

# 5. 便利功能

进入车辆 .....	5-5
智能钥匙 .....	5-5
钥匙防盗系统 .....	5-9
现代汽车数字钥匙 .....	5-9
数字钥匙 ( 智能手机 ) .....	5-9
数字钥匙 ( 卡片式钥匙 ) .....	5-15
二手车 / 数字钥匙的维护 .....	5-18
功能限制 .....	5-18
门锁 .....	5-18
从车外操作门锁 .....	5-18
从车外操作门锁 .....	5-19
从车内操作门锁开锁 .....	5-21
自动门锁闭锁 / 开锁功能 .....	5-22
死锁 .....	5-23
后车门儿童安全锁 .....	5-23
电动儿童安全锁 .....	5-23
防盗警报系统 .....	5-24
后排乘员警告 (ROA) .....	5-25
方向盘 .....	5-27
电机驱动动力转向 (MDPS) .....	5-27
方向盘倾斜 / 伸缩 .....	5-27
方向盘加热器 .....	5-28
喇叭 .....	5-29
后视镜 .....	5-29
内后视镜 .....	5-29
后视镜 .....	5-30
电子支付系统 (ETC) .....	5-32
门窗 .....	5-36
电动门窗 .....	5-37
全景天幕 .....	5-40
全景天幕初始化 .....	5-41
机舱盖 .....	5-42
机舱盖打开操作 .....	5-42
机舱盖关闭操作 .....	5-42
电动后备箱门 .....	5-43

电动后备箱门操作条件.....	5-43
电动后备箱门操作.....	5-44
电动后备箱门功能设置.....	5-45
电动后备箱门系统初始化.....	5-46
紧急后备箱门安全释放.....	5-47
智能后备箱门.....	5-47
智能后备箱门使用.....	5-47
智能后备箱门功能关闭.....	5-48
检测区域.....	5-49
电动充电口门.....	5-49
平视显示器 (HUD).....	5-51
平视显示器设置.....	5-51
平视显示器显示信息.....	5-51
平视显示器使用注意事项.....	5-52
车辆系统无线 (OTA) 更新.....	5-53
软件下载.....	5-53
软件更新同意.....	5-53
软件更新准备.....	5-53
软件更新.....	5-54
外部灯光.....	5-55
灯光控制.....	5-55
远光灯操作.....	5-56
转向信号和变更车道信号.....	5-57
后雾灯.....	5-57
蓄电池保护功能.....	5-57
大灯水平调整开关.....	5-58
大灯护送功能.....	5-58
车内按钮灯光.....	5-58
日间行车灯 (DRL).....	5-59
远光灯辅助 (HBA).....	5-59
远光灯辅助 (HBA) 功能设置.....	5-60
远光灯辅助 (HBA) 功能操作.....	5-60
远光灯辅助 (HBA) 系统故障和功能限制.....	5-60
车内灯光.....	5-62
车内灯光自动关闭.....	5-62
大灯.....	5-62

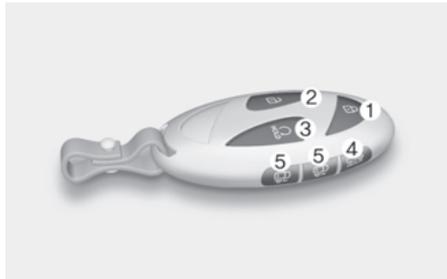
## 5. 便利功能

后内顶灯 .....	5-63
梳妆镜灯 .....	5-63
手套箱灯 .....	5-63
氛围灯 .....	5-64
行李箱灯 .....	5-64
雨刮器和喷水器 .....	5-65
前挡风玻璃雨刮器 .....	5-65
前挡风玻璃喷水器 .....	5-66
后雨刮器和喷水器 .....	5-67
后挡风玻璃喷水器 .....	5-67
自动暖风 & 空调控制系统 .....	5-68
暖风 & 空调 .....	5-70
自动暖风和制冷控制 .....	5-70
手动暖风和制冷控制 .....	5-71
功能操作 .....	5-79
系统保养 .....	5-80
挡风玻璃除霜和除雾 .....	5-81
自动暖风 & 空调控制系统 .....	5-82
除雾逻辑 .....	5-82
挡风玻璃除霜 ( 加热器 ) .....	5-83
后窗除霜器 .....	5-83
暖风 & 空调控制附加功能 .....	5-83
暖风 & 空调自动干燥 .....	5-83
自动除雾功能 .....	5-84
自动除湿功能 .....	5-85
清洗液喷射联动空气内循环 .....	5-86
进入隧道时空气内循环 .....	5-86
储存箱 .....	5-87
中央控制台储存箱 .....	5-87
滑动扶手 .....	5-87
手套箱 .....	5-87
车内装置 .....	5-88
杯架 .....	5-88
遮阳板 .....	5-88
电源插座 .....	5-89
USB 充电接口 .....	5-90

仪表板侧装饰板 .....	5-91
智能手机无线充电系统 .....	5-91
输电 (V2L) .....	5-92
时钟 .....	5-93
衣帽钩 .....	5-93
底板垫固定锚 .....	5-93
后车门窗帘 .....	5-94
行李网固定架 .....	5-94
行李箱安全屏 .....	5-95
行李箱托盘 .....	5-96
信息娱乐系统 .....	5-96
USB 接口 .....	5-96
天线 .....	5-97
方向盘远程控制开关 .....	5-97
信息娱乐系统 .....	5-98
语音识别 .....	5-98
Bluetooth® Wireless Technology 免提电话 .....	5-98

## 进入车辆

### 智能钥匙



您的现代汽车配备遥控钥匙，可以使用遥控钥匙闭锁或开锁驾驶位和副驾驶车门或行李箱盖。

- (1) 门锁闭锁
- (2) 门锁开锁
- (3) 遥控起动
- (4) 后备箱门打开 / 关闭
- (5) 前进和倒车（如有配备）

### 车辆闭锁操作 (1)



要使用车门外侧手柄触摸传感器或智能钥匙闭锁车辆

1. 确定所有车门、机舱盖和后备箱门关闭。
  2. 按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮 (1)。危险警告灯闪烁，同时发出警报声，且手柄缩回。
- 此外，携带智能钥匙，触摸车门外侧手柄上的触摸传感器（印记部分），闭锁所有车门，手柄也会缩回。

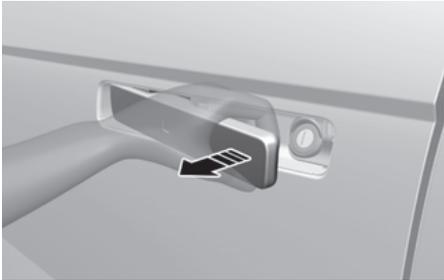
### i 信息

- 如果在信息娱乐系统设置菜单中选择“**门锁开锁联动**”项，外后视镜将自动折叠。请选择**设置 > 车辆 > 灯 > 迎宾后视镜 > 门锁开锁联动**。
- 车门外侧手柄触摸传感器仅在智能钥匙距离车门外侧手柄 0.7-1 m (28-40 in.) 范围内时工作。
- 触摸车门外侧手柄上的触摸传感器，不能开锁车门。要开锁车门，请参考随后页面中的说明。
- 注意，在下列任何条件下，不能使用车门外侧手柄触摸传感器闭锁车辆：
  - 智能钥匙在车内时。
  - 起动 / 停止按钮在 ACC 或 ON 位置时。
  - 除了后备箱门外的任何车门处于打开状态时。

### ⚠ 警告

禁止将智能钥匙和无人照看的儿童单独留在车内。无人照看的儿童可能按下起动/停止按钮，并可能操作电动门窗或其它控制装置，甚至使车辆移动，从而导致严重或致命人身伤害。

## 车辆开锁操作 (2)



要使用车门外侧手柄触摸传感器或智能钥匙开锁车辆

1. 随身携带好智能钥匙。
2. 触摸车门外侧手柄上的触摸传感器 (印记部分), 或者按下智能钥匙上的门锁开锁按钮 (2)。所有车门手柄都会伸出, 门锁开锁, 并且危险警告灯闪烁 2 次。
3. 所有车门开锁后, 如果在 30 秒钟内没有打开任何车门, 车门会自动重新闭锁。

### i 信息

- 如果在信息娱乐系统设置菜单中选择**门锁开锁联动**项, 外后视镜将自动展开。请选择**设置 > 车辆 > 灯 > 迎宾后视镜 > 门锁开锁联动**。
- 车门外侧手柄触摸传感器仅在智能钥匙距离车门外侧手柄 0.7~1 m (28~40 in.) 范围内时工作。
- 洗车或下大雨时, 可能会触发车门外侧手柄上触摸传感器, 这会使门锁意外闭锁或开锁。
- 在下列任何条件下, 门锁不会闭锁也不会开锁:
  - 戴上手套触摸车门外侧手柄上触摸传感器时。
  - 突然靠近车门时。
- 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。

### i 信息

洗车或下雨时, 为了最小化触摸传感器的意外操作, 触摸传感器的灵敏度可能降低, 这种现象不是故障。

## 智能钥匙提示器

如果智能钥匙在车内, 并且任何车门打开状态, 在车内按下中央控制门锁闭锁/开锁按钮闭锁时, 门锁不会闭锁, 而是再次开锁。

## 车辆遥控起动 (3)

要遥控起动车辆

1. 在距离车辆约 10 m 范围内, 按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮。
2. 按下门锁闭锁按钮后, 在 2 秒钟内, 按下智能钥匙上的遥控起动按钮 (3)。起动车辆。
3. 要关闭车辆, 请按下遥控起动按钮 (3) 一次。

### i 信息

- 档位 in “P(驻车)” 档时, 才能使用遥控起动功能起动车辆。
- 如果您在进入车内时没有携带注册的智能钥匙, 会显示 **“智能钥匙必须在车内, 以保持车辆运行”** 的警告信息。
- 遥控起动车辆后, 如果在 10 分钟内没有进入车内, 车辆就会自动熄火。
- 如果智能钥匙不在距离车辆 10 m 范围内, 遥控起动按钮 (3) 功能无效。
- 如果机舱盖、后备箱门在打开状态, 不能遥控起动车辆。

## 后备箱门开锁 / 打开操作 (4)

要打开后备箱门

1. 携带好智能钥匙。
2. 按下车辆上的后备箱门打开按钮，或者按住智能钥匙上的后备箱门打开 / 关闭按钮 (4) 超过 1 秒钟。危险警告灯闪烁 2 次，后备箱门开锁或打开。

要关闭后备箱门

按住智能钥匙上的后备箱门打开/关闭按钮(4)，关闭后备箱门。如果在电动后备箱门关闭操作期间释放按钮，电动后备箱门就会停止移动，并发出警报声约5秒钟。(配备电动后备箱门时可用)

### i 信息

后备箱门打开/关闭按钮仅在智能钥匙距离后备箱门1 m (40 in.)范围内时工作。

## 前进和倒车 (5)

 如有配备

按下智能钥匙上的前进或倒车按钮，遥控车辆前进或倒车。此功能仅在配备遥控智能泊车辅助系统时可用。

详细信息请参考第6章的“遥控智能泊车辅助2(RSPA 2)”部分。

### ⚠ 注意

在下列条件下，智能钥匙可能不能工作

- 超出工作范围 (约 10 m) 时。
- 智能钥匙电池电量不足时。
- 其他车辆或物体干扰无线电波时。
- 环境酷寒时。

## 丢失智能钥匙

每辆车最多能注册2把智能钥匙。如果您丢失了注册的智能钥匙，我们建议您立即将车辆和剩余的智能钥匙一并交给现代汽车授权经销商配齐智能钥匙和重新注册，必要时将车辆拖吊到经销商处。

## 智能钥匙注意事项

- 在下列任何条件下，智能钥匙可能不能工作：
  - 智能钥匙靠近无线电台、机场等能干扰智能钥匙正常操作的无线电发射机时。
  - 智能钥匙接近移动双向无线电通信系统或手机时。
  - 有人在您车辆附近操作其它车辆的智能钥匙时。
  - 智能钥匙接近正常的电子设备或信用卡时。
  - 车辆蓄电池电量不足时。
  - 将外部设备连接在电源插座上，并将智能钥匙放在外部设备附近时。

如果智能钥匙不能正常工作，利用机械钥匙开锁和闭锁车门。要起动车辆，直接用智能钥匙按下起动 / 停止按钮。如果智能钥匙存在故障，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。

如果智能钥匙与您的手机靠的很近，您手机的正常操作信号会干扰遥控钥匙的信号。这在使用手机打电话、接电话、发短信和 / 或发送 / 接收电子邮件时更为严重。尽量避免将智能钥匙和手机一起放在同一口袋内，以免 2 个设备之间发生干扰。

- 如果智能钥匙一定时间没有移动，就会暂停智能钥匙操作检测功能。此时，移动智能钥匙，就会激活智能钥匙操作检测功能。
- 如果您的车窗有贴膜，特别是金属贴膜，可能会造成频率干扰，这会导致智能钥匙的操作范围缩小。

## 参考

- 智能钥匙周围不应有能阻碍无线电波传递至智能钥匙表面上的磁性物质。
- 您离开车辆时，始终随身携带好智能钥匙。如果将智能钥匙遗留在车辆附近，可能导致车辆蓄电池放电。

## 电池更换

如果智能钥匙不能正常工作，请更换新电池。

电池型号: CR2450

更换电池时，请按照下述操作

1. 在智能钥匙后盖拆卸槽 (1) 内插入纤细工具，并轻轻地撬开智能钥匙盖。



2. 拆卸旧电池，并插入新电池。确认电池极性方向正确。如果智能钥匙电池安装位置不当，就会造成电池无谓放电，导致智能钥匙故障。



3. 重新安装智能钥匙后盖。

如果怀疑智能钥匙损坏或感觉智能钥匙不能正常工作，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

此产品内置有纽扣类型电池。

如果误食纽扣类型锂电池，可在2小时内导致严重或致命人身伤害。严禁儿童接触电池。

如果您怀疑误食了电池或电池在身体内的任何部位，请立即就医。

## i 信息

如果蓄电池报废不当，会污染环境和危害人类健康。因此，必须按照您所在地法律和规章处理电池。

电池型号: CR2450

松下能源有限公司能源设备事业部

1-1 Matsushita, Moriguchi City, Osaka,  
570-8511, Japan,

Tel+81-6-6991-1141,

<https://www.panasonic.com/global/energy.html>

## 钥匙防盗系统

钥匙防盗系统帮助防止您的车辆被盗。如果使用编码代码错误的车辆钥匙(或者其他设备),会导致车辆不能运行。

将起动/停止按钮转至ON位置时,钥匙防盗系统指示灯亮几秒钟后熄灭。如果钥匙防盗指示灯闪烁,说明钥匙防盗系统没有检测到编码代码有效的车辆钥匙。

按下起动/停止按钮转至OFF位置,然后转至ON位置。

如果在车辆钥匙附近有另一把钥匙防盗系统钥匙或金属物品(钥匙链等),钥匙防盗系统可能检测不到您车辆钥匙的编码代码。因为金属会干扰发射器信号的正常发射,导致车辆不能起动机。

如果钥匙防盗系统经常不能识别注册的智能钥匙,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。

禁止对此系统进行任何形式的改装,也禁止在此系统上加装任何附加装置。否则会导致电气故障,导致车辆无法操作。

### 警告

为了防止车辆被盗,不要将备份钥匙存放在车内。您的钥匙防盗系统密码是用户唯一密码,应保密。

### 参考

避免将车辆钥匙暴露在潮湿环境、静电环境中,也不要粗暴操作。否则,可能导致钥匙防盗系统故障。

## 现代汽车数字钥匙

 如有配备

现代汽车数字钥匙为驾驶员提供便利性。可以使用数字钥匙闭锁或开锁驾驶位、副驾驶车门或后备箱门,或起动车辆。

## 数字钥匙 (智能手机)

### i 信息

- 现代汽车数字钥匙只能在支持数字钥匙功能的智能手机上使用,智能手机的数字钥匙功能由智能手机制造商提供。
- 在智能手机制造商官网或现代汽车官网上可以查询可用的智能手机品牌和型号。
- 根据在车辆上是否提供服务功能,某些功能可能无法运行。
- 根据在车辆上服务功能的可用性,某些功能可能无法运行。

### 智能手机设置

要想使用数字钥匙(智能手机),首先要下载现代汽车数字钥匙应用程序(Bluelink App),并注册现代汽车账户和服务。

Bluelink有关的详细信息,请参考信息娱乐系统使用手册。

## 数字钥匙 (智能手机) 注册



[A] 车载认证板 (无线充电板)

1. 携带智能钥匙，起动车辆，并确保在数字钥匙注册期间智能钥匙在车内。

### i 信息

注册数字钥匙时，车内必须有 2 把智能钥匙。

2. 将档位挂入“P(驻车)”档，在信息娱乐系统设置菜单中选择“设置 > 车辆 > 数字钥匙 > 智能手机钥匙 > 我的智能手机钥匙”项。

3. 在智能手机 Bluelink 应用程序上选择“数字钥匙 > 设置数字钥匙”项，并按照智能手机显示屏上的指南注册数字钥匙。

- 不支持超宽带的智能手机
  - 将智能手机显示屏朝上放置在车载认证板 (无线充电板) 上。

- 三星手机的 NFC 天线位置可在以下路径上找到：**设置 > 连接 > NFC 和免触支付**。
- 谷歌 Pixel 手机的 NFC 天线位置可在以下路径上找到：**设置 > 连接设备 > 连接首选项 > NFC**
- 确保智能手机上的 NFC 天线位置接触到车载认证板 (无线充电板)。
- NFC 天线位置，苹果手机位于后顶部 [B]，苹果智能手表位于屏幕 [C] 的中央。

- NFC 天线在智能手机上的位置可能因手机型号而异。因此，请联系智能手机制造商了解详细信息。
- 部分智能手机因手机内部结构原因，可能 NFC 通信不能正常工作。在车载认证板 (无线充电板) 上左 / 右移动智能手机，尝试操作。

#### • 支持超宽带的智能手机

- 智能手机只要在车内，即使没有放在车载认证板 (无线充电板) 上，也可以注册数字钥匙。

4. 按下信息娱乐系统显示屏上的“保存”键，启动注册程序。

当成功保存数字钥匙 (智能手机) 时，就会在信息娱乐系统显示屏上显示提示信息。

## **i** 信息

- 如要注册其它数字钥匙 (智能手机), 必须按照 “数字钥匙 (智能手机) 删除” 程序删除已注册的数字钥匙, 然后重新进行注册。
- 在数字钥匙注册程序运行期间, 如果遇到下列情况, 将停止注册程序:
  - 从车载认证板 (无线充电板) 上移开智能手机时。
  - 改变在信息娱乐系统显示屏上显示的内容时。
  - 关闭车辆电源时。
  - 换挡时。
- 如果不是 2 把智能钥匙都在车内, 注册程序不会启动。
- 部分智能手机因手机内部结构原因, 可能无法启动注册程序。在车载认证板 (无线充电板) 上左 / 右移动智能手机, 尝试注册智能手机。
- 超宽带 (UWB) 技术是一种无线载波通信技术, 可以使用很小的能量进行短程通信和大部分无线电频谱上的高带宽通信。

## 数字钥匙 (智能手机) 使用

### 数字钥匙触摸控制

驾驶员可以使用智能手机接触车门外侧手柄, 控制门锁闭锁或开锁。而且, 可以将智能手机放在车载认证板 (无线充电板) 上起动车辆。

## **i** 信息

NFC 天线在智能手机上的位置可能因手机型号而异。因此, 请联系智能手机制造商了解详细信息。

### 数字钥匙远程控制

如果您携带智能手机, 在智能手机没有接触车门外侧手柄的状态下, 触摸车门外侧手柄上的门锁闭锁/开锁传感器 (雕刻部分), 就能闭锁或开锁车门。而且, 无需将智能手机放在车载认证板 (无线充电板) 上, 就能按下起动车辆/停止按钮起动车辆。

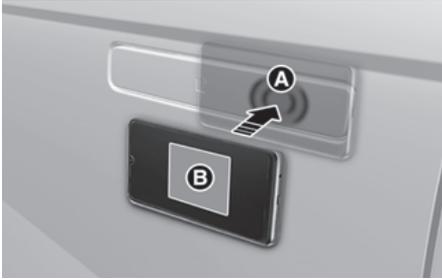
## **i** 信息

- 此功能仅适用于支持超宽带的智能手机数字钥匙。要使用此功能, 必须打开智能手机的蓝牙连接功能。
- 根据车辆和智能手机周围环境条件的不同, 智能手机与车辆之间蓝牙连接所需的距离范围可能有所差异。
- 根据国家或车辆类型 (混合动力、插电式混合动力或电动汽车), 可能无法使用遥控起动车辆、应急警报功能或后备箱门打开功能。

## 门锁闭锁 / 开锁操作

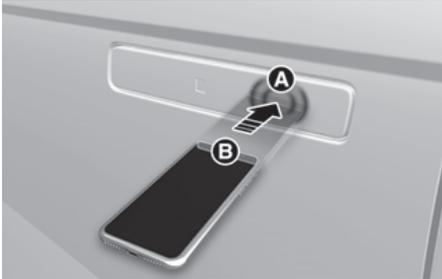
- 不支持超宽带的智能手机

三星 & 谷歌 Pixel 智能手机



[A] 车门手柄认证板  
[B] NFC 天线

三星智能手机



[A] 车门手柄认证板  
[B] NFC 天线

- 如果驾驶员将数字钥匙（智能手机）NFC 天线接触驾驶位或副驾驶车门外侧手柄认证板 [A] 持续 2 秒钟以上，门锁就会闭锁或开锁。
- 支持超宽带的智能手机
  - 携带智能手机，触摸车门外侧手柄上的门锁闭锁 / 开锁传感器（雕刻部分）时，门锁就会闭锁或开锁。

所有门锁开锁后，如果在30秒钟内没有打开任何车门，所有门锁会重新自动闭锁。

如果智能手机数字钥匙系统不能正常运行，将智能手机移至距离车门外侧手柄认证板0.1m(4in.)外，然后重试。

## i 信息

- 在下列任何条件下，不能使用数字钥匙（智能手机）闭锁车门：
  - 智能钥匙在车内时。
  - 起动 / 停止按钮在 ACC 或 ON 位置时。
  - 任何车门、机舱盖或后备箱门处于打开状态时。
- 如果您携带支持超宽带的智能手机，在车辆附近停留几分钟，门锁可能不会自动开锁。
- 如果将智能手机放在身后的口袋或包内，可能无法蓝牙连接，或者门锁闭锁 / 开锁、车辆起动功能可能延迟运行。

## 车辆起动操作

- 不支持超宽带的智能手机
  - 将注册的数字钥匙（智能手机）放在车载认证板（无线充电板）上，并踩下制动踏板，然后按起动 / 停止按钮。
  - 车辆起动后，可以从车载认证板（无线充电板）上移开数字钥匙（智能手机）。
  - 部分智能手机因手机内部结构原因，可能 NFC 通信不能正常工作。在车载认证板（无线充电板）上左 / 右移动智能手机，尝试操作。
- 支持超宽带的智能手机
  - 携带好智能手机，踩下制动踏板，并按下起动 / 停止按钮。
  - 要遥控起动车辆，使用智能手机制造商提供的应用程序，通过门锁闭锁按钮闭锁车辆，并在 4 秒钟内按下遥控起动按钮。  
车辆起动时，危险警告灯闪烁。
  - 要关闭车辆，请再次按下遥控起动按钮。

车辆起动方法有关的详细信息，请参考第6章的“起动/停止按钮”部分。

**i 信息**

首次使用共享数字钥匙(智能手机)时, 激活时间可能会较长。

- 将共享数字钥匙(智能手机)接触在车门外侧手柄认证板上, 直至激活门锁闭锁/开锁。
- 如果首次在车载认证板(无线充电板)上放置共享数字钥匙(智能手机), 可能车辆初始启动失败。
- 如果使用共享数字钥匙(智能手机)激活门锁闭锁/开锁一次, 或者将数字钥匙(智能手机)放在车载认证板上启动车辆, 就会在车辆上注册数字钥匙(智能手机)。

**⚠ 警告**

注册的智能手机在车载认证板(无线充电板)上时, 就能启动车辆。因此, 不要将无人照看的儿童或不了解此系统的人单独留在车内。否则, 可能导致严重或致命人身伤害。此外, 离开车辆时, 请随身携带好智能手机, 以防车辆被盗。

**电动后备箱门操作**

- 支持超宽带的智能手机
  - 在所有车门/后备箱门闭锁状态, 携带智能手机, 并按下后备箱门打开按钮时, 后备箱门自动打开。
  - 如果设置启用“智能后备箱门”功能, 当您携带智能手机在后备箱门后方的检测区域内 3 秒钟以上时, 后备箱门就会自动打开。

**⚠ 警告**

注册的智能手机在车载认证板(无线充电板)上时, 就能启动车辆。因此, 不要将无人照看的儿童或不了解此系统的人单独留在车内。否则, 可能导致严重或致命人身伤害。此外, 离开车辆时, 请随身携带好智能手机, 以防车辆被盗。

**i 信息**

- 支持超宽带的智能手机数字钥匙仅能在智能手机蓝牙连接车辆的状态下使用。
  - 根据车辆和智能手机周围环境条件的不同, 智能手机与车辆之间蓝牙连接所需的距离范围可能有所差异。
  - 如果在车窗玻璃上粘贴太阳膜等, 这些物质可能会影响蓝牙连接。
  - 如果将智能手机放在身后的口袋或包内, 可能无法蓝牙连接, 或者门锁闭锁/开锁、车辆启动功能可能延迟运行。
- 支持超宽带的智能手机数字钥匙仅能在规定时限内使用, 以优化智能手机和车辆蓄电池的性能。如果您携带支持超宽带的智能手机, 在车辆附近停留几分钟, 门锁自动开锁功能可能无效。
- 请在智能手机设置菜单或智能手机制造商提供的应用程序中检查智能手机与车辆连接有关的信息。
- 支持超宽带的智能手机数字钥匙也可以使用 NFC 功能。

## 数字钥匙（智能手机）删除

携带智能钥匙，起动车辆。确保在数字钥匙删除期间智能钥匙在车内。

## 删除全部注册的数字钥匙（智能手机）



要删除全部注册的数字钥匙(智能手机), 在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 数字钥匙 > 智能手机钥匙 > 全部删除**”项。

- 如果没有注册的数字钥匙（智能手机），选项菜单中的“**全部删除**”键不可用。

## 删除我注册的数字钥匙（智能手机）



要删除我注册的数字钥匙(智能手机), 在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 数字钥匙 > 智能手机钥匙 > 共享钥匙 > 删除**”项。

- 如果已注册共享数字钥匙（智能手机），则无法删除。
- 在“**我的智能手机钥匙**”菜单中删除现有的数字钥匙（智能手机）后，就能注册新的智能手机。

## i 信息

- 如果删除注册的数字钥匙（智能手机），保存在智能手机中的数字钥匙也将被删除。
- 如果从智能手机删除数字钥匙，注册在车辆上的数字钥匙（智能手机）也会被删除。
- 不能单独删除在车辆上注册的共享数字钥匙。
- 即使删除智能手机上的现代汽车数字钥匙应用程序 (Blue Link App)，保存在智能手机上的数字钥匙不会被删除。
- 可以通过智能手机制造商提供的数字钥匙应用程序，管理保存在智能手机中的数字钥匙。

## 数字钥匙 ( 卡片式钥匙 )

### 如何注册数字钥匙 ( 卡片式钥匙 )

请按照下述程序操作, 将卡片式钥匙作为数字钥匙使用。



[A] 车载认证板 ( 无线充电板 )

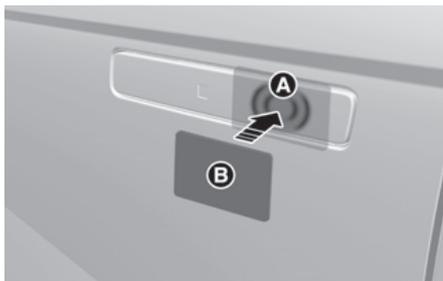
1. 确保在车内有 2 把智能钥匙。
2. 在信息娱乐系统设置菜单中选择 “**设置 > 车辆 > 数字钥匙 > NFC 卡片式钥匙**” 项, 并检查是否选择了 “**使用**” 项。
3. 车辆运行时, 将您的卡片式钥匙放在车载认证板 ( 无线充电板 ) 上。
4. 在信息娱乐系统设置菜单中选择 “**设置 > 车辆 > 数字钥匙 > NFC 卡片式钥匙 > 注册**” 项, 注册您的卡片式钥匙。

### i 信息

- 车辆只能注册一个数字钥匙 ( 卡片式钥匙 )。如需更换, 请先删除原有卡片式钥匙, 然后注册新的卡片式钥匙。
- 注册数字钥匙 ( 卡片式钥匙 ) 时, 车内必须有 2 把智能钥匙。
- 数字钥匙 ( 卡片式钥匙 ) 一旦注册, 就不能在其它车辆上注册。可以将其重新注册在原车辆上。

### 数字钥匙 ( 卡片式钥匙 ) 使用

驾驶员可以使用卡片式钥匙接触车门外侧手柄, 控制门锁闭锁或开锁。而且, 可以将卡片式钥匙放在车载认证板 ( 无线充电板 ) 上起动车辆。



[A] 车门手柄认证板  
[B] 卡片式钥匙 NFC 天线

### 门锁闭锁 / 开锁操作

如果驾驶员将数字钥匙 ( 卡片式钥匙 ) 接触驾驶位或副驾驶车门外侧手柄认证板 [A] 持续 2 秒钟以上, 门锁就会闭锁或开锁。

所有门锁开锁后, 如果在 30 秒钟内没有打开任何车门, 所有门锁会重新自动闭锁。

### i 信息

在下列任何条件下, 不能使用数字钥匙 ( 卡片式钥匙 ) 闭锁车门:

- 智能钥匙在车内时。
- 起动 / 停止按钮在 ACC 或 ON 位置时。
- 任何车门、机舱盖或后备箱门处于打开状态时。

### 车辆启动操作

将注册的数字钥匙(卡片式钥匙)放在车载认证板(无线充电板)上,并踩下制动踏板,然后按下启动/停止按钮。

车辆启动基本方法有关的详细信息,请参考第6章的“启动/停止按钮”部分。

### 警告

注册的卡片式钥匙在车载认证板(无线充电板)上时,就能起动车辆。因此,不要将无人照看的儿童或不了解此系统的人单独留在车内。否则,可能导致严重或致命人身伤害。此外,离开车辆时,请随身携带好卡片式钥匙,以防车辆被盗。

### 参考

- 在下列任何条件下,数字钥匙(卡片式钥匙)可能不能正常运行:
  - 数字钥匙(卡片式钥匙)没有正确接触车门外侧手柄认证板或车载认证板(无线充电板)。
  - 数字钥匙(卡片式钥匙)附近有支持NFC的卡,如信用卡或智能手机等。如果数字钥匙(卡片式钥匙)系统不能正常运行,将数字钥匙(卡片式钥匙)移至距离车门外侧手柄认证板0.1m(4in.)外,然后重试。(0.1m))。
- 如果发生碰撞,数字钥匙(卡片式钥匙)可能会损坏。如果数字钥匙(卡片式钥匙)失效,更换新的数字钥匙(卡片式钥匙),并进行注册。
- 如果卡片式钥匙长时间暴露在高温环境下,可能会导致数字钥匙(卡片式钥匙)损坏。因此,注意不要将数字钥匙(卡片式钥匙)直接暴露在强光或高温环境下。
- 车辆行驶时,如果将您的数字钥匙(卡片式钥匙)始终放在车载认证板(无线充电板)上,可能会导致数字钥匙(卡片式钥匙)故障。车辆启动后,可以从车载认证板(无线充电板)上移开数字钥匙(卡片式钥匙)。

- 给智能手机充电前,从智能手机上移出数字钥匙(卡片式钥匙)。在智能手机无线充电时,如果数字钥匙(卡片式钥匙)在智能手机与车载认证板(无线充电板)之间,会导致数字钥匙(卡片式钥匙)故障。例如,数字钥匙(卡片式钥匙)附着在智能手机壳背面的状态下,智能手机无线充电时。

### 数字钥匙(卡片式钥匙)删除



- 携带智能钥匙,起动车辆。确保在数字钥匙删除期间智能钥匙在车内。
- 在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 数字钥匙 > NFC 卡片式钥匙 > 删除**”项。
  - 如果没有注册的数字钥匙(卡片式钥匙),选项菜单中的“删除”键不可用。

### 定制化配置文件和车辆设置

您可以将智能手机注册配置文件设置为“驾驶员1”和“驾驶员2”。当您使用数字钥匙(智能手机)时,可以将车辆设置为用户自定义定制化配置文件(包括车辆设置和音响偏好等项)。

## 用户配置文件的链接 / 断链

### 如何链接用户配置文件

1. 在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 用户配置文件 > 配置文件设置 > 数字钥匙 (智能手机) 链接**”项。
2. 选择“**链接**”项，将注册的智能手机数字钥匙连接至用户配置文件。
3. 请按照在信息娱乐系统显示屏上显示的提示信息进行操作。

### 如何断链用户配置文件

在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 用户配置文件 > 配置文件设置**”项，然后取消选择“**数字钥匙(智能手机)链接**”项。

- 仅在用户配置文件处于链接状态时，才能执行断链操作。

### *i* 信息

- 用户配置文件不能同时链接驾驶员 1 和驾驶员 2 智能手机。定制化操作仅对最后的用户配置文件链接有效，而会自动断链先前的用户配置文件链接。
- 仅在车辆上注册数字钥匙时，用户配置文件链接才可用。
- 数字钥匙 (卡片式钥匙) 不能与用户配置文件链接。
- 如果删除智能手机中的链接用户配置文件的数字钥匙，需要利用用户配置文件链接程序重新注册数字钥匙和执行定制化设置。

## 车辆定制化操作

- 当将链接配置文件的智能手机接触车门外侧手柄认证板闭锁或开锁车门时，可以操作与数字钥匙链接的定制化功能。
- 在信息娱乐系统设置菜单中可以手动变更通过数字钥匙设置的用户配置文件。
- 在信息娱乐系统配置文件菜单中链接数字钥匙后，可以使用数字钥匙操作定制化功能。
- 仅当车辆在关闭状态或遥控起动状态时，定制化功能才能工作。如果车辆不是遥控起动状态，不能操作数字钥匙的定制化功能。

### *i* 信息

根据门锁闭锁/开锁系统的用户配置文件操作如下:

项目	定制化操作
初始值	用户
配置文件链接的智能手机钥匙	链接的配置文件
配置文件断链的智能手机钥匙	最后应用的配置文件
NFC 卡片式钥匙	
智能钥匙	

## 二手车 / 数字钥匙的维护

### 购买二手车

如果在车辆上注册有任何数字钥匙(智能手机钥匙、卡片式钥匙),在门锁开锁后,将起动/停止按钮转至ON位置时,就会在信息娱乐系统或仪表盘上显示“**数字钥匙已注册**”的提示信息。购买二手车时,必须检查是否显示此提示信息,并删除前车主所注册的智能手机钥匙和卡片式钥匙。

如果在车辆上携带有卡片式钥匙,请检查是否可以正常使用。

### 数字钥匙维护

如果您需要维修或更换数字钥匙系统,可以删除已注册的智能手机钥匙或卡片式钥匙。

### 功能限制

- 在下列任何条件下,现代汽车数字钥匙可能不能工作:
  - 智能手机电池或车辆蓄电池电量不足时。
  - 智能手机 NFC 或蓝牙在关闭状态时。
  - 在智能手机附近有信用卡,或者使用金属制或很厚的智能手机附加套时。
  - 卡片式钥匙装在皮夹内或卡包内,或者与其它卡片重叠时。
  - 周围有其它车辆、物体等电磁波信号干扰时。
  - 如果使用无线通信类型或金属材料智能手机壳,请将其取下。
- 在下列任何条件下,可能无法通过智能手机控制车辆:
  - 操作其它智能手机功能(通话、紧急呼叫、音频或 NFC 支付)、应用程序或无线耳机时。
  - Bluelink 应用程序的功能,如基本设置、应用程序启动等功能,受到制造商优先级策略的限制时。

## 门锁

### 从车外操作门锁

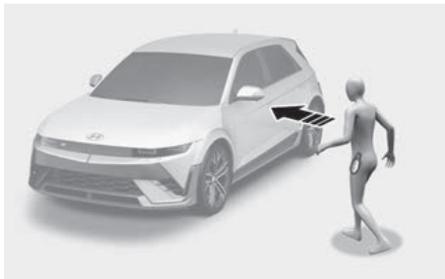
#### 使用智能钥匙

##### 靠近开锁功能

驾驶员携带智能钥匙靠近车辆时,车门外侧手柄自动伸出,并且门锁开锁。

驾驶员在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用/停用靠近开锁功能。

在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 门 > 靠近开锁**”项,可以设置启用靠近开锁功能。驾驶员携带智能钥匙靠近车辆时,车门外侧手柄自动伸出,并且门锁开锁。如果停用靠近开锁功能,驾驶员携带智能钥匙靠近车辆时,车门外侧手柄不会自动伸出。在停用靠近开锁功能的状态下,如要开锁车门,触摸车门外侧手柄上的闭锁/开锁传感器(雕刻部分)。



- 靠近开锁功能启动时：
  - 您携带智能钥匙靠近 (1 m 内) 驾驶位或副驾驶车门时，车门外侧手柄自动伸出，并且门锁开锁。此时，危险警告灯闪烁两次，警报声也会响 2 次。
  - 第一次靠近后，车辆每隔 5 秒钟尝试检测智能钥匙，如果没有检测到钥匙，门锁就会自动闭锁，并且车门外侧手柄也会隐藏。



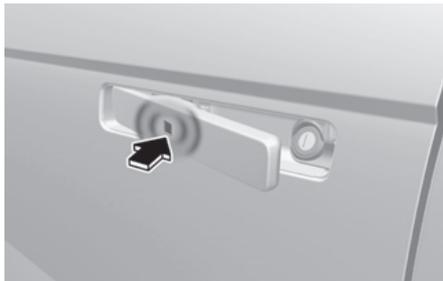
- 如果停用靠近开锁功能：驾驶员携带智能钥匙靠近车辆时，车门外侧手柄不会自动伸出。车门外侧手柄伸出时，按下手柄门锁就会开锁。
- 如果在 30 秒钟内没有打开任何车门，所有门锁会重新自动闭锁，并且手柄也会隐藏。

### **i** 信息

在电池电量耗尽等紧急情况下，电动车门外侧手柄仍可按照手动车门外侧手柄的操作方式进行操作。

## 从车外操作门锁

### 使用智能钥匙



当所有车门关闭状态下，携带智能钥匙触摸驾驶位车门外侧手柄上的触摸传感器(雕刻部分)时，闭锁所有车门。

危险警告灯闪烁，并且警报声响 1 次。

### 参考

- 如果使用智能钥匙、门锁按钮或门锁开关快速连续地进行多次门锁闭锁 / 开锁交替操作，门锁操纵系统可能会暂停运行。并且，靠近开锁功能也不能正常运行。如因多次操作导致系统无法正常运行，请等待足够的时间后再尝试操作。
- 靠近开锁功能不继续运行。一段时间后，在所有车门都关闭状态下重试。

## i 信息

- 在寒冷潮湿的气候环境，车门锁和车门机械装置会由于冻结而不能正常运行。
- 如果使用车钥匙或门锁开关快速连续地进行多次门锁闭锁 / 开锁交替操作，门锁操纵系统可能会暂停运行，以防系统电路和门锁部件损坏。

### • 洗车时

#### - 自助洗车

保持车门外侧手柄隐藏状态和车门闭锁状态。

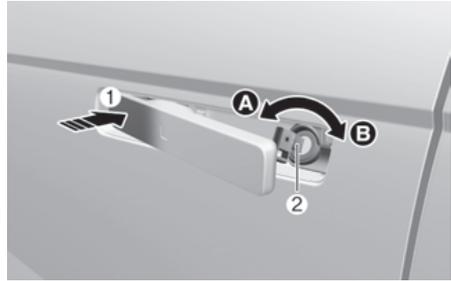
如要保持门锁开锁状态，请用手将车门外侧手柄推回。此功能可防止车门外侧手柄损坏，当按下开锁按钮时，车门外侧手柄会再次伸出。

#### - 自动洗车

保持车门外侧手柄隐藏状态和车门闭锁状态。

如果智能钥匙不在车内，车辆熄火，并保持钥匙与车辆之间至少 2 m (78 in.) 的距离，以免车门外侧手柄操作。

## 使用机械钥匙



[A] 闭锁  
[B] 开锁

按压车门外侧手柄前部(1)，使车门外侧手柄后部伸出。在按住车门手柄前部的同时，将机械钥匙插入(2)门锁。

顺时针[A]转动钥匙可闭锁车门，逆时针[B]转动钥匙可开锁车门。

## 参考

不要在车门和车门手柄上施加过大的力量。否则，会导致车门和车门手柄损坏。

## i 信息

如果因钥匙锁筒冻结而不能操作门锁，轻拍或间接加热(利用手温等)解冻。

## 从车内操作门锁开锁

### 使用车门内侧手柄



#### 前车门

在门锁闭锁状态下，拉动车门内侧手柄时，门锁开锁，并且车门打开。

#### 后车门

在门锁闭锁状态下，拉动车门内侧手柄1次，门锁开锁。再次拉动1次车门内侧手柄时，车门打开。

### 使用中央控制门锁闭锁 / 开锁开关

#### 驾驶位车门



按下中央控制门锁操纵开关的Ⓐ部分(1)时，所有门锁闭锁。

- 如果任何车门在打开状态，即使按下中央控制门锁闭锁按钮(1)，门锁也不会闭锁。

- 如果智能钥匙在车内，并且任何车门在打开状态，即使按下中央控制门锁闭锁按钮(1)，门锁也不会闭锁。

按下中央控制门锁操纵开关的Ⓐ部分(2)时，所有门锁开锁。

### 紧急情况下



在蓄电池亏电等紧急情况下，唯一的解决方法是利用车门外侧锁筒使用机械钥匙闭锁车门。

如果车门没有配备车门外侧锁筒，可以按照下述方法闭锁车门：

1. 打开车门。
2. 在应急锁孔内插入小的一字型工具（如螺丝刀等），左侧车门顺时针转动闭锁，右侧车门逆时针转动闭锁。
3. 牢固关闭车门。

### i 信息

在后备箱门关闭状态下，如果电动门锁操纵开关失效(如车辆蓄电池亏电等)，在蓄电池电源恢复正常之前，无法打开后备箱门。

### 警告

- 车辆行驶时，必须始终牢固关闭和闭锁车门。如果车门在开锁状态，车辆发生事故时，乘员被甩出车外的危险性就会增大。
- 车辆行驶时，禁止拉动驾驶位或副驾驶车门内侧手柄。

### 警告

禁止将无人照看的老年人、儿童或宠物单独留在车内。密闭车辆的温度会迅速升高，这会导致无人照看的老年人、儿童或宠物由于无法脱离车辆而导致严重或致命伤害。

### 警告

始终正确驻车车辆。踩住制动踏板，将档位挂入“P(驻车)”档，并牢固啮合驻车制动器，关闭所有门窗、天窗，然后按下起动/停止按钮转至OFF位置。随身携带好所有车辆钥匙下车，并牢固关闭和闭锁所有车门。

### 警告

在打开车门时要小心，始终仔细观察要打开车门侧是否有汽车、摩托车、自行车、行人等接近，以防严重或致命人身伤害。

### 信息

在电动门锁失效时要下车

- 反复操作门锁开锁功能（包括电动和手动），同时拉动车门内侧手柄。
- 操作其它车门的门锁和车门内侧手柄。
- 降下驾驶位车窗，并使用机械钥匙从车外开锁车门。

## 自动门锁闭锁 / 开锁功能

您的车辆配备有自动门锁闭锁/开锁功能。在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用或停用这些功能。

### 车速联动自动闭锁功能

如果在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能，当车速超过15 km/h时，就会自动闭锁所有车门。

### 车速或换档联动自动闭锁功能

如果在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能，当车速超过15 km/h或将档位挂入“P(驻车)”档时时，就会自动闭锁所有车门。

### P- 档联动自动开锁功能

如果在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能，在车辆运行状态下，将档位挂入“P(驻车)”档时，就会自动开锁所有门锁。

### 车辆熄火联动自动开锁功能

如果在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能，当车辆熄火时，就会自动开锁所有门锁。

详细信息请参考提供的信息娱乐系统使用手册。

### 气囊展开联动附加开锁安全功能

作为附加安全功能，在车辆发生碰撞事故而气囊展开时，自动开锁所有门锁。

## 死锁

如有配备

某些车辆配备有死锁系统。当死锁功能启动时，无论从车内或车外均不能打开车门，这提供了附加的车辆安全保障。

要使用死锁功能闭锁车门，必须使用智能钥匙闭锁车门。要开锁车门，必须使用智能钥匙开锁。

## 后车门儿童安全锁

如有配备



儿童安全锁是防止乘坐在后座椅上的儿童意外打开后车门的安全装置。

当车内有儿童乘坐时，应始终将后车门儿童安全锁置于“闭锁”位置。

儿童安全锁位于各后车门边缘上。儿童安全锁在闭锁位置时，即使拉动车门内侧手柄，后车门也不会打开。

要闭锁儿童安全锁，如图所示，将小型扁平工具(如小螺丝刀)插入至儿童安全锁孔内，并转动至闭锁位置。

需要从车内打开后车门时，将儿童安全锁置于开锁位置。

### 警告

车辆行驶时，严禁儿童打开后车门。否则，儿童会被甩出车外。因此，车内有儿童乘坐时，建议始终将后车门安全锁置于“闭锁”位置。

## 电动儿童安全锁

如有配备



按下电动儿童安全锁按钮时，按钮指示灯亮，后座乘员不能从车内打开后车门。

- 当电动儿童安全锁按钮在闭锁位置（按钮指示灯亮）时，不能操作后门窗打开或关闭。

详细信息请参考本章的“门窗”部分。

- 除了驾驶员按下电动儿童安全锁按钮开锁外，电动儿童安全锁不能自动开锁。
- 按下起动/停止按钮转至 OFF 或 ACC 位置 3 分钟后，电动儿童安全锁按钮指示灯熄灭。此时，驾驶员不能利用电动儿童安全锁按钮开锁电动儿童安全锁。要开锁电动儿童安全锁，将起动/停止按钮转至 ON 位置，然后按下电动儿童安全锁按钮。
- 电动儿童安全锁按钮在闭锁位置时，如果拆装蓄电池或亏电蓄电池充电，必须再次按下电动儿童安全锁按钮 1 次，以匹配电动儿童安全锁按钮指示灯状态与电动儿童安全锁功能的实际状态。
- 电动儿童安全锁按钮在闭锁位置（按钮指示灯亮）时，如果气囊展开，后车门自动开锁。
- 配备电动儿童安全锁功能的车辆，没有配备手动儿童安全锁功能。

## 警告

车辆行驶时，如果儿童意外打开车门，会被甩出车外，导致严重或致命人身伤害。因此，当车内有儿童乘坐时，应始终将电动儿童安全锁置于“闭锁”位置。

## 参考

### 儿童安全锁故障



当按下电动儿童安全锁按钮时，如果儿童安全锁系统运行异常，就会显示此警告信息，同时发出警报声。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。

### 安全下车辅助 (SEA)( 配备电动儿童安全锁 )

安全下车辅助(SEA)功能是，阻止后排乘员打开后车门的安全辅助功能。车辆停车后，当电动儿童安全锁在闭锁位置，而且检测到驶近盲点的目标车辆时，如果驾驶员按下电动儿童安全锁按钮试图开锁儿童安全锁，电动儿童安全锁也不会开锁，以阻止打开后车门。

详细信息请参考第7章的“安全下车辅助(SEA)”部分。

## 防盗警报系统

防盗警报系统有助于保护车辆和车内的贵重物品。如果发生下列任一情况，警报喇叭持续响，同时危险警告灯持续闪烁

- 在没有使用智能钥匙的情况下，车门被打开时。
- 在没有使用智能钥匙的情况下，后备箱门被打开时。
- 打开机舱盖时。

警报状态持续30秒钟后，会初始化防盗警报系统。要解除防盗警报状态，请使用智能钥匙开锁车门。

所有门锁和后备箱门闭锁30秒钟后，防盗警报系统自动进入防盗警戒状态。要启动防盗警报系统，通过下述操作，从车外闭锁所有门锁和后备箱门：

- 使用智能钥匙。
- 携带智能钥匙，并按下车门外侧手柄按钮。（选配按钮类型）
- 携带智能钥匙，触摸车门外侧手柄触摸传感器。（选配触摸传感器类型）

当防盗警报系统进入警戒状态时，危险警告灯闪烁1次，同时警报声响1次。

在防盗警报系统进入警戒状态后，如果在没有使用智能钥匙的状态下，任何车门、后备箱门或机舱盖被打开，就会启动警报。

如果任何车门、后备箱门或机舱盖在打开状态，防盗警报系统不能进入防盗警戒状态。如果防盗警报系统没有进入警戒状态，请检查任何车门、后备箱门或机舱盖是否在打开状态。

禁止对此系统进行任何形式的改装，也禁止在此系统上加装任何附加装置。

**i 信息**

- 请在所有乘员均离开车辆后，闭锁车门。防盗警报系统在警戒状态时，如果打开任何车门，会启动警报。
- 如果使用智能钥匙操作也无法关闭防盗警报系统，请使用机械钥匙开锁并打开车门，然后用智能钥匙按下起动/停止按钮起动车辆。
- 防盗警报系统通过开锁车门解除警戒状态后，如果在 30 秒钟内没有打开任何车门或后备箱门，所有门锁会自动重新闭锁，然后防盗警报系统重新进入警戒状态。

**i 信息**

配备防盗警报系统的车辆，在车辆上粘贴有警告标签，标有下列提示语

- (1) 警告 (WARNING)
- (2) 保安系统 (SECURITY SYSTEM)

**后排乘员警告 (ROA)**

后排乘员警告(ROA)功能设计的目的是，当驾驶员离开车辆时，防止在后排座椅上留有乘员。

**功能设置**

要使用后排乘员警告(ROA)功能，请在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能。请选择

**设置 > 车辆 > 便利 > 后排乘员警告**

**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。

### 功能操作

在车辆出发前曾经打开和关闭后车门的状态下，如果驾车结束后关闭车辆并打开驾驶位车门，就会在仪表盘上显示“请确认后座”的提示性警告信息。

### i 信息

要关闭警告信息，请按下OK按钮。

仪表盘



方向盘



### ⚠ 警告

离开车辆前，始终检查在后座椅上是否留有乘员、动物等。

后排乘员警告(ROA)功能并不是实际检测到在后排座椅上有乘员或物体，而只是根据后车门打开和关闭的记录，提醒驾驶员检查后排座椅上的情况。

### i 信息

仅当驾驶员关闭车辆并闭锁车门时，才会初始化后车门打开和关闭的记录信息。即使后车门没有重新打开和关闭，如果后车门操作的记录信息没有被初始化，可能照常发出警报。例如，在后排乘员警告(ROA)功能运行后，如果驾驶员在没有闭锁车门的状况下，再次打开车门下车时，就会再次发出警报。

## 方向盘

### 电机驱动动力转向 (MDPS)

电机驱动动力转向(MDPS)系统辅助驾驶员的车辆转向操作。如果车辆熄火或动力转向系统失效,仍然可以进行车辆转向操作,但需要较大的转向操纵力。

在正常的车辆操作中,如果您发现转向操作所需力量有变化,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。

#### 注意

- 如果电机驱动动力转向 (MDPS) 系统不能正常运行,就会在仪表盘上的警告灯  亮,并且显示“**请检查电机驱动动力转向系统**”的警告信息。此时,仍然可以进行车辆转向操作,但需要较大的转向操纵力。我们建议您尽快将此系统有关的检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。
- 在车辆停车状态,如果持续将方向盘转动至极左位置或极右位置,方向盘的操作就会变得僵硬,这只是为了防止超负荷,而不是故障。一段时间后就会恢复到初始状态。
- 如果因蓄电池亏电而执行跨接起动,方向盘操作可能会不平稳。这是因蓄电池电压过低导致的暂时现象。蓄电池充电后,方向盘就会恢复至正常状态。驾驶车辆之前,请移动方向盘以检查是否存在问题。
- 如果蓄电池电压低,方向盘的转向操纵力会增大。这是暂时现象,一旦蓄电池充满电,就会恢复至正常状态。

#### 信息

车辆正常运行期间

- 将起动 / 停止按钮转至 ON 位置后,转向操纵力立刻变大。

这是由电机驱动动力转向 (MDPS) 系统执行系统自诊断时所出现的现象。一旦自诊断结束,方向盘转向操纵力会恢复至正常状态。

- 如果蓄电池电压低,方向盘的转向操纵力会增大。这是暂时现象,一旦蓄电池充满电,就会恢复至正常状态。
- 将起动 / 停止按钮转至 ON 位置或 OFF 位置时,电机驱动动力转向 (MDPS) 系统的继电器会发出“咔嚓”声。
- 车辆在停止状态或低速行驶时,可能会听到电机运转声音。
- 在低温状态操纵方向盘时,可能会听到异常噪声。如果在温度升高后噪声消失,这是正常现象。
- 当电机驱动动力转向 (MDPS) 系统检测到故障时,为了避免引发意外事故,关闭转向操纵力辅助功能。仪表盘上的电机驱动动力转向 (MDPS) 警告灯可能亮,或者转向操纵力可能增大。如果出现这些症状,为了确保行车安全,尽快在安全地方停车。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。

### 方向盘倾斜 / 伸缩

调整方向盘至舒适位置时,使其朝向您的胸部而不是脸部。确定驾驶员能清晰看到仪表盘上的警告灯/指示灯和仪表。调整后,试着上/下晃动方向盘进行检查,确认方向盘牢固锁定。

始终在驾驶车辆前调整好方向盘的位置。

#### 警告

驾驶车辆时,严禁调整方向盘的位置。否则,可能造成车辆失控,而引发碰撞事故。

## 参考

调整方向盘位置时，不要施加大的力量。否则，可能会导致固定装置损坏。

## 手动调整



要进行调整，按照下述操作

1. 请向下拉下锁止释放杆(1)。
2. 调整方向盘位置至理想角度(2) 和理想前/后距离(3)。
3. 向上提起锁止释放杆，将方向盘锁定在适当位置。

## i 信息

有时锁止释放杆可能不能完全啮合。这是因为锁止齿轮没有正确对正造成的。此时，可以重新拉下锁止释放杆，稍微调整方向盘的位置，然后向上提起锁止释放杆，就能牢固锁止方向盘。

## 方向盘加热器



按下前加热/通风控制面板内的TEMP/HEAT按钮。



在车辆运行状态下，按下HEAT键，可以加热方向盘。

- 手动温度控制  
按动HEAT键时，控制温度按下列顺序变化：
  - 关闭(OFF) > 高温(HIGH) > 低温(LOW)
  - 在低温(LOW)模式按下HEAT键时，方向盘加热器就会关闭。
- 自动温度控制  
手动启动方向盘加热器后，方向盘加热器控制切换至自动温度控制模式。
  - 当手动选择高温(HIGH)模式时：  
30分钟后，方向盘加热器自动切换至低温(LOW)模式。按动方向盘加热图标键至关闭(OFF)位置时，方向盘加热器就会关闭。

- 当手动选择低温 (LOW) 模式时: 不会自动控制方向盘加热器。

### 参考

- 禁止在方向盘上附着或加装任何盘套或附件, 以免导致方向盘加热器损坏。
- 禁止用尖锐物品撞击方向盘表面。否则, 会导致方向盘加热器部件损坏。

### 喇叭



按动方向盘上的喇叭标志区域(如图), 喇叭就会响。仅在按动此位置时喇叭才响。

### 参考

禁止重击或用拳头敲击喇叭开关。也不要禁用尖锐物品按动喇叭开关。

### 参考

清洁方向盘表面时, 禁止使用下列物质

- 有机溶剂, 如稀释剂、酒精或汽油等。
- 化工产品, 如皮革清洁剂、涂层剂和蜡等。

## 后视镜

### 内后视镜

驾驶车辆前, 请检查通过内后视镜看到的后方视野是否清晰。调整内后视镜的位置至后窗视野的中央位置。

#### 警告

确认不会阻碍您的视线。不要在后座椅、行李箱区域放置任何干扰后窗视野的物品。

#### 警告

为了避免在车辆发生碰撞或气囊展开时, 被后视镜造成严重人身伤害, 禁止改装内后视镜和禁止安装广角反光镜。

#### 警告

驾驶车辆时, 严禁调整后视镜的位置。否则, 可能造成车辆失控, 而引发意外事故。

### 参考

清洁后视镜时, 使用纸巾或相似物质沾上玻璃清洁剂进行清洁。不要将玻璃清洁剂直接喷射在后视镜上。否则, 液态清洁剂进入至后视镜壳内, 这会导致后视镜故障。

## 电子感应后视镜

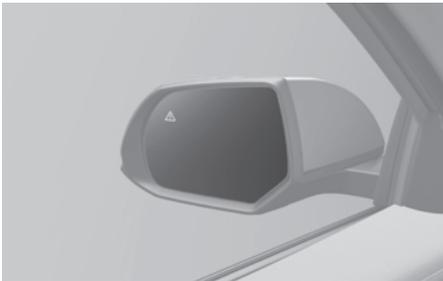


[A] 传感器

车辆运行(READY指示灯ON)时,通过装配在后视镜内的传感器检测并自动控制后方车辆大灯灯光的眩光强度。

将档位挂入“R(倒车)”档时,后视镜自动恢复至最亮模式,以提高驾驶员的车辆后方视野。

## 后视镜



本车辆配备了左侧和右侧外后视镜。可以利用后视镜调整开关远程调整后视镜的位置。请在驾车起步之前,调整好外后视镜位置至理想位置。可以折叠外后视镜,以防在进入自动洗车机或驶过狭窄的道路时车辆损坏。

### 警告

左侧/右侧外后视镜均为凸镜。从镜子中看到的物体距离比实际距离近。

变更车道时,通过外后视镜或直接目视观察车辆后方情况,判定与其它车辆之间的实际距离。

### 警告

驾驶车辆时,禁止调整外后视镜的位置,更不能折叠外后视镜。这可能造成车辆失控,而引发意外事故。

## 参考

- 当在后视镜镜面上结冰时,禁止采用刮除的方法。否则,会导致镜面损坏。
- 如果外后视镜冻结,禁止施加外力进行调整。必要时,喷射许可的除冰剂(禁止使用电机冷却液),或者使用海绵或软布沾热水解冻,或者将车辆移至温暖的环境,使冰自然融化。
- 清洗后视镜时,禁止使用粗磨剂、含油清洁剂等,以免后视镜损坏。

## 后视镜调整



### 后视镜调整

1. 按下“左侧(L)”或“右侧(R)”选择按钮(1),选择您要调整的后视镜。
2. 利用外后视镜控制开关(2),向上/向下/向左/向右偏转调整所选择外后视镜镜片的位置。
3. 调整结束后,将选择开关(1)置于中立位置,以免意外调整。

## 参考

- 后视镜镜片在到达最大调整角度时停止移动，但在按下调整开关状态，电机仍会持续通电运转。因此，按下调整开关的时间不要超过必要时间。否则，会导致调整电机损坏。
- 禁止用力调整外后视镜镜片，以免损坏电机。

## 后视镜折叠

### 折叠 / 展开按钮



按动折叠/展开按钮，可以折叠或展开外后视镜。

### 在信息娱乐系统上设置

#### • 门锁开锁联动

在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 灯 > 迎宾后视镜 / 迎宾灯 > 门锁开锁联动**”项。

- 使用智能钥匙闭锁或开锁车门时，外后视镜会自动折叠或展开。
- 使用车门外侧手柄上的触摸传感器闭锁或开锁车门时，外后视镜自动折叠或展开。

#### • 驾驶员靠近联动

当在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 灯 > 迎宾后视镜 / 迎宾灯 > 驾驶员靠近联动**”项时，如果驾驶员携带智能钥匙靠近车辆，外后视镜就会自动展开。

## 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。
- 为了确保行车安全，当车速超过 15 km/h 时，外后视镜不会自动折叠。

## 参考

为了避免不必要的蓄电池放电，在关闭车辆时，调整外后视镜的时间不要超过必要的时间。

## 参考

禁止直接用手掰动折叠或展开电动型外后视镜。否则，会导致电机故障。

## 电子支付系统 (ETC)



(1) ETC 按键、LED

(2) 调试端口

ETC是进出收费公路时，可以自动支付通行费的装置。

ETC只能在汽车启动状态下工作。若ETC设备被拆卸，为防止被非法使用，ETC设备将进入非激活状态。在非激活状态下，ETC设备无法使用。如要使用，需再次激活。

### ⚠ 注意

- 车辆出发之前请确认设备电源、ETC 激活与否。
- 因任意拆除或再安装等行为，导致 ETC 设备故障，不予保修。（前挡风玻璃贴膜，行车记录仪安装等行为）
- 安装非正品天线类、非正品通信设备、胶片型天线、其他 ETC 终端、前挡风玻璃金属类特殊涂层或金属类的遮阳膜等行为，可能会对 ETC 通信产生影响，导致 ETC 交易异常。

### ETC 按键 (序号 (1))

在电源开启状态下，短按可调节音量，长按可设定静音模式。长按10秒以上ETC设备进入初始化状态(ETC进入非激活状态，音量设置初始化)。

### 调试端口 (序号 (2))

#### ⚠ 注意

程序输入接口用于程序的录入及参数变更。请不要随意操作，以免造成系统故障。

### 语音提示功能

1. 提示 ETC 设备激活状态（未激活、拆卸）
2. 提示交易结果
3. 提示激活结果
4. 提示蓝牙连接状态（连接、断开）

## [LED] 提示功能 (序号 (1))

- 1.提示设备是否激活
- 2.提示交易结果
- 3.提示蓝牙连接状态

### 注意

擦拭镜面时,请用柔软的毛巾或布等沾取洗涤剂擦拭。如直接在镜面喷洒洗涤剂,洗涤剂可能会渗入镜面,引发设备故障。

- LED 为红色是非正常交易状态, 请确认后通过 ETC 车道。
  - 1.正常状态: 绿灯
  - 2.交易正常状态: 绿灯闪烁 5 次
  - 3.非正常状态: 红灯
    - 1) 未激活设备
    - 2) 被拆卸设备
  - 4.交易异常状态: 红灯闪烁 5 次
  - 5.蓝牙连接状态: 绿、红灯交替闪烁 5 次
- 蓝牙使用方法  
蓝牙默认打开, 120 秒之后无动作蓝牙将会关闭, 短按按钮将会重新打开蓝牙

## [ETC] 激活方法

请使用“中国ETC服务”小程序,按照指导内容进行激活。

### 注意

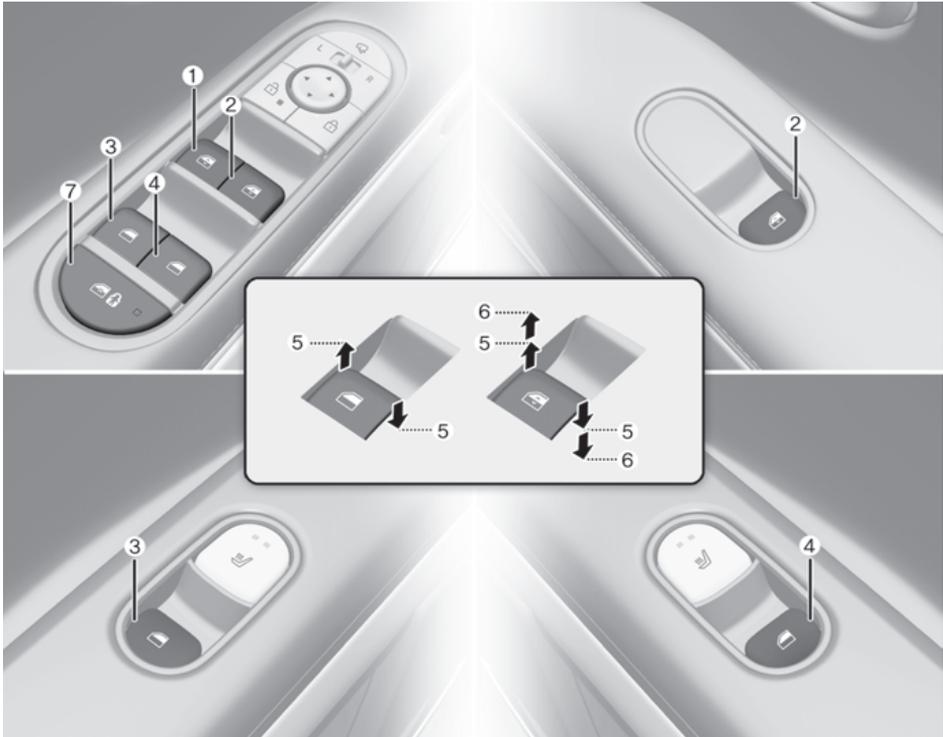
- 将装有 ETC 的车辆出售或转让给他人时,建议按键 10 秒初始化 ETC 设备,将 ETC 设备设为未激活状态,并按照小程序指导内容进行解绑或者注销等操作。
- 购买装有 ETC 的车辆,按照上述 ETC 登记方法中规定的步骤激活 ETC 才能正常使用。

No	项目	条件	语音提示	LED 提示
1	交易功能	正常交易	[开放式] 没有语音提示 [封闭式] 叮咚 ~ 交易正常	绿灯闪烁 [5 次]
2		交易异常	叮零零 ~ 交易异常	红灯闪烁 [5 次]
3	按键功能	短按键 (0.5s ~ 1.5s)	音量1->音量2->音量3->音量4 (循环控制)静音 (MUTE)状态下, 解除静音模式后会有语音提示	保持之前状态
			初始化确认: 叮零零~ ETC 设备已被初始化, 进入未激活状态。如需使用, 请确认APP端状态, 通过手机 APP连接蓝牙后激活。	亮红灯
4	稍长按键 (大于 1.5s)	开启静音	Mute On → Off: 叮咚 ~ 解除静音模式	保持之前状态
5		关闭静音	Mute Off → On: 叮咚 ~ 静音模式	保持之前状态
6		长按键 (大于10s)	叮咚 ~ 此操作会将ETC设备初始化, 进入未激活状态, 如确认请按按钮, 10秒内无操作将会取消初始化	保持之前状态
7		正常状态	(没有语音提示)	亮绿灯
8	电源 ON动作	未激活	叮零零 ~ 未激活的ETC设备, 请通过手机APP连接蓝牙后激活。此ETC设备的蓝牙名称为 " ETCHKIXXXX" 。您可以通过长按按钮关闭语音提示。	亮红灯
9		拆卸	叮零零 ~ ETC设备已被拆卸, 请通过手机APP连接蓝牙后重新激活。此ETC设备的蓝牙名称为 " ETCHKIXXXX" 。您可以通过长按按钮关闭语音提示。	亮红灯
10	蓝牙连接状态	连接成功	叮咚~ 蓝牙已断开	绿、红灯交替闪烁5次
11		断开	叮咚 ~ 蓝牙已断开	保持之前状态

No	项目	条件	语音提示	LED 提示
12	激活	激活成功	叮咚 ~ 激活成功。通过收费口时，ETC设备将会提示交易结果。(您可以通过长按按钮关闭语音提示。)	亮绿灯
13		激活失败	叮零零 ~ 激活失败，请重新激活	亮红灯

## 门窗

前/后

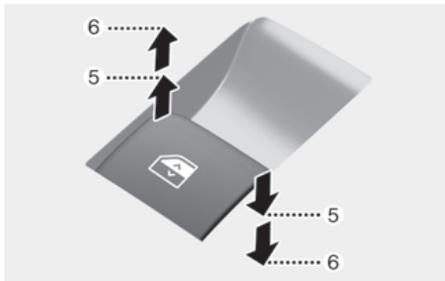


- (1) 驾驶位电动门窗开关
- (2) 副驾驶电动门窗开关
- (3) 后左电动门窗开关
- (4) 后右电动门窗开关
- (5) 门窗的开启和关闭
- (6) 自动电动门窗
- (7) 电动门窗锁止按钮 / 电子儿童安全锁按钮 (如有配备)

## 电动门窗

要升高或降低门窗，请将起动/停止按钮置于ON位置。在每个车门上均配有控制各自门窗的电动门窗开关。在驾驶位车门上配有能阻止后排乘员操作门窗的电动门窗锁止开关。将起动/停止按钮转至ACC或OFF位置后的3分钟内，可以继续操作电动门窗。如果打开前车门，就会切断蓄电池电源，无法操作电动门窗。

### 门窗的开启和关闭



要打开：

向下按下电动门窗开关至第一止动位置(5)，门窗下降。要停止门窗的移动，请释放电动门窗开关。

要关闭：

向上拉起电动门窗开关至第一止动位置(5)，门窗上升。要停止门窗的移动，请释放电动门窗开关。

### 自动上升 / 下降门窗

短暂按下或拉起电动门窗开关至第二止动位置(6)并释放，门窗就会自动完全打开或关闭。在门窗移动过程中，要停止门窗的移动，请再次拉起或按下电动门窗开关并释放。

#### 警告

- 车辆运行时，禁止将钥匙与无人照看的儿童一起留在车内。无人照看的儿童可能操作门窗，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。
- 车辆行驶时，禁止将头、胳膊或身体的任何部位伸出门窗外，以免导致严重人身伤害。

### 电动门窗系统初始化

如果电动门窗系统不能正常运行，必须如下述执行电动门窗系统初始化程序。

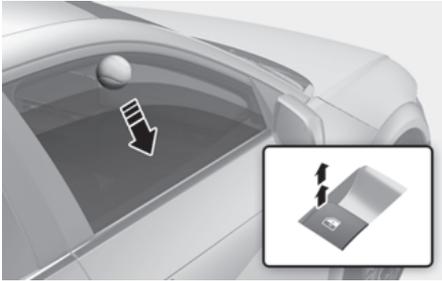
1. 按下起动 / 停止按钮转至 ON 位置。
2. 拉起电动门窗开关完全关闭门窗，并在门窗完全关闭后持续拉起开关 1 秒钟以上。

执行电动门窗系统初始化程序后，如果电动门窗系统仍然不能正常运行，我们建议您将车辆有关的所有检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

#### 警告

关闭门窗前，一定要确保身体任何部位或其它物体均在安全位置。在电动门窗系统初始化期间，自动反向操作功能不运行。

## 自动反向操作



如果门窗在自动关闭期间检测到障碍物的阻力，门窗会停止移动，并自动下降约30cm，以便清除障碍物。

如果在持续拉起电动门窗开关关闭门窗期间检测到阻力，门窗会停止上升操作，并自动下降约2.5cm。

门窗在自动反向操作功能控制下自动下降后，如果在5秒钟内再次持续拉起电动门窗开关，门窗自动反向操作功能不运行。

### i 信息

门窗的自动反向操作功能仅在通过完全拉起电动门窗开关至第二止动位置使用“自动上升”功能时起作用。

### 参考

禁止在门窗上附着或加装任何附件。否则，门窗自动反向操作功能可能不能正常运行。

### 警告

关闭门窗前，一定要确保身体任何部位或其它物体均在安全位置，以免导致人身伤害或车辆损坏。

如果门窗玻璃与上部窗框之间夹住的物体直径小于4 mm，自动门窗反向操作功能检测不到阻力，而且门窗不会停止，也不会反向操作。

## 电动门窗锁止按钮



驾驶员通过按下电动门窗锁止按钮可以停用后车门上的电动门窗开关。

按下电动门窗锁止按钮时：

- 使用驾驶位车门上的电动门窗主开关可以操作所有电动门窗。
- 使用副驾驶车门上的电动门窗开关可以操作副驾驶电动门窗。
- 使用后车门上的电动门窗开关不能操作后电动门窗。

### 警告

禁止儿童玩耍电动门窗。保持驾驶位车门上的电动门窗锁止按钮在“锁止”位置。如果儿童意外操作门窗，可能会导致严重或致命人身伤害。

### 参考

- 为了避免电动门窗系统损坏，切勿同时打开或关闭2个或以上的门窗。如此也能确保保险丝的使用寿命。
- 不要试图同时朝相反方向操作驾驶位车门上的主开关和个别门窗开关。否则，门窗会停止移动，并且不能打开也不能关闭。

## 遥控门窗打开 / 关闭功能

 如有配备



- 按住门锁闭锁按钮 (1) 约 3 秒钟以上，所有门锁闭锁，并且前门窗上升。当释放门锁闭锁按钮时，门窗停止移动。
- 按住门锁开锁按钮 (2) 约 3 秒钟以上，所有门锁开锁，然后前门窗下降。当释放门锁开锁按钮时，门窗停止移动。
- 可在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中启用和停用遥控门窗打开 / 关闭功能。请选择**设置 > 车辆 > 门 > 遥控门窗控制**。

### 信息

- 遥控门窗打开 / 关闭功能仅在配备安全电动门窗配置时有效。
- 在遥控门窗打开 / 关闭功能操作过程中，如果驾驶员远离车辆至超出信号接收范围，遥控门窗打开 / 关闭功能可能会突然停止。因此，门窗移动时，驾驶员必须待在车辆附近。
- 如果因某种阻力使任何门窗的移动操作受到阻碍时，此门窗就会停止移动，而其余的门窗会继续移动。因此，驾驶员应确认所有门窗均处于关闭状态。
- 请注意，当使用遥控门窗打开 / 关闭功能打开门窗时，门锁也会开锁。

### 警告

当使用遥控门窗关闭功能关闭门窗时，必须检查确认人身任何部位和任何物品均在安全位置。

### 参考

禁止在门窗打开状态下离开车辆。否则，雨雪会进入车内而弄湿内饰，而且在无人看管车辆时，可能发生车辆被盗事件。

## 全景天幕

如有配备



如果您的车辆配备了全景天幕，滑动打开电动遮光板，就会出现全玻璃天窗。

### 电动遮光板

使用电动遮光板阻挡通过天窗玻璃直射的阳光。



仅在起动/停止按钮在ON或START位置时，才能操作电动遮光板。

- 向后推动天窗控制杆时，电动遮光板自动滑动打开。

- 向前推动天窗控制杆时，电动遮光板自动关闭。

要使移动的电动遮光板停在任何位置，向任何方向操作天窗控制杆并释放即可。

### i 信息

- 在起动 / 停止按钮转至 ACC 或 OFF 位置后的 3 分钟内，可以继续操作电动遮光板。但是，如果前车门在打开状态，即使在这 3 分钟内也不能操作电动遮光板。
- 在电动遮光板上形成的皱褶是由材料特性所致，属于正常现象。

### ⚠ 警告

- 必须在车辆完全停车状态下，操作电动遮光板。否则，会造成车辆失控，而引发事故，从而导致严重或致命人身伤害或财产损失。
- 车辆运行时，禁止将钥匙与无人照看的儿童一起留在车内。无人照看的儿童可能操作电动遮光板，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。
- 严禁坐在车顶上。否则，会导致严重或致命人身伤害。

### 参考

禁止用手推拉电动遮光板，因为这种操作会损坏遮光板或导致遮光板故障。

## 自动反向操作



如果在电动遮光板自动关闭期间检测到障碍物的阻力，电动遮光板或天窗玻璃会停止移动，并自动反向操作，然后停在某个位置，以便清除障碍物。

如果电动遮光板与天窗窗框之间夹住微小或很软的障碍物，自动反向操作功能可能不会启动控制。

### 警告

- 在操作电动遮光板之前，必须确保乘员的头、胳膊等任何身体部位或物体均处在安全位置。否则，乘员身体或物体可能会被卡住，从而导致人身伤害或车辆损坏。
- 禁止以人体、物品等为对象测试天窗系统的自动反向操作功能。虽然电动遮光板会启动反向操作功能，但是同时存在人身伤害或物品损坏的危险性。

### 参考

电动遮光板操作到完全打开、关闭后，不要持续操作天窗控制杆。否则，可能会导致电动遮光板电机损坏。

## 全景天幕初始化



在某些情况下，需要执行全景天幕初始化程序。需要初始化全景天幕的情况包括

- 拆装 12V 蓄电池或亏电蓄电池充电时。
- 更换或拆装电动遮光板有关的保险丝时。
- 电动遮光板一触式自动打开 / 关闭操作功能异常时。

全景天幕初始化程序

- 建议在准备就绪模式下执行天窗系统初始化程序。将档位挂入“P(驻车)”档，并启动车辆。
- 确认电动遮光板在完全关闭状态。如果电动遮光板在打开状态，向前推动天窗控制杆并保持，直至电动遮光板完全关闭。
- 当电动遮光板完全关闭时，释放天窗控制杆。
- 再次向前推动天窗控制杆并保持，直至电动遮光板轻微移动。然后释放天窗控制杆。
- 再次向前推动天窗控制杆并保持，直至电动遮光板滑动打开和关闭操作结束。在此操作结束之前，不要释放天窗控制杆。

如果在此操作过程中释放天窗控制杆，必须从步骤 2 开始重新执行初始化程序。

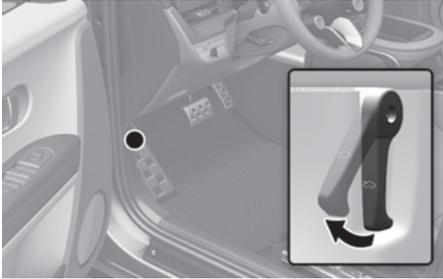
### i 信息

在拆装蓄电池，或者亏电蓄电池进行充电，或者更换电动遮光板有关保险丝后，如果不执行电动遮光板初始化程序，电动遮光板不能正常运行。

## 机舱盖

### 机舱盖打开操作

1. 驻车，并牢固啮合驻车制动器。
2. 拉起机舱盖释放杆，开锁机舱盖碰锁。机舱盖会轻微弹开。



3. 在车辆前方，稍微抬起机舱盖，并向左推动位于机舱盖中央内侧的机舱盖辅助挂钩控制杆 (1)，然后抬起打开机舱盖 (2)。



机舱盖打开至半程位置后，会自动完全打开。

### 机舱盖关闭操作

1. 关闭机舱盖前，检查下述的动力电部件舱内和周围的状态：
  - 去除任何工具或其它无关物品。
  - 请拿出所有的手套、抹布或可燃材料。
  - 正确安装所有加注口盖。
2. 要关闭机舱盖，将机舱盖降低至关闭位置上方约 30 cm 处，然后让其自由降落。
3. 确认机舱盖牢固锁定。如果机舱盖稍微升起，请打开机舱盖，并在稍高的高度上放下关闭。反复检查是否牢固锁定。

#### 警告

- 关闭机舱盖之前，检查确认已除去机舱盖开口处的所有障碍物。
- 驾驶车辆之前，重复检查确定机舱盖牢固锁定。确认在仪表盘上没有显示机舱盖未关警告灯或警告信息。如果在机舱盖打开状态驾驶车辆，因完全挡住驾驶员的前方视野，从而引发碰撞事故。
- 禁止在机舱盖打开状态下驾驶车辆。否则，因挡住驾驶员的前方视野，从而引发碰撞事故。

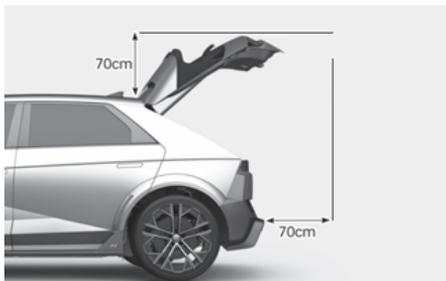
## 电动后备箱门

### 电动后备箱门操作条件

启动/停止按钮在ON位置时，仅档位  
“P(驻车)”档时，才能操作电动后备箱  
门。车辆关闭状态时，与档位无关，均能操  
作电动后备箱门。

#### 警告

- 禁止将无人照看的儿童或宠物单独留在车内。儿童可能操作电动后备箱门，这可能会导致严重人身伤害或财产损失。
- 在操作电动后备箱门或智能后备箱门之前，检查和确认在其移动路径上没有任何人或物体。如果电动后备箱门在移动过程中撞击人员或物体，会导致严重人身伤害，或者车辆或周围物体损坏（如墙壁、天花板、车辆等）。



- 在下列条件下，后备箱门可能打不开或意外关闭，从而导致人身伤害：
  - 在后备箱门上有重积雪时。
  - 在后备箱门上挂有重物时，如自行车托架、梯子等。

在清除后备箱门上的积雪或重物之前，请勿打开后备箱门。

#### 参考

- 禁止手动关闭或打开电动后备箱门，否则，会导致电动后备箱门部件损坏。当因蓄电池亏电或电缆分离而需要手动打开或关闭电动后备箱门时，不要施加过大的力量。
- 在车辆未运行状态，不要连续操作电动后备箱门10次以上。如果需要连续操作电动后备箱门多次，必须在车辆运行状态进行操作，以免蓄电池过度放电。
- 禁止后备箱门长时间在打开状态。否则，可能会导致蓄电池过度放电。
- 如果电动后备箱门长时间在打开状态，可能会导致电动后备箱门不能操作。如果不能操作，请手动缓慢关闭。
- 当电动后备箱门移动时，不要施加外力。否则，会导致电动后备箱门部件损坏。
- 驾驶车辆之前，请牢固关闭后备箱门。禁止抓握电动后备箱门升降杆，否则会导致部件损坏。如果电动后备箱门升降杆变形，不仅存在车辆损坏危险性，而且还可能导致严重或致命人身伤害。



- 禁止私自维修或改装任何电动后备箱门系统部件。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。
- 在下列任何条件下，电动后备箱门不能正常操作，因此不要操作电动后备箱门。
  - 更换轮胎、检查车辆等需要，顶起车辆一侧时。
  - 车辆停在斜坡、凹凸不平的地面上时。

- 进入自动洗车机前，完全关闭电动后备箱门，并操作中央控制门锁操纵开关锁所有车门和后备箱门。
- 洗车时，禁止高压水直接喷射在电动后备箱门手柄上的打开/关闭按钮上。否则，后备箱门可能意外打开。

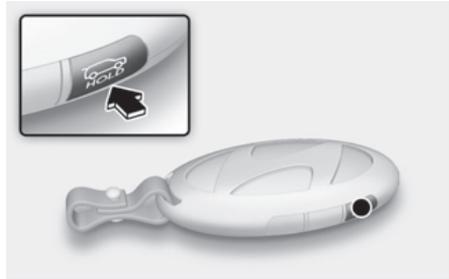
## i 信息

- 在寒冷潮湿的气候环境，电动后备箱门外侧打开按钮可能会由于冻结而不能正常操作。在此状态下，解冻电动后备箱门外侧打开/关闭按钮，或者使用智能钥匙或仪表板上的电动后备箱门打开/关闭按钮操作电动后备箱门。
- 如果将智能钥匙留在后备箱门内并关闭后备箱门，发出警报声约几秒钟。在此状态下，按下电动后备箱门外侧打开按钮打开后备箱门。
- 如果在后备箱门上部积雪或有物品，后备箱门不能自动打开。请先清除积雪或物品，然后重新操作。
- 在有坡度的地面上打开电动后备箱门时要谨慎。如果后备箱门在到达完全打开位置前停止，会轻微下降。

## 电动后备箱门操作

### 电动后备箱门打开/关闭按钮（智能钥匙、仪表盘）

智能钥匙



仪表盘



在后备箱门关闭状态下，按住电动后备箱门打开/关闭按钮约1秒钟。伴随着警报声，后备箱门自动打开。

在电动后备箱门打开操作期间，如果按下按钮，电动后备箱门停止移动。

在后备箱门打开状态，按住电动后备箱门打开/关闭按钮，关闭后备箱门。如果在电动后备箱门关闭操作期间释放按钮，电动后备箱门就会停止移动，并发出警报声约5秒钟。

如果智能钥匙超出检测范围，电动后备箱门就会停止操作，并发出警报声约5秒钟。

### 电动后备箱门打开 / 关闭按钮 (电动后备箱门外侧)。



在后备箱门关闭状态，按下电动后备箱门打开/关闭按钮时，电动后备箱门打开。

在车辆闭锁状态，携带智能钥匙，按下电动后备箱门打开/关闭按钮。

在后备箱门开锁状态，不需要携带智能钥匙，按下电动后备箱门打开/关闭按钮时，伴随着警报声，电动后备箱门打开或关闭。

### 电动后备箱门打开 / 关闭按钮 (电动后备箱门内侧)。



按下电动后备箱门打开/关闭按钮。后备箱门自动打开或关闭。

### 自动反向操作

在电动后备箱门移动期间，如果电动后备箱门系统检测到任何阻力，电动后备箱门会停止移动或完全打开。在下列任何条件下，自动反向操作功能不能正常运行，或者意外运行。

- 当检测到的阻力小于规定值，或者后备箱门接近完全关闭和碰锁锁定位置时，自动反向操作功能可能检测不到阻力。
- 即使没有障碍物，如果施加一定外力，自动反向操作功能会启动控制。

#### 警告

禁止以人体、物品为对象测试自动反向操作功能。

#### i 信息

尝试打开或关闭后备箱门期间，如果操作自动反向操作功能超过2次，电动后备箱门会停止工作。此时，请小心地手动打开或关闭后备箱门，并等待30秒钟以上，然后再尝试电动操作。

### 电动后备箱门功能设置

要使用各项功能，请在信息娱乐系统设置菜单中选择“打开速度”或“打开高度”项。当您不想使用此功能时，请取消选择的设置。

### 电动后备箱门打开速度

要设置或变更电动后备箱门打开速度，在信息娱乐系统设置菜单中选择“设置 > 车辆 > 门 > 电动后备箱门打开速度”项。

## 电动后备箱门打开高度

要设置或变更电动后备箱门打开高度，在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 门 > 电动后备箱门打开高度**”项。

### 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。

## 用户定制高度

1. 将电动后备箱门手动打开至期望的高度。
2. 按住位于后备箱门内侧的电动后备箱门打开 / 关闭按钮 3 秒钟以上。

如果将电动后备箱门打开高度设置为“**用户定制高度**”模式，当电动打开后备箱门时，就会自动打开至用户定制的高度。

### i 信息

- 如果在没有手动设置电动后备箱门打开高度的状态下，在信息娱乐系统设置菜单中选择“**用户定制高度**”模式时，电动后备箱门会打开至全开位置。
- 在信息娱乐系统设置菜单中选择高度模式（**全开 / 3 级 / 2 级 / 1 级**）之一后，如果重新选择“**用户定制高度**”模式，电动后备箱门会打开至用户手动设置的高度。
- 电动后备箱门打开速度和打开高度设置会根据链接的用户配置文件而改变。如果用户配置文件改变，电动后备箱门打开速度和打开高度设置也会改变。

## 电动后备箱门系统初始化

要初始化电动后备箱门系统

1. 车辆在熄火或运行状态下，将档位挂入“P(驻车)”档。
2. 同时按住电动后备箱门内侧和外侧的打开 / 关闭按钮，直至发出警报声。
3. 手动缓慢关闭后备箱门。
4. 按下电动后备箱门打开 / 关闭外侧按钮。伴随着警报声，电动后备箱门自动打开。

电动后备箱门完全打开时，初始化程序结束。如果电动后备箱门在到达完全打开位置前停止移动，不能完成初始化程序。

### i 信息

- 在拆装蓄电池，或者亏电蓄电池进行充电，或者更换电动后备箱门有关保险丝后，如果不执行电动后备箱门系统初始化程序，电动后备箱门系统不能正常运行。
- 按照上述步骤执行初始化程序后，如果电动后备箱门系统仍然不能正常运行，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。

## 紧急后备箱门安全释放



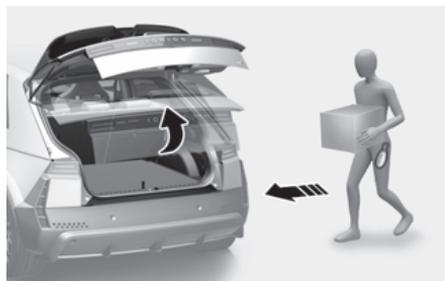
执行下述程序，从行李箱内侧手动开锁和打开后备箱门。

1. 在后备箱门底部的开槽内插入一字型螺丝刀等长而扁平的工具。
2. 向箭头方向推动门闩，开锁后备箱门。
3. 向上推动打开后备箱门。

### ⚠ 警告

- 禁止任何人在任何时间进入车辆的行李箱内。行李箱区域属于碰撞事故中的高危区域。因为是属于车辆的挤压区域。
- 仅在紧急情况下使用安全释放杆。

## 智能后备箱门



配备智能钥匙的车辆，可利用智能后备箱门功能在不进行任何手动操作的状态下打开后备箱门。

## 智能后备箱门使用

在下列条件下，可以使用免手动操作的智能后备箱门功能

- 在信息娱乐系统设置菜单中设置启用智能后备箱门功能。
- 关闭并闭锁所有车门 15 秒钟后，智能后备箱门功能进入待机状态。
- 在车辆后方区域检测到智能钥匙持续 3 秒钟以上时，智能后备箱门将自动打开。

### i 信息

在下列任何条件下，智能后备箱门功能不运行。

- 车门没有闭锁或关闭时。
- 所有车门关闭并闭锁后，在 15 秒钟内检测到智能钥匙时。
- 所有车门关闭并闭锁后 15 秒钟内，在距离前车门手柄 1.5 m(60 in.) 范围内检测到智能钥匙时（配备迎宾灯功能）。
- 智能钥匙在车内时。

### 1. 设置

要使用智能后备箱门功能，必须在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能。

- 请选择**设置 > 车辆 > 门 > 智能后备箱门**

#### **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。

### 2. 检测和警报

智能后备箱门功能的智能钥匙检测区域在车辆后方约 50-100 cm 范围内。如果携带智能钥匙进入至检测区域内，危险警告灯闪烁，同时发出警报声，提醒您后备箱门即将打开。

#### **i** 信息

如果您携带智能钥匙意外进入至检测区域内，并且启动了危险警告灯闪烁和警报声响，请携带智能钥匙离开检测区域。后备箱门保持关闭状态。

### 3. 自动打开

危险警告灯闪烁，同时发出警报声 6 次，然后后备箱门自动打开。

## 智能后备箱门功能关闭

在智能钥匙检测和发出警报期间，如果按下智能钥匙上的任何遥控按钮，就会关闭智能后备箱门功能。

使用智能钥匙

- 如果按下门锁开锁按钮，就会暂停智能后备箱门功能。此时，如果在 30 秒钟内没有打开任何车门，智能后备箱门功能会重新进入待机状态。
- 按住后备箱门打开按钮超过 1 秒钟时，后备箱门打开。
- 在智能后备箱门功能不在智能钥匙检测和发出警报的阶段时，如果按下门锁闭按钮或后备箱门打开 / 关闭按钮，智能后备箱门功能仍然在待机状态。

## 检测区域



- 智能后备箱门功能的智能钥匙检测区域在车辆后方约 50-100 cm 范围内。如果携带智能钥匙进入至检测区域内，危险警告灯闪烁，同时发出警报声几秒钟，提醒您后备箱门即将打开。
- 如果在这 3 秒钟内将智能钥匙移出检测区域，警报就会停止。

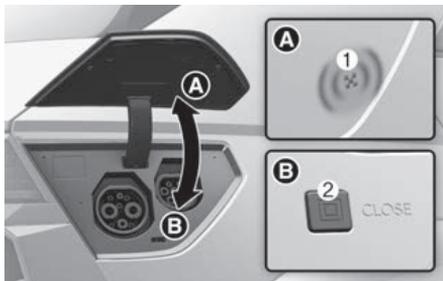
## i 信息

- 在下列任何条件下，智能后备箱门功能可能不能正常运行：
  - 智能钥匙接近无线电台、机场等能干扰智能钥匙正常操作的无线电发射机时。
  - 智能钥匙接近移动双向无线电通信系统或智能手机时。
  - 有人在您车辆附近操作其它车辆的智能钥匙时。
  - 环境温度在零下时。
- 在下列任何条件下，智能后备箱门功能的检测区域可能会有变化：
  - 车辆驻车在坡道或倾斜的地面上时。
  - 车辆的一侧明显高于或低于另一侧时。

## 电动充电口门

驾驶员可以使用以下方法打开和关闭充电口门：

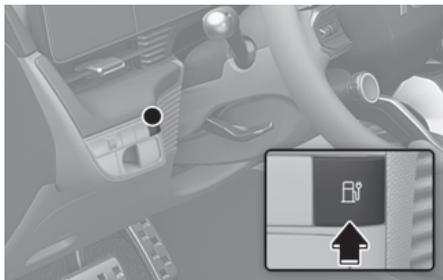
- 档位在“P(驻车)”档时，推动充电口门打开 (1)。
- 按下位于充电口门内侧的充电口门关闭按钮 (2)。



[A] 要打开充电口门

[B] 要关闭充电口门

- 按下仪表板上的充电口门按钮。



- 使用语音识别

### 参考

- 如果充电口门因冻结而无法打开，推动或轻叩充电口门破开冰冻。如有必要，用手把冰融化，或或者将车辆移至温暖的环境，使冰自然融化。请勿撬动充电口门或使用未经授权的工具打开充电口门。
- 关闭充电口门后，再推一次，确认充电口门完全关闭。
- 驾驶车辆之前，检查确认充电口门牢固关闭。如果充电口门在打开状态，可能会导致充电口门机械部件损坏。
- 关闭充电口门后，确保检查警告灯是否熄灭。
- 车辆充电完毕后，关闭充电口盖及充电口。如果充电口盖关闭不当，可能会损坏充电口和充电口门。
- 充电口门正在打开时，请勿撬动充电口门。充电口门可能会停止移动。同时，也会严重损坏充电口门的电气机构及其相关部件。
- 洗车时，不要直接向充电口门喷射高压水。高压会损坏充电口门。

### ⚠ 注意

- 向上打开打开充电口门。充电口门打开或关闭时，检查周围环境。注意，您的头部或手等不要碰撞或卡在充电口门上。
- 不要握住铰链，以免损坏充电口门，造成其他事故。

### i 信息

- 在下列情况下充电口门自动关闭：
  - 充电连接器分离时
  - 充电口门打开后，持续一段时间没有连接充电连接器时。
  - 档位不在“P(驻车)”档时。
- 更换蓄电池(12V)后，打开和关闭充电口门1次，检查充电口门自动打开机构是否正常运行。

详细信息请参考第1章的“您的电动汽车充电”部分。

## 平视显示器 (HUD)



平视显示器(HUD)是选配项目,在车辆行驶过程中,允许驾驶员将视线安全的保持在前方路面上的同时,通过透明显示屏查看到投射在其上的各种信息。

## 平视显示器设置

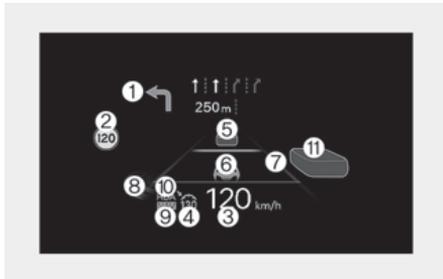


- 在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用平视显示器功能。请选择**设置 > 仪表盘 / 抬头显示 > 抬头显示 > 启用抬头显示**。
- 打开平视显示器后,可以设置或变更平视显示器的“**显示画面调整**”和“**显示信息**”设置。

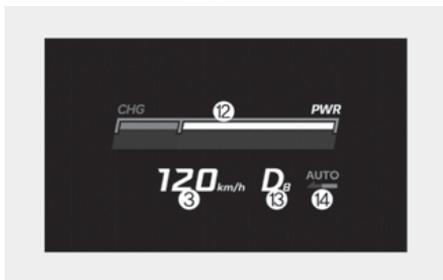
### i 信息

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。

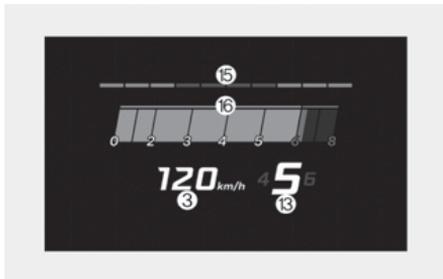
## 平视显示器显示信息



赛车主题



赛车主题 (N 驾驶模式)



- 分路段导航 (TBT) 信息
- 交通标志或限速信息
- 车速表信息
- 智能巡航控制 (SCC) 设定速度信息
- 智能巡航控制 (SCC) 设定车距信息
- 车道跟踪辅助 (LFA) 信息
- 车道安全
- 盲点安全
- 高速公路自动变速信息
- 高速公路驾驶辅助 (HDA) 信息
- 周边车辆信息 (如有配备)
- 充电 / 电源状态信息

- (13)当前档位信息
- (14)再生制动强度信息
- (15)换档指示灯信息
- (16)虚拟发动机状态信息

## 平视显示器使用注意事项

- 在下列任何条件下，可能难以看清在平视显示器上显示的信息：
  - 驾驶员在座椅上的就坐位置不当时。
  - 驾驶员戴上偏光太阳镜时。
  - 在平视显示器盖顶上有物体时。
  - 车辆在湿滑路面上行驶时。
  - 在车内加装了不适当的灯光附件，或者车外的强光直射进入时。
  - 驾驶员戴上眼镜时。
  - 驾驶员戴上隐形眼镜时。
  - 驾驶员的身高过高或过矮时。

如果难以看清平视显示器显示的信息，在信息娱乐系统中调整平视显示器的位置、亮度等。

- 因平视显示器显示的信息可能部分重叠，这会导致疲劳和不适。如果感觉疲劳或不适，驾驶车辆前请调整图像。如果症状持续，请关闭平视显示器。
- 为了确保行车安全，必须在车辆安全停车状态下，操作设置菜单变更功能设置。
- 不要在挡风玻璃上粘贴太阳膜或附上金属涂层。否则，难以看清平视显示器显示的图像信息。
- 禁止在仪表板上放置任何物品，或者在挡风玻璃上附着任何物品。
- 更换前挡风玻璃时，必须更换专为平视显示器配置设计的挡风玻璃。否则，在挡风玻璃上显示的图像可能会产生重影。

## 警告

- 平视显示器上的盲点安全系统警告信息是辅助说明。变更车道时，不要仅依赖这些信息。变更车道前，必须仔细观察车辆周围环境。
- 当平视显示器 [ON] 时，驾驶期间要时刻注意道路状况。

## 车辆系统无线 (OTA) 更新

无线(OTA)软件更新功能允许您将车辆系统软件无线更新至最新版本。使用此功能，您可以使您的车辆系统始终保持在最新软件状态。

### i 信息

无线(OTA)软件更新功能仅适用于使用现代汽车Blue Link的用户。

## 软件下载

在车辆行驶时，可以下载最新版本软件。最新版本软件下载完成后，会在您的手机或车辆显示屏上收到可用软件更新的通知。

## 软件更新同意



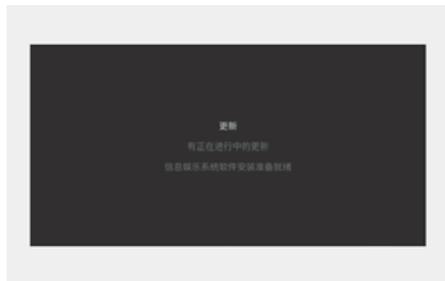
车辆熄火后，车辆系统将允许您开始软件更新。

- 要开始更新，请按下**详情键** (1)。
- 要推迟更新，请按下**关闭键** (2)。

## 软件更新准备

如果按下显示屏上的**详情键**，车辆将开始自动安装更新。必须满足下列条件：

- 车辆电源在 OFF 位置。
- 档位在“P(驻车)”档。
- 啮合电控驻车制动器 (EPB)。
- 外部灯光关闭。
- 机舱盖关闭。
- 蓄电池电量充足。
- 要更新的系统不在运行中。



- 要立即更新，请按下“**更新**”键。
- 要取消更新，请按下“**取消更新**”键。

## 软件更新



您可以在显示屏上看到更新的进度。

更新完成后，会在手机、电子邮件或车辆显示屏上收到软件更新完成的通知。

### i 信息

约在3分钟后，显示屏自动关闭，以节省蓄电池电量。如果显示屏自动关闭，可以按下启动/停止按钮检查更新进度。

### i 信息

- 更新开始后，您可以下车。
- 根据不同的软件版本，更新详情可能会有所不同。
- 在现代汽车网站上可以查看无线 (OTA) 软件更新的通知。
- 如果更新失败，将自动复原至原版本软件。成功恢复后，如果想要重试软件更新，我们建议您联系现代汽车授权经销商。
- 如果更新或复原失败，我们建议您请联系现代汽车服务中心。
- 更新完成后，可能会提供新功能或改进内容。详细信息，请参考现代汽车网站的“无线 (OTA) 软件更新”页面，或者扫描显示屏上的二维码。

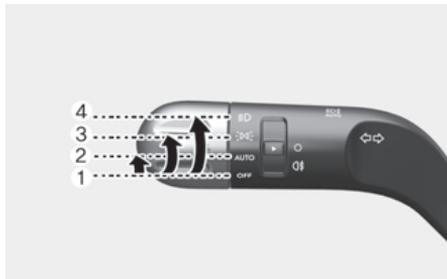
## 参考

- 在更新过程中，请注意下述限制条件。
  - 在更新期间，不能使用车辆。确保更新时间充足。在开始更新之前，请将车辆安全驻车。
  - 不能使用遥控功能，包括遥控启动。
  - 不能使用车辆充电。更新完成后，请给车辆充电。
  - 后排乘员警告 (ROA) 系统不能正常运行。检查后座椅上是否有乘员等。
  - 如果更新了现代汽车数字钥匙功能，就会无法使用数字钥匙功能闭锁或开锁车门。如果正在更新现代汽车数字钥匙功能，请使用智能钥匙闭锁或开锁车门。
- 在启动更新程序之前，如果任何更新所需的车辆条件发生变化，将自动取消更新。
- 更新开始后，您将无法关闭更新程序。
- 请注意，在软件更新期间可能会激活高电压相关模块，为 12V 蓄电池充电。
- 如果您修改或更换任何车辆软件，将无法使用无线 (OTA) 软件更新功能。
- 在更新期间，请勿打开机舱盖或更换蓄电池。否则，可能导致更新失败。
- 如果将任何类型的诊断仪连接在车载诊断 (OBD) 连接器上，车辆将无法进行更新。移除连接在车载诊断 (OBD) 连接器上的诊断仪，然后重新起动车辆，就能进行更新。
- 如果没有成功完成更新，我们建议您请联系现代汽车授权经销商。

## 外部灯光

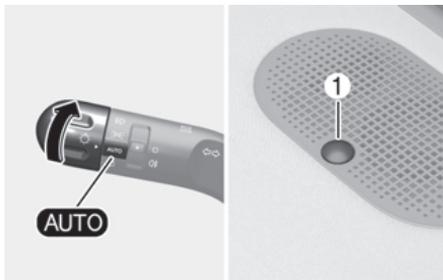
### 灯光控制

要控制灯光，转动灯光控制杆末端的灯光开关至下述位置之一：



- (1) 关闭 (OFF)
- (2) 自动灯光 (AUTO)
- (3) 驻车灯 / 尾灯
- (4) 大灯

### 自动灯光 (AUTO)



利用位于仪表板上部的自动灯光传感器(1)检测的环境亮度信息，自动控制打开和关闭驻车灯/尾灯、大灯。

即使自动灯光(AUTO)功能在运行状态，在夜间或雾天、雨天等条件下驾驶车辆时，或者驶入隧道、室内停车场等黑暗区域时，请手动控制打开或关闭灯光。

### 参考

- 不要在仪表板上部的传感器 (1) 上方覆盖任何物品，也不要将任何液体溅在传感器上。
- 禁止使用车窗清洁剂清洁传感器。清洁剂会留下干扰传感器工作的遮光膜。
- 如果在挡风玻璃上粘贴太阳膜或涂上金属涂层，自动灯光 (AUTO) 功能不能正常运行。

## 驻车灯 / 尾灯



驻车灯、牌照灯和仪表板照明灯亮。

## 大灯

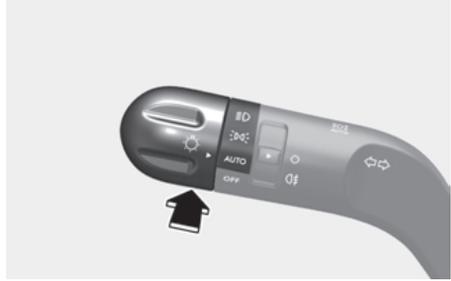


大灯、驻车灯、尾灯、牌照灯和仪表板照明灯亮。

### **i** 信息

要打开大灯，请将启动/停止按钮置于ON位置。

## 远光灯操作



要打开大灯远光灯，向前推动灯光控制杆并释放。灯光控制杆会返回至原位。

远光灯打开时，远光灯指示灯亮。

要关闭远光灯，向后拉动灯光控制杆并释放。近光灯将亮。

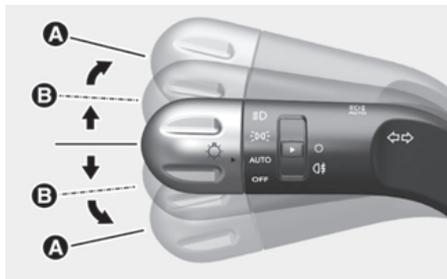
### **!** 警告

当迎面驶来车辆时，不要使用远光灯。远光灯的光线会严重影响迎面驶来车辆驾驶员的视野。



要远光灯闪烁，向后拉动灯光控制杆并释放。如果将灯光控制杆保持在向后拉动位置，远光灯会保持亮，直至释放灯光控制杆。

## 转向信号和变更车道信号



要打开转向信号灯，左转向时，向下拉下转向信号灯控制杆至[A]位置，而右转向时，向上提起转向信号灯控制杆至[A]位置。

如果转向信号灯保持亮而不闪烁，或者闪烁频率异常，说明转向信号灯灯泡可能熔断，需要进行更换。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。

### 转向信号灯一触闪光

要启动转向信号灯一触闪光功能，向上或向下移动灯光控制杆至[B]位置并释放。

变更车道信号灯闪烁3次、5次或7次。

在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置 > 车辆 > 灯 > 转向信号灯一触闪光 > 7闪/5闪/3闪/关闭**”项，可以设置启用转向信号灯一触闪光功能，并能设置或变更闪光次数。

## 后雾灯



要打开后雾灯，按照下述操作将灯光开关置于“大灯”位置，然后将雾灯开关(1)拨动至后雾灯位置。

要关闭后雾灯，按照下述操作

- 将灯光开关转至“关闭(OFF)”位置。
- 将雾灯开关(1)再次拨动至后雾灯位置。

## 蓄电池保护功能

为了避免不必要的蓄电池放电，当驾驶员关闭车辆电源并打开驾驶位车门时，此功能控制自动关闭驻车灯。

配备此功能的车辆，驾驶员在夜间将车辆驻车在路边而下车时，驻车灯将自动熄灭。

要在车辆熄火状态下，保持驻车灯亮

1. 打开驾驶位车门。
2. 将灯光开关转至“关闭(OFF)”位置，然后再次转至“驻车灯/尾灯”位置。

## 大灯水平调整开关



要根据车辆乘员数及行李箱内的装载重量调整大灯光束水平角度，转动大灯水平调整开关至适当等级。

开关位置的数字越大，大灯光束照射点越近。必须保持大灯光束照射点在适当位置。否则，大灯灯光会使迎面驶来车辆的驾驶员目眩。

在下表中列出了适合车辆各种装载状态的开关设定等级。对于在下表中没有列出的装载状态，将开关设定至最接近状态的等级。

负载状态	开关位置
仅驾驶员	0
驾驶员+副驾驶乘员	0
满员(包括驾驶员)	1
满员(包括驾驶员)+最大允许装载量	2
驾驶员+最大允许装载量	3

### 警告

如果此功能不能正常运行，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。禁止试图私自检查或更换线束。

## 大灯护送功能

在大灯亮状态下，如果将起/停止按钮转至ACC或OFF位置，大灯(和/或驻车灯/尾灯)保持亮约5分钟。

如果打开和关闭驾驶位车门，大灯保持亮约15秒钟，然后熄灭。此外，在车辆熄火状态下，如果打开和关闭驾驶位车门，大灯(和/或驻车灯)保持亮约15秒钟，然后熄灭。

此时，如果按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮2次，或者将灯光开关转至“关闭(OFF)”位置或“自动灯光(AUTO)”位置，大灯(和/或驻车灯/尾灯)就会立即熄灭。

在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置>车辆>灯>大灯延时**”项，可以设置启用大灯护送功能。

### 信息

如果驾驶员从其它车门(驾驶位车门除外)下车，就不能启动蓄电池保护功能，而且大灯护送功能不能自动关闭。

为了防止蓄电池过度放电，在离开车辆之前，使用灯光开关手动关闭所有灯光。

## 车内按钮灯光

在下列条件下，车内按钮灯光亮或熄灭

- 在所有车门关闭并闭锁的状态，当开锁并打开车门时，车内按钮灯光会亮一定时间。
- 车辆电源在 [ON] 位置时，车内按钮灯光始终亮。
- 当车辆熄火时，车内按钮灯光亮一定时间。如果打开和关闭车门，或者闭锁车门，车内按钮灯光立即熄灭。

在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置>车辆>灯>车内灯光ON**”项，可以设置启用车内按钮灯光功能。

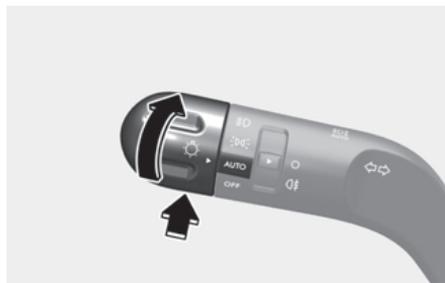
## 日间行车灯 (DRL)

日间行车灯(DRL)可使他人能在日间尤其是黎明后和日落前更容易看到您车辆的前部。

起动车辆时，日间行车灯(DRL)自动亮。在下列任何条件下，日间行车灯(DRL)关闭

- 打开大灯时。
- 啮合驻车制动器时。
- 车辆熄火时。

## 远光灯辅助 (HBA)



远光灯辅助(HBA)功能根据检测到的迎面驶来车辆和前方车辆的灯光亮度，自动调整大灯模式在远光灯与近光灯之间切换。

## 检测传感器



[A] 前视摄像头  
车辆行驶时，前视摄像头检测环境亮度和光线强度。

检测传感器的具体位置请见上图。

## 参考

- 始终保持前视摄像头处于良好状态，以保持远光灯辅助 (HBA) 功能的最佳性能。
- 前视摄像头功能限制有关的详细信息，请参考第 7 章的“正面防撞辅助 (FCA)”部分。

## 远光灯辅助 (HBA) 功能设置

起动/停止按钮在ON位置时, 在信息娱乐系统中选择或取消选择“**设置 > 车辆 > 灯 > 远光灯辅助(HBA)**”项, 可以设置启用或停用远光灯辅助(HBA)功能。

### 警告

为了确保行车安全, 仅在安全地方停车后, 操作设置菜单变更功能设置。

## 远光灯辅助 (HBA) 功能操作

- 在信息娱乐系统中设置启用“**远光灯辅助 (HBA)**”功能, 并在满足下列条件时, 远光灯辅助 (HBA) 功能启动控制:
  - 将灯光开关置于“自动灯光 (AUTO)”位置, 并向前推动灯光控制杆。远光灯辅助指示灯()亮。
  - 在远光灯辅助 (HBA) 功能运行状态下, 当车速升至 30 km/h 以上时, 远光灯亮, 并且远光灯指示灯()亮。当车速降至 20 km/h 以下时, 关闭远光灯, 并且指示灯的颜色变为白色。
- 当远光灯辅助 (HBA) 功能进行控制时:
  - 在远光灯关闭的状态下, 如果向后拉动灯光控制杆, 远光灯亮。当释放灯光控制杆时, 远光灯辅助 (HBA) 功能再次启动运行。
  - 在远光灯辅助 (HBA) 功能控制远光灯亮的状态下, 如果向后拉动灯光控制杆, 近光灯亮, 并且关闭远光灯辅助 (HBA) 功能。
  - 如果向后拉动灯光控制杆, 远光灯亮, 并且关闭远光灯辅助 (HBA) 功能。
  - 如果将灯光开关从“**自动灯光 (AUTO)**”位置转至其它位置 (大灯 / 驻车灯 / 关闭位置), 就会关闭远光灯辅助 (HBA) 功能, 并打开灯光开关位置相对应的灯光。

- 在远光灯辅助 (HBA) 功能启动状态下, 如果满足下列任何条件, 大灯从远光灯模式切换至近光灯模式:
  - 检测到迎面驶来车辆的大灯灯光时。
  - 检测到前方车辆的尾灯灯光时。
  - 检测到前方摩托车或自行车的前照灯或尾灯灯光时。
  - 周围环境亮度大到不需要远光灯时。
  - 检测到路灯或其它光线时。

### 信息

根据从仪表盘显示屏上选择的仪表盘类型或主题的不同, 在仪表盘上显示的图像和颜色可能会有所不同。

## 远光灯辅助 (HBA) 系统故障和功能限制

### 远光灯辅助 (HBA) 系统故障



远光灯辅助(HBA)系统不能正常运行时, 就会在仪表盘上显示“**请检查驾驶员辅助系统**”的警告信息, 并且仪表盘上的主警告灯()可能亮。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

您可以在仪表盘上的实用视图服务信息中查看警告信息。

## 远光灯辅助 (HBA) 功能限制

在下列任何条件下, 远光灯辅助(HBA)功能不能正常运行:

- 迎面驶来车辆或前方车辆的大灯损坏或超出检测范围时。
- 迎面驶来车辆或前方车辆的大灯被灰尘、积雪或雨水等覆盖时。
- 迎面驶来车辆或前方车辆的大灯熄灭但雾灯亮时。
- 前方存在与车辆灯光形状相似的灯光时。
- 大灯没有正常维修或更换时。
- 大灯光束照射点没有正确校准时。
- 在狭窄弯曲道路、粗糙路面、上坡或下坡上行驶时。
- 在交叉路口或弯路上仅检测到前方车辆的某一部分时。
- 前方有临时反射器或闪光器时 ( 建筑工地等 )。
- 前方有红绿灯、反光标志、LED 标志灯或反射镜时。
- 路面潮湿, 或者被积雪、结冰等覆盖时。
- 在弯道上突然出现车辆时。
- 轮胎气压不足导致车辆倾斜, 或者被拖车时。
- 由于道路上的排放废气、烟雾、浓雾、积雪、暴风雪、水雾, 或者在挡风玻璃上结雾等原因, 没有检测到迎面驶来车辆或前方车辆的大灯灯光时。

## i 信息

前视摄像头功能限制有关的详细信息, 请参考第7章的“正面防撞辅助(FCA)”部分。

## 警告

- 驾驶员必须始终注意观察路况, 必要时采取适当的车辆操控措施安全驾驶。您应始终担负安全驾驶的责任。
- 当远光灯辅助 (HBA) 功能不能正常运行时, 请使用灯光控制杆手动在远光灯与近光灯之间切换大灯模式。
- 起动车辆或前视摄像头初始化后, 在 15 秒钟内, 远光灯辅助 (HBA) 功能不会启动。

## 车内灯光

### 警告

在黑暗环境下驾驶车辆时，不要打开车内灯光。因为车内灯光会造成您的视野模糊，这可能会引发意外碰撞。

在车辆熄火状态下，不要长时间使用车内灯光。否则，会导致蓄电池过度放电。

### 车内灯光自动关闭

在车内灯光亮的状态下，如果车辆熄火并打开和关闭车门，车内灯光保持亮约20分钟，然后自动熄灭。如果车门保持在打开状态，车内灯光在车辆熄火后保持亮约25分钟，然后自动熄灭。此时，如果按下智能钥匙上的门锁闭按钮闭锁车门，防盗警报系统进入警戒状态后，车内灯光在5秒钟后逐渐减光熄灭。

## 大灯



- ☞☞: 按动灯光透镜，可以打开或关闭阅读灯。阅读灯会发出聚光束，以便在夜间驾驶员、副驾驶乘员阅读或作为私人灯使用。
- ☞: 按动此按钮，可以打开前 / 后内顶灯。
- ☞: 按动此按钮，可以打开或关闭氛围灯。再次按下关闭氛围灯。
- ☞: 当打开前车门或后车门时，前内顶灯或后内顶灯亮。使用智能钥匙开锁车门时，只要没有打开任何车门，前内顶灯和后内顶灯保持亮约 30 秒钟。当关闭车门时，前内顶灯和后内顶灯保持亮约 30 秒钟，然后逐步减光熄灭。但是，如果将起动 / 停止按钮转至 ON 位置，或者所有车门闭锁，前内顶灯和后内顶灯立即熄灭。起动 / 停止按钮在 ACC 或 OFF 位置，并且任何车门在打开状态时，前内顶灯和后内顶灯保持亮约 5 分钟。

## 后内顶灯

内顶灯



私人灯 (如有配备)



☾、☽: 按动此按钮, 可以打开或关闭后内顶灯。

## 梳妆镜灯



按动按钮, 可以打开或关闭灯光。

- ☾: 按下此按钮时, 灯光亮。
- ○: 按下此按钮时, 灯光熄灭。

## 手套箱灯



打开手套箱时, 手套箱灯亮。

如果手套箱未关闭, 灯光保持亮约20分钟, 然后熄灭。

### 参考

手套箱使用完后, 请及时关闭手套箱, 以防蓄电池放电。

## 氛围灯



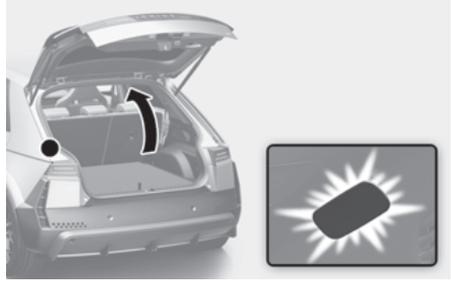
在信息娱乐系统设置菜单中选择“**设置>车辆>灯>氛围灯**”项，可以设置或变更氛围灯的亮度和颜色。

- 如果选择“**驾驶模式联动模式**”，氛围灯的颜色会根据所选择的驾驶模式而改变。
- 如要关闭氛围灯功能，在信息娱乐系统设置菜单中将“**亮度**”设置为“**0**”级。

### **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。
- 根据内饰的颜色和氛围灯颜色的设置，氛围灯的颜色会有所不同。

## 行李箱灯



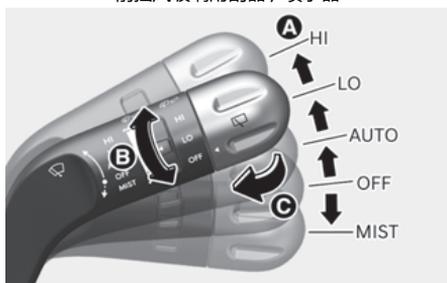
打开后备箱门时，行李箱亮；关闭后备箱门时，行李箱灯熄灭。

### **参考**

行李箱使用完后，请及时关闭后备箱门，以防蓄电池放电。

## 雨刮器和喷水器

前挡风玻璃雨刮器 / 喷水器



后窗雨刮器 / 喷水器



### A. 雨刮器速度控制

- **高速 (HI)**: 雨刮器高速运转。
- **低速 (LO)**: 雨刮器低速运转。
- **自动 (AUTO)**: 自动控制雨刮器运转。
- **关闭 (OFF)**: 系统关闭
- **除雾 (MIST)**: 雨刮器运转 1 次。

### B. 自动控制雨刮器间歇时间调整

### C. 喷水器联动雨刮器运转(前)

### D. 后雨刮器控制

- **高速 (HI)**: 雨刮器高速运转。
- **低速 (LO)**: 雨刮器低速运转。
- **关闭 (OFF)**: 系统关闭

### E. 喷水器联动雨刮器运转(后)

## 前挡风玻璃雨刮器

车辆运行时，雨刮器操作如下。

- **HI**: 雨刮器启动并高速运转。
- **LO**: 雨刮器启动并低速运转。
- **INT**: 雨刮器以一定的间隔时间间歇运转。要改变间歇运转灵敏度，转动间歇时间调整钮选择适当的灵敏度。
- **自动 (AUTO)**: 位于挡风玻璃上端的雨量传感器检测降雨量，并以适当的间隔时间控制雨刮器运转周期。降雨量越多，雨刮器运转间歇时间就会越短。不再下雨时，雨刮器停止运转。要改变间歇运转灵敏度，转动间歇时间调整钮选择适当的灵敏度。
- **OFF**: 雨刮器停止运转。
- **MIST**: 要使雨刮器运转 1 次，向下拉下雨刮器控制杆并释放。如果雨刮器控制杆保持在此位置，雨刮器持续运转。

## i 信息

如果在挡风玻璃上有积雪或结冰，在使用雨刮器前，建议进行10分钟以上的挡风玻璃除雪/除冰操作，直至完全除雪或除冰，以防雨刮器和喷水器系统损坏。

## 自动控制 (AUTO)



位于挡风玻璃上端的雨量传感器检测降雨量，并以适当的间隔时间控制雨刮器运转周期。

要改变灵敏度，可以转动灵敏度调整旋钮选择适当的灵敏度等级。

起动/停止按钮在ON位置时，如果将雨刮器开关转至自动控制(AUTO)位置，雨刮器运转1次，并执行雨刮器系统自诊断。不使用雨刮器时，请将雨刮器开关置于**关闭(OFF)**位置。

### 警告

为了避免人身伤害，请遵守下列安全注意事项

- 不要碰触朝向雨量传感器的挡风玻璃上端。
- 不要用潮湿或润湿的擦布擦拭挡风玻璃上端。
- 不要在挡风玻璃上施加压力。

### 参考

- 清洗车辆时，将雨刮器控制杆置于**关闭(OFF)**位置，完全关闭自动雨刮器控制功能。
- 禁止拆卸位于挡风玻璃上端副驾驶侧的传感器盖。

## 前挡风玻璃喷水器



雨刮器&喷水器控制杆在**关闭(OFF)**位置时，向后拉动雨刮器&喷水器控制杆，喷水器启动向挡风玻璃喷射清洗液，同时雨刮器运转1-3周。当雨刮器&喷水器控制杆保持在此位置时，喷水器和雨刮器持续工作，直至释放雨刮器&喷水器控制杆。如果喷水器不工作，可能是挡风玻璃清洗液箱空所致，需要加注挡风玻璃清洗液。

### 清洗液喷射联动空气内循环

当喷射挡风玻璃清洗液时，为了防止挡风玻璃清洗液的气味进入至车内，根据车外温度，自动控制将空气内/外循环模式切换至“空气内循环”模式，并自动启动制冷系统运行。在此功能控制期间，如果您手动切换至“空气外循环”模式，经过一定时间后，此功能控制重新切换至“空气内循环”模式。在特定条件下，如寒冷环境或车辆熄火状态下，此功能不会运行。

详细信息请参考本章的“暖风&空调控制附加功能”部分。

### 警告

当车外温度低于零度时，在使用喷水器前，使用挡风玻璃除霜功能加热挡风玻璃，以免清洗液冻结在挡风玻璃上而影响驾驶员的前方视野。如果驾驶员的前方视野被遮挡，可能会引发意外事故，而导致严重或致命人身伤害或财产损失。

在冬季或寒冷天气，始终使用规定规格挡风玻璃清洗液。

## 参考

为了避免损坏

- 在挡风玻璃清洗液箱空时，不要使用喷水器。
- 在挡风玻璃干燥状态下，不要操作雨刮器。
- 不要手动移动雨刮器臂。
- 在冬季或寒冷天气，始终使用防冻型挡风玻璃清洗液。

## 后雨刮器和喷水器



后雨刮器开关位于雨刮器控制杆的末端。将后雨刮器开关转至理想位置操作后雨刮器和喷水器。

- **高速 (HI)**: 雨刮器高速运转
- **低速 (LO)**: 雨刷速度低
- **OFF**: 关闭

### 自动后雨刮器

在前雨刮器运转时，如果车辆倒车，后雨刮器自动运转。

在信息娱乐系统设置菜单中选择**设置 > 车辆 > 便利 > 自动后雨刮器(倒车时)**可以启用此功能。

详细信息请参考第5章的“清洗液喷射联动空气内循环”部分。

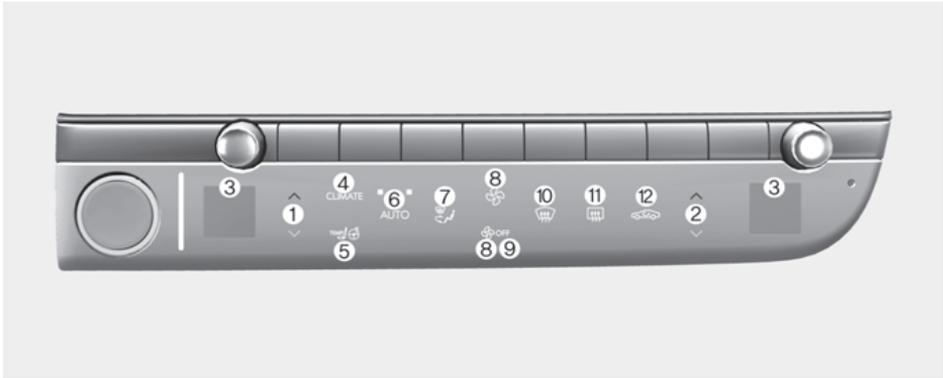
## 后挡风玻璃喷水器



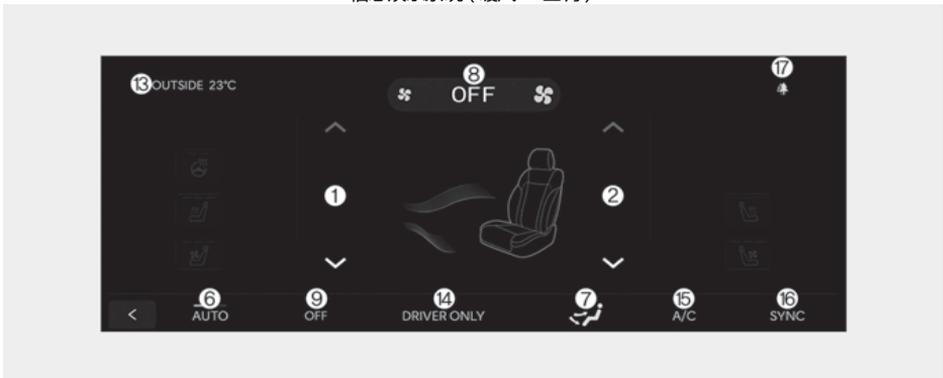
向前推动雨刮器&喷水器控制杆，后喷水器启动向后窗玻璃喷射清洗液，同时后雨刮器运转1-3周。当雨刮器&喷水器控制杆保持在此位置时，喷水器和雨刮器持续工作，直至释放雨刮器&喷水器控制杆。

## 自动暖风 & 空调控制系统

暖风 & 空调控制面板



信息娱乐系统 (暖风 & 空调)



根据车辆规格的不同，暖风 & 空调控制系统的按钮配置可能有所差异。

- (1) 驾驶位温度控制
- (2) 副驾驶温度控制
- (3) 显示通风模式(空气流出方向)
- (4) 查看暖风&空调信息娱乐系统显示屏
- (5) 暖风/空调信息娱乐系统显示屏
- (6) 自动控制(AUTO)
- (7) 通风模式选择
- (8) 鼓风机速度控制
- (9) OFF
- (10)前挡风玻璃除霜
- (11)后窗除霜器
- (12)空气内/外循环模式

- (13)显示环境温度
- (14)仅驾驶位
- (15)空调控制(A/C)
- (16)同步控制(SYNC)
- (17)空气净化系统

### *i* 信息

擦拭触摸屏上的指纹等污物时，必须使用干净柔软的超细纤维布轻轻擦拭。

---

## 暖风 & 空调



按下暖风&空调按钮查看暖风/空调信息  
娱乐系统显示屏上的暖风&空调信息。

## 自动暖风和制冷控制

自动暖风&空调控制系统以设定的期望温度为基准，全自动控制暖风和制冷系统。

1. 车辆起动状态下，按下“**自动控制 (AUTO)**”按钮。在此模式，根据您设定的期望温度，自动控制通风模式、鼓风机速度、空气内 / 外循环模式及制冷系统的运行。

暖风 & 空调系统在自动控制模式时，您能通过按动“**自动控制 (AUTO)**”按钮，可以将送风强度控制设定为三种模式之一。

- 高速 (HIGH)：设定最高鼓风机速度，提供最快速度的制冷空气或暖风空气。
- 中速 (MEDIUM)：设定中等鼓风机速度，提供中等速度的制冷空气或暖风空气。
- 低速：将鼓风机速度设定在最低速度范围。

类型 A



类型 B

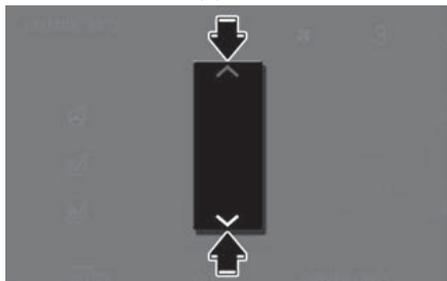


2. 按动温度控制按钮，设定理想温度。当温度控制设定在最低温度时，制冷系统会持续运行。当车内空气温度达到舒适的程度后，转动温度控制按钮将温度设定在期望温度。

类型 A



类型 B



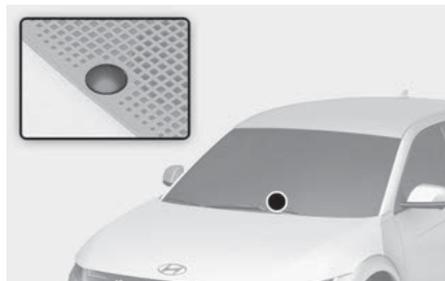
要关闭“自动控制(AUTO)”模式，手动操作下列任何功能：

- 鼓风机速度控制
- 空调控制(A/C)
- 通风模式选择
- 前挡风玻璃除霜

仅手动操作的功能处于手动控制状态，而其余的功能仍然处于自动控制状态。

为了您的便利和提高暖风 & 空调控制系统的运行效率，请按下“**自动控制(AUTO)**”按钮启动自动控制模式，并将车内温度设定为 22°C。

## 参考



禁止在光照度传感器上方和附近加装任何附件，以确保暖风&空调控制系统的最佳性能。

## 手动暖风和制冷控制

1. 车辆起动状态下，将通风模式选择按钮设定在理想位置。

### i 信息

要提高暖风和制冷效果，请选择：

- 暖风：☀️
- 制冷：❄️

2. 将温度控制设定在期望温度。
3. 将空气内 / 外循环模式设定在“空气外循环(新鲜空气)”模式。
4. 将鼓风机速度设定在理想速度。
5. 如果需要运行制冷系统，请接通制冷系统。
6. 按下“**自动控制(AUTO)**”按钮，可以切换至系统的全自动控制。

## 通风模式选择

类型 A

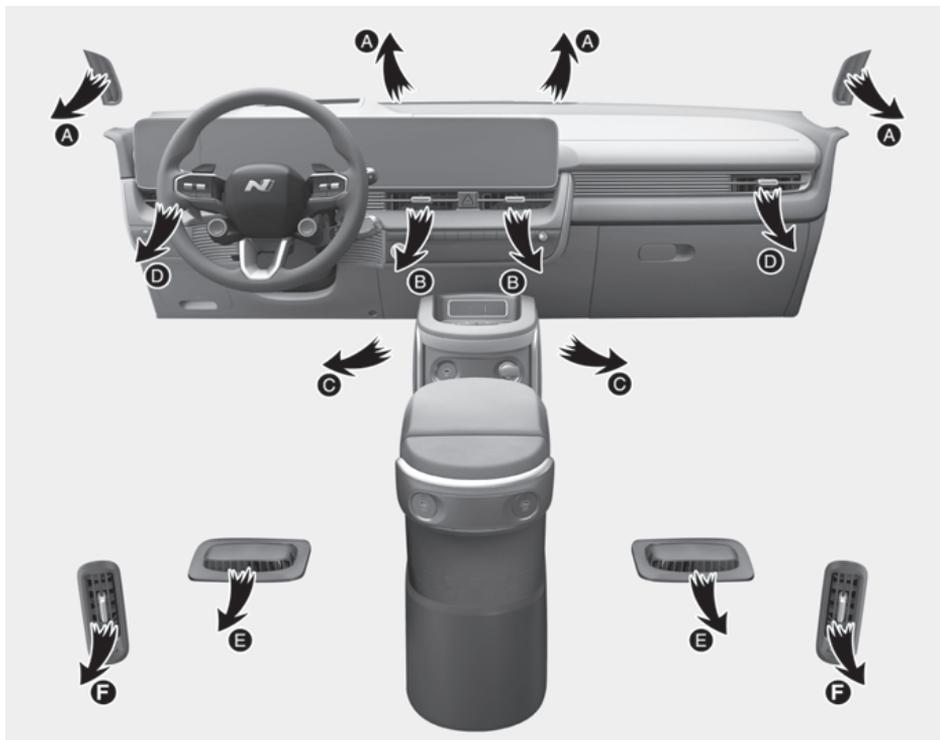


类型 B



通风模式选择按钮控制从通风系统流出的气流方向。

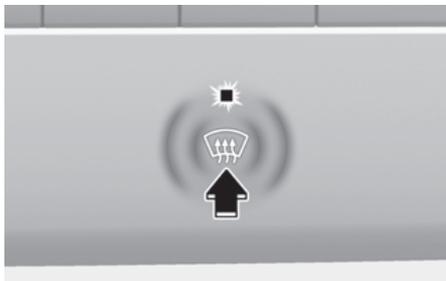
## 气流方向



符号	控制状态	方向
	气流流向身体上身和脸部。此外，每个通风口可以进行调整，改变从通风口流出的气流流向。	B、D、F
	气流流向脸部和足部。	B、C、D、E、F
	气流流向脸部和足部和挡风玻璃。	A、B、C、D、E、F
	大部分气流流向足部，少量气流流向挡风玻璃和侧面门窗除霜口。	A、C、D、E
	大部分气流流向足部和挡风玻璃，少量气流流向侧面门窗除霜口。	A、C、D、E

符号	控制状态	方向
	大部分气流向挡风玻璃, 少量气流向侧面门窗除霜口。	A、D

## 前挡风玻璃除霜 [A]、[D]



按下前挡风玻璃除霜按钮(指示灯亮)时,前挡风玻璃除霜功能启动。如果设置挡风玻璃除雾模式,根据检测的车外温度,自动选择“空气外循环(新鲜空气)”模式,并且自动启动运行制冷系统。

再次按下前挡风玻璃除霜按钮(指示灯熄灭)时,除霜功能关闭。暖风&空调控制系统返回至前挡风玻璃除霜模式启动前的运行模式。

## 仪表板通风口

前



后



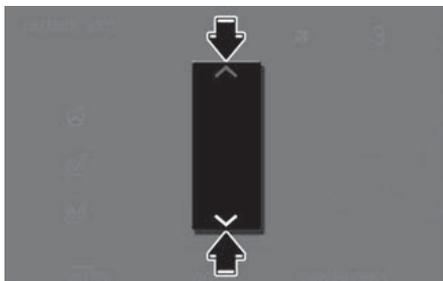
- 可以通过通风口调整杆向上 / 向下或向左 / 向右调整从仪表板通风口流出的空气流动方向。
- 将通风口调整杆推至 ⊗ 位置关闭通风口。

## 温度控制

类型 A



类型 B



按下 ^ 按钮时, 设定温度升高。按下 v 按钮时, 设定温度降低。

## 仅驾驶位



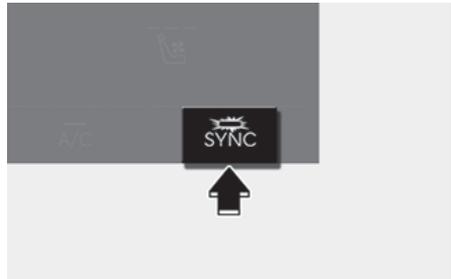
如果按下**仅驾驶位**按钮(指示灯亮), 则大部分气流流向驾驶位座椅。

### **i** 信息

使用**仅驾驶位**模式时, 一些气流可能会流向其他座椅, 以保持车内空气舒适。

使用前挡风玻璃除霜器时, 无论**仅驾驶位**模式是否运行, 挡风玻璃两侧的气流都会继续流动。

## 同步控制 (SYNC)( 驾驶位侧和副驾驶侧温度同步调整 )



**同步调整控制温度、通风模式和鼓风机速度**

按下“**同步控制(SYNC)**”按钮(指示灯亮), 可以同步调整驾驶位侧、副驾驶侧的控制温度、通风模式和鼓风机速度。

### **独立调整温度**

再次按下“**同步控制(SYNC)**”按钮(指示灯熄灭)时, 可以独立调整驾驶位侧和副驾驶侧的温度。

## 空气内 / 外循环模式

### 空气内循环模式



当选择“**空气内循环(车内空气)**”模式时, 车内空气通过暖风&空调系统进行循环。

## 空气外循环 (新鲜空气) 模式



当选择“空气外循环(新鲜空气)”模式时,车外新鲜空气通过暖风&空调系统进入车内。

### i 信息

建议主要使用“空气外循环”模式。

如果在“空气内循环(车内空气)”模式长时间运行暖风系统,而没有运行制冷系统,会在挡风玻璃和侧面门窗上结雾,而且车内的空气将变得不清新。

此外,如果在“空气内循环”模式长时间运行制冷系统,会导致车内空气极度干燥。

### ⚠ 警告

为了避免严重或致命人身伤害的危险性,请遵守下列安全注意事项

- 如果暖风 & 空调控制系统持续在“空气内循环(车内空气)”模式运行,会造成车内湿度增大,这会导致在挡风玻璃和门窗上结雾,从而严重影响驾驶员的视野。
- 当暖风 & 空调控制系统运行时,禁止在车内睡觉。
- 如果暖风 & 空调控制系统持续在“空气内循环”模式运行,会引起车内乘员瞌睡或困倦。这可能会造成车辆失控,而引发意外事故。驾驶车辆时,将空气内/外循环模式设定在“空气外循环(新鲜空气)”模式。

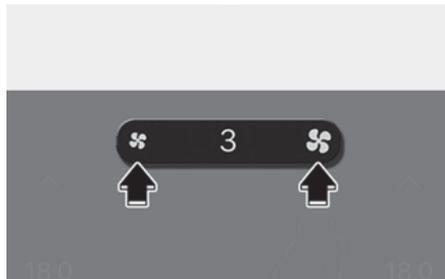
## 鼓风机速度控制

类型 A



按动 $\odot$ 键,鼓风机速度增大,送风量增多。  
按动 $\odot$ OFF键,鼓风机速度降低,送风量减少。

类型 B

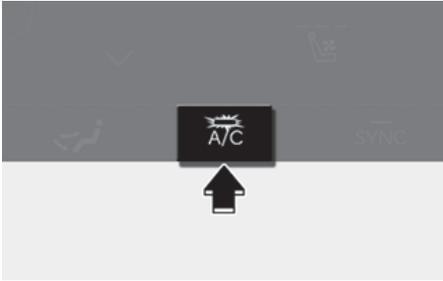


按动 $\odot$ 键,鼓风机速度降低,送风量减少。  
按动 $\odot$ 键,鼓风机速度增大,送风量增多。

### i 信息

如果在启动/停止按钮在ON位置和车辆关闭状态下操作鼓风机运转,可能导致蓄电池过度放电。

## 暖风 & 空调



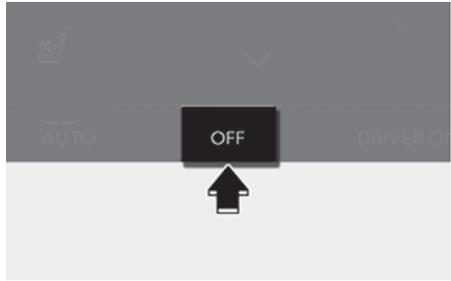
按动**空调控制(A/C)**按钮，可以手动启动(指示灯亮)或关闭制冷系统。

## 系统关闭 (OFF) 模式

类型 A



类型 B



按下 $\text{OFF}$ 或系统关闭(OFF)按钮时，暖风&空调控制系统关闭。但是，只要起动/停止按钮在ON位置，仍能操作通风模式按钮和空气内/外循环模式选择按钮。

## 空气净化系统

通过车内的粉尘传感器检测车内的粉尘浓度。并在信息娱乐系统显示车内空气质量状态。

必要时，切断车外污染空气的进入，并通过空调滤清器过滤粉尘，确保车内空气的纯净。

## 车内空气质量状态显示

当暖风&空调控制系统运行时，空气质量状态分为如下4个等级。

空气净化系统	等级显示				
	良好	标准	不良	非常差	运行指示灯
空气净化状态	绿色	黄色	橙色	红色	

## i 信息

- 空调滤清器需要每行驶 15,000km 进行更换，以达到空气净化系统的最大效率。
- 如果车辆主要在空气污染严重的市区等地区行驶，或者经常在多沙尘或崎岖路面等恶劣环境下行驶，或者因长期重度粉尘污染，导致车内粉尘浓度显示等级为“不良”时，与 15,000 km 的定期保养周期无关，需要更频繁地检查和更换空调滤清器。
  - 经常在空气污染严重的市区行驶时。
  - 经常在多尘或凹凸不平的道路上行驶时。
  - 经常在粉尘等空气污染严重的地区行驶时。
- 我们建议您请使用纯正品空调滤清器，以确保空气净化系统的最佳性能。
- 实时检测车内的粉尘浓度。因此，检测值与大气粉尘浓度不一致。
- 根据测量方法或测量区域的不同，显示值可能有所差异。显示值仅作为参考。

## 功能操作

### 冷却 / 通风

1. 将通风模式设定在 (-) 位置。
2. 将空气内 / 外循环模式设定在“空气外循环”模式或“空气内循环”模式。
3. 将温度控制设定在理想温度。
4. 将鼓风机速度设定在理想速度。

### 暖风

1. 将通风模式设定在 (.) 位置。
2. 将空气内 / 外循环模式设定在“空气外循环”模式或“空气内循环”模式。
3. 将温度控制设定在理想温度。
4. 将鼓风机速度设定在理想速度。
5. 必要时，将温度控制设定在“最高”温度，同时启动制冷系统运行，以便除去进入车内空气中的湿气。

如果在挡风玻璃上结雾，请将通风模式设定在 (M) 位置。

### 操作要领

- 要避免车外的灰尘、难闻的烟雾等污染空气通过通风系统进入到车内，暂时将空气内 / 外循环模式设定在“空气内循环”模式。在异味或粉尘消失后，将空气内 / 外循环模式重新设定在“空气外循环”模式，以保持车内空气清新。这有助于驾驶员保持清醒的头脑和乘员的舒适性。
- 将空气内 / 外循环模式设定在“空气外循环”模式，鼓风机速度设定在理想速度，温度控制设定在理想温度，并启动制冷系统运行，如此可以有效地消除挡风玻璃内侧的结雾。

### 暖风 & 空调

现代汽车制冷系统使用R-134a制冷剂。

1. 起动车辆。按下空调控制 (A/C) 按钮。
2. 将通风模式设定在 (-) 位置。
3. 将空气内 / 外循环模式设定在 “空气外循环 (新鲜空气)” 模式或 “空气内循环 (车内空气)” 模式。
4. 将鼓风机速度设定在理想速度, 将温度控制设定在理想温度。

为了获得最大制冷效果, 将温度控制设定在最低温度, 并将鼓风机速度设定在最高速度。

#### 制冷系统操作要领

- 在酷热环境下, 如果车辆曾驻车在直射阳光下, 先打开车门、车窗等待, 以便车内的热空气散发到车外。
- 车内的空气充分冷却后, 从 “空气内循环” 模式切换至 “空气外循环 (新鲜空气)” 模式。
- 在雨天或潮湿的气候, 为了减少车窗内侧的结雾, 关闭所有门窗, 并启动制冷系统运行, 以降低车内空气湿度。
- 每个月必须运行制冷系统至少几分钟, 以保持制冷系统的最佳性能。
- 如果过度运行制冷系统, 因挡风玻璃内侧与外侧之间存在温度差, 可能会在挡风玻璃外表面结雾, 这会严重影响驾驶员的前方视野。在这种情况下, 选择 (-) 通风模式, 并将鼓风机速度设定在较低速度。

## 系统保养

### 空调滤清器

空调滤清器安装在手套箱后方。空调滤清器过滤从车外通过暖风&空调系统进入车内的灰尘等污染物。

我们建议您将空调滤清器有关的所有保养、检查、维修和更换工作交由现代汽车授权经销商进行。如果车辆经常在多沙、崎岖路面等恶劣环境条件下行驶, 或者经常运送宠物, 或者经常在车内吸烟, 必须提前检查和更换空调滤清器。

#### i 信息

- 请按照定期保养时间表中的保养周期更换滤清器芯。如果车辆经常在多沙、崎岖路面等恶劣环境条件下行驶, 必须早于定期保养周期检查和更换空调滤清器芯。
- 如果通过通风系统流出的空气流量突然减少, 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。

### 空调制冷剂和压缩机润滑油量检查

如果制冷剂量不足, 会降低制冷性能。如果制冷剂量过多, 也会降低制冷性能, 而且会影响制冷系统的密封性。

因此, 如果发现制冷系统运行异常, 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

使用规定规格和容量的制冷剂和压缩机润滑油很重要。否则, 会导致压缩机损坏、制冷系统不能正常运行。为了防止损坏暖风&空调系统, 仅能由经过培训的合格技术人员检修暖风&空调系统。

**警告**

本车辆加注R-134a制冷剂

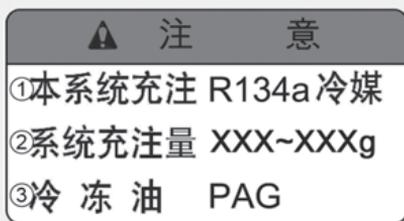


为了防止损坏暖风&空调系统，仅能由经过培训的合格技术员检修暖风&空调系统。R-134a制冷剂处于高压状态。

应使用专用设备回收全部制冷剂。如果将制冷剂直接排放到大气中，会损害人身健康和污染环境。

**空调制冷剂标签**

您能从附着在机舱盖内板上的标签上找到您车辆应用的空调制冷剂规格和容量。



空调制冷剂标签上的符号及说明如下:

- (1) 制冷剂类型
- (2) 制冷剂量
- (3) 压缩机润滑油型号

**挡风玻璃除霜和除雾****警告**

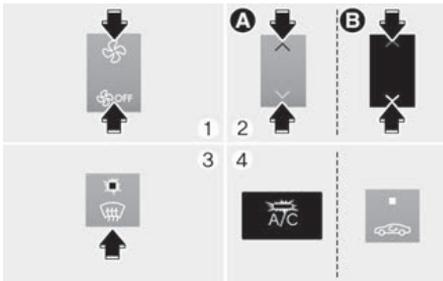
在非常潮湿的环境下，制冷系统运行时，不要将通风模式设定在挡风玻璃除霜模式。否则，可能在挡风玻璃的外表面结雾，这会降低驾驶员的前方视野，可能会引发碰撞事故，导致严重或致命人身伤害。

在此状态下，将通风模式设定在脸部模式，并将鼓风机速度设定在较低速度。

- 为了获得最佳除霜效果，将温度控制设定在最高温度，并将鼓风机速度设定在最高速度。
- 在除霜或除雾期间，如果想向足部提供暖空气，可以将通风模式设定在足部 & 除霜模式。
- 驾驶车辆前，清除挡风玻璃、后窗、外后视镜及全部侧窗上的积雪和冰。
- 清除机舱盖和进气口处的积雪和冰，以提高暖风和除霜效果，降低挡风玻璃内侧结雾的可能性。

## 自动暖风 & 空调控制系统

### 挡风玻璃内侧除雾

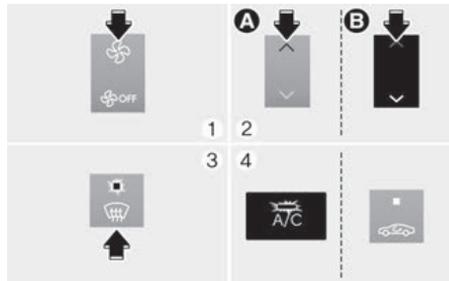


[A] 暖风 & 空调控制面板

[B] 信息娱乐系统 (暖风 & 空调)

- (1) 将鼓风机速度设定在任意位置。将鼓风机速度设定在最高速度，以便快速除雾。
- (2) 将温度控制设定在理想温度。
- (3) 按下挡风玻璃除霜按钮(☼)。
- (4) 空气内/外循环模式会自动设定至“空气外循环”模式。检查暖风&空调系统自动运行。如果没有自动控制启动制冷系统运行，并且没有自动选择“空气外循环(新鲜空气)”模式，请操作相应的开关进行调整。

### 挡风玻璃外侧除霜



[A] 暖风 & 空调控制面板

[B] 信息娱乐系统 (暖风 & 空调)

- (1) 将鼓风机速度设定在最高速度。
- (2) 将温度控制设定在最高(HI)温度。
- (3) 按下挡风玻璃除霜按钮(☼)。
- (4) 根据检测到的车外温度，自动控制启动制冷系统运行，并自动选择“空气外循环(新鲜空气)”模式。

### 除雾逻辑

为了降低挡风玻璃内侧结雾可能性，根据特定条件，如选择通风模式，就会自动控制空气内/外循环模式或制冷系统运行。要设置启用或停用除雾逻辑，请按照下述操作

1. 按下启动 / 停止按钮转至 ON 位置。
2. 按住除雾按钮(☼)或(☼)3秒钟以上。

空气内/外循环模式按钮指示灯闪烁3次，表示停用除雾逻辑。要启用除雾逻辑，请重复上述步骤。

如果拆装蓄电池电缆或亏电蓄电池进行充电，除雾逻辑初始化为启用状态。

## 挡风玻璃除霜（加热器）

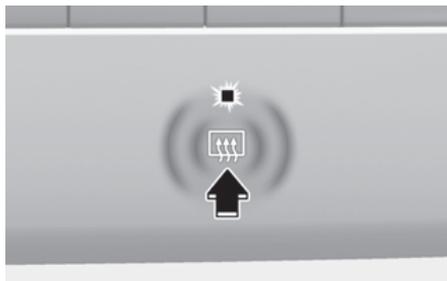
### 后窗除霜器

#### 参考

禁止使用尖锐工具或有磨蚀性的车窗清洁剂清洁后窗内侧，以免损坏后窗内表面除霜加热丝。

车辆运行时，后窗除霜器加热后窗玻璃，除去后窗玻璃内外的结霜、结雾和薄冰。

- 要接通后窗除霜器，请按下在中央控制器上的除霜器按钮。当后窗除霜器接通时，后窗除霜器按钮指示灯亮。



- 要关闭后窗除霜器，请再次按下后窗除霜器按钮。

#### i 信息

- 如果在后窗玻璃上积雪或结冰，应在启动后窗除霜器前清除后窗玻璃上的积雪或结冰。
- 后窗除霜器接通约 20 分钟后自动关闭，或者将起动 / 停止按钮转至 OFF 位置时关闭。

### 后视镜除霜器

当接通后窗除霜器时，后视镜除霜器也同时接通。

## 暖风 & 空调控制附加功能

#### 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。

### 暖风 & 空调自动干燥

暖风&空调自动干燥功能可以干燥暖风&鼓风机总成内的水分，以减少暖风&空调系统的异味。车辆电源转至OFF位置约30分钟后，鼓风机自动运转。

在信息娱乐系统设置菜单中选择或取消选择“设置 > 车辆 > 空调 > 空调功能 > 暖风&空调自动干燥”项，可以设置启用和停用暖风&空调自动干燥功能。

在此功能启用状态下，如果满足此功能启动条件，就会在信息娱乐系统显示屏上显示功能操作状态，并且鼓风机自动运转。

暖风&空调自动干燥功能启动后，暖风&空调控制系统将鼓风机转速调至[3-档]，选择“空气外循环(新鲜空气)”模式，并将通风模式设定在足部通风模式。

#### 运行条件

在下列条件下，暖风&空调自动干燥功能启动

- 暖风 & 空调控制系统运行一定时间后，车辆熄火。
- 蓄电池电量充足，车辆温度高于一定温度。

### 不运行条件

在下列任何条件下，暖风&空调自动干燥功能关闭

- 暖风 & 空调自动干燥功能运行 10 分钟时。
- 按下起动 / 停止按钮时，或者车辆电源在 ON 位置时。
- 遥控控制暖风 & 空调控制系统时。

### i 信息

暖风&空调自动干燥功能可减少暖风&空调系统的异味，但不能完全去除异味。

### 自动除雾功能



自动除雾功能通过自动检测挡风玻璃内侧的湿气，帮助降低挡风玻璃内侧结雾的可能性。

自动除雾功能在接通暖风&空调控制系统时启动运行。

### i 信息

当车外温度低于 $-10^{\circ}\text{C}$ 时，自动除雾功能可能不能正常运行。

自动除雾功能启动时，指示灯 $\text{☁}$ 亮。

如果检测到车内空气湿度超过规定值，就会启动自动除雾功能控制。

自动按照下述顺序进行控制：

第1步.启动制冷系统运行，并选择“空气外循环(新鲜空气)”模式。

第2步.选择上风口通风模式。

第3步.将鼓风机速度设定在最高速度。

在自动除雾功能控制期间，如果手动关闭制冷系统或选择“空气内循环”模式，自动除雾功能指示灯 $\text{☁}$ 闪烁，提醒驾驶员不能进行手动控制。

## 自动除雾功能启用或停用

### 暖风 & 空调控制系统

起动/停止按钮在ON位置时，按住前挡风玻璃除霜按钮超过3秒钟。当停用自动除雾功能时，暖风&空调信息显示屏上<sup>[ADS OFF]</sup>图标闪烁3次，然后保持亮。

当启用自动除雾功能时，暖风&空调信息显示屏上<sup>[ADS OFF]</sup>图标闪烁6次，然后熄灭。

### 信息娱乐系统

在信息娱乐系统设置菜单中选择或取消选择“**设置 > 车辆 > 空调 > 除雾/除霜选项 > 自动除雾**”项，可以设置启用或停用自动除雾功能。

### i 信息

- 在自动除雾功能控制期间，不能选择“空气内循环”模式。
- 在自动除雾功能控制期间，不能手动控制鼓风机速度、温度控制和空气内/外循环模式。

### 参考

禁止拆卸位于挡风玻璃顶部的传感器盖。因这些原因而导致的车辆故障，不在新车有限保修范围内。

## 自动除湿功能

<sup>+</sup> 如有配备

为了提高车内空气质量，减少挡风玻璃上的雾气，根据车外温度，空气内/外循环模式在“空气内循环”模式运行5~30分钟后，自动切换至“空气外循环”模式。

## 自动除湿功能启用或停用

### 暖风 & 空调控制系统

选择脸部(~/)通风模式，并按住**空调控制(A/C)**按钮，同时在3秒钟内按动空气内/外循环模式选择按钮()5次或以上，可以设置启用或停用自动除湿功能。当启用自动除湿功能时，空气内/外循环模式选择按钮指示灯将闪烁6次。当停用此功能时，指示灯将闪烁3次。

### 信息娱乐系统

在信息娱乐系统设置菜单中选择或取消选择“**设置 > 车辆 > 空调 > 自动通风 > 自动除湿**”项，可以设置启用或停用自动除湿功能。

## 清洗液喷射联动空气内循环

 如有配备

当喷射挡风玻璃清洗液时，为了防止挡风玻璃清洗液的气味进入至车内，自动控制将空气内/外循环模式切换至“空气内循环”位置。

当空气内/外循环模式转至“空气内循环”模式时，切断车外的难闻气味进入车内。

在寒冷的环境下，为了防止在挡风玻璃上结雾，可能不会选择“空气内循环”模式。

### 清洗液喷射联动功能启用或停用

#### 暖风 & 空调控制系统

选择足部(、/)通风模式，在3秒钟内按动空气内/外循环模式选择按钮()5次或以上，可以设置启用或停用挡风玻璃清洗液喷射联动功能。

当启用“挡风玻璃清洗液喷射联动”功能时，空气内/外循环模式选择按钮指示灯将闪烁6次。当停用此功能时，指示灯将闪烁3次。

#### 信息娱乐系统

在信息娱乐系统设置菜单中选择或取消选择“设置>车辆>空调>空气内循环>清洗液喷射联动”项，可以设置启用或停用清洗液喷射联动功能。

## 进入隧道时空气内循环

 如有配备

为了防止车辆在隧道内行驶时污染空气进入车内，根据导航地图信息和车辆速度，控制门窗和暖风/空调控制系统。控制步骤如下：

要使用此功能，请在信息娱乐系统设置菜单中设置启用此功能。请选择 **设置 > 车辆 > 空调 > 空气内循环**

- **进入隧道时控制：**在进入隧道前约7秒钟，自动关闭门窗，并将暖风/空调控制系统切换至“空气内循环（车内空气）”模式。

驶出隧道后，再打开门窗至先前的位置。如果在系统自动打开门窗之前，操作电动门窗开关，门窗不能打开至先前的位置。

### 运行条件

- 暖风 & 空调控制系统在“空气外循环”模式。
- 车窗在打开状态。  
仅在车辆配备所有门窗自动上升/下降功能时，门窗才能自动关闭。

### 信息

- 根据导航数据、车速等的不同，此功能的运行时间会有所差异。
- 此功能运行，直至穿过连续的隧道。
- 车辆驶入隧道，在“空气内循环”模式运行时，可能会在挡风玻璃上结雾。此时，请操作前挡风玻璃除霜按钮。
- 如果隧道的长度较短，此功能可能不运行。
- 如果导航系统不能正常运行，此功能不会运行。
- 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。

### 警告

门窗关闭时，注意避免乘员身体被夹住。

## 储存箱

### 警告

不要在车内储存打火机、丙烷罐或任何易燃/易爆物品。这些物品在车辆长时间暴露在高温环境下时会爆炸，甚至会引发火灾。

### 警告

驾驶车辆时，应确保各储存箱盖处于牢固关闭状态。在车辆上装载的所有物品都处在与车速相同的速度运动中。当车辆紧急制动或急转弯时，或者车辆发生碰撞事故时，这些物体可能会从储存箱中甩出，撞击驾驶员、乘员，从而导致严重或致命人身伤害。

### 参考

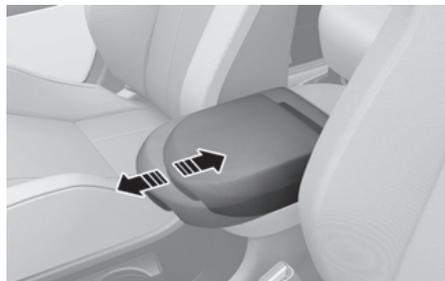
为了避免物品被盗，禁止在储存箱内存放贵重物品。

## 中央控制台储存箱



要打开：  
按下按钮。

## 滑动扶手



要向前移动扶手：  
握住扶手前部，然后向前拉。

要向后移动扶手：  
握住扶手前部，然后向后推扶手。

## 手套箱



要打开：  
拉动手柄(1)。

### 警告

手套箱使用完后，必须牢固关闭。

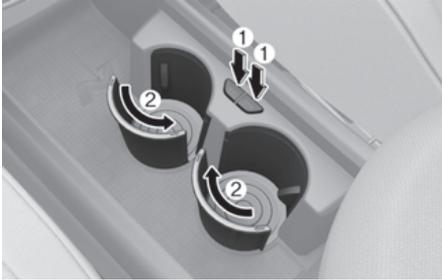
如果手套箱处于打开状态，当发生碰撞事故时，即使乘员佩戴了安全带也会导致严重伤害。

## 车内装置

### 杯架

在杯架内可以放置杯子、小型饮料罐等。

前座椅



按下按钮(1)。杯架从前控制台伸出。  
使用后推入杯架(2)。

后座椅扶手



要使用杯架，请拉下扶手。

#### ⚠ 警告

- 在杯架内存放水杯、饮料罐等时，不要紧急起步或紧急制动，以免杯中的液体溅出。如果热液体溅出，会烫伤您。如果驾驶员被烫伤，在混乱瞬间会失去对车辆的控制，从而引发意外事故。
- 在杯架内，仅存放软型杯子。

### 参考

- 驾驶车辆时，要盖好饮料瓶盖，以免饮料溅出。如果液体溅出，会进入到车辆的电子/电气系统部件内，从而导致部件损坏。
- 清洁喷溅的液体时，不要高温干燥杯架。否则，会导致杯架损坏。
- 禁止将饮料瓶或罐存放在阳光直射和温度很高的车内。否则，可能会引起爆炸。

### 遮阳板



要使用遮阳板，向下拉下并调整至适当位置。

要挡住通过侧面门窗进入的直射阳光，向下拉下遮阳板(1)，并从支架处脱离遮阳板，然后向门窗方向摆动遮阳板至侧面(2)。

要使用梳妆镜，拉下遮阳板，并滑动打开梳妆镜盖(3)。

按需要向前/向后调整遮阳板的位置(4)。可以利用票据夹(5)夹住票据。

使用完后，关闭梳妆镜盖，并将遮阳板返回至原位。

#### ⚠ 警告

使用遮阳板时，注意不要阻碍驾驶员的视野或道路。

## 参考

遮阳板上梳妆镜旁的票据夹(5)可用于临时保管公路收费票据、自助停车票据等。将票据插入票据夹内时，注意不要损坏票据夹。在票据夹中不要夹入过多票据，否则会损害票据夹。

## 电源插座



电源插座用于给手机或其它与车辆电气系统兼容的设备提供电源。

车辆运行时，电源插座可提供180W(瓦特)以下的电功率。

## 警告

避免电击。不要将手指、工具等插入至电源插座内，更不要湿手触摸电源插座。否则，可能会引发电击事故。

## 参考

为了避免电源插座损坏

- 仅在车辆运行时使用电源插座。使用后，立即拔出设备电源插头。如果在车辆关闭状态长时间使用电源插座，会导致蓄电池过度放电。
- 仅能使用 12V、180W 以下功率的电子 / 电气设备。
- 在使用电源插座时，请将暖风 & 空调控制系统调整至最低运行标准。
- 不使用时，请牢固关闭盖。
- 某些外部电子 / 电气设备的电源连接在车辆电源插座上时，可能会干扰车辆的电子 / 电气系统。
- 尽量完全推入电源插头。否则，会导致电源插座过热或保险丝熔断。
- 仅连接具有反向电流保护功能的设备。否则，来自设备自带电池的电流逆流进入车辆，可能导致车辆的电子 / 电气系统故障。

## USB 充电接口

前



前



后



USB 充电接口通过 USB 数据线进行连接，为小型电子设备的电池充电。

车辆运行时，电子设备可以充电。

## i 信息

- 在电子设备上能看到电池充电状态。
- 使用完后，及时将 USB 数据线从 USB 充电接口分离。
- 在充电过程中，智能手机或平板电脑可能会变热。这不表示 USB 充电系统存在故障。
- 请勿使用 USB 数据线给智能手机或平板电脑充电，应使用原装充电器充电。
- 请勿将此充电接口用于在信息娱乐系统中播放音频、多媒体等。
- 当使用从手机制造商或市场上购买的 C- 型转 A- 型的转换器时，可能无法充电。

## 参考

- 请在车辆运行时使用 USB 充电接口。如果在启动 / 停止按钮在 ON 位置（车辆关闭）状态长时间使用 USB 充电接口，可能会导致蓄电池过度放电。
- 为了防止 USB 充电接口损坏：
  - 禁止在插座内插入异物或喷出液体。否则，会导致 USB 充电接口损坏。
  - 不要使用额定电流超过 3,000mA(3.0A) 的设备。
- 当使用 USB 充电接口转换适配器（C- 型转 A- 型）为电子设备充电时，请使用为您的车辆指定的纯正品适配器。普通适配器未配备任何降噪、过电流保护和稳定性保护措施。

如果使用非规定规格连接线，可能会导致车辆的 USB 接口或连接的设备损坏。现代汽车附件有关的详细信息，我们建议您向现代汽车授权经销商咨询。
- 如果使用非纯正品部件，可能会导致 USB 充电接口和信息娱乐系统损坏。因这些原因而导致的车辆故障，不在新车有限保修范围内。

## 仪表板侧装饰板



仪表板侧板是垫，利用其磁性表面附着轻物品，如停车罚单、收据等。

### 参考

请勿放置手机等重物。驾驶时物品可能会掉落损坏。

### 警告

为了安全起见，请勿将手机、重物或尖锐物品放置在仪表板侧板上。

否则，会造成车辆失控，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害或财产损失。

## 智能手机无线充电系统



[A] 指示灯  
[B] 充电板

## 智能手机充电

智能手机无线充电器仅能为Qi认证智能手机(9)进行充电。访问智能手机制造商的官网，检查本智能手机是否支持Qi技术。

将Qi认证智能手机屏幕朝上放在充电板上时，就会启动无线充电进程。

1. 仅在起动 / 停止按钮位于 ON 或 START 位置，并且所有车门关闭的状态下，才能使用智能手机无线充电器。
2. 在信息娱乐系统设置菜单中可以设置启用或停用无线充电功能。
  - 请选择设置 > 车辆 > 便利 > 智能手机无线充电系统
3. 将智能手机放在无线充电板的中央位置。智能手机充电时，橙色指示灯亮，充电完成时，蓝色指示灯亮。

### i 信息

- 从充电板上移除智能钥匙等多余物品。
- 对于翻盖式智能手机，使用无线充电器进行充电时，将智能手机折叠，并且智能手机背面朝向充电板放在充电板的中央位置。

如果您的智能手机不能充电：

- 轻轻变动智能手机在充电板上的位置。
- 确保橙色指示灯亮。

如果智能手机无线充电器存在故障，橙色指示灯闪烁约10秒钟。

车辆熄火，并打开前车门时，如果在充电板上留有智能手机，无线充电系统会在仪表盘上显示警告信息，向您发出警告。

### 参考

- 智能手机无线充电系统不支持某些未通过 Qi 标准 (®) 认证的手机。
- 在充电板上放置智能手机时，将智能手机放在充电板中央，以便确保最佳充电性能。如果智能手机偏在一侧，充电速率会减慢，而且可能造成智能手机的温度升高。
- 有时无线充电进程可能会临时停止，如在使用智能钥匙起动车辆，或者控制门锁闭锁 / 开锁等时。
- 某些智能手机充电时，即使智能手机充电完成，充电指示灯也不会变为蓝色。
- 当无线充电板内部的温度异常升高时，可能暂停无线充电进程。在温度降至规定值以下前，无线充电进程不会重启。
- 当智能手机无线充电板与智能手机之间夹有硬币等金属物品时，无线充电进程可能暂停。
- 对于某些制造商的智能手机，即使智能手机遗留在无线充电板上，系统可能不会发出警告。这是由智能手机特定性能所致，而不表示无线充电器存在故障。
- 当使用智能手机应用程序 (如 Android Auto) 充电时，如果智能手机过热，充电过程可能会延迟或中断。此现象与无线充电系统无关，而是因智能手机的自热导致。此时，请从充电板上拿开智能手机。
- 如果智能手机的附加外壳很厚，可能无法进行无线充电。
- 智能手机无线充电时，如果信用卡、电话卡、交通卡等带有磁性物质的物品与智能手机放在一起，可能造成这些物品被消磁损坏。
- 如果智能手机没有完全接触充电板，可能无法正常充电。
- 将起动 / 停止按钮转至 OFF 位置时，无线充电进程也会停止。

- 如果在充电板上放置没有配备无线充电功能的手机或任何金属物品，可能会听到轻微的噪声。这是由无线充电器识别放置在充电板上的物品兼容性过程中发出的，而这不会影响车辆或智能手机的正常运行。
- 部分智能手机可能因手机内部结构的原因而无法充电。如果出现这种情况，可以尝试将智能手机移动至充电板的左右两侧启动充电进程。部分内置磁性的可折叠智能手机，可以尝试将手机靠近充电板的左侧启动充电进程。

### 参考

智能手机无线充电时，如果信用卡、电话卡、火车票等带有磁性物质的物品与智能手机放在一起，可能造成这些物品被消磁损坏。

## 输电 (V2L)



输电(V2L)安装在后排中央座位底部。V2L是便利功能，可提供足够的电力，以便在车内使用各种家用电器。

详细信息请参考第1章的“使用输电(V2L)功能”部分。

## 时钟

在信息娱乐系统设置菜单中可以调整时钟。

### 警告

驾驶机动车时，禁止调整时钟。

### 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。

## 衣帽钩

后



在衣帽钩上禁止挂大物或重物。

### 警告

仅挂软性衣帽。不要在衣服口袋内放入沉重、尖锐或易碎物品。否则，当车辆发生碰撞事故或侧气帘展开时，这些物品可能会被抛飞，撞击乘员，导致严重或致命人身伤害。



## 地板垫固定锚

在车辆上安装前排地板垫时，必须用地板垫固定锚牢固固定。地板垫固定锚能有效防止前地板垫向前移动。

### 警告

为了避免地板垫干扰制动踏板或加速踏板而导致严重或致命人身伤害的危险性，请遵守下列安全注意事项

- 安装地板垫之前，请先去除地毯上的保护膜。
- 驾驶前，确定地板垫牢固固定在地板垫固定锚上。
- 禁止使用不能牢固固定在地板垫固定锚上的地板垫。
- 禁止将地板垫堆叠在另一地板垫上（如地毯式地板垫上部重叠全天候橡胶地板垫）。每个位置只能安装一个地板垫。

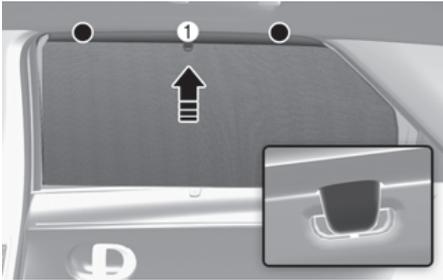
### 警告

为了防止干扰踏板操作，我们建议您使用专门为您车辆设计的现代汽车地板垫。

## 后车门窗帘

**+** 如有配备

使用后车门窗帘可以挡住通过后门窗照射进来的外部光线。



1. 抓住窗帘手柄 (1) 并提起窗帘。
2. 将窗帘挂在两侧的固定钩上。如果仅挂一侧，窗帘会起皱。

### 参考

- 除后车门窗帘外，在窗帘挂钩上禁止挂其它物品。
- 如果随意拉动后车门窗帘，或者收起时施加过大的力量，可能会造成窗帘起皱或变形。因此，要降下窗帘，一定要抓住手柄并手柄朝下缓慢放低至原位。
- 如果异物（硬币、玩具、饼干等）卡在车门板之间，可能阻碍窗帘的移动。请注意，不要让异物进入车门板内。

## 行李网固定架

**+** 如有配备



为了防止行李箱内物品移动，您可以使用行李箱侧装饰板内的4个固定钩固定行李网，罩住物品。

确定行李网牢固固定在固定钩上。

必要时，请联系现代汽车授权经销商获取行李网。

### 警告

- 注意，防止眼睛受到伤害。严禁过度拉伸行李网。您的脸部和身体任何部位一定要远离行李网的反冲路线。如果在捆带上存在明显的磨损或损坏迹象，严禁使用行李网。
- 使用行李网罩住轻量的行李物品，以防止行李物品移动。

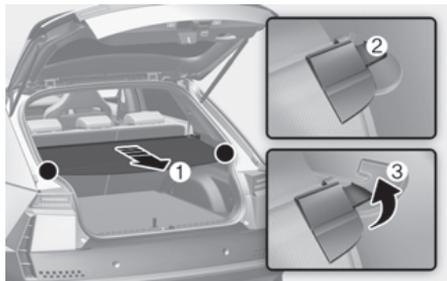
## 行李箱安全屏

如有配备



使用行李箱安全屏可以隐藏装载在行李箱内的物品。

### 行李箱安全屏使用



1. 抓住手柄向后拉出行李箱安全屏 (1)。
2. 将导销 (2) 插入导轨 (3) 内。

### i 信息

必须抓住安全屏中间的手柄拉动安全屏，以防导销脱轨。

### 不使用行李箱安全屏时：

1. 向后和向下拉动行李箱安全屏，从导轨中释放安全屏。
2. 行李箱安全屏会自动收回至卷绕筒内。

### i 信息

如果没有将行李箱安全屏完全拉出，可能不能自动收回至卷绕筒内。将行李箱安全屏完全拉出，然后使行李箱安全屏缓慢收回。

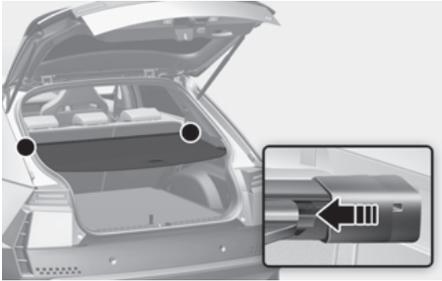
### 参考

- 由于货物安全屏可能会损坏或变形，所以在使用时不要将行李放在上面。
- 当向前 / 向后滑动后座椅或向后倾斜后座椅靠背时，可能会损坏货物安全屏和后座椅。
- 请注意，如果您在全程拉动行李箱安全屏手柄的同时释放手柄，行李箱安全屏可能会因迅速转动而损坏。

### ⚠ 警告

- 禁止在行李箱安全屏上放置任何物品。否则，这些物品可能会晃动，并在车辆发生事故或紧急制动时，可能导致车内乘员伤害。
- 禁止任何人乘坐在车辆的行李箱内。行李箱区域设计为仅装载行李物品。
- 保持车辆的平衡，尽量把重物放在前方。

## 行李箱安全屏拆卸



1. 将行李箱安全屏的一侧向内侧推动压缩弹簧，并从车辆上脱开行李箱安全屏总成。
2. 在弹簧压缩状态，拉出行李箱安全屏。

## 行李箱托盘



行李箱托盘用于存放工具等小件物品。要使用行李箱托盘，请握住手柄抬起顶部的板。

### ⚠ 注意

- 当存放小型或易移动的物品时，可能会在驾驶时产生噪音。
- 请勿将易碎物品存放在行李箱托盘。

## 信息娱乐系统

### 参考

- 不要加装在零配件市场购买的 HID 大灯。否则，会影响车辆音响系统、电子/电气系统的正常运行。
- 防止化妆品（如香水、化妆油）、防晒霜、洗手液、空气清新剂等接触内饰部件。否则，这些液体会损坏内饰或导致内饰变色。

## USB 接口



车辆运行时，按下USB接口选择按钮。按下按钮的上部(1)时，可以给电子设备充电。按下按钮的下部(2)时，可以播放多媒体存储设备内的音乐，同时给设备充电。当任何指示灯亮时，可以使用USB接口。

- 您可使用 USB 数据线在车辆 USB 接口上连接便携式音频设备。
- 将 MP3 或 USB 存储器等多媒体存储设备连接在 USB 接口上后，您可以通过车辆的扬声器或信息娱乐系统播放音乐。
- 小型电子设备可以充电。

### i 信息

- 某些设备无法通过 USB 接口充电。
- 如果连接使用以车辆电源插座电源为工作电源的便携式音频设备，在播放音乐期间可能会产生噪声。在此状态下，请分离 USB 连接线，并使用便携式音频设备自带电源。

## 参考

- 当连接 A- 型 USB 或存储设备到车辆时，请使用为您的车辆指定的纯正品转换适配器 (C- 型转 A- 型)。普通适配器未配备任何降噪、过电流保护和稳定性保护措施。如果使用非规定规格连接线，可能会导致车辆的 USB 接口或连接的设备损坏。现代汽车汽车附件有关的详细信息，我们建议您咨询现代汽车授权经销商。
- 如果使用非纯正品部件，可能会导致 USB 充电接口和信息娱乐系统损坏。因这些原因而导致的车辆故障，不在新车有限保修范围内。

## 天线



鲨鱼鳍式天线接收传输数据(如AM/FM、SXM)。

## 方向盘远程控制开关



## 参考

不要同时操作多个音响远程控制开关。

### 搜索 / 预选 (SEEK/PRESET)(1)

向上/向下拨动搜索/预选(SEEK/PRESET)开关超过0.8秒钟，其功能如下：

- 收音机 (RADIO) 模式  
此开关起自动搜索 (AUTO SEEK) 选择按钮的作用。会保持搜索状态，直至释放开关。
- 多媒体 (MEDIA) 模式  
此开关起快进 / 快退 (FF/RW) 按钮的作用。

短暂向上/向下拨动搜索/预选 (SEEK/PRESET) 开关，其功能如下：

- 收音机 (RADIO) 模式  
它起前 / 后预选电台 (PRESET STATION UP/DOWN) 按钮的作用。
- 多媒体 (MEDIA) 模式  
此开关起前 / 后曲目选择 (TRACK UP/DOWN) 按钮的作用。

### 音量 (VOLUME)(2)

向上/向下推动控制杆调节音量。

### 模式 (MODE)(3)

按下模式(MODE)按钮切换选择的媒体源。

如果尚未选择媒体源,则显示选择菜单。

选择媒体源后,可以通过按住模式(MODE)按钮访问选择菜单。

### 静音 (MUTE)(4)

按动音量(VOLUME)控制杆,静音或解除静音。

## 信息娱乐系统



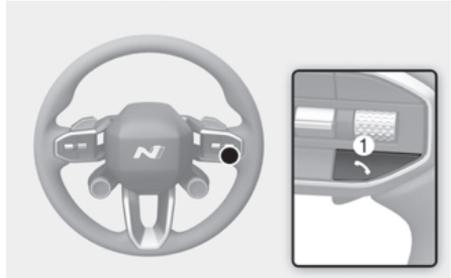
详细信息请参考提供的信息娱乐系统使用手册。

## 语音识别



详细信息请参考提供的信息娱乐系统使用手册。

## Bluetooth® Wireless Technology 免提电话



(1) 呼叫 / 应答 / 通话结束按钮

(2) 麦克风

详细信息请参考提供的信息娱乐系统使用手册。

### ⚠ 注意

驾驶车辆时,为了避免分散驾驶注意力,驾驶员尽可能不要使用这些功能。如果驾驶员分散驾驶注意力,可能会引发碰撞事故,导致严重或致命人身伤害。