密封处喷上硅酮润滑剂，在密封条相接处的油漆表面涂上车身蜡，防止粘黏。

定期润滑车门铰链及锁扣、发动机罩铰链及锁扣。

防腐蚀保护

汽车腐蚀的原因

汽车腐蚀的原因主要有：

- 盐分、污垢、湿气和化学物长期累积在汽车底盘、车身或车架上难以触及的部位。
- 事故造成油漆剥落，伤痕或其它伤害，石块和砂砾的磨擦等。
- 高湿度会增加腐蚀速度。车辆上的某个部位如果长时间处于较高湿度环境中，即使车辆其它部位很干也会促使车辆腐蚀。在高湿度下，如果汽车的某部分通风性不好，不能很快干燥，也会加快部位腐蚀。

有效防止汽车腐蚀

经常保持汽车的清洁、干燥。

保养整车时同时检查并用温水或冷水清洗车门以及车身底部的排水孔，排水孔需保持通气状态。

如果汽车表面漆层被损坏或脱落，立即修补伤害部位，不要让金属裸露在空气中。

经常检查汽车车内，确保清洁干燥，汽车室内如垫子下面的水分、灰尘、泥沙都可能加速腐蚀。

在载有某些腐蚀性物品（如酸、碱、盐、肥料等）时，应使用专用容器，卸除后立即清洗车辆。

冬天经过撒盐路面后，立即清洗车辆。

不要将汽车停放在潮湿、通风不良的地方，不要在车库清洗汽车。

车内清洁

清洁塑料部件

使用潮湿的棉布及中型非研磨剂水溶液清洁车内塑料部件，避免产生水斑、水印和永久斑点。

如要清除油渍或顽固污渍，可使用不含溶剂且可保持部件原有表面和色泽的专用产品，建议勿使用纸巾擦拭，防止存在残留物。

清洁安全带

请用软海绵蘸取中性肥皂或微温的清水来清洁安全带，不要使用漂白剂、染色剂或研磨清洁剂，清洁后自然风干或用布（海绵）擦洗干净，不能暴晒。

清洁座椅

皮革座椅请使用湿布小心清洁

座椅套，再用干布擦干净。确保不会浸湿皮各部位，否则皮革可能会变得粗糙和出现裂纹。

用浸有含清洁剂（如洗洁精）溶液的超细纤维湿布清洁织物座椅套，小心擦拭整个座椅套，避免留下可见痕迹。然后使座椅干燥。

不要使用油漆稀释剂、苯、酒精、汽油等清洁座椅，否则可能损坏座椅表面和加热器（如果配备）。

清洁显示屏

清洁显示屏时，确保显示屏已关闭并冷却。

使用超细纤维布和 TFT/LCD 显示屏清洁显示屏表面。

使用干的超细纤维布擦干显示屏表面。

警告

严禁使用含乙醇的稀释剂或汽油、淹没型清洁剂、家用清洁剂清洗显示屏。

灯具结雾 / 结霜

外部的车灯在工作的时候会通过透气孔来调节内部压力，当潮湿的空气进入车灯内部，而车灯镜片温度比较低的时候，就可能产生雾气（极寒情况下可能出现结霜）。车灯结雾属正常现象，对于车灯的正常工作和照明没有任何负面影响。

正常的雾气产生时将会在车灯镜片内表面上形成一层雾珠，这层雾珠最终会消散，但无法保证在以后的使用过程中不再产生。雾气的完全消散可能需要 2~3 天甚至更多时间，它取决于环境温度、湿度和车灯使用的时间等因素。

灯具结雾 / 结霜判定

启动发动机，打开远光灯，持

续点灯 30~40min 后，进行如下目视检查：

- 1) 灯具内部无积水；
- 2) 距离灯具 1m 处看不到雾气。

如符合上述情况则前照灯正常。

前照灯亮度

国家法规对机动车辆的前照灯亮度有明确规定，所有车型的灯光不可以过亮或过暗，否则容易造成安全事故。

由于我们的车辆设计为靠右行驶，为了避免前照灯照射影响对面来车的视线及安全，近光照射标准设计为左低右高。

如果您感觉前照灯不够亮，建议到长安汽车授权服务网点咨询或检测。

周期保养时间表

如果车辆在正常情况下行驶，请按照日常保养时间表保养。如果出现下列任一状况，应按照恶劣行驶条件下的保养时间表保养，更频繁地执行检查、更换或重新注入操作。

重复的短程

粗糙及泥泞道路行驶

多尘的道路行驶

极冷或盐碱道路行驶

极冷如冰霜天气重复短程

注意

带有◇的保养项目应由长安汽车授权服务网点进行。对于没有带◇的项目，您可以按照维护与保养章节中的说明进行保养，也可请长安汽车授权服务网点进行。

如需拆换零部件，建议您使用长安汽车的配套产品，以保证质量。

日常保养时间表

<div> <div>保养周期</div> <div>保养项目</div> </div>		月数或行驶里程，以先到达者为准											
		km (×1000)	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		月 数	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
发 动 机	驱动皮带（水泵、压缩机）	-	每 10000km 进行检查、调整，确定皮带严重损坏时更换。										
	◇气门间隙	-	-	I.A	-	I.A	-	I.A	-	I.A	-	I.A	
	机油滤清器	R	每 5000km 或每 3 个月更换										
	发动机机油	R											
	燃油清净剂		每 5000km 或每 3 个月添加										
	冷却液（电装）	I	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	
	手动变速器油		手动变速器油每 20000km 或每 12 个月（先到为准）定期检查，如发现异常请及时更换变速器油。										
	自动变速器油		每 60000km 更换一次										
	节气门体总成	-	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A	I.A
	◇冷却系统软管与接头	-	-	I.A	-	I.A	-	I.A	-	I.A	-	I.A	
燃 料	发动机空气滤清器滤芯		每 5000km 或每隔 3 个月清洁维护，每 20000 公里或每隔 1 年更换										
	◇燃油箱、燃油管及接头和有关卡箍	-	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R
	◇燃油滤清器（底盘）	R	每 5000km 或每 3 个月更换										
	◇活性炭罐（底盘）	-	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R

I-检查，视情况可能需要调整、润滑、清洁、更换；R-更换；A-调整。

日常保养时间表（续）

<div> <div>保养项目</div> <div>保养周期</div> </div>		月数或行驶里程，以先到达者为准											
		km (×1000)	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		月 数	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
点 火	◇火花塞		—	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
底 盘 与 车 身	◇制动液		I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I
	◇前：制动盘与制动钳摩擦块		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	◇后：制动盘与制动钳摩擦块		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	◇制动软管与管道		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	轮胎		I	I	I.A	I	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R	I.A.R
	车轮与车轮螺母		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	◇螺栓与螺母		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	◇动力转向油		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	◇转向机构（间隙、松紧）		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

I-检查，视情况可能需要调整、润滑、清洁、更换；R-更换；A-调整。

日常保养时间表（续）

<div> <div>保养项目</div> <div>保养周期</div> </div>		月数或行驶里程，以先到达者为准											
		km (×1000)	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		月 数	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
电 器	◇电器配线、连接与灯		-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
冷 气 系 统	◇冷媒量		-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
	◇制冷系统		-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
	◇压缩机		-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
	◇冷凝器		建议每 5000km 清洗一次冷凝器表面灰尘										
	◇蒸发器		建议每 15000km 清洗一次蒸发器表面										
	◇贮存干燥器		-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
	◇制冷管路		-	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I
	◇空调空气滤清器		建议每 5000km 或每 3 个月清洁一次，每 10000km 或每 6 个月更换										

I-检查，视情况可能需要调整、润滑、清洁、更换；R-更换；A-调整。

恶劣行驶条件下的保养时间表

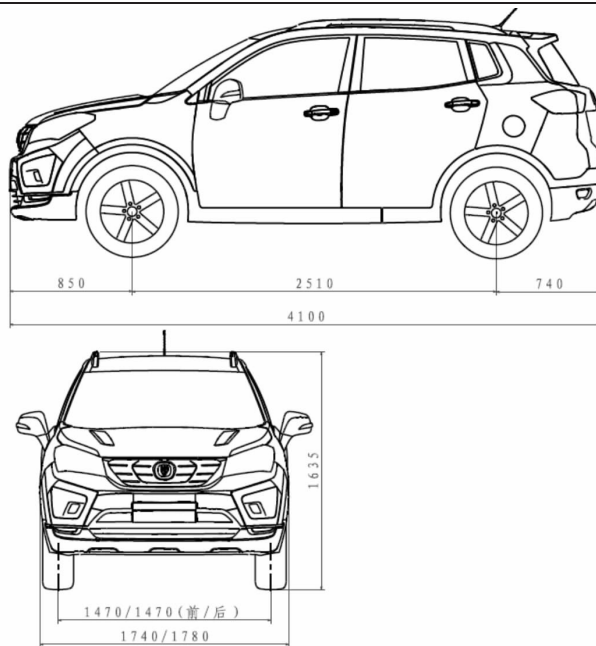
部件名称	保养方式	保养周期	行驶条件
驱动皮带	I.A.R	每 5000 公里进行检查、调整，确定皮带严重损坏时更换。	B.C
发动机机油和机油滤清器	R	每 5000km 或每 3 个月	A.B.C.D.E
空气滤清器滤芯	I.R	每 2500 公里或每隔 3 个月，在恶劣行驶条件下应提高清洁维护频次，视具体情况常更换；	C
火花塞	R	每 10000km 或每 6 个月	A.B.C.D.E
驱动轴和防尘罩（底盘）	I	每 5000km 或每隔 3 个月	B.C.D.E
底盘上螺栓和螺母（底盘）	I	每 5000km 或每隔 3 个月	A.B.D.E
制动盘和制动摩擦块（底盘）	I	每 5000km 或每隔 3 个月	A.B.C.D.E
手动变速器油	R	每 20000km 或每 12 个月（先到为准）定期检查，如发现异常请及时更换变速器油。	A.C.D.E
自动变速器油	R	每 60000km 更换一次	A.C.D.E
节气门体总成	I.A	每 10000km 按清洗规范清洗节气门体一次，5000km 以上如车辆出现与节气门体相关的故障问题，排查时应先对节气门体进行积碳或结焦情况检查，视情况清洗。	A.B.C.D.E
横拉杆端接头、横拉杆防尘罩（底盘）	I	每 5000km 或每隔 3 个月	B.C.D
驻车制动器（EPB 和后卡钳）（底盘）	I	每 5000km 或每隔 3 个月	A.B.C.D.E
前悬架球节（底盘）	I	每 5000km 或每隔 3 个月	A.B.D.E

1. 保养方式：I-检查，视情况可能需要调整、润滑、清洁、更换；R-更换；A-调整。

2. 行驶条件：A-重复的短程；B-粗糙及泥泞道路行驶；C-多尘的道路行驶；D-极冷或盐碱道路行驶；E-极冷如冰雪天气重复短程。

八、规格和参数

车辆尺寸



项目	尺寸描述/mm	SC7159AA4、SC7159AA5、SC7159AB4、SC7159AB5、SC7159AC5、SC7159AAH4、SC7159AAH5、SC7159ABH4、SC7159ABH5、SC7159ACH5
A	总长	4100
B	总宽	1740/1780（带迎宾踏板）
C	总高（空载）	1635
D	轴距	2510
E	前悬	850
F	后悬	740
G	前轮距	1470
H	后轮距	1470

发动机

项目 \ 发动机型号	JL473QF-C、JL473QF-D、 JL473QF-F、JL473QF-G	JL473QF-J、JL473QF-A、 JL473QF-B、JL473QF-E
气缸数量	4	
缸径×活塞行程 mm	73×88.4	
火花塞型号	HU10A70P	
火花塞间隙 mm	0.85-0.95	
火花塞安装扭力 N·m	22±2	
排量 ml	1480	
压缩比	10.5: 1	
额定功率/转速 kw/(r/min)	78.5/5500	
最大净功率/转速 kw/(r/min)	74.5/5500	
最大扭矩（额定扭矩）/转速 N.m/(r/min)	145/4000±500	
怠速转速 r/min	720±50	
点火顺序	1-3-4-2	
排放标准	国 V*	国 IV**

*符合 GB18352.5-2013 的规定。

** 符合 GB18352.3-2005 中第 IV 阶段的规定。

车辆性能

项目 \ 车型		SC7159AA4、 SC7159AA5	SC7159AB4、 SC7159AB5	SC7159AAH4、 SC7159AAH5	SC7159ABH4、 SC7159ABH5	SC7159AC5	SC7159ACH5
通过性	接近角，满载 \geq (°)	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
	离去角，满载 \geq (°)	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1
	最小离地间隙（空载） mm	180	180	180	180	180	180
	最小转弯直径 m	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
动力性	最高车速 \geq km/h	165	165	165	165	165	165
	最大爬坡度 \geq	30	30	30	30	30	30
经济性 *	工况法燃油消耗量（综合） L/100km	6.3	6.5	6.1	6.3	6.9	6.7
行李箱容积 L		230-1100	230-1100	230-1100	230-1100	230-1100	230-1100
制动踏板自由行程 mm		8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12
制动摩擦块合理使用范围 \geq mm		2	2	2	2	2	2

注：由于实际使用条件的不同，故实际使用油耗可能与 * 值有一定的差异。

车轮、轮胎规格及冷态充气压力

轮辋规格	轮胎尺寸	轮胎气压 (kPa)			
		空载		满载	
		前	后	前	后
16×6.5J	205/55 R16	210	200	230	230

备注：备胎规格为 195/65 R15，气压为与主胎保持一致。当使用备胎时，禁止行驶超过 80km/h。

车轮定位（空载）

项 目		数 值
前轮定位参数	主销内倾角	$10.36^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$
	主销后倾角	$4.21^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$
	车轮外倾角	$0.12^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$
	前束角	$0.1^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$
后轮定位参数	车轮外倾角	$-0.89^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$
	前束角	$0.1^{\circ} \pm 0.15^{\circ}$

备注：备胎规格为 195/65 R15，气压为与主胎保持一致。当使用备胎时，禁止行驶超过 80km/h。

车辆质量

<div>项目 \ 车型</div>		SC7159AA4、SC7159AA5、SC7159AAH4、SC7159AAH5	SC7159AB4、SC7159AB5、SC7159ABH4、SC7159ABH5、SC7159AC5、SC7159ACH5
最大允许总质量（满载质量） kg		1585	1610
最大允许总质量分布 kg	前轴	817	847
	后轴	768	763
整备质量 kg		1210	1235
整车质量分配 kg	前轴	710	740
	后轴	500	495

车辆油液

项 目		规 格	额 定 容 量
燃油		SC7159AA5、 SC7159AB5、 SC7159AC5、 SC7159AAH5、 SC7159ABH5、 SC7159ACH5 尾气排放达到 GB18352.5-2013 的要求，必须使用 GB17930-2013 中表 3 规定的 92 号及以上牌号的优质无铅汽油。 SC7159AA4、 SC7159AB4、 SC7159AAH4、 SC7159ABH4 尾 气 排 放 达 到 GB18352.3-2005 第 IV 阶段的要求，必须使用 GB17930-2013 中表 2 规定的 93 号及以上牌号的优质无铅汽油。	44L
发动机机油	JL473QF	GB11121 中规定的质量等级为 SL 及以上级 5W-30 润滑油	
手动变速器油		齿轮油牌号：嘉实多 BOT130M；齿轮油等级：GL-4，75W/90	1.8±0.1L
自动变速器油		DCTF-7	5.3±0.1L
发动机冷却液		BASF Glysantin G30	4.8L
空调系统润滑油（压缩机自带）		RFL-100X	0.12kg
空调系统制冷剂		R134a	0.43kg
挡风玻璃清洗液		ZT-30	1.4L
制动液		HZY4 或 DOT4	约 0.9L

排放控制系统关键零件信息

序号	名称	型号	有效使用寿命	生产厂家
1	三元催化器	CZ60ZS4G-5, CZ60ZS5G-12	20万公里	重庆长安汽车股份有限公司
2	控制单元 (ECU)	ME17	10年或 24 万公里	联合汽车电子有限公司
3	前级氧传感器	LSF4	10年或 15 万公里	联合汽车电子有限公司
4	后级氧传感器	LSF4	10年或 15 万公里	联合汽车电子有限公司
5	燃油蒸发控制装置	QXTZ80	3年或 6 万公里	南京宏铮机电制造有限公司
6	曲轴箱排放控制装置	G01, G02	4 年或 10 万公里	北京新峰天霁科技有限公司, 重庆长安志阳汽车电气有限责任公司
7	OBD	ME17	10年或 24 万公里	联合汽车电子有限公司
8	手动变速器 (5 档)	TM025FMB	10年或 26 万公里	中国长安汽车集团股份有限公司重庆青山变速器分公司
9	自动变速器 (DCT)	TM025FDB	10年或 24 万公里	中国长安汽车集团股份有限公司重庆青山变速器分公司
10	消声器带附件总成	XS000FP0	3年或者 6 万公里	南京海特汽车部件有限公司, 重庆海特汽车排气系统有限公司

I 索引

缩略语列表

缩略语	含 义
ABS	Antilock Brake System （制动防抱死系统）
ESP	Electronic Stability Control System （电子稳定控制系统）
HHC	Hill Hold Control （坡起辅助功能）
EPS	Electric Power Steering （电动助力转向系统）
TPMS	Tire Pressure Monitoring System （胎压监测系统）
DAA	Drive Away Assist （驶离辅助功能）
EBD	Electronic Brakeforce Distribution （电子制动力分配）
ALR	Automatically Locking Retaactor （自锁式卷收器）
SRS	Supplemental Restraint System （辅助约束系统）
DAB	Driver Airbag （驾驶员正面安全气囊总成）
PAB	Passanger Airbag （副驾驶员正面安全气囊总成）

缩略语	含 义
SAB	Side Airbag（侧面安全气囊总成）
CAB	Curtain Airbag（侧面安全气帘总成）
DCT	Double Clutch Transmission（自动变速器）
MT	Manual Transmission（手动变速器）
CD	Compact Disc（光盘）
USB	Universal Serial Bus（通用串行总线）
ECU	Electronic Control Unit（电子控制单元）
LCD	Liquid Crystal Display（液晶显示屏）
LED	Light Emitting Diode（发光二极管）
CO	Carbon Monoxide（一氧化碳）
VIN	Vehicle Identification Number（车辆识别代号）

字母索引

安全带	21	更换机油滤清器	224	侧面安全气囊※	44
安全带提醒装置	23	更换空调空气滤清器	227	车顶行李架	179
后排安全带	26	更换雨刮片	234	车辆总揽	7
佩戴安全带	23	轮胎和车轮	238	车门锁	61
前排安全带	25	燃油滤清器	225	车内操作车门锁	62
上固定点调节	25	蓄电池	237	车外操作车门锁	61
安全气囊	34	制动液	230	电动门锁开关	62
安全气囊部件	38	驻车制动器	231	碰撞解锁	63
安全气囊工作过程	37	背门	68	速度感应自动锁止	63
安全气囊工作简介	35	背门解锁	68	锁电机热保护	63
安全气囊指示灯	38	背门紧急解锁	69	主驾车门防误锁	62
保养	222	关闭背门	68	驻车自动解锁	63
车轮动平衡要求	241	行李存放注意事项	69	储物空间	173
挡风玻璃清洗液	231	行李箱隔物帘	178	杯托	175
更换保险丝	242	侧面安全气囊	44	车门内侧储物盒	176
更换发动机空气滤清器滤芯 ...	226	侧面安全气囊展开条件	45	扶手	174

手套箱	173	雾灯开关	91	儿童安全锁	34
行李箱侧储物盒	176	远/近光灯开关	91	儿童约束装置	27
行李箱储物空间的扩展	20	转向指示灯	91	儿童约束装置的适用性	31
眼镜盒	176	电动车窗	64	正确的儿童座位	26
中控箱后盖板储物盒	175	车窗的开启和关闭	65	发动机	5
怠速启停	195	车窗锁止开关	65	发动机机油	222
怠速启停功能使用	196	电源插座	177	发动机识别代码	5
怠速启停开关	195	电子稳定控制系统 (ESP)	193	发动机罩	70
特殊情况下的自动启停	197	定速巡航控制	170	打开发动机罩	70
注意事项	197	方向盘上的按键	170	关闭发动机罩	71
怠速启停※	195	巡航功能的使用	170	方向盘	74
倒车警告	167	注意事项	170	方向盘调整	74
传感器监测范围	167	多媒体系统	100	防盗系统	59
警告显示	168	一般说明	100	解除警报状态	61
倒车影像	169	音响控制	75	解除警戒状态	60
灯光控制	90	儿童安全	26	警报状态	60
灯光控制手柄	90	ISOFIX 标签位置	29	警戒状态	59
近光灯灯光高度调节	90	ISOFIX 固定点位置	29	废气排放控制系统	172

维修注意事项	232	规格和参数：车辆质量	262	泥地驾驶	202
辅助驾驶	199	规格和参数：车轮、轮胎规格及冷态 充气压力	261	坡道驾驶	202
电动助力转向系统（EPS）...	199	规格和参数：车轮定位	261	涉水区域驾驶	202
故障援助	207	规格和参数：发动机	259	夜间驾驶	201
车轮螺母拧紧力矩	212	后视镜	66	雨天驾驶	202
搭接启动	213	内后视镜	68	驾驶员检查清单	221
更换轮胎	209	外后视镜	66	燃油加注时检查	221
警告三角标志	207	外后视镜折叠	67	日常检查	221
如果发现车辆异常	217	加油口盖板	71	月度检查	222
随车工具	208	关闭	73	空调系统	94
拖吊	214	开启	71	出风口	97
危险警告灯	207	驾驶前的注意事项	183	空调系统操作提示	98
卸载和存储备胎	209	驾驶提示	200	手动空调控制系统	95
规格和参数	255	冬季驾驶	203	一般说明	94
车辆油液	263	高速驾驶	201	轮胎压力监测系统	165
排放控制系统关键零件信息 ...	264	经济驾驶	204	胎压监测系统警告信息	166
规格和参数：车辆尺寸	257	磨合	200	一般说明	165
规格和参数：车辆性能	260			重要安全注意事项	165

铭牌、车辆识别代号	4	车身清洁	246	钥匙和遥控装置	51
坡道起步辅助功能 (HHC) ※.....	195	防腐蚀保护	247	更换钥匙电池	54
启动和关闭发动机	183	维护与保养注意事项	221	解锁模式转换	53
点火开关	183	无钥匙系统	56	无线遥控功能	51
关闭发动机	186	激活区域	56	寻车	53
启动发动机	186	无钥匙进入功能	57	遥控车窗	54
启动失败	186	一键式启动功能	58	钥匙	52
无钥匙启动※.....	184	影响无钥匙系统工作的条件 ...	56	钥匙号码	53
燃油	3	转向锁止功能	59	遮阳板	177
燃油规格	3	无钥匙系统※.....	56	正面安全气囊	38
手动变速器的换挡	188	信息显示	81	正面安全气囊展开条件	39
缩略语列表	265	提示信息	83	制动	192
踏板	179	行程信息	81	防抱死制动系统 (ABS)	193
停放车辆	188	雨刮和洗涤器	93	前、后轮盘式制动器	192
外后视镜	66	挡风玻璃洗涤器	94	周期保养时间表	250
外后视镜除霜	67	挡风玻璃雨刮	93	恶劣行使条件下的保养时间表	
维护	219	后窗雨刮及洗涤器	94	254
车内清洁	248	雨刮控制手柄	93	日常保养时间表	251

自动变速器的换挡	189
P 挡扭矩锁定	190
换挡锁止系统	191
模式切换	189
组合仪表	76
警示灯和指示灯	77
声音警告和提示	80
仪表	76
座椅	17
后排座椅调节	20
前排座椅调节（手动座椅）...	18
头枕调节	19
正确的坐姿	17