

# 目 录

## 简介

关于本手册.....	5
符号信息.....	5
更换零件的建议.....	6
移动通信设备.....	7

## 快速入门

快速入门.....	8
-----------	---

## 儿童安全

安装儿童安全座椅.....	12
儿童座椅定位.....	16
儿童安全锁.....	17

## 座椅安全带

扣紧座椅安全带.....	18
座椅安全带高度调节.....	19
座椅安全带提醒装置.....	20

## 乘员保护系统

工作原理.....	21
驾驶员前安全气囊.....	22
前排乘客安全气囊.....	22
侧安全气囊.....	23
侧安全气帘.....	23

## 钥匙和遥控器

无线频率一般信息.....	24
遥控器.....	24
更换钥匙或遥控器.....	26

## 锁

锁定和解锁.....	27
免钥匙进入.....	29
尾门.....	31

## 安全性

发动机防盗锁定系统.....	32
----------------	----

## 方向盘

调整方向盘.....	33
音响控制.....	33
语音控制.....	34

## 雨刮和洗涤器

挡风玻璃雨刮.....	35
挡风玻璃洗涤器.....	35
后窗洗涤器和雨刮.....	36

## 灯光

灯光控制.....	37
前照灯延迟熄灭(伴您回家功能) ..	37
转向指示灯.....	37

## 目 录

车内灯.....	38	座椅	
前雾灯.....	38	正确的坐姿.....	68
后雾灯.....	39	头枕.....	68
前照灯光束调节.....	39	手动座椅.....	69
		后排座椅.....	70
车窗和车镜		前座椅扶手.....	71
电动车窗.....	40		
车外后视镜.....	41	辅助电源点	
车内后视镜.....	42	辅助电源点.....	72
电动天窗.....	43	点烟器.....	73
组合仪表		置物盒	
仪表.....	44	中央控制台.....	74
警告灯和指示灯.....	45	眼镜架.....	74
声音警告和提示.....	48		
信息显示		启动和关闭发动机	
一般信息.....	50	一般信息.....	75
行程信息.....	52	点火开关.....	75
信息消息.....	55	免钥匙启动.....	75
		启动发动机.....	77
空调系统		燃油和燃油加注	
工作原理.....	61	安全要点.....	79
手动空调系统.....	62	燃油耗尽.....	80
自动空调系统.....	63	催化转化器.....	80
车内空调系统操作提示.....	64	燃油加注.....	80
加热车窗.....	67	排放控制系统.....	81

# 目 录

燃油消耗量.....	83	车辆负载	
变速器		一般信息.....	97
手动变速器.....	84	行李固定点.....	97
自动变速器.....	85	遮物帘.....	97
坡道起步辅助.....	89	车顶行李架.....	97
制动器		拖吊	
一般信息.....	90	拖吊点.....	99
配备ABS的车辆行驶提示.....	90	道路救援运输车辆.....	99
驻车制动器.....	91	车辆四轮着地拖吊.....	100
牵引力控制		驾驶提示	
工作原理.....	92	磨合.....	101
使用牵引力控制.....	92	涉水行驶.....	101
稳定性控制		脚垫.....	102
工作原理.....	93	路边紧急情况	
使用稳定性控制.....	93	危险警示灯.....	102
泊车辅助		三角警示牌.....	102
工作原理.....	94	跨接启动车辆.....	102
泊车辅助.....	94	保险丝	
驾驶辅助		保险丝盒位置.....	105
转向.....	96	保险丝规格表.....	106
		更换保险丝.....	116

# 目 录

<b>保养</b>	清洁合金车轮.....141
一般信息.....117	
打开和关闭发动机舱盖.....118	<b>车轮与轮胎</b>
发动机舱概览 - 1.0L GTDIQ3.....119	一般信息.....142
发动机舱概览 - 1.5L CAF479Q0..120	轮胎保养.....142
机油尺 - 1.0L GTDIQ3.....121	使用冬季轮胎.....142
机油尺 - 1.5L CAF479Q0.....121	使用雪地防滑链.....143
机油检查.....121	更换车轮.....143
发动机冷却液检查.....122	技术规格.....149
制动液和离合器液检查.....123	
动力转向油检查.....124	<b>车辆参数</b>
洗涤液检查.....124	车辆铭牌.....150
更换蓄电池.....124	车辆识别代码.....150
检查雨刮片.....125	发动机号.....151
更换雨刮片.....125	技术参数.....152
拆卸前照灯.....126	
更换灯泡.....126	
灯泡规格表.....130	
更换发动机空气滤清器.....131	
技术规格.....132	
车辆例行保养进度表.....134	
<b>车辆维护</b>	
外观清洁.....139	
内部清洁.....140	
小面积车漆损伤修补.....140	
发动机清洁.....140	

## 关于本手册

感谢您选购本公司汽车。请首先阅读本手册以熟悉您的车辆。您对您的车辆了解得越多，就越能享受到驾驶该车辆的安全性和趣味性。

**注意：**本手册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，您所购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。随车附上的“车型配置表”可帮助您了解您所购车辆的具体配置。

**注意：**使用和操作该车辆时，请严格遵守当地所有相关的法律及规章制度。

**注意：**转让该车辆时，请牢记将本车主手册提供给新车主。本手册属于整车的-一个有效组成部分。

## 环境保护

环境保护也需要您贡献一份力量。请正确使用车辆并对废弃物、清洁剂和润滑材料进行合理分类处理。

## 符号信息

### 本手册中的符号

#### 警告



未遵循警告符号中的提示内容进行操作，有造成人身伤害的风险。

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

### 车辆上的标志符号



看到此符号时，请您一定先参考本手册中的相关说明，



再对相关部件进行操作和调整。

### 更换零件的建议

您的车辆是采用高质量的零件，按照最严格的标准生产而成。我们建议您您在任何维修和保养的时候都坚持使用本公司正品零件。

因此，您从长安福特授权经销商处购买的正品零件是唯一可以获得本公司保修的零件。非正品零件失效引起的损坏，不在本公司保修范围内。更多详细信息，请参考本公司保修条款。

### 定期保养和机械维修

提高车辆的使用寿命一个最好的方法就是使用满足车主手册中要求的规格的零件，并根据我们的推荐进行保养。本公司正品零件都能满足或超出这个规格要求。

### 碰撞维修

我们希望您永远不会经历碰撞，如果确实不幸发生。福特正品碰撞零件，其安装、抛光、结构的完整性、抗腐蚀性和耐冲击性均符合严格的要求。在车型开发阶段，我们将这些零件纳入整个系统，进行过安全水平的验证。使用本公司正品碰撞零件是确保您得到应有的安全保护的良好途径。

### 零件保修

本公司正品零件只提供给长安福特授权经销商用于客户车辆的维修保养。

## 移动通信设备

移动通信设备在商务领域和日常生活中变得越来越重要。然而，你一定不希望在使用设备时，存在对你自身或他人的安全顾虑。恰当地使用移动通信可以提高个人安全保护，特别是在紧急情况下。使用移动通信设备可以为我们带来很多好处，但首要前提是必须确保使用安全。移动通信设备包含但不限于手机、寻呼机、便携式邮件设备、短信设备和便携式对讲机。

### 警告

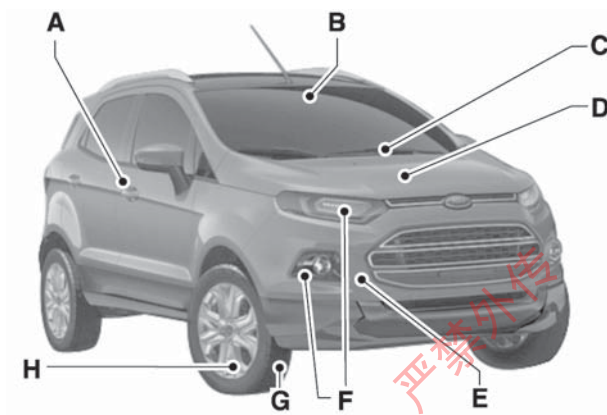


驾驶车辆时分心，可能导致车辆失控、车辆损坏和人员伤亡。我们强烈建议您在使用任何可能分散你对道路交通注意力的设备或功能时，一定要非常小心。确保车辆的驾驶安全是您最主要的责任。我们建议您在驾驶车辆时不要使用任何手持式设备。遵守相关法律法规。

---

## 快速入门

### 车辆外观概览

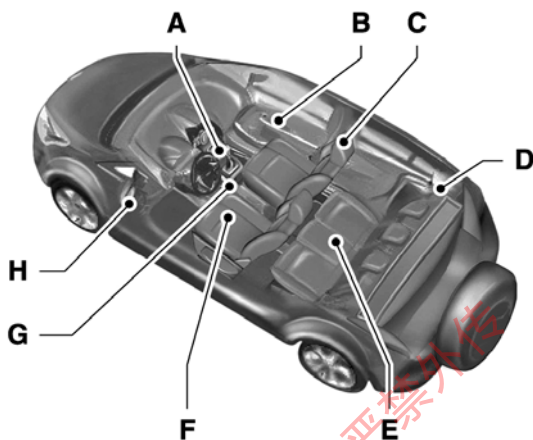


E157017

- A 参见 锁定和解锁 (页码27)。
- B 参见 车内后视镜 (页码42)。
- C 参见 更换雨刮片 (页码125)。
- D 参见 发动机舱概览 (页码119)。
- E 参见 拖吊点 (页码99)。
- F 参见 更换灯泡 (页码126)。
- G 轮胎压力。参见 技术规格 (页码149)。
- H 参见 更换车轮 (页码143)。



## 车辆内部概览



EC147753

A 参见 手动变速器 (页码84)。参见 自动变速器 (页码85)。

B 参见 电动车窗 (页码40)。

C 参见 头枕 (页码68)。

D 参见 扣紧座椅安全带 (页码18)。

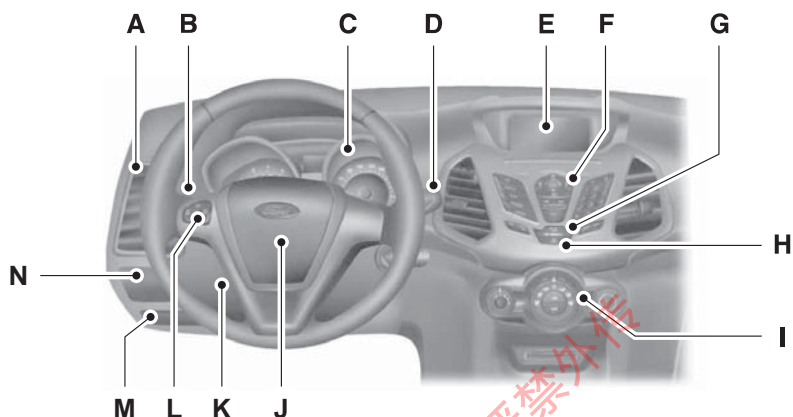
E 参见 后排座椅 (页码70)。

F 参见 手动座椅 (页码69)。

G 参见 驻车制动器 (页码91)。

H 参见 车外后视镜 (页码41)。

## 仪表板概览



E157018

A 出风口。

B 转向灯开关。参见 转向灯 (页码37)。

C 组合仪表。参见 仪表 (页码44)。参见 警告灯和指示灯 (页码45)。

D 雨刮控制开关。参见 雨刮和洗涤器 (页码35)。

E 信息显示。参见 信息显示 (页码50)。

F 音响系统。

G 车门上锁按钮。参见 锁定和解锁 (页码27)。

H 危险警示灯开关。参见 危险警示灯 (页码102)。

I 空调系统。参见 空调系统 (页码61)。

J 喇叭。

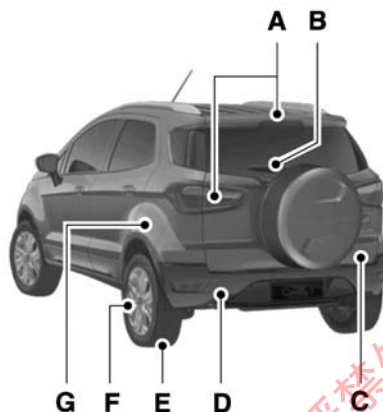
K 方向盘调整。参见 调整方向盘 (页码33)。

L 音响控制。参见 音响控制 (页码33)。

M 发动机舱盖开启杆。参见 打开和关闭发动机舱盖 (页码118)。

N 灯光控制。参见 灯光控制 (页码37)。

### 车辆后部概览



EC157019

A 参见 更换灯泡 (页码126)。

B 参见 更换雨刮片 (页码125)。

C 参见 三角警示牌 (页码102)。备胎。参见 更换车轮 (页码143)。千斤顶。  
参见 更换车轮 (页码143)。

D 参见 拖吊点 (页码99)。

E 轮胎压力。参见 技术规格 (页码149)。

F 参见 更换车轮 (页码143)。

G 参见 燃油加注 (页码80)。

## 安装儿童安全座椅





E133140




E68916


### 警告


 身高低于150cm或者小于12周岁的儿童应使用恰当的固定在后排座椅上的儿童座椅（约束装置）。


 不得在受安全气囊保护（激活状态下）的座椅上使用向后儿童约束系统，包括儿童座椅。

 安装儿童安全座椅时，请仔细阅读并遵照生产厂商的说明和指导。


 严禁改装儿童安全座椅。

 车辆行驶中，严禁将儿童抱于膝上。

 在炎热天气下，车内温度会迅速升高。将人或动物置于车内高温环境下，即使很短的时间也会导致死亡或严重灼伤，包括脑损伤。对儿童来说风险更大。

 在阳光充足的天气，车内的安全带和座椅在密闭环境下会发烫，可能会灼伤幼小的儿童。在您将儿童放入车内前，请检查他们附近的座椅套和安全带插锁。

 严禁将儿童单独留在车内。

 如果车辆曾发生交通事故，请立即联系长安福特授权经销商检查儿童安全座椅。

注意：国家不同，儿童安全座椅的使用规定会有所不同。

## 选择儿童安全座椅

只能使用通过ECE-44.04或GB27887-2011(或更高)标准认证的儿童安全座椅。

根据儿童的身高、年龄和体重等选择适合他们的婴儿安全座椅、儿童安全

座椅和座垫。对于个头较大而不能使用儿童安全座椅或座垫（按儿童安全座椅制造商的说明）的儿童，应始终正确佩戴安全带。

使用根据儿童的身高和体重推荐的儿童安全座椅。

安装儿童安全座椅时，请参照本章节“儿童座椅定位”的内容。

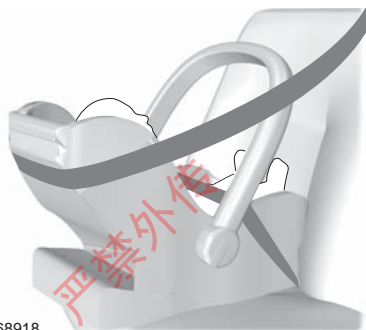
请严格遵守整车厂以及您选择的儿童安全座椅厂家的指导说明。如果您没有正确地安装和使用儿童安全座椅，儿童可能会在急刹车和碰撞等突发事件中受伤。

由于儿童约束系统、汽车座椅和座椅安全带设计的多样化，并不是所有儿童安全座椅都适合车辆中的每个座位。在选购儿童安全座椅前，推荐使用在车辆的各个使用位置上都经过安全测试的儿童安全座椅。

### 不同儿童群体使用的安全座椅

按照下列所示，正确使用儿童安全座椅：

#### 婴儿安全座椅



体重小于13kg的婴儿必须安放在婴儿安全座椅（0+类）上，婴儿安全座椅需面向后方安装于符合要求的后排座椅上。

#### 儿童安全座椅



E68920

## 小心



在后排座椅上使用儿童安全座椅时，儿童座椅必须正确地牢牢紧贴固定在车辆座椅上。可能需要升起或拆下头枕。参见 头枕 (页码68)。

体重在13kg到18kg之间的儿童应使用固定在后排座椅上的儿童座椅（1类）。

推荐1类的 ISOFIX 使用 Britax Duo Plus 儿童座椅。

请参考福特汽车官方网站：

[www.ford.com.cn](http://www.ford.com.cn)获取最新推荐的1类儿童座椅的信息。

## 增高座椅

### 警告



严禁安装仅配备腰部安全带的增高座椅或增高坐垫。



严禁在安全带扭曲或松弛时安装增高座椅或增高坐垫。



严禁将座椅安全带置于儿童臂下或背后。



严禁使用枕头、书本或毛巾等物品将儿童垫高。



确保儿童坐姿正确。



体重大于15kg，但身高低于150cm的儿童必须使用增高座椅或增高坐垫。

## 小心



在后排座椅上使用儿童安全座椅时，确保儿童安全座椅牢固地安装在车辆座椅上。可能需要升起或拆下头枕。参见 头枕 (页码68)。

增高座椅（2类）



E70710

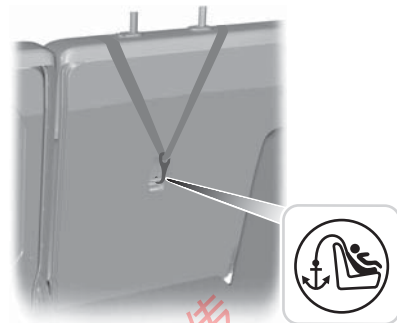
这样升高了座椅位置，可以将成人座椅安全带的肩带跨过儿童肩部的中间位置，同时腰带也会横过胯部将其紧紧固定住。

## 增高座垫（3类）



E68924

## 上拉带固定点



E155291

## ISOFIX固定点

### 警告



当安装ISOFIX儿童安全座椅时，请使用防旋转装置。建议使用上拉带或下支撑架。

注意：当您购买ISOFIX约束装置时，确保您知道正确的儿童分类类别以及使用儿童座椅位置的ISOFIX尺寸规格。参见 儿童座椅定位 (页码16)。

您的爱车配备ISOFIX固定点，请使用通过ISOFIX认证的儿童安全座椅。

该ISOFIX系统包含儿童座椅上的两个刚性连接件，把儿童安全座椅固定在后排座椅的固定点上。固定点位于座垫和椅背的连接处。固定好上拉带。

## 配备有上拉带的儿童安全座椅的安装

### 警告



严禁将上拉带随意固定在除上拉带指定固定点以外的其它位置。

注意：在适当情况下，取下遮物帘，方便安装。参见 遮物帘 (页码97)。

### 警告



确保上拉带没有松弛或扭曲并正确地安装在固定点上。

1. 将上拉带连接在椅背的固定点上。




E87145


2. 向后推儿童安全座椅椅背使ISOFIX下固定点与儿童座椅牢固结合。


3. 按照儿童座椅制造商说明书要求紧固上拉带。

## 儿童座椅定位


### 警告

 严禁在前方配备安全气囊的座椅上使用面向后的儿童安全座椅，否则会非常危险！

 当使用带支撑腿的儿童座椅时，请确保支撑腿安全地固定在地板上。

 当使用配备儿童安全带的儿童座椅时，确保安全带没有松弛或扭曲。

### 小心

 儿童座椅必须牢牢固定在车辆座椅上。可能需要升起或拆下头枕。参见 头枕 (页码68)。

安装位置	儿童群体分类				
	0	0+	1	2	3
	最大10kg	最大13kg	9-18 kg	15-25 kg	22-36 kg
前排乘客座安全气囊 开启	X	X	UF <sup>1</sup>	UF <sup>1</sup>	UF <sup>1</sup>
后排座椅	U	U	U	U	U

X 不适合该类儿童群体。

U 对于适合该类儿童群体的儿童安全座椅普遍适用。

UF<sup>1</sup> 对于适合该类儿童群体的面向前的儿童安全座椅普遍适用。但推荐您在后排座位上使用儿童安全座椅。



## ISOFIX 儿童座椅

后排外侧乘客座椅都配备有ISOFIX下固定点和上拉带固定点。参见 安装儿童安全座椅 (页码12)。

前排乘客座椅没有配备ISOFIX上拉带固定点或下固定点。我们推荐您在后排座椅使用儿童安全座椅。参见 儿童座椅定位 (页码16)。

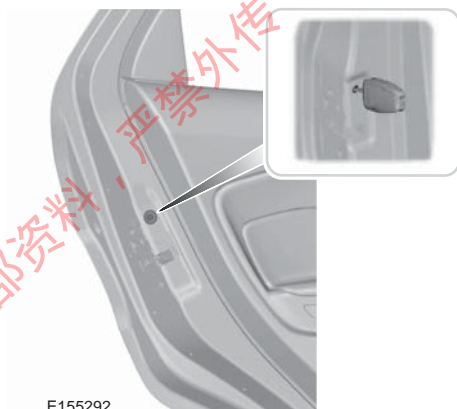
## 儿童安全锁

### 警告



儿童安全锁上锁后，车门将无法从内侧打开。

注意：在配备免钥匙进入的车辆上，使用备用钥匙。参见 免钥匙进入 (页码29)。



E155292

右侧

逆时针转动开锁，顺时针转动上锁。

左侧

顺时针转动开锁，逆时针转动上锁。

### 扣紧座椅安全带

#### 警告



将安全带舌板插入带扣中，直到听到清晰的“咔嗒”声。若没有听到“咔嗒”声，说明安全带没有正确锁紧。



确保安全带被安全收起，关门时不被卡在车门外。

总是使用座椅安全带和儿童保护系统。

上部安全带应从肩部跨过，严禁从颈部绕过；下部安全带应从胯部跨过，严禁从胃部跨过。

一条安全带只能供一人使用。确保安全带不扭曲或松弛，也不受其他乘客或包裹等物品的阻碍。

只能在车辆静止时系紧安全带，严禁在车辆行驶时拴系。

严禁过度倾斜座椅靠背，因为安全带只在座椅接近垂直位置时为乘客提供最大的保护。

#### 可回缩三点式安全带

确保座椅的安全带锁扣不受行李和物体等阻碍。

#### 扣紧

避开阻碍，平稳拉动安全带。将舌板插入卡扣中直到听到咔嗒声，确保安全带正确锁定到位。

#### 释放

按下锁扣上的红色按钮，使安全带平稳上滑，直至完全滑到位。



E74124

#### 固定后部中间腰带



E85817

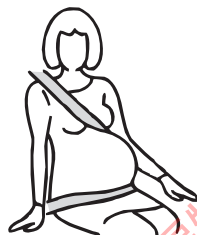
## 座椅安全带

扣紧安全带时，确保听到一声“咔嗒”声，这表明安全带舌板已锁定在卡扣上。需要系紧安全带，拉动安全带的松弛端，调整到安全带舒适地从胯部越过。

缓慢拉出安全带。若猛烈拉出或车辆处于斜坡位置时，安全带会锁紧。

按下锁扣上的红色按钮松开安全带，使安全带平滑地全部缩回。

### 怀孕期间使用座椅安全带



E154266

#### 警告



为确保母亲和胎儿的安全，请正确使用安全带。严禁将腰带或肩带分开单独使用。

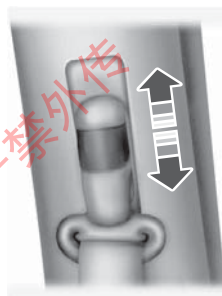
将腰带低于怀孕者的腹部，舒适地横过胯部。将肩带从胸部上方，经胸部中间到达怀孕者腹部的侧面。

### 座椅安全带高度调节

#### 警告



调整安全带高度调节器，使安全带舒适地从肩膀中央越过。安全带调整不当会减少安全带的有效性，增加在碰撞中受伤的风险。



调节肩带高度，使安全带舒适地从肩膀中央越过。

拉起按钮，向上或向下滑动高度调节器，调节肩带高度。释放按钮，并向下拉动高度调节器，确保其锁定到位。

### 座椅安全带提醒装置

#### 警告



只有正确使用安全带，安全约束系统才能提供最佳的保护作用。

遇到下列情况，安全带提示灯会点亮，并同时发出警告音：

- 驾驶员和前排乘客未系安全带。
- 车辆行驶速度超过最低车速。

车辆行驶过程中，驾驶员和前排乘客未系安全带，提示灯也会点亮。

如果你仍不系紧安全带，大约5min后，提示灯和警告音都将关闭。

### 工作原理

#### 警告



不得以任何方式改装车辆前部，这样会影响安全气囊正常展开。



严禁在前排乘客座使用儿童或婴儿座椅。



座椅和椅背得到正确调整，安全气囊才能发挥最佳的保护作用。调整座椅和椅背使驾驶员操作方向盘时手臂保持轻微弯曲。将椅背调到接近竖直位置（最大可倾斜 $30^{\circ}$ ），系紧安全带，同时驾驶员的胸与方向盘之间保持至少25cm的距离，减少在气囊展开时因为太靠近气囊而受伤的风险。该要求同样适用于前排乘客。



方向盘、转向柱、座椅、安全气囊和安全带的维修，只能由长安福特授权经销商完成。



严禁在安全气囊模块上方放置任何物品。安全气囊展开区域的设计是针对乘客的面部和身体，将物体放置在此区域，当气囊展开时，会对人体造成严重的伤害。如不遵守这些说明可能增加碰撞中受伤的风险。



不要用钉、针等尖锐物品刺插座椅，这样会损坏或影响安全气囊的正常展开。



使用专为配有侧安全气囊的座椅设计的座椅套，并请长安福特授权经销商安装。

注意：安全气囊展开时会发出巨响，并伴有大量粉末状无害烟雾。这是正常现象。

注意：只能用湿布擦拭安全气囊盖。

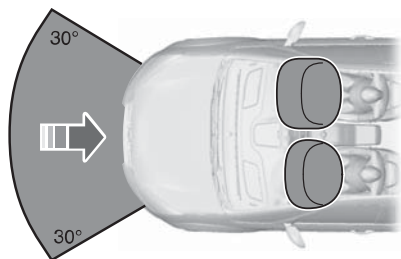
注意：前排乘客在乘坐时，严禁将脚、膝盖或任何其他身体部位接触或太靠近安全气囊盖。否则，一旦安全气囊展开，会有受伤的风险。

注意：绝不将手臂放在安全气囊模块上。否则，一旦气囊展开，会导致手臂骨折或造成其他伤害。

注意：改装车辆前部或在前部增加设备（包括底盘、前保险杠、车身结构或拖钩）可能影响安全气囊系统的性能，增加受伤的风险。严禁改装车辆前部。

很多安全气囊系统元件在触发后会变热。避免在触发后的短时间内接触任何安全气囊系统元件。

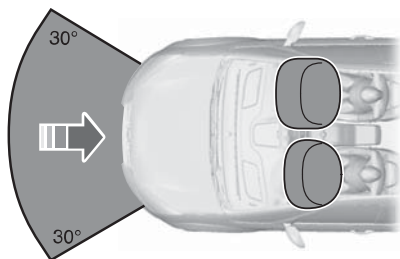
### 驾驶员前安全气囊



E74302

车辆的正前方或偏离正前方30° 的角度受到严重碰撞时，安全气囊展开。安全气囊在千分之几秒内充气膨胀，并在接触到乘员身体时的瞬间放气，来缓冲身体的向前运动。在轻微的前部碰撞、翻滚、后部碰撞和侧面碰撞中，安全气囊一般不会展开。

### 前排乘客安全气囊



E74302

车辆的正前方或偏离正前方30° 的角度受到严重碰撞时，安全气囊展开。安全气囊在千分之几秒内充气膨胀，并在接触到乘员身体时的瞬间放气，来缓冲身体的向前运动。在轻微的前部碰撞、翻滚、后部碰撞和侧面碰撞中，安全气囊一般不会展开。

## 侧安全气囊

### 警告



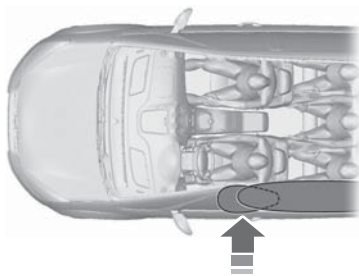
使用专为配有侧安全气囊的座椅设计的座椅套。请经销商进行安装。



侧安全气囊安装于前排座椅的靠背内。靠背侧有标签标示您的车辆配备了侧安全气囊。

安全气囊会在严重的侧面碰撞中展开。在翻滚或轻微的侧面、正面和后部碰撞时，该安全气囊一般不会展开。

## 侧安全气帘



E75004

侧安全气帘安装于前排和后排车窗上部的饰板内。

侧安全气帘会在严重的侧面碰撞情况下展开。它在受到前部带角度的严重碰撞时也会展开。在轻微的侧面、正面和后部碰撞或翻滚时，侧安全气帘一般不会展开。

## 无线频率一般信息

注意：任何未经许可的更改都可能损害用户使用该设备的权利。

遥控器的有效距离大约为10m。下列因素可能会缩短遥控器的工作范围：

- 天气状况
- 在信号塔附近
- 车辆周围的建筑物
- 您的车辆周围停放的其他车辆

遥控器使用的无线频率也可能被其它短距离无线发射器（如：业余无线电玩具、医药设备、无线耳机、遥控装置和报警系统）使用。如果频率受到干扰，您将无法使用遥控器。您可以使用钥匙进行车辆的上锁和开锁。

注意：在您离开车辆前，确保车已上锁。

注意：在遥控器的有效距离内，您无意间按下了任何按钮，遥控器也会工作。

## 遥控器

每台车最多可编程8只遥控器（包含原车提供的2只）。编程过程中遥控器必须放在车内。系紧前排安全带并关闭所有车门，以确保在编程过程中

不会响起产生干扰的提示音。

## 为新遥控器编程

1. 6s内将点火钥匙从0位置转到II位置4次。
2. 将点火开关转到0位置。听到一声提示音，表明此时可以对遥控器进行编程。
3. 10s内按下新遥控器上任意按钮。会听到一声确认声。
4. 10s内重复步骤3，为每个新遥控器编程。在按下遥控器上按钮的过程中，严禁将钥匙从点火开关拔出。
5. 要中止钥匙编程，将点火开关转回开启位置（II位置）或10s内不再为其他遥控器编程。只有刚才完成编程的遥控器才能开启和锁闭车辆。

## 开锁功能重新编程

注意：按下遥控器上的开锁按钮，可以为所有车门开锁或只为驾驶侧车门开锁。再次按下开锁按钮，所有车门开锁。

关闭点火开关，同时按住开锁和上锁按钮4s以上。转向灯会闪烁两次以确认修改完成。

要还原到之前的开锁模式，重复上述步骤。



### 更换遥控器电池

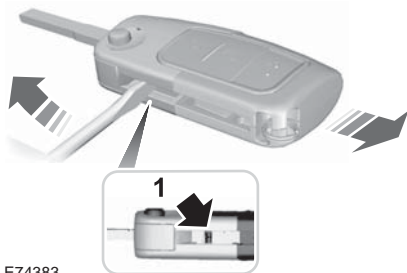


爱护环境，请不要随意丢弃废

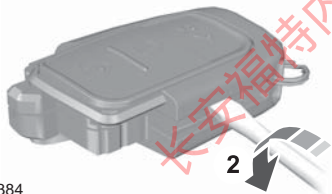
旧的遥控器电池。请将换下的

旧电池放到当地指定的电池回收点。

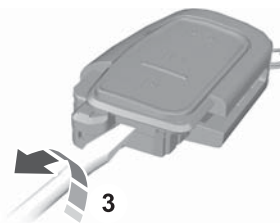
### 配备可折叠钥匙齿片的遥控器



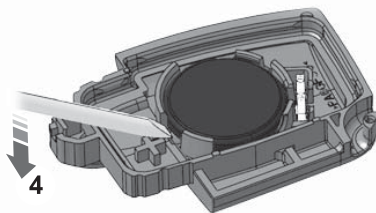
1. 将螺丝刀尽可能的插入遥控器侧面的开槽中，向钥匙齿片的方向推动，拆下钥匙齿片。



2. 按图示位置转动螺丝刀，开始将遥控器两部分分离。



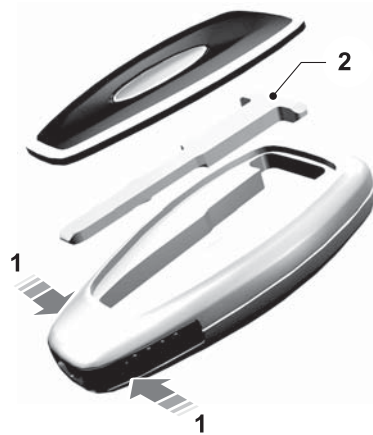
3. 按图示位置转动螺丝刀，将遥控器两部分完全分开。



注意：严禁用螺丝刀接触电池表面或遥控器内的印刷电路板。

4. 小心地将电池取出。
5. 安装新电池（3VCR2032），注意使电池正极（+）面朝下。
6. 把两半遥控器组装在一起。
7. 安装钥匙齿片。

### 配备非折叠钥匙齿片的遥控器



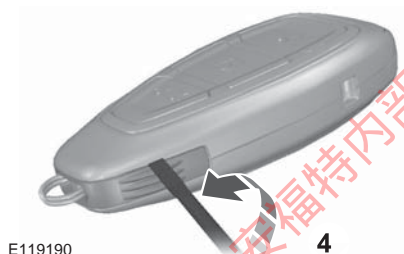
## 钥匙和遥控器

1. 按住按钮边缘来松开遥控器盖。小心拆下遥控器盖。
2. 取出钥匙齿片。



E105362

3. 按图示位置转动螺丝刀，将遥控器两部分完全分离。



E119190

4. 按图示位置小心插入螺丝刀，打开遥控器。



E125860

注意：严禁用螺丝刀接触电池表面或遥控器内的印刷电路板。

5. 小心地将电池取出。
6. 安装新电池（3VCR2032），注意使电池正极（+）面朝下。
7. 把两半遥控器组装在一起。
8. 安装钥匙齿片。

## 更换钥匙或遥控器

需要更换或增配钥匙或遥控器，请咨询长安福特授权经销商。经销商可以帮你设定车辆的发射器或者你也可以自行设定。参见 发动机防盗锁定系统 (页码32)。

## 锁定和解锁

### 电动门锁



E146263

电动门锁按钮位于仪表板收音机附近。

- 按下按钮一次。车门上锁。
- 再次按下。车门解锁。

按钮位置。参见 快速入门 (页码8)。

### 自动落锁

当：

- 所有车门和尾门都关闭，
- 点火开关开启，
- 档位置于任何让车辆运动的档位，  
车速高于20km/h。

自动落锁功能将锁定所有车门。

### 激活和解除自动落锁功能

注意：长安福特授权经销商可以帮助您完成以下操作，您也可以自己完成。

解除自动落锁功能：

注意：你有30s去完成这个过程。

1. 开启点火开关。
2. 按下电动门锁按钮三次。

3. 关闭点火开关。

4. 按下电动门锁按钮三次。

5. 开启点火开关。当成功进入编程模式时，会有提示音响起。

一旦进入编程模式，短按（少于1s）电动门锁按钮可将自动落锁功能在开启和关闭之间切换。

### 遥控器

遥控器在车辆不行驶的任何时候均可用。

### 车门开锁

注意：您可以用钥匙打开驾驶侧车门。当遥控器失效时可使用钥匙开锁。

注意：如果车辆连续数周保持锁定，遥控器失效。必须使用钥匙解锁车辆，启动发动机。车辆在开锁后启动一次就能再次使用遥控器。



按下按钮为驾驶侧车门开锁。转向灯闪烁一次。

3s内再次按下按钮，开启所有车门。转向灯闪烁一次。

### 开锁功能重新编程

开锁功能重新编程后，可以只对驾驶侧车门开锁。参见 遥控器 (页码24)。

## 锁

### 车门上锁



按下按钮锁定所有车门。转向灯闪烁一次。

注意：如果有任一车门或后备厢未关闭，配备防盗报警或遥控启动的车辆发动机舱盖没关闭，转向灯都不会闪烁。

### 自动重锁

用遥控器给车门开锁后，如果在45s内未打开任一车门，所有车门将自动再次上锁。车门上锁后，报警系统将返回至先前状态。

### 在车内上锁和开锁



按下按钮。按钮位置。参见快速入门 (页码8)。

### 用钥匙给车辆上锁和开锁

注意：离开时，不要将钥匙遗忘在车内。

### 用钥匙上锁

将钥匙尖部朝向车辆，逆时针转动钥匙。

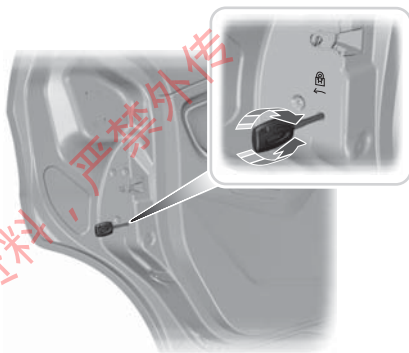
### 用钥匙开锁

注意：如果儿童安全锁处于激活状态，开启内门把手，只是解除紧急锁，而没有解除儿童安全锁。只有通过车门外部把手将车门打开。

注意：如果车门通过本方式开锁，在中控锁功能被修复之前，车门必须单独的进行上锁。

使用钥匙对驾驶侧车门开锁。其他车门可使用内门把手单独解锁。

注意：如果中控锁功能失效，各车门可按图示位置使用钥匙单独上锁。



E130124

推动上锁。

## 免钥匙进入

### 一般信息

#### 警告



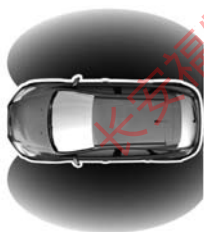
若钥匙附近有金属物体或电子设备（如移动电话）时，免钥匙进入系统可能会失效。

有下列情况，系统不能正常工作：

- 车辆蓄电池没电。
- 被动钥匙的频率受到干扰。
- 被动钥匙电池缺电。

**注意：**如果免钥匙进入系统失效，请使用钥匙齿片给车辆上锁和开锁。

免钥匙系统允许驾驶员在不使用钥匙或遥控器的情况下操控车辆。



E78276

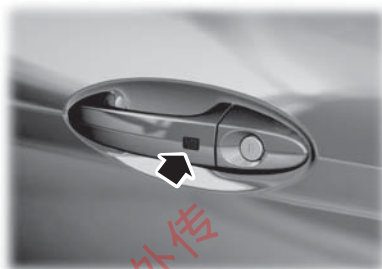
被动上锁和解锁时需要将有效钥匙置于两个外部探测区域中任何一个。这两个区域是：有效钥匙距离两侧前车门1.5m范围内。

### 被动钥匙

被动钥匙可以锁定和开启车辆，也可

以当作遥控器使用。参见 锁定和解锁 (页码27)。

### 车辆上锁



E87384

#### 警告



车辆不能自动上锁。若不按下上锁按钮，车辆将保持开锁状态。

上锁按钮位于车辆前门把手上。

激活中控锁：

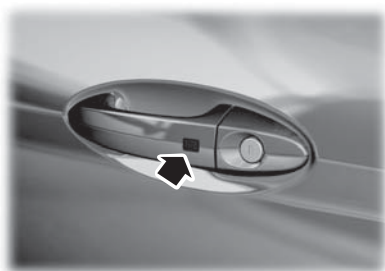
- 按下上锁按钮一次。

**注意：**激活后，车辆依然保持上锁状态3s左右。超过延迟期后，若被动钥匙处于探测范围内，则车门可以再次打开。

方向指示灯闪烁确认所有车门和后备厢盖已被锁定。

## 车辆开锁

**注意：**车辆锁定超过三天，系统会进入节能模式。这是为了节约车辆蓄电池的电量。车辆锁定在节能模式，系统的反应时间可能会比平时稍长一些。车辆解锁，退出节能模式。



E87384

按下上锁按钮一次。

**注意：**有效的被动钥匙必须位于对应车门的探测范围内。

转向指示灯长亮一次，表明所有车门、尾门解锁，同时警报系统解除。

## 仅驾驶员车门开锁

如果解锁功能重新编程，则只有驾驶员车门能被解锁。参见 遥控器 (页码 24)。注意以下几点：

如果首先打开驾驶侧车门，其它车门将保持锁定。按下车内仪表板上的按钮可以解锁其他车门。按钮位置：参

见 快速入门 (页码8)。拉动车门内把手分别解锁各个车门。

## 钥匙失效

若车辆上锁，车内的任何钥匙都会失效。

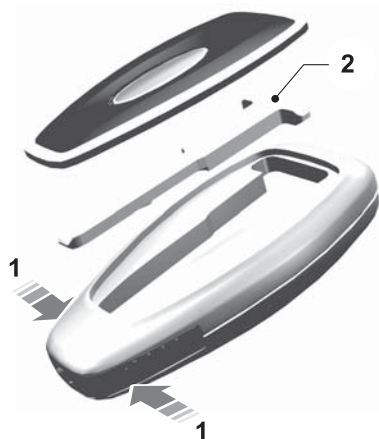
失效的钥匙将无法打开点火开关或启动发动机。

为了正常使用，必须激活失效的钥匙。

用有效的钥匙或遥控器的开锁功能打开车辆，即可激活所有的被动钥匙。

如果使用有效钥匙打开点火开关或启动车辆，可以激活所有的被动钥匙。

## 使用钥匙齿片开锁和上锁车门



E87964

1. 小心拆下遥控器盖。
2. 取出钥匙齿片，将其插入车门锁芯内，即可进行车门开锁和上锁。

注意：只有驾驶侧车门把手上装有一个锁芯。

## 尾门



E149168

车外开启尾门：

1. 使用遥控器解锁车门。当车门解锁时，尾门也会解锁。
2. 按下尾门右侧尾灯上的解锁按钮打开尾门。

### 发动机防盗锁定系统

#### 工作原理

发动机防盗锁定系统是一种防盗保护系统，可防止他人使用密码错误的钥匙启动发动机。

#### 密码钥匙

注意：严禁使用金属物品遮挡钥匙。这将妨碍接收器识别您的钥匙是有效钥匙。

注意：如有钥匙丢失，请尽快将其余的所有钥匙进行密码清除和重设。详细信息请咨询长安福特授权经销商。将更换的新钥匙与原有钥匙一起进行密码重设。

钥匙丢失后可向长安福特授权经销商处申请购买。如可能，请向经销商提供原始钥匙标签上的钥匙号码。您也可以购买多把钥匙作为备用。

#### 开启发动机锁定

点火开关关闭后的短时间内发动机锁定会自动开启。

#### 解除发动机锁定

使用密码正确的钥匙打开点火开关后，发动机锁定将自动解除。

如果指示灯持续点亮、闪烁1min或无规则重复闪烁，说明您的钥匙没有被

识别。请取出钥匙重试。

如果使用密码正确的钥匙不能启动发动机，则表示系统出现故障。此时应立即检查发动机防盗锁定系统。



### 调整方向盘



E102147

#### 警告



车辆行驶时，严禁调整方向盘。

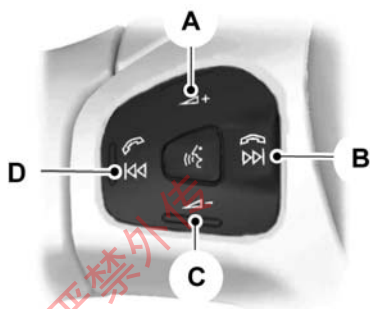
注意：驾驶员安全气囊和喇叭在方向盘里。释放方向盘调节手柄，调整方向盘高度。

将方向盘调节手柄推回原位，锁定方向盘。参见 正确的坐姿 (页码68)。

### 音响控制

在音频装置上选择所需的资源。

下列功能可通过控制键进行操作：



E141530

A 增大音量

B 向上搜索、下一首或结束对话

C 降低音量

D 向下搜索、上一首或接听来电  
搜索，向下或向上

按下搜索按钮：

- 在收音机频段中上下选择预设好的电台。
- 播放下一曲目或上一曲目。

按住搜索按钮：

- 上下搜索收音机频段。
- 搜索整个曲目。

### 语音控制



E141533

按下控制按钮可开启和关闭语音控制。

长安福特内部资料，严禁外传

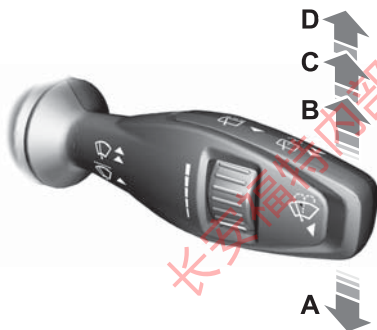
### 挡风玻璃雨刮

注意：开启挡风玻璃雨刮前，确保已完全除霜。

注意：在进入洗车场前，请确保雨刮控制开关已关闭。

注意：当雨刮刮过之处留有水雾和污迹时，请安装新的雨刮片。

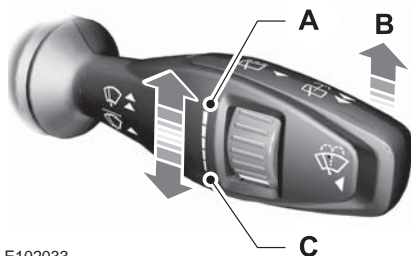
注意：不要在挡风玻璃干燥的情况下操作雨刮片。这样可能刮花玻璃、损坏雨刮片或烧坏雨刮马达。在玻璃干燥时如需开启雨刮，请先喷洒挡风玻璃洗涤剂。



E102032

- A 单次刮动
- B 间歇刮动
- C 正常刮动
- D 高速刮动

### 间歇刮动



E102033

A 短间隔刮动

B 间歇刮动

C 长间隔刮动

使用旋钮可以调节间歇刮动的时间间隔。

### 车速感应式雨刮

雨刮刮动间隔随车速的增加而缩短。

### 挡风玻璃洗涤器

注意：储液罐内洗涤剂不足时严禁操作洗涤器。这将引起洗涤器泵过热。



E102051

## 雨刮和洗涤器

按下按钮，使洗涤器工作。洗涤器一次工作持续时间不超过10s。松开按钮，雨刮将工作一小段时间。



E102053

### 后窗洗涤器和雨刮 间歇刮动



E102052

将雨刮控制杆向方向盘位置拉动，使洗涤器工作。洗涤器一次工作持续时间不超过10s。松开控制杆，雨刮将工作一小段时间。

将雨刮控制杆向方向盘位置拉动。

### 倒车档刮动

当选择倒车档时，在以下情况下后挡风玻璃雨刮将会自动工作：

- 后挡风玻璃雨刮未开启
- 雨刮控制杆在位置A、B、C或D
- 雨刮设置在位置B，前挡风玻璃雨刮正在工作

后挡风玻璃雨刮将按照前挡风玻璃雨刮的模式刮动（间歇或正常速度）。

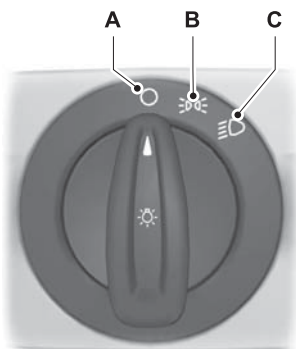
### 后挡风玻璃洗涤器

注意：储液罐内洗涤液不足时严禁操作洗涤器。这将引起洗涤器泵过热。

# 灯光

## 灯光控制

### 灯光控制开关



E70718

A 关闭

B 位置灯、仪表板灯、牌照灯和尾灯

C 前照灯

### 位置灯

注意：长时间使用位置灯会消耗蓄电池电量。

关闭点火开关。

将灯光控制开关转到B位置。

### 远光



E101829

将转向灯控制杆完全拉向方向盘，打开远光光束。再次完全拉动，关闭远光光束。

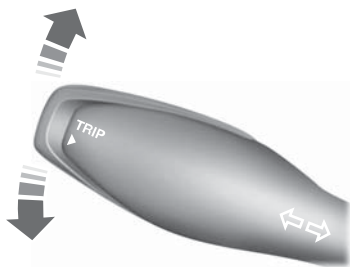
### 前照灯闪光

将转向灯控制杆向驾驶员方向轻轻拨动后松开，前照灯闪烁一次。

### 前照灯延迟熄灭（伴您回家功能）

关闭点火开关，将转向灯控制杆拉向方向盘可以开启前照灯。此时，您会听到一声短鸣。如有车门未关，前照灯会在3min后自动熄灭；如所有车门都已关闭，前照灯将在最后一扇门关闭后的30s自动熄灭。如果您需要取消该功能，将转向灯控制杆再次拉向方向盘或打开点火开关。

### 转向指示灯



E157020

## 灯光

注意：向上或向下拨动转向灯控制杆，转向灯将闪烁三次。

### 阅读灯

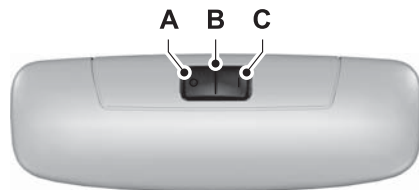


E112208

如果关闭点火开关，阅读灯在一段时间后会自动熄灭，以节约蓄电池电量。短时间内开启点火开关，阅读灯会再度亮起。

### 车内灯

#### 照明灯



E112207

A 关闭

B 车门感应

C 开启

如果将开关设置在位置B，在您开锁打开车门或后备厢盖时，照明灯会点亮。当点火开关关闭后，如有车门未关，照明灯会在一段时间后会自动熄灭，以节约蓄电池电量。短时间内开启点火开关，照明灯会再度亮起。

关闭点火开关时，照明灯也会亮起。在一段时间后或重新启动发动机时，照明灯会自动熄灭。

如果将开关设置在位置C，在点火开关关闭时，照明灯会点亮。照明灯在一段时间后会自动熄灭，以节约蓄电池电量。短时间内开启点火开关，照明灯会再度亮起。

### 前雾灯



E70721

#### 警告



在雨雪或浓雾严重影响能见度时，需要使用前雾灯。

## 灯光

### 后雾灯



E70720

#### 警告

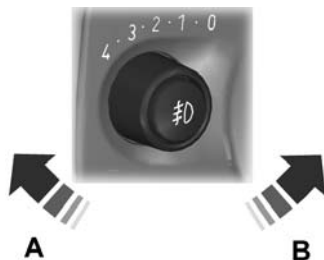


仅在能见度低于50m时，使用后雾灯。



在雨雪天气，能见度超过50m时，请勿使用后雾灯。

### 前照灯光束调节



E70722

A 升高前照灯光束

B 降低前照灯光束

您可以根据车辆负载来调节前照灯光束。

### 前照灯水平调节位置推荐

负载		后备厢内负载	开关位置
前排座椅	后排座椅		
1-2	-	-	0
1-2	3	-	1
1-2	3	最大	2
1-2	-	最大	3
1	-	最大	4

### 电动车窗

#### 警告



严禁让小孩玩耍天窗，或将他们独自留在车内。可能会造成严重的人身伤害。



关闭电动车窗前，应确保在其运行区域内没有障碍物，同时小孩和宠物也不在开启的车窗附近。



E70848

注意：只开启一扇车窗，你可能会听见隆隆的噪音。将它对面的车窗稍微降低一点，减小噪音。

按下开关并保持，开启车窗。

抬起开关并保持，关闭车窗。

#### 一键下降

完全按下开关后放开。再次按下或抬起开关，车窗将停止运动。

#### 一键上升

完全抬起开关后放开。再次按下或抬起开关，车窗将停止运动。

#### 车窗上锁



E70850

按下车窗上锁开关对后车窗控制功能进行锁定和解锁。后车窗控制功能被锁定后，车窗上锁开关会点亮。

#### 防夹功能

驾驶侧车窗在关闭过程中，如果探测到关闭路径上有障碍物，车窗将自动停止关闭并反向退回。

#### 取消防夹功能

当环境存在阻力时，取消防夹功能（例如在冬季）：

1. 关闭车窗直到车窗遇到阻力自动退回。10s内，再次关闭车窗，让车窗再次遇到阻力并退回。



2. 防夹（和一键上升）功能现在失效10s，但您仍可以点动关闭车窗。此时，抬起开关，使车窗克服阻力。

车窗克服阻力后完全关闭。超过10s后，防夹和一键上升功能将再次恢复。

如果进行以上操作后车窗仍不能关闭，请立即联系长安福特授权经销商。

### 重设电动车窗的记忆

#### 警告



在重设记忆后，防夹功能才会恢复。

断开电源，一键上升功能就会失效。

发生上述情况，您将必须为配备防夹功能的车窗重设防夹记忆。保持开关抬起，直至车窗完全关闭，继续保持开关抬起状态超过1s，松开开关，再次抬起超过1s，使用一键上升功能检查车窗记忆是否生效。

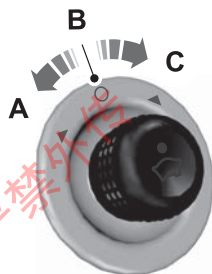
## 车外后视镜

### 电动车外后视镜

#### 警告



严禁在车辆行驶时调节后视镜。



E71280

A 左侧外后视镜

B 关闭

C 右侧外后视镜



E71281

朝箭头方向移动，改变后视镜的倾斜角度。

### 折叠后视镜

将后视镜推向车门玻璃。当将后视镜推回原位时，确保它和支架完全接合。

### 盲点监控后视镜

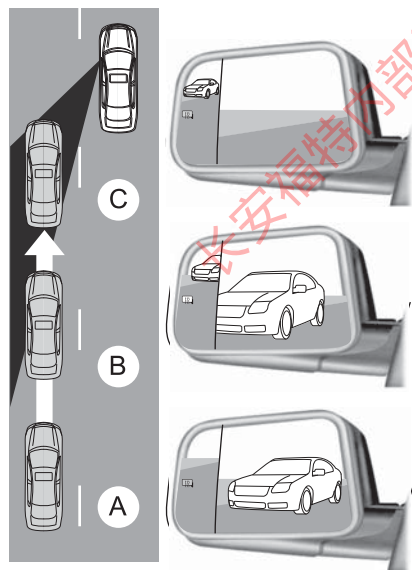
#### 警告



在盲点监控后视镜中的物体实际距离比显示距离近。

盲点监控后视镜在后视镜外侧有非球面镜。该设计可以增加您车辆一侧的可视范围。

变道前先查看主后视镜，再查看盲点镜。如果在盲点镜中没有车，并与相邻车道的车辆安全距离，变道前发出转向指示信号。从肩侧扫视过去，明确交通状况，小心变道。



E151232

当远处车辆靠近时，它显示在后视镜中的图像很小，并在主后视镜内侧。当靠近A位置时，图像将逐渐变大，并向主后视镜外侧移动。当靠近B位置时，图像显示会从主后视镜过渡到盲点镜中。当靠近C位置时，图像过渡到盲点镜观察区域。

### 车内后视镜

#### 警告



严禁在车辆运动中调整车镜。

注意：严禁使用含研磨剂，燃油或其他石油成分或含氨基成分的清洁产品来清洁车镜和镜壳。

您可以根据自身喜好调节车内后视镜。

向身体方向扳动车镜下的手柄，夜间行车时可以减少眩目。

### 电动天窗

#### 警告



操作电动天窗前，确保天窗区域无障碍物。在开启天窗时，不要让儿童或宠物在窗口附近，否则可能引起严重的人身伤害。严禁将儿童和钥匙单独留在车内。

注意：短时间内频繁操作开关，系统会在一段时间内暂时失效，以防过热引起损坏。

#### 开启和关闭电动天窗



E147756

在天窗处于关闭状态时，按下开关后端然后松开，开启天窗。

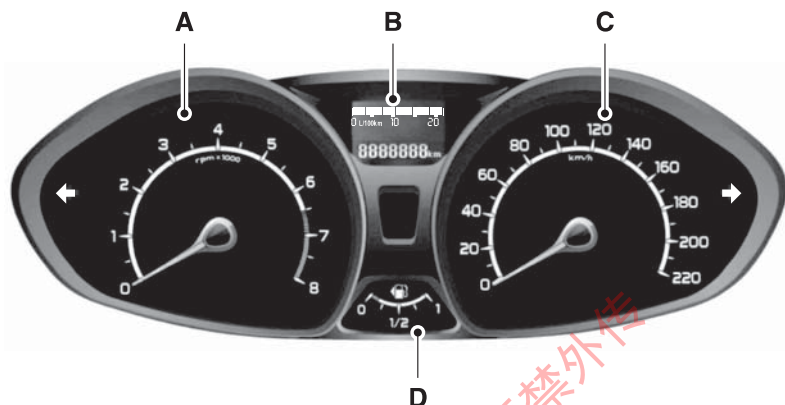
在天窗处于开启状态时，按下开关前端然后松开，关闭天窗。

在天窗处于关闭状态时，按下开关前端然后松开，倾斜天窗。按下后端松开，关闭天窗。

天窗处于运行时，按下开关任意端即可立即停止。

# 组合仪表

## 仪表



E157097

- A 发动机转速表
- B 信息显示
- C 车速表
- D 燃油表

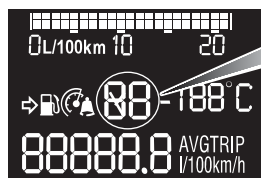
### 发动机转速表

指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。

### 信息显示

- 小计里程/行驶总里程/瞬时油耗
- 车外空气温度
- 行程信息，参见 行程信息 (页码 52)。
- PRNDS 显示 (配备自动变速器的车辆)

### PRNDS 显示



在S档时选择手动模式。显示屏中会显示档位。参见 自动变速器 (页码 85)。

### 燃油表

点火开关转至II档或III档时，燃油表显示油箱中大约剩余的油量。车辆在行驶过程中或在坡道上时，燃油表显示量可能有轻微变化。带箭头的燃油泵标志指示油箱位于那侧车门。

### 发动机最高转速

为避免发动机损坏，电子管理系统在一定情形下将限制发动机转速（燃油切断）在预设值之下。该转速限制发生在车辆静止或车速低于10km/h的时候，这是正常现象，并非发动机故障。

### 警告



当发动机运转时，保持衣物（如领带）或其他物品远离旋转的发动机部件，以避免严重受伤。

### 警告灯和指示灯

以下警告灯和指示灯在车辆状况变严重前起到提示作用：在启动车辆时一些灯会点亮以确保系统正常运行。如果车辆启动后仍有警告灯/指示灯持续亮起，请参考相关的警告灯章节获取进一步信息。

注意：一些警告指示会显示在信息显

示屏中，但和警告灯一样，在车辆启动后就不再显示。

### ABS系统



如果ABS警告灯在车辆行驶中点亮，表明系统出现故障。您可继续正常使用刹车（不带ABS）。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

### 防盗系统警告灯



防盗系统激活时会有闪烁。

### 安全气囊



如果该警告灯在车辆行驶中点亮，表明系统出现故障。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

### 蓄电池



如果该警告灯在车辆行驶中点亮，表明系统出现故障。关闭所有不必要的电气设备。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

### 制动系统



当施加驻车制动、制动液位低或ABS系统故障时，制动系统警告灯会点亮。

## 警告



缓慢降低车速并尽快安全停车。小心使用制动。

如果在驾驶时点亮，检查驻车制动器是否释放。如果驻车制动器已经释放，表示系统出现故障。立即让长安福特授权经销商检查系统。

## 冷却液温度

### 警告



如果警告灯点亮，即便液位正常，也不能继续行驶。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。



如果蓝灯持续亮起或在启动发动机后或行驶时点亮，表明发动机性能没有达到最佳状态。如果保持发动机运转，警告灯应在几分钟后熄灭，表明发动机达到正常工作温度。

如果红灯持续亮起或在启动发动机后或行驶时点亮，表明发动机冷却系统故障。请尽快安全停车并关闭发动机。检查冷却液液位。参见 发动机冷却液检查 (页码122)。

## 转向灯



转向时，转向指示灯会闪烁。如果转向灯灯泡出现故

障，闪烁频率会突然变快。参见 更换灯泡 (页码126)。

## 车门开启



开启点火开关时，车门开启指示灯会点亮。如果任一车门、发动机舱或后备厢没有正确关闭，该指示灯将不会熄灭。

## 前雾灯



开启前雾灯时，该指示灯点亮。

## 前照灯



开启前照灯或停车灯时，前照灯指示灯点亮。

## 坡道起步辅助



在行驶过程中点亮，表明系统出现故障。

## 低油位



在行驶过程中点亮，尽快加油。

## 远光灯



开启前照灯远光灯时，该指示灯点亮。使用前照灯闪光时，该指示灯闪烁。

## 机油压力

### 警告



如果机油压力警告灯点亮，即便油位正常，也不能继续行驶。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。



如果警告灯在车辆启动后持续亮起或行驶时点亮，表明系统有故障。请尽快安全停车并关闭发动机。检查发动机机油液位。参见机油检查 (页码121)。

## 助力转向



当助力转向指示灯在行驶中点亮，表明助力转向系统出现故障。此时仍然可以完全转向，但在转动方向盘时需要施加更大的力。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

## 动力系统故障



当动力系统故障指示灯在行驶中点亮，表明动力系统检测到故障。请立即联系长安福特授权经销商。

## 后雾灯



当开启后雾灯时，该指示灯点亮。

## 座椅安全带提示器



参见 座椅安全带提醒装置 (页码20)。

## 发动机故障指示灯



如果该指示灯在发动机启动后持续亮起，表明车载诊断系统检测到排放控制系统存在故障，请立即联系长安福特授权经销商。

如果警告灯闪烁，发动机失火，这会损坏您的催化转化器。请采用温和的驾驶方式（避免急加速和急减速），并立即维修车辆。

注意：在发动机失火的情况下，排气过热可能损坏催化转换器或其他车辆部件。

启动发动机前，首次将点火开关置于II档时，发动机故障指示灯会点亮，以确认灯泡完好，车辆已作好检查/维修（I/M）测试的准备。

通常，发动机故障指示灯会一直亮起直到发动机启动，系统检测到没有故障后自动切换关闭。然而，如果15s后发动机排放故障指示灯闪烁8次，说明车辆还没作好检查/维修测试的准备。参见 排放控制系统 (页码81)。

### 稳定性控制



在发动机点火后，激活系统期间指示灯会闪烁2-3s后熄灭。若不熄灭，表示存在故障。点火后行驶中若指示灯持续亮起，表示存在故障。故障期间，系统会关闭。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

### 稳定性控制关闭



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。

### 声音警告和指示

#### 车门未关

当任意车门未关，车速超过预设速度时，提示音会响起。

#### 前照灯开启

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

#### 前照灯延迟熄灭

激活前照灯延迟熄灭功能时，提示音会响起。

#### 点火开关开启（配备免钥匙系统的车辆）

驾驶侧车门未关，点火开关一直开启时，提示音会响起。一旦车门关闭或点火开关关闭，提示音会停止。

#### 低燃油油位

燃油油位到达最低(1/16)容量时，提示音会响起。每一个点火钥匙周期，提示音会响一次。

#### 信息中心显示

信息中心显示某些警告信息时，提示音会响起。



### 驻车制动

如果车速超过了预定值并且驻车制动器未释放，提示音会响起。一旦车辆停止或已释放驻车制动器，提示音会停止。

### 安全带提醒器

#### 警告



在前排安全带系紧后，安全带提醒器仍处于待命模式。一旦任何一条安全带松脱，它将被重新激活。



严禁坐在已绑定安全带上方向阻止安全带提醒器发声。只有正确合适地使用安全带，才能得到乘员安全系统的最佳保护。

如果驾驶员或前排乘客未系好安全带，一旦车速超过预设值就会响起提示音。5min之后，提示音会停止。

### 车速报警

当车速报警功能激活后，一旦车辆达到选定车速，警告音会响起，同时，车速预警图标也会闪烁。

如果车速超过选定车速5km/h以上，每10s会响起两声蜂鸣声。

## 一般信息

### 警告



驾驶车辆时分心，可能导致车辆失控、车辆损坏和人员伤亡。我们强烈建议您在使用任何可能分散您对道路交通注意力的设备或功能时，一定要非常小心。确保车辆的驾驶安全是您最主要的责任。我们建议您在驾驶车辆时不要使用任何手持式设备。遵守相关法律法规。

您车上的大部分系统都可通过音响的信息显示按钮进行控制。相关的信息显示在信息显示屏上。

### 信息控制按钮



E103626

- 按下上或下箭头按钮，卷动并突出显示菜单内选项。
- 按下右箭头按钮进入子菜单。
- 按下左箭头按钮退出菜单。
- 任何时候按住左箭头按钮返回到菜单主页面（ESC退出键）。

- 按下OK按钮，选择和确认设定。

按下收音机控制台上的MENU按钮进入车辆配备的功能。使用控制箭头进入下列功能：

- **SYNC设置**：进入一般SYNC设置。参见单独的《福特翼搏SYNC用户手册》。
- **SYNC应用程序**：进入SYNC应用程序。参见单独的《福特翼搏SYNC用户手册》。
- **音频设置**：定义音响设置。
- **车辆设置**：允许您设置以下功能：
  - **牵引力控制** - - 激活或关闭牵引力控制功能。参见 使用牵引力控制 (页码92)。
  - **坡道起步辅助** - - 参见 激活坡道起步辅助 (页码89)。
  - **转向灯设定** - - 在变换车道时，可将转向指示灯的闪烁频率设定为闪烁一次或三次。参见 转向指示灯 (页码37)。
  - **提示铃音** - - 为需要声音警告的信息消息设定声音警告音。参见 信息消息 (页码55)。
- **时间设置**：调整时间和日期。
- **显示设置**：设定显示屏中的显示的

语言和语音识别系统的语言。

- 系统检测：当前激活功能的信息可见。

### 设置时间

1. 按下收音机控制台上的MENU按钮。
2. 选择Clock Settings(时间设置)，按下OK键。
3. 选择Set Time(设置时间)，按下OK键。
4. 使用上下箭头增加或减少显示的小时数和分钟数。
5. 使用左右箭头在小时和分钟调节之间进行切换。
6. 调节完毕后，按下OK键。

或

1. 按下收音机控制台上的#符号进入时钟调节。
2. 使用上下箭头增加或减少显示的小时数和分钟数。
3. 使用左右箭头在小时和分钟调节之间进行切换。
4. 调节完毕后，按下OK键。

### 设置日期

1. 按下收音机控制台上的MENU按

钮。

2. 选择Clock Settings(时间设置)，按下OK键。
3. 选择Set Date(设置日期)，按下OK键。
4. 使用上下箭头增加或减少显示的日、月和年。
5. 使用左右箭头在日、月和年调节之间进行切换。
6. 调节完毕后，按下OK键。

### 24 小时模式

1. 按下收音机控制台上的MENU按钮。
2. 选择Clock Settings(时间设置)，然后按下OK键。
3. 选择24h Mode (24小时模式)。
4. 按下OK键，激活24小时模式。再次按下OK键，激活12小时模式。

### 瞬时油耗



E157026

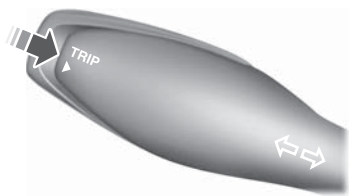
显示当前时刻的耗油量。



如果您的油耗高于最大刻度值，屏幕中将用+显示。

应用程序中使用km/l显示，表明车辆处于低耗油状态。应用程序中使用l/100km显示，表明车辆处于高耗油状态。

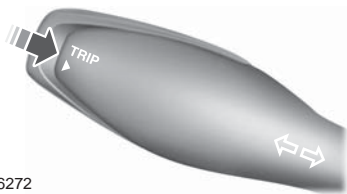
## 样式2



E146272

## 行程信息

### 样式1



E146272

按下按钮卷动显示屏：

- 总里程
- 小计里程

### 总里程



记录行驶的总里程数。

### 小计里程



记录单次行驶的里程数。

屏幕如此显示时，按住行程按钮直到屏幕显示(from:888.8 to "current mileage" to:\_\_\_)，重新设定该功能。

按下按钮卷动显示屏：

- 总里程
- 小计里程
- 平均油耗
- 车速预警
- 平均车速
- 续航里程
- 车外空气温度（总是显示）

您可以重新设定小计里程、平均油耗和平均车速。将屏幕卷动到你需要的位置，按住按钮直到屏幕上显示双短线。

行程信息中心包括下列信息显示：

### 总里程



记录行驶的总里程数。

### 小计里程




记录单次行驶的里程数。

### 平均油耗

**AVG**  
**l/100km** 显示自上次功能重设以来的平均油耗。

### 车速报警

 将屏幕卷动到车速预警界面，设定需要报警的车速。

车速预警可以设定如下报警车速：

30,40,50,60,70,80,90,100,110,120,130,140km/h.

可以通过下列方式开启车速预警。例如，从：



到：



1. 长按重设按钮（至少2s），直到显示屏上显示车速预警图标，同时车速单位图标（km/h）开始闪烁。这表明此时屏幕进入编辑模式。

2. 松开按钮。

3. 短按按钮（最多2s）几次，直到显示屏上显示您需要设定的车速。

4. 等待5s或2s内长按按钮，直到当你听到一声蜂鸣声同时显示屏中车速单位图标停止闪烁，表明系统已保存了您选择的车速。车速预警保存过程这一步必须经历三个阶段（从OFF到ON，从ON到OFF，再从ON到ON）。

注意：最大可选预警车速是140km/h。如果你继续短按重设按钮，显示将回到OFF模式，10种预警车速又重新依次显示。

注意：在设定模式，可选预警车速从当前速度表中指示的车速的下一个整10的速度开始选择（如果速度表指示车速为63km/h，预警车速可选择的范围为70到140km/h；如果速度表指示100km/h，预警车速可选范围为110到140km/h；如果速度表指示30km/h，可选范围为40到140km/h）。

可通过下列方式关闭车速预警。例如，从：



到:



E148860

1. 长按重设按钮（至少2s），直到显示屏上显示车速预警图标，同时车速单位图标（km/h）开始闪烁。这表明此时屏幕进入编辑模式。
2. 松开按钮。
3. 短按按钮（最多2s）几次，直到显示屏上显示OFF。
4. 等待5s或2s内按下按钮，保存该车速设置。当你听到一声蜂鸣声同时显示屏中车速单位图标停止闪烁，表明系统已保存了您选择的车速。

在车速预警模式开启时重新设定新车速。例如，从：



E148859

到:




E148858

1. 长按重设按钮（至少2s），直到显示屏上显示车速预警图标，同时车速单位图标（km/h）开始闪烁。这表明此时屏幕进入编辑模式。
2. 松开按钮。
3. 短按按钮（最多2s）几次，直到显示屏上显示您需要设定的车速。短按第一次将显示OFF选项。继续按下去，您将看到其他车速选项。
4. 等待5s或2s内按下按钮，保存该车速设置。当你听到一声蜂鸣声同时显示屏中车速单位图标停止闪烁，表明系统已保存了您选择的车速。

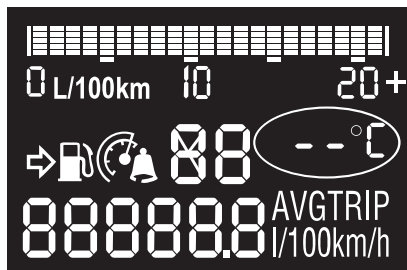
## 平均车速

**AVG km/h** 显示自上次功能重设以来的平均车速。

## 续航里程

 显示车辆剩余燃油大约可以行驶的里程。如果驾驶方式变化，该数值会相应受到影响。

### 车外空气温度指示



显示车外空气温度。

### 信息消息


注意：消息显示需要根据您的车辆配置情况，并不是所有的信息都能显示和可用。某些消息可能被简化或缩短，这取决于仪表的类型。



E103626

按下“OK”按钮，确认从信息显示中删除某些消息。一段时间后其它消息会自动消失。

某些消息在您进入菜单之前需要进行确认。

 出现某些消息时，消息警告灯会同时亮起。根据问题的严重程度，消息指示灯显示红色或琥珀色，直到问题得到解决，消息警告灯才会熄灭。

某些消息出现时，相关符号信息指示灯也会随之点亮。

## 安全气囊

消息	消息指示灯	采取措施
安全气囊故障，请立即检修	琥珀色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

## 警报

消息	消息指示灯	采取措施
防盗系统已启动，请检查车辆	琥珀色	参见 安全性 (页码32)。
防盗系统故障，请检修	-	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

## 车门开启

消息	消息指示灯	采取措施
驾驶座车门未关好	红色	车辆行驶时。尽快安全停车并关闭车门。
后排左侧车门未关好	红色	车辆行驶时。尽快安全停车并关闭车门。
副驾驶座车门未关好	红色	车辆行驶时。尽快安全停车并关闭车门。
后排右侧车门未关好	红色	车辆行驶时。尽快安全停车并关闭车门。
后备箱未关好	红色	车辆行驶时。尽快安全停车并关闭后备厢。
驾驶座车门未关好	琥珀色	车辆静止。关闭车门。
后排左侧车门未关好	琥珀色	车辆静止。关闭车门。
副驾驶座车门未关好	琥珀色	车辆静止。关闭车门。
后排右侧车门未关好	琥珀色	车辆静止。关闭车门。
后备箱未关好	琥珀色	车辆静止。关闭后备厢。



## 发动机防盗锁定

消息	消息指示灯	采取措施
引擎防盗锁故障，请立即检修	红色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

## 免钥匙进入系统

消息	消息指示灯	采取措施
钥匙电池电量低，更换电池	琥珀色	参见 遥控器 (页码24)。
按POWER键，关闭引擎	琥珀色	参见 免钥匙启动 (页码75)。
踩刹车启动	-	参见 免钥匙启动 (页码75)。
踩离合器启动	-	参见 免钥匙启动 (页码75)。

## 灯光

消息	消息指示灯	采取措施
左转提示灯故障，更换灯泡	-	参见 更换灯泡 (页码126)。
右转提示灯故障，更换灯泡	-	参见 更换灯泡 (页码126)。

## 保养

消息	消息指示灯	采取措施
刹车油油量低，请立即检修	红色	参见 制动液和离合器液检查 (页码123)。
刹车系统故障，请安全停车	红色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。
引擎机油油量低，请安全停车	红色	参见 机油检查 (页码121)。
引擎故障，请立即检修	琥珀色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。
引擎机油需要更换，请检修	-	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

## 转向

消息	消息指示灯	采取措施
转向锁故障，请安全停车	红色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。
助力转向故障，请立即检修	琥珀色	此时仍然可以完全转向，但需要在转动方向盘时施加更大的力。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。

## 变速器

消息	消息指示灯	采取措施
变速箱故障，请立即检修	红色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。
变速箱过热，请安全停车	红色	在某些行驶条件下，变速器内部的离合器可能过热。在这种情况下，需要踩下制动踏板停车，防止损坏变速器。选择N或者P档，施加驻车制动器，直到变速器冷却，显示屏中的警告消息消失。
变速箱不在P档，请选择P档	-	参见 自动变速器 (页码85)。参见 启动和关闭发动机 (页码75)。
选择空档或P档启动	-	参见 自动变速器 (页码85)。参见 启动和关闭发动机 (页码75)。
踩刹车启动	-	参见 启动和关闭发动机 (页码75)。
选择空档启动	-	参见 自动变速器 (页码85)。参见 启动和关闭发动机 (页码75)。
车门未关好，请踩刹车减速	-	参见 自动变速器 (页码85)。参见 启动和关闭发动机 (页码75)。
启动时间超时		参见 启动发动机 (页码77)。
坡道起步辅助已启用		参见 坡道起步辅助 (页码89)。
坡道起步辅助关闭		参见 坡道起步辅助 (页码89)。

## 稳定性控制

消息	消息指示灯	采取措施
ABS故障，请立即检修	琥珀色	请立即联系长安福特授权经销商检查系统。
电子稳定控制关闭	-	参见 使用稳定性控制 (页码93)。

长安福特内部资料，严禁外传

### 工作原理

#### 车外空气

确保挡风玻璃前方的进风口处无障碍物（积雪、树叶等），以便空调系统正常工作。

#### 车内空气循环

##### 警告



长时间使用车内空气循环可能会导致车窗起雾。如果车窗起雾，开启挡风玻璃除霜除雾功能。

乘客舱内的空气进行循环，车外空气不会进入车内。

#### 加热

加热性能取决于发动机冷却液的温度。

#### 空调制冷

注意：只有外界温度超过4℃时，空调才能制冷。

注意：使用空调会增加车辆耗油量。

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。因此在车下通常能发现有小滩的积水，这是正常现象。

### 车内空调系统的一般信息

关闭所有车窗。

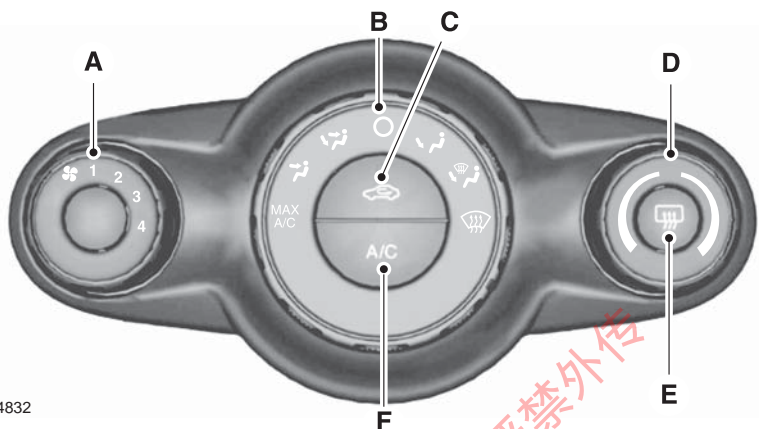
#### 车内加热

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和车窗。

#### 车内制冷

建议将气流导向面部方向。

## 手动空调系统



E144832

**A. 风速调节：**调节车内流通的空气量。选择您需要的风速。如果关闭风机，挡风玻璃可能会起雾。如果关闭风机，请将气流分配旋钮调至“O”位置。

**B. 气流分配控制：**调节并选择您需要的气流分配方式。“O”为关闭风机。

**MAX A/C：**在此模式下，将风机档位调至4，温度调至最低，空调将以最大制冷能力运行，制冷速度最快。



面部位置。



面部和脚部位置。

**O：**关闭空调系统。空调系统将停止工作。



脚部位置。



挡风玻璃和脚部位置。



挡风玻璃位置。可以通过该设定对挡风玻璃除霜除雾。

可以通过升高温度和增加风速来提高清除效率。

**C. 车内空气循环：**按下按钮在车内或车外空气循环之间切换。选择车内空气循环时，按钮上的指示灯会点亮，空气在乘客舱内循环。该功能可减少车内制冷的时间和异味。

**D. 温度控制：**控制车内空气的温度。调节到你需要的温度。如果你选择了MAX A/C，系统将通过仪表板出

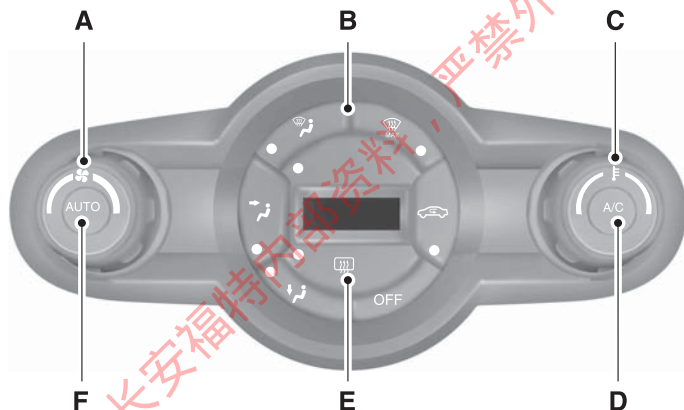
## 空调系统

风口最大程度的分配循环空气，同时进入车内空气循环。

- E.加热后车窗：按下按钮对后车窗除霜除雾。
- F.制冷开关：按下按钮，开启或关闭空调制冷。可以通过空调系统使用

车外进气或车内空气循环给车内制冷。车辆启动之初，并且车内温度较高时，为提升制冷效果，请将车窗稍开并持续两到三分钟，选择车内空气循环。

### 自动空调系统



E144831

- A.风速调节：调节车内流通的空气量。旋转旋钮，选择您需要的风速。该设定将显示在空调显示屏中。
- B.气流分配控制：调节并选择您需要的气流分配方式。



脚部位置。



面部位置。



挡风玻璃位置。



该档位向挡风玻璃提供最大风量和最高温度。可以通过该设定对挡风玻璃除霜除雾。



按下车内空气循环按钮，在

车外进气和车内空气循环两种模式之间切换。当选择车内空气循环，按钮将点亮，乘客舱内的空气进行循环。这将减少车内冷却的时间和车外进入车内的异味。

OFF：关闭自动空调系统。通风和制冷均会关闭。车内循环模式开启。

C.温度控制：控制车内空气温度。调节到你需要的温度。该设定将显示在空调显示屏中。

D.制冷开关：按下按钮，开启或关闭空调制冷。可以通过空调系统使用车外进气或车内空气循环给车内制冷。车辆启动之初，为提升制冷效果，请将车窗稍开并持续两到三分钟，选择车内空气循环。

E.加热后挡风玻璃：按下按钮，为玻璃除霜除雾。

F.AUTO：按下按钮选择自动模式。系统会自动调节温度、风量和气流方向，达到并维持你之前选择的温度。

## 车内空调系统操作提示

### 一般提示

注意：长期使用车内空气循环可能会引起车窗起雾。

注意：当你感到有少量空气从脚部通风口出来，这可能是空气分配设定的原因。

注意：为车内除湿，不要关闭空调系统或关闭车内空气循环。

注意：不要在前排座椅上放置物体，这将阻碍气流到达后排座椅。

注意：清除挡风玻璃下方的空气进气口区域的冰雪或树叶。

为最大程度降低车内湿度、减少空调系统运行产生的异味，请先关闭制冷开关，并在关闭发动机之前让风扇继续运转至少一到两分钟。操作如下：

1. 保持发动机运转。
2. 按下A/C按钮关闭空调制冷。
3. 保持风扇开启。
4. 将温度设定在最热位置。
5. 使用车外空气而不是车内空气循环。
6. 等待一到两分钟，关闭发动机。



## 车内空气快速加热

	配备手动空调系统的车辆	配备自动空调系统的车辆
1	将风扇设定到最高风速。	将风扇设定到最高风速。
2	将温度设定到最高档。	将温度设定到最高档。
3	将气流分配调节到脚步出风口位置。	按下脚步区域按钮，将气流分配到脚步出风口。

## 车内加热的推荐设置

	配备手动空调系统的车辆	配备自动空调系统的车辆
1	将风扇转速设定到第二档。	按下自动（AUTO）按钮。
2	将温度控制调节到红色区域。	将温度控制调节到需要的温度。
3	将气流分配调节到脚步出风口位置。	

## 车内空气快速冷却

	配备手动空调系统的车辆	配备自动空调系统的车辆
1	将风扇设定到最高风速。	按下自动（AUTO）按钮。
2	将温度控制调到最冷位置。	将温度控制调到最低档。
3	将气流分配模式调至（MAX A/C）位置。	确认内循环模式开启。


## 推荐的空气冷却的设置

	配备手动空调系统的车辆	配备自动空调系统的车辆
1	将风扇转速设定到第二档。	按下自动（AUTO）按钮。
2	将温度控制调节到蓝色区域。	将温度控制设定到需要的温度。
3	将气流分配调到仪表板出风口位置。	打开所有仪表板出风口，根据需要直接调节。
4	确认内循环模式开启。	确认内循环模式开启。

## 车辆长期停放在极高温的环境中

	配备手动空调系统的车辆	配备自动空调系统的车辆
1	施加驻车制动。	施加驻车制动。
2	配备自动变速器的车辆将变速器换档杆置于P（驻车）或N（空档）档，配备手动变速器的车辆将变速器换档杆置于N（空档）档。	配备自动变速器的车辆将变速器换档杆置于P（驻车）或N（空档）档，配备手动变速器的车辆将变速器换档杆置于N（空档）档。
3	将风扇转速调到最大风速。	按下自动（AUTO）按钮。
4	将温度控制调到空调最大值调节（MAX A/C）位置。	将温度控制调到最低档。
5	将气流分配调到仪表板出风口位置。	将气流分配调到仪表板出风口位置。

## 寒冷天气挡风玻璃和侧窗玻璃除霜除雾

	配备手动空调系统的车辆	配备自动空调系统的车辆
1	将旋钮转至挡风玻璃除霜除雾位置。	按下除霜除雾按钮  。
2	将温度控制设定到最高温度。	
3	将外侧仪表板出风口调向侧窗玻璃。	将外侧仪表板出风口调向侧窗玻璃。
4	将风扇转速调到最高风速。	

## 加热车窗

使用加热车窗为后挡风玻璃除霜除雾。

注意：只有在发动机运转时加热车窗才能工作。

## 加热后车窗



## 正确的坐姿

### 警告



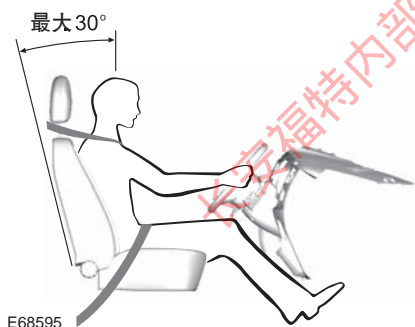
坐姿不正确、超出位置或靠背过于倾斜都将减轻座垫承重，影响乘员感应系统的判断，在发生碰撞时引起严重的人员伤亡。始终采用直立坐姿，紧贴座椅靠背，双脚放于地面。



严禁倾斜靠背，这将导致乘员从安全带下滑出，在发生碰撞时严重受伤。



严禁试图降低在碰撞或急刹时发生严重受伤的几率，而加装比椅背更高的物体。



正确使用这些部件，在事故中它们会为您提供最佳的安全保护。

### 警告



严禁在行驶中调整座椅。

## 正确的驾驶位置：

- 尽可能竖直坐立，靠背倾斜角度不得超过 $30^{\circ}$ 。
- 调整头枕。
- 严禁前座椅太靠近仪表台。同样适用于前排乘客。
- 驾驶员应该双臂微曲握住方向盘，双腿也应处于微曲，以便可以充分踩下踏板。
- 座椅安全带肩带置于肩部中央，腰带紧贴并横过胯部。

保持舒适的驾驶姿势，才能完全控制车辆。

## 头枕

### 警告



后排座椅上有乘客时，请升起后排座椅头枕。



前排座椅有乘客时，严禁拆下前排座椅头枕。

## 调整头枕

按住锁紧按钮调整头枕，使头枕的顶部和头顶齐平。

## 拆下头枕

前排头枕

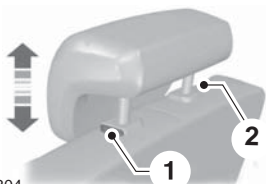
## 座椅



EC151803

1. 按住锁紧按钮。
2. 使用适合的工具来释放固定夹。

### 后排头枕





EC151804

1. 按住锁紧按钮。
2. 使用适合的工具来释放固定夹。

### 手动座椅

#### 警告

 在椅背返回初始位置之前，严禁在椅背后放置货物或其他物品。在椅背返回初始位置后，用力拉椅背，以确定它完全锁定。椅背未锁定，在遇到急刹车或碰撞时会非常危险。

 松开调节杆后，前后摇动座椅，确保完全锁定。

### 前后移动座椅



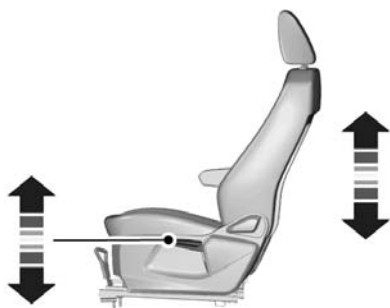
E157021

### 调整腰部支撑



E157022

### 调整驾驶员座椅的高度



EC157023

## 座椅

### 调整椅背倾斜角度



E157024



降低头枕。参见 头枕 (页码 68)。



E151158

在座椅无人状态下，拉起座椅侧的拉绳，将座椅向前放平。

### 后排座椅

#### 倾斜椅背



E151157

坐在座椅上，向上拉起拉绳，倾斜椅背。

#### 折叠椅背

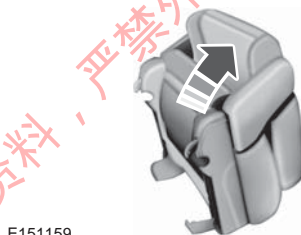
#### 警告



向下折叠椅背时，注意不要将手指夹入椅背和座椅骨架之间。



严禁试图向前折叠后排座椅垫。



E151159

将拉绳一直向上拉，直到座椅离开地板。向前转动座椅，增加后备厢容量。



E151172

将绑带系在前头枕上，使折叠座椅保持在向上翻折位置。避免后座椅不经意倒回。

## 座椅



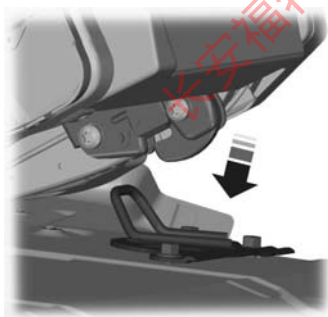
E151161

将座椅从翻折位置退回地板，向后转动座椅直到您听到它被地面锁扣锁住的声音。



E151160

将椅背向后推，转动椅背直到您听到咔嗒声，将椅背锁定在直立位置。



E146355

确保后挂钩与地板锁扣可靠啮合。

注意：确保座椅和椅背被牢固地固定

到位。不要在地板区域放置物品，这将影响座椅固定。

### 警告

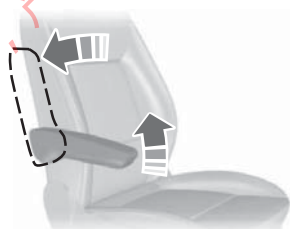


当折起椅背时，确保能看到安全带，不要让安全带挂在座椅后部。



确保座椅和椅背充分锁定到位。

### 前座椅扶手



E156683

## 辅助电源点

### 辅助电源点

### 位置

电源点位于：

#### 警告



严禁向点烟器插孔中插入非指定的电子配件。不当使用点烟器可能造成不在保修范围内的损坏，并可能导致火灾或严重伤害。

注意：在点火开关开启时，可使用插孔为标准电压12V、最大电流10A的设备供电。

注意：严禁向电源点插入除配件插头以外的物体。这将损坏插口，烧断保险丝。

注意：严禁在插头上吊挂任何形式的配件或配件挂钩。

注意：不当使用电源点可能引起不在保修范围内的损坏。

发动机运行时，可以为电源点提供最大功率。为防止蓄电池放电：

- 当发动机熄火时，严禁在非必要情况下使用电源点。
- 当您离开车辆时，我们强烈建议您断开配件和电源点(12V)的连接。



E147757

中控台上。



### 点烟器

注意：严禁将点烟器元件保持在压入状态。

注意：发动机熄火时使用该插孔，会消耗蓄电池电量。

注意：点火开关打开时，可使用点烟器插孔为标准电压为12V、最大电流为10A的设备供电。

注意：只能使用本公司指定的附件插头或符合SAE标准插座的插头。




E103382

按入点烟器元件即可使用点烟器。达到温度后，点烟器元件会自动弹出。

### 中央控制台

#### 警告


 置杯架中只允许放置软质杯。硬质物体可能会在碰撞中造成伤害。


您的车辆可能有多种特色配置。例如：

- 前置杯架
- 后置杯架
- 外设接口
- USB 接口
- 辅助电源点

### 眼镜架

#### 警告

 眼镜架开关位于盖板凹槽处。尽管点击盖板其它位置也有可能打开眼镜架，但是仍会对眼镜架造成损伤。

 禁止撬或抠开眼镜架盖板，这样会对眼镜架造成一次性的永久损坏。



E150040

眼镜必须镜片面朝下置于眼镜架中，如图所示。否则，眼镜会在打开眼镜架时掉落。




EC150040


轻按图示箭头所指凹槽，待眼镜架盖板自动打开再取出或放入眼镜。


## 一般信息


如果车辆的蓄电池曾被断开，再次连接后，车辆在最初行驶的8km内可能会出现某些异常的行驶特性。这是因为发动机管理系统需要和发动机进行重新匹配引起的。此期间时内异常的行驶特性可以忽略。

### 警告

 发动机高怠速过度运转，会在发动机和排气系统中产生很高的温度，有引起火灾或造成其他损坏的风险。

 不要在干树叶或其他干的地面覆盖物上停车或怠速。排放系统使发动机和排气系统产生热量，有引起火灾的风险。

 严禁在封闭的车库或其他密闭空间内启动发动机。废气是有毒的。在启动发动机前始终保持车库门开启。

 如果您在车内闻到尾气气味，请立即联系长安福特授权经销商进行检查。严禁在闻到尾气气味后仍驾驶车辆。

启动发动机时，在启动前或启动过程中，避免踩踏加速踏板。只有在发动机启动困难时，才可使用加速踏板。

## 点火开关



E72128

0 (关) - 点火开关关闭。

注意：严禁在关闭点火开关离开车辆时将钥匙插在点火开关上，这会导致蓄电池放电。

I (车身配件) - 允许电气设备（如收音机）工作，此时发动机不运转。


注意：为避免蓄电池放电，严禁将点火钥匙长时间置于此档位。


II (开) - 所有电路工作。警告灯和指示灯点亮。

III (启动电机工作) - 启动发动机。发动机启动后立即松开车钥匙。

## 免钥匙启动

### 警告

 如果钥匙接近金属物体或电子设备(如移动电话)，免钥匙启动系统可能会失效。

 车辆起步前，请确认方向盘锁是否解锁。

注意：车辆未启动时离开车辆，点火

## 启动和关闭发动机

开关将自动关闭，防止车辆电池电量被耗尽。

注意：有效钥匙必须置于车内，车辆才可点火，启动发动机。

注意：根据配备的变速器类型，选择完全踩下制动踏板或是离合器踏板，启动发动机。

### 开启点火开关

它位于方向盘旁边的仪表板上。按下启动（POWER）按钮一次。所有电气设备和配件可操作，警告灯和指示灯点亮。



E142318

### 手动变速器车辆启动

注意：在发动机启动的过程中，松开离合器踏板将中止发动机的启动，并回到点火开关开启状态。

1. 完全踩下离合器踏板。
2. 短按启动按钮。

### 自动变速器车辆启动

注意：在发动机启动的过程中，松开制动踏板将中止发动机的启动，并回到点火开关开启状态。

1. 将换挡杆置于P或者N档。
2. 完全踩下制动踏板。
3. 短按启动按钮。

### 启动失败

遇到下列情况，启动系统将失效：

- 钥匙频率受到干扰
- 钥匙电池缺电

如果不能启动车辆，请按以下步骤操作：



E99666

1. 按图示将钥匙贴近转向管柱护罩。
2. 将钥匙置于此位置，使用启动按钮开启点火开关，启动车辆。

### 手动变速器

注意：在发动机启动的过程中，松开离合器踏板或者启动按钮将中止发动

## 启动和关闭发动机

机启动，回到点火开关开启状态。显示屏上将显示一条信息。

当按下启动按钮，发动机没有启动时：

1. 完全踩下离合器和制动踏板。
2. 按下启动按钮直到发动机启动。

### 车辆静止时，关闭发动机

注意：点火开关、所有电路、警告灯和指示灯均会关闭。

#### 手动变速器

短按启动按钮。

#### 自动变速器

1. 将换档杆置于P(驻车)档。
2. 按下启动按钮。

### 车辆行驶中，关闭发动机

#### 警告



车辆行驶时切断发动机会导致制动和助力转向失效。方向盘不会被锁定，但需要更大的力量进行操控。点火开关关闭的同时，一些电路、警告灯和指示灯也将关闭。

- 长按启动按钮一段时间或2s内连续按下3次。
- 将换档杆置于N(空档)档并使用制动，让您的车辆安全停车。

- 车辆静止后，将换档杆置于P(驻车)档或N(空档)档，关闭点火开关。

### 启动发动机

注意：起动机持续启动的时间是有限的，例如10s。起动机每次启动的最大次数约为6次。如果超过这个极限，系统在一段时间内不能再启动，例如需等待30min后再尝试启动。

#### 冷启动/热启动

#### 配备手动变速器的车辆

注意：严禁接触加速踏板。

注意：在发动机启动过程中，松开离合器踏板将中止发动机启动，并回到点火开关开启状态。

1. 完全踩下离合器踏板。
2. 启动发动机。

#### 配备自动变速器的车辆

注意：严禁接触加速踏板。

1. 将变速器换档杆置于P(驻车)档或N(空档)档。
2. 启动发动机。

#### 所有车型

如果发动机在10s内未能启动，请等待一段时间后，再尝试启动发动机。

## 启动和关闭发动机

如果尝试三次后仍无法启动发动机，应等待10s后，再进行发动机淹缸状态下的操作步骤。

如果气温低于-25℃时，启动发动机困难，请踩下加速踏板至1/2行程，尝试再次启动发动机。

### 发动机淹缸

#### 配备手动变速器的车辆

1. 完全踩下离合器踏板。
2. 完全踩下加速踏板并保持在该位置。
3. 启动发动机。

#### 配备自动变速器的车辆

1. 将变速器换档杆置于P(驻车)档或N(空档)档。
2. 完全踩下加速踏板并保持在该位置。
3. 启动发动机。

### 所有车型

如果发动机无法启动，重复冷启动/热启动的操作步骤。

### 启动后发动机怠速

发动机启动后迅速转为怠速。此时可优化车辆的尾气排放、乘客舒适度和燃油经济性。

怠速转速和有些因素相关，例如车辆元器件、环境温度、电子和空调系统等。

### 启动失败

#### 配备手动变速器的车辆

当离合器踏板完全踩到底，点火开关钥匙转到位置III，发动机仍不能启动。

1. 完全踩下离合器和制动踏板。
2. 转动点火开关钥匙到位置III，直到发动机启动。

### 安全要点

#### 警告



严禁将油箱加得过满。油箱过满，油箱压力会引起油箱漏油、燃油喷溅，甚至引发火灾。



汽车燃油如果使用或处理不当可能引起严重伤亡。



燃油通过油泵喷嘴流动时，会产生静电，如果燃油被泵到未接地的容器中，可能引发火灾。



乙醇燃料和汽油中可能含有苯，这是一种致癌物质。



加油时关闭发动机，燃油加注嘴附近不允许有火花或明火。加油时严禁吸烟。燃料蒸气在一定条件下是极其危险的。应小心避免吸入过多油烟。

遵循下列准则处理汽车燃料：

- 在加油前，熄灭所有带烟物品和明火。
- 加油前，务必关闭点火开关。
- 误吞汽车燃料会对身体造成伤害甚至致命。燃料（如汽油）是有毒的，如果误吞可能会导致死亡或永久性伤害。如果误吞燃料，即使没有立即表现症状，也请立即就医。

燃料的毒性在几小时内不一定会显现出来。

- 避免吸入燃料蒸气。任何种类的燃料蒸气吸入过多可能导致眼睛和呼吸道受到刺激。在严重的情况下，过量或长期吸入燃料蒸气可引起严重的疾病，造成永久性伤害。
- 避免油液溅入眼中。如果燃油溅入眼中，取下隐形眼镜（如佩戴），用水冲洗15min，马上就医。未能获得适当的医疗救助可能导致永久性损伤。
- 燃料如果通过皮肤吸收，也是有害健康的。如果燃油溅到皮肤或衣物上，及时脱去被污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。皮肤长期反复接触油液或燃油蒸气会导致皮肤红肿。
- 如果您为了治疗酒精中毒而服用“Antabuse”戒酒硫或其他戒酒硫，应特别小心。吸入或皮肤接触汽油蒸气可能引起不良反应。对敏感个体，可能会导致严重的人身伤害或疾病。如果燃油溅到皮肤上，立即用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如您有不良反应，请立即就医。

### 燃油耗尽


避免耗尽燃油，这对动力元件不利。

如果车辆的燃油耗尽：

- 加油后您可能需要反复开/关点火开关几次，让燃油从油箱抽吸进发动机内。重新启动时，启动时间将比正常情况长几秒钟。免钥匙系统的车辆，直接启动发动机，启动时间也将比平时长一些。
- 正常情况下，加入3.8L燃油足够重新启动发动机。但如果车辆燃油耗尽或在坡道起步，可能需要的油量会多于3.8L。



### 催化转化器

#### 警告

 在干树叶、干草或其他易燃物上停车或让车怠速运转都是不允许的。在发动机运转，甚至熄火后，排气管仍会释放大量热量，有引发火灾的危险。

### 配备催化转化器的车辆

#### 警告

-  避免将燃油完全用光。
-  严禁长时间启动发动机。



当有火花塞断开时，严禁启动发动机。



严禁使用拖曳或推拉的方式启动发动机。使用跨接电缆。参见 **跨接启动车辆** (页码102)。



严禁在车辆行驶中关闭点火开关。

### 燃油加注

#### 警告



如果加错燃油，严禁启动发动机。否则将对发动机造成损坏。请立即联系长安福特授权经销商检查系统。



严禁在燃油系统附近使用任何明火或热源。燃油系统存在压力。如果燃油系统发生泄漏，会有安全隐患。



使用高压喷枪洗车时，只能在20cm距离外对油箱盖作简单的清洗。



配备1.0L GTDIQ3发动机的车辆，如果频繁使用含有甲醇超过5%的汽油将会导致您的车辆性能下降，同时会增加车辆保养的成本。



使用符合GB 17930-2011规定的93号或93号以上的无铅汽油。在北京市加油时，按照DB11/238-2012规定加注92号或92号以上的无铅汽油。

您的车辆适合用混合了10%(E5和E10)乙醇的燃料。

### 油箱加油盖

加油盖是常规的转圈设计风格，转动2到3圈开启或关闭油箱盖。

为车辆加油：

1. 关闭发动机。
2. 逆时针小心转动加油盖2到3圈，直到打开。
3. 将加油盖拴绳挂在加油门钩上。
4. 加油结束后，对准加油口，安装加油盖。
5. 顺时针转动加油盖2到3圈，直到听到两次咔嗒声。

如果必须更换油箱加油盖，请更换专为您车辆设计的加油盖。如果因为使用不正确和非福特原厂的加油盖对油箱或燃油系统造成损坏，可能会影响您的车辆保修。

### 排放控制系统

#### 警告



不要在干树叶或其他干的地面覆盖物上停车或怠速。发动机和排气系统产生的热量，有引起火灾的风险。



尾气泄漏可能导致有害的气体或潜在的有害气体进入乘客舱。如果您在车内闻到尾气气味，请立即前往长安福特授权经销商处检查。严禁在闻到尾气气味后仍驾驶机动车。

车辆排放水平：GB18352.3-2005 国IV，北京地区符合DB11/ 946—2013 京V。

车辆拥有催化转换器及排放控制元件，可使您的车辆满足适宜的废气排放标准。

为确保催化转化器和其他排放控制元件继续正确工作：

- 只能使用清单中规定的燃油。
- 避免将燃油完全用光。
- 严禁在车辆行驶时关闭点火开关，特别在高速时。
- 参考“车辆例行保养进度表”中的信息进行保养。

“车辆例行保养进度表”中的定期保养项目影响车辆寿命、驾驶性能和排放性能。

发动机排放故障指示灯、充电系统警告灯或冷却液温度警告灯点亮，液体泄漏、异味、冒烟或发动机失去动力，发生这些现象可能表明排放或其它相关系统没有正常工作，请立即联系长安福特授权经销商进行维修。

未正常运行或损坏的排气系统可能导致尾气进入车辆，请立即联系长安福特授权经销商进行检查维护。

严禁对您的车辆和发动机进行未经授权的更改。根据法律，车主和任何车辆制造者、修理者、服务者、销售者、租赁者、车辆贸易或车队负责人均不得有意拆卸排放控制装置或禁止其工作。

### 燃油消耗量

注意：根据油箱剩余油量的变化推算可行驶的里程数是不可靠的。在燃油表显示油箱空箱之后加油，你可能加入的油量和广告油量不同，因为油箱存在空箱储备量。

燃油和燃油加注广告容量是将指示容量和空箱储备量结合而定。指示容量在油箱满箱和燃油表显示空箱的时候是不同的。空箱储备量是燃油表在显示空箱之后油箱中的燃油量。

长安福特授权经销商可以为您提供改善耗油量的建议。

### 加油

要使每次加油量达到一致：

- 在加油前关闭点火开关；发动机在运转时读数不准确。
- 每次加油时使用相同的加油速度（低速-中速-高速）。
- 加油时自动跳枪不能超过2次。

加油方法一致，加油结果也将更精确。

### 燃油经济性计算

不要在最初行驶的1600km内（这是发动机的磨合期）测量燃油经济性，在行驶3200km - 4800km后进行测

量，结果会更准确。同时，从油费、加油频率或燃油表读数上衡量燃油经济性也是不精确的。

1. 将油箱加满油，并记录初始里程表读数。
2. 每次加油，记录加油量。
3. 加油后行驶，记录里程表当前里程数。记录至少3到5次加油量和里程数。
4. 用当前里程数减去您记录的初始里程数。
5. 再用行驶的耗油量除以此期间的行驶里程数，计算出准确的燃油经济性。（公制计算： $L/100km$ ）

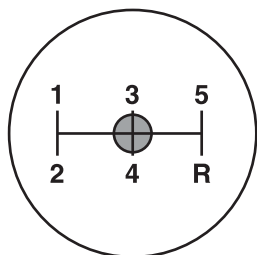
至少保持一个月的记录并记录行驶路况（城市路面或高速路面）。这将提供在当前驾驶环境对燃油经济性的准确预估。另外，在夏季和冬季都请保持记录，这将显示温度对燃油经济性的影响。一般情况下，温度越低燃油经济性就越差。

## 手动变速器

### 离合器的使用

注意：离合器踏板没有完全踩下将增加换档困难，过早磨损变速器元件或损坏变速器。

注意：驾驶时严禁将脚放在离合器踏板上休息或使用离合器在坡道上停车，这样会缩短离合器寿命。



E144905

手动变速器有起动机互锁装置，用以防止离合没有完全踩到底而使发动机窜动。

启动车辆：

1. 确保完全施加驻车制动器。
2. 踩下离合器踏板，将换档杆置于空档位置。
3. 启动发动机。
4. 踩下制动踏板，将换档杆置于需要的档位：1(一档)或R(倒档)。
5. 松开驻车制动器，缓慢松开离合器踏板，同时慢慢踩下加速踏板。

### 推荐换档车速

注意：当车速高于24km/h时，严禁将档位降至1档，否则将损坏离合器。

根据车辆设计，为获得最佳的动力、燃油经济性和耐久性，行驶转速不得低于1250r/min。配备手动变速器的车辆，变速器在任何档位，都不要让发动机低于1250r/min运转。在变速器位于空档，同时/或踩下离合器踏板，发动机启动或怠速的情况除外。发动机在低于1250r/min下行驶可能损坏发动机动力总成，燃油经济性差，加速不畅，出现噪音、振动和刺耳声。选择最近的低档位行驶直到发动机达到合适的转速。

加速时推荐的升档车速 (为获得最佳燃油经济性)	
换档从：	
1 - 2	23 km/h
2 - 3	39 km/h
3 - 4	51 km/h
4 - 5	71 km/h

### 倒档

注意：在置于倒档前请确保车辆完全停住，否则会损坏变速器。

注意：变速器仅能从1到4档的位置排入R（倒档）。变速器锁定功能可

以防止无意中变速器从5档排入倒档，保护变速器。

向下踩住离合器踏板，先将换档杆置于空档，再置于R（倒档）。

如果R（倒档）未完全啮合，踩下离合器踏板，将换档杆置于空档。松开离合器踏板一段时间，之后重新踩下踏板换至倒档。

## 驻车

### 警告



严禁将换档杆置于空档驻车，它可能意外滑动，伤害他人。使用1（一档）并完全施加驻车制动。

驻车：

1. 踩下制动踏板，将换档杆置于空档。
2. 完全施加驻车制动，踩住离合器踏板，如果在上坡或平地驻车，请将换档杆置于1（一档）；下坡驻车，请将换档杆置于R（倒档）。
3. 关闭点火开关。

## 自动变速器

### 警告



完全施加驻车制动，确保换档杆置于P（驻车）档位置。离开车辆时，将点火开关置于关闭位置，取下车钥匙。



严禁同时踩下制动和加速踏板。同时踩下它们超过3s，会限制发动机转速，导致车速难以维持，可能引起严重伤害。

注意：您的车辆变速器具有一些独特的声响和换挡特性。这是正常现象，不会影响变速器的耐久性。

## 了解自动变速器的档位

换挡：

1. 完全踩下制动踏板。
2. 按住换档杆前部的按钮。
3. 将换档杆置于需要的档位。
4. 松开按钮，变速器仍保留在所选档位。



E157318

## 变速器

### P (驻车档)

该档位锁定变速器，防止前轮滚动。在换档杆排入/排出P (驻车档) 之前，确保车辆完全静止。

### R (倒车档)

换档杆置于R (倒车档)，车辆将向后移动。在换档杆排入/排出R (倒车档) 之前，确保车辆完全静止。

### N (空档)

换档杆置于N (空档) 档，可以启动发动机，车轮滚动也不再受限。置于此档位时，踩住制动踏板。

### D (行驶档)

行驶档具有最佳的燃油经济性。变速器在一到六档之间切换。

### S (运动模式)

将换档杆置于S (运动模式) 档：

- 提供额外的 (发动机) 制动和延迟升档，可以提升车辆在爬坡、丘陵地带或山区的行驶性能。这将在发动机制动时增加发动机转速。
- 自动变速器换档策略能提供额外的低档位操控。
- 档位选择更快，发动机转速更高。

### 自动变速器手动换档模式

自动变速器手动换档模式可以手动换档到您需要的档位。将换档杆置于S(运动模式)档，选择手动换档模式。



E157319

如果车辆配备了换档按钮：

- 按下 (+) 升档。
- 按下 (-) 降档。

**注意：**车辆将一直保持手动换档模式，直到您将换档杆从 (S) 运动档拉回 (D) 行驶档。

根据下表推荐的换档车速提升档位：

在加速时推荐的升档车速 (为获得最佳燃油经济性)	
换档从：	
1 - 2	24 km/h
2 - 3	40 km/h
3 - 4	64 km/h
4 - 5	72 km/h
5 - 6	80 km/h

组合仪表将显示您目前所选档位。

发动机转速过高或过低时，换档机构将自动换档。

**注意：**如果发动机转速过高而不及及时换档，可能损坏发动机。

**注意：**在下列激烈驾驶的情况下，请选用变速器的运动（S）模式，实现更加迅速的换档，提供最好的驾驶性能，并可减少变速器内部零件的负担和发热量。

- 高速行驶时，频繁急加速超车后又快速降低到原来车速。
- 长上坡弯曲路段行驶时，频繁的在直线路段急加速，然后又在转弯路段处急减速。

### 紧急驻车换档互锁

#### 警告



在驾驶车辆前，必须先确认制动灯正常工作。



在将车辆切换到紧急驻车换档互锁过程中，车辆会脱离停车状态，这意味着车轮会随意滚动。为避免车辆失控移动，在操作前始终完全施加驻车制动。如有必要，使用止轮块。



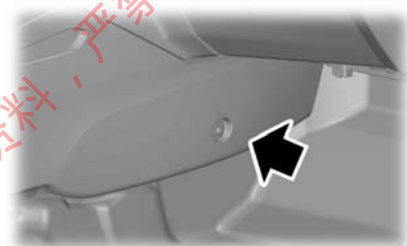
如果驻车制动完全释放，制动警告灯仍然点亮，表示制动系

统可能没有正常工作。请立即前往长安福特授权经销商处检查。

**注意：**如果车辆使用了紧急驻车换档互锁，请立即前往长安福特授权经销商处检查维修。

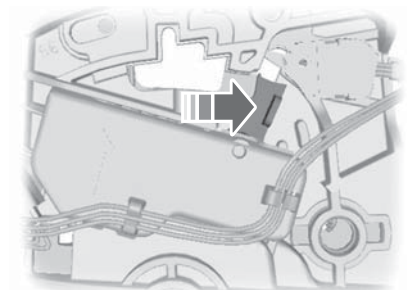
万一车辆出现电气故障或蓄电池缺电时，利用紧急驻车换档释放块将换档杆移出驻车档。

在使用紧急驻车换档互锁前，给车辆施加驻车制动，关闭点火开关。



E150103

1. 使用螺丝刀（或类似工具），小心撬动并拆下乘客侧的中控台盖板，露出换档总成的内侧。



E142214

注意：释放杆是粉色的。

2. 找到制动换挡驻车档块在乘客侧换挡总成中的位置。
3. 踩下制动踏板。使用螺丝刀（或类似工具）将释放块向前按到金属铆钉下方，同时将换挡杆从P（驻车档）位置挂入N（空档）位置。
4. 安装中控台盖板。
5. 踩下制动踏板，启动车辆，释放驻车制动器。

长安福特内部资料，严禁外传



### 坡道起步辅助

#### 警告



坡道起步辅助系统不能取代驻车制动。在离开车辆时，务必拉起驻车制动器同时将换挡杆置于P（驻车）档。



一旦您激活了坡道起步辅助，就必须待在车内。



在整个过程中，您有责任控制车辆，监督坡道起步辅助系统，并在必要时加以干预。



如果发动机超负荷运转或检测到坡道起步辅助系统故障，该系统将失效。

该配置使车辆在坡道上的驾驶变得更加容易，不需要使用驻车制动器。

当该功能激活时，车辆在您释放制动踏板后仍可在坡道上静止两到三秒。这为您将脚从制动踏板移动到加速踏板的过程争取了更多时间。当发动机获得足够动力时，制动将自动释放，防止车辆从斜坡滑下。这是坡道驾驶的一个优势配置（例如从停车场的坡道驶出，遇到红绿灯或倒车进入位于坡上的停车区域。）。

在明显会引起车轮回滚的斜坡上，该

功能会自动激活。

### 激活坡道起步辅助

注意：如果发动机超负荷运转，坡道起步辅助将失效。

1. 踩下制动踏板让车辆完全静止。仍然踩住制动踏板不放。
2. 如果传感器探测到车辆在坡道上，坡道起步辅助功能将自动激活。
3. 当您脚从制动踏板上移开时，车辆仍会在坡道上静止大约两到三秒。如果您正在踩油门，停留时间将自动延长。
4. 按正常方式踩下油门。制动将会被自动释放。

### 坡道起步辅助解除

执行如下任一项操作，坡道起步辅助将解除：

- 在向上坡方向驶离坡道时，不踩刹车。
- 坡道起步辅助激活后两到三秒。
- 如果系统激活时选择的前进档，此时选择倒档。
- 如果系统激活时选择的倒档，此时选择前进档。

### 一般信息

**注意：**偶尔出现制动噪音是正常现象。如果听见金属与金属之间有连续的摩擦声，或长而尖的声音，那么制动衬片可能已损坏。如果您的车辆在制动时有连续振动或方向盘发抖现象，请立即前往长安福特授权经销商处检查。

**注意：**即使在正常行驶条件下，制动也会产生粉尘，并附着在车轮上。参见 清洁合金车轮 (页码141)。

### 盘式制动器

制动盘潮湿会降低制动性能。洗车后，轻踩制动踏板，以清除制动盘表面的水膜。

### ABS防抱死制动系统

#### 警告



即使配备了ABS，您仍有集中精力谨慎驾驶车辆的责任。

在遇危险情况紧急刹车时，ABS系统可以通过防止车轮抱死，帮助车辆保持转向能力和行驶方向的稳定性。

### 配备ABS的车辆行驶提示

**注意：**ABS系统工作时制动踏板将抖动。请保持施加在制动踏板上的压力。您也可能会听到系统发出噪声，这是正常现象。

**ABS不能消除以下固有的危险：**

- 行驶过程中，距离前面的车辆过近。
- 车辆打滑。
- 转弯过急。
- 路面状况不良。

## 驻车制动器

### 配备自动变速器的车辆

#### 警告



完全施加驻车制动，并在离开车辆前将换档杆置于P档。

注意：如果需要在上坡路上驻车，将换档杆置于P档并将方向轮转离路肩。

注意：如果需要在下坡路上驻车，将换档杆置于P档并将方向轮转向路肩。

### 配备手动变速器的车辆

注意：如果需要在上坡路上驻车，选择一档并将方向轮转离路肩。

注意：如果需要在下坡路上驻车，选择倒档并将方向轮转向路肩。

### 所有车型

注意：在拉起驻车制动杆的过程中，严禁按下释放按钮。

施加驻车制动：

1. 紧踩制动踏板。
2. 向上完全拉起驻车制动杆。

释放驻车制动：

1. 紧踩制动踏板。
2. 轻微向上拉起驻车制动杆。
3. 按下释放按钮的同时将驻车制动杆向下推。

## 工作原理

牵引力控制系统是一个辅助驾驶功能，它通过检测和控制车轮打滑，帮助保持车轮的牵引力，尤其是在光滑或山路路面上行驶时。车轮过度打滑，可以通过两种方式控制：发动机牵引力控制和制动牵引力控制。两者可单独也可配合使用。发动机牵引力控制通过瞬间降低发动机动力来限制驱动轮打滑。制动牵引力控制通过瞬间对打滑车轮施加制动力来限制车轮打滑。牵引力控制在低速时可以发挥最大功效。牵引力控制系统工作时，组合仪表中的稳定性控制灯会闪烁。牵引力控制系统在激活后短时间内过度使用，该系统的制动力控制部分可能会暂时失效，让制动器冷却下来。遇到这种情况时，牵引力控制系统只能使用降低或转移发动机动力的方式帮助控制车轮打滑。当制动器冷却后，系统恢复所有功能。

## 使用牵引力控制

如果您的车辆被困在雪、泥或沙中，此时最好关闭牵引力控制系统，允许车轮转动。这将恢复发动机功率，提高冲出障碍的动力。

要使牵引力控制系统关闭，使用多功能显示控制：

1. 选择 菜单(Menu)。
2. 选择 车辆设置(Vehicle Settings)。
3. 选择 牵引力控制(Traction Control)。
4. 选择 OK。

参见 信息消息 (页码55)。

### 工作原理

#### 电子稳定性控制系统

##### 警告



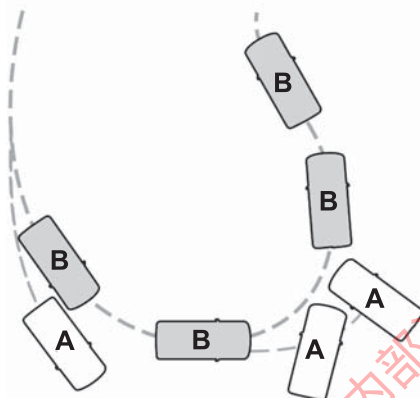
这个系统不会减少你谨慎和专心驾驶的责任。

### 稳定性控制（ESC）警告灯

当行驶中系统工作期间，稳定性控制警告灯会闪烁。参见 警告灯和指示灯 (页码45)。

### 使用稳定性控制

注意：点火开关开启后系统将自动启动。



E72903

A 未配备ESC

B 配备ESC

在车辆侧滑，偏离预定路线时，提供稳定性支持。通过对单个车轮制动并在必要时减小发动机扭矩来实现。

如果在加速时车轮打滑，系统也会通过减小发动机扭矩来增强牵引力控制。系统可通过限制车轮打滑，提高车辆在急转弯时、湿滑和松软路面的行驶稳定性。

### 工作原理

#### 警告



即使车辆配备了泊车辅助，也不可掉以轻心，仍须集中精力来谨慎驾驶。



在大雨或影响信号反射的情况下，传感器可能探测不到障碍物。



传感器可能探测不到表面吸收超声波的物体。



泊车辅助系统不能探测到正在远离车辆的障碍物。只有当障碍物再次靠近车辆时，才能被探测到。



在安装有拖车球臂，或者安装有后部附件（例如自行车架）的情况下倒车时应特别注意，因为后部泊车辅助只显示保险杠到障碍物之间的距离。



如果使用高压喷枪清洗车辆，应在20cm的距离以外清洗传感器。

注意：传感器表面应始终保持清洁，不受脏污、冰雪等污染。严禁使用尖锐的物体清洁传感器。

注意：如果探测到与传感器相同频率

的信号或车辆满载时，泊车辅助可能会错误的发出警报声。

注意：外部传感器可以探测到车库侧面墙壁。如果3s内外侧传感器与墙壁的距离保持不变，警告音将会停止。继续移动时，内侧传感器将会探测到后方物体。

### 泊车辅助

#### 警告



为避免人身伤害，请阅读和理解章节中所述的本系统的一些限制。传感系统仅可探测在平坦地面以停车速度反向运动的一些物体（一般来说是大型且固定的物体）。交通控制系统，恶劣的天气，空气阻力，以及外部电机和风扇也可能会影响传感系统的功效发挥，如性能降低或无法激活。



为避免人身伤害，在倒车和使用传感系统的时候，请保持小心谨慎。



本系统不能阻止车辆与小型或运动物体发生接触。其设计主旨是帮助驾驶员探测大型静止物体，并发出警告，避免车辆损坏。系统可

能不能探测到小型物体，特别是靠近地面的物体。



某些加装设备如大型拖车连接装置、自行车或冲浪板架等装置可能会干扰系统的正常探测范围，造成误鸣。

**注意：**确保险杠或饰板上的传感器远离冰雪和大块污迹。如果传感器被遮盖，会影响系统精确性。严禁使用尖锐物体清洁传感器。

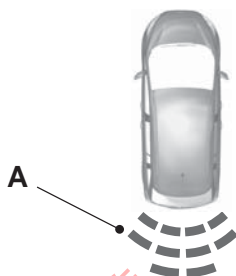
**注意：**在车辆保险杠或围板损坏后，如果不能及时修复，传感器的探测范围可能会因此改变，导致障碍物距离探测不准或误报。

在保险杠区域一定范围内有障碍物，传感系统会警告驾驶员。点火开关开启后，系统将自动启动。接收到警告信号，收音机的音量会减小到预设水平。警告信号解除后，收音机音量又回到先前水平。

### 后泊车辅助系统

当变速器置于R（倒车）档时，后泊车辅助系统才会被激活。将车辆靠近障碍物时，警告音鸣叫频率加快。当与障碍物的距离小于25cm时，警告音会长鸣。在车身侧面25cm外，探测到静止或远离的障碍物，警告音仅

会响3s，一旦系统探测到有物体靠近，警告音会再次响起。



E130178

**A** 距离后保险杠的探测距离最大1.8m（在后保险杠外角，探测距离会减少）。

当变速器置于R（倒车）档时，系统在如下情况可探测到物体：

- 以等于或低于5km/h的速度向静止物体靠近。
- 车辆静止，其他物体在车后以等于或低于5km/h的速度向车辆靠近。
- 车辆和其他物体均以低于5km/h的速度互相靠近。

如果系统故障，信息显示屏中会显示警告信息，此时，不允许驾驶员开启故障系统。

### 转向

#### 电子助力转向

##### 警告



如果检测出现系统错误，请立即联系长安福特授权经销商进行维修。您在转向时可能不会感觉到有任何异样，但可能存在严重情况，不立即检查可能会出现转向失灵。

**注意：**您的车辆配备的是电子助力转向系统。因此，不需要检查和添加助力转向液。

电动助力转向系统具备自我诊断能力，一直持续监测，确保系统正确运行。一旦检测到系统错误，会在信息显示屏中出现提示信息。遇到这样的情况，请将车辆停在安全位置，关闭点火开关。等待10s后，重新启动发动机，转向系统也随着重启，观察显示屏中是否出现转向提示信息。如果仍有转向提示信息出现，或在驾驶途中提示信息再次出现，请立即联系长安福特授权经销商检查车辆。

如果您的车辆在驾驶途中失去电子助力（或者点火开关关闭），您仍可使用无助力转向，不过要花更大的力气。过度持续的手动转向操作可能

会花费您很多力气。通过这种方式可以防止转向系统内部过热和永久性损坏。如果发生这种情况，车辆不会失去无助力转向能力，也不会对车辆造成永久性损坏。传统的无助力转向和驾驶方式会使转向系统冷却，助力转向也将恢复正常。

#### 转向提示

如果转向出现漂移或侧滑，检查是否是以下情况引起：







- 轮胎充气不当
- 轮胎磨损不均匀
- 悬架部件松动或磨损
- 转向部件松动或磨损
- 车轮定位不当

路面上有高的突起或强侧风也可能让转向感觉像在漂移或有侧滑。



## 一般信息

### 警告

-  使用固定带，可以保护事故中物品不会散落。
-  确保所有松散物品都得到正确固定。
-  将后备厢或其他储物空间内的行李或其他物品尽可能的靠下靠前放置。
-  行驶时严禁打开尾门，排放的废气可能进入车内。
-  严禁超过车辆前后轴的最大承载量。参见 车辆铭牌 (页码 150)。
-  严禁车内物品触及后车窗。

## 行李固定点

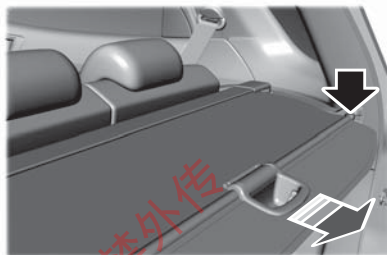


E142324

## 遮物帘

### 警告

-  严禁在遮物帘上放置物品。




E156538

- 拔出遮物帘并将其放在固定点。
- 将遮物帘从固定点松开并让其从固定点下方复位。

## 车顶行李架

### 警告

-  在车顶横梁上加载时，建议保持负载均匀分布，保持低重心。负载时车辆重心变高，操控可能会和没有负载时不同。在驾驶高负载车辆时，应采取一些额外的预防措施，如减速和增加制动距离。

均匀分布在横梁上的最大推荐负载是：

- 15英寸的轮胎：20kg。

· 16英寸的轮胎：20kg。

注意：一定不能将负载直接放置在车顶钣金上。车顶钣金不是为放置负载设计的。

负载必须安放在车顶行李架上的横梁上，这本是车顶行李架系统的功能。

本公司正品横梁配件是专为您的车辆设计，推荐它和您的车辆顶行李架系统搭配使用，您可向长安福特授权经销商咨询购买。

确保行李被牢固绑定。在驾驶前和在每个加油站停留时，请检查负载是否绑牢。

长安福特内部资料，严禁外传

## 拖吊点

拖钩放置在后备厢地板饰板下的工具包内。拖钩必须始终放在车上。

## 前拖吊点

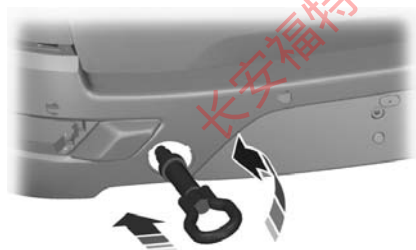


E156610

撬开盖子，安装拖钩。

注意：旋入式拖钩为左旋螺纹。逆时针旋转安装。确认拖钩被紧固到位。

## 后拖吊点

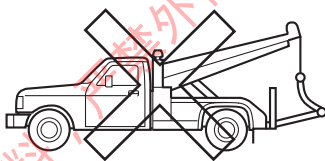
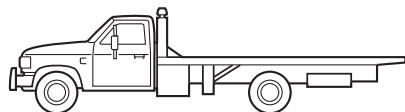
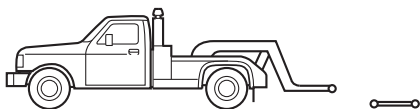


E146284

使用合适的工具插入盖子下面的孔内并撬开盖子。

注意：旋入式拖钩为左旋螺纹。逆时针旋转安装。确认拖钩被紧固到位。

## 道路救援运输车辆



E143886

如果您需要拖车，请联系专业的拖车公司。如果您是道路救援计划的成员，联系为您提供道路救援的公司。

建议您使用有车轮举升设备和平板/平台设备。严禁使用拖绳式救援车。本公司不允许使用拖绳式救援拖车。

前轮驱动（FWD）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。采取这种方式拖车时，前轮是脱离地面的，后轮是停留在路面上的。

## 车辆四轮着地拖吊

### 所有车辆

#### 警告



车辆被拖动时，请打开被拖动车辆的点火开关。



由于被救援车辆的发动机是熄火状态，因此没有制动助力和转向助力。此时如需制动和转向，请施加更大的操作力，并预留足够的制动距离。



拖曳绳索拉力过大可能会损坏车辆。



严禁在前部拖曳挂钩上使用刚性拖曳杆。



车辆被拖曳时，请选择空档。

## 配备自动变速器的车辆

### 警告



如果拖车速度超过20km/h或拖车距离超过20km，被拖曳车辆的驱动车轮必须完全离开地面。



建议被拖曳车辆的驱动轮不要触地。如果必须将车辆从危险位置移出，切忌让车速超过20km/h。



严禁向后拖车。



如果变速器发生机械故障，必须让驱动轮完全脱离地面。



严禁在环境温度低于0℃时拖曳车辆。

拖车时应缓慢平稳地行驶，切勿猛拉被拖动的车辆。

### 磨合

#### 轮胎

##### 警告



新轮胎需要磨合大约500km。

在此期间，车辆可能会出现不同的行驶特性。

#### 制动器和离合器

##### 警告



如果可能的话，在前150km（市区路面）和前1500km（高速路面）避免频繁使用制动器和离合器。

#### 发动机

##### 警告



避免在前1500km驾驶时车速过快。经常变换车速和档位。避免过度使用发动机。

在紧急情况下，车辆允许行驶通过的水深不得淹过车轮中心，并且车速不能超过10km/h。

当涉水行驶时，保持低速并严禁停车。

当在流动的水中驾驶时，应当更加小心。

车辆通过路口时，避免前方车辆推起的水浪盖住前隔栅。

分析路况，不要让车辆进入未知区域，这些区域可能存在隐性障碍，如沟渠、检查井等。

车辆安全驶过水面后，立即进行：

- 连续轻踩制动踏板几次并检查所有制动功能是否完好。
- 检查喇叭。
- 检查车辆所有照明。
- 检查方向盘助力转向。

### 涉水行驶

##### 警告



涉水行驶适用于紧急情况，不能作为常规行驶的一部分。





涉水行驶可能损坏发动机和电子元件。


### 脚垫





#### 警告


 请使用为车辆脚部空间特别设计的脚垫，安装时脚垫要与固位卡扣牢牢固定，避免由于脚垫位置移动而阻碍踏板操作。

 如果由于脚垫位置移动或其他外来物品阻碍了踏板操作，车辆很有可能失去控制，甚至造成人身伤害。

 不要将脚垫或者其他覆盖物置于随车已经装好的脚垫上，额外的脚垫或者其他覆盖物将挡住踏板从而可能影响其操作。

 定期检查脚垫附件，确保脚垫在正常使用时，取下清洗或更换后都牢牢固定在固定卡扣上。

 安装脚垫时，将脚垫摆放在正确位置，让孔眼与固位卡扣对准，然后按下锁定。

 按照与安装相反的顺序取下脚垫。

### 危险警示灯

注意：根据车辆生产地的法律法规要求，车辆在紧急制动时，危险警示灯可能会闪烁。




按钮位置：参见 快速入门 (页码8)。


### 三角警示牌

置于后备厢内。

### 跨接启动车辆

#### 警告

 如果蓄电池周围的气体遇到火焰、火花或点燃的香烟会引起爆炸。爆炸可能会造成人身伤害或车辆损坏。

 蓄电池中含有硫酸，一旦接触，会灼伤皮肤、眼睛和衣物。

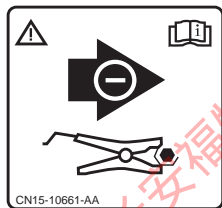
严禁试图推车启动配备自动变速器的车辆。自动变速器车辆没有推车启动功能。试图推车启动可能损坏变速器。

## 车辆准备工作

注意：只能使用12V电源启动车辆。

注意：严禁断开缺电车辆的蓄电池，否则会损坏车辆的电气系统。

1. 将供电车靠近缺电车的发动机舱，但严禁两车接触。拉起两车的驻车制动，远离发动机风扇和运转部件。
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. 开启两车的加热器风扇为车提供电涌保护。关闭其他所有附件。

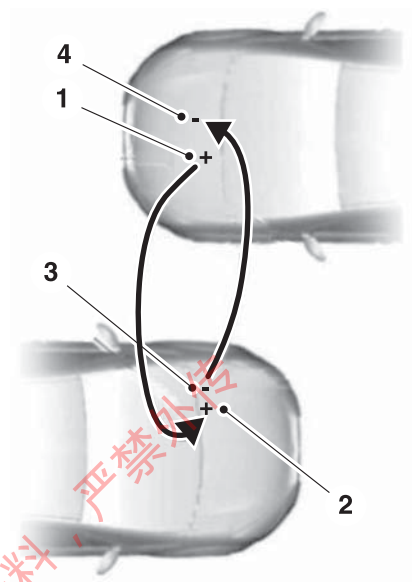


EC146271

参见动力系统控制模块盖板（蓄电池上方）上的标签，标签上的箭头指示了跨接连接的正确位置。

## 连接跨接电缆

注意：位于图片下部的车辆是供电车辆。



1. 将正极连接电缆连接到缺电蓄电池正极（+）端。
2. 将正极（+）连接电缆的另一端连接到供电蓄电池的正极（+）端。
3. 将负极（-）连接电缆连接到供电蓄电池负极（-）端。
4. 最后将负极（-）连接线连接到熄火车辆的发动机金属暴露部分，远离蓄电池和燃油喷射系统。

注意：严禁将燃油线、凸轮轴罩盖、进气歧管或电器元件作为负极（-）电缆接地点。

### 警告



严禁在跨接蓄电池负极 (-) 端连接第二根电缆。火花可能引起蓄电池周围的气体发生爆炸。

确保电缆不能接触风扇叶片、带、两车发动机的运动部件或任何燃油传输系统部件。

### 跨接启动

1. 启动供电车辆的发动机并适度提升发动机转速。
2. 启动缺电车辆的发动机。

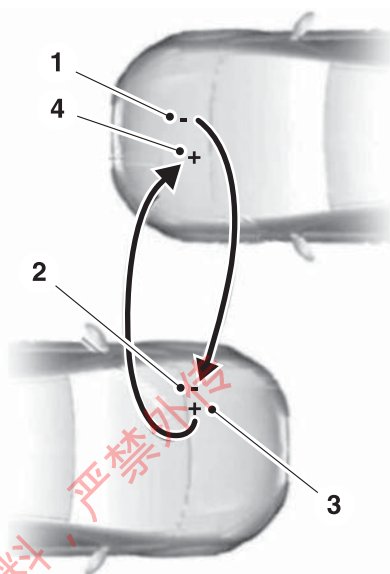
注意：配备手动变速器的车辆，如果蓄电池亏电或安装新的蓄电池，发动机不会启动直到踩住离合器2s后松开，将钥匙置于ON位置在发动机关闭的情况下等待2s。

3. 一旦缺电车辆启动，两车发动机需要额外运转3min后才能断开跨接电缆。

### 拆除跨接电缆

按照和连接电缆相反的顺序拆除跨接电缆。

注意：位于图片下部的车辆是供电车辆。



1. 将跨接电缆从接地的金属部位移除。
2. 从供电蓄电池的负极 (-) 端拆下跨接电缆。
3. 从供电蓄电池的正极 (+) 端拆下跨接电缆。
4. 从缺电蓄电池的正极 (+) 端拆下跨接电缆。

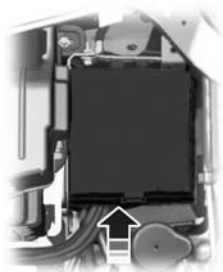
缺电车辆在启动和拆除跨接电缆后，让车辆再怠速运转几分钟，发动机进行怠速环境的重新学习。



## 保险丝

### 保险丝盒位置

#### 发动机舱保险丝盒

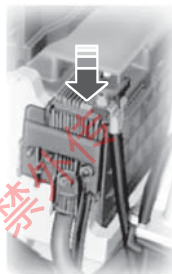


E146269

#### 乘客舱保险丝盒

此保险丝盒位于手套箱的后面。打开手套箱并清空内部物品。向内侧按下手套箱侧面，向下旋转手套箱。

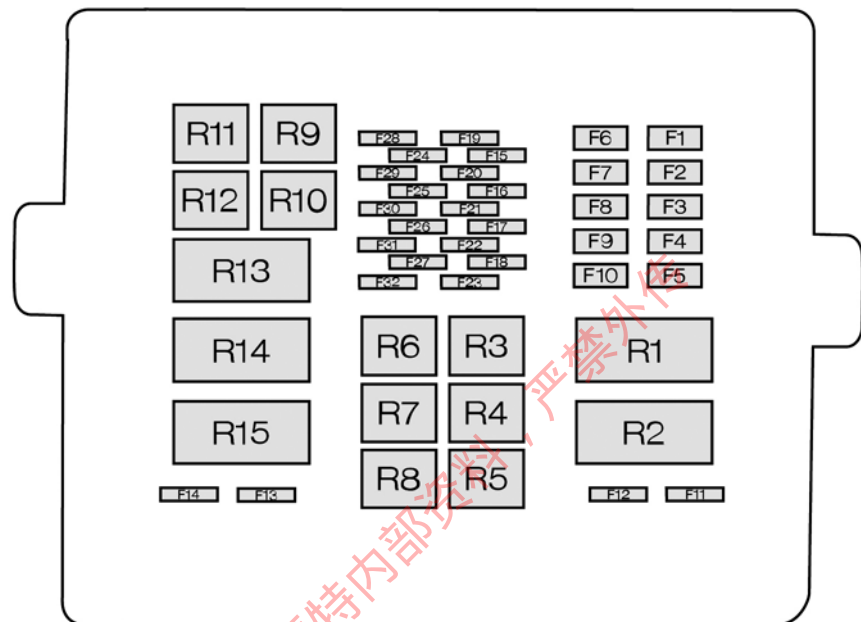
#### 蓄电池保险丝盒



E146270

## 保险丝规格表

### 发动机舱保险丝盒 - 1.0L GTDIQ3



E113002

保险丝	保险丝安培数	电路保护
1	60 A	接线盒电源
2	40 A	ABS或ESC模块
3	60 A	接线盒电源
4	40 A	暖风鼓风机
5	60 A	乘客舱保险丝盒供电（蓄电池）
6	30 A	车身控制模块（上锁）
7	60 A	乘客舱保险丝盒供电（点火开关II档）

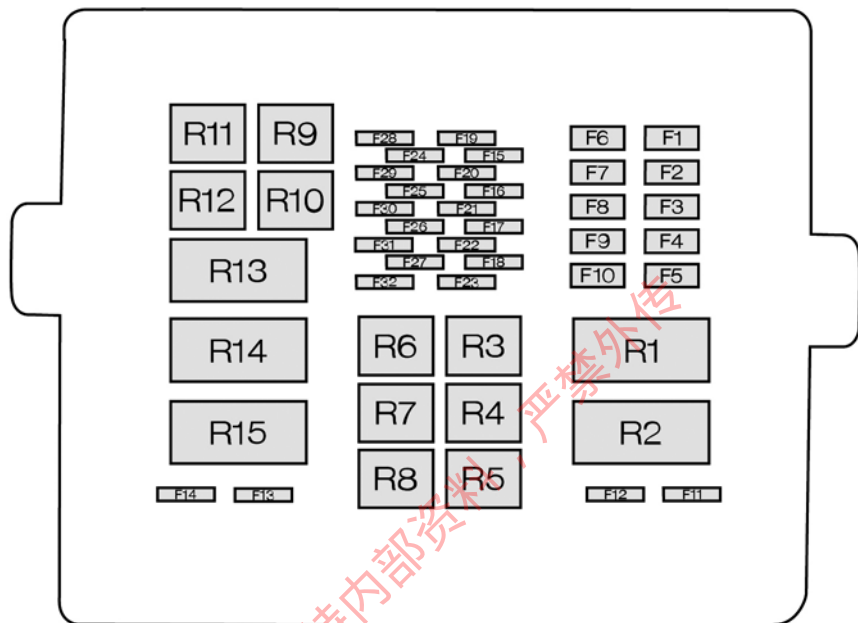
## 保险丝

保险丝	保险丝安培数	电路保护
8	30 A	启动电机
9	60 A	高速冷却风扇
10	40 A	低速冷却风扇
11	-	未使用
12	-	未使用
13	-	未使用
14	-	未使用
15	15 A	外部灯光照明（右侧）
16	15 A	外部灯光照明（左侧）
17	15 A	远光灯
18	20 A	车身控制模块（倒车报警器）
19	-	未使用
20	7.5 A	发动机控制模块继电器线圈
21	20 A	油泵/油泵继电器
22	15 A	转向灯
23	15 A	喇叭
24	20 A	后挡风玻璃加热
25	7.5 A	空调离合器
26	20 A	ABS、ESC
27	15 A	雾灯
28	10 A	水泵
29	15 A	点火线圈
30	15 A	油泵/可变凸轮轴正时/滤清器阀
31	15 A	氧传感器/进气流量传感器
32	-	未使用

## 保险丝

继电器	电路开关
R1	高速冷却风扇
R2	未使用
R3	雾灯
R4	未使用
R5	倒车灯
R6	远光灯
R7	空调离合器
R8	喇叭
R9	低速冷却风扇
R10	启动电机
R11	油泵
R12	暖风鼓风机
R13	发动机控制模块
R14	PTC加热器1
R15	PTC加热器2

## 发动机舱保险丝盒 - 1.5L CAF479Q0



E113002

保险丝	保险丝安培数	电路保护
1	60 A	接线盒电源
2	40 A	ABS或ESC模块
3	60 A	接线盒电源
4	40 A	暖风鼓风机
5	60 A	乘客舱保险丝盒供电（蓄电池）
6	30 A	车身控制模块（上锁）
7	60 A	乘客舱保险丝盒供电（点火开关II档）

## 保险丝

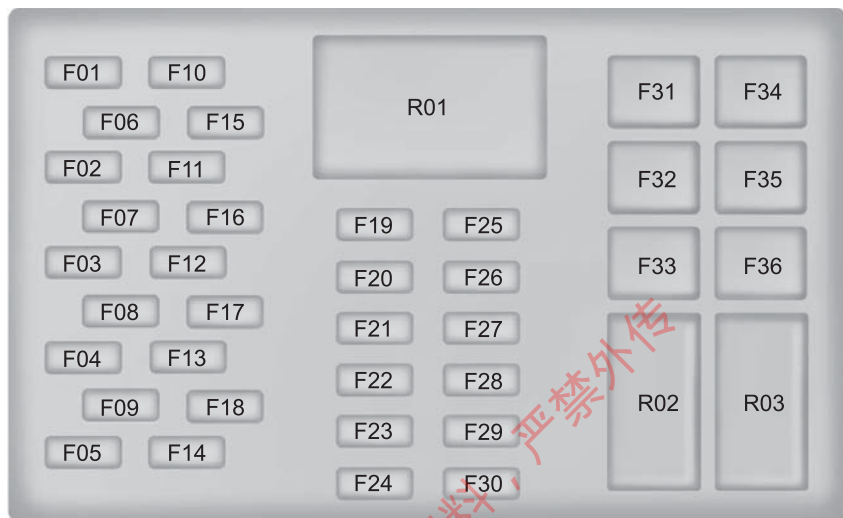
保险丝	保险丝安培数	电路保护
8	30 A	启动电机
9	60 A	高速冷却风扇
10	30 A	变速器控制模块（自动档）
11	-	未使用
12	-	未使用
13	30 A	低速冷却风扇
14	-	未使用
15	15 A	外部灯光照明（右侧）
16	15 A	外部灯光照明（左侧）
17	15 A	远光灯
18	20 A	车身控制模块
19	-	未使用
20	7.5 A	发动机控制模块电器线圈/变速器控制模块
21	20 A	油泵/喷油器
22	15 A	转向灯
23	20 A	喇叭
24	20 A	后挡风玻璃加热
25	7.5 A	空调离合器
26	20 A	ABS、ESC
27	15 A	雾灯
28	-	未使用
29	15 A	点火线圈
30	15 A	滤清器阀
31	15 A	氧传感器/进气流量传感器
32	-	未使用

## 保险丝

继电器	电路开关
R1	高速冷却风扇
R2	未使用
R3	雾灯
R4	未使用
R5	倒车灯
R6	远光灯
R7	空调离合器
R8	喇叭
R9	低速冷却风扇
R10	启动电机
R11	油泵
R12	暖风鼓风机
R13	发动机控制模块
R14	未使用
R15	未使用

# 保险丝

## 乘客舱保险丝盒



E144835

保险丝	保险丝安培数	电路保护
1	7.5 A	空调离合器
2	10 A	刹车灯
3	7.5 A	倒车灯
4	7.5 A	前照灯开关
5	20 A	车身控制模块（挡风玻璃雨刮）
6	15 A	车身控制模块（后挡风玻璃雨刮）
7	15 A	洗涤器泵开关
8	10 A	电动车窗开关
9	-	未使用
10	15 A	点火开关或免钥匙系统开关，1档继电器
11	3 A	组合仪表（电源）
12	15 A	诊断接口电源



## 保险丝

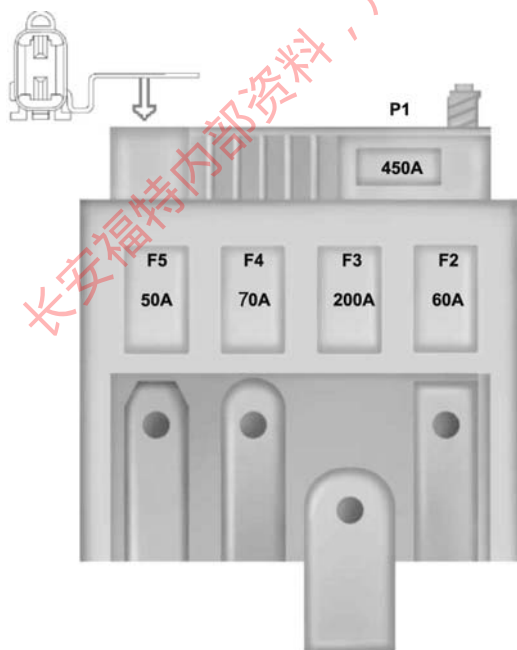
保险丝	保险丝安培数	电路保护
13	7.5 A	自动空调控制模块, 集成控制面板, 多功能显示, 遥控接收器(配备免钥匙系统的车辆)
14	15 A	收音机, sync
15	3 A	电动外后视镜, 电动车窗开关 (车辆配备一键式功能但未配备智能电动车窗)
16	20 A	免钥匙模块
17	20 A	免钥匙模块
18	20 A	电动天窗
19	7.5 A	组合仪表 (I档)
20	-	未使用
21	-	未使用
22	-	未使用
23	-	未使用
24	-	未使用
25	7.5 A	手动空调控制模块, 加热风机继电器, 前雾灯继电器
26	3 A	乘客安全保护系统控制模块
27	10 A	车身控制模块 (II档), 被动防盗系统 (配备免钥匙系统的车辆), ABS, 点火开关 (车辆未配备免钥匙系统), 组合仪表 (II档), 电子助力转向 (II档)
28	7.5 A	自动变速器模块 (II档), PCM (II档), 油泵继电器线圈
29	-	未使用
30	-	未使用
31	20 A	前电源输出口/点烟器
32	-	未使用
33	-	未使用

## 保险丝

保险丝	保险丝安培数	电路保护
34	30 A	驾驶侧和乘客座电动车窗开关
35	30 A	后电动车窗开关
36	-	未使用

继电器	电路开关
R1	点火开关继电器
R2	免钥匙系统II档
R3	免钥匙系统I档

### 蓄电池保险丝盒 - 1.0L GTDIQ3

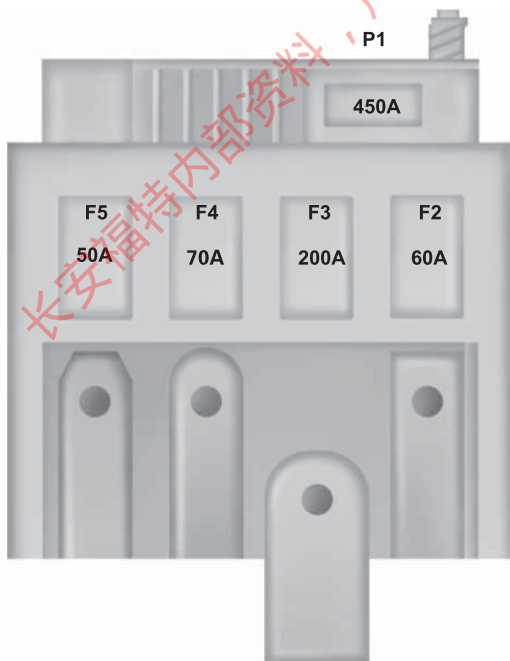


## 保险丝

保险丝	保险丝安培数	电路保护
1	450 A	起动机电机
2	60 A	电子助力转向
3	200 A	发动机舱接线盒保险丝
4	70 A	PTC加热器2
5	50 A	PTC加热器1

保险丝	保险丝安培数	电路保护
1	3 A	蓄电池监控传感器

蓄电池保险丝盒 - 1.5L CAF479Q0



## 保险丝

保险丝	保险丝安培数	电路保护
1	450 A	起动电机
2	60 A	电子助力转向
3	200 A	发动机舱接线盒保险丝
4	70 A	未使用
5	50 A	未使用

### 更换保险丝

#### 警告



严禁以任何方式改装车辆的电气系统。请长安福特授权经销商进行电气系统的维修或更换继电器和高电流保险丝。



在更换保险丝之前，请关闭点火开关和所有的电气设备。



更换的保险丝应与原保险丝规格相同。

注意：可以通过内部金属丝是否断开来识别保险丝是否损坏。

注意：除高电流保险丝以外，所有保险丝均为推入式装配。

## 一般信息

定期保养车辆，可以保持车辆的使用性能和转售价值。长安福特授权经销商会对您爱车进行专业的维修服务。我们坚信经过特别培训的维修技师可以为您提供准确和专业的维修服务。经销商配备有大量的诊断设备和专用工具，可以保证高质量的车辆服务。

除了定期保养，我们还建议您对车辆进行下列检查。

### 警告



进行任何检查或调整前，请关闭点火开关。



打开点火开关后或发动机运转时，严禁触摸电子点火系统的零件。该系统以高电压运行，有人员伤亡的风险。



确保手和衣物远离发动机冷却风扇。在某些情况下，发动机熄火后，风扇仍可能继续运行一段时间。



在执行保养维修检查后，确保加油盖安全装上。

## 日常检查

- 车外灯。
- 车内灯。

- 警告灯和指示灯。

## 燃油加注时检查

- 发动机机油位。参见 机油检查 (页码121)。
- 制动液液位。参见 制动液和离合器液检查 (页码123)。
- 洗涤器液位。参见 洗涤液检查 (页码124)。
- 轮胎压力（冷态）。参见 技术规格 (页码149)。
- 轮胎状况。参见 车轮与轮胎 (页码142)。

## 月度检查

- 发动机冷却液液位(冷机)。参见 发动机冷却液检查 (页码122)。
- 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。
- 喇叭操作。
- 车轮螺母紧固。参见 技术规格 (页码149)。

## 打开和关闭发动机舱盖

### 开启发动机舱盖



E102165

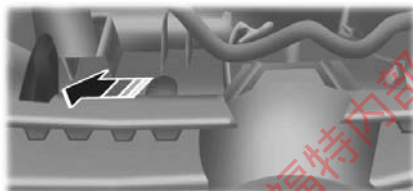
打开发动机舱盖，并使用发动机舱支撑杆。将支撑杆撑在箭头指示的正确位置。

### 关闭发动机舱盖

注意：使用后必须正确固定发动机支撑杆。

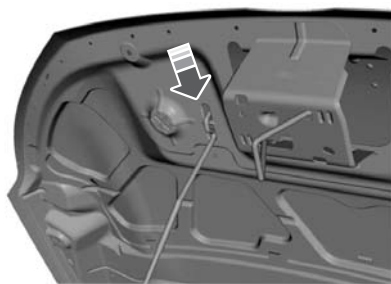
注意：确保发动机舱盖正确关闭。

放低发动机舱盖，使其距关闭位置20-30cm的高度自由落下即可。



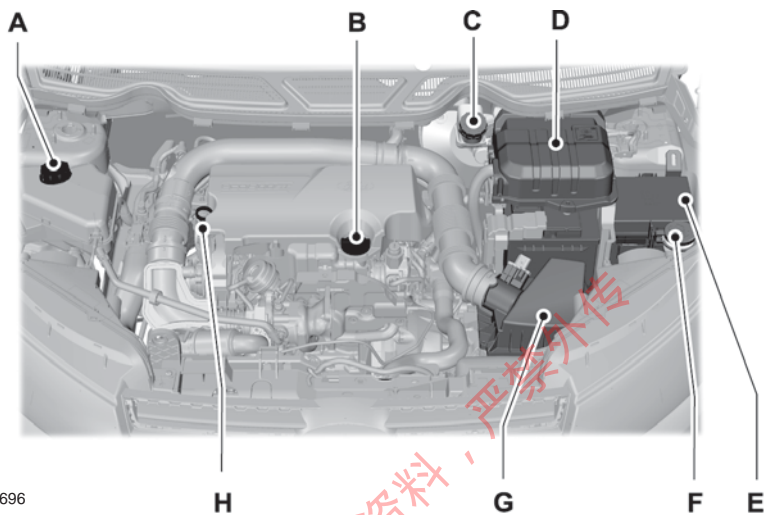
E154746

推动挂钩。



E158140

## 发动机舱概览 - 1.0L GTDIQ3

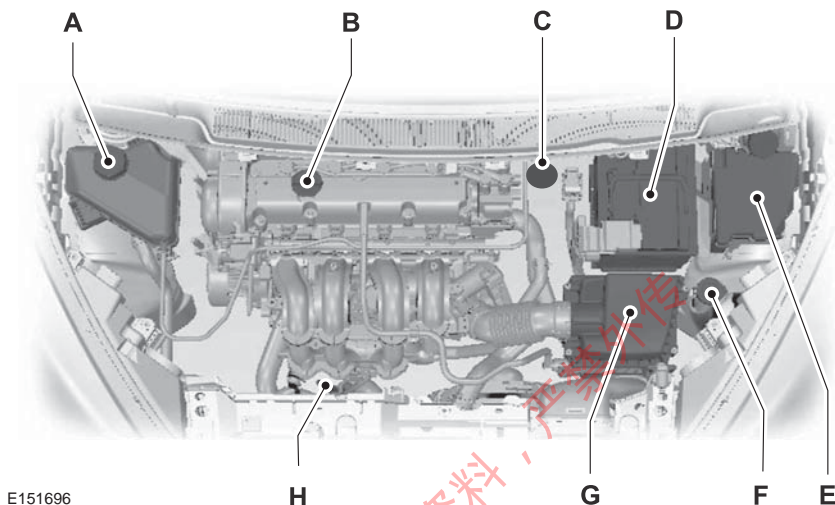


EC151696

- A 发动机冷却液储液罐\*：参见 发动机冷却液检查 (页码122)。
- B 发动机机油加油口盖\*：参见 机油检查 (页码121)。
- C 制动液和离合器液储液罐\*：参见 制动液和离合器液检查 (页码123)。
- D 蓄电池：参见 更换蓄电池 (页码124)。
- E 发动机舱保险丝盒。参见 保险丝 (页码105)。
- F 挡风玻璃和后窗洗涤器储液罐：参见 洗涤液检查 (页码124)。
- G 空气滤清器。
- H 发动机机油尺\*：参见 机油检查 (页码121)。

\* 为了便于识别，加油口盖和机油尺采用彩色。

## 发动机舱概览 - 1.5L CAF479Q0



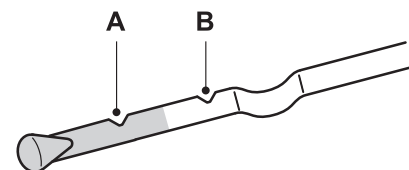
E151696

- A 发动机冷却液储液罐\*：参见 发动机冷却液检查 (页码122)。
- B 发动机机油加油口盖\*：参见 机油检查 (页码121)。
- C 制动液和离合器液储液罐\*：参见 制动液和离合器液检查 (页码123)。
- D 蓄电池：参见 更换蓄电池 (页码124)。
- E 发动机舱保险丝盒。参见 保险丝 (页码105)。
- F 挡风玻璃和后窗洗涤器储液罐：参见 洗涤液检查 (页码124)。
- G 空气滤清器。
- H 发动机机油尺\*：参见 机油检查 (页码121)。

\* 为了便于识别，加油口盖和机油尺采用彩色。



## 机油尺 - 1.0L GTDIQ3

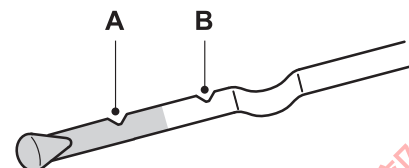


E95540

A 最小值

B 最大值

## 机油尺 - 1.5L CAF479Q0



E95540

A 最小值

B 最大值

## 机油检查

### 警告



严禁使用机油添加剂或其它发动机养护品。否则在某些情况下可能损坏发动机，影响保修。



处理机油的空油箱不能像生活垃圾箱一样的处理方式。应采用适宜这类废容器的处理方式。



更换机油时，请确保加注符合标准的机油，且加油量正确。严禁使用未知类型或容器已经开封的机油。

注意：在车辆行驶大约5000km后，新发动机的机油油耗会达到正常值。

## 检查机油油位

注意：在启动发动机之前检查油位。

注意：确保机油油位在MIN（最小值）和MAX（最大值）标记之间。

注意：按下列步骤，进行准确的油位测量：

1. 确保车辆停放在水平地面上。
2. 如果发动机正在运转，关闭发动机并等待30min，待机油流回油底壳。
3. 拔出机油尺，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，应立即加注机油。

## 加注

### 警告



只能在发动机冷态时加注。如果发动机热态时，等待30min，待其冷却。



发动机运转时，严禁拆下机油加油口盖。

拆下机油加油口盖。

## 警告



加注机油时，油位严禁超出MAX（最大值）标记。

注意：用吸水布立即吸掉溅出的油液。

加注符合福特技术规格的油液。参见技术规格（页码132）。

装回加油口盖。拧紧至感觉有强烈的阻力。

## 恶劣的发动机使用环境

如使用环境恶劣，请每5000km或每3个月更换一次发动机机油（以先到者为准）。

恶劣的使用环境：

- 短距离驾驶（少于5km），发动机此时还没达到正常的工作温度
- 经常在多尘路面或山区驾驶
- 繁忙的城市交通
- 当作教练车、出租车、救护车、军事用途或类似的用途
- 过度使用有污染的燃油

## 机油滤清器

机油滤清器的作用是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流动不受阻，保护发动机部件不被有害颗粒物质损伤。使用不满足福特规格要求的机油滤清器会损坏发动机。

## 发动机冷却液检查

### 警告



防止冷却液接触皮肤或进入眼内。如果此类情况不幸发生，立刻用大量清水冲洗接触部位，并尽快就医。

注意：确保液位在MIN和MAX标记之间。

注意：冷却液遇热会膨胀。液位可能会超过MAX（最大值）标记位置。

如果液位在MIN标记处，立刻添加冷却液。

## 添加发动机冷却液

### 警告



仅可在发动机冷态时添加冷却液。如果发动机热态时，等待30min，待其冷却。



严禁在发动机运转时拆下储液罐盖子。



严禁在发动机热机时拆下储液罐盖子。



未稀释的冷却液是可燃物，如果溅到发烫的排气管上可能引发燃烧。

**注意：**在车辆熄火发动机冷却后才能检查或更换储液罐盖，避免发生事故。

**注意：**长期使用不正确的冷却液稀释剂会因为腐蚀、过热或者冷冻对发动机造成损伤。

**注意：**添加冷却液严禁超过MAX标记。

**注意：**如果冷却液液位不在正常工作范围，会损坏系统性能，请立即前往长安福特授权经销商处处理。

**注意：**冷却系统储液盖必须每三年检查或清洗一次。如果有迹象表明密封环出现问题，立即更换密封盖。

1. 拆下冷却液加注口盖。旋开盖子时，内部压力会慢慢释放。
2. 推荐添加本公司指定的50/50冷却液和水。参见 技术规格 (页码132)。
3. 装回加注口盖。拧紧至感觉有强烈的阻力。

## 制动液和离合器液检查

### 警告



如果使用非厂家推荐的油液可能会降低制动性能，并且也不符合福特标准。



严禁油液接触皮肤或进入眼中。如果发生这类情况，立刻用大量清水冲洗接触部位，并尽快就医。



倒出油液前先清洁油箱盖。油液需取自密闭容器，且符合福特规格。

**注意：**确保制动液干净干燥。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。

**注意：**制动和离合器系统所用油液均来自同一储液罐。

制动磨损会导致液位缓慢下降，在更

换新的制动元件后液位将升高。

液位位于MIN和MAX刻度线之间是正常工作范围，不需要添加油液。

如果液位在正常工作范围之外，系统的性能可能会受到影响，请立即联系长安福特授权经销商。

加注符合福特技术规格的油液。参见技术规格 (页码132)。

## 动力转向油检查

您的车辆配备的是电子助力转向（EPS）系统，没有储液罐，因此不需要检查或添加油液。

## 洗涤液检查

注意：前后洗涤器系统的洗涤液均来自同一储液罐。

加注时，使用洗涤液和水的混合液可帮助预防洗涤液在寒冷天气下结冰并且能改善清洁能力。我们推荐您使用高质量洗涤液。

有关液体的稀释信息，请参阅相关产品说明书。

## 更换蓄电池

### 警告



必须更换规格完全相同的蓄电池。

注意：配备手动变速器的车辆，如果蓄电池严重亏电或安装新的蓄电池，发动机可能无法启动。因为发动机控制系统需要重新自学习和编程。

操作如下：

1. 踩下离合器踏板并维持2s以上。
2. 释放离合器踏板，同时转动点火开关钥匙到位置II，再等待2s。

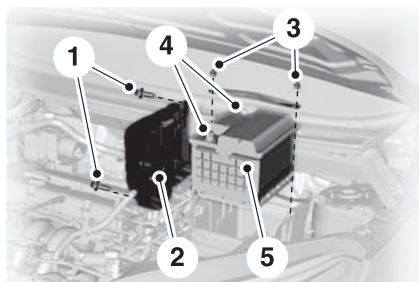
如果未能成功启动发动机，请重复上述步骤。必要时，请立即联系长安福特授权经销商。

蓄电池位于发动机舱中。参见 保养 (页码117)。

拆卸和安装蓄电池：

注意：严禁从连接器上断开发动机控制模块。

注意：在拆装过程中，严禁动力控制模块总成外壳接触蓄电池正极。



E146267

1. 拆下动力控制模块总成上的两个螺丝。
2. 将动力控制模块总成左移。
3. 拆除夹钳上的两个螺母。
4. 松开蓄电池正负极螺母。
5. 拆下蓄电池。
6. 按照相反的顺序进行安装。

## 检查雨刮片



E142463

用指尖沿雨刮片边缘滑动，以检查其粗糙度。

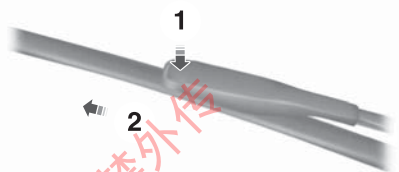
用软海绵或软布，蘸上雨刮洗涤液或清水清洁雨刮片。

## 更换雨刮片

### 挡风玻璃雨刮片

注意：挡风玻璃雨刮片的长度是不同的。

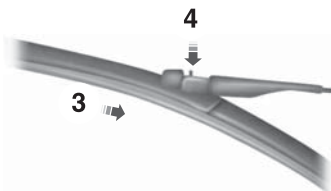
### 更换前后挡风玻璃雨刮片



E147761

1. 抬起雨刮臂，将其置于维修模式（接近90度角的位置）。
2. 一手牢牢握住雨刮臂末端，另一只手拆下旧的雨刮片。

3. 拆卸雨刮片，需按下塑料锁止按钮（1）同时拉出（2）雨刮片。

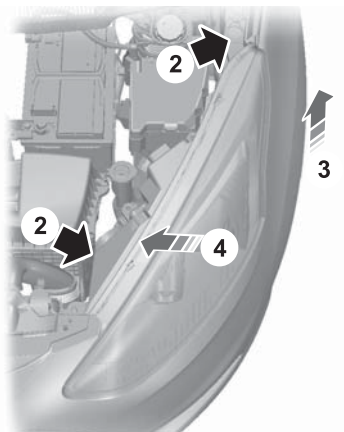


E147762

1. 将新雨刮片（3）滑到雨刮臂上（4）直到听到一声咔嗒声。
2. 降低雨刮片到工作位置。

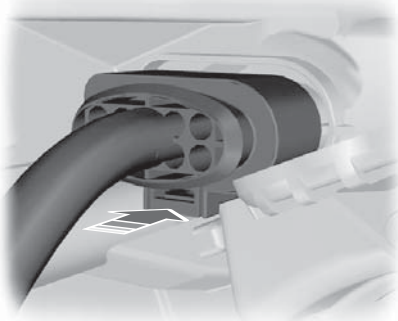
## 拆卸前照灯

1. 打开发动机机舱盖。参见 打开和关闭发动机机盖 (页码118)。



E144433

2. 旋松螺钉。
3. 举起前照灯外侧，将其从下面的固定点脱离出来。
4. 尽量将前照灯拉向车辆中心，拆下前照灯。



E88875

5. 断开电气接头。

注意：在安装前照灯时，确保电气接头已正确连接。

注意：安装前照灯时，确保前照灯与下面的固定点完全啮合。

## 更换灯泡

### 警告



关闭灯光开关和点火开关。



拆下灯泡前，一定要等其充分冷却。



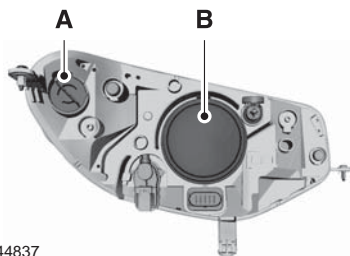
严禁触摸灯泡玻璃。

注意：请安装正确规格的灯泡。

注意：请按照以下描述拆卸灯泡。除非有特别说明，否则按照相反的步骤进行安装。

### 前照灯

注意：只有拆下护盖才可以对灯泡进行操作。



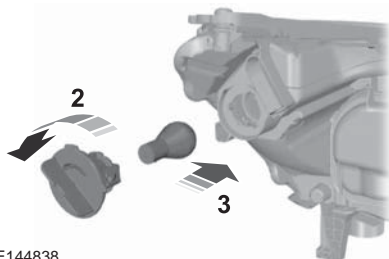
E144837

## A 转向灯

## B 前照灯-远光灯

### 转向灯

1. 拆下前照灯。参见 拆卸前照灯 (页码126)。



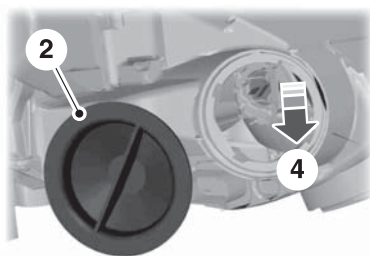
E144838

2. 逆时针旋转灯座，将其取下。
3. 轻微用力将灯泡向灯座内压入，然后逆时针旋转将其取下。

### 前照灯-远光灯

注意：严禁触摸灯泡玻璃。

1. 拆下前照灯。参见 拆卸前照灯 (页码126)。



E144839

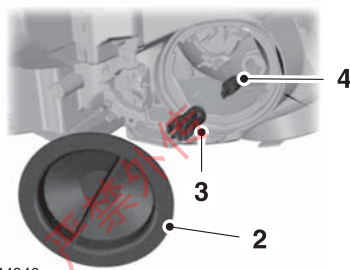
2. 拆下护盖。

3. 断开接头。

4. 松开卡扣，取下灯泡。

### 位置灯

1. 拆下前照灯。参见 拆卸前照灯 (页码126)。

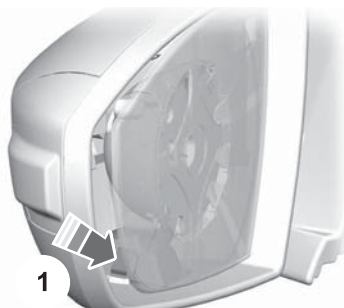


E144840

2. 拆下护盖。
3. 拆下灯座。
4. 拆下灯泡。

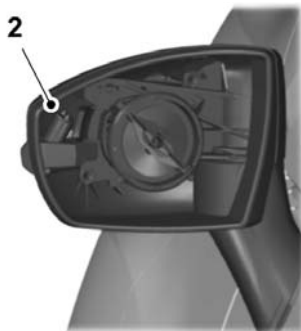
### 外后视镜转向灯

注意：将外后视镜玻璃尽可能向内侧压入。



E72264

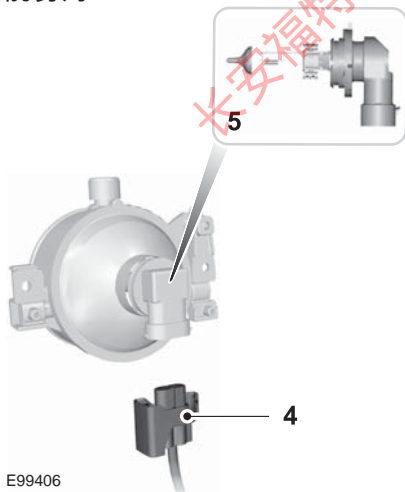
1. 拆卸外后视镜镜片总成时，小心不要损坏镜片总成上的金属片。在外后视镜壳边沿和后视镜镜片之间的隙缝处，插入合适的塑料楔子，松开固定夹。



E72265

2. 拔出电气接头并拆下灯泡。

## 前雾灯



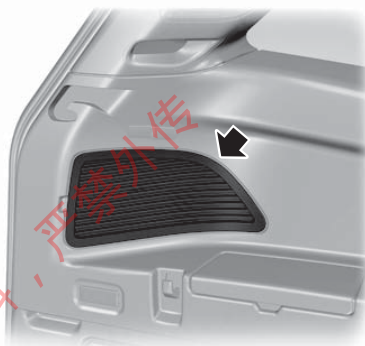
E99406

注意：严禁将雾灯灯泡从灯座中拆下。

1. 断开电气接头。
2. 逆时针旋转灯座，将其取下。

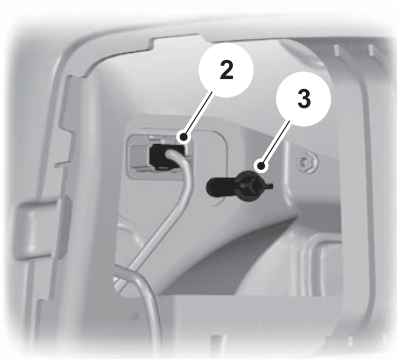
## 后部灯光

转向灯、尾灯和制动灯



E130196

1. 拆下后部饰板。

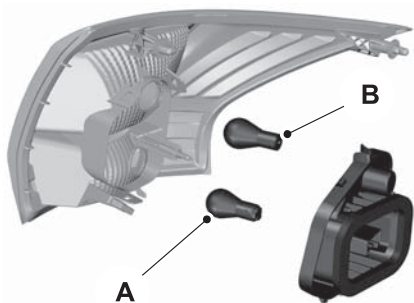


E130197

2. 断开电气接头。
3. 拆下蝶型螺母。



## 4. 拆下灯泡。



E130198

## 5. 拆下灯座。

6. 轻微用力将灯泡向灯座内压入，然后逆时针旋转将其取下。

A 尾灯和制动灯

B 转向灯

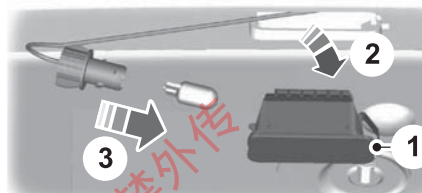
倒车灯和后雾灯

如出现故障，请立即联系长安福特授权经销商进行维修。

## 高位制动灯

注意：某些车型配备了LED灯。LED灯组不可维修，如出现故障请立即联系长安福特授权经销商。

## 牌照灯



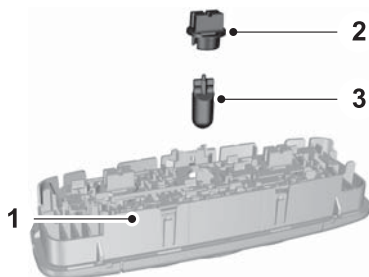
E72789

1. 小心松开卡簧。

2. 拆下灯泡。

3. 逆时针旋转灯泡，将其取下。

## 车内灯



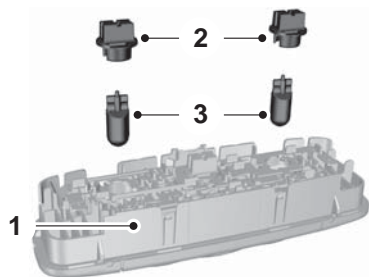
E99452

1. 小心拆下灯组。

2. 逆时针转动灯座，拆下灯座。

3. 拆下灯泡。

## 阅读灯组



E99453

1. 小心拆下灯组。
2. 逆时针转动灯座，拆下灯座。
3. 拆下灯泡。

## 灯泡规格表

灯泡	规格	功率 (W)
前部转向灯	PY21W	21
前照灯-远光灯/近光灯	H4	55 / 60
前雾灯	H11	55
外后视镜转向灯	WY5W	5
后部转向灯	PY21W	21
制动灯和尾灯	P21/5W	21 / 5
后雾灯	P21W	21
倒车灯	P21W	21
牌照灯	W5W	5
后备厢灯	W5W	5

注意：前照灯总成内的LED灯不可拆，如出现故障请联系长安福特授权经销商。

## 更换发动机空气滤清器

### 警告



为减少车辆损坏的风险和人身伤害，严禁在空气滤清器拆下后启动发动机，同时，发动机运转时也不允许拆卸空气滤清器。

注意：使用不正确的空气滤清器可能导致发动机严重受损。

### 更换空气滤清器滤芯

1. 拆下固定空气过滤器的上盖的四颗螺丝。
2. 小心取下空气滤清器上盖。
3. 从空气滤清器壳体上拆下滤芯。
4. 擦拭空气滤清器壳体和外盖，除去污垢或碎屑，确保良好的密封性。
5. 安装新滤芯。请小心，不要让滤芯边缘卷折在空气滤清器壳体和外盖之间，这可能损坏滤清器，并因密封不良导致未经过滤的空气进入发动机。
6. 安装空气滤清器上盖，拧紧螺丝。

## 技术规格

## 车辆油液

项目	福特件号/规格	粘度等级	推荐油液
1.5L CAF479Q0 发动机机油	WSS-M2C929-A	SAE 5W-30	福特机油
1.0L GTDIQ3 发动机机油	WSS-M2C948-A	SAE 5W-20	福特机油
手动变速器油	WSD-M2C200-C	SAE 75W-85	Motorcraft或福特合成 手动变速器油
自动变速器油	WSD-M2C200-D2	SAE 75W	Motorcraft或福特合成 自动变速器油
空调系统润滑油	WSH-M1C231-B	AE J639	Motorcraft或福特空调 系统润滑油
空调系统制冷剂	-	R134a	Motorcraft或福特空调 系统制冷剂
制动液	WSS-M6C65-A2	-	Motorcraft 或福特DOT 4 LV 高性能制动液
离合器油	或ISO 4925 Class 6		
发动机冷却液	WSS-M97B44-D2	-	Motorcraft 或福特 Super Plus防冻液
挡风玻璃和后窗洗 涤液	挡风玻璃洗涤液	-	Motorcraft 或福特挡风 玻璃雨刮洗涤液

发动机源自福特机油设计,它们能提供好的燃油经济性,同时保持发动机耐久性。

加注机油-1.5L CAF479Q0:如找不到符合WSS-M2C929-A规定的标准的发动机机油,必须使用符合ACEAA5/B5规定标准的SAE5W-30机油。

加注机油-1.0L GTDIQ3:如找不到符合WSS-M2C948-A规定的标准的发动机机油,必须使用符合ACEAA5/B5规定标准的SAE5W-20机油。

如果不使用同一规格的补足油会导致发动机启动时间增加,性能降低,燃油经济性下降和排放增加等现象。

# 保 养

变量	项目	容量
1.5L CAF479Q0 发动机	发动机机油-带滤清器	4.05 L
1.5L CAF479Q0 发动机	发动机机油-不带滤清器	3.75 L
1.5L CAF479Q0 发动机	“MIN”到“MAX”刻度线之间的机油量	0.8 L
1.0L GTDIQ3 发动机	发动机机油-带滤清器	4.10 L
1.0L GTDIQ3 发动机	发动机机油-不带滤清器	4.00 L
1.0L GTDIQ3 发动机	“MIN”到“MAX”刻度线之间的机油量	1.0 L
手动变速器离合器	离合器油	在最小（MIN）刻度线和最大刻度线（MAX）之间
手动变速器	手动变速器油	2.1 L
自动变速器	自动变速器油	液位置于加油螺栓堵头处
空调	空调系统润滑油	0.199 kg
空调（1.0L GTDIQ3）	空调系统制冷剂	700 g
空调（1.5L CAF479Q0）	空调系统制冷剂	625 g
所有车型	制动液	在最小（MIN）刻度线和最大刻度线（MAX）之间
1.5L CAF479Q0 发动机	发动机冷却液	在最小（MIN）刻度线和最大刻度线（MAX）之间
1.0L GTDIQ3 发动机	发动机冷却液	在最小（MIN）刻度线和最大刻度线（MAX）之间
所有车型	挡风玻璃洗涤液	2.5 L
所有车型	燃油箱容量	52 L

# 保养

车辆驶入维修车间				车辆内部				车辆外部		保养项目	保养操作	
刮片	洗涤剂, 雨	离合器	仪表盘, 警告/控制灯和喇叭	花粉过滤器	座椅安全带, 带扣和支架	驻车制动	外部和各种控制灯; 仪表照明	发动机舱盖锁/安全搭扣和铰链	检查/在适当部分涂抹润滑油。		Year	Kmx 000
X	检查, 视情况进行调整。	检查, 视情况对适当部位进行调整。	检查。	检查, 必要时更换。	检查/调整。	检查/视情况进行调整。	检查/调整。	检查/在适当部分涂抹润滑油。			5	0.5
X			X	X	X	X	X	X			15	1
X			X		X	X	X	X			25	1.5
X			X	X	X	X	X	X			35	2
X			X	X	X	X	X	X			45	2.5
X			X	X	X	X	X	X			55	3
X			X	X	X	X	X	X			65	3.5
X			X	X	X	X	X	X			75	4
X			X	X	X	X	X	X			85	4.5
X			X	X	X	X	X	X			95	5
X			X	X	X	X	X	X			105	5.5
X			X	X	X	X	X	X			115	6
X			X	X	X	X	X	X			125	6.5
X			X	X	X	X	X	X			135	7
X			X	X	X	X	X	X			145	7.5
X			X	X	X	X	X	X			155	8
X			X	X	X	X	X	X			165	8.5
X			X	X	X	X	X	X			175	9
X			X	X	X	X	X	X			185	9.5
X			X	X	X	X	X	X			195	10
X			X	X	X	X	X	X			205	10.5
X			X	X	X	X	X	X			215	11
X			X	X	X	X	X	X			225	11.5
X			X	X	X	X	X	X			235	12
X			X	X	X	X	X	X			245	12.5
X			X	X	X	X	X	X			255	13
X			X	X	X	X	X	X			265	13.5
X			X	X	X	X	X	X			275	14
X			X	X	X	X	X	X			285	14.5
X			X	X	X	X	X	X			295	15
X			X	X	X	X	X	X			305	15.5
X			X	X	X	X	X	X			315	16
X			X	X	X	X	X	X			325	16.5
X			X	X	X	X	X	X			335	17
X			X	X	X	X	X	X			345	17.5
X			X	X	X	X	X	X			355	18
X			X	X	X	X	X	X			365	18.5
X			X	X	X	X	X	X			375	19
X			X	X	X	X	X	X			385	19.5
X			X	X	X	X	X	X			395	20

\* 恶劣环境 · 当室外温度低于0℃时, 长期短距离行驶 · 长期怠速, 如警车, 出租车或挨家挨户的送货车辆  
· 越野驾驶, 如没有铺砌或多尘路面 · 拖车, 用作野营车, 车顶载货或大量载货 (例如, 商业重载运输)

注意: 车辆例行保养进度表提供的所有信息是基于使用本手册内推荐的燃油和车辆油液以及其技术规格。

# 保养

保养项目	保养操作	Year	Kmx 000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
发动机挡泥板 (如果车辆配备)	拆下, 检查后安装到位。检查挡泥板状态并检查紧固件是否固定到位。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* 恶劣环境    • 当室外温度低于0℃时, 长期短距离行驶    • 长期怠速, 如警车, 出租车或挨家挨户的送货车辆  
 • 越野驾驶, 如没有铺砌或多尘路面    • 拖车, 用作野营车, 车顶载货或大量载货 (例如, 商业重载运输)

注意: 车辆例行保养进度表提供的所有信息是基于使用本手册内推荐的燃油和车辆油液以及其技术规格。

保养项目	保养操作	Year	
		Km	000
		0	0
发动机	排出和重新添加机油。更换发 动机油滤清器 - (发动机类型: 1.0L GTDIQ3)。	X	X
	排出和重新添加机油。更换发 动机油滤清器 - (发动机类型: 1.5L CAF479Q0)。	X	X
发动机, 变 速器	检查损坏和泄漏。	X	X
	检查线/管路, 损坏, 磨损和泄 漏(可视件)。	X	X
导管、软管、 线束、机油 和燃油喷射管 路、排气管		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
隔热板	检查隔热板位置是否正确, 是否 有磨损或者损坏。	X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
车身底部 轮胎	检查PVC涂层。	X	X
	检查磨损/损伤和状况, 特别针对 胎面(标记点深度)。	X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
制动系统+	拆下车轮, 检查制动蹄片和制动 盘有无磨损。检查后制动鼓, 如有 异常油液缺失, 另需进行单独的 检查和调整。(在恶劣环境下行 驶的车辆, 需提高检查频率)	X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
	拆下车轮, 检查制动蹄片、制动盘 和管路有无磨损, 并视情况检查里 层是否磨损和检查制动油缸和制动 鼓; 检查橡胶老化情况。	X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X
		X	X

\* 恶劣环境    · 当室外温度低于0℃时, 长期短距离行驶    · 长期怠速, 如警车、出租车或挨家挨户的送货车辆  
                  · 越野驾驶, 如没有辅助或多尘路面    · 拖车、用作野营车、车顶载货或大量载货(例如, 商业重载运输)

注意: 车辆例行保养进度表所提供的信息是基于使用本手册内推荐的燃油和车辆油液以及其技术规格。



# 保 养

保养项目	保养操作		更 换 燃 油 滤 清 器 - (发 动 机 类 型: 1.0L GTD1Q3)。	更 换 燃 油 滤 清 器 - (发 动 机 类 型: 1.5L CAF479Q0)。	更 换 燃 油 滤 清 器 - (发 动 机 类 型: 1.5L CAF479Q0)。	在 进 行 带 + 号 的 保 养 项 目 时 进 行 此 项 检 查 - 请 参 考 检 查 表。	火 花 塞	路 面 测 试	路 面 测 试	车 身 和 漆 面 视 检	燃 油 滤 清 器	保 养 项 目	Year	Km x 000
车辆外部	轮胎	校 准 胎 压。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5	0.5
备胎	调 节 胎 压, 检 查 磨 损 和 状 况。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	1
后 备 厢 灯	视 清 况 检 查。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	25	1.5
外 部 灯	检 查。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	35	2
车 轮 螺 母	检 查 螺 母 规 格 并 紧 固 至 标 准 扭 矩。检 查 螺 母 外 缘 有 无 损 坏。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	45	2.5
车 轮 饰 盖	检 查 有 无 损 坏, 特 别 是 卡 紧 系 统。	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	55	3
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	65	3.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	75	4
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	85	4.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	95	5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	105	5.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	115	6
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	125	6.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	135	7
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	145	7.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155	8
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	165	8.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	175	9
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	185	9.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	195	10
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	205	10.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	215	11
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	225	11.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	235	12
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	245	12.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	255	13
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	265	13.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	275	14
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	285	14.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	295	15
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	305	15.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	315	16
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	325	16.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	335	17
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	345	17.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	355	18
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	365	18.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	375	19
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	385	19.5
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	395	20

\* 恶劣环境 : 当室外温度低于0℃时, 长期短距离行驶 · 长期怠速, 如警车, 出租车或挨家挨户的送货车辆  
· 越野驾驶, 如没有辅助或多尘路面 · 拖车, 用作野营车, 车顶载货或大量载货 (例如, 商业重载运输)

注意: 车辆例行保养进度表提供的所有信息是基于使用本手册内推荐的燃油和车辆油液以及其技术规格。

## 保 养

保养项目	保养操作	Year	
		KmX 000	
制动系统	更换制动油。		0.5
空气滤清器	更换-在恶劣环境下行驶的车辆需适当缩短更换周期。		1
空调	检查出风口温度。检查空调管路损伤和泄漏。	X	1.5
手动变速器	更换手动变速器油-IB5-(发动机类型: 1.0L GTD1Q3)。		2
冷却系统	更换手动变速器油-B5A-(发动机类型: 1.5L CAF479Q0)。		2.5
发动机正时皮带	检查和清洁压力盖, 如果封口有任何损伤, 立即更换。		3
附件驱动皮带	更换-(发动机类型: 1.0L GTD1Q3)。		3.5
阀门清洁	检查-(发动机类型: 1.5L CAF479Q0) 视需要调节。		4
冷却系统	排空冷却液, 然后冲洗, 最后重新加注(使用Super plus)。(发动机类型: 1.0L GTD1Q3)。		4.5
	排空冷却液, 然后冲洗, 最后重新加注(使用Super plus)。(发动机类型: 1.5L CAF479Q0)。		5

\* 恶劣环境：当室外温度低于0℃时，长期短距离行驶；长期怠速，如警车、出租车或挨家挨户的送货车辆；越野驾驶，如没有铺砌或多尘路面；拖车、用作野营车、车顶载货或大量载货（例如，商业重载运输）。

注意：车辆例行保养进度表提供的所有信息是基于使用本手册内推荐的燃油和车辆油液以及其技术规格。

### 外观清洁

#### 警告



车身打蜡时，请确保清除挡风玻璃上的车蜡。



在使用车辆清洗设备前先检查它是否适用于您的车辆。



一些车辆清洗设备使用高压水柱，它有可能会损坏车辆的某些零件。



使用自动洗车机清洗车辆时，请拆下天线。



关闭热风风机，防止空气滤清器受到污染。

建议使用海绵和含有洗车液的温水来清洗车辆。

### 清洁前照灯

#### 警告



严禁划擦前照灯透镜，或使用研磨剂、酒精溶剂或化学溶剂

清洗前照灯。



严禁干擦前照灯。

### 清洗镀铬件表面

#### 警告



严禁使用研磨剂或化学溶剂，请用肥皂水。



严禁将清洁产品用在热表面上；不要将清洁产品滞留在镀铬表面，除非这是推荐操作。



功效超强的工业洗涤剂或清洁类化学品可能会在一段时间内损伤镀铬件。

### 车身油漆保养

#### 警告



严禁在强光下给车辆抛光。



严禁在塑料表面喷涂上光剂，否则，很难清除。



严禁在挡风玻璃或后车窗上使用上光剂，否则，可能会引起雨刮使用时异响，不能有效清洁玻璃。

建议每年为车辆漆面打蜡一次或两次。

### 内部清洁

#### 安全带

##### 警告



严禁使用研磨剂或化学溶剂清洁安全带。



避免座椅安全带卷收器受潮。

请用软海绵蘸取车辆内饰清洗剂或清水来清洁安全带。让座椅安全带自然干燥，不得进行人为加温。

#### 组合仪表显示屏、LED显示屏、音响显示屏

##### 警告



严禁使用研磨剂、酒精溶剂或化学溶剂清洁上述显示屏。

#### 后车窗

##### 警告



严禁划伤后车窗玻璃内部，或使用研磨剂或化学溶剂清洁后车窗玻璃。

使用干净软布或湿软的皮革清洁后车窗内部。

注意：严禁在后车窗内面粘贴标签或商标。

### 小面积车漆损伤修补

立即从漆面清除任何影响不大的异物（比如：鸟粪、树脂、昆虫遗骸、焦油斑点和工业废渣）。

应尽快修补由路面石子或其它小刮蹭引起的漆面破损。长安福特授权经销商处有您需要的产品，阅读并遵守产品的使用说明。

### 发动机清洁

##### 警告



由于在发动机舱中有各种不同的材料，避免使用化学清洁产品、有攻击性的清洁剂、脱脂剂，与酸、碱性产品。由于它们的腐蚀作用，可能会对一些元件产生不利影响。也应避免采用水蒸气清洁方式。

注意：在清洗发动机舱时，不要拆除保护VIN代码的透明标签。废弃的发动机机油、制动液、散热器添加剂、蓄电池和轮胎都应该打包后储存在专门的工业废弃物存放点。在任何情况下，不要将它们和公共下水道系统或生活垃圾一同处理。环境保护人人有责。您也应该贡献自己的一份力量。

建议您不要频繁清洗发动机。当您清洗发动机时，请小心不要使用高压

水。严禁使用冷水清洗处于热态或运行状态的发动机，因为在热表面上突然散发的热量可能会损坏发动机。空调冷凝器和散热器上有铝制散热片，使用高压水枪清洗，可能会导致它们产生可变形。为避免损坏，只能使用低压水枪。

**注意：**严禁将水、肥皂液或其他产品溅到发电机和启动机上。它们可能会被接触到的液体损坏。

在清洗时：

- 小心使用电动清洗机清洗发动机。高压液体可能渗入密封件引起损坏。
- 严禁将冷水喷在热发动机上，这可避免发动机本体和其他元件产生开裂。
- 给所有需要清洗或强力冲洗的部件上喷洒Motorcraft®发动机清洗剂。
- 严禁在发动机处于热态或处于运转状态时清洗或冲洗发动机；运转的发动机进水可能会引起内部损坏。
- 严禁清洗或冲洗点火线圈、火花塞电线或插头，或这些部件内部或周围区域。
- 盖住蓄电池、配电箱和空气滤清器总成，防止在清洁发动机时进水损坏。

## 清洁合金车轮

**注意：**严禁在热轮辋或轮盖上使用化学清洁剂。

**注意：**如长期使用刷子蘸取工业强度（强力）的清洁剂或化学清洁剂来清洁制动器上灰尘和污垢，可能引起清漆层脱落。

**注意：**严禁使用含氢氟酸基或高腐蚀性车轮清洁剂、钢丝绒、燃油或强力家用清洁剂。

**注意：**如果打算在使用车轮清洁剂清洗车轮后将车停用较长时间，请在清洁后让车行驶几分钟。这样做可降低制动盘、制动摩擦块和衬片被腐蚀的风险。

**注意：**某些自动洗车场可能会对您的轮辋或车轮盖造成损坏。

所有合金车轮和车轮盖上都涂有清漆涂层。为保持涂层的良好状态，我们建议您：

- 使用我们推荐的车轮和轮胎清洗剂，每周清洗一次。
- 用海绵清除车轮和车轮盖上厚重的灰尘和制动器上堆积的灰尘。
- 在完成整个清洁过程后，使用加压水彻底冲洗。

我们推荐您使用福特保养车轮清洁剂。仔细阅读并遵守生产商的使用说明。

如使用其他未经我们推荐的清洁产品，可能会对外观造成永久性损伤。

### 一般信息

轮胎压力参数的贴条位于驾驶员侧车门的B柱上。

在轮胎冷态时检查胎压，然后根据车辆将要行驶的环境温度设置胎压。

**注意：**定期检查胎压，以获得最佳的燃油经济性。

**注意：**只能使用符合规定的车轮和轮胎尺寸。使用其他尺寸的车轮和轮胎会损坏车辆和违反国家法规。

**注意：**如果您更换的轮胎尺寸和原装轮胎不同，可能导致速度表无法正确显示车速。请到长安福特授权经销商处进行发动机管理系统的重新编程。

**注意：**如果您准备通过维修厂改变车轮尺寸，请与长安福特授权经销商确认适配性。

### 轮胎保养

#### 警告



停车时，严禁擦刮轮胎的侧壁。

如果车辆需要跨上路肩，应使车轮沿路肩的直角方向缓慢驶入。

定期检查轮胎胎面有无切口，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。

每两周进行一次轮胎压力（含备胎）的检查，在轮胎冷态时进行。

### 轮胎换位

为了确保汽车前轮和后轮磨损均匀且运行时间更长，我们建议定期交换前后轮。



E70415

为确保车辆各车轮轮胎磨损均匀并延长其使用寿命，建议每行驶5000km到10000km时进行一次轮胎换位。

### 使用冬季轮胎

#### 警告



使用冬季轮胎时，确保在轮胎上使用正确型号的车轮螺母。

使用冬季轮胎时，确保正确的胎压值。

### 使用雪地防滑链

#### 警告



车速不得超过40km/h。



禁止在无雪的路面上使用雪地防滑链。



只能在指定轮胎尺寸195/65 R15上安装雪地防滑链。



如果车辆安装有车轮饰盖，请在安装防滑链之前将其拆下。

注意：ABS系统会继续正常工作。

只能使用小链环的防滑链。

只能在前轮上使用防滑链。

### 配备稳定性控制的车辆

稳定性控制开启，车辆可能出现一些不寻常的驾驶特性。关闭牵引力控制可减少影响。参见 使用稳定性控制 (页码93)。

### 更换车轮

#### 车轮螺母

如果需要更换车轮螺母请到长安福特授权经销商处进行更换。

### 配备备胎的车辆

如果备胎与车辆原装配备的其他车轮型号和尺寸完全一样，可使用备胎替代当前的车轮并继续正常行驶。

如果备胎与车辆原装配备的其他车轮不同，备胎上会贴有标明车速限制的黄色标签。

更换车轮前参考以下信息。

#### 警告



请勿使用备胎长距离行驶。



严禁一次性安装一条以上的备胎。



严禁在备胎上做任何修补。



严禁开进自动洗车房。



如果不确定备胎的型号，应将车速保持在80km/h以内。



车辆离地间隙可能会减少。在路边停车时请小心。

注意：车辆可能会表现不同的行驶特征。

### 随车千斤顶和相关工具

#### 警告



只能在紧急情况下更换车轮时使用车辆配备的随车千斤顶。



使用随车千斤顶前，检查千斤顶是否损坏或变形，螺纹是否经过润滑且无异物。



严禁在千斤顶和地面之间或千斤顶和您的汽车之间放置任何物品。

注意：在夏季和冬季轮胎之间进行更换时，建议使用维修车间类型的液压千斤顶。

注意：随车配备的千斤顶最大工作载荷为1268kg，顶头承载部分宽度为48mm。千斤顶必须与车型配套使用。请勿使用本千斤顶举升其它重物或车型。

您的随车千斤顶、拖钩、三角警示牌、车轮扳手均放置在后备厢地板饰板下的工具包内。

### 顶升点

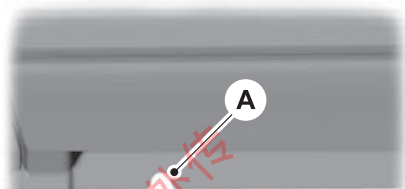
#### 警告



只能使用指定的顶升点顶升车辆，如果使用其他位置进行顶升，可能损坏车身、转向、悬架、发

动机、制动系统或燃油管。

注意：在使用剪式举升机升降车辆时请务必在车辆顶升点使用塑料或橡胶垫块，以免损坏车辆底盘部件。请确保垫块的厚度不低于80mm。



E93184

A：梁上的凹痕为顶升点位置。



E142553

仅供紧急情况下使用。





E93020

维修车间使用。

### 使用车轮扳手举升千斤顶



E159432

注意：转动车轮扳手前，需要将车轮扳手调至初始位置。

车轮扳手可作为千斤顶手柄使用：

1. 将车轮扳手套筒套在千斤顶丝杆螺母上，保持车轮扳手与地面水平。
2. 以千斤顶丝杆为中心，将扳手转动180度。
3. 将车轮扳手调整到初始位置，必要时重复以上步骤。

### 拆卸车轮

拆下备胎，拧松车轮螺母（包括锁紧螺母）。车轮扳手位于后备厢地板板下的工具包内。

#### 警告



停车位置不得干扰交通或对自身造成阻碍或危害。



放置三角警示牌。



确保车辆车轮方向打直停在坚固的水平面上。



关闭点火开关并施加驻车制动。



配备手动变速器的车辆，选择一档或倒档。配备自动变速器的车辆，选择驻车（P）档。



所有乘客离开车辆。



用合适的垫块或车轮挡块固定对角线位置车轮。



使用随车千斤顶顶升时，严禁在车底工作。



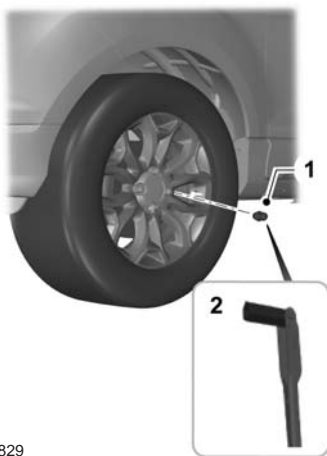
确保千斤顶竖直对准顶升点，底座在平坦的地面上。



严禁使铝合金轮圈的正面朝向地面放置，这样会损伤油漆。

注意：备胎位于尾门上。

1. 安装车轮扳手。



E162829

2. 拧松车轮螺母。
3. 用千斤顶支撑车辆直到轮胎明显离开地面。
4. 移除车轮螺母和车轮。

### 重新安装车轮

#### 警告



确保方向性花纹轮胎的箭头方向与车辆的行驶方向一致。



只能接受认可的车轮和轮胎型号。其它型号的会损坏车辆且不符合国家法规。参见 技术规格 (页码149)。



请勿在车辆上安装非原装的低压安全胎。请联系长安福特授权经销商获取更多有关兼容性的信息。



请勿使用用于钢轮的车轮螺母安装铝合金轮圈。



车轮螺母可能发生变化。请确保使用适合您的车辆的车轮螺母和车轮。如有疑问，请联系长安福特授权经销商。



确保车轮螺栓和螺母的螺纹和表面没有润滑油/脂，否则会导致行驶中螺母松动。

注意：合金车轮和辐条式钢制车轮的车轮螺母可以短期内用于钢制备胎（最多两周）。

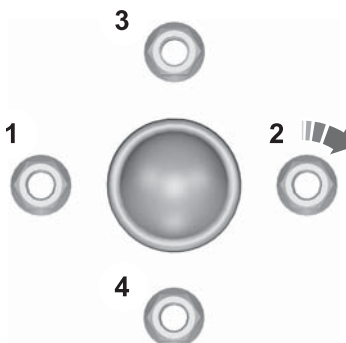
注意：确保车轮和轮毂接触面无异物。

注意：确保车轮螺母上的锥面与车轮

## 车轮与轮胎

锥面完全贴合。

1. 安装车轮。
2. 安装轮罩（如有配备）。
3. 安装车轮螺母。
4. 安装车轮扳手。



E90589

5. 按照图中顺序部分拧紧车轮螺母。
6. 降低车辆并移走千斤顶。
7. 按照图中顺序完全拧紧车轮螺母。  
参见 技术规格 (页码149)。

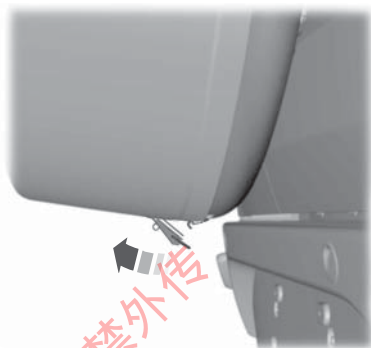
### 警告



检查螺母紧固是否到位，尽快  
检查胎压。

## 更换备胎

### 拆卸



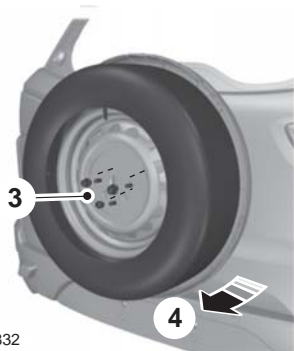
E162830

1. 向下拨动位于外盖底部的锁臂，使锁与锁扣脱离。



E162831

2. 双手扣住外盖4点钟位置和8点钟位置，往外掰开。然后轻轻向上顶住外盖并移除。



EC162832

3. 拆下备胎上的三个车轮螺母。

4. 移除备胎。

### 安装

1. 安装备胎。

2. 拧紧备胎上的三个车轮螺母。

3. 将外、内盖顶部的装配标记对齐，并确保外盖顶部上的三个卡槽与内盖的开孔相互啮合。

4. 用手推动外盖4点钟位置和8点钟位置，使内外盖扣紧。

5. 向下拨动锁臂，使锁与锁扣扣合。

## 技术规格

### 车轮螺母扭矩

轮胎类型	N · m
所有车型	133 ± 13
所有车型（备胎）	55

### 备胎

车型	轮胎规格
所有发动机	195/65 R15

### 轮胎压力（冷态）

类型	轮胎尺寸	正常载荷		满载	
		前	后	前	后
		bar	bar	bar	bar
所有发动机	195/65 R15	2.1	2.1	2.4	2.7
所有发动机	205/60 R16	2.1	2.1	2.4	2.7

### 轮胎动平衡参数

对车轮总成进行动平衡优化时，粘贴平衡块克重不超过105克，挂钩平衡块克重不超过85克，残余动不平衡量小于5克。

## 车辆铭牌

中国 • 长安福特汽车有限公司制造			
☆		☆	
品牌		型号	
发动机型号			
发动机排量/最大净功率			
最大允许总质量			
制造年月		乘坐人数	

车辆铭牌位于车辆的右侧B柱上。在该铭牌上显示车辆识别代码和最大允许总质量等信息。

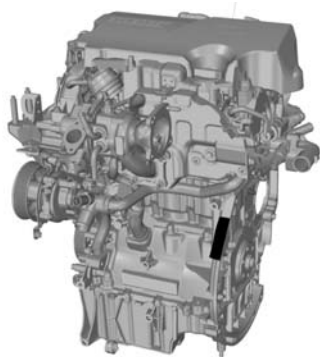
## 车辆识别代码



E87496

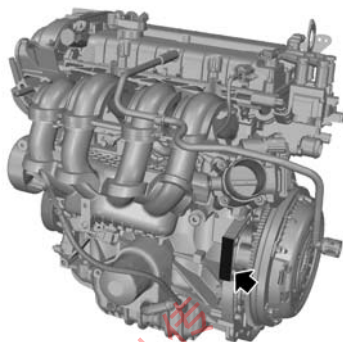
车辆识别代码位于前排乘客座椅右侧的地板上。同时仪表板左上侧的车辆铭牌上也有车辆识别代码。

发动机号 - 1.0L GTDIQ3

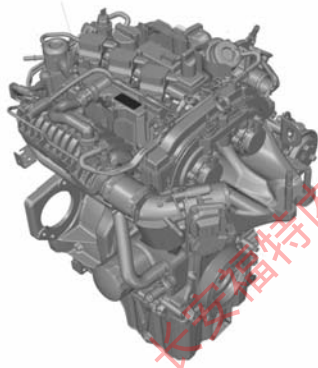


发动机号打刻在发动机缸体上。

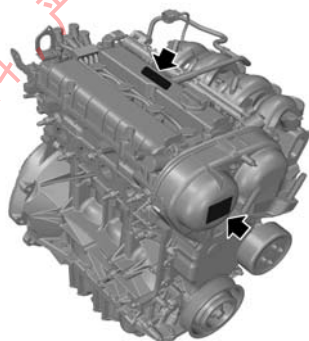
发动机号 - 1.5L CAF479Q0



发动机号打刻在发动机缸体上。



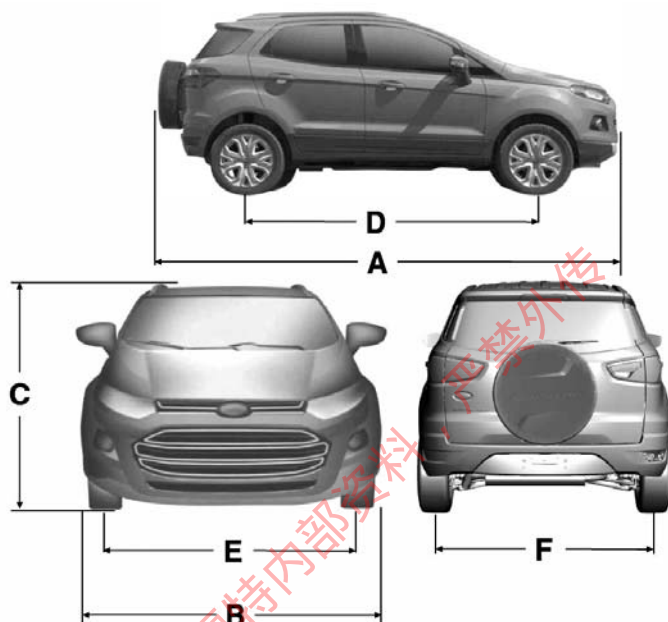
发动机凸轮罩盖盖上贴有发动机标签。



发动机凸轮罩盖和正时系统罩盖上贴有发动机标签。

## 技术参数

### 车辆尺寸



E147763

项目	尺寸描述	尺寸 (mm)		
		CAF7150N4	CAF7150B4	CAF7100N4
A	总长	4280		
B	总宽(不含外后视镜)	1785		
C	总高	1638 (无行李架)	1658	1658
		1658 (有行李架)	(有行李架)	(有行李架)
D	轴距	2530		
E	前轮距	1527		
F	后轮距	1533		



## 车辆参数

### 车辆性能

项目 \ 车型		CAF7150N4	CAF7150B4	CAF7100N4
通过性	最小转弯直径 m	10.8		
	最小离地间隙 mm	172		
	接近角 (°)	23		
	离去角 (°)	36		
动力性能	最高车速 km/h	175	170	180
	0 ~ 100Km/h加速时间 (S)	14.7	14.8	16.2
	最大爬坡度	30%	30%	30%
经济性	工况法燃料消耗量(综合) L/100km	6.3	6.5	5.7
制动踏板自由行程 mm		18~32		
制动摩擦副合理使用范围		前摩擦片摩擦材料剩余厚度小于2mm时，建议更换新的摩擦片。 后摩擦片（来令片）摩擦材料剩余厚度小于1mm时，建议更换新的摩擦片。		

### 车轮定位

项目		CAF7150N4	CAF7150B4	CAF7100N4
前轮定位参数	车轮外倾角	$-0.77^{\circ} \pm 0.50^{\circ}$		
	主销内倾角	$14.02^{\circ}$		
	主销后倾角	$5.36^{\circ} \pm 0.60^{\circ}$		
	前束角	$0.16^{\circ} \pm 0.20^{\circ}$		
后轮定位参数	车轮外倾角	$-1.40^{\circ} \pm 0.50^{\circ}$		
	前束角	$0.16^{\circ} \pm 0.25^{\circ}$		

## 车辆参数

### 车辆质量

项 目		CAF7150N4	CAF7150B4	CAF7100N4
最大总质量 kg		1620	1670	1665
最大总质量分布 kg	前轴	810	855	830
	后轴	810	815	835
整车质量 kg		1245	1295	1290
整车质量分配 kg	前轴	690	735	725
	后轴	555	560	565

### 发动机

项目		1.5L CAF479Q0	1.0L GTDIQ3
发动机	型号	CAF479Q0	GTDIQ3
	气缸数量	4	3
	排量 mL	1499	997
	缸径 mm	79	71.9
	活塞行程 mm	76.4	84.88
	压缩比	11:1	10:1
	额定功率 kW/(r/min)	83/6045	92/6000
	最大净功率 kW/(r/min)	81/6045	92/6000
	额定扭矩 N·m/(r/min)	140/4500	170/1500~4500
	怠速转速 r/min	780 ± 50	860 ± 50
	最高转速 r/min	6720	6675
	点火顺序	1-3-4-2	1-2-3
	排放标准	国Ⅳ*	国Ⅳ*
		京Ⅴ**	京Ⅴ**

\*符合GB18352.3-2005中第Ⅳ阶段的规定。

\*\*北京地区符合DB11/ 946—2013北京Ⅴ阶段的规定。

## 空调系统

描述	参数
A/C压缩机排量 mL	160
A/C制冷能力 kW	4.5

长安福特内部资料，严禁外传