

5. 便利功能

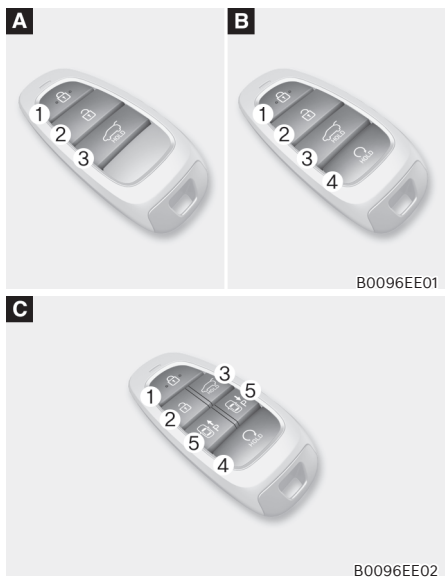
进入车辆	5-4
智能钥匙	5-4
钥匙防盗系统	5-9
门锁	5-11
从车外操作门锁	5-11
从车内操作门锁	5-13
自动门锁闭锁/开锁功能	5-15
后车门儿童安全锁	5-16
电动儿童安全锁	5-16
防盗警报系统	5-18
后座乘员警告(ROA)	5-19
后座乘员警告(ROA)功能设置	5-19
后座乘员警告(ROA)功能操作	5-19
后座乘员警告(ROA)功能使用注意事项	5-19
集成记忆系统	5-21
记忆位置的保存	5-21
记忆位置的恢复	5-22
集成记忆系统初始化	5-22
座椅上下车便利功能	5-23
方向盘	5-24
电机驱动动力转向(MDPS)	5-24
方向盘倾斜/伸缩	5-25
喇叭	5-26
方向盘加热器	5-26
后视镜	5-27
车内后视镜	5-27
车外后视镜	5-28
倒车泊车辅助	5-30
ETC系统(电子收费系统)	5-32
门窗	5-36
电动门窗	5-37
遥控门窗打开/关闭功能	5-40
双天窗	5-41
遮光板(前)/电动遮光板(后)	5-42
天窗倾斜打开/关闭(前)	5-43
天窗滑动打开/关闭(前/后)	5-43
天窗自动反向操作	5-44
天窗系统初始化	5-45

天窗未关警告	5-46
车外装置	5-47
机舱盖	5-47
电动后备箱门	5-48
智能后备箱门	5-54
燃油加油口门	5-56
平视显示器(HUD)	5-59
平视显示器设置	5-59
平视显示器信息	5-59
平视显示器使用注意事项	5-60
车外灯光	5-61
灯光控制	5-61
远光灯操作	5-63
转向信号和车道变更信号	5-63
后雾灯	5-64
蓄电池保护功能	5-64
大灯护送功能	5-64
大灯水平调整装置	5-65
远光灯辅助(HBA)	5-66
远光灯辅助(HBA)功能设置	5-66
远光灯辅助(HBA)功能操作	5-67
远光灯辅助(HBA)系统故障和功能限制	5-67
车内灯光	5-69
内顶灯自动切断	5-69
前内顶灯	5-69
后内顶灯	5-70
梳妆镜灯	5-70
手套箱灯	5-70
车门手柄灯	5-70
行李箱灯	5-71
迎宾灯	5-71
迎宾系统	5-72
雨刮器和喷水器	5-73
前挡风玻璃雨刮器	5-73
前挡风玻璃喷水器	5-75
后窗雨刮器和喷水器	5-76
自动暖风&空调控制系统	5-77
自动温度控制模式	5-78
手动温度控制模式	5-79

5. 便利功能

后排暖风&空调控制系统	5-86
暖风&空调控制系统操作	5-90
暖风&空调控制系统保养	5-91
挡风玻璃除霜和除雾	5-93
挡风玻璃内侧除雾	5-93
挡风玻璃外侧除霜	5-94
除雾功能逻辑	5-94
后窗除霜器	5-95
暖风&空调控制附加功能	5-96
自动除雾系统	5-96
挡风玻璃清洗液喷射联动空气内循环	5-97
天窗联动空气外循环	5-98
暖风&空调设置联动自动控制(驾驶席座椅)	5-98
储存箱	5-99
中央控制台储存箱	5-99
手套箱	5-99
车内装置	5-100
前杯架	5-100
车内对话镜	5-101
遮阳板	5-102
电源插座	5-102
[USB]充电接口	5-103
智能手机无线充电器	5-105
时钟	5-107
衣帽钩	5-107
底板垫固定锚	5-108
后车门窗帘	5-109
行李网固定钩	5-109
外观装置	5-110
车顶行李架	5-110
信息娱乐系统	5-111
[USB]接口	5-111
天线	5-111
方向盘上远程控制	5-111
信息娱乐系统	5-113
语音识别	5-113
Bluetooth® Wireless Technology	5-113

进入车辆
智能钥匙



您的现代车辆配备智能钥匙，您可以使用智能钥匙闭锁或开锁车门(和后备箱门)，甚至可以仅携带钥匙而起动发动机。

1. 门锁闭锁
2. 门锁开锁
3. 后备箱门闭锁/开锁(后备箱门)后备箱门打开/关闭(电动后备箱门)
4. 遥控起动(如有配备)
5. 遥控智能泊车辅助(前进/后退)

闭锁车辆



闭锁：

1. 关闭所有车门、机舱盖和后备箱门。
2. 携带智能钥匙。
3. 按下车门手柄按钮或按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮(1)。
4. 危险警告灯闪烁。如果在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“车灯→迎宾后视镜/迎宾灯→门锁开锁或驾驶员靠近联动”项，门锁闭锁时，车外后视镜会自动折叠。
5. 通过拉动车门手柄，确定车门牢固闭锁。

i 信息

车门外侧手柄按钮仅在智能钥匙距离车门外侧手柄0.7~1m范围内时工作。

出现下列情况时，即使按下车门外侧手柄按钮，车门也不闭锁，并且警告音响3秒钟。

- 智能钥匙在车内。
- 发动机启动/停止按钮在[ACC]或[ON]位置。
- 后备箱门除外的任何车门处于打开状态。



警告

禁止把智能钥匙及无人照看的儿童单独留在车内。无人照顾的儿童能按下发动机启动/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。

开锁车辆



开锁：

1. 携带智能钥匙。
2. 按下车门手柄按钮或按下智能钥匙上的门锁开锁按钮。

3. 车门将开锁。危险警告灯闪烁两次。如果在LCD显示屏上的用户设置模式中选择“便利→迎宾后视镜/迎宾灯→门锁联动或驾驶员靠近”项时，车外后视镜会自动折展开。详细信息请参考第4章的“LCD显示器”部分。



信息

- 车门外侧手柄按钮仅在智能钥匙距离车门外侧手柄0.7~1m范围内时工作。此时，其他人也能在不携带智能钥匙的情况下打开车门。
- 开锁所有车门后，除非在30秒内打开任何车门，否则车门会自动闭锁。
- 洗车或下大雨时，可能会触发车门外侧手柄触摸传感器，车辆就会闭锁或开锁。
- 为防止门锁意外闭锁或开锁：

按下智能钥匙上的闭锁按钮，并立刻同时按下开锁按钮持续4秒以上。此时，即使触摸车门外侧手柄触摸传感器，门锁不会闭锁也不会开锁。

要关闭此功能，按下智能钥匙上的门锁闭锁或开锁按钮。

后备箱门的打开

开锁:

1. 携带智能钥匙。
2. 按下后备箱门手柄按钮或按住智能钥匙上的后备箱门开锁按钮(3)持续1秒钟以上。
3. 危险警告灯闪烁两次。

信息

- 后备箱门开锁按钮(3)仅能使后备箱门碰锁开锁，而不能自动释放碰锁，也不会自动打开后备箱门。按下后备箱门开锁按钮后，必须按下后备箱门手柄按钮才能打开后备箱门。
- 后备箱门开锁后，除非打开后备箱门，否则后备箱门会在30秒后自动闭锁。

遥控启动车辆(如有配备)

使用智能钥匙上的遥控启动按钮(4)可以启动车辆。

执行下列操作，遥控启动车辆：

1. 在距离车辆10m(32 feet)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4秒钟内按住遥控启动按钮(4)持续2秒钟以上。
3. 要关闭遥控启动功能，按下遥控启动按钮(4)1次。

信息

- 启用遥控启动功能时，档位必须挂入“P(驻车)”档。
- 如果没有携带注册的智能钥匙而进入车辆，发动机就会自动关闭。
- 遥控启动发动机后，如果在10分钟内没有进入车内，发动机就会自动关闭。
- 如果智能钥匙不在距离车辆10m范围内，遥控启动按钮(4)无效。
- 如果机舱盖或行李箱盖处于打开状态，车辆将无法遥控启动。
- 不要使发动机急速运转的时间过长。

遥控车辆前进或后退(如有配备)

利用智能钥匙，驾驶员可以通过智能钥匙上的前进/后退按钮(5)让车辆向前或向后移动。详细信息请参考第7章的“遥控智能泊车辅助(RSPA)”部分。

起动

可在不插入钥匙的状态下起动车辆。

详细信息请参考第6章的“车辆起动/停止按钮”部分。

i 信息

如果智能钥匙在一定时间没有移动，就会暂停智能钥匙操作检测功能。此时，移动智能钥匙，重新激活智能钥匙操作检测功能。

参考

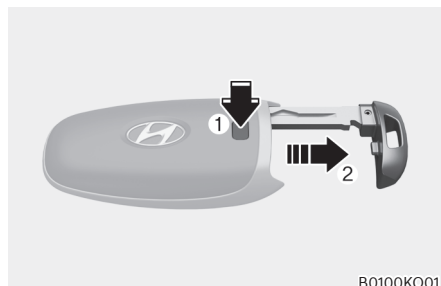
请遵守下列安全注意事项，以免损坏智能钥匙：

- 将智能钥匙存放在阴凉干燥的地方，以免智能钥匙损坏或故障。如果智能钥匙暴露在潮湿或高温环境下，可能会导致智能钥匙的内部电路发生故障，而且这种情况不在保修范围内。
- 避免掉落或抛掷智能钥匙。
- 禁止将智能钥匙暴露在极端温度环境下。

机械钥匙

如果智能钥匙不正常工作，您可使用机械钥匙闭锁或开锁驾驶席车门。

从智能钥匙上拆卸机械钥匙：



按住释放按钮(1)并拔出机械钥匙(2)。将机械钥匙插入在车门钥匙锁筒内。

要重新安装机械钥匙，把钥匙插进钥匙孔内，并推动直到听到咔嗒声为止。

丢失智能钥匙

每辆车最多能注册2把智能钥匙。如果您丢失了智能钥匙，应立即将车辆和剩余钥匙交给现代汽车授权经销商，或在必要时把车辆拖吊到经销商处。

智能钥匙注意事项

如果发生下列任一情况，智能钥匙不工作：

- 智能钥匙接近无线电台或飞机场等能干扰智能钥匙正常操作的无线电发射机。
- 智能钥匙接近移动双向无线电通信系统或手机。
- 有人在您车辆附近操作其它车辆的智能钥匙。

智能钥匙不能正常工作时，利用机械钥匙开锁和闭锁车门。如果智能钥匙存在故障，请咨询现代汽车授权经销商。

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放在裤子或夹克口袋等相同的位置，以免两个设备之间发生干扰。

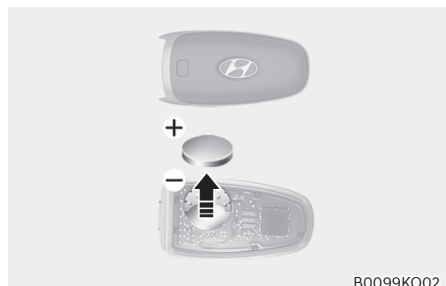
信息

没有经过负责承诺的一方当事人明确批准而进行的变更或改装作业会导致用户丧失操作设备的权力。如果因为执行了没有经过负责承诺的一方当事人明确批准的变更或改装作业而导致遥控系统失效，这不在您车辆制造商的保修范围内。

参考

- 智能钥匙要远离阻碍电磁波传递到钥匙表面上的磁性物质。
- 您离开车辆时要随身携带智能钥匙。如果智能钥匙留在车辆附近，可能导致车辆蓄电池放电。

电池的更换



如果智能钥匙不正常工作，请更换新电池。

将一字头螺丝刀插入盖上的孔中，并顺时针转动，拆下智能钥匙的盖。

电池类型：CR2032

执行下列操作，更换电池：

1. 拆卸机械钥匙。
2. 使用细长工具撬开智能钥匙后盖。

3. 拆卸旧电池并插入新电池。确定电池位置正确。

4. 重新安装智能钥匙后盖。

如果怀疑智能钥匙损坏或您感觉智能钥匙不正常工作，请咨询现代汽车授权经销商。



警告

此产品内置有钮扣式电池。

注意，如果误食此电池，可在2小时内导致严重或致命人身伤害。禁止儿童接触电池。

如果您怀疑电池被吞下，或者怀疑电池进入至身体的任何部位，请立即就医。



信息



如果电池报废不当，会污染环境和危害人类健康。因此，要按照您所在地方法律和规章处理电池。

钥匙防盗系统

钥匙防盗系统防止本车辆被盗。如果车辆使用没有正确编码的钥匙(或其它设备)，发动机燃油系统不会工作。

将发动机起动/停止按钮转至[ON]位置时，钥匙防盗系统指示灯短暂亮后熄灭。如果此指示灯开始闪烁，说明系统没有识别到有效的钥匙编码。

将发动机起动/停止按钮转至[OFF]位置，然后再次按下发动机起动/停止按钮到[ON]位置。

如果钥匙附近有另一把钥匙防盗系统钥匙或其它金属物品(如钥匙链)，系统可能不能识别您的钥匙编码。金属会干扰发射器信号的正常发射，导致发动机不能起动。

如果系统重复不能识别钥匙编码，请咨询现代汽车授权经销商。

禁止改装此系统，或者在此系统上附加任何其它装置。否则会发生电气故障，导致车辆不能正常工作。



警告

为了防止车辆被盗，不要把备份钥匙放在车内。您的钥匙防盗系统口令是客户唯一口令，属于机密信息。

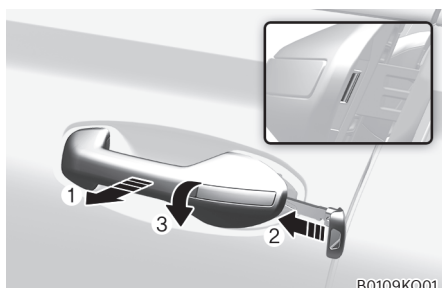
参考

钥匙中的发射器是钥匙防盗系统中的一个重要部件，该发射器能提供若干年的无故障服务。但您应避免使其暴露在湿气、静电环境中，并避免进行粗暴操作。否则会导致钥匙防盗系统发生故障。

门锁

从车外操作门锁

机械钥匙



B0109K001



B0109K002

(A): 开锁, (B): 闭锁

首先, 拉动车门外侧手柄(1), 并使用机械钥匙推动车门外侧手柄内侧挂钩(2), 拆卸锁筒盖(3), 并将锁筒盖置于下垂状态, 以免损坏。

参考

请注意, 拆卸盖时不要损坏部件, 拆卸后不要放错地方。

拆卸盖后, 向车前方向转动钥匙(A)可开锁车门, 向车后方向转动钥匙(B)可闭锁车门。

如果用机械钥匙操作闭锁驾驶席车门, 驾驶席车门将闭锁。如果用机械钥匙操作开锁驾驶席车门, 仅驾驶席车门开锁。

车门一旦被开锁, 可通过拉动车门手柄打开车门。关闭车门时, 用手推动车门。确保车门牢固关闭。

参考

不要对车门和车门手柄施加过大压力。否则会损坏车门和车门手柄。

i 信息

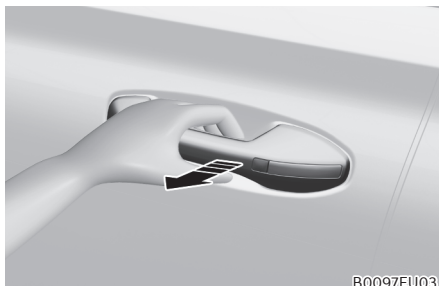
- 用机械钥匙闭锁车门时, 一定要意识到只能闭锁/开锁驾驶席车门。
- 在拆卸盖时, 请注意不要将其丢失和避免任何划伤。
- 钥匙盖冻结并且不能打开时, 轻叩钥匙盖或加热它(用手温等)。
- 不要对车门和车门手柄施加过大压力。否则会造成损坏。

智能钥匙



闭锁

随身携带智能钥匙，触摸驾驶席车门外侧手柄上的触摸传感器或按钮(雕刻部分)，或者按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮，将闭锁所有车门。



开锁

随身携带智能钥匙，将手放在驾驶席车门外侧手柄上，或者按下智能钥匙上的门锁开锁按钮，将开锁所有车门。

车门一旦开锁，可通过拉车门手柄打开车门。

关闭车门时，用手推动车门。确保车门牢固关闭。

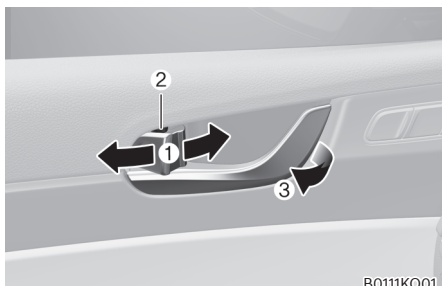
详细信息请参考上一页的“智能钥匙”部分。

信息

- 洗车或下雨时，为了最小化触摸传感器导致的意外操作，触摸传感器可能变得不敏感，这种现象不是故障。
- 在寒冷潮湿的气候里，车门锁和车门机械装置会由于冻结而不能正常工作。
- 如果用车钥匙或门锁开关快速连续地进行多次车门闭锁/开锁交替操作，系统会暂时停止操作，以保护电路并避免损坏系统部件。

从车内操作门锁

配备车门手柄



B0111KO01

- 要开锁车门，把车门锁机械操纵钮(1)扳到“开锁”位置。可看到车门锁机械操纵钮上的红色标记(2)。
- 要闭锁车门，把车门锁机械操纵钮(1)扳到“闭锁”位置。如果车门正常闭锁，则不能看到车门锁机械操纵钮上的红色标记(2)。
- 要打开车门，向外拉动车门内侧手柄(3)。
- 如果在车门锁机械操纵钮位于闭锁位置时拉出驾驶席车门或助手席车门的车门内侧手柄，开锁车门机械操纵钮并且打开车门。
- 对于钥匙起动车辆(配备遥控钥匙)，如果遥控钥匙在点火开关内，且任何前车门处于打开状态，不能闭锁前车门。
- 对于按钮起动车辆(配备智能钥匙)，如果智能钥匙在车辆内，且任何车门处于打开状态，不能闭锁车门。

i 信息

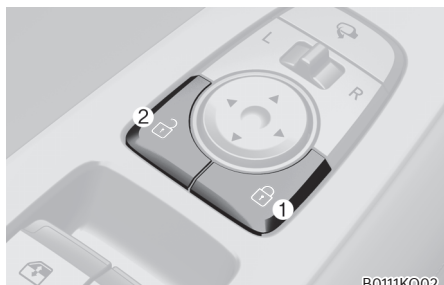
如果电动门锁在您位于车内时失效，使用下列一种或多种方法下车：

- 在同时拉动车门手柄的情况下重复操作车门开锁功能(电动和手动)。
- 操作前后其它车门锁和手柄。
- 降下前门窗，从外面用机械钥匙开锁车门。

i 信息

如果车辆蓄电池电量耗尽，离开车辆时，检查并确认所有车门闭锁。您用钥匙闭锁驾驶席车门，而其余的车门必须使用车门内侧手柄上方的闭锁按钮闭锁。

使用中央控制门锁操纵开关



B0111KO02

驾驶席和助手席车门

- 按下开关的(🔓)部分(1)时，所有车门都闭锁。如果任何车门处于打开状态，即使按下中央控制门锁闭锁按钮(1)，车门也不闭锁。如果智能钥匙在车辆内且任何车门处于打开状态，即使按下中央控制门锁操纵开关的闭锁按钮(1)，车门也不闭锁。
- 按下开关的(🔒)部分(2)时，所有车门都开锁。

紧急情况下



B0111KO03

如果发生紧急情况，如蓄电池亏电等，唯一的解决方法是利用外侧锁筒使用机械钥匙闭锁车门。

如果车门没有配备外侧钥匙孔，可以按如下方法闭锁：

1. 打开车门。
2. 把钥匙插入到紧急闭锁孔内，并转动钥匙至闭锁位置。
3. 牢固关闭车门。

信息

如果不能使用电动门锁操纵开关进行电动操作(如蓄电池电量不足等)，并且后备箱门在关闭状态，在电源恢复之前，您将无法打开后备箱门。

警告

- 车辆行驶中，车门应始终处在完全关闭和闭锁的状态。如果车门处在开锁的状态，会增大发生事故时的车内人员被抛出车外的危险性。
- 车辆行驶中，禁止拉动驾驶席或助手席车门的内侧手柄。

**警告**

禁止把老人、儿童或动物单独留在车内。密闭的车辆车内温度可能会迅速升高，这会导致无人照看的老人、儿童或动物由于无法脱离车辆而严重受伤甚至死亡。此外，儿童会模仿大人操作车辆内的设备，从而受到意外伤害；或者还可能由于不法分子的侵入而遭遇到其它伤害。

**警告**

一定要确保车辆安全。

如果在车辆未闭锁的情况下离开车辆，增大车辆被盗可能性，或有违法人员在您离开车辆时藏入车内，从而使您及他人受到伤害。

为确保安全，在踩下制动踏板的状态下，将档位挂入“P(驻车)”档；牢固啮合驻车制动器；牢固关闭所有门窗、天窗；将发动机启动/停止按钮置于[OFF]位置，并随身携带好车辆钥匙；牢固关闭并闭锁全部车门。

**注意**

如果在有物体接近时打开车门，会导致人员伤害或车辆损坏。打开车门时要小心，必须观察好车门侧道路上是否有汽车、摩托车、自行车或行人接近车辆。

**警告**

在酷寒或酷热环境下，如果长时间呆在车内，存在造成人身伤害甚至危及生命安全的极大危险性。不要在车内有人的情况下从外面闭锁车辆。

自动门锁闭锁/开锁功能

您的车辆配备根据仪表盘或信息娱乐系统显示屏上的设置选项自动门锁闭锁/开锁功能。

车速联动自动闭锁功能

如果启用此功能，当车速达到15km/h以上时，就会自动闭锁所有车门。

档位联动自动闭锁功能

如果启用此功能，发动机运行期间，变速杆从“P(驻车)”档挂入其他档位时，就会自动闭锁所有车门。

“P”档联动自动开锁功能

如果用此功能，发动机运行期间，档位挂入“P(驻车)”档时，自动开锁所有车门。

车辆[OFF]联动自动开锁功能(如果配备智能钥匙)

如果启用此功能，当车辆[OFF]时，就会自动开锁所有车门。

**信息**

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

后车门儿童安全锁(如有配备)



儿童安全锁是用来防止就坐在后座椅内的儿童意外开启后车门的装置。车内有儿童乘坐时，始终把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，即使拉车门内侧手柄，后车门也不会打开。

如图所示，要闭锁儿童安全锁，把小平头工具(如螺丝刀或更小的工具)插入到槽内，并转动到闭锁位置。

需要从车内打开后车门时，应把儿童安全锁置于开锁位置。



警告

在车辆行驶中，如果儿童意外开启车门，会跌出车外。车内有儿童乘坐时，始终把后车门儿童安全锁置于闭锁位置。

电动儿童安全锁(如有配备)



当按下电动儿童安全锁按钮时，按钮上的指示灯亮，如此不能从车内打开车门。

- 当电动儿童安全锁按钮在闭锁位置时(指示灯亮)，就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。

- 除非驾驶员再次按下电动儿童安全锁按钮开锁，否则电动儿童安全锁就不能自动开锁。
- 发动机起动/停止按钮转至[OFF]或[ACC]位置3分钟后，电动儿童安全锁按钮上的指示灯熄灭。此时，即使驾驶员按下按钮，也不能关闭电动儿童安全锁。要关闭此功能，把发动机起动/停止按钮置于[ON]位置，然后按下电动儿童安全锁按钮。
- 当电动儿童安全锁按钮处于闭锁位置时，如果拆装蓄电池或亏电蓄电池再次充电，必须再次按下此按钮一次，以匹配电动儿童安全锁按钮指示灯的状态与电动儿童安全锁功能的实际状态。

- 当电动儿童安全锁按钮处于闭锁位置(指示灯亮)时，如果气囊展开，就会自动开锁后车门。
- 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。



警告

在车辆行驶中，如果儿童意外开启车门，会跌出车外。车内有儿童乘坐时，始终把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，如果系统运行异常，就会显示此警告信息，并发出警报声。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(配备电动儿童安全锁)

安全下车辅助是有助于防止后排乘员打开后车门的功能。停车后，如果检测到有车辆接近后侧方盲区，当驾驶员按下电动儿童安全锁按钮，试图开锁后车门时，此系统控制后车门不开锁。

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

此系统有助于保护车辆和车辆内的贵重物品。如果发生下列任一情况，警报喇叭响，并且危险警告灯持续闪烁：

- 在不使用智能钥匙的情况下打开车门。
- 在不使用智能钥匙的情况下打开后备箱门。
- 打开机舱盖。

警报持续30秒钟后，系统初始化。要关闭防盗警报系统，使用智能钥匙开锁车门。

闭锁车门和后备箱门开始30秒钟后，防盗警报系统自动进入警戒状态。要启动防盗警报系统，必须从车辆外部使用智能钥匙闭锁车门和行李箱盖，或在携带智能钥匙的状态下，通过触摸车门外侧手柄上的触摸传感器闭锁车门和后备箱门。

危险警告灯闪烁并警告音响一次，指示系统进入警戒状态。

启动防盗警报系统后，如果在不使用智能钥匙的状态下，打开任何车门、后备箱内或机舱盖，会发出警报。

如果机舱盖、后备箱门或任一车门没有完全关闭，不会启动防盗警报系统。如果系统没有启动，确认机舱盖、后备箱门或任何车门是否没有完全关闭。

禁止改装此系统，或者在此系统上附加任何其它装置。

信息

- 请在所有乘员均完全离开车辆的状态下闭锁车门。如果在车内有乘员的状态下操作系统进入警戒状态，当车内乘员离开车辆时，防盗警报系统会发出警报。
- 如果不能使用智能钥匙解除车辆警戒，使用机械钥匙打开车门并使用智能钥匙直接按下发动机起动/停止按钮起动发动机。
- 当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内，车门会重新闭锁且系统会自动进入警戒状态。

信息



配备防盗警报系统的车辆，在车辆上粘有标签，标有下列提示语：

1. 警告
2. 保安系统

后座乘员警告(ROA) (如有配备)

后座乘员警告(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。

后座乘员警告(ROA)功能设置

要使用后座乘员警告(ROA)功能,必须在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中启用此功能。请选择:

- 设置→设置→便利→后座乘员警告

信息

当信息娱乐系统软件升级后,可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

后座乘员警告(ROA)功能操作

• 一级警报

当您在驾驶车辆前曾经打开和关闭后车门的状态,如果车辆行驶后关闭发动机并打开前车门,就会在仪表盘显示屏上显示“请确认后座”的提示信息。

• 二级警报 (如有配备)

启动一级警报后,驾驶员关闭并闭锁所有车门状态,如果在车内检测到任何移动的目标,就会启动二级警报,发出警报声约25秒钟。如果持续检测到移动目标,发出警报最多8次。

要解除警报状态,使用智能钥匙开锁车门。

- 车门闭锁后,此功能检测车内的移动目标持续8小时。
- 仅在启动一级警报后,才能启动二级警报功能。

后座乘员警告(ROA)功能使用注意事项

- 要保证此功能工作准确性,必须确保全部门窗、天窗在完全关闭状态。如果任何门窗、天窗在打开状态,检测传感器可能会意外检测到因外部条件所造成的移动目标(如风吹动目标或虫子等),从而启动不必要的警报。



(A): 仪表盘, (B): 方向盘

如果您想解除后座乘员警告(ROA)功能,当在仪表盘显示屏上显示一级警报时,按下方向盘上的[OK]按钮,就会关闭二级警报功能。

- 如果车顶受到冲击,可能会发出警报。
- 如果将箱子、物品等堆放在车内,此功能无法识别为箱子、物品。一旦检测到箱子、物品等跌落移动目标,照常发出警报。
- 如果传感器被异物遮挡,此系统不能正常运行。
- 检测到驾驶员座椅或副驾驶座椅上的移动目标时,也会发出警报。
- 在车门闭锁状态,车辆洗车、周围有振动或噪声等,可能会启动警报。
- 遥控启动发动机(配备遥控启动功能)时,自动关闭车内移动目标检测功能。



警告

即使您的车辆配备后座乘员警告(ROA)功能，在下车前一定要检查后排座椅上的情况。

在下列条件下，后座乘员警告(ROA)功能可能不工作：

- 目标移动不连续，或者移动量显著轻微。
- 后排乘员被毯子等物品遮盖。
- 始终注意车辆乘员的安全。根据周围环境变化和特定的条件，车内移动目标的检测功能和二级警报功能可能不能正常运行。

集成记忆系统



在车辆上配备了驾驶席集成记忆系统，通过简单的按钮操作，能够保存下列设置并能自动恢复记忆位置：

- 驾驶席座椅位置
- 车外后视镜位置
- 平视显示器(HUD)位置(如有配备)



警告

车辆行驶期间，禁止操作集成记忆系统。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。

i 信息

- 如果拆装了蓄电池，就会删除保存的位置记忆信息。
- 如果集成记忆系统不能正常工作，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。

记忆位置的保存

1. 档位“P(驻车)”档和发动机启动/停止按钮在[ON]位置。
2. 将驾驶席座椅位置、车外后视镜位置和平视显示器高度/亮度调整到理想位置。
3. 按下设置(SET)按钮。系统会发出1次蜂鸣音，并在LCD显示屏上显示“按下按钮，保存设置”的提示信息。
4. 在4秒钟内按下记忆按钮之一(1或2)。集成记忆系统成功保存设置的位置时，会发出2次蜂鸣音。
5. 在仪表盘LCD显示屏上会显示“已保存驾驶席1(或2)位置设置”的提示信息。此信息仅在驾驶席座椅位置记忆设置中出现。

记忆位置的恢复

1. 档位 在“P(驻车)”档和发动机启动/停止按钮在[ON]位置。
2. 按下理想的记忆按钮(1或2)。系统发出1次蜂鸣音，驾驶席座椅位置、车外后视镜位置和平视显示器高度/亮度将自动调整到所记忆的位置。
3. 在仪表盘LCD显示屏上会显示“已恢复到驾驶席1(或2)位置设置”的提示信息。

信息

- 在记忆位置恢复操作期间，如果按下设置(SET)按钮或相应的记忆按钮，此恢复操作就会停止。如果按下其它按钮，就会激活此按钮功能相关的操作。
如，在1#按钮所记忆位置的恢复操作期间，如果按下设置(SET)按钮或1#按钮，就会停止恢复操作，而如果按下2#按钮，就会启动2#按钮所记忆位置的恢复操作。
- 在记忆位置的恢复操作期间，如果进行座椅、后视镜、或平视显示器的调整操作，就会停止相关装置的恢复操作。

集成记忆系统初始化

集成记忆系统工作异常时，如下执行初始化程序。

集成记忆系统初始化

1. 驻车，打开驾驶席车门，将发动机启动/停止按钮置于[ON]位置，档位挂入“P(驻车)”档。
2. 把驾驶席座椅向前滑动到极限位置，把座椅靠背向前倾斜到极限位置。
3. 按住设置(SET)按钮，同时推动驾驶席座椅向前滑动开关持续2秒钟。

集成记忆系统初始化期间

1. 发出提示音，并启动初始化过程。
2. 伴随着提示音，驾驶席座椅和座椅靠背向后调整到极限位置。
3. 然后，伴随着提示音，驾驶席座椅和座椅靠背返回至默认位置(中央位置)。

在下列条件下，会停止初始化过程和提示音。

- 按下记忆按钮时。
- 操作座椅控制开关时。
- 车速超过3 km/h时
- 关闭驾驶席车门时。

参考

- 当集成记忆系统初始化期间，如果初始化过程和提示音关闭，重新启动初始化程序。
- 在执行集成记忆系统初始化程序之前，请确保驾驶员座椅周围没有任何障碍物。

座椅上下车便利功能

座椅上下车便利系统会如下述自动调整驾驶席座椅位置和方向盘位置：

- 下车时：
 - 将档位挂入“P(驻车)”档，发动机起动/停止按钮在[OFF]位置，并打开驾驶席车门时，如下调整驾驶席座椅、座椅长撑垫和方向盘的位置。
 - 驾驶席座椅：向后移动调整到在信息娱乐系统上设置菜单中所选择的距离。
 - 方向盘：向上倾斜(如有配备)。
- 但是，如果驾驶席座椅与后排座椅之间没有足够的空间，驾驶席座椅不会向后移动。
- 此外，方向盘也会向前移动，自行调整位置(如有配备)。

- 上车时：
 - 当按下发动机起动/停止按钮使其转至[ACC]、[ON]或[START]位置时，或者在携带智能钥匙和发动机起动/停止按钮在[OFF]位置的状态下，关闭驾驶席车门时，如下调整驾驶席座椅、座椅长撑垫和方向盘的位置。
 - 驾驶席座椅：返回到之前的位置(如有配备)。
 - 方向盘：返回到之前的位置。
- 在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中可以设置启用或停用座椅上下车便利功能。请选择：
 - 驾驶席座椅
 - 设置→车辆→座椅→座椅上下车便利功能→驾驶席座椅上下车便利→标准/延伸/关闭
 - 方向盘
 - 设置→车辆→座椅→座椅上下车便利功能→方向盘上下车便利(如有配备)

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

方向盘

电机驱动动力转向(MDPS)

此系统辅助驾驶员进行车辆转向。如果车辆熄火或动力转向系统失效，仍可进行车辆转向操作，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系统不正常工作，仪表盘上的 $\triangle$ 警告灯亮，并且显示“检查电机驱动动力转向系统”的警告信息。可进行车辆转向操作，但需要较大的转向操纵力。我们建议您尽快将车辆送交现代汽车授权经销商检查系统。

信息

车辆正常运行期间，可能出现下列症状：

- 将发动机起动/停止按钮转至[ON]位置后，转向操纵力立刻变大。

这是因电机驱动动力转向(MDPS)系统执行系统诊断所出现的特征。系统诊断完成后，转向操纵力就会恢复到正常状态。

- 如果蓄电池电压低，方向盘的转向操纵力会增大。但这是暂时现象，一旦蓄电池充满电，就会恢复到正常状态。
- 将发动机起动/停止按钮置于[ON]或[OFF]位置时，[MDPS]继电器会发出咔嚓声。
- 车辆停止或低速行驶时，会听到电机噪声。
- 在低温状态操纵方向盘时，会发出异常噪声。当温度升高时，如果噪声消失，属于正常现象。
- 当电机驱动动力转向(MDPS)系统检测到故障时，为了防止发生意外事故，不会启动转向操纵力辅助功能。仪表盘上的警告灯亮，或转向操纵力变大。如果出现这些症状，为了驾驶安全，尽快在安全地方停车。在此状态下，我们建议您立即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。

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。确定驾驶员能看到仪表板警告灯和仪表。调整后，上下推动方向盘确定方向盘牢固锁定。

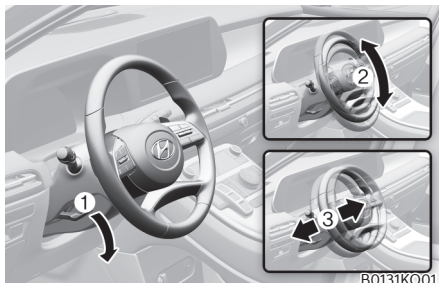
必须在开始驾驶车辆前调整好方向盘的位置。



警告

驾驶车辆期间，禁止调整方向盘的位置。否则，可能会造成车辆失控，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。

手动调整(如有配备)



执行下列操作，调整方向盘角度和高度：

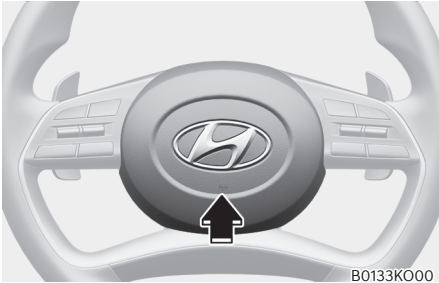
1. 向下拉下锁止释放杆(1)。
2. 调整方向盘到理想角度(2)和前/后距离(3)。
3. 向上拉锁止释放杆把方向盘锁定在适当位置。



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。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。

喇叭

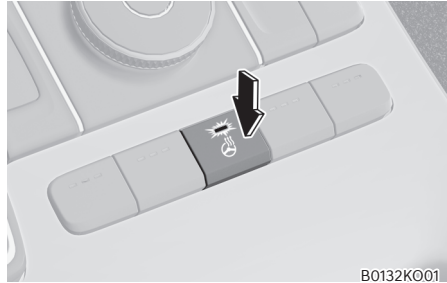


按动方向盘上的喇叭标志区域(如图), 喇叭就会发出声音。仅在按动此位置时喇叭才响。

参考

禁止重击或用拳头敲击喇叭开关, 不要有尖头物品按动喇叭。

方向盘加热器(如有配备)



发动机起动/停止按钮位于[ON]位置时或发动机运转时, 按下方向盘加热按钮来加热方向盘。按钮上的指示灯亮。

要关闭方向盘加热器, 应再次按下加热按钮。按钮上的指示灯熄灭。

- 将发动机起动/停止按钮转至[ON]位置时, 默认方向盘加热器在“关闭”状态。

信息

方向盘加热器在接通约30分钟后自动关闭。

参考

禁止在方向盘上安装任何盖或附件, 这些盖或附件会导致损坏方向盘加热器系统。

后视镜

车内后视镜

驾驶车辆前，检查车内后视镜是否正常就位。调整后视镜到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、货物区或后头枕后面放置会干扰后窗视野的物品。

警告

为了防止在发生事故或气囊展开时，被后视镜造成严重人身伤害，禁止改装车内后视镜和禁止安装广角反光镜。

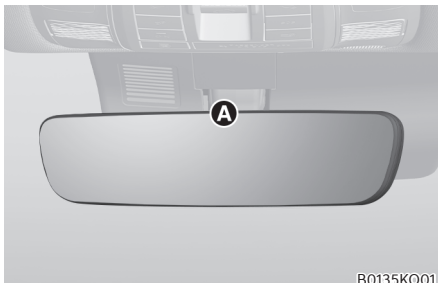
警告

驾驶车辆时，严禁调整车内后视镜的位置。否则，可能造成车辆失控，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。

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后视镜壳内，导致电气故障。

电子感应后视镜(ECM)



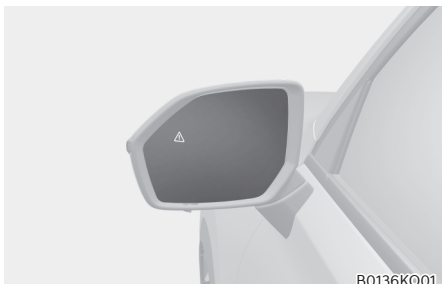
[A]: 指示灯

本车辆配备了电子感应式后视镜，在夜间或在低亮度条件下驾驶车辆时，帮助控制后方灯光反射光的强度。

发动机运转时，通过装配在车内后视镜内的传感器自动控制后方灯光反射光的强度。传感器检测车辆环境亮度和强度，并自动调整后视镜的反射率，以控制后方车辆大灯灯光的反射光。

将档位挂入“R(倒车)”档时，后视镜自动转到最亮状态，以提高驾驶员的车辆后方视野。

车外后视镜



本车辆配备了左侧和右侧车外后视镜。可以利用远程控制开关在车内调整车外后视镜的位置。可以折叠车外后视镜，以便在进入自动洗车机或驶过狭窄的道路时，防止车辆损坏。

左侧和右侧车外后视镜是凸镜。从镜子中看到的物体距离比实际距离近。

变更车道时，通过车内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。

必须在驾车起步之前调整车内/车外后视镜位置到理想状态。



警告

驾驶车辆期间，禁止调整车外后视镜的位置，更不能折叠车外后视镜。否则，可能造成车辆失控，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。

参考

- 当在后视镜镜面上结冰时，禁止采用刮除的方法，否则会损坏镜面。
- 如果车外后视镜冻结，禁止施力进行调整。喷洒解冻除冰剂(禁止使用冷却用防冻剂)，或者使用海绵或软布沾热水进行解冻，或者将车辆停放在温暖的地方自然融冰。
- 清洗后视镜时，禁止使用粗磨剂、含油清洁剂等，防止损坏后视镜。

车外后视镜位置调整



车外后视镜位置的调整：

1. 将选择开关(1)拨至左侧(L)或右侧(R)，选择所要调整的后视镜。
2. 利用车外后视镜控制开关(2)，向上/向下/向左/向右偏转调整所选车外后视镜的位置。
3. 调整结束后，将选择开关(1)置于中间位置，以防误调整车外后视镜的位置。

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，否则会损坏电机。
- 禁止直接用手掰动，调整车外后视镜镜片的位置，否则会损坏电机。

车外后视镜折叠



折叠按钮

通过按下按钮折叠或展开车外后视镜。

信息娱乐系统上设置

- 启用门锁开锁联动功能
在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“设置→车辆→迎宾后视镜/迎宾灯→门锁开锁联动”项时：
 - 使用智能钥匙闭锁或开锁车门时，车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，车外后视镜会自动折叠或展开。
- 启用驾驶员靠近联动功能
在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“设置→车辆→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，车外后视镜就会展开。

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

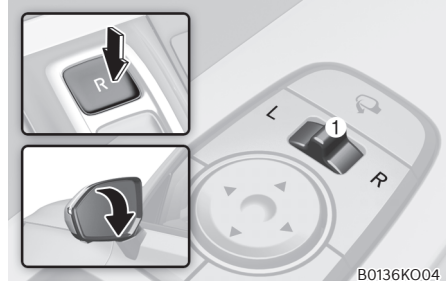
参考

电动型车外后视镜即使在发动机起动/停止按钮位于[OFF]位置时也工作。但是，为了避免不必要的蓄电池放电，在发动机不运转时，调整车外后视镜的时间不要超过必要的时间。

参考

禁止直接用手折叠电动型车外后视镜，否则会损坏电机。

倒车泊车辅助(如有配备)



将档位挂入“R(倒车)”档时，车外后视镜自动向下偏转调整，以辅助驾驶员倒车驾驶。

根据车外后视镜选择开关(1)的状态，决定车外后视镜是否向下偏转调整：

如何调整：

- 用选择开关(1)选择左侧(L)或右侧(R)车外后视镜时，两侧车外后视镜均会向下偏转调整。
- 当选择开关(1)位于中立位置时，两侧车外后视镜均不会偏转调整。

在下列条件下，车外后视镜自动返回至原位：

- 将发动机起动/停止按钮转至[LOCK/OFF]或[ACC]位置时。
- 档位从“R(倒车)”档移出时。
- 将车外后视镜选择开关返回至中立位置时。

倒车泊车辅助用户设置

如果倒车泊车辅助功能控制的车外后视镜自动向下偏转的初始设置角度很难观察到车辆后方状态，用户可以自定义设置车外后视镜自动向下偏转的角度。

车辆初始交付时，左侧/右侧车外后视镜自动向下偏转的初始设置角度不同，以确保驾驶员的后方视野。

1. 车辆停车。
2. 踩下制动踏板，并按下[R-档]按钮，将档位挂入“R(倒车)”档。当车外后视镜选择开关选择左侧(L)或右侧(R)后视镜之一时，两侧车外后视镜均会向下偏转至初始设置位置。
3. 操作选择开关选择要调整的左侧(L)或右侧(R)后视镜之一，然后按动“▼、▲、◀、▶”按钮调整车外后视镜的角度至所需的角度。
4. 调整角度结束后，将档位从“R(倒车)”档移出，或者将选择开关返回至中立位置时，保存已调整的车外后视镜角度。
5. 按照上述1~4步骤设置另一个车外后视镜的自定义角度。

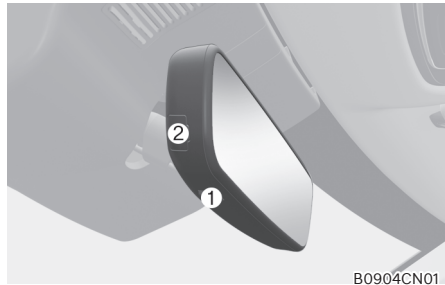
倒车泊车辅助用户设置初始化

若要将车外后视镜自动向下偏转的自定义设置角度恢复至初始设置角度，将档位挂入“R(倒车)”档，并将车外后视镜角度调整至比档位在“P(驻车)”档、“N(空档)”档和“D(前进)”档时的角度略高的位置。

参考

当用户自定义设置两侧车外后视镜自动向下偏转的角度时，建议按照1~4步骤，每次调整一侧车外后视镜。

ETC系统(电子收费系统)(如有配备)



①ETC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只能在汽车起动状态下工作。

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。
- 因任何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

• 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

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

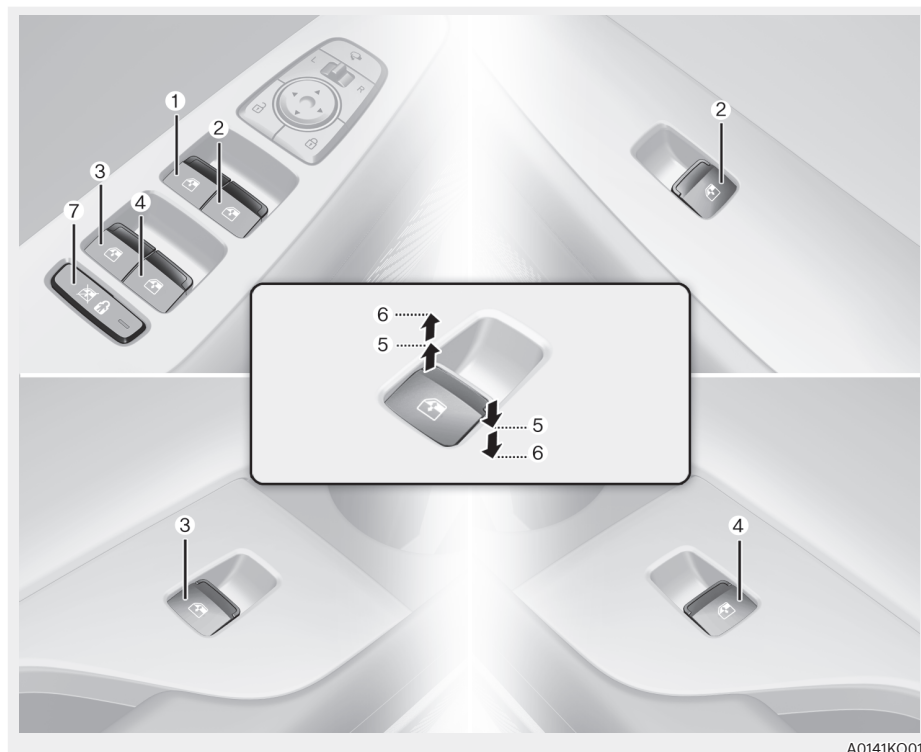
- 将装有ETC的车辆出售或转让给他人时，建议按键10秒初始化ETC设备，将ETC设备设为未激活状态。
- 购买装有ETC的车辆，按照上述ETC登记方法中规定的步骤激活ETC才能正常使用。

ETC系统动作规格

编号	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	SHORT KEY 短按键 (0.5s~1.5s)	音量控制	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
4			初始化标签(初始化模式10秒之内)	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
5		L[ON]g Key 稍长按键 (大于1.5s)	Mute [OFF] 开启静音	Mute [ON]→[OFF]: 叮咚~解除静音模式	保持之前状态
6			Mute [ON]关闭静音	Mute [OFF]→[ON]: 叮咚~开启静音模式	保持之前状态
7		L[ON]g L[ON]g Key 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0初始化	保持之前状态
8		初始化模式10秒之内误操作		叮零零~取消ETC初始化	保持之前状态

编号	项目	条件	语音提示	LED提示
9	电源[ON]动作	正常状态	(没有语音提示)	亮绿灯
10		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"ETC-HKM-0000"。您可以通过长按按钮关闭语音提示。	亮红灯
11		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"ETC-HKM-000"。您可以通过长按按钮关闭语音提示。	亮红灯
12	蓝牙连接状态	连接成功	叮咚~蓝牙已连接	绿、红灯交替 闪烁5次
13		断开	叮零零~蓝牙已断开	保持之前状态
14	激活	激活成功	叮咚~激活成功。通过收费站时,E.T.C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
15		激活失败	叮零零~激活失败, 请重新激活	亮红灯

门窗



A0141KO01

- (1) 驾驶席电动门窗开关
- (2) 助手席电动门窗开关
- (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) 电动门窗锁止开关

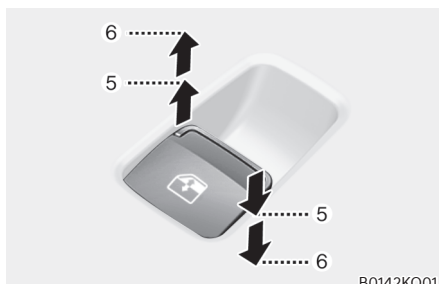
电动门窗

要升高或降低门窗，必须将发动机起动/停止按钮置于[ON]位置。每个车门都有一个控制门窗的电动门窗开关。在驾驶席车门上有能阻止后乘员操作门窗的电动门窗锁止开关。把发动机起动/停止按钮置于[ACC]或[OFF]位置后的3分钟内，可以继续操作电动门窗。但是，如果前车门处于打开状态，则即使在这3分钟的时间内也不能操作电动门窗。

信息

- 在寒冷潮湿的气候里，电动门窗可能会由于冻结而不能正常工作。
- 如果在后门窗或天窗(如有配备)处于打开(或部分打开)的状态下驾驶车辆，可能会出现风震或脉动噪声。此风噪声是正常现象，采取下列措施可以降低或消除噪声。如果在一个或两个后门窗打开状态出现噪声，把2个前门窗打开约2.5cm。如果在天窗打开状态出现噪声，稍微关闭天窗。

门窗的开启和关闭



B0142K001

打开:

向下按下门窗开关到第一止动位置(5)，门窗下降，释放开关时，门窗停止移动。

关闭:

向上拉起门窗开关到第一止动位置(5)，门窗上升，释放开关时，门窗停止移动。

自动上升/下降门窗

短暂按下或拉起电动门窗开关到第二止动位置(6)并释放，门窗就会自动完全打开或关闭。在门窗操作过程中，要使门窗停在理想位置，短暂拉起或按下开关并释放即可。

警告

- 禁止在发动机运转状态把钥匙及无人照看的儿童留在车内。无人照顾的儿童会操作门窗，导致受到严重伤害。
- 车辆行驶中不要把头、胳膊或身体的任何部位伸出门窗外，以免人员受到严重伤害。

电动门窗初始化

如果电动门窗不能正常操作，必须如下述执行自动电动门窗系统初始化程序。

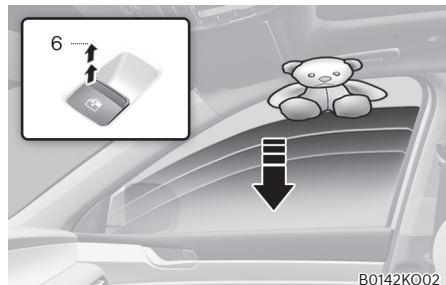
1. 将发动机起动/停止按钮置于[ON]位置。
2. 拉起电动门窗关闭开关完全关闭门窗，并在门窗完全关闭后持续拉起开关1秒钟以上。

如果电动门窗在进行初始化后仍然工作异常，我们建议您请现代汽车授权经销商检查系统。

警告

初始化电动门窗系统时，不能启动自动反向操作功能。关闭门窗前，一定要确保身体部位或其它物体都处于安全位置，以免造成人身伤害或车辆损坏。

自动反向操作



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

如果门窗在持续拉起电动门窗开关关闭操作期间检测到阻力，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下自动下降后，如果在5秒内再次持续拉起电动门窗开关，门窗自动反向操作功能不工作。

信息

门窗的自动反向操作功能仅在通过完全上拉开关到第二止动位置使用“自动上升”功能时起作用。



警告

关闭门窗前，一定要确保身体部位或其它物体都处于安全位置，以免造成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4mm，自动门窗反向操作功能不会检测到阻力，而且门窗不会停止，也不会反向操作。

电动门窗锁止按钮



驾驶员可以通过按下电动门窗锁止按钮来停用后乘员车门上的电动门窗开关。

按下电动门窗锁止按钮时：

- 用后车门上的控制开关不能操作后车门电动门窗。
- 注意，使用前车门上的控制开关仍能操作前电动门窗，而且使用驾驶席车门上的主控制开关仍能操作所有电动门窗。



警告

禁止儿童玩耍电动门窗系统。保持驾驶席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伤害甚至死亡。

参考

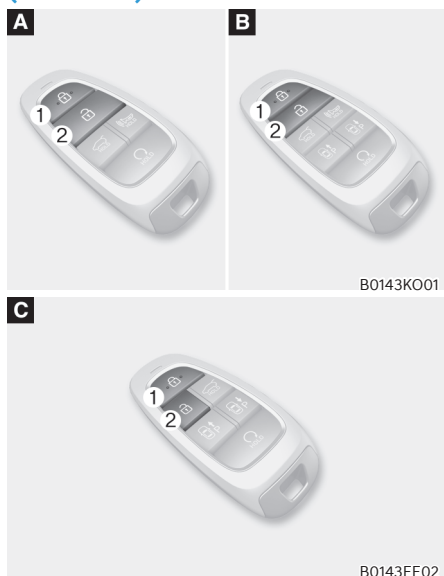
- 为了防止损坏电动门窗系统，切勿同时打开或关闭2个以上的门窗。这样做也确保了保险丝的使用寿命。
- 不要试图同时朝相反方向操作驾驶席车门上的主开关和个别门窗开关。否则门窗会停止，并且不能打开或关闭。



警告

- 禁止在发动机运转时把钥匙及无人照看的儿童留在车内。
- 禁止把无人照看的儿童单独留在车内。即使非常小的儿童也会由于不慎而导致车辆移动或被缠入门窗内，伤及自己及他人。
- 关闭门窗前，一定要重复检查并确定所有人的胳膊、手、头和其它阻碍物都处于安全位置。
- 车辆行驶中不要把头、胳膊或身体的任何部位伸出窗外。

遥控门窗打开/关闭功能 (如有配备)



发动机[OFF]状态下，按住车门闭锁按钮3秒钟以上，仍可以控制门窗移动。按住车门闭锁按钮时，门窗就会上升，释放车门闭锁按钮时，门窗就会停止移动。门窗完全关闭时，危险警告灯闪烁3次。

警告

请注意，利用遥控门窗打开功能打开门窗后，如果遗忘门窗已经打开而离开车辆，可能会引发车辆被盗事件，而且雨水、雪会进入车内而导致内饰污染或车辆故障。

信息

- 在遥控门窗打开/关闭操作过程中，如果驾驶员远离车辆，遥控门窗操作功能可能会突然停止。因此，门窗在移动时，驾驶员必须待在车辆跟前，并观察门窗的移动状态。
- 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，而其它门窗则继续移动。因此，驾驶员应确保所有门窗均处于关闭状态，并看到危险警告灯闪烁3次。
- 遥控门窗打开/关闭功能仅在配备自动电动门窗的车辆上有效。
- 请注意，使用遥控门窗打开/关闭功能打开门窗时，门锁会自动开锁。

双天窗(如有配备)

如果您的车辆配备天窗，您可以使用车顶控制台上的天窗控制开关滑动或倾斜天窗。



Ⓐ: 前, Ⓑ: 后

仅能在发动机起动/停止按钮位于[ON]或[START]位置时操作天窗。

将发动机起动/停止按钮转至[ACC]或[OFF]位置后的30秒钟内，可以继续操作天窗。

但是，如果前车门处于打开状态，则即使在这3分钟的时间内也不能操作天窗。



警告

- 在车辆处于停止状态时操作天窗或遮光板。否则，会造成车辆失控，而引发事故，从而导致人身伤害或财产损失。
- 发动机运转时，禁止将钥匙与无人照看的儿童单独留在车内。无人照看的儿童可能操作天窗，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

在车辆上安装横梁或车顶上装载有行李物品时，禁止操作天窗。



信息

使用电动门窗锁止按钮停用后电动门窗开关时，也停用后天窗操作开关。如果您需要操作后天窗，使用前天窗操作开关操作后天窗。

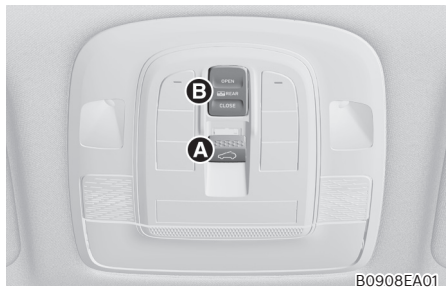
遮光板(前)/电动遮光板(后)

使用遮光板阻挡从天窗玻璃直射进来的阳光。



前
用手打开或关闭遮光板。

信息

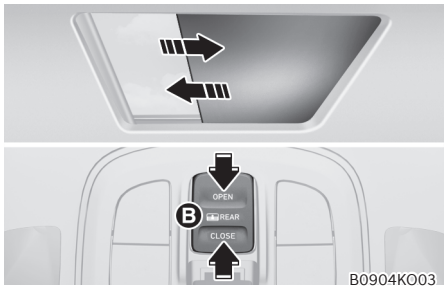


Ⓐ：前，Ⓑ：后

向后拉动天窗控制杆(Ⓐ)打开天窗玻璃时，遮光板会自动打开。但是，关闭天窗玻璃时，遮光板不会自动关闭。此外，天窗玻璃在打开状态时，不能仅关闭遮光板。

参考

禁止上下拉动遮光板，也不要施力过大。否则，会导致遮光板损坏或发生故障。



后
按下电动遮光板打开按钮Ⓑ时，电动遮光板自动滑动打开。
按下电动遮光板关闭按钮Ⓑ时，电动遮光板自动关闭。

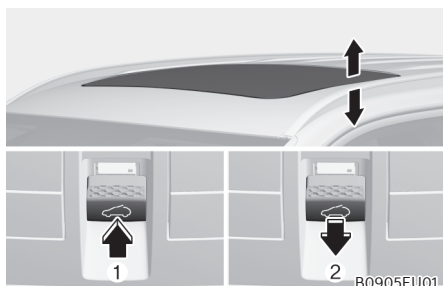
参考

禁止用手推拉电动遮光板，因为这种操作会导致遮光板损坏或系统故障。

信息

在电动遮光板上形成的皱褶是材料特性，属于正常现象。

天窗倾斜打开/关闭(前)

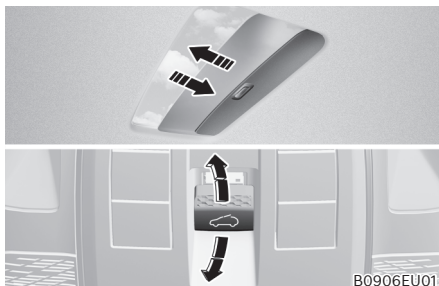


① 倾斜打开, ② 倾斜关闭

- 向上推动天窗控制杆时, 天窗玻璃倾斜打开。
- 在天窗玻璃倾斜打开状态, 向前推动天窗控制杆时, 天窗玻璃关闭。

推动天窗控制杆时, 天窗玻璃倾斜打开或关闭。

天窗滑动打开/关闭(前/后)

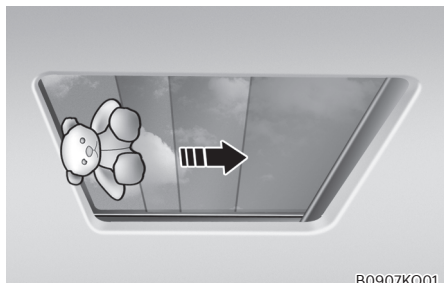


- 向后拉动天窗控制杆时, 遮光板和天窗玻璃滑动打开。向前推动天窗控制杆时, 仅天窗玻璃关闭。
- 向前推动或向后拉动天窗控制杆至第一止动位置时, 天窗玻璃移动; 释放天窗控制杆时。天窗玻璃停止。
- 向前推动或向后拉动天窗控制杆至第二止动位置并释放时, 天窗玻璃自动进行操作(自动滑动打开/关闭功能)。要使移动中的天窗玻璃停在任何位置, 向任何方向操作天窗控制杆。

i 信息

为了降低行驶期间的风噪声, 建议驾驶车辆期间使天窗停在最大滑动打开位置前的推荐位置(第1止动位置)。

天窗自动反向操作



如果电动遮光板或天窗在自动关闭操作期间检测到障碍物，电动遮光板或天窗会反向操作，然后停在某个位置，以便清除障碍物。

如果滑动电动遮光板或天窗与天窗窗框之间卡有微小障碍物，自动反向操作功能不工作。

警告

- 在操作天窗之前，必须确保乘员的头、胳膊等任何身体部位或物体都处于安全位置。否则，身体或物体可能会被卡住，从而导致人身伤害或车辆损坏。
- 禁止故意用您的身体部位来测试自动反向功能。电动遮光板或天窗玻璃会反向操作，但同时存在人身伤害危险。

参考

- 天窗操作到完全打开、关闭或倾斜位置后，不要持续操作天窗控制杆。否则，可能会损坏天窗电机。
- 如果连续执行天窗的滑动打开/关闭、倾斜打开/关闭等操作，可能会导致天窗电机或系统故障。
- 定期清除天窗导轨上的灰尘。
- 天窗与车顶面板之间积聚的灰尘会导致发出噪声，定期使用干净抹布打开天窗并清除灰尘。
- 在气温为零下或天窗上覆盖冰雪时禁止强行打开天窗，如果强行打开，天窗可能不正常工作并且会破裂。
- 洗车或淋雨后，切勿立即打开天窗，或者在打开天窗的状态下驾驶。否则，水会进入到车内而会弄湿内饰。
- 驾驶车辆时，禁止将货物伸出天窗外。否则，车辆紧急制动时，可能会导致车辆损坏。

警告

车辆行驶时，不要将头、胳膊等任何身体部位或物体伸出到天窗外。否则，车辆紧急制动时，可能会造成人身伤害。

天窗系统初始化



Ⓐ: 前, Ⓑ: 后

在某些条件下, 可能需要执行天窗系统初始化程序。需要初始化天窗系统的情况包括:

- 拆装12V蓄电池或亏电蓄电池充电时。
- 更换天窗有关保险丝时。
- 天窗一触式自动打开/关闭操作功能异常时。

天窗系统初始化程序:

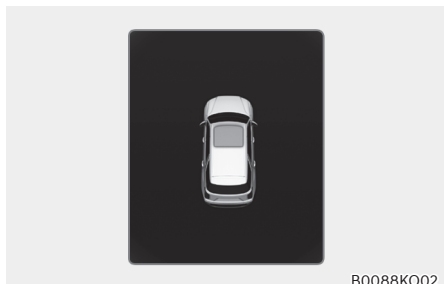
1. 推荐在发动机运转状态执行初始化程序。将档位挂入“P(驻车)”档, 并启动发动机。
2. 确定天窗玻璃在完全关闭位置。如果天窗玻璃在打开状态, 向前推动天窗控制杆, 直至天窗玻璃完全关闭。
3. 天窗玻璃完全关闭时, 释放天窗控制杆。
4. 向前推动天窗控制杆, 直至天窗玻璃稍微移动为止。然后释放天窗控制杆。
5. 再次向前推动天窗控制杆并保持, 直至天窗玻璃滑动打开和关闭。在此操作结束之前, 不要释放天窗控制杆。

如果在此操作过程中释放天窗控制杆, 重新从步骤2开始执行程序。

信息

在拆装蓄电池, 或者亏电蓄电池进行了充电, 或者更换了天窗保险丝后, 如果不执行天窗系统初始化程序, 天窗系统不能正常运行。

天窗未关警告



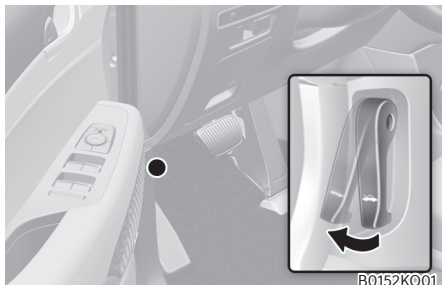
如果驾驶员在天窗没有完全关闭的状态下关闭发动机，警报声响约几秒钟，并在仪表盘LCD显示屏上显示天窗未关警告信息。

驾驶员离开车辆时，检查确认天窗在完全关闭状态。

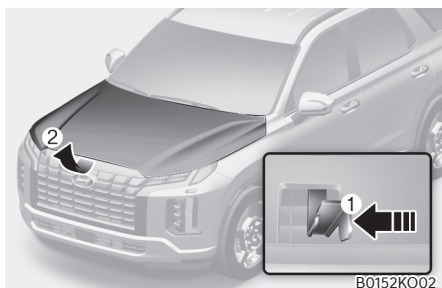
车外装置

机舱盖

机舱盖的打开



1. 驻车并啮合驻车制动器。
2. 拉起机舱盖释放杆，开锁机舱盖碰锁。机舱盖会轻微砰然打开。



3. 在车辆前方，稍微抬起机舱盖，并向上抬起机舱盖中央内侧的第二挂钩(1)，并举升机舱盖(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，检查发动机舱内及周围状态，落实下列内容：
 - 必须拿出发动机舱和机舱盖接触区域的所有工具和松散的物品。
 - 必须拿出发动机舱内所有的手套、抹布、可燃材料、工具等无关物品。
 - 必须牢固和正确安装所有盖。
2. 降低机舱盖至半程位置(距离关闭位置约30cm)并按下以便牢固锁定。再次确定机舱盖牢固关闭。如果机舱盖略微升起，表明没有牢固锁定。重新打开并用用力关闭机舱盖。

警告

- 关闭机舱盖前，确认已除去机舱盖接触区域和周围的所有障碍物。
- 驾车前，重复检查确定机舱盖牢固锁定。确认仪表盘上没有显示机舱盖未关警告灯或警告信息。如果在机舱盖没有牢固锁定状态驾驶车辆，机舱盖可能会在风力推动下掀开，挡住驾驶员的前方视野，从而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。
- 机舱盖用支撑杆支起的状态，禁止驾驶车辆。否则，因挡住驾驶员的前方视野，从而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害，而且机舱盖掉落导致车辆损坏。

电动后备箱门(如有配备)

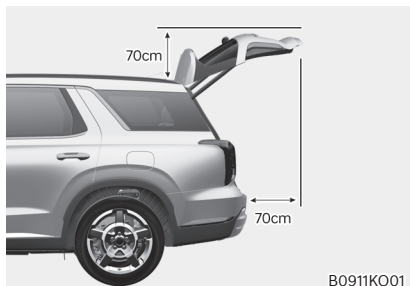
电动后备箱门工作条件

发动机运转状态，在档位挂入“P(驻车)”档状态下操作电动后备箱门。但发动机[OFF]时，无论档位如何，都能操作电动后备箱门。同样，仅能在车速低于3 km/h时打开电动后备箱门。

为确保安全，执行电动后备箱门打开或关闭操作前，一定要将档位挂入“P(驻车)”档。

警告

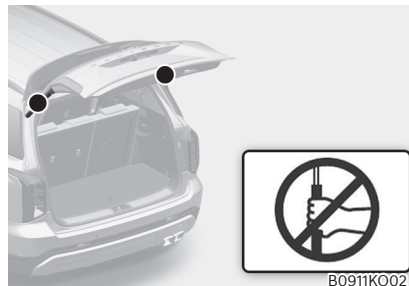
- 禁止将儿童或宠物单独留在车内。儿童可能模仿大人操作电动后备箱门开关，从而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害或车辆损坏。



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。电动后备箱门移动时碰撞人员或物体，可能会导致严重人身伤害或车辆、物品损坏(如墙壁、天花板、车辆等)。

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。当因蓄电池电源分离或亏电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。
- 在发动机关闭状态，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，必须起动发动机，以免蓄电池过度放电。
- 禁止电动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。
- 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。



禁止抓握电动后备箱门升降杆。否则，会导致电动后备箱门升降杆损坏。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。如果需要，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，电动后备箱门系统可能不能正常工作，因此禁止操作电动后备箱门。
 - 更换轮胎、检查车辆等需要，顶起车辆一侧时。
 - 车辆停在斜坡、凹凸不平路面上时。
- 进入自动洗车机洗车前，完全关闭电动后备箱门，并操作中央控制门锁操纵开关关闭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。

信息

- 如果在后备箱门没有完全关闭状态驾车，当车速超过3km/h时，发出警报声10次。此时，驾车至安全地方停车，然后牢固关闭后备箱门。检查并确认仪表盘上的后备箱门未关警告灯熄灭。
- 在寒冷潮湿的环境，电动后备箱门外侧手柄上的打开/关闭按钮可能会因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。
- 如果连续操作电动后备箱门5次以上，可能会导致电机损坏。为此，如果过度操作电动后备箱门，为了避免电机高温烧损，暂停电动后备箱门功能。此时，如果操作任何电动后备箱门操作开关，就会发出警报声3次，而且后备箱门保持关闭状态。在此状态下，请等待几分钟，直至电动后备箱门系统充分冷却。

电动后备箱门操作

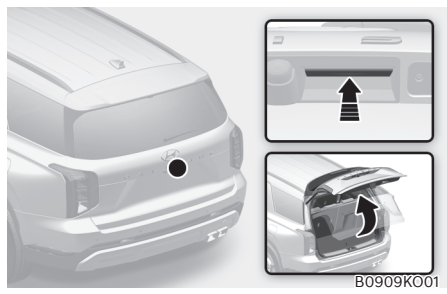


电动后备箱门打开/关闭按钮(智能钥匙、仪表盘)

在电动后备箱门关闭状态，按下电动后备箱门打开/关闭按钮1秒钟。电动后备箱门自动打开，并伴随着警报声。

在电动后备箱门打开状态，按下电动后备箱门打开/关闭按钮1秒钟，电动后备箱门自动关闭。

在电动后备箱门打开操作期间，按下按钮时，后备箱门停止操作。

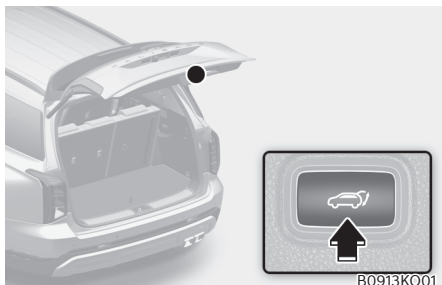


电动后备箱门打开/关闭按钮(电动后备箱门外侧)

在后备箱门关闭状态，按下电动后备箱门打开/关闭按钮时，电动后备箱门自动打开。

在所有车门和电动后备箱门闭锁状态，携带智能钥匙并按下电动后备箱门打开/关闭按钮时，电动后备箱门就会打开。

电动后备箱门开锁状态，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/关闭按钮时，伴随着警报声，电动后备箱门打开或关闭。

自动反向操作功能

在电动后备箱门操作期间，如果电动后备箱门感应到任何阻碍，电动后备箱门会停止操作或完全打开。在下列任何条件下，自动反向操作系统不能正常运行，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

严禁故意将任何物体或任何人体部位置于电动后备箱门移动路径上，启动自动反向操作功能。

否则，会导致严重人身伤害或车辆、物品损坏。



信息

在电动后备箱门打开或关闭操作期间，如果自动反向操作功能启动2次以上，电动后备箱门就会停止移动。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

要使用电动后备箱门的各项功能，在设置菜单中设置电动后备箱门“打开移动速度”或“打开高度”，以启用这些功能。如果您不想使用这些功能，请在设置菜单中设置停用这些功能。

电动后备箱门打开移动速度

在仪表盘显示屏上设置菜单中选择“用户设置→车门/后备箱门→电动后备箱门打开移动速度→快/慢”，或者在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“设置→车辆→车门/后备箱门→电动后备箱门打开移动速度→快/慢”项，可以设置或变更电动后备箱门打开时的移动速度。（默认值为“快”。）

电动后备箱门打开高度

在仪表盘显示屏上设置菜单中选择“用户设置→车门/后备箱门→电动后备箱门打开高度→全开/3档/2档/1档/用户定制高度”项，或者在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“设置→车辆→车门/后备箱门→电动后备箱门打开高度→全开/3档/2档/1档/用户定制高度”项，可以设置或变更电动后备箱门打开高度。

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. 按住后备箱门内侧电动后备箱门打开/关闭按钮超过3秒钟。

如果“用户定制高度”模式设置电动后备箱门打开高度，电动打开电动后备箱门时，打开到用户定制的高度。

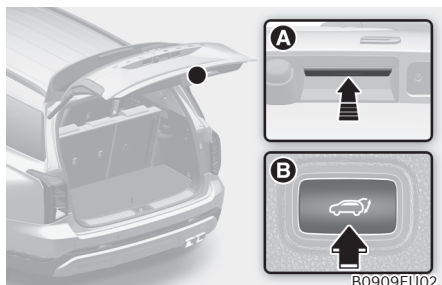
信息

- 如果没有手动打开电动后备箱门至期望的高度，当在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“用户定制高度”模式时，电动后备箱门会打开至完全打开位置。
- 在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择了高度设置项(全开/3档/2档/1档)之一后，如果再次选择“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。
- 链接的用户配置文件的不同，电动后备箱门打开移动速度和打开高度可能会不同。如果改变用户配置文件链接，电动后备箱门打开移动速度和打开高度设置也会随之改变。

电动后备箱门系统初始化

在某些情况下，可能需要执行电动后备箱门初始化操作。需要初始化电动后备箱门的情况包括：

- 给12V蓄电池再充电时。
- 拆卸或更换后重新安装12V蓄电池时。
- 拆卸或更换后重新安装相关保险丝时。



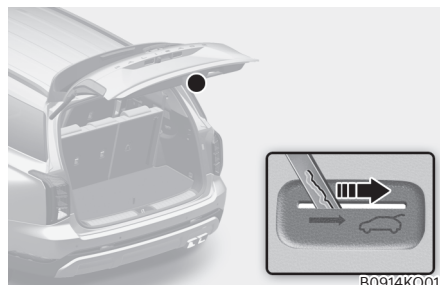
1. 发动机关闭或运转状态，将档位挂入“P(驻车)”档。
2. 同时按下电动后备箱门打开/关闭内侧按钮(B)和外侧按钮(A)，直至发出警报声。
3. 手动缓慢关闭后备箱门。
4. 按下电动后备箱门打开/关闭外侧按钮。伴随着警报声，电动后备箱门自动打开。

电动后备箱门完全打开时，完成初始化程序。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。

信息

如果按照上述步骤执行初始化程序后，电动后备箱门仍然不能正常工作，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。

紧急后备箱门安全释放杆



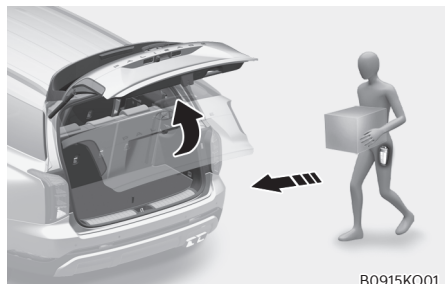
执行下列操作，从行李箱内侧手动开锁和打开后备箱门。

1. 将一个如钥匙等长而扁平的物体，插入后备箱门底部的打开处。
2. 朝箭头方向滑动碰锁，开锁后备箱门。
3. 推动打开后备箱门。

警告

- 为了应对紧急情况，必须熟悉车内紧急后备箱门安全释放杆的位置，以及不慎被锁在行李箱内时如何打开后备箱门的方法。
- 禁止任何时间任何人进入行李箱内，或者将宠物锁在行李箱内。行李箱区域属于碰撞事故中的高风险区域。
- 仅在紧急情况下使用后备箱门安全释放杆开锁并打开后备箱门。使用后备箱门安全释放杆时，必须高度谨慎，尤其是在车辆移动时。

智能后备箱门



配备智能钥匙的车辆，利用智能后备箱门功能在没有任何手动操作状态打开后备箱门。

警告

在操作智能后备箱门之前，必须确认在后备箱门移动路径范围内没有人或任何物品。否则，在后备箱门移动过程中，发生撞击，导致严重人身伤害或车辆、物品损坏。

智能后备箱门操作

满足下列所有条件时，可在不操作任何启动开关的状态下，打开后备箱门。

- 在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中设置启用智能后备箱门功能。
- 所有车门关闭并闭锁15秒钟后，智能后备箱门功能启动进入待机状态。
- 在车辆后方检测区域内检测到智能钥匙超过3秒钟时，智能后备箱门功能启动控制打开后备箱门。

信息

在下列任何条件下，智能后备箱门功能不工作：

- 车门没有关闭或闭锁。
- 所有车门关闭和闭锁15秒钟内检测到智能钥匙。
- 所有车门关闭和闭锁15秒钟内，在距离前车门外侧手柄1.5米范围内(配备迎宾灯功能)检测到智能钥匙。
- 智能钥匙在车内。

1. 设置

要使用智能后备箱门功能，必须在信息娱乐系统的设置菜单中启用此功能。请选择：

- 设置→车辆→车门/后备箱门→智能后备箱门

2. 检测和警报

智能后备箱门功能的检测区域为距离车辆后部50-100厘米(20-40英寸)范围内。如果您携带智能钥匙进入检测区域内，危险警告灯闪烁，并伴随警报声，警告您即将打开后备箱门。

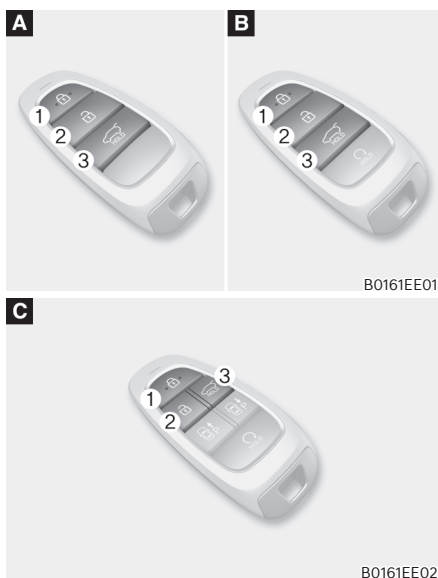
i 信息

- 如果不想打开后备箱门，禁止在携带智能钥匙状态进入检测区域内。如果您携带智能钥匙意外进入检测区域内，并且启动了危险警告灯闪烁和警报声，请携带智能钥匙离开检测区域，以便后备箱门保持关闭状态。
- 当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

3. 自动打开

危险警告灯闪烁，并警报声响6次，然后后备箱门自动打开。

智能后备箱门暂停



1. 门锁闭锁
2. 门锁开锁
3. 后备箱门打开/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按钮，会停止智能后备箱门操作。

必须熟知在紧急情况下如何停止智能后备箱门操作的方法。

- 如果按下车门开锁按钮(2)，会暂时停用智能后备箱门功能。但如果持续30秒钟没有打开任何车门，再次启用智能后备箱门功能。
- 按下后备箱门打开按钮(3)超过1秒钟，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状态时，如果按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮(1)或后备箱门打开按钮(3)，智能后备箱门功能仍然处于待机状态。

- 在按下智能钥匙按钮停止智能后备箱门功能和打开车门状态，如果所有车门关闭并闭锁，智能后备箱门功能重启进入待机状态。

检测区域



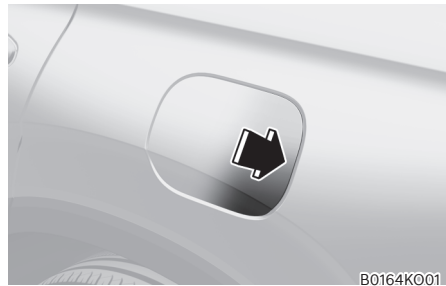
- 智能后备箱门检测区域在距离车辆后方50-100厘米范围内。如果您携带智能钥匙进入检测区域内，危险警告灯闪烁，并警报声响约3秒钟，警告您即将打开后备箱门。
- 如果在3秒钟内把智能钥匙移出到检测区域外，警报会立即停止。

i 信息

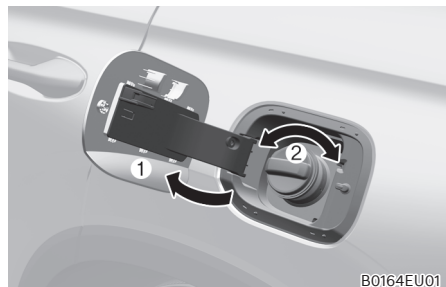
- 在下列任何条件下，智能后备箱门功能不能正常工作：
 - 智能钥匙靠近无线电台或飞机场等能干扰智能钥匙信号的无线电发射器。
 - 智能钥匙靠近移动双向无线电通信系统或手机。
 - 有人在您的车辆附近操作其它车辆智能钥匙。
- 在下列任何条件下，智能后备箱门功能检测区域可能会变化：
 - 车辆在坡道或倾斜地面上停车。
 - 车辆的一侧明显高于或低于另一侧。

燃油加油口门

燃油加油口门打开操作



- 关闭发动机。
- 确保驾驶席车门开锁。
- 按下燃油加油口门的3点钟位置。



- 向外拉出打开燃油加油口门(1)。

5. 逆时针转动拆卸燃油箱盖(2)。因燃油箱内的压力释放，可能会听到“嘶嘶”声。
6. 将燃油箱盖插到燃油加油口门上。

信息

如果燃油加油口门因冻结而无法打开，推动或轻叩燃油加油口门破开冰冻。禁止撬动燃油加油口门。必要时，在燃油加油口门周围喷射规定除冰剂(禁止使用发动机冷却液或防冻剂)或将车辆停放在温暖的地方自然溶冰。

燃油加油口门关闭操作

1. 顺时针转动安装燃油箱盖，直至发出“咔嗒”声。
2. 关闭燃油加油口门，直至燃油加油口门牢固锁定。

信息

如果驾驶员车门在闭锁状态，就不能关闭燃油加油口门。如果在加油时驾驶员车门闭锁，在关闭燃油加油口门之前开锁车门。



警告

汽车燃油为高易燃易爆品。请严格遵守下列安全注意事项。否则，会导致严重或致命人身伤害：

- 阅读并遵守加油站处的所有警告事项。
- 如果在加油站的加油机处配有紧急燃油切断装置，加油之前一定要注意观察紧急燃油切断的位置。
- 在接触燃油加油枪前，您的手应与燃油加油口、加油枪或其它气体源保持一定的安全距离，并通过接触车辆上的金属部件完全释放静电，以消除潜在的静电危险。
- 加油时不要使用手机。手机的电流和电磁波干扰能点燃燃油蒸气，这会引发严重火灾事故。
- 您一旦开始加油操作，则不要返回至车内，也不要碰触、摩擦或滑过织物等任何物体，因为这些物体能产生静电。静电放电能点燃燃油蒸气，这会引发严重火灾事故。如果您必须进入车内，再次接触燃油加油枪前，您的手应与燃油加油口、加油枪或其它气体源保持一定的安全距离，并通过接触车辆上的金属部件完全释放静电，以消除潜在的静电危险。

- 使用规定便携式燃油容器加油时，必须将燃油容器放在地面上。燃油容器的静电放电能点燃燃油蒸气，这会引发严重火灾事故。
- 一旦开始加油操作，保持与车辆的接触状态，直至完成加油操作。
- 仅能使用专门用于携带和储存燃油的规定便携式塑料燃油容器。
- 加油时，将档位挂入“P(驻车)”档，牢固啮合驻车制动器，并将车辆电源转至[OFF]位置。发动机电控系统部件产生的火花能点燃燃油蒸气，这会引发严重火灾事故。
- 在加油站内尤其是在加油时，严禁使用火柴或点烟器，禁止吸烟或将点燃的烟留在车内。
- 加油时，不要加油过量或到燃油加油口颈部最高位，以防燃油溢出。
- 如果在加油过程中起火，立即远离车辆，并立即联系加油站工作人员和消防队，而且必须服从他们的安全指挥。
- 如果燃油在压力作用下喷出溅在衣服和皮肤上，存在起火和灼伤的危险。因此，一定要小心缓慢拆卸燃油箱盖。如果从燃油加油口喷出燃油或燃油蒸气，或者听到噓噓的放气声音，则应等到此现象完全消失后，再拆卸燃油箱盖。
- 必须检查确认燃油箱盖是否安装牢固，以免在发生事故时燃油泄漏。

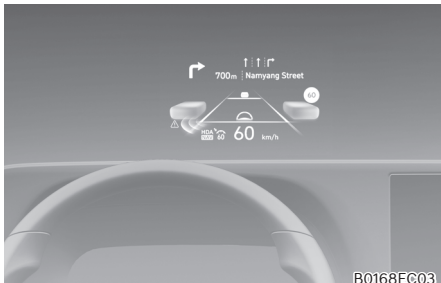
信息

确定根据第1章的“燃油规格”要求给车辆加油。

参考

- 注意不要将燃油溅洒在车辆外饰上。否则，燃油会损坏漆面。
- 如果需要更换燃油箱盖，仅能使用纯正品现代汽车燃油箱盖或符合您车辆规定的等效品(现代汽车部件)。使用不正确的燃油箱盖会导致燃油系统或废气排放控制系统严重故障。

平视显示器(HUD)(如有配备)



B0168EC03

平视显示器是选配项，在车辆行驶过程中，允许驾驶员将视线安全地保持在前方路面上，同时通过透明显示屏看到投射在其上的各种行驶信息。

平视显示器设置



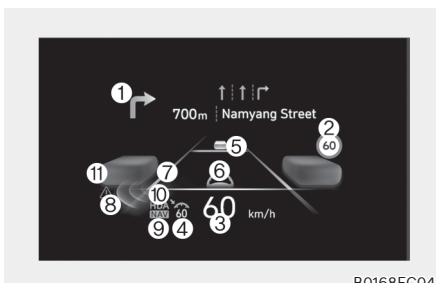
B0167CN01

- 在信息娱乐系统显示屏上的设置菜单中启用平视显示器。请选择：
 - 设置→车辆→抬头显示→启用抬头显示
- 接通平视显示器后，您可以改变平视显示器的“显示控制”和“内容选择”设置。

信息

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

平视显示器信息



B0168EC04

- ① 分路段导航(TBT)
- ② 交通标志
- ③ 车速表
- ④ 智能巡航控制(SCC)设定速度
- ⑤ 智能巡航控制(SCC)设定车距
- ⑥ 车道跟踪辅助
- ⑦ 车道安全
- ⑧ 盲点安全
- ⑨ 高速公路自动变速
- ⑩ 高速公路驾驶辅助
- ⑪ 车辆周围

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。
 - 在平视显示器盖上有物体时。
 - 在湿滑道路上行驶时。
 - 车内加装不合适的照明配饰，或者车外的强光直射时。
 - 驾驶员戴上眼镜时。
 - 驾驶员戴上隐形眼镜时。

如果难以看清平视显示器显示的信息，在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中调整平视显示器的高度、亮度等。

- 为了确保行车安全，必须在车辆停车状态下进行调整。
- 不要在挡风玻璃上粘贴太阳膜或附加金属涂层。否则，难以看清在平视显示器上显示的信息。
- 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会产生重影。



警告

平视显示器上的后侧方盲区碰撞预警系统警告信息是补充说明。不要仅依赖这些信息变换车道。变换车道前始终要观察周围环境。



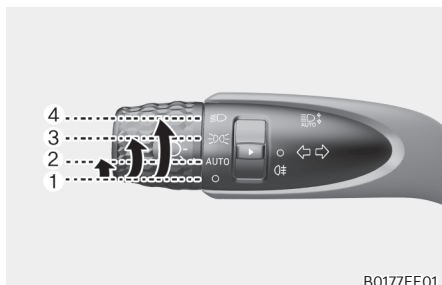
信息

平视显示包括GPL、LGPL、MPL和其它开源许可软件。可以在<http://www.mobis.co.kr/opensource/list.do>网站上查询开源软件的信息，包括源代码、版权声明和引用的许可条款等。在您购买此产品之日起的3年内，根据通过MOBIS_OSSrequest@mobis.co.kr电子邮箱接收到的电子邮件中所请求的车载软件开源代码需求，通过光盘等存储介质向您提供开源代码，而且保证最低收费(包括存储设备成本和配送成本)。

车外灯光

灯光控制

要控制灯光，转动灯光控制杆末端的控制旋钮至下列位置之一：



B0177EE01

1. 关闭(OFF)
2. 自动灯光(AUTO)
3. 小灯
4. 大灯

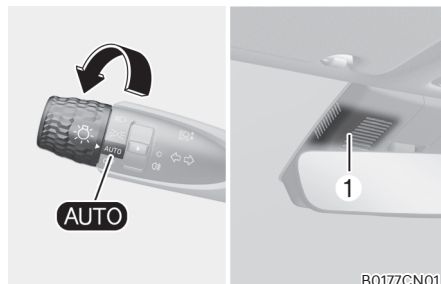
日间行车灯(DRL)

日间行车灯(DRL)可使其他人能在日间尤其是黎明后和日落后更容易地看到您车辆的前部。

在下列任何条件下，日间行车灯(DRL)关闭：

- 接通大灯时。
- 啮合驻车制动器时。
- 车辆关闭时。

自动灯光(AUTO)



B0177CN01

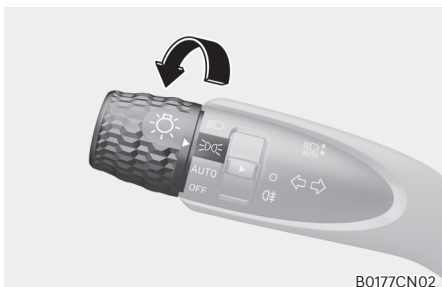
小灯及大灯将根据挡风玻璃上端安装的自动灯光传感器(1)检测的光线亮度自动控制亮灭。

即使自动灯光(AUTO)在启动状态，在夜间或雾天、雨天行驶时或进入隧道和停车场等黑暗区域时请手动打开大灯。

参考

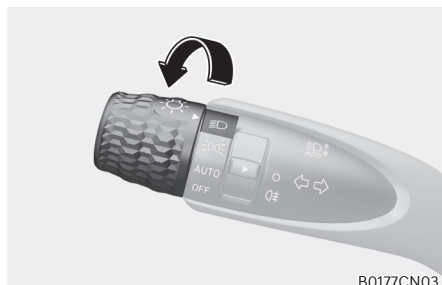
- 不要在挡风玻璃上端的传感器(1)前方粘贴任何物品，也不要液体溅在传感器上。
- 禁止使用车窗清洁剂清洁传感器。清洁剂会留下干扰传感器工作的遮光膜。
- 如果在挡风玻璃上粘贴太阳膜或涂上金属涂层，自动灯光(AUTO)系统不能正常运行。

小灯(☞☜)



小灯、牌照灯及仪表板照明灯亮。

大灯(☞☜)

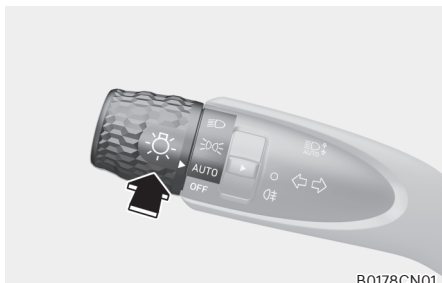


大灯、小灯、牌照灯及仪表板照明灯亮。

信息

要打开大灯，必须将发动机启动/停止按钮置于[ON]位置。

远光灯操作

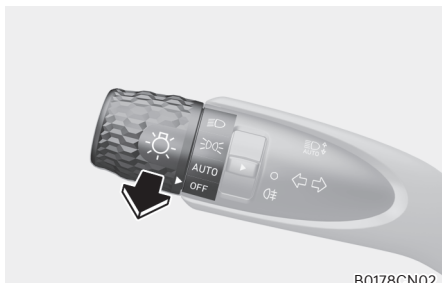


B0178CN01

要打开远光灯，在车辆电源[ON]位置时，向前推动灯光控制杆并释放。灯光控制杆会返回至原位。

打开远光灯时，远光灯指示灯亮。

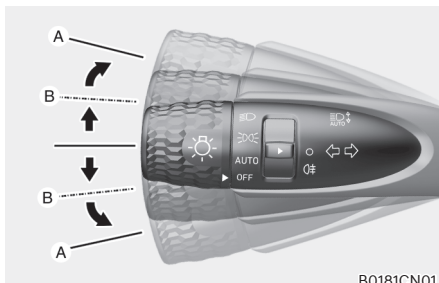
要关闭远光灯，向后拉动灯光控制杆并释放。此时，近光灯亮。



B0178CN02

要使远光灯闪烁，向后拉动灯光控制杆并释放。如果向后拉动灯光控制杆并保持，远光灯会保持亮。

转向信号和车道变更信号



B0181CN01

要打开转向信号灯，左转时，向下拉下灯光控制杆到(A)位置，右转时，向上提起灯光控制杆到(A)位置。

如果转向信号灯不闪烁或闪烁频率异常或持续亮，表明某个转向信号灯灯泡烧坏，需要更换。

转向信号灯一触闪光

要启动转向灯一触闪光功能，向上或向下移动灯光控制杆到(B)位置并释放。

变更车道信号闪烁3次、5次或7次。

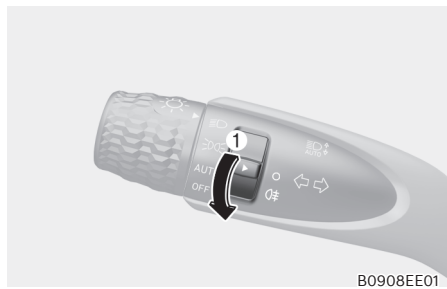
在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中可以设置启用转向灯一触闪光功能，并能选择闪烁次数。请选择：

- 设置→车辆→灯光→一触闪光→3闪/5闪/7闪/关闭

信息

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

后雾灯



执行下列操作，打开后雾灯：
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，如下进行操作：
- 将灯光开关置于关闭(OFF)位置。
 - 再次将雾灯开关(1)拨动至后雾灯位置。

蓄电池保护功能

此功能的目的是避免蓄电池不必要的放电。驾驶员关闭车辆电源并打开驾驶员车门时，此功能自动关闭小灯。

配备此功能的车辆，驾驶员在夜间将车辆暂停在路边而下车时，小灯会自动关闭。

如果在关闭车辆电源后，操作灯光开关转至关闭(OFF)位置并再次转至小灯位置或自动灯光(AUTO)位置(如有配备)，小灯就能保持亮。必要时，关闭车辆电源后，操作灯光开关转至关闭(OFF)位置，然后转至小灯位置。

大灯护送功能

在大灯[ON]状态下，如果将车辆电源转至[ACC]或[OFF]位置，大灯(和/或小灯)保持亮约5分钟。此时，打开并关闭驾驶员车门时，大灯(和/或小灯)亮15秒钟后关闭。此外，在车辆电源关闭状态，打开并关闭驾驶员车门，大灯(和/或小灯)亮15秒钟后关闭。

按动智能钥匙上的门锁闭按钮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/或小灯)立即关闭。

在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中可以设置启用大灯护送功能。请选择：

- 设置→车辆→灯光→大灯护送

参考

如果驾驶员从其它车门(车辆驾驶席车门外)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。

这会导致蓄电池过度放电。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。

信息

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

大灯水平调整装置(如有配备)



手动型

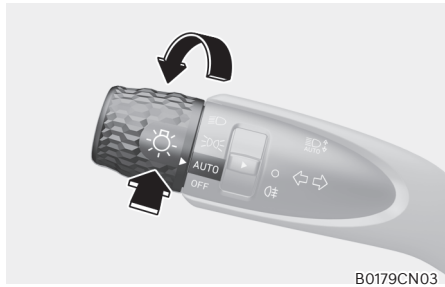
要根据乘员数及行李区的负载重量调整大灯水平光束高度，旋转大灯水平光束高度调整开关。

开关位置数字越大，大灯光束越近。要保持大灯光束在适当位置，否则大灯灯光会使其它车辆的驾驶员目眩。

下面列出了适合各种负载的正确开关设定例子。对于不在下表中的装载状态，调整开关位置到最相似情境。

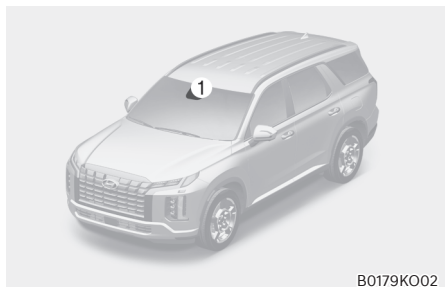
负载状态	开关位置
仅驾驶员	0
驾驶员+助手席乘员	0
满员(包括驾驶员)	1
满员(包括驾驶员)+最大允许负载	2
驾驶员+最大允许负载	3

远光灯辅助(HBA)



远光灯辅助(HBA)功能根据检测的它车辆灯光亮度和路况自动调整大灯模式(在远光灯与近光灯之间切换)。

检测传感器



：前视摄像头

前视摄像头检测环境光线亮度和强度。
检测传感器的具体位置请见上图。

参考

- 一定要保持前视摄像头处于良好状态，以确保远光灯辅助(HBA)功能在最佳状态。
- 前视摄像头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



发动机启动/停止按钮在[ON]位置时，在设置菜单中选择“灯光→远光灯辅助”项，可以设置启用/停用远光灯辅助(HBA)功能。

警告

为了确保行车安全，在安全地方停车状态，操作设置菜单更改功能设置。

远光灯辅助(HBA)功能操作

显示和控制

- 在设置菜单中设置启用“远光灯辅助”项，并在满足下列条件时，远光灯辅助(HBA)功能启动。
 - 将灯光开关置于自动灯光(AUTO)位置，并向前推动灯光控制杆。此时，仪表盘上的远光灯辅助指示灯()亮，并启动此功能。
 - 在远光灯辅助(HBA)功能启动状态，当车速为40km/h以上时，打开远光灯，而车速在25km/h以下时，关闭远光灯。
 - 当打开远光灯时，仪表盘上的远光灯指示灯()亮。
- 在远光灯辅助(HBA)功能启动状态，操作灯光开关或灯光控制杆时的远光灯辅助(HBA)功能操作如下：
 - 在远光灯辅助(HBA)功能控制关闭远光灯状态，向后拉动灯光控制杆时，远光灯亮，而且保持远光灯辅助(HBA)功能启动状态。此时，如果释放灯光控制杆，灯光控制杆会返回至原位，并关闭远光灯。
 - 在远光灯辅助(HBA)功能控制打开远光灯状态，向后拉动灯光控制杆时，近光灯亮，并且远光灯辅助(HBA)功能关闭。
 - 如果将灯光开关从自动灯光(AUTO)位置转至其它位置(大灯/小灯/关闭(OFF)位置)，远光灯辅助(HBA)功能就会关闭，并打开灯光开关位置对应的灯光。

- 远光灯辅助(HBA)功能启动状态，如果满足下列条件，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。
 - 检测到前方车辆的尾灯灯光。
 - 检测到前方摩托车或自行车的前照灯或尾灯灯光。
 - 周围环境亮度大到不需要远光灯。
 - 检测到路灯或其它光线。

信息

根据从仪表盘中选择仪表盘类型或主题，仪表盘中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“请检查远光灯辅助系统”的警告信息，并且主警告灯()亮。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。

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：

- 因为车灯损坏、被挡住看不见等原因，检测不到前方车辆或迎面驶来车辆的灯光时。
- 前方车辆尾灯或迎面驶来车辆的大灯上覆盖灰尘、积雪或雨水等时。
- 车辆的大灯熄灭但雾灯或其它灯亮时。
- 有与车灯形状相似的其它灯时。
- 大灯损坏或没有修好时。
- 大灯没有正确对光时。
- 在狭窄弯曲道路、粗糙路面、上坡或下坡上行驶时。
- 在十字路口或弯曲道路上，只能看到前方车辆的一部分时。
- 有红绿灯、反光标志、闪烁信号灯或道路反光镜时。
- 前方有临时反射器或闪光器时(建筑工地等)。
- 湿滑、结冰或积雪等路况不佳时。
- 在弯道上突然出现其它车辆时。
- 轮胎气压不足导致车辆倾斜，或者被拖车时。
- 因空气中的废气、烟雾、大雾、雪或道路上的水雾或暴风雪，或灯内的雾气等，无法检测到来自迎面或前方车辆的灯光时。



信息

前视摄像头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

- 在特定条件下，远光灯辅助(HBA)功能不能正常运行。远光灯辅助(HBA)功能仅为向驾驶员提供驾驶便利性的辅助功能。因此，驾驶员有责任始终正确操控车辆和安全驾驶。
- 当远光灯辅助(HBA)功能不能正常运行时，请手动在远光灯与近光灯之间切换大灯模式。

车内灯光



警告

在黑暗环境下驾驶车辆时不要使用车内灯光。否则，车内灯光会使驾驶员的视野不良，从而引发交通事故。

参考

发动机停止时或蓄电池放电时，不要长时间使用车内灯光。

内顶灯自动切断

在内顶灯亮的状态，如果关闭发动机并关闭车门，内顶灯保持亮约20分钟，然后自动熄灭。如果车门在打开状态，内顶灯在关闭发动机后保持亮约25分钟，然后自动熄灭。此时，如果使用智能钥匙闭锁车门，并且防盗警报系统进入到警戒状态，内顶灯在5秒后逐步减光熄灭。

前内顶灯



前阅读灯(☺ ☺):

按下按钮点亮或熄灭阅读灯。此灯产生一个聚光束，方便驾驶员和前座乘员用作夜间阅读灯或私人灯。

车门模式灯(☺):

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亮约30秒钟。如果关闭车门，前内顶灯和后内顶灯在约30秒后逐渐熄灭。但如果发动机起动/停止按钮位于[ON]位置或所有门锁闭锁，前内顶灯和后内顶灯熄灭。如果在发动机起动/停止按钮位于[ACC]或[OFF]位置状态打开某个车门，前内顶灯和后内顶灯持续亮约5分钟。

内顶灯(☺):

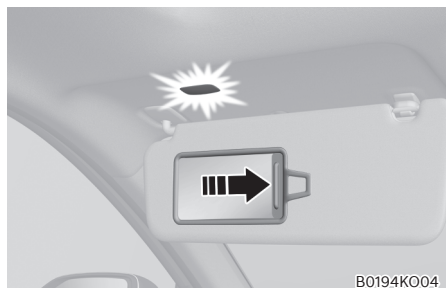
按下此按钮打开或关闭前/后内顶灯。

后内顶灯



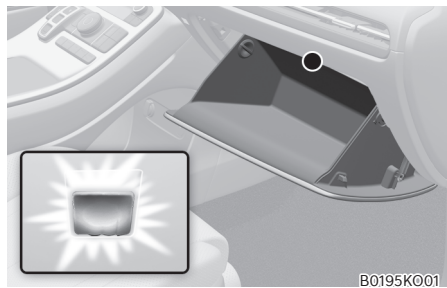
• : 触碰图标，打开或关闭内顶灯。

梳妆镜灯



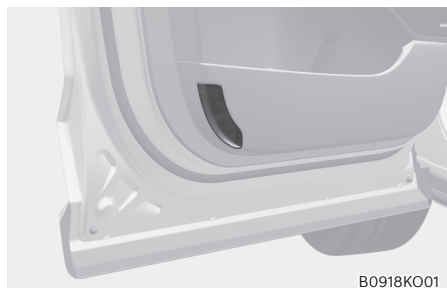
打开梳妆镜盖时自动点亮梳妆镜灯。

手套箱灯



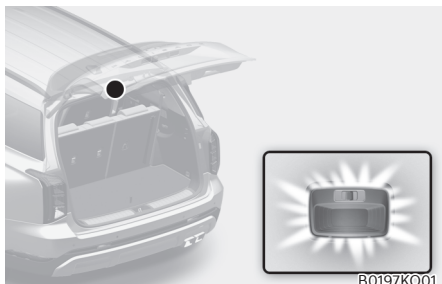
打开手套箱时手套箱灯亮。如果手套箱未关闭，手套箱灯将在20分钟后熄灭。

车门手柄灯(如有配备)



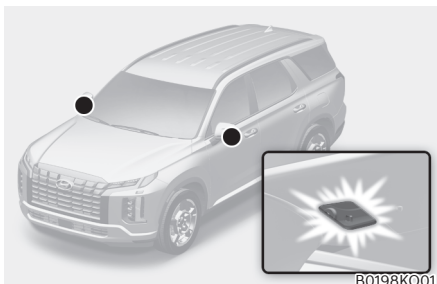
打开车门时灯亮，关闭车门时灯熄灭。

行李箱灯



- [ON](☀️):
行李箱灯始终亮。
- DOOR(🚪):
打开后备箱门时行李箱灯亮。
- [OFF](☾):
行李箱灯熄灭。

迎宾灯



迎宾灯

关闭和闭锁所有车门(和后备箱门)时，如果使用智能钥匙开锁车门或在携带智能钥匙状态碰触外侧手柄时，迎宾灯亮约15秒。

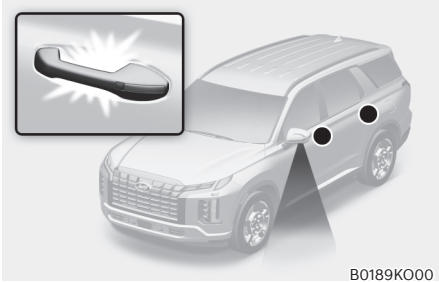
详细信息请参考本章的“迎宾系统”部分。

护送灯光

将发动机起动/停止按钮置于[OFF]位置并打开驾驶席车门时，迎宾灯亮约30秒。如果在30秒内关闭驾驶席车门，迎宾灯在15秒后熄灭。如果关闭并闭锁驾驶席车门，迎宾灯立即熄灭。

迎宾灯的护送灯光功能仅在发动机停止后第一次打开驾驶席车门时启动。

迎宾系统



迎宾系统通过在驾驶员靠近车辆时开启车灯为驾驶员提供照明。

迎宾灯和车门手柄灯

关闭和闭锁所有车门(和后备箱门)时, 如果执行下列任何操作, 迎宾灯亮约15秒钟。

- 当从仪表盘或信息娱乐系统的设置菜单中选择“便利→迎宾后视镜/迎宾灯→启用门锁开锁联动”项时:
 - 按下智能钥匙上的门锁开锁按钮时。
 - 在携带智能钥匙状态, 按下车门外侧手柄的按钮时。
 - 在携带智能钥匙状态, 触摸车门外侧手柄的触摸传感器时。
 - 在携带智能钥匙状态, 手触摸车门外侧手柄时。
- 检测到智能钥匙时, 选择“便利→迎宾后视镜/迎宾灯→车门开锁”和“便利→迎宾后视镜/迎宾灯→驾驶员靠近”选项时。

利用仪表盘或信息娱乐系统显示屏上设置菜单, 可以启用或停用迎宾灯功能。

大灯和小灯

灯光开关[ON], 且所有车门(和后备箱门)关闭并闭锁时, 如果按下智能钥匙上的门锁开锁按钮, 大灯和小灯亮约15秒。注意, 如果灯光开关在自动灯光(AUTO)位置, 仅在黑暗的条件下打开大灯、小灯。

在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“设置→车辆设置→灯光→大灯护送”项, 可以启用或停用此功能。

内顶灯

内顶灯开关位于  位置, 并关闭和闭锁所有车门(和后备箱门)状态下, 如果执行下列任一操作, 内顶灯亮30秒钟。

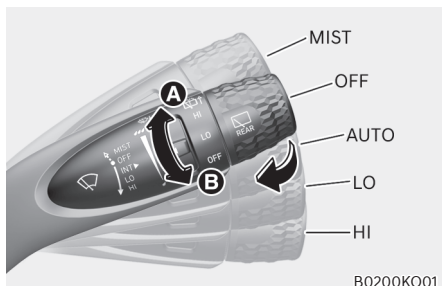
- 按下遥控钥匙或智能钥匙上的车门开锁按钮时。
- 在携带智能钥匙状态, 按下车门外侧手柄的按钮时。
- 在携带智能钥匙状态, 触摸车门外侧手柄的触摸传感器时。
- 在携带智能钥匙状态, 手触摸车门外侧手柄时。

如果按下智能钥匙上的门锁闭锁按钮或开锁按钮, 内部灯会立即熄灭。

信息

当信息娱乐系统软件升级后, 可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

雨刮器和喷水器



i 信息

如果挡风玻璃上积了厚雪或冰，在使用挡风玻璃雨刮器前，您必须进行10分钟左右的挡风玻璃除霜操作，直到完全除去雪和/或冰，这样才能确保雨刮器正常工作。

如果使用雨刮器和喷水器前没有除雪和/或除冰，会损坏雨刮器和喷水器系统。

前挡风玻璃雨刮器

把发动机起动/停止按钮置于[ON]位置时执行如下操作。

MIST: 要使雨刮器运转1次，向上推动控制杆并释放。如果保持控制杆在此位置，雨刮器持续运转。

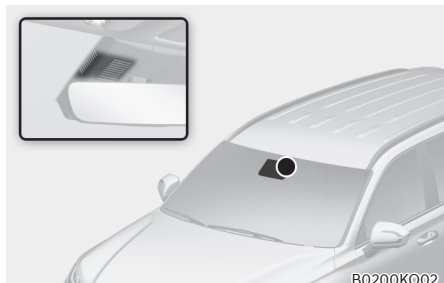
OFF: 雨刮器不工作。

AUTO
(如有配备): 雨传感器位于挡风玻璃上端，检测降雨量并以适当间隔时间控制刮水周期。降雨量越多，雨刮器运转间歇时间越短。不再下雨时，雨刮器停止运转。要改变间歇时间设置，可以转动间歇时间调整钮。

LO: 雨刮器低速运转。

HI: 雨刮器高速运转。

自动雨刮器(AUTO)控制(如有配备)



雨传感器位于挡风玻璃上端，检测降雨量并以适当间隔时间控制刮水周期。

根据降雨量自动控制雨刮器的运转时间。

不再下雨时，雨刮器停止运转。

要改变敏感度设置，可以转动敏感度调整钮。

如果发动机起动/停止按钮在[ON]位置时将雨刮器开关置于自动雨刮器(AUTO)模式，雨刮器运转1次执行系统自诊断。不使用雨刮器时，将雨刮器开关置于关闭(OFF)位置。

警告

为了避免挡风玻璃雨刮器导致人身伤害，在发动机运转且挡风玻璃雨刮器开关位于自动(AUTO)模式时：

- 不要碰触朝向雨传感器的挡风玻璃上端。
- 不要用潮湿或润湿的布料擦拭挡风玻璃上端。
- 不要在挡风玻璃上施加压力。

参考

- 清洗车辆时，将雨刮器开关置于关闭(OFF)位置停止自动雨刮器操作。如果清洗车辆期间将雨刮器开关置于自动(AUTO)位置，雨刮器会运转，并会被损坏。
- 禁止拆卸位于助手席侧挡风玻璃上端的传感器盖。否则会损坏系统部件，并且此项事例可能不在车辆保修范围内。
- 由于使用了光照度传感器，驾驶过程中由于石头和灰尘造成环境亮度的突然变化，可能会造成暂时的故障。

前挡风玻璃喷水器



雨刮器开关在关闭(OFF)位置，朝您的方向轻拉雨刮器控制杆，向挡风玻璃喷射清洗液并运转雨刮器1-3周期。喷水器及雨刮器持续工作，直到您释放雨刮器控制杆为止。如果喷水器不工作，可能需要在喷水器液储液箱内添加喷水器液。

挡风玻璃清洗液喷射联动空气内循环

当使用挡风玻璃清洗液时，为减少清洗液的难闻气味进入驾驶舱，根据车外温度自动启动制冷系统和空气内循环模式。

- 在空气外循环模式，按下空气内/外循环模式按钮时，将切换至空气内循环模式。
- 在空气内循环模式，当使用挡风玻璃控制杆时，空气内/外循环模式将切换至空气外循环模式。
- 在天气寒冷或发动机关闭等一些条件下，此功能可能无法工作。

详细信息请参考本章的“空调控制附加功能”部分。



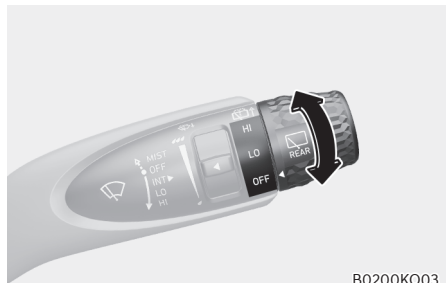
警告

当车外温度低于零度时，在使用喷水器前使用除霜功能加热前挡风玻璃，以免清洗液冻结在挡风玻璃上影响驾驶员的视野。如果驾驶员的视野受到影响，可能会引发意外事故，导致严重或致命人身伤害或财产损失。

参考

- 为了避免喷水器泵损坏，在挡风玻璃清洗液储液箱空时不要使用喷水器。
- 为了避免雨刮器或挡风玻璃损坏，在挡风玻璃干燥状态不要操作雨刮器。
- 为了避免雨刮器臂及其部件损坏，禁止手动移动雨刮器臂。
- 为了避免雨刮器和喷水器系统损坏，在冬季必须使用防冻挡风玻璃清洗液。

后窗雨刮器和喷水器



后窗雨刮器&喷水器开关位于雨刮器&喷水器控制杆的末端。将旋钮开关转至期望位置，操作后窗雨刮器&喷水器。

- HI - 雨刮器高速运转
- LO - 雨刮器低速运转
- OFF - 关闭



向前推动雨刮器&喷水器控制杆，后窗喷水器启动向后窗喷射清洗液，同时后窗雨刮器运转1-3周期。喷水器和雨刮器持续工作，直至释放雨刮器&喷水器控制杆。

自动后雨刮器

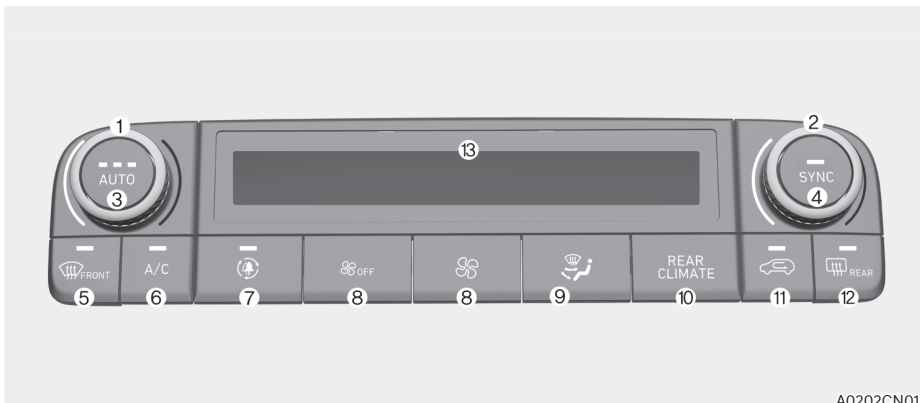
在信息娱乐系统显示屏上设置菜单设置启用此功能。在前雨刮器运转时，如果车辆倒车，后雨刮器自动运转。请选择：

- 设置→车辆→便利→自动后雨刮器(倒车)

 信息

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

自动暖风&空调控制系统



A0202CN01

前

- | | |
|----------------|----------------|
| ① 驾驶席温度控制旋钮 | ⑧ 鼓风机速度控制按钮 |
| ② 助手席温度控制旋钮 | ⑨ 通风模式选择按钮 |
| ③ 自动控制(AUTO)按钮 | ⑩ 后排暖风&空调控制按钮 |
| ④ 同步控制(SYNC)按钮 | ⑪ 空气内/外循环模式按钮 |
| ⑤ 前挡风玻璃除霜器按钮 | ⑫ 后窗除霜器按钮 |
| ⑥ 空调控制(A/C)按钮 | ⑬ 暖风&空调控制信息显示屏 |
| ⑦ 空气净化按钮 | |

自动温度控制模式

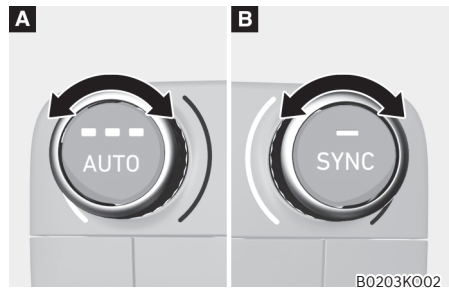
自动暖风&空调控制系统以设定的期望温度为基准控制暖风&空调控制系统。

为了您的便利，并提高暖风&空调控制系统的效率，按下自动控制(AUTO)按钮，并将理想温度设定在22℃。



1. 按下自动控制(AUTO)按钮

根据选择的温度设置自动控制通风模式、鼓风机速度、空气内/外循环模式及制冷系统的运转。



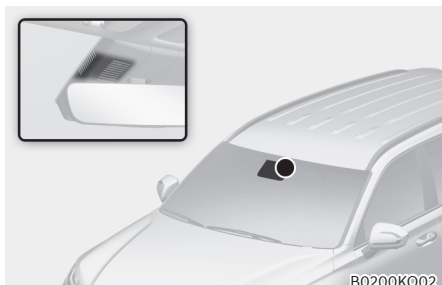
Ⓐ: 驾驶席侧，Ⓑ: 助手席侧

2. 需要不同的设置时，转动温度控制旋钮设定至理想温度。当车内温度设定至最低温度(Lo)时，制冷系统持续运行。当车内空气足够凉爽后，尽量将车内温度设定至较高温度。

要关闭自动控制(AUTO)功能，可以操作下列任何按钮：

- 通风模式选择按钮
- 前挡风玻璃除霜按钮(再按1次按钮，可取消前挡风玻璃除霜操作。再次在显示屏上显示“AUTO”符号。)
- 鼓风机速度控制按钮
- 空调控制(A/C)按钮

仅所选择的功能处于手动控制状态，其余的功能还是处于自动控制状态。



参考

禁止在自动灯光/光照度传感器上和附近附着任何物品，以确保良好的暖风&制冷系统的运。

手动温度控制模式

操作除自动控制(AUTO)按钮外的其它按钮，可以手动控制暖风&制冷系统。在这种情况下，系统根据操作按钮的顺序依次工作。

在系统处于自动控制(AUTO)状态时，如果按下除自动控制(AUTO)按钮外的其它任何按钮，没有手动操作的功能还是处于自动控制状态。

1. 起动发动机，
2. 将通风模式设定在理想位置。
为了提高暖风&制冷效率，如下选择通风模式：
 - 暖风： 
 - 制冷： 
3. 将温度控制设定在理想位置。
4. 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。
5. 将鼓风机速度设定在理想速度。
6. 如果需要运行制冷系统，按下空调控制(A/C)按钮。
7. 按下自动控制(AUTO)按钮时，系统切换至全自动控制模式。

在寒冷天气里，在手动温度控制状态下，起动发动机时，遵循下列程序，以提高暖风效率。

- 起动发动机后，关闭鼓风机或调整鼓风机速度至最低速度。
- 在发动机起动后初期，从暖风系统中流出的空气较凉，因此要等待发动机充分预热。
- 发动机预热几分钟后，将鼓风机速度调整至较高速度，并将车内温度设定在“最热”位置。

通风模式选择



通风模式选择按钮控制从通风系统流出的气流方向。



B0204CN01



脸部位置(Ⓐ, Ⓓ)

气流流向身体上部和脸部。此外，控制每个通风口，引导从这些通风口流出的气流方向。



足部-脸部位置(Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ)

气流流向脸部和足部。



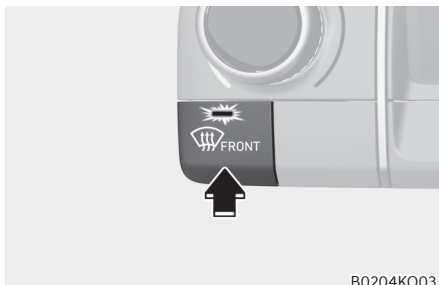
足部位置(Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ)

大部分气流流到足部，少量气流流到挡风玻璃和侧面门窗除霜口。



足部&除霜位置(Ⓐ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ)

大部分气流流到足部和挡风玻璃，少量气流流到侧面门窗除霜口。



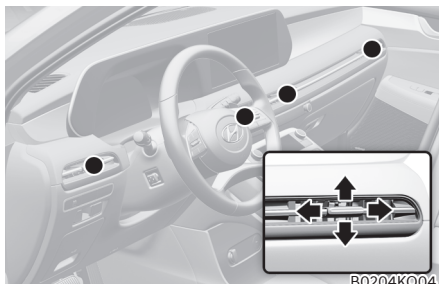
B0204KO03



除霜位置(Ⓐ, Ⓓ)

大部分气流流向挡风玻璃，少量气流流向侧面门窗除霜口。

仪表板通风口

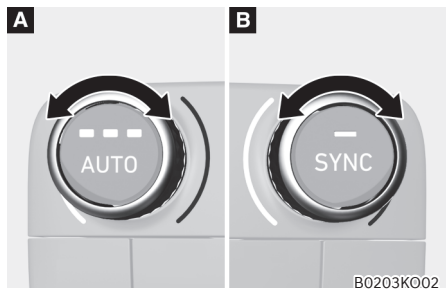


B0204KO04

可以通过通风口调整杆向上/向下或向左/向右调节仪表板通风口的空气流出方向。

可以通过使用通风口控制杆打开或关闭出风口。将通风口控制杆拨动至左端时，出风口关闭。

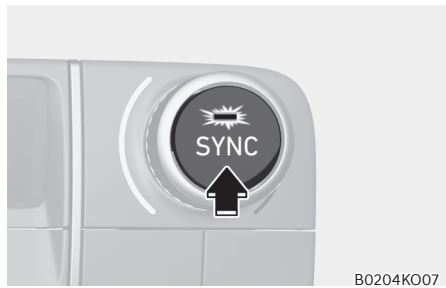
温度控制



Ⓐ：驾驶席侧，Ⓑ：助手席侧

向右转动控制旋钮时，设定温度升高；向左转动控制旋钮时，设定温度降低。

在温度控制旋钮的每个增量位置，温度以0.5°C/1°F为单位升高或降低。设定至最低温度时，制冷系统会持续运行。



同步调整温度

- 按下“同步控制(SYNC)”按钮时，驾驶席侧和助手席侧温度同步进行设置。
助手席侧温度设定为与驾驶席侧温度相同。
- 转动驾驶席侧温度控制旋钮时，助手席侧温度随驾驶席侧温度相同变化。

独立调整温度

再次按下同步控制(SYNC)按钮时，按钮指示灯熄灭，驾驶席侧和助手席侧温度各自独立进行设置。

温度单位转换

如果拆装了蓄电池端子导线，或者亏电蓄电池进行了充电，温度显示单位会初始化为华氏度。

如要温度显示单位在°C(摄氏度)与°F(华氏度)之间进行转换，如下进行操作：

- 仪表盘或信息娱乐系统显示屏
选择“用户设置→单位→温度单位”或“设置→一般设置→单位→温度单位”
- 按住暖风&空调控制器上的关闭(OFF)按钮，同时按住自动控制(AUTO)按钮超过3秒钟。

仪表盘LCD显示屏和暖风&空调控制显示屏上的温度显示单位会同时改变。

空气内/外循环模式

空气内/外循环模式按钮用于选择空气外循环模式(新鲜空气)或空气内循环模式(车内空气)。

空气内循环模式



当选择空气内循环模式时，车内空气通过通风系统进行循环，并根据选择的功能加热或冷却。

空气外循环模式



当选择空气外循环模式时，车外新鲜空气通过通风系统进入车内，并根据选择的功能加热或冷却。



信息

我们建议，主要使用空气外循环模式，仅在必要时临时使用空气内循环模式。

如果在空气内循环模式长时间运行暖风系统，而没有运行制冷系统，会在挡风玻璃上结雾。

此外，如果在空气内循环模式长时间运行制冷系统，因空气湿度降低，会导致车内空气极度干燥，并且因空气不流通而产生霉味。



警告

- 如果暖风&空调控制系统持续在空气内循环模式运行，会引起乘员瞌睡、困倦等，这会造成车辆失控，而引发意外事故。
- 如果暖风&空调控制系统在制冷系统关闭状态持续在空气内循环模式运行，会造成车内湿度增大，这会导致在挡风玻璃上结雾，会严重影响驾驶员的视野。
- 禁止在车内睡觉，也不要车辆在驻车状态长时间待在门窗关闭、暖风&空调控制系统运行的车内。否则，因车内的二氧化碳含量增加，可能造成二氧化碳中毒，导致严重或致命人身伤害。

鼓风机速度控制

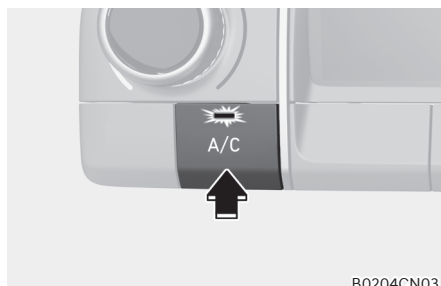


按动鼓风机速度控制按钮，将鼓风机速度设定至理想速度。

鼓风机速度越高，送风量就越多。

按下关闭(OFF)按钮时，鼓风机关闭。

空调控制(A/C)



按下空调控制(A/C)按钮，可以手动启动(指示灯亮)或关闭(指示灯熄灭)制冷系统。

i 信息

当启动语音识别或免提电话功能时，为了获得良好的音质，鼓风机速度会自动降低几分钟。

参考

如果在发动机关闭和发动机启动/停止按钮在[ON]位置时运转鼓风机，可导致蓄电池过度放电。因此，在发动机运转状态使用鼓风机。

关闭(OFF)模式



B9029CN02

按下关闭(OFF)按钮时，暖风&空调控制系统关闭。但是，发动机起动/停止按钮在[ON]位置时，仍能操作通风模式和空气内/外循环模式控制。

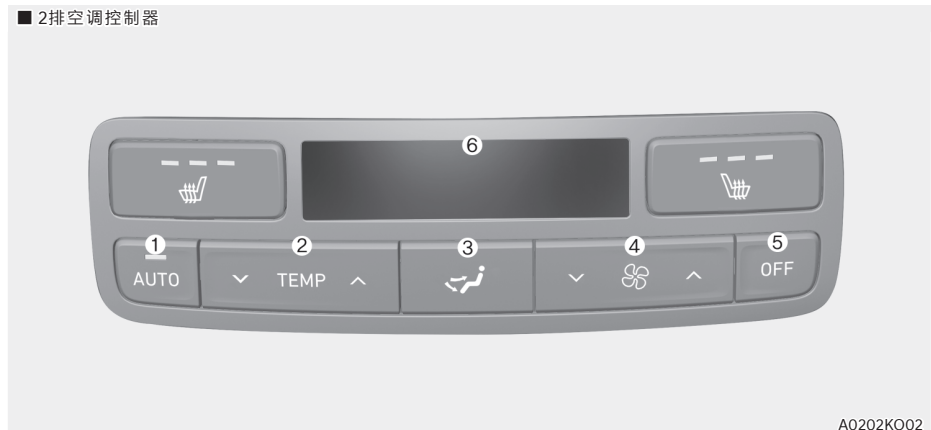
后排暖风&空调控制按钮



B9029CN03

按下前暖风&空调控制器上的后排暖风&空调控制按钮时，后排乘员通过后暖风&空调控制器可以操作后排暖风&空调。

后排暖风&空调控制系统



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 自动控制(AUTO)按钮 | ④ 鼓风机速度控制按钮 |
| ② 温度控制按钮 | ⑤ 关闭(OFF)按钮 |
| ③ 通风模式选择按钮 | ⑥ 暖风&空调控制信息显示屏 |

当按下前暖风&空调控制器上的后排暖风&空调控制按钮时，后排乘员通过后暖风&空调控制器可以操作后排暖风&空调。

如要使用后暖风&空调控制(暖风和制冷):

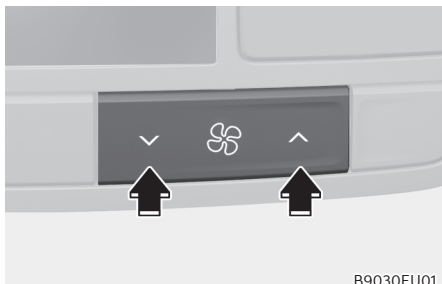
1. 按下前暖风&空调控制器上的空调(A/C)按钮。
2. 在后暖风&空调控制器上进行调整(温度、通风模式、鼓风机速度)。
3. 在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中不选择后暖风&空调“控制锁止”项。如果选择“控制锁止”项，就会锁止后暖风&空调控制器。

鼓风机速度控制



B9029CN03

1. 按下前暖风&空调控制器上的后排暖风&空调控制按钮。

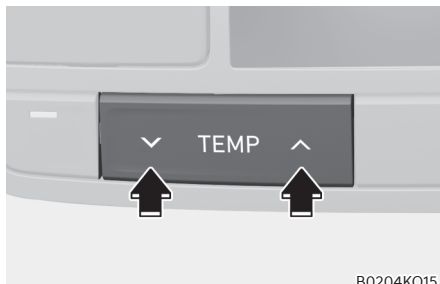


B9030EU01

2. 按动鼓风机速度控制按钮，将鼓风机速度设定至理想速度。鼓风机速度越高，送风量就越多。按下关闭(OFF)按钮时，鼓风机关闭。

温度控制

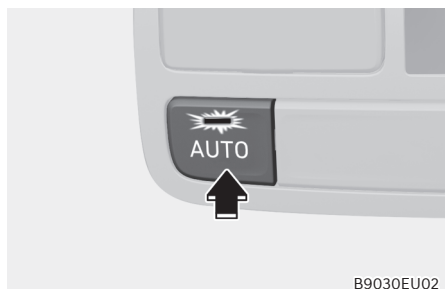
1. 按下前暖风&空调控制器上的后排暖风&空调控制按钮。



B0204KO15

2. 按动温度控制按钮，将车内温度设定至理想温度。

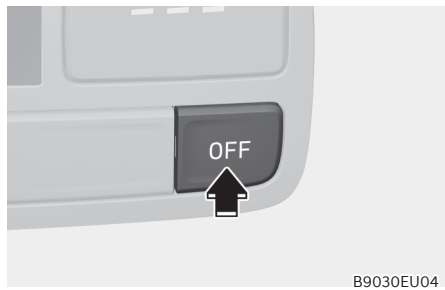
自动控制(AUTO)模式



按照设定的目标温度自动控制后排暖风&空调控制系统。

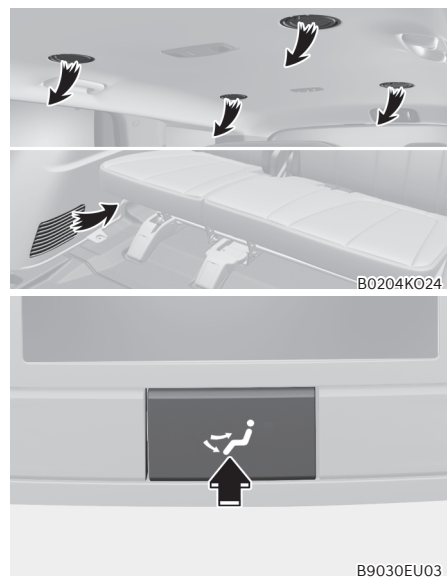
- 1. 按下自动控制(AUTO)按钮。根据设定的温度自动控制通风模式、鼓风机速度、空气内/外循环模式及制冷系统的运行。
- 2. 按动温度控制按钮，设定至理想温度。

关闭(OFF)模式



按下关闭(OFF)按钮时，后暖风&空调控制系统关闭。

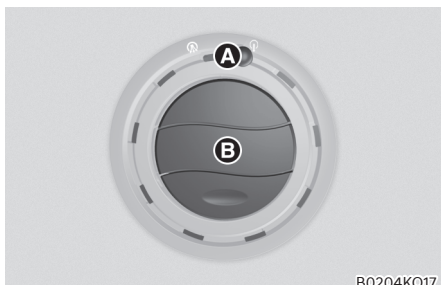
通风模式选择



可以设置经由通风系统流入的气流方向。
您为向2排乘员提供暖风或凉风，可以调整前暖风&空调控制系统。气流是通过底板流动。

- ：气流从后车顶流向上身。
- ：气流流向上身和足部。
- ：气流流向足部。

后车顶通风口



后排乘员可以调整从后车顶通风口流出的气流方向。

在后通风口关闭的状态，如果运行后暖风&空调，可能会有噪声。操作后暖风&空调时，请打开2个或以上的后通风口。

序号	扩散孔控制杆 (A)	方向调整轮 (B)	说明
1	打开 ()	关闭	空气分散流向后排乘员的周围。鼓风机速度降低。
2	打开 ()	打开	空气集中流向后排乘员的上身和分数流向后排乘员的周围。
3	关闭 ()	打开	空气集中流向后排乘员的上身。

暖风&空调控制系统操作

凉风/通风操作

1. 选择脸部  通风模式。
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. 将车内温度设定在理想温度。
4. 将鼓风机速度设定在理想速度。

暖风操作

1. 选择足部  通风模式。
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. 将车内温度设定在理想温度。
4. 将鼓风机速度设定在理想速度。
5. 如要进行暖风除湿，将车内温度设定在“最高”温度，并接通制冷系统运行。

如果在挡风玻璃上结雾，请选择足部&除霜  通风模式或按下挡风玻璃除霜  按钮。

暖风系统操作要领

- 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/外循环模式设定到空气内循环模式。当车外的污染空气消除后，再次转换到空气外循环模式。这有助于驾驶员保持清醒的头脑和乘员的舒适性。
- 空气内/外循环模式设定到空气外循环模式，把鼓风机速度设定到理想速度，把温度控制设定到适当温度，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雾。

制冷操作

现代汽车的空调系统加注了R-134a制冷剂。

1. 起动发动机。
2. 按下空调控制(A/C)按钮。
3. 选择脸部  通风模式。
4. 将空气内/外循环模式暂时设定在“空气内循环”模式，让车内温度快速冷却。当车内温度降至一定温度时，将空气内/外循环模式切换至空气外循环模式。
5. 将鼓风机速度设定在理想速度，并将车内温度设定在理想温度，以保持最佳的舒适环境。

如果需要系统最大制冷运行，将车内温度设定在“最低”温度，并将鼓风机速度设定在最高速度。

参考

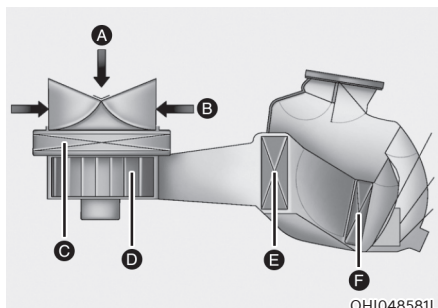
在酷热的环境条件和制冷系统运转状态下，如果爬坡行驶或在交通拥挤的地方行驶，请注意观察发动机冷却液温度表。在酷热环境和制冷系统运转状态爬坡行驶，可能导致发动机过热。如果从发动机冷却液温度表指示趋势中判定发动机有过热的迹象，请关闭制冷系统，并保持鼓风机运转。

制冷系统操作要领

- 在酷热环境下，如果曾将车辆停在直射阳光下，在启动制冷系统前，先打开门窗将车内的热空气散发到车外。
- 车内的热空气充分散发后，将空气内/外循环模式切换至空气外循环模式。
- 在雨天或潮湿环境中，为了减少挡风玻璃、门窗玻璃内侧的结雾，在门窗和天窗完全关闭状态，运行制冷系统。
- 每个月必须运行制冷系统至少几分钟，以确保制冷系统的最佳性能。
- 制冷系统运行时间过长时，因挡风玻璃内侧/外侧之间的温度差，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。

暖风&空调控制系统保养

空调滤清器



OHI048581L

[A]: 空气外循环, [B]: 空气内循环

[C]: 空调滤清器, [D]: 鼓风机

[E]: 蒸发器芯, [F]: 加热器芯

空调滤清器位于手套箱的后面，其作用是过滤通过暖风&空调控制系统进入至车内的空气中的灰尘、污染物等。

我们建议您请现代汽车授权经销商根据定期保养时间表更换空调滤清器。如果车辆经常在多沙尘、崎岖路面等恶劣环境下行驶，必须更频繁检查和更换空调滤清器。

当感觉到通过通风系统进入的空气流量突然减少时，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。

检查空调制冷剂和压缩机润滑油量

如果制冷剂不足，就会降低制冷系统性能。如果制冷机量过多，也会影响制冷系统性能，而且还会破坏制冷系统的密封性。

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、维修或更换工作交由现代汽车授权经销商进行。

参考

使用正确型号和规定容量的压缩机润滑油和制冷剂很重要。否则，会导致压缩机损坏和制冷系统不能正常运行。为防止制冷系统损坏，仅能由经过培训的合格技术人员检修制冷系统。

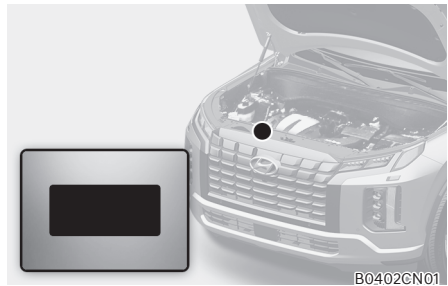
 警告

车辆加注R-134a制冷剂

 制冷系统管路内的制冷剂压力非常高，因此仅能由经过培训的合格技术人员检修制冷系统。

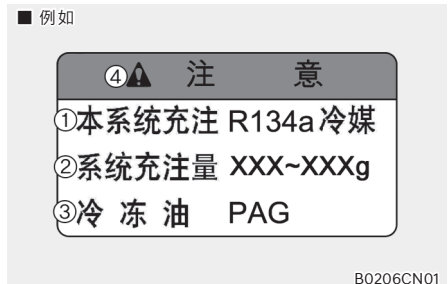
应使用规定设备回收全部制冷剂和压缩机润滑油。

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。如果不遵守这些安全警告事项，会导致严重或致命人身伤害。



空调制冷剂标签(如有配备)

您能在前散热器顶盖板上粘贴的标牌中查到车辆制冷系统加注的空调制冷剂型号和容量。



空调制冷剂标牌上的各符号和规格含义如下：

1. 制冷剂类型
2. 制冷剂量
3. 压缩机润滑油类型
4. 注意

挡风玻璃除霜和除雾



警告

挡风玻璃加热

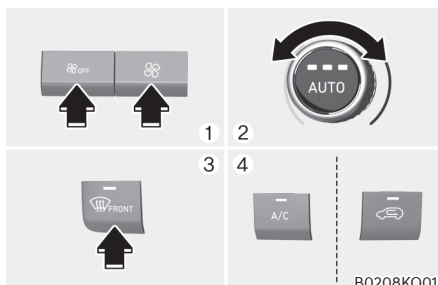
在非常潮湿的环境，制冷系统运行时，不要将通风模式设定在挡风玻璃除霜(🌀)模式。由于挡风玻璃内侧/外侧之间的温度差，会在挡风玻璃外表面结雾，这会严重影响驾驶员的前方视野，可能引发意外事故，从而导致严重或致命人身伤害。此时，将通风模式设定在脸部(🌀)模式，并将鼓风机速度设定在较低速度。

- 为了获得最大除霜效果，将温度设定在最高温度，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。
- 驾车前，清除在挡风玻璃、后窗玻璃、车外后视镜和所有门窗上的积雪和结冰。
- 清除机舱盖和车颈护栅进气口处的所有积雪和结冰，以提高暖风和除霜效果，降低挡风玻璃内侧生雾的可能性。

参考

起动发动机后，如果发动机温度较低，可能需要一定时间的发动机预热期，以使通风气流变热。

挡风玻璃内侧除雾



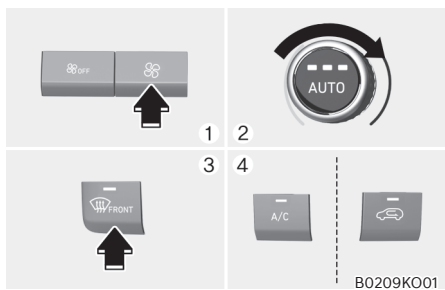
B0208K001

1. 将鼓风机速度设定在理想速度。
2. 将车内温度设定在理想温度。
3. 按下挡风玻璃除霜(🌀)按钮。
4. 自动切换至空气外循环模式。

确认空气内/外循环模式在“空气外循环”模式。如果空气内/外循环模式按钮指示灯亮，按下按钮1次，切换至空气外循环模式(按钮指示灯熄灭)。

如果将通风模式设定在挡风玻璃除霜(🌀)模式，自动将鼓风机速度调整至较高速度。

挡风玻璃外侧除霜



1. 将鼓风机速度设定在最高速度(右端)。
2. 将温度设定在最热(HI)温度。
3. 按下挡风玻璃除霜(❄️)按钮。
4. 自动切换至空气外循环模式。

确认空气内/外循环模式在“空气外循环”模式。如果空气内/外循环模式按钮指示灯亮，按下按钮1次，切换至空气外循环模式(按钮指示灯熄灭)。

如果将通风模式设定在挡风玻璃除霜(❄️)模式，自动将鼓风机速度调整至较高速度。

除雾功能逻辑

为了降低挡风玻璃内侧生雾的可能性，根据特定条件，如选择挡风玻璃除霜(❄️)或足部-除霜(👤)通风模式，自动控制空气内/外循环模式或制冷系统的运行。要设置启用会停用除雾功能逻辑，如下进行操作。

1. 将发动机起动/停止按钮置于[ON]位置。
2. 按下挡风玻璃除霜(❄️)按钮。
3. 按住空调控制(A/C)按钮，同时在3秒钟内按动空气内/外循环模式按钮超过5次。

空气内/外循环模式按钮指示灯闪烁3次，表示停用除雾功能逻辑。要启用除雾功能逻辑，请重复上述操作。

如果拆装了蓄电池端子导线，或者亏电蓄电池进行了充电，除雾功能逻辑初始化为启用状态。

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表面。否则，会导致后窗内表面加热丝损坏。



发动机运转期间，可以接通除霜器，对后窗进行加热，除去后窗内表面/外表面上的结雾、结霜和薄冰。

- 要接通后窗除霜器，按下中央控制板上的后窗除霜器按钮。当除霜器[ON]时，后窗除霜器按钮指示灯亮。
- 再次按下后窗除霜器按钮时，后窗除霜器关闭。

i 信息

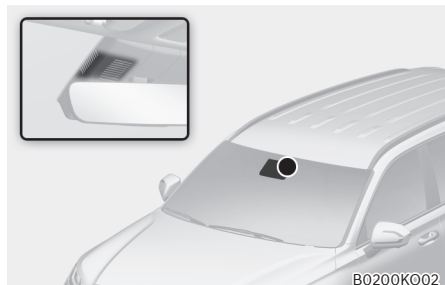
- 如果在后窗上有积雪，在接通后窗除霜器之前，先清除积雪。
- 后窗除霜器接通后，工作20分钟后自动关闭，或者将发动机起动/停止按钮转至[OFF]位置时关闭。

车外后视镜除霜器

如果配备了车外后视镜除霜器，当接通后窗除霜器时，车外后视镜除霜器也同时接通工作。

暖风&空调控制附加功能

自动除雾系统



自动除雾系统检测挡风玻璃内侧的湿气量，必要时自动控制除雾系统运行，降低挡风玻璃内侧结雾的可能性。

当接通暖风&制冷系统时，自动除雾系统也同时启动进入待机状态。

信息

当车外温度低于-10°C时，自动除雾系统可能不能正常运行。



自动除湿系统进行控制时，指示灯亮。

如果检测到车内的空气湿度超过规定值，就会启动自动除雾系统控制。按照下述步骤自动进行控制：

- 步骤 1) 启动制冷系统运行，将空气内/外循环模式切换至空气外循环模式。
- 步骤 2) 将通风模式切换至挡风玻璃除霜模式，向挡风玻璃吹风。
- 步骤 3) 将鼓风机速度调整至最大速度。

在自动除雾系统控制期间，如果驾驶员试图手动关闭制冷系统，或者选择空气内循环模式，自动除雾系统运行指示灯闪烁3次，提醒驾驶员不能进行手动控制。

自动除雾系统启动/关闭

暖风&空调控制系统

发动机启动/停止按钮在[ON]位置，按住挡风玻璃除霜按钮超过3秒钟时，自动除雾系统关闭，空调控制信息显示屏上的[ADS OFF]符号指示灯闪烁3次，然后[ADS OFF]符号指示灯保持亮。

当启动自动除雾系统时，[ADS OFF]符号指示灯闪烁6次，然后熄灭。

信息娱乐系统

在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中选择“设置→设置→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系统。

信息

- 为保持自动除雾系统的有效性和效率，在此系统运行时，不要手动选择空气内循环模式。
- 当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

参考

禁止拆卸位于挡风玻璃上端的传感器盖。否则会损坏系统部件，并且此项事例不在车辆有限保修范围内。

挡风玻璃清洗液喷射联动空气内循环

当喷射挡风玻璃清洗液时，为了减少清洗液的难闻气味进入车内，自动切换至空气内循环模式。

挡风玻璃清洗液喷射联动功能启用/停用

暖风&空调控制系统

要启用或停用挡风玻璃清洗液喷射联动功能，选择“足部()”通风模式，然后按住空调控制(A/C)按钮，同时在2秒钟内按动空气内/外循环模式()按钮超过4次。

当启用挡风玻璃清洗液喷射联动功能时，空气内/外循环模式按钮指示灯闪烁6次；停用此功能时，指示灯闪烁3次。

信息娱乐系统

在信息娱乐系统显示屏上选择“设置→车辆→空调→空气内循环→挡风玻璃清洗液喷射联动”项，可以设置启用和停用挡风玻璃清洗液喷射联动空气内循环功能。

在寒冷天气，为防止挡风玻璃起雾，可能不会切换至空气内循环模式。

信息

当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

天窗联动空气外循环(如有配备)

打开天窗时，会自动切换至空气外循环模式。此时，如果您按下空气内/外循环模式按钮选择，会切换至空气内循环模式，但是3分钟后将重新切换至空气外循环模式。当关闭天窗时，空气内/外循环模式将返回至之前预设的模式。

暖风&空调设置联动自动控制(驾驶席座椅)

发动机运转时，根据车辆内外温度，自动控制驾驶席座椅加热器、座椅通风和方向盘加热器，以保持舒适的驾驶席座椅和方向盘的温度。

在信息娱乐系统显示屏上设置菜单中可以设置启用或停用此功能。请选择：

- 设置→车辆→座椅→加热/通风功能→暖风&空调设置联动自动控制

自动舒适控制有关的详细信息请参考第3章“座椅加热器”和“通风座椅”部分和第5章的“方向盘加热器”部分。

储存箱

警告

不要在车辆内储存打火机、丙烷罐等易燃/易爆物品，这些物品在车辆长期暴露在高温环境中时会起火或爆炸。

警告

驾驶车辆时，必须确保各种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，当您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，从而导致人身伤害。

参考

为了防止物品被盗，不要在储存箱内存放贵重物品。

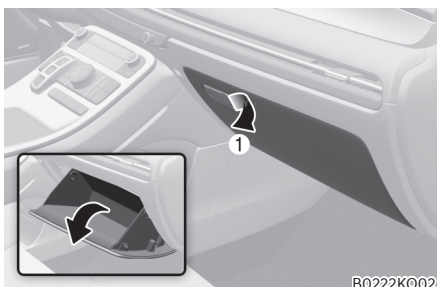
中央控制台储存箱



B0221K001

要打开：
按下按钮。

手套箱



B0222K002

要打开：
拉动操纵杆(1)。

警告

手套箱使用完后，必须牢固关闭手套箱。

如果手套箱处于打开状态，即使助手席乘员佩戴了安全带，当车辆发生碰撞事故时，也会导致严重人身伤害。

车内装置

前杯架



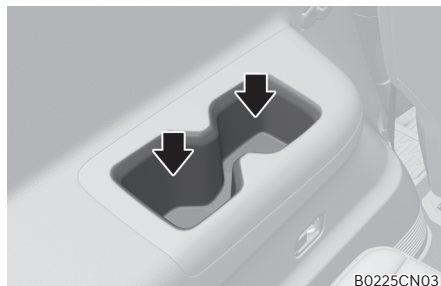
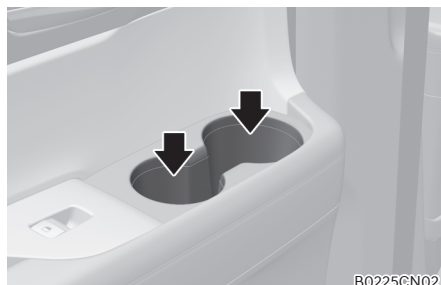
可以在杯架内存放杯子、小型饮料罐等。
按下按钮，并打开杯架盖板。按下杯架按钮时，杯架从前控制台伸出。使用后将杯架安全按回。



注意

在杯架盖板上不要放置薄物品(硬币、卡片等)。否则，当打开杯架盖板时，这些物品可能会掉入底板控制台的内部。

后(2排、3排)



可以在杯架内存放杯子、小型饮料罐等。



警告

- 在杯架内存放有水杯、饮料杯等时，不要紧急起步或紧急制动，以防存放的液体溅出。如果热液体溅出，会烫伤您。如果驾驶员被烫伤，混乱瞬间会失去对车辆的控制，从而引发意外事故。
- 车辆行驶时，不要把盛装热液体的未加盖、不固定的杯子、瓶罐等存放在杯架内。否则，当车辆紧急制动或发生碰撞事故时，会导致人身伤害。
- 在杯架内，仅存放软型杯子。如果存放坚硬物品，当发生意外事件时，可能会导致人身伤害。



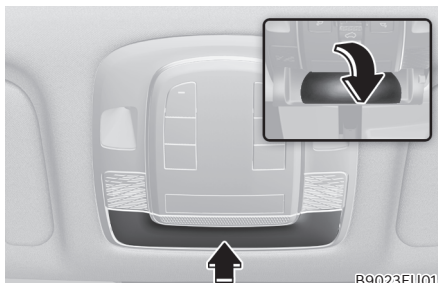
警告

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，饮料瓶或罐可能会受热爆炸。

参考

- 驾驶车辆时，要盖好饮料瓶盖，以防止饮料溅出。如果液体溅出，会进入到车辆的电气/电子系统部件内，从而导致电气/电子系统故障。
- 清洁飞溅的液体时，不要高温干燥杯架。否则会损坏车辆内饰。

车内对话镜



通过车内对话镜可以看到后排乘员。

要打开：

按压对话镜盖，对话镜盒会缓慢打开。

要关闭：

将对话镜盒推回至原位。

遮阳板



要使用遮阳板，向下拉下并调整至适当位置。

要挡住侧面门窗直射阳光，向下拉下遮阳板，从支架(1)处脱开遮阳板并摆动遮阳板至侧面(2)位置。

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/向后调整遮阳板位置(4)(如有配备)。可以使用票据夹(5)夹住票据。

使用后，牢固关闭梳妆镜盖，并将遮阳板返回至原位。

 警告

为了安全，使用遮阳板时注意不要阻碍视线。

参考

遮阳板上梳妆镜旁边的票据夹(5)可用于收纳交通票据等。将票据插入票据夹时要小心，以避免损坏。禁止将多张票据夹在票据夹内，否则会损坏票据夹。

电源插座(如有配备)



- Ⓐ:前 Ⓑ: 后(2 排),
Ⓒ:行李箱

电源插座用于给手机等与车辆电气系统电源兼容的设备提供电源。发动机运转时，此电源插座能输出180瓦以下功率电能。



警告

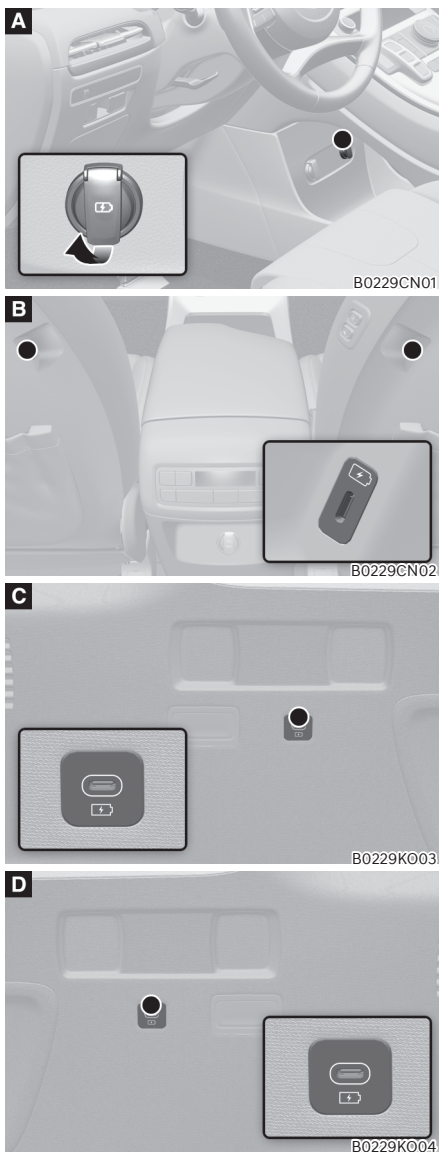
避免电击。不要把手指、工具等插入到电源插座内，更不要湿手碰触电源插座。否则，可能会引发触电事故。

参考

为了防止电源插座损坏：

- 仅能在发动机运转状态使用电源插座。使用完后，拔出附件电源插头。如果在发动机停止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(瓦特)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/电气设备的电源线连接在车辆电源插座上时，会干扰车辆的电子/电气系统，可能导致音响系统静电干扰、车辆电子/电气系统故障。
- 尽量完全推入电源插头。如果连接不良，会导致电源插座过热或保险丝熔断。
- 连接自带电池的配备逆电流保护装置的电气/电子设备时，可能来自设备电池的电流流入车辆的电气/电子系统，从而导致车辆电气/电子系统故障。

[USB]充电接口(如有配备)



- (A):前, (B): 后(2排),
(C):后(3排, 左侧),
(D):后(3排, 右侧)

[USB]充电接口通过[USB]数据线可以连接小型电气/电子产品，给其设备内置电池充电。

点火开关或发动机启动/停止按钮在[ON]或[START]位置时，可以进行充电。

在电气/电子产品上能监测到电池充电状态。

[USB]充电完成后，请及时分离[USB]数据线。

- 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。
- 采用不同充电方式的智能手机或平板电脑可能无法正常充电。此时，应使用设备配备的专用充电器。
- [USB]充电接口仅用于给电气/电子设备内置电池充电。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。

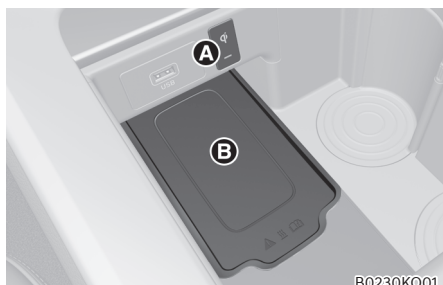
信息

当使用由手机制造商销售的或商售C-型转换器时，不能进行充电。

参考

- 建议请在发动机运转时使用[USB]充电。在发动机关闭状态，如果长时间使用[USB]充电，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入液体，否则会导致[USB]充电接口端子损坏。
 - 不要使用电流超过2,100mA(2.1A)的设备。

智能手机无线充电器(如有配备)



Ⓐ:指示灯, Ⓑ:充电板

部分车辆,在底板控制台前部配备有智能手机无线充电器。

发动机起动/停止按钮在[ON]或[START]位置,并且所有车门关闭时,可以使用智能手机无线充电器。

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(Ⓐ)进行充电。仔细阅读智能手机附件盖上的标签内容,或者访问智能手机制造商的官网,检查您的智能手机是否支持[Qi]功能。

在满足条件下,将[Qi]功能智能手机放在无线充电板上时,就会启动无线充电进程。

1. 在发动机起动/停止按钮位于[ON]或[START]位置,且所有车门关闭时,可以使用智能手机无线充电器。

2. 想仪表盘或信息娱乐系统显示屏上设置菜单中可以设置启用或停用无线充电功能。请选择:

- 用户设置→便利→无线充电系统(仪表盘类型)
- 设置→车辆→便利→无线充电系统(信息娱乐系统类型)

3. 将智能手机放在无线充电板中心位置。智能手机充电时,橙色指示灯亮,而当充电完成时,蓝色指示灯亮。

信息

移除无线充电板上的任何物品,包括智能钥匙、卡片等。

当智能手机无线充电器存在故障时,橙色指示灯闪烁约10秒钟。

此时,请关闭智能手机充电进程,然后重新启动无线充电进程。

关闭发动机,并打开前车门时,如果智能手机仍在无线充电板上,就会在仪表盘LCD显示屏上显示警告信息。

对于某些制造商的智能手机,即使智能手机在无线充电板上,无线充电系统可能检测不到智能手机在充电板上,因而不会发出警报。这是由智能手机的特定性能所致,不代表智能手机无线充电器存在故障。

参考

- 智能手机无线充电器不支持没有[Qi]认证的智能手机(Qi)充电。
- 在充电板上放置智能手机时，将智能手机放在充电板的中心位置，以便最大化充电效率。如果智能手机偏在一侧，会降低充电效率，还在特定条件下，可能导致智能手机温度过高。
- 操作智能钥匙(包括遥控器)或起动发动机或门锁闭锁/开锁控制等时，可能暂停智能手机无线充电进程。
- 某些智能手机在充电完成时，其充电指示灯的颜色可能不会变成绿色。
- 智能手机无线充电器内部温度异常升高时，会暂停无线充电进程。当温度下降至规定值以下时，重启无线充电进程。
- 在智能手机无线充电器与智能手机之间存在硬币等金属物品时，不能正常进行无线充电进程。
- 当配备自保护功能的智能手机进行充电时，无线充电速度可能会变慢，甚至会停止无线充电进程。
- 如果智能手机附加外壳的厚度过厚，可能不能进行无线充电。
- 如果智能手机没有完全接触充电板，可能不能正常进行无线充电。
- 智能手机无线充电器处于充电进程时，如果信用卡、电话卡、存折、火车票等磁卡物品接近智能手机无线充电器，可能导致这些磁卡物品被消磁。
- 如果在充电板上放置任何没有配备无线充电功能的手机或金属物品，会听到小噪声。这是无线充电器检测并判别充电板上的物体兼容性过程中发出的声音。此过程不会影响车辆或手机。

时钟

可以在信息娱乐系统设置时钟。

信息

详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

警告

驾车时，禁止操作时钟。否则，因驾驶员注意力分散而造成车辆失控，从而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。

衣帽钩



在此挂钩上禁止挂大物或重物。

警告



在衣帽钩上禁止挂衣服外的物品，如衣架、坚硬物体等，也不要衣服口袋里放置沉重、尖锐或易碎物品。否则，当车辆发生事故或侧气帘展开时，可能因这些物品的撞击导致人身伤害或车辆损坏。

底板垫固定锚

必须使用底板垫固定锚将底板垫牢固固定在车辆上。前底板上的底板垫固定锚能防止底板垫移动。



警告

禁止在底板垫上重叠另外的底板垫。如果使用全天候底板垫，请在安装前拆除地毯式底板垫。仅能使用专用固定锚固定型底板垫。



警告

在车辆上安装任何底板垫时，请遵守下列安全注意事项。

- 在将底板垫固定在前底板地毯上前，确保地毯上的保护膜已拆除。否则，底板垫可能会在保护膜上自由移动，并可能导致意外制动或加速。
- 驾驶车辆前确定底板垫牢固固定到车辆底板垫固定锚上。
- 禁止使用任何不能牢固固定到车辆底板垫固定锚上的底板垫。
- 禁止将底板垫堆叠在另一底板垫上(如地毯式底板垫上部重叠全天候橡胶底板垫)。每个位置只能安装一个底板垫。

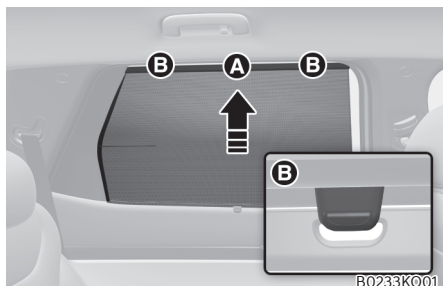
参考

您的车辆在生产时精密设计了驾驶员底板垫固定锚，以便牢固固定底板垫。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底板垫。

后车门窗帘(如有配备)

使用后车门窗帘可以遮挡通过后门窗照射进来的强烈阳光。

手动窗帘



1. 抓住窗帘手柄①提起窗帘。
2. 将窗帘挂在两侧的挂钩②上。如果将窗帘挂在挂钩的一侧，窗帘可能会起皱。

参考

- 除后车门窗帘外，禁止在窗帘挂钩上挂其它物品。
- 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，要放下窗帘，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。

行李网固定钩

为防止行李箱内物品移动，您可以使用行李箱内的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。

我们建议您从现代汽车授权经销商处购买行李网。

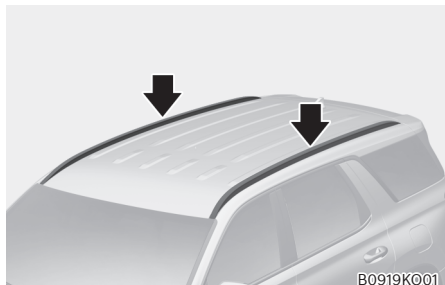


警告

注意，防止眼睛受到伤害。禁止过度拉伸行李网。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，禁止使用行李网。

使用行李网罩住轻量物品，以防止物品移动。

外观装置
车顶行李架



如果在车顶上配备了车顶行李架侧梁，可以在车顶行李架侧梁上附加安装行李架横梁。

车顶行李架横梁属于附属件，可从当地现代汽车授权经销商处购买。

参考

如果车辆配备天窗，确保在车顶行李架上放置的物品不会干扰天窗操作。

参考

- 在车顶行李架上装载货物时，请采取必要的预防措施以确保货物不会损坏车顶。
- 在车顶行李架上装载大物品时，确保货物不超过整个车顶的长度或宽度。

 警告

- 下表内规格是车顶行李架的最大载重量。尽量在车顶行李架上平均分布载荷，并牢固固定物品。

如果在车顶行李架上装载超过规定重量的物品，会导致车辆损坏。

车顶行李架	100 kg 平均分布
-------	----------------

- 如果在车顶行李架上装载物品，车辆重心会升高。此时，禁止紧急起步、紧急制动、急转向、高速驾驶等。否则，可能造成车辆失控，而引发意外事故，导致严重或致命人身伤害。
- 在车顶行李架上装载物品时，一定要低速驾驶车辆，并小心转向。由过往车辆或自然环境引起的上升气流，会施加在车顶行李架上的物品上，特别是装载木板、床垫等大型扁平的物品时，其上升气流的作用更加明显。这种上升气流可能会导致物品脱离车顶行李架，从而导致车辆周围人员伤害或车辆损坏。
- 驾驶车辆时，为了防止车顶行李架上的物品损坏或丢失，行驶前必须仔细检查物品固定状态，并且在驾驶期间经常检查，以确保车顶行李架上的物品牢固。

信息娱乐系统

参考

- 如果加装在零配件市场购买的HID大灯，会影响车辆音响系统、电子/电气系统的正常工作。
- 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



B0241KO01

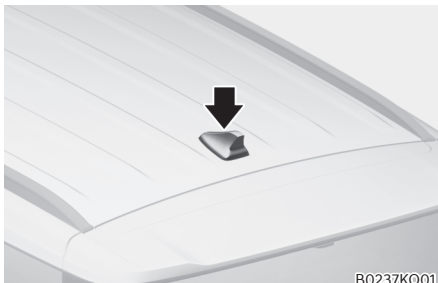
您可使用[USB]数据线在车辆[USB]接口上连接音频设备。



信息

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，在播放期间可能会产生噪声。如果发生这种情况，使用便携式音频设备自带电源。

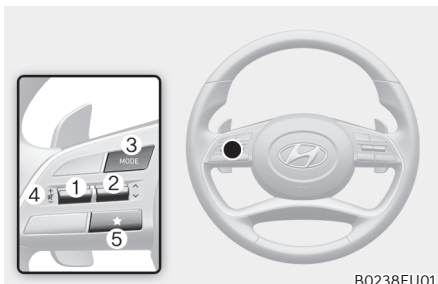
天线



B0237KO01

鲨鱼鳍式天线接收AM、FM广播信号并传送数据信号。

方向盘上远程控制



B0238EU01

参考

不要同时操作多个音响远程控制按钮。

① **音量(VOLUME)(VOL + / VOL -)**

向上或向下拨动控制杆来调节音量。

② **SEEK/PRESET (^ / v)**

如果上下移动SEEK/PRESET开关并保持0.8秒以上时间，其功能如下：

- **收音机(RADIO)模式**
它起自动搜索(AUTO SEEK)选择按钮的作用。它会一直搜索(SEEK)直到您释放按钮。
- **多媒体(MEDIA)模式**
它起快进/快退(FF/REW)按钮的作用。

如果上下移动搜索/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 STATI[ON] UP/DOWN)按钮的作用。
- **多媒体(MEDIA)模式**
它起前/后曲目选择(TRACK UP/DOWN)按钮的作用。

③ **模式(MODE)**

按下模式(MODE)按钮选择收音机或AUX模式。

④ **静音(MUTE)(🔇)**

- 按一下静音(MUTE)(🔇)按钮静音或激活声音。

⑤ **定制(Custom)(★)**

- 按下定制(Custom)按钮设置常用功能。

 信息

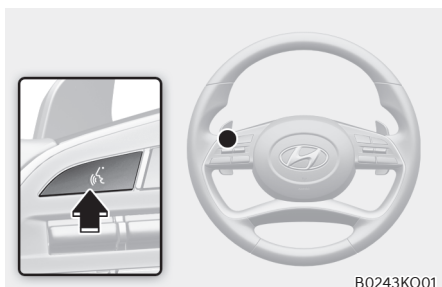
当信息娱乐系统软件升级后，可能信息娱乐系统会发生变化。详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

信息娱乐系统



详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

语音识别



详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

Bluetooth® Wireless Technology



- (1) 呼叫/应答/通话结束按钮
- (2) 麦克风

详细信息请参考信息娱乐系统使用手册和快速入门指南。

注意

驾驶车辆期间，为了防止驾驶员分散注意力，禁止过度操作任何设备，以免发生意外事故。