

## 4. 仪表盘

本章详细说明仪表上显示的车辆信息、警告灯及状态指示灯。

### *i* 信息

- 这些图示仅供参考。实际形状可能与图示不同。
- 根据车辆上应用功能的不同，提供的信息有所不同。
- 信息娱乐系统软件更新后，信息娱乐系统的内容可能会有变化。详细信息请参考信息娱乐系统提供的使用手册和快速参考指南。

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 仪表盘总揽 .....               | 4-2  |
| 仪表盘控制 .....               | 4-3  |
| 仪表 .....                  | 4-3  |
| 车速表 .....                 | 4-3  |
| 充电 /ECO/ 动力表 .....        | 4-4  |
| 转速表 .....                 | 4-4  |
| 燃油表 .....                 | 4-5  |
| 混合动力蓄电池充电状态 (SOC) 表 ..... | 4-5  |
| 里程表 .....                 | 4-6  |
| 续航里程 .....                | 4-6  |
| 车外温度表 .....               | 4-7  |
| 自动变速器档位指示灯 .....          | 4-7  |
| 警告灯和指示灯 .....             | 4-8  |
| 警告灯和指示灯 .....             | 4-8  |
| 仪表盘显示器显示信息 .....          | 4-18 |
| 混合动力车辆仪表盘显示器显示信息 .....    | 4-23 |
| 仪表盘设置 .....               | 4-26 |
| 仪表盘显示器控制 .....            | 4-26 |
| 仪表盘显示器视图模式 .....          | 4-27 |

# 仪表盘总揽



- (1) 转速表
- (2) 车速表
- (3) 混合动力蓄电池SOC(充电状态)表
- (4) 燃油表
- (5) 警告灯和指示灯
- (6) 仪表盘显示器
- (7) 里程表
- (8) 续航里程
- (9) 自动变速器档位指示灯
- (10) 充电/ECO/动力表



## 仪表盘控制

### 仪表盘主题选择

#### 信息娱乐系统

在信息娱乐系统设置菜单中可以调整仪表盘主题。选择**仪表盘/平视显示器 > 仪表盘 > 仪表盘主题选择**

### 仪表板照明灯

#### 信息娱乐系统

在信息娱乐系统设置菜单中可以调整仪表板照明灯的亮度。选择**设置 > 仪表盘/平视显示器 > 仪表盘 > 亮度**

#### 警告

驾驶车辆时，严禁调整仪表盘。否则，会导致车辆失控，引发意外事故，造成严重或致命人身伤害或车辆损坏。

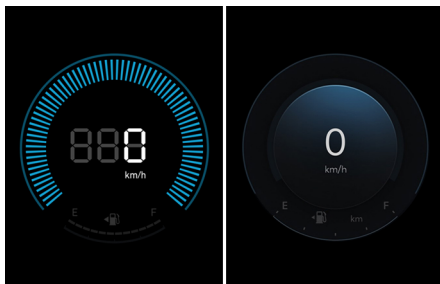
#### 信息

信息娱乐系统软件更新后，信息娱乐系统的内容可能会有变化。详细信息请参考信息娱乐系统提供的使用手册和快速参考指南。

## 仪表

### 车速表

类型 A/ 类型 B



车速表指示车辆的行驶速度，车速表显示标准单位为公里每小时(km/h)和/或英里每小时(mph)。

充电 /ECO/ 动力表

类型 A / 类型 B



充电/ECO/动力表指示当前驾驶状态是否为省油状态。

- 充电：表示车辆产生的能量转换为电能充电。（再生能量）
- 经济 (ECO)：表示正在以环保模式驾驶。
- 动力 (POWER)：表示车辆超出了环保模式范围。

根据混合动力系统仪表区域，**EV**指示灯亮或熄灭。

- **EV** 指示灯 ON：使用驱动电机驱动车辆，或汽油发动机不运转。
- **EV** 指示灯 OFF：使用汽油发动机驱动车辆。

转速表

类型 A/ 类型 B



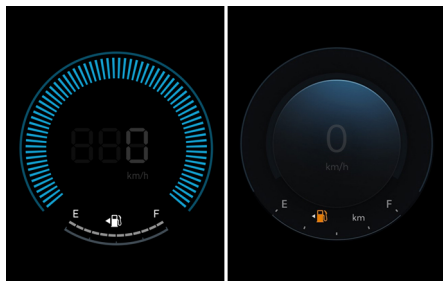
转速表指示发动机每分钟的转数(RPM)。利用转速表显示的转速正确选择换挡点，以免发动机在高速时低速档行驶，而发动机在低速时高速档行驶。

参考

不要使发动机转速表指针进入红色区域，否则，会严重损坏发动机。

## 燃油表

类型 A/ 类型 B



燃油表指示燃油箱中剩余的大约燃油量。

### ⚠ 警告

如果燃油量不足警告灯亮，或者燃油表指针接近“E(空)”位置，请尽快补充燃油。

### 参考

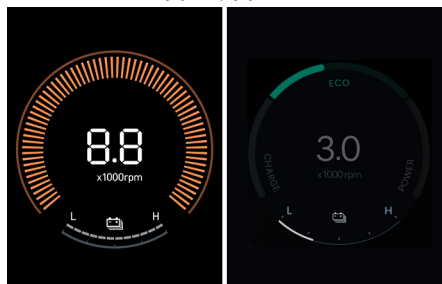
燃油量不足时，严禁继续驾驶车辆。如果汽油耗尽，会造成发动机失火，导致催化转化器损坏(如有配备)。

### i 信息

- 燃油箱容量相关信息，请参考“推荐油液型号和容量”部分。
- 车辆上除了燃油表外，还配备有作为补充功能的燃油量不足警告灯。燃油箱接近空时，燃油量不足警告灯会亮。
- 在斜坡或弯道上，由于燃油箱内的燃油向一侧移动，燃油表指针可能发生波动或燃油量不足警告灯比平时提早亮。

## 混合动力蓄电池充电状态(SOC)表

类型 A/ 类型 B



此充电状态(SOC)表指示剩余混合动力蓄电池电量。

- 如果 SOC 状态接近“L(低)”位置，车辆自动运转发动机给蓄电池充电。
- 如果 SOC 状态接近“H(高)”位置，高电压蓄电池已充满电。

### 参考

当充电状态(SOC)表接近“L(低)”位置时，如果维修警告灯(⚠)和发动机故障警告灯(MIL)(🔧)亮，我们建议您请现代汽车授权经销商检查车辆。

## 里程表

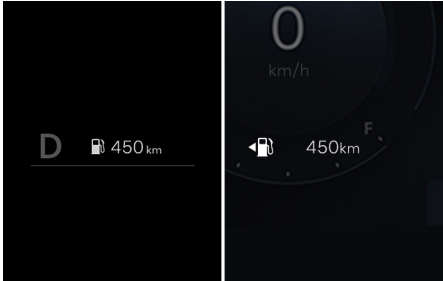
类型 A/ 类型 B



里程表显示车辆已行驶的总里程，使用里程表的显示值确定执行定期保养的时间。

## 续航里程

类型 A/ 类型 B



续航里程是使用剩余燃油可行驶的估计里程。

如果估计里程小于1 km(1 mi.)，行车电脑会将续航里程显示为“---”符号。在此状态下，请立即补充燃油。

- 续航里程可能与实际行驶里程不同，因为续航里程仅是可行驶里程的估计值。
- 续航里程可以随驾驶状态、驾驶习惯和车辆状态有明显的变化。
- 如果车辆没有在平坦地面上或中断蓄电池电源，续航里程功能不能正常运行。
- 如果车辆加油量不足 6 升 (1.5 US gal.)，续航里程可能无法精确变化。

### ⚠ 注意

加油时，如果档位不在“P(驻车)”档或“N(空档)”档，可能识别不到加油，这会导致燃油量和续航里程的显示值异常。

## 车外温度表

类型 A/ 类型 B



在仪表盘上下部显示车外温度。根据在信息娱乐系统设置菜单中选择的温度显示单位，温度值以摄氏温度或华氏温度显示。

注意，在仪表盘上显示的温度值不会跟随车外温度的变化而快速改变。选择**设置 > 一般 > 单位 > 温度单位 > °C/°F**

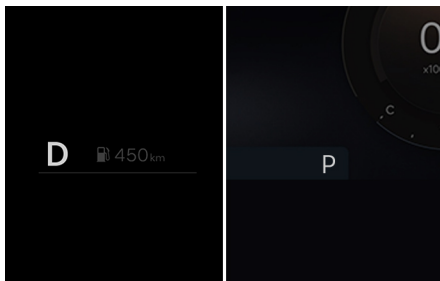
仪表盘和暖风&空调信息显示屏上的温度显示单位会同时改变。

### i 信息

信息娱乐系统软件更新后，信息娱乐系统的内容可能会有变化。详细信息请参考信息娱乐系统提供的使用手册和快速参考指南。

## 自动变速器档位指示灯

类型 A/ 类型 B



此指示灯显示当前驾驶员选择的档位。

# 警告灯和指示灯

## 警告灯和指示灯

 **注意**

如果警告灯在驾驶期间亮或不熄灭，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

|      |                                                                                                                                                                        |      |                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)  | READY                                                                                                                                                                  | (2)  | EV                                                                                  |
| (3)  |                                                                                       | (4)  |    |
| (5)  |                                                                                       | (6)  |    |
| (7)  |                                                                                       | (8)  |    |
| (9)  | <br> | (10) |    |
| (11) |                                                                                     | (12) |  |
| (13) |                                                                                     | (14) |  |
| (15) |                                                                                     | (16) | EPB                                                                                 |
| (17) | AUTO HOLD                                                                                                                                                              | (18) |  |
| (19) |                                                                                     | (20) |  |

|      |                                                                                    |      |                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) |   | (22) | 120<br>km/h                                                                             |
| (23) |   | (24) |  LIMIT |
| (25) |   | (26) |        |
| (27) |   | (28) |        |
| (29) |   | (30) |        |
| (31) |   | (32) |        |
| (33) |   | (34) |        |
| (35) |   | (36) |        |
| (37) |   | (38) |        |
| (39) |  | (40) |       |

## (1) READY 准备就绪指示灯

### 此指示灯亮:

车辆驱动准备就绪时。

- ON: 能正常驾驶。
- OFF: 不能正常驾驶, 或出现故障。
- 闪烁: 紧急驾驶。

如果“准备就绪(READY)”指示灯不亮或闪烁, 表示系统存在故障。在此状态下, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## (2) EV 电动汽车 (EV) 模式指示灯

### 此指示灯亮:

使用电机驱动车辆时。

## (3) 维修警告灯

### 此警告灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 汽车控制系统的相关部件存在故障时, 如传感器等。
- 执行器、电控空调压缩机等发生故障时。

警告灯在驾驶期间亮或在起动车辆后不熄灭时, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## (4) 安全带警告灯

### 此警告灯亮:

没有佩戴安全带时。

详细信息请参考“安全带”部分。

## (5) 气囊警告灯

### 此警告灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3~6 秒钟后熄灭。
- 当辅助保护系统 (SRS) 存在故障时。

如果气囊警告灯持续亮, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## (6) 再生制动警告灯

### 此警告灯亮:

再生制动功能不能正常运行时, 或者制动系统性能异常时。此时, 驻车制动警告灯(红色)和再生制动警告灯(黄色)同时亮。

在此状态下, 请安全驾车, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

此时, 制动踏板的操作比平时困难, 而且制动距离会变长。

## (7) 驻车制动警告灯

### 此警告灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。当释放驻车制动器时, 此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 啮合驻车制动器时。
- 储油罐内的制动油量不足时。
  - 如果此警告灯在释放驻车制动器的状态下保持亮, 表示储油罐内的制动油量不足。
  - 立即关闭发动机, 并检查制动油量, 按需要补充制动油。(详细信息请参考“制动油”部分)。补充制动油后, 检查制动系统所有部件密封性是否良好。如果发现制动油泄漏、警告灯持续亮或制动系统运行异常, 禁止驾驶车辆。我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。



## ⚠ 警告

如果驻车制动警告灯在释放驻车制动器的状态下保持亮，表示储油罐内的制动油量不足。我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## i 信息

在本车辆上配置了双管路类型制动系统，这意味着，车辆以两个车轮为一组设有制动管路。如果其中一个制动管路出现故障不能使用，仍然可以使用另一个制动管路进行制动，而且保证车辆左右侧均有制动力。

- 如果要在一个制动管路存在故障的状态下停车，必须增大制动踏板的行程，以提高制动力。当仅使用一个制动管路进行制动时，制动停车距离会比正常时长。
- 驾驶车辆时，如果发现制动系统存在故障，请尝试通过滑行功能或使用发动机制动功能降低车速。您可以通过手动换挡模式挂入低速档，降低车速。

## (8) (ABS) 防抱死制动系统 (ABS) 警告灯

**此警告灯亮：**

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 防抱死制动系统 (ABS) 存在故障时。

即使防抱死制动系统 (ABS) 存在故障，行车液压制动系统仍然正常运行。车辆行驶时，如果防抱死制动系统 (ABS) 警告灯持续亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## (9) (ABS) 电控制动力分配 (EBD) 系统警告灯

**当车辆在行驶过程中，同时亮起两个警告灯：**

防抱死制动系统 (ABS) 和行车制动系统不能正常运行时。

车辆行驶时，如果防抱死制动系统 (ABS) 警告灯和驻车制动警告灯持续亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修或更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## ⚠ 警告

如果防抱死制动系统 (ABS) 警告灯和驻车制动 & 制动油量不足警告灯同时亮，制动系统不能正常运行。如果在此状态下紧急制动，您可能会遭遇到意外和危险的处境。

应避免高速驾驶和紧急制动。

我们建议您尽快将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## i 信息

当防抱死制动系统 (ABS) 警告灯亮时，或者防抱死制动系统 (ABS) 警告灯和驻车制动 & 制动油量不足警告灯同时亮时，车速表、里程表或小计里程表可能不工作。此外，电机驱动动力转向 (MDPS) 警告灯也可能亮，并且转向操纵力可能增大或减小。

## (10) (MDPS) 电机驱动动力转向 (MDPS) 系统警告灯

**此警告灯亮：**

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 电机驱动动力转向 (MDPS) 系统存在故障时。

车辆行驶时，如果电机驱动动力转向 (MDPS) 警告灯持续亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## (11) 燃油量不足警告灯

### 此警告灯亮:

燃油箱接近空时。  
请尽快补充燃油。

### 参考

在燃油量不足警告灯亮, 或者燃油表指针指示“E(空)”位置的状态下, 如果继续驾驶车辆, 发动机会失火, 这会导致催化转化器损坏(如有配备)。

## (12) 发动机机油压力警告灯

### 此警告灯亮:

发动机机油压力低时。

- 关闭发动机, 检查发动机机油量(详细信息请参考“发动机机油”部分)。如果发动机机油量不足, 按需要补充发动机机油。
- 如果此警告灯在补充发动机机油后仍然亮, 或者没有可用的机油, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 参考

- 如果在机油压力警告灯亮的状态持续运转发动机, 会导致发动机严重损坏。
- 发动机机油压力警告灯亮时, 如果不立即关闭发动机, 会导致发动机严重损坏。

## i 信息

如果由于发动机机油不足等原因导致机油压力下降, 发动机机油压力警告灯亮。

将会启动限制发动机动力的强化发动机保护功能。重新启动发动机后, 当发动机机油压力恢复至标准压力时, 发动机机油压力警告灯就会熄灭, 并关闭强化发动机保护功能。

## (13) 故障警告灯 (MIL)

### 此警告灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 废气排放控制系统、发动机或动力传动系统存在故障时。

车辆行驶时, 如果故障警告灯 (MIL) 持续亮, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

- 如果因发动机缺机油而启动强化发动机保护功能, 就会限制发动机动力输出。

### 参考

- 如果在故障警告灯 (MIL) 亮时继续驾驶车辆, 会损坏废气排放控制系统, 并会严重影响车辆性能和燃油经济性。
- 如果由于发动机机油不足而启动强化发动机保护功能, 就会限制发动机动力输出。如果这种情况持续发生, 发动机故障警告灯 (MIL) 就会亮。
- 如果故障警告灯 (MIL) 亮, 说明催化转化器 (如有配备) 或可能损坏, 这会导致限制发动机动力输出。

## (14) 充电系统警告灯

### 此警告灯亮:

交流发电机或充电系统存在故障时。

车辆行驶时, 如果充电系统警告灯持续亮, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## (15) 轮胎气压低警告灯

### 此警告灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 一个或多个轮胎气压明显不足时 (在仪表盘显示屏上显示气压不足轮胎的位置)。

**此警告灯闪烁约 60 秒钟后保持亮，或者以 3 秒钟间隔重复 ON 和 OFF 闪烁：**

轮胎气压监测系统(TPMS)存在故障时。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

详细信息请参考“轮胎气压监测系统(TPMS)”部分。

### 警告

- 轮胎气压监测系统 (TPMS) 不能向您提供由外部因素导致的严重轮胎损坏和突发轮胎损坏警告。
- 如果您感觉车辆行驶不稳定，立即将脚从加速踏板上移开，稍微施力逐渐踩下制动踏板，将车辆缓慢驾驶到脱离公路的安全地方停车。

## **(16) EPB 电控驻车制动器 (EPB) 警告灯**

**此警告灯亮：**

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 电控驻车制动器 (EPB) 系统存在故障时。

车辆行驶时，如果电控驻车制动器 (EPB) 警告灯持续亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 信息

因电子稳定控制(ESC)系统存在故障而电子稳定控制(ESC)指示灯亮时，电控驻车制动器(EPB)警告灯也可能亮。这不表示电控驻车制动器(EPB)系统存在故障。

## **(17) <sup>AUTO HOLD</sup> 自动驻车 (AUTO HOLD) 指示灯**

**此指示灯亮：**

- 白色：按下自动驻车 (AUTO HOLD) 按钮，启动自动驻车 (AUTO HOLD) 功能时。

- 绿色：在自动驻车 (AUTO HOLD) 功能启动状态下，踩下制动踏板完全停车时。

- 黄色：自动驻车 (AUTO HOLD) 系统存在故障时。

车辆行驶时，如果黄色自动驻车 (AUTO HOLD) 指示灯保持亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修或更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

详细信息请参考“电控驻车制动器 (EPB)”部分。

## **(18) 4WD 警告灯**

 如有配备

**此警告灯亮：**

4WD系统存在故障时。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

详细信息请参考“四轮驱动(4WD)”部分。

## **(19) 前方安全警告灯**

 如有配备

**此警告灯亮：**

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 黄色：停用或关闭正面防撞辅助 (FCA) 功能的前方安全功能时，或者正面防撞辅助 (FCA) 系统存在故障时。

在前方安全功能启用和检测传感器没有被覆盖或遮挡的状态下，如果黄色警告灯保持亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

**此警告灯闪烁：**

- 红色：前方安全功能或前方交叉交通安全功能运行时。

详细信息请参考“正面防撞辅助(FCA)”部分。

## (20) 紧急转向警告灯

 如有配备

### 此警告灯亮：

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 黄色：当停用前方 / 侧方安全功能时，或者关闭正面防撞辅助 (FCA) 功能时，或者此系统存在故障时。

在前方安全功能启用和检测传感器没有被覆盖或遮挡的状态下，如果黄色警告灯保持亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 此警告灯闪烁：

- 红色：正面防撞辅助 (FCA) 功能的前方 / 侧方安全功能进行控制时。

详细信息请参考“正面防撞辅助(FCA)”部分。

## (21) 车道安全指示灯

 如有配备

### 此指示灯亮：

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此指示灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 灰光：不满足车道保持辅助 (LKA) 功能运行条件时。
- 绿色：满足车道保持辅助 (LKA) 功能运行条件时。
- 黄色：停用或关闭车道安全功能，或者车道安全系统存在故障时。

在车道安全功能启用和检测传感器没有被覆盖或遮挡的状态下，如果黄色警告灯保持亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 此指示灯闪烁：

- 绿色：车道保持辅助 (LKA) 功能进行控制时。

详细信息请参考“车道保持辅助(LKA)”部分。

## (22) 超速警告灯

 如有配备

### 此警告灯闪烁：

- 车速超过 120km/h 时。
  - 为了防止超速行为而发出的警报。
  - 超速警报声响约 5 秒钟。

## (23) 车道跟踪辅助 (LFA) 指示灯

 如有配备

### 此指示灯亮：

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此指示灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 绿色：车道跟踪辅助 (LFA) 功能在启动状态时。
- 灰色：不满足车道跟踪辅助 (LFA) 功能运行条件时。

### 此指示灯闪烁：

- 白色：当解除转向辅助功能时。

详细信息请参考“车道跟踪辅助(LFA)”部分。

## (24) LIMIT 限速指示灯

### 此指示灯亮：

启动限速控制功能时。

详细信息请参考“手动限速辅助 (MSLA)”部分。

## (25) 智能限速辅助 (ISLA) 指示灯

 如有配备

### 此指示灯亮：

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此指示灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 黄色：关闭或停用智能限速辅助 (ISLA) 功能时，或者智能限速辅助 (ISLA) 系统存在故障时。

在前视摄像头没有被覆盖或遮挡的状态下，如果黄色指示灯保持亮，我们建议您

将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

详细信息请参考“智能限速辅助(ISLA)”部分。

## (26) 注意力不集中驾驶警告灯

 如有配备

**此警告灯亮：**

- 将发动机启动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此警告灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 黄色：停用驾驶员注意力提示 (DAW) 功能时，或者驾驶员注意力提示 (DAW) 系统存在故障时。

在前视摄像头没有被覆盖或遮挡的状态下，如果黄色指示灯保持亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

**此警告灯闪烁：**

- 黄色：驾驶员注意力提示 (DAW) 功能发出“请休息”的建议时。

详细信息请参考“驾驶员注意力警告 (DAW)”部分。

## (27) 主警告灯

**此警告灯亮：**

下列任何系统存在故障时：

- 正面防撞辅助 (FCA) 系统故障或雷达传感器被遮挡 (如有配备)
- 盲点防撞辅助 (BCA) 系统故障或雷达传感器被遮挡 (如有配备)
- 外部灯故障
- 后方交叉防撞辅助 (RCCA) 系统故障或雷达传感器被遮挡 (如有配备)
- LED 大灯故障
- 远光灯辅助 (HBA) 系统故障 (如有配备)
- 智能巡航控制 (SCC) 系统故障或雷达传感器被遮挡 (如有配备)
- 车道跟踪辅助 (LFA) 系统故障 (如有配备)
- 车门 / 后备箱门故障

- 挡风玻璃清洗液量不足
  - 四轮驱动 (4WD) 系统故障 (如有配备)
  - 轮胎气压监测系统 (TPMS) 故障
- 当排除所有警告情况时，主警告灯熄灭。

## (28) LED 大灯警告灯

**此警告灯亮：**

LED 大灯存在故障时。

车辆行驶时，如果 LED 大灯警告灯持续亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

**此警告灯闪烁：**

LED 大灯系统相关部件存在故障时。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 参考

如果在 LED 大灯警告灯亮或闪烁状态下继续驾驶车辆，会缩短 LED 大灯的使用寿命。

## (29) 下坡制动控制 (DBC) 指示灯

**此指示灯亮：**

- 将发动机启动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此指示灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 绿色：当按下 DBC 按钮，启动下坡制动控制 (DBC) 功能时。
- 黄色：检测到下坡制动控制 (DBC) 系统存在故障时。

如果黄色指示灯持续亮，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

**此指示灯闪烁：**

绿色：下坡制动控制 (DBC) 功能进行控制时。

详细信息请参考“下坡制动控制 (DBC)”部分。

### (30) 电子稳定控制 (ESC) 指示灯

#### 此指示灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此指示灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 电子稳定控制 (ESC) 系统存在故障时。  
在此状态下, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

#### 此指示灯闪烁:

电子稳定控制(ESC)功能进行控制时。  
详细信息请参考“电子稳定控制(ESC)”部分。

### (31) 电子稳定控制关闭 (ESC OFF) 指示灯

#### 此指示灯亮:

- 将发动机起动 / 停止按钮转至 ON 位置时。此指示灯亮约 3 秒钟后熄灭。
- 当按下电子稳定控制关闭 (ESC OFF) 按钮, 关闭电子稳定控制 (ESC) 功能时。

详细信息请参考“电子稳定控制(ESC)”部分。

### (32) 钥匙防盗指示灯

#### 此指示灯最多亮 30 秒钟:

发动机起动/停止按钮在ACC或ON位置, 并且钥匙防盗系统正常检测到车内的智能钥匙时。

#### 此指示灯闪烁几秒钟:

智能钥匙不在车内时。此时, 无法起动发动机。

#### 此指示灯亮几秒钟后熄灭:

虽然智能钥匙在车内, 而且发动机起动/停止按钮在ON位置, 但是车辆没有检测到智能钥匙时。

在此状态下, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

#### 此指示灯闪烁:

钥匙防盗系统存在故障时。

在此状态下, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### (33) 转向信号指示灯

#### 此指示灯闪烁:

操作转向信号灯操纵杆, 打开转向信号灯时。

如果转向信号指示灯常亮但不闪烁、快速闪烁或完全不亮, 说明转向信号系统可能存在故障。

在此状态下, 我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### (34) 灯光 ON 指示灯

#### 此指示灯亮:

接通驻车灯/尾灯或大灯时。

### (35) 近光灯指示灯

#### 此指示灯亮:

打开大灯时。

### (36) 远光灯指示灯

#### 此指示灯亮:

- 灯光开关在“大灯”位置, 并且将灯光控制杆向前推动至远光灯位置时。
- 将灯光控制杆向后拉动至闪光 - 超车位置时。



### (37) 远光灯辅助 (HBA) 指示灯

 如有配备

#### 此指示灯亮:

灯光开关在“自动灯光(AUTO)”位置,并且将灯光控制杆向前推动至远光灯位置时。

- 白色: 远光灯辅助 (HBA) 功能在准备就绪状态时。
- 绿色: 远光灯辅助 (HBA) 功能进行控制时。

当本车辆检测到迎面驶来车辆或前方车辆的灯光时,远光灯辅助(HBA)功能自动控制大灯模式从远光灯模式切换至近光灯模式。

详细信息请参考“远光灯辅助(HBA)”部分。

### (38) 车门未关指示灯

#### 此指示灯亮:

如果任何车门在打开状态,此指示灯亮。

#### 警告

驾驶车辆前,请确认所有车门完全关闭,并且指示灯熄灭。

#### 注意

如果在车门未关或指示灯亮的状态下离开车辆,可能导致车辆蓄电池过度放电。离开车辆时,检查确认所有车门完全关闭。

### (39) 后雾灯指示灯

#### 此指示灯亮:

接通后雾灯时。

### (40) 路面结冰警告灯

 如有配备

#### 此警告灯亮:

向驾驶员发出路面结冰危险性警报时。

当在车外温度表上显示的车外温度为4°C以下时,警报声响一次,并且车外温度表和路面结冰警告灯闪烁几次,然后保持亮。

在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用或停用路面结冰警告功能。选择**设置 > 仪表盘/平视显示器 > 仪表盘 > 项目选择 > 路面结冰警告**

#### 注意

驾驶车辆时,如果路面结冰警告灯亮,禁止超速、急加速、紧急制动或急转弯等危险驾驶。

#### 信息

信息娱乐系统软件更新后,信息娱乐系统的内容可能会有变化。详细信息请参考信息娱乐系统提供的使用手册和快速参考指南。

## 仪表盘显示器显示信息

### 警告

- 禁止在显示警告消息状态驾驶车辆。
- 如果采取措施后警告信息没有消失，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 车辆在 ON 状态

档位不在“P(驻车)”档，发动机起动/停止按钮在ON或START位置时，如果打开驾驶位车门，就会显示此警告信息。

离开车辆前，必须关闭车辆电源。

### 挂入 P 档

档位不在“P(驻车)”档时，如果将发动机起动/停止按钮处转至OFF位置，就会显示此警告信息。

此时，发动机起动/停止按钮会转至ACC位置。

### 档位不在“N 档”。按下起动按钮，将档位挂入“P 档”，然后关闭车辆电源

如果试图档位不在“N(空档)”档时关闭车辆电源，就会显示此警告信息。

发动机起动/停止按钮在ON位置，将档位挂入“P(驻车)”档，然后按下发动机起动/停止按钮。

### 智能钥匙电量低

当按下发动机起动/停止按钮转至OFF位置时，如果检测到智能钥匙电池电量不足，就会显示此警告信息。请更换智能钥匙电池。

### 踩下制动踏板起动车辆

如果在没有踩下制动踏板的状态下，重复按下发动机起动/停止按钮，就会显示此警告信息。

此时，踩下制动踏板，并按下发动机起动/停止按钮，起动发动机。

### 智能钥匙不在车内

当您在发动机起动/停止按钮位于ON位置或发动机运转状态下离开车辆时，如果在车内没有检测到智能钥匙，就会显示此警告信息。

离开车辆前，请关闭发动机。

### 请再次按下起动按钮

如果按下发动机起动/停止按钮后，发动机没有起动，请再次按下发动机起动/停止按钮，尝试起动发动机。

如果每次按下发动机起动/停止按钮时均显示此警告信息，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 请用智能钥匙按下起动按钮

当您携带智能钥匙上车后，按下发动机起动/停止按钮时，如果车辆没有检测到智能钥匙，就会显示此警告信息。

### 请检查制动开关保险丝

如果制动开关保险丝熔断，就会显示此警告信息。起动发动机前，请更换保险丝。

如果无法更换保险丝，发动机起动/停止按钮在ACC位置时，按住发动机起动/停止按钮10秒钟以上，就能起动发动机。

### 请挂入 P 档或 N 档起动发动机

档位不在“P(驻车)”档和“N(空档)”档的状态下，如果试图起动发动机，就会显示此警告信息。

档位不在“N(空档)”档时，可以起动发动机。但是，为了确保行车安全，始终在档位“P(驻车)”档和踩下制动踏板的状态下，起动发动机。



## 外部 / 附加电气设备导致 12V 蓄电池放电

如有配备

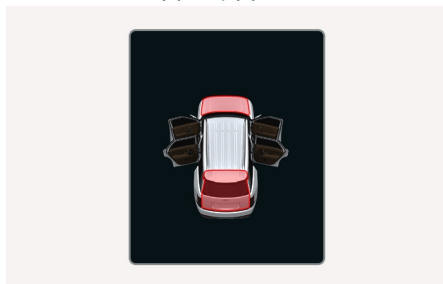
当检测到车辆蓄电池电压过低时，或者电流消耗量可能会耗尽车辆蓄电池电量时，就会显示此警告信息。

禁止将任何外部电子/电气设备接入车辆蓄电池系统。否则，可能会导致蓄电池过度放电。

在车辆上没有连接外部电子/电气设备的状态下，如果仪表盘上显示此警告信息，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## 车门、机舱盖、后备箱门未关警告灯

类型 A / 类型 B



如果任何车门、机舱盖或后备箱门处于打开状态，就会显示此警告信息。此警告信息在仪表盘显示屏上会指示未关闭的车门。

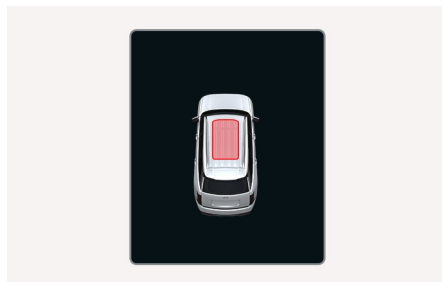
### ⚠ 注意

驾驶车辆前，应确认车门、机舱盖和后备箱门完全关闭。

## 天窗未关警告灯

如有配备

类型 A / 类型 B



在天窗打开状态，如果关闭发动机，就会显示此警告信息。

驾驶员离开车辆时，请完全关闭天窗。

## 灯光

类型 A / 类型 B



此信息显示利用灯光控制开关控制的外部灯光控制模式。

在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用或停用雨刮器/灯光控制模式显示功能。选择**设置 > 仪表盘/平视显示器 > 仪表盘 > 项目选择 > 雨刮器/灯光显示**

雨刮器

前 (类型 A / 类型 B)



后 (类型 A / 类型 B)



此信息显示利用雨刮器控制开关控制的雨刮器速度控制模式。

在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用或停用雨刮器/灯光控制模式显示功能。选择**设置 > 仪表盘/平视显示器 > 仪表盘 > 项目选择 > 雨刮器/灯光显示**

i 信息

信息娱乐系统软件更新后，信息娱乐系统的内容可能会有变化。详细信息请参考信息娱乐系统提供的用户手册和快速参考指南。

轮胎气压低

类型 A / 类型 B



如果轮胎气压低，就会显示此警告信息。车辆上对应轮胎位置指示灯亮。详细信息请参考“轮胎气压监测系统 (TPMS)”部分。

挡风玻璃清洗液量不足

当挡风玻璃清洗液箱内的液量接近空时，就会显示此警告信息。请向清洗液箱内补充清洗液。

燃油量不足

当燃油箱接近空时，就会显示此警告信息。显示此警告信息时，仪表盘上的燃油量不足警告灯也亮。请尽快补充燃油。

参考

禁止在燃油量不足的状态下驾驶车辆。燃油箱接近空时混合动力蓄电池可能会损坏。

## 发动机机油量不足

应检查发动机机油量时，就会显示此警告信息。

加注机油时，使用漏斗缓慢加油。

详细信息请参考“推荐油液型号和容量”部分。

发动机机油加注量不要超过规定。加注发动机机油时，确保机油量不超过油尺上的“上限(F)”标记位置。

### 警告

当显示发动机机油量不足警告信息时，需要检查是否按照第9章定期保养时间表中的保养周期更换了发动机机油。如果没有按规定进行检查和更换，必须首先更换发动机机油。

### 信息

补充发动机机油后，在发动机暖机状态驾车约50~100km时，警告信息就会熄灭。

如果此警告信息持续显示，我们建议您尽快将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## 发动机过热

发动机冷却液温度超过120°C时，就会显示此警告信息。这说明发动机温度过高，这可能会导致发动机严重损坏。

如果发动机有过热迹象，请参考“发动机过热”部分。

## 请检查转向信号指示灯

如果转向信号灯工作异常，就会显示此警告信息。

更换熔断的灯泡时，请使用相同瓦数的新灯泡。

## 请检查大灯 LED

如果LED大灯存在故障，就会显示此警告信息。我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## 请检查主动风门系统

在下列任何条件下，会显示此警告信息：

- 执行器风门或风门控制器存在故障时。

根据车辆外部环境条件，即使AAF(主动风门)未发生故障，系统仍可能显示警告信息。请检查风门是否存在结冰、异物或其他阻塞情况。

## 认证成功。现在可以起动车辆

 如有配备

在发动机熄火状态下，当您手指放在指纹传感器上，并且认证通过时，就会显示此提示信息约4秒钟。

此时，踩下制动踏板，并按下发动机起动/停止按钮，起动发动机。注意，指纹认证通过和钥匙防盗指示灯()亮后，必须在30秒钟内按下发动机起动/停止按钮，才能起动发动机。如果钥匙防盗指示灯熄灭，请重新认证指纹。

## 指纹认证被锁定。请在 10 分钟后重试

 如有配备

在发动机熄火状态下，当指纹认证失败5次或以上时，就会显示此警告信息约4秒钟。当显示此警告信息时，即使将手指放在指纹传感器上，也不会执行指纹认证，并且即使按下发动机起动/停止按钮，发动机也不会起动。

请在警告信息中所示的时间过去后重试。但是，您能使用智能钥匙或数字钥匙可以起动发动机。

如果指纹认证仍然失败，请参考“指纹认证系统”部分。

## 请将数字钥匙放在无线充电板上，以保持车辆运行

 如有配备

如果在信息娱乐系统设置菜单中，**驾驶员1**和**驾驶员2**均没有选择“**起动车辆**”项的状态下，遥控起动车辆后，当使用数字钥匙开锁并打开车门时，就会显示此警告信息约30秒钟。

当显示此警告信息时，如要驾驶车辆，请将注册的数字钥匙放在无线充电板上。

## 请扫描注册的指纹，以保持车辆运行

 如有配备

如果在信息娱乐系统设置菜单中，**驾驶员1**或**驾驶员2**选择“**起动车辆**”项的状态下，遥控起动车辆后，当使用数字钥匙或Blue Link应用程序开锁并打开车门时，就会显示此警告信息约30秒钟。

当显示此警告信息时，如要驾驶车辆，请将注册的指纹放在指纹传感器上进行认证。

## 请将数字钥匙放在无线充电板上，或者扫描注册的指纹

 如有配备

如果在信息娱乐系统设置菜单中，**驾驶员1**或**驾驶员2**选择“**起动车辆**”项的状态下，遥控起动车辆后，当使用数字钥匙或Blue Link应用程序开锁并打开车门时，就会显示此警告信息约30秒钟。

当显示此警告信息时，如要驾驶车辆，请将注册的数字钥匙放在无线充电板上，或者将注册的指纹放在指纹传感器上进行认证。

## 车辆在运行状态（指纹认证启动）

 如有配备

通过指纹认证启动发动机后，如果驾驶位车门在打开状态和没有佩戴驾驶位安全带，就会显示此警告信息约10秒钟。显示此警告信息后，当车门关闭时，会发出警报声。

因为发动机是通过指纹认证启动的，如果发动机熄火，在车内没有智能钥匙或数字钥匙或注册指纹的状态下，可能很难重新启动发动机。

## 认证数字钥匙或指纹，然后按下启动按钮

 如有配备

当您按下发动机启动/停止按钮时，如果智能钥匙不在车内，或者没有检测到智能钥匙，或者未将数字钥匙放在无线充电板上，或者未认证指纹，就会显示“**请用钥匙按下启动按钮**”的警告信息约几秒钟，然后显示此警告信息约几秒钟，并且钥匙防盗指示灯()闪烁约10秒钟。

当显示此警告信息时，如要起动车辆，请将注册的数字钥匙放在无线充电板上，或者将注册的指纹放在指纹传感器上进行认证，然后按下发动机启动/停止按钮。

## 请检查用户认证系统

 如有配备

如果数字钥匙系统或指纹认证系统存在故障，就会显示此警告信息。我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

## 混合动力车辆仪表盘显示器显示信息

### 车辆行驶准备就绪

当车辆行驶准备就绪时，就会显示此提示信息。

### 检查制动系统

当制动系统出现故障，导致制动性能降低或再生制动无法正常工作时，显示此警告信息。

如果发生这种情况，制动踏板踩下时间较长并且制动距离变长。

### 请安全停车，并检查制动系统

制动系统有故障时，显示此警告信息。

在此状态下，请在安全地方停车，我们建议您将车辆拖吊至最近的现代汽车授权经销商处检查车辆。

### 请检查混合动力系统

当混合动力系统存在故障时，就会显示此警告信息。当显示此警告信息时，请停止驾驶车辆。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 安全停车并检查混合动力系统

当混合动力系统存在故障时，就会显示此警告信息。READY指示灯闪烁并且警报声响，直到排除故障为止。当显示此警告信息时，请停止驾驶车辆。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 请检查混合动力系统不要启动发动机

当混合动力蓄电池电源(SOC)电量低时，显示此警告信息，此时会发出警报声，直到排除故障为止。当显示此警告信息时，请停止驾驶车辆。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 停车并检查电源供应

当电源供应系统内出现故障时，显示此警告信息。

在此状态下，请在安全地方停车，我们建议您将车辆拖吊至最近的现代汽车授权经销商处检查车辆。

### 请检查虚拟发动机声音系统

如果虚拟发动机声音系统(VESS)存在故障，就会显示此警告信息。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

### 请在发动机 ON 状态下停车给蓄电池充电

当混合动力蓄电池电源(SOC)电量低时，显示此警告信息，

在此状态下，请在安全地方停车，并等待直至给混合动力蓄电池充电为止。

### 启动发动机以免蓄电池亏电

如果发动机启动/停止按钮在ON位置(READY指示灯不亮)时显示此信息，通知驾驶员12V蓄电池可能亏电。

将车辆置于准备就绪模式(READY指示灯亮)，以免12V蓄电池亏电。

请检查蓄电池

 如有配备

如果检测到12V锂离子辅助蓄电池温度过高或过充电等异常状态，就会显示此警告信息，以保护蓄电池和车辆电子/电气系统。

在此状态下，我们建议您将此系统有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

能量流

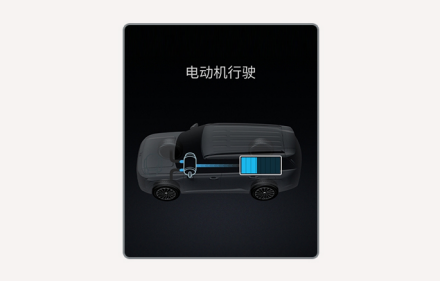
混合动力系统以各种运行模式将能量流通知给驾驶员。驾驶期间，以11种模式显示当前能量流。

车辆停止



车辆处于停止状态。  
(没有能量流)

电动模式



驱动电机单独驱动车辆。  
(蓄电池 → 车轮)

混合动力模式



驱动电机和发动机共同驱动车辆。  
(蓄电池&发动机 → 车轮)

燃油发动机模式



发动机单独驱动车辆。  
(发动机 → 车轮)

发动机发电



发动机根据车辆和周围环境为高电压蓄电池充电。  
(发动机 → 蓄电池)

## 再生



利用再生制动功能给高电压蓄电池充电。  
(车轮 → 蓄电池)

## 发动机制动



利用发动机制动功能帮助车辆减速。  
(车轮 → 发动机)

## 动力储备



发动机驱动车辆，同时向高电压蓄电池充电。  
(发动机 → 车轮和蓄电池)

## 发动机发电 / 驱动电机驱动



发动机给高电压蓄电池充电。使用电机驱动车辆。  
(发动机 → 蓄电池 → 车轮)

## 发动机发电 / 再生



发动机和再生制动功能共同向高电压蓄电池充电。  
(发动机和车轮 → 蓄电池)

## 发动机制动 / 再生



利用发动机制动功能帮助车辆减速，并向高电压蓄电池充电。  
(车轮 → 发动机和蓄电池)

# 仪表盘设置

## i 信息

根据车辆上应用功能的不同，提供的信息有所不同。

## 仪表盘显示器控制



| 开关                                                                                        | 功能                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>(模式) | 视图模式 <ul style="list-style-type: none"><li>• 实用信息</li><li>• 分路段导航 (TBT)</li><li>• 驾驶辅助</li></ul> |
| ^ / v                                                                                     | 变更项目                                                                                             |
| OK                                                                                        | 设置或重置所选项目                                                                                        |

## i 信息

如果车辆配备了信息娱乐系统，则仅支持信息娱乐系统中的“设置”菜单，而不支持仪表盘的相关设置功能。



## 仪表盘显示器视图模式

### 实用信息视图

#### 当前行驶信息



行车电脑模式显示车辆行驶参数相关信息，如油耗、小计里程和车速等信息。

当车辆电源转至OFF位置并驾驶位车门打开时，或当车辆电源转至OFF位置约3分钟后再次转至ON位置时当前行驶信息被初始化。

#### 加油后信息



显示车辆加油后行驶的小计里程、累计时间、平均油耗。

要手动初始化信息显示值，在显示“**加油后信息**”时，按住方向盘上的“OK”按钮1秒钟以上。

### 累计信息



显示累计的小计里程、总行驶时间、平均油耗。

此信息为从最后初始化累计信息后开始合计的数据。

要手动初始化信息显示值，在显示“**累计信息**”时，按住方向盘上的“OK”按钮1秒钟以上。

### 轮胎气压

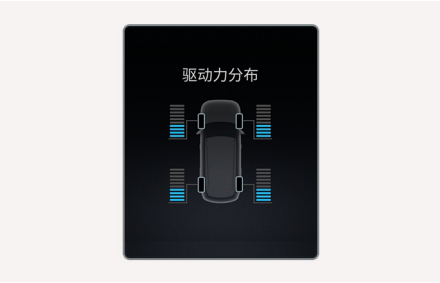


显示每个轮胎的气压。

详细信息请参考“轮胎气压监测系统(TPMS)”部分。

驱动力分配 (4WD)

如有配备



此模式显示4WD驱动力相关的信息。  
详细信息请参考“四轮驱动(4WD)”部分。

数字车速表

如有配备



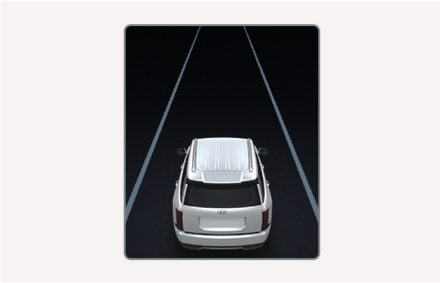
此数字车速表显示当前的车速。

分路段导航 (TBT) 模式



选择分路段导航(TBT)视图模式时，显示分路段导航、到目的地的里程/时间等信息。

驾驶辅助模式



此模式显示车道保持辅助(LKA)、智能巡航控制(SCC)和车道跟踪辅助(LFA)功能的运行状态。详细信息请参考第7章各系统信息。

信息

驾驶员辅助



显示手动限速辅助(MSLA)、智能巡航控制(SCC)、车道跟踪辅助(LFA)等功能的当前运行状态。