



# SYLPHY (轩逸)

用户手册

# 前 言

欢迎您成为东风 NISSAN 汽车拥有家族的新成员。该车会给您带来自信，它是用最新技术并在严格的质量管理下制造的。

本手册用于帮助您了解您的爱车的使用和保养，使您可享受长久的乘驾乐趣。请在使用爱车前通读本手册。

另附的《保修手册》对汽车的保养进行了详细说明。

请记住东风 NISSAN 专营店最了解您的汽车。当您要求任何维修或有任何问题时，他们将很高兴地利用他们可利用的广泛渠道帮助您。

## 重要安全信息

### 安全注意事项

遵循下列四条重要的驾驶规则，有助于全程保证您和您的乘客的安全！

- 切勿酒后或服药后驾驶。
- 一定要观察限速标志，切勿超速驾驶。
- 一定要使用安全带及恰当的儿童约束保护装置，儿童应坐在后排座椅上。
- 一定要将正确使用车上安全系统的信息告诉车上所有的乘客。
- 经常查阅本用户手册以获取重要的安全信息。

### 本手册说明

本手册包括了该车型所有选装件的信息，因此，您可能看到您车上没有安装的部件信息。


本手册中所有的信息、规格和插图在出版时是有效的，本公司保留在任何时候不事先通知的情况下更改规格或设计的权力。


### 汽车改装

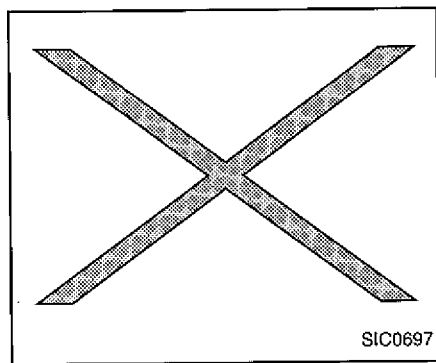
该车不得改装，改装会影响其性能、安全性或耐久性，并可能违反政策法规。此外，由于改装而引起的损坏或性能问题将可能不被包含在本公司的质量保证中。

### 先阅读一然后安全驾驶

在您开车前，请仔细阅读该手册，这将确保您熟悉该车的控制和保养的要求，有助于您安全操纵您的汽车。

本手册中通篇用  **警告**，这用于指示存在可能造成死亡或严重人身伤害的危险。必须严格遵守。

 **注意**指示存在可能造成轻微人身伤害或零件损坏的危险，其方法必须仔细遵守。



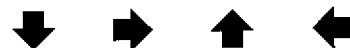
如果您看到这个标志，它表示“不要这样操作”或“不要让这种情况出现”。



如果您在图中看到类似的标记，它表示箭头指向车头。



图中与这些类似的箭头表示运转或工作。



图中类似箭头的作用是引起您对图中一个项目的注意。

# 总目录

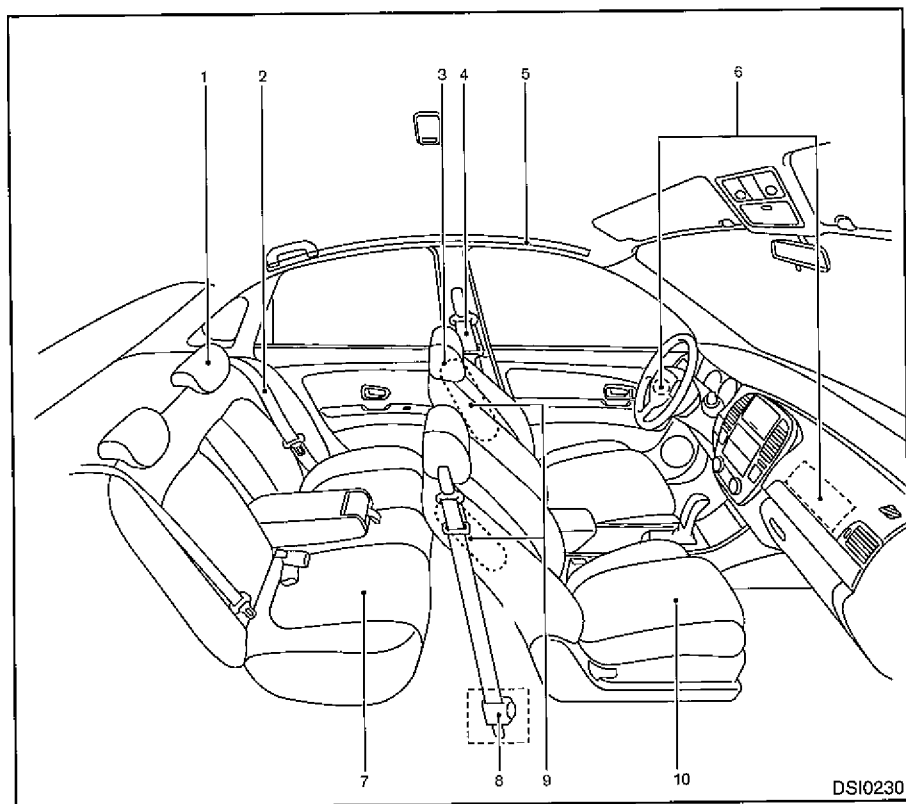
|                        |    |
|------------------------|----|
| 图解目录                   | 0  |
| 安全装置 — 座椅、安全带和辅助约束保护系统 | 1  |
| 仪表与控制装置                | 2  |
| 驾驶前的检查及调整              | 3  |
| 加热器和空调器及音响系统           | 4  |
| 起动与驾驶                  | 5  |
| 紧急情况                   | 6  |
| 车辆外观及车内保养              | 7  |
| 保养及自己检修                | 8  |
| 技术资料                   | 9  |
| 索引                     | 10 |

# 0 图解目录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 座椅、安全带和辅助约束系统 ..... | 0-2 |
| 车辆前端 .....          | 0-3 |
| 车辆后端 .....          | 0-4 |
| 乘客室 .....           | 0-5 |

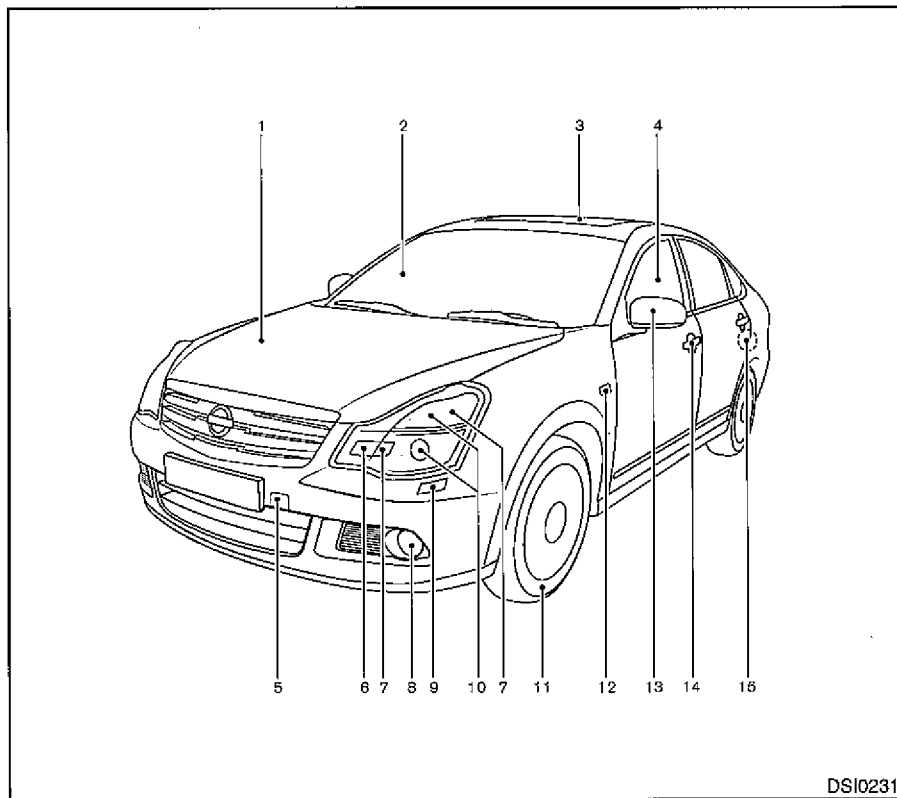
|                    |     |
|--------------------|-----|
| 仪表板 .....          | 0-6 |
| 发动机舱 .....         | 0-7 |
| HR16DE 发动机车型 ..... | 0-7 |
| MR20DE 发动机车型 ..... | 0-8 |

## 座椅、安全带和辅助约束系统



1. 后头枕 (P1-5)
  2. 后座椅安全带 (P1-7)
  3. 前头枕 (P1-5)
  4. 前座椅安全带 (P1-7)
  5. 辅助窗帘安全气囊 \*(P1-24)
  6. 辅助前安全气囊 (P1-24)
  7. 后座椅 (P1-5)
    - 儿童约束保护装置 (P1-15)
  8. 预紧式座椅安全带系统 (P1-32)
  9. 辅助侧撞安全气囊 \*(P1-31)
  10. 前座椅 (P1-2)
- \* 如果装备

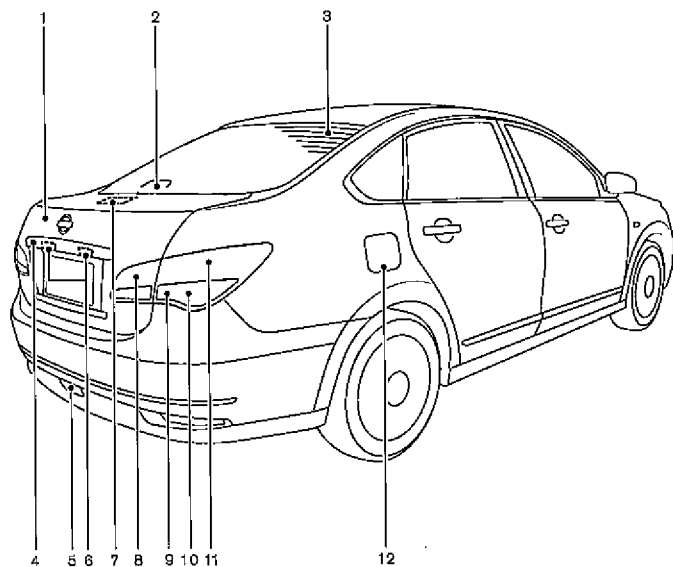
## 车辆前端



1. 发动机罩 (P3-17)
  2. 挡风玻璃
    - 雨刮器和清洗器开关 (P2-16)
    - 雨刮器更换 (P8-18)
    - 清洗液 (P8-19)
  3. 天窗 \*(P2-20)
  4. 电动车窗 (P2-18)
  5. 牵引钩 (P6-12)
  6. 转向信号灯 (P2-14, 8-27)
  7. 示宽灯 (P2-12, 8-27)
  8. 前雾灯 \*(P2-15, 8-27)
  9. 前大灯清洗器 \*(P2-15)
  10. 前大灯 (P2-11, 8-27) 或转向照明灯 \* (P8-27)
    - 转向照明系统 (AFS) \*(P2-14)
  11. 轮胎
    - 轮胎和车轮 (P8-30, 9-5)
    - 爆胎 (P6-2)
  12. 侧转向信号灯 (P2-14, 8-27)
  13. 车外后视镜 (P3-21)
  14. 车门
    - 钥匙 (P3-2)
    - 车门锁 (P3-3)
    - 遥控车门开关系统 (P3-5)
    - 车门打开请求开关 (智能钥匙系统 \*) (P3-7)
  15. 儿童安全后车门锁 (P3-5)
- \* 如果装备

DS10231

## 车辆后端



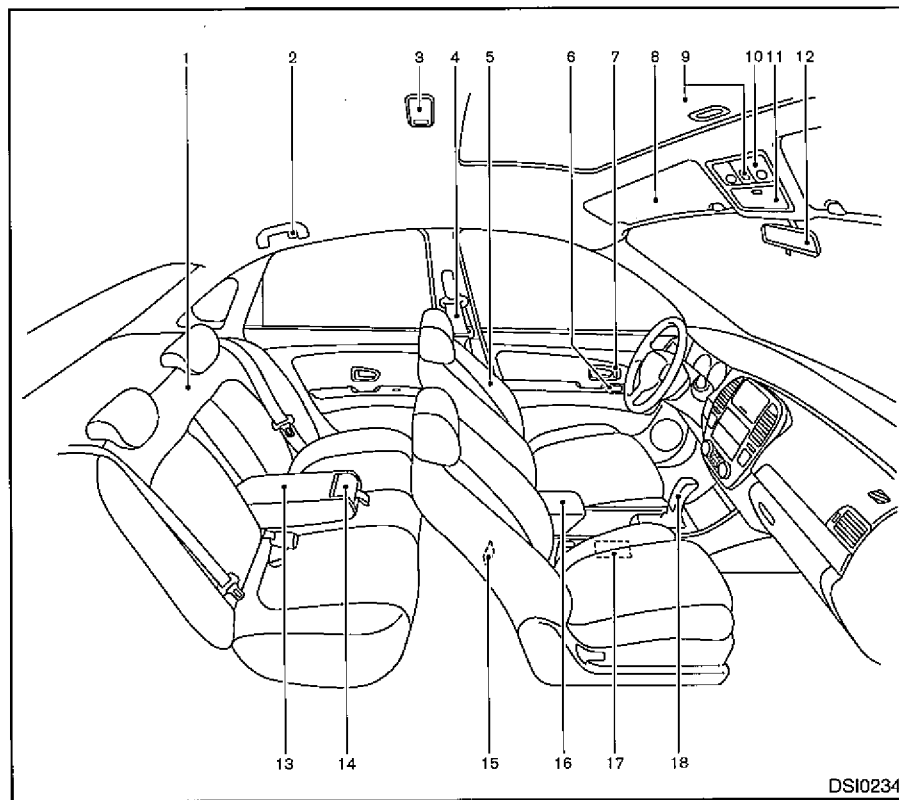
1. 行李箱盖 (P3-17)
  - 行李箱请求开关 (智能钥匙系统\*) (P3-11)
2. 高位刹车灯 (P8-27)
3. 后挡风玻璃
  - 后窗除雾器 (P2-17)
4. 倒车影像系统监视器 \*(P4-2)
5. 后雾灯 (P2-15, 8-27)
6. 牌照灯 (P8-27)
7. 行李箱灯 (P2-28, 8-27)
8. 示宽灯 (P8-27)
9. 倒车灯 (P8-27)
10. 转向信号灯 (P2-14, 8-27)
11. 制动灯 / 示宽灯 (P8-27)
12. 燃油
  - 燃油加注口罩 (P3-18)
  - 推荐燃油 (P9-3)

\* 如果装备

DSI0232



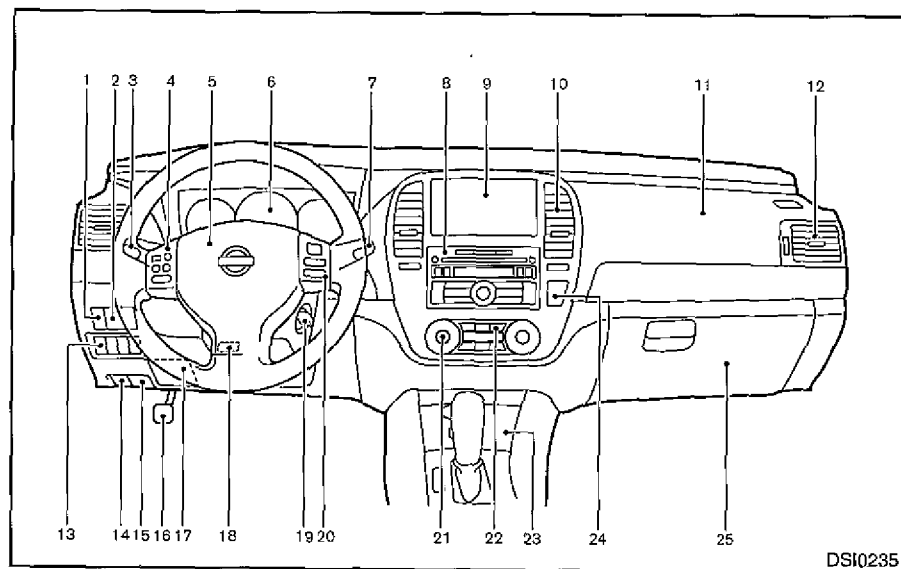
## 乘客室



1. 后座椅 (P1-5)
2. 衣帽钩 (P2-26)
3. 车内灯 (P2-27, 8-27 )
4. 座椅安全带 (P1-7)
5. 前座椅 (P1-2)
6. 电动车窗开关 / 电动门锁开关 (P2-18, 3-4 )
7. 驾驶位置自动调整装置开关 \*(P3-22)
8. 遮阳板 (P2-26)
9. 天窗 \*(P2-20)
10. 前地图灯 (P2-28)
11. 太阳镜盒 (P2-24)
12. 车内后视镜 (P3-20)
13. 扶手 / 车内行李箱入口 (P1-7/P1-5)
14. 后茶杯架 \*(P2-25)
15. 后烟灰缸 (P2-22)
16. 中央扶手箱 \*(P2-24)
17. 前茶杯架 \*(P2-25)
18. 换挡杆
  - 自动变速箱 (AT) (P5-10)
  - 无级变速箱 (CVT) (P5-13)
  - 手动变速箱 (MT) (P5-16)

\* 如果装备

## 仪表板



1. 前大灯光束控制开关 (P2-13) 或前大灯清洗器开关 (P2-15)
2. 车外后视镜控制开关 (P3-21)
3. 前大灯和转向信号开关 / 雾灯开关 (P2-11/P2-15)
4. 蓝牙免提电话系统开关 \* (P4-31) / 方向盘音响控制开关 \* (P4-30)

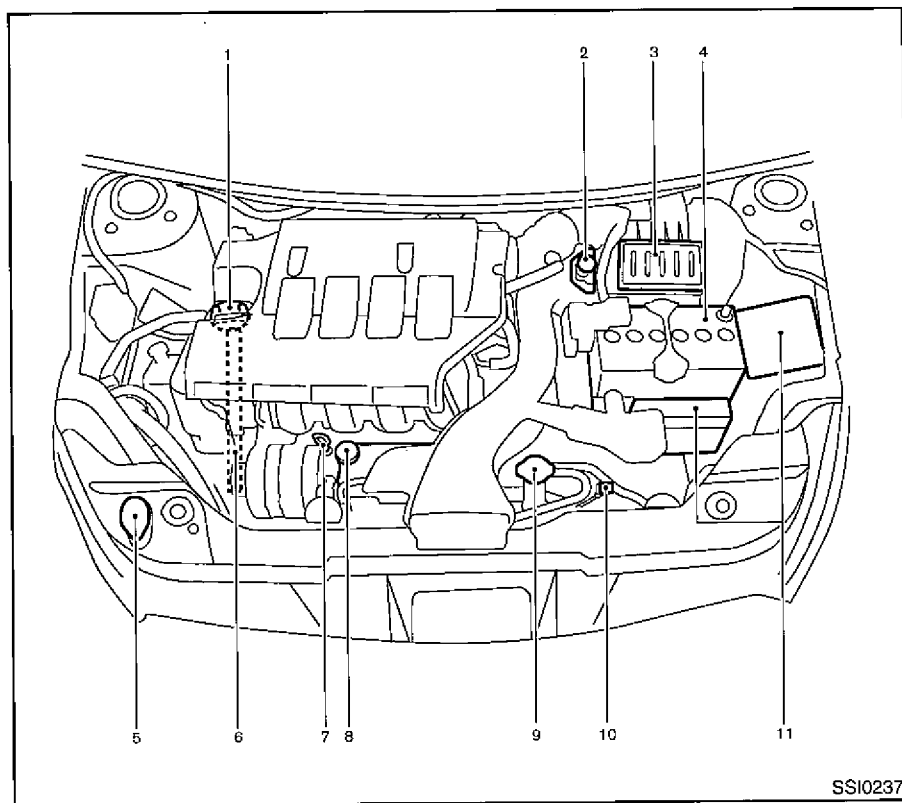
5. 驾驶员前安全气囊 / 喇叭 (P1-24, 2-18)
6. 仪表 / 计量器 (P2-3)
7. 雨刮器 / 清洗器开关 (P2-16)
8. 音响系统 (P4-9)
9. 仪表板中央杂物盒 (P2-26) / DVD 显示屏 (P4-23) / 导航系统 \*\*

10. 中央通风口 (P4-4)
11. 乘客前安全气囊 (P1-24)
12. 侧通风口 (P4-4)
13. 行李箱盖开启开关 (P3-17)
14. 燃油加油口罩释放手柄 (P3-19)
15. 发动机盖释放手柄 (P3-16)
16. 驻车制动器 (P3-25, P8-13)
17. 保险丝盒罩 (P8-24)
18. 可倾斜方向盘锁止杆 (P3-19)
19. 点火开关 / 转向锁止 (P5-4)
20. 巡航系统开关 \* (P5-18)
21. 加热器 / 空调控制 (P4-5)
22. 除霜 / 除雾器开关 (P2-17)
23. 烟灰缸 \* / 点烟器 \* (P2-22)
24. 危险指示闪光灯开关 (P2-18)
25. 手套盒 (P2-23)

\* 如果装备

\*\* 参见单独的导航系统用户手册 (如果装备)。

## 发动机舱

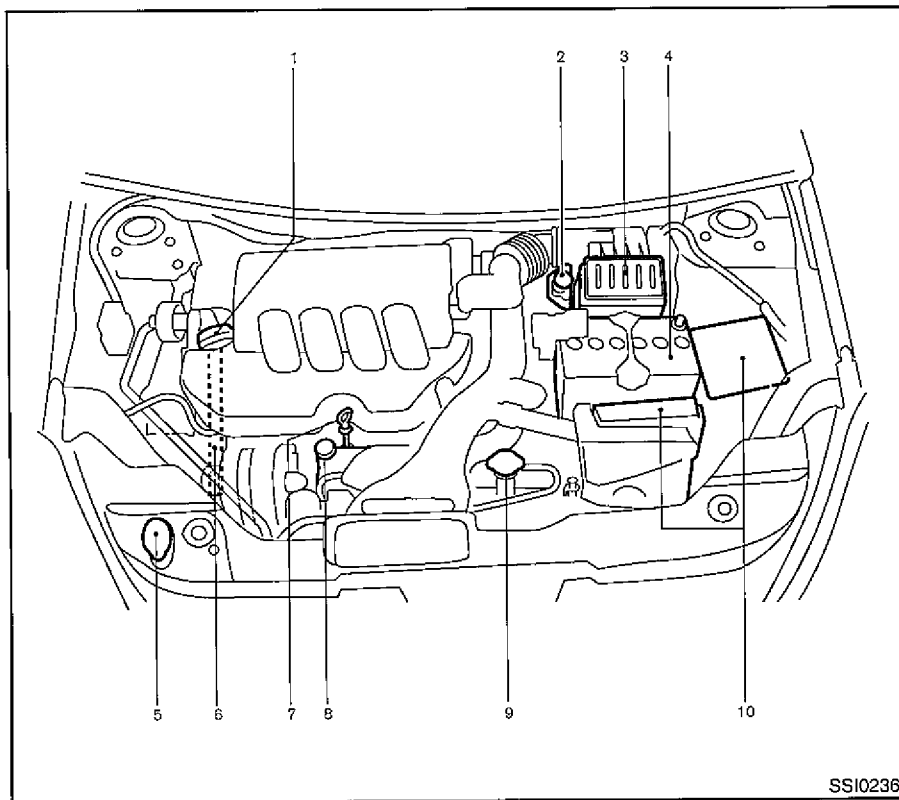


### HR16DE 发动机车型

1. 发动机机油加注口盖 (P8-9)
2. 制动液 / 离合器液 \* 储液罐 (P8-15)
3. 空气滤清器 (P8-17)
4. 蓄电池 (P8-20)
5. 车窗清洗液储液罐 (P8-19)
6. 发动机驱动皮带 (P8-12)
7. 发动机机油量尺 (P8-9)
8. 发动机冷却液储液罐 (P8-8)
9. 散热器盖 (P8-8)
10. 自动变速箱液 (ATF) 量尺 (P8-15)
11. 保险丝 / 熔断线盒 (P8-24)

\* 如果装备

SSI0237



## MR20DE 发动机车型

1. 发动机机油加注口盖 (P8-9)
2. 制动液储液罐 (P8-15)
3. 空气滤清器 (P8-17)
4. 蓄电池 (P8-20)
5. 车窗清洗液储液罐 (P8-18)
6. 发动机驱动皮带 (P8-12)
7. 发动机机油量尺 (P8-9)
8. 发动机冷却液储液罐 (P8-8)
9. 散热器盖 (P8-8)
10. 保险丝 / 熔断线盒 (P8-24)

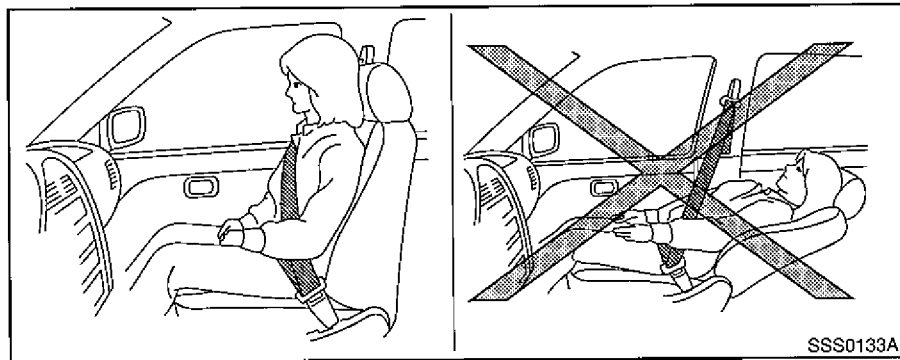
SSI0236

# 1. 安全装置－座椅、安全带和辅助约束保护系统

|                |      |
|----------------|------|
| 座椅             | 1-2  |
| 前座椅            | 1-2  |
| 后座椅            | 1-5  |
| 头部保护装置         | 1-5  |
| 扶手             | 1-7  |
| 座椅安全带          | 1-7  |
| 安全带使用的注意事项     | 1-7  |
| 儿童安全           | 1-10 |
| 孕妇             | 1-10 |
| 伤残人士           | 1-10 |
| 安全带的中间标记（如果装备） | 1-11 |
| 三点式安全带         | 1-11 |

|                 |      |
|-----------------|------|
| 两点式安全带          | 1-13 |
| 座椅安全带的保养        | 1-14 |
| 儿童约束装置          | 1-15 |
| 儿童约束装置的使用注意事项   | 1-15 |
| 儿童约束装置的安装       | 1-16 |
| 辅助约束系统（SRS）     | 1-24 |
| 辅助约束系统（SRS）注意事项 | 1-24 |
| 辅助安全气囊系统        | 1-30 |
| 预紧式安全带系统        | 1-32 |
| 修理和更换程序         | 1-32 |
| 备忘录             | 1-33 |

## 座椅



### 警告

- 车辆行驶中切勿为求得舒适而过分倾斜座椅靠背，这会很危险。此时肩部安全带不能正确地紧贴您的身体。若发生意外事故，您和乘客可能会从肩部安全带被抛出而导致颈部或其他部位受伤。同时您和乘客也可能会从腰部安全带被抛出而受到严重伤害。
- 为在汽车运动过程中得到最有效保护，座椅靠背应该直立。总是贴着椅背坐正，并适当调整座椅安全带。（请参见本节后面的“座椅安全带”。）

### 注意

调整座椅位置时，确认没有碰触到任何移动的部件，以避免可能的伤害或损坏。

## 前座椅

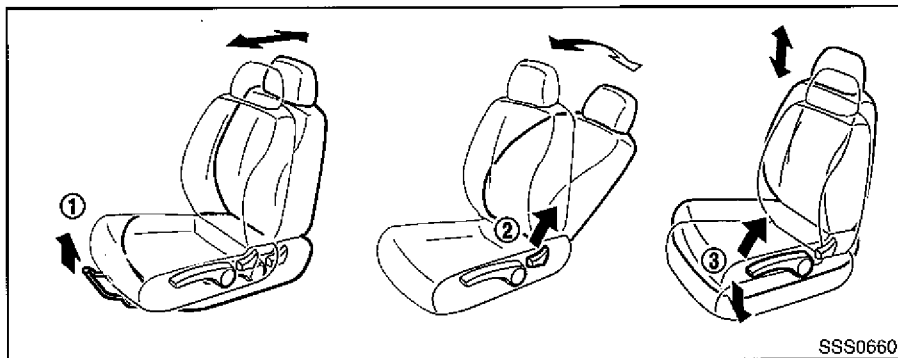
### 警告

为了全神贯注于驾驶汽车，驾驶时请不要调整驾驶座椅。

## 手动座椅调整

### 警告

座椅调整好后，轻轻地摇晃一下座椅，以证实座椅已被安全卡住。如果座椅未能安全卡到位，它可能会突然移动而导致车辆失控。



#### 前后移动

1. 往上拉调整杆①。
2. 滑动座椅到所需的位置。
3. 放下调整杆，锁定座椅。

#### 调整座椅靠背的倾斜度

1. 往上拉调整杆②。
2. 倾斜座椅靠背到所需的位置。
3. 放松调整杆，锁定座椅靠背的位置。

不同身材大小的人应调整座椅靠背至相应的倾斜度，以便安全带能够正确地系上。（请参见本节后面的“座椅安全带”。）

驻车后，乘客可以倾斜座椅靠背休息。

#### 座椅升降（如果装备）

拉起或压下调整杆③，调整座椅高度至所需位置。

#### 电动座椅调整

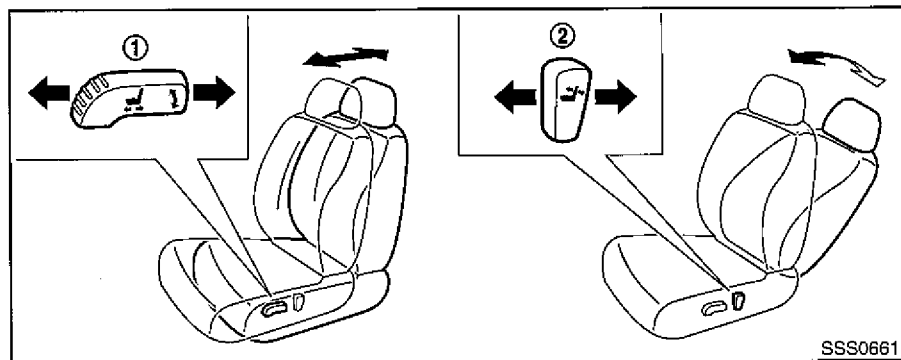
##### ⚠ 警告

切勿让儿童或需要他人照顾的成人单独留在车内。也不要将宠物单独留在车内。他们可能会无意间触动开关或控制器，而导致严重事故发生，并造成自身伤害。

#### 操作要点：

- 电动座椅马达有自动过载保护电路。如果在座椅调节中，马达停止运转，请停止操作，30 秒钟后再操作。
- 为避免电瓶电量耗尽，当发动机未运转时，请不要长时间调节电动座椅。

对于驾驶位置自动调整装置操作（如果装备），请参见“3. 驾驶前的检查及调整”部分中的“驾驶位置自动调整装置”。



前后移动:

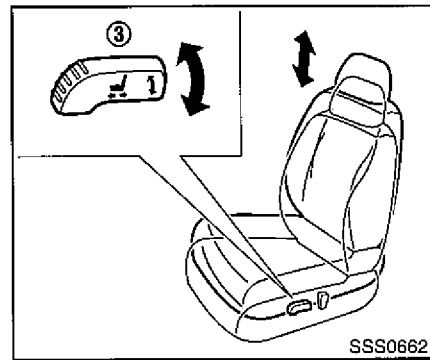
前后移动调节开关①至所需位置。

调整座椅靠背的倾斜度

前后移动调节开关②至所需位置。

不同身材大小的人应调整座椅靠背至相应的倾斜度,以便安全带能够正确地系上。(请参见本节后面的“座椅安全带”。)

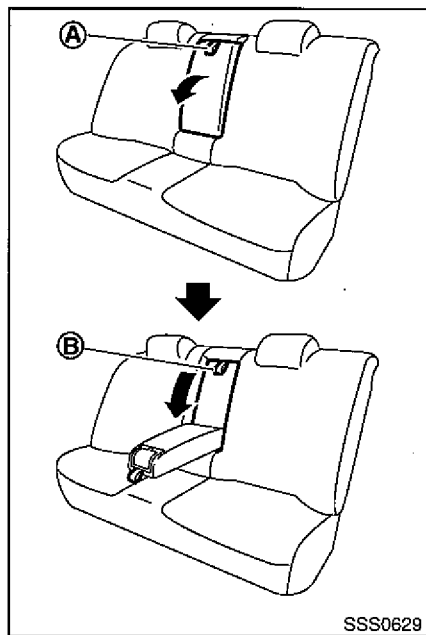
驻车后,乘客可以倾斜座椅靠背休息。



座椅升降(如果装备):

拉起或压下调节开关③调整座椅高度至所需位置。





## 后座椅

### ⚠ 警告

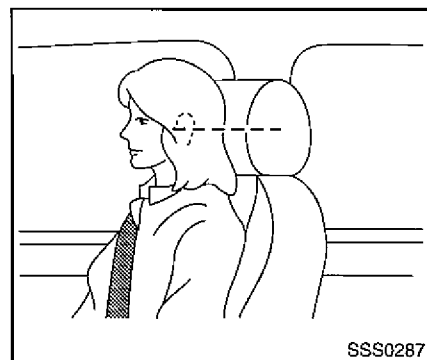
请密切注意汽车周围的儿童，以防止他们在行李箱中玩耍时被锁入行李箱并造成严重伤害。不使用时，请关闭行李箱盖、锁止汽车，并且避免让儿童取到汽车钥匙。

### 调整

至行李箱入口：

折叠放下后座椅中心的靠背后，可通过靠背后的入口进入行李箱。

要从车内进入行李箱，拉动拉手①向下折叠后排中心座椅靠背，然后拉动拉手②向下折叠行李箱入口盖。



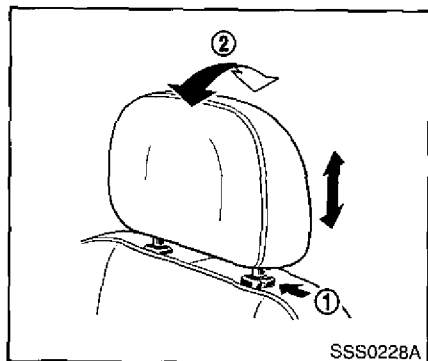
## 头部保护装置

### ⚠ 警告

请勿在拆下头枕时驾驶或乘坐汽车。这很危险。应正确调整好头枕，如发生事故，头枕能提供有效的保护。在他人使用座椅后，检查头枕的高度。

如图所示正确地调整好头部保护装置。

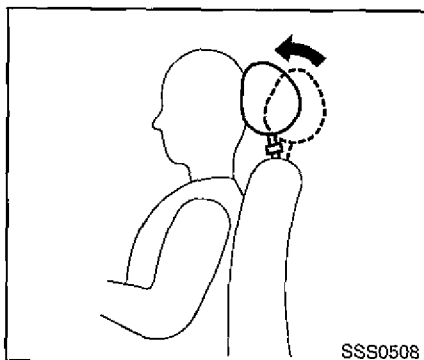
将头部保护装置的中央调整到与您耳朵的中间对齐。



#### 调整

1. 向上拉动头枕，升高至适当位置。
2. 按下位于头枕轴底部的锁止钮①，向下推头枕，降低至适当位置。
3. 倾斜头枕至所需位置②。

后头枕仅仅能在有锯齿的杆位置处使用。  
最低头枕位置是杆完全隐藏后的位置。



#### 主动式头部保护装置

##### ⚠ 警告

- 按前述的方法正确调节主动式头部保护装置，调节不当会降低头部保护装置的作用。
- 请勿将任何东西系在头部保护装置上，否则会影响主动式头部保护装置的作用。
- 务必使用座椅安全带。主动式头部保护装置用于辅助其他安全系统的作用。没有一个系统能防止任一事故中的所有伤害。

当车辆后部发生碰撞时，利用椅背受到的来自乘客的冲击力，主动式头部保护装置向前移动。头部保护装置的移动有助于减少乘客头部的向后运动，从而支撑乘客的头部，并有助于吸引起头部受伤的冲击力。

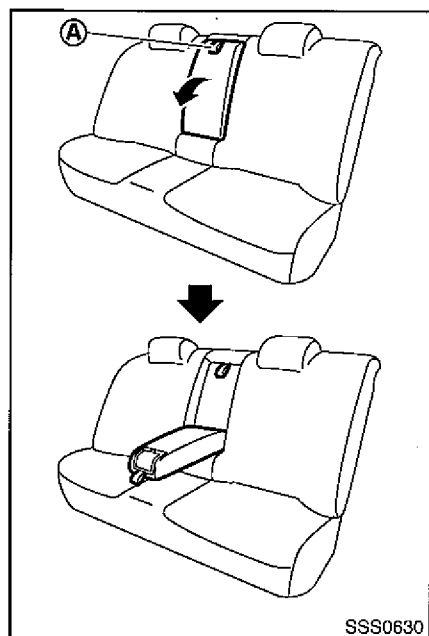
主动式头部保护装置对那些低速至中速的碰撞较为有效，而这些碰撞最易引起头部受伤。

主动头部保护装置仅仅在某些后部碰撞时有效。碰撞发生后，头部保护装置返回到原先位置。

## 座椅安全带

### 安全带使用的注意事项

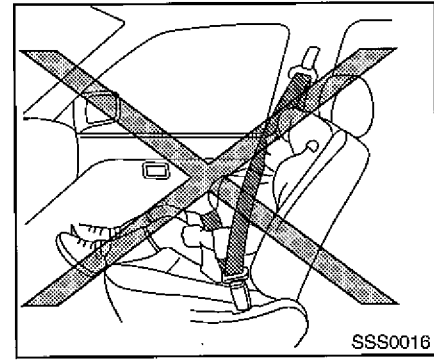
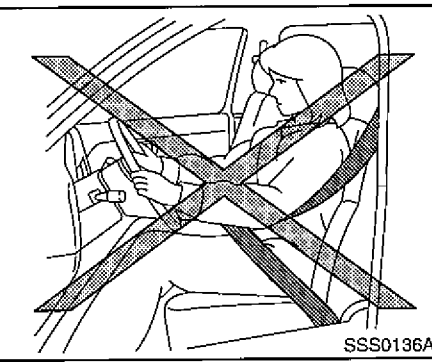
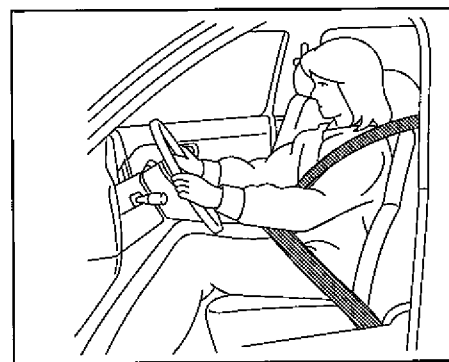
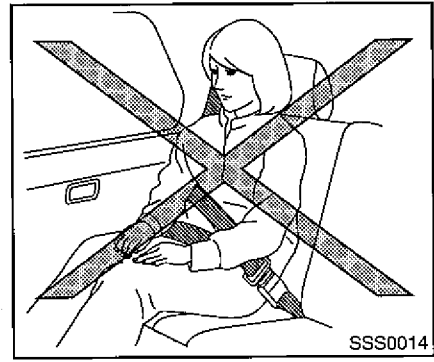
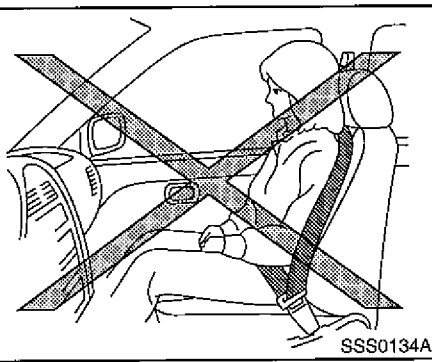
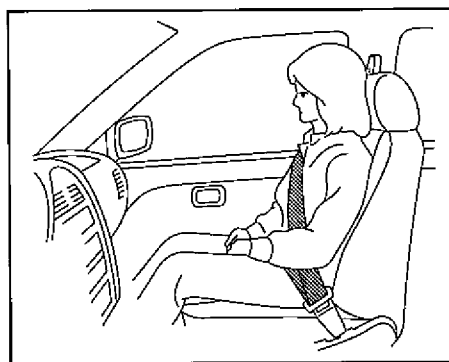
如果您系好安全带并将它调整好，且靠紧椅背直坐在座椅上，您在意外事故中受伤或死亡几率，以及受伤程度都会大大降低。本公司强烈要求您和您的所有乘客每次行车时都使用安全带，即使您的座位处有辅助安全气囊系统。



扶手

后部

拉起扶手④折叠后排中心座椅靠背直至水平位置。



1-8 安全装置 — 座椅、安全带和辅助约束保护系统

### 警告

- 安全带应该系在身体的骨骼架上和下部的骨盆前方或骨盆上以及胸前和肩上，以及一些能系的部位。切勿将腰部安全带系在腹部上。如果不正确系安全带，很可能会造成严重伤害。
- 腰部安全带应该尽可能低和紧贴髋部，而不是腰部。腰部安全带过高会增加事故中受内伤的危险。
- 不要多人使用同一根安全带。每根安全带仅限一人使用；如果将安全带系在坐在乘客腿上的小孩身上，那将是很危险的。
- 汽车乘载人数绝不要超过安全带的数量。
- 使用安全带时切勿将安全带缠绕。安全带缠绕着系在身上会降低安全带的保护作用。
- 安全带在不影响舒适的情况下应尽量调得紧一些，这样更能达到设计要求的保护作用。安全带系不紧，将会极大降低对使用者的保护作用。

- 每个开车和乘坐本车的人在任何时候都要系好安全带。儿童应该正确约束在后排座椅中，如果可能，使用儿童约束保护系统。
- 一定要将肩部安全带跨过肩部和胸部系好，不能使其从背后或从臂下绕过。安全带应离开脸部和颈部，但不可从肩部滑下。如果不正确使用安全带，可能造成严重伤害。
- 请勿将安全带作任何的变动或增多，否则会阻碍安全带调节机构收回松弛的带子，或者阻碍调节安全带总成来消除松弛的带子。
- 避免带子被磨料、油腻和化学品污染，特别是蓄电池酸液。清洗时，请用软肥皂和水。如果安全带的织物已磨损或被污染或损坏，应更换新的。
- 车辆发生碰撞后，应让东风 NISSAN 专营店检查所有座椅安全带总成，包括收缩装置和各个金属连接件。本公司建议车辆撞击后，应更换安全带，除非撞车的程度较轻且安全带无损坏仍能使用。在撞击中未使

用的安全带总成也应该检查，如发现它们已受损或不能正常工作，就要更换。

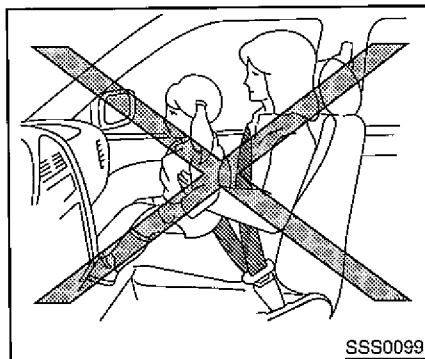
- 安全带在经过一次强烈撞击后，即使看不出有什么损坏，也应更换新的。
- 一旦预张紧器座椅安全带作动，就不能再使用。应与收缩器一起更换。请与东风 NISSAN 专营店联系。
- 预张紧器座椅安全带系统部件的更换和安装应该由东风 NISSAN 专营店进行。

## 儿童安全

### ⚠ 警告

- 婴幼儿需要特殊保护。车上的安全带可能不适合他们。肩部安全带可能太靠近他们的脸部或颈部。腰部安全带可能不适合他们的小盆骨。在意外事故中，不合适的安全带会导致严重的或致命的伤害。
- 总是选用合适的儿童约束保护系统。

儿童乘车需要成人的帮助。大人要将儿童安全看管好。请依据儿童身躯的大小选用适当的儿童约束保护装置。



SSS0099

### 婴幼儿

本公司建议，婴儿和幼童要坐在儿童约束保护系统中。您应该选择适合您汽车和儿童的儿童约束保护装置，并始终按照制造商的说明进行安装和使用。

### 较大儿童

### ⚠ 警告

- 不要让儿童站在或跪在座椅上。
- 汽车行驶过程中，切勿让儿童呆在行李箱内。在发生意外事故或紧急刹车时，儿童可能受到严重伤害。

当儿童由于身体太大而不能使用儿童约束保护系统时，应坐好并系上车内配有的安全带。

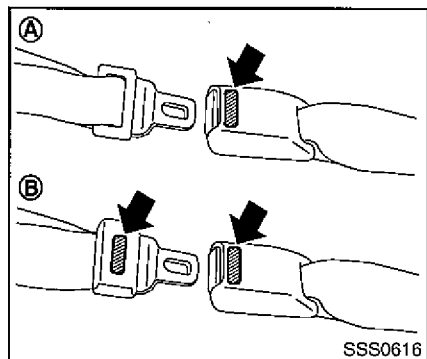
如果儿童座位处有肩部安全带，且安全带的肩带正好在儿童脸部或颈部位置时，可以使用辅助坐垫（市场上可购买）加以改善。辅助坐垫可以升高儿童，使肩部安全带正好跨过肩的中上部，腰部安全带相对降低至髋部。辅助坐垫还应与汽车座椅相配。儿童长大后，当肩带再也不会靠近脸部和颈部时，可以不再使用辅助坐垫。另外，有许多类型的儿童约束装置适用于身材较大的儿童，为他们提供最大的保护。

### 孕妇

本公司建议，孕妇乘车应使用安全带。请贴身系好安全带，尽可能低地将腰部安全带围绕髋部而不是腰部系好。将肩部安全带绕过胸部系在肩上。切勿将腰部安全带或肩部安全带系在腹部。请与医生联系，听取医生建议。

### 伤残人士

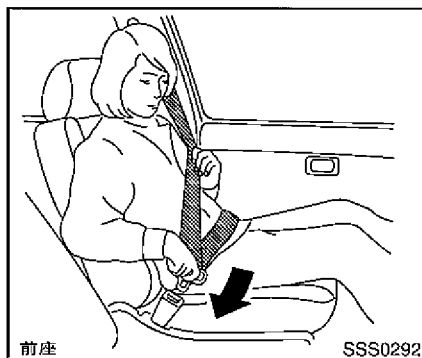
本公司建议，伤残人士乘车应使用安全带。请与医生联系，听取医生建议。



## 安全带的中间标记（如果装备）

### 选择正确的安全带配对

中间座椅安全带卡扣Ⓐ或卡扣以及舌片Ⓑ带有CENTER（中间）标记。中间安全带的舌片只能插入中间安全带的扣环内。



## 三点式安全带

### 系紧安全带

#### 警告

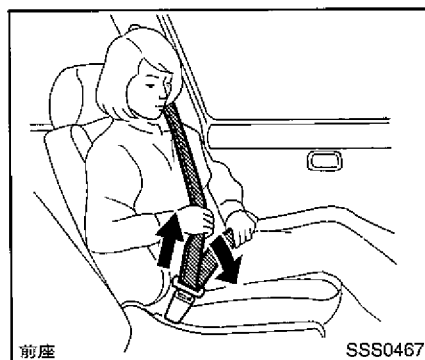
当您靠在座椅背上且直坐在座椅上时，安全带最为有效，因此，请不要为贪图舒适而过度后倾靠背。

1. 调节座椅。（请参见本节前面的“座椅”。）

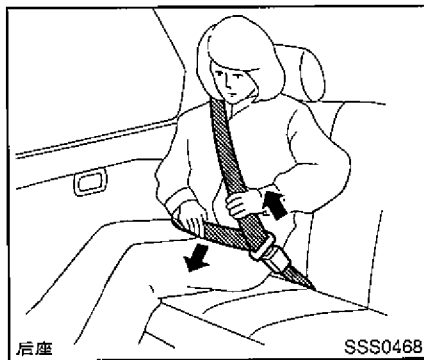


2. 将安全带慢慢从伸缩装置中拔出，然后插入扣环，直至听到扣紧声。

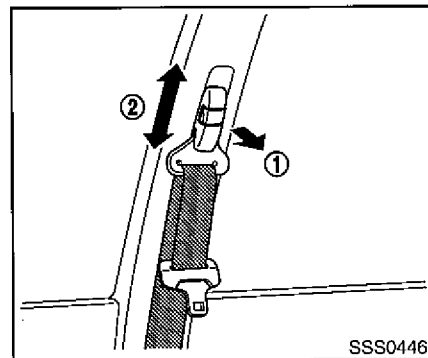
收缩器的目的旨在急刹车或冲击时起到锁住的作用。轻轻地拉动，安全带可伸缩，从而让乘坐人可以在座位上自由移动。



3. 腰部安全带要系得低，应系在腹下方髋部，如图所示。



4. 将肩部安全带向伸缩器方向推，这样可使安全带拉紧。确保肩部安全带绕过肩部和胸部系着。



#### 肩部安全带高度调整

##### **⚠ 警告**

- 肩部安全带应调节到最适合您的位置。否则将会减少整个约束保护系统的功效，并增加事故中受伤的危险。
- 肩部安全带应系在臂膀中间。不得压在脖子上。
- 确认安全带没有任何扭曲。
- 在调整后，尝试上下移动肩部安全带高度调节器，确认肩部安全带高度调节器已经牢牢固定。



肩部安全带高度调节器应该调整至最适合您的位置。

调整时，按住放松按钮①，将肩部安全带高度调节器②移动到要求的位置，使得安全带能从肩部跨过。

安全带应该远离您的脸部和颈部，并搭在肩部。松开按钮，将肩部安全带高度调节器锁定到位。

### 解开安全带

解开安全带时，只要按锁扣上的按钮即可。安全带会自动缩回。

### 自动锁止模式

安装儿童约束装置时，可使用前排乘客和后排三点式安全带的自动锁止机制。此机构称为自动锁止模式。

如果安全带完全伸出，自动锁止机构将作动，使得安全带仅能回卷。座椅安全带将无法伸出，除非安全带再次完全地被卷回。

要消除自动锁止模式，从卡扣上解开安全带，并让完全地让安全带回卷至初始位置。

### ⚠ 注意

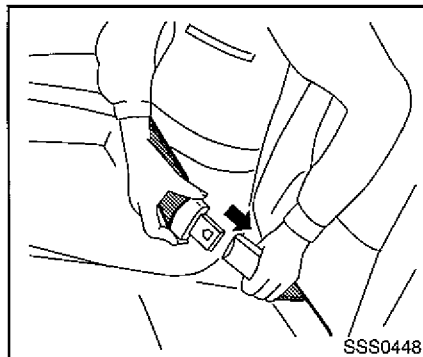
自动锁止模式仅在安装儿童约束保护系统时使用。乘客正常使用安全带时，不应启用自动锁止模式。如果启用自动锁止模式，则会因安全带不能自由伸缩而使乘客感觉不舒服。

### 检查座椅安全带的工作情况

当下列两种情况时，安全带伸缩器可以锁止座椅安全带的滑动：

- 当迅速地从伸缩器中拉出安全带时。
- 当车辆迅速减速时。

为了增加安全带的可靠性，紧抓住肩部安全带，并向前猛拉，从而检查安全带的工作。此时，收缩器应锁住安全带的滑动。在检查中，万一收缩器不能锁止安全带，请马上与东风 NISSAN 专营店联系。



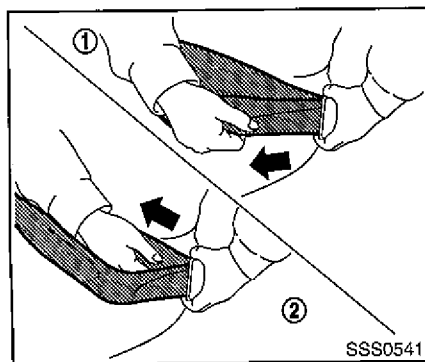
### 两点式安全带

### 系紧安全带

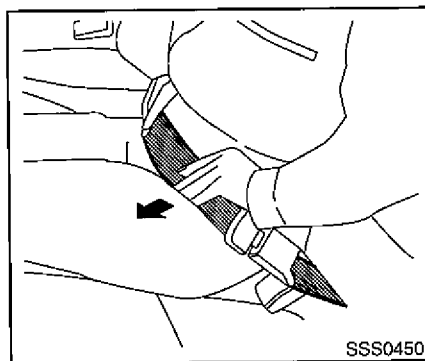
### ⚠ 警告

当您靠在座椅背上且直坐在座椅上时，安全带最为有效，因此，请不要为贪图舒适而过度后倾靠背。

1. 将舌片插入标有 CENTER (中间) 的扣环，直至听到扣紧声。



2. 调节座椅安全带长度。如图所示，要缩短，按住舌片，然后拉动外面的安全带①。如图所示，要拉长，按住舌片，然后拉动里面的安全带②。



3. 腰部安全带尽可能系得低些，应系在腹下方髋部。如图所示。

#### 解开安全带

按下锁扣上的按钮即可。

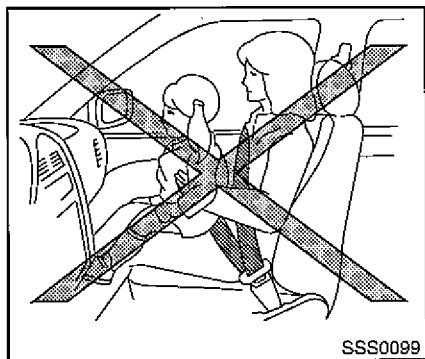
#### 座椅安全带的保养

定期检查安全带及其所有的组件（如卡扣、舌片、收缩器、织物和固定锚钉）工作是否正常。如果发现有松动的零件，座椅安全带织物变质、有裂口或其他损坏，请更换整个安全带总成。

如果座椅安全带固定锚钉的肩部安全带导向器中有脏物，则安全带的卷回速度会比较慢。用干净的干布擦拭肩部安全带导向器。

为了清洁安全带织物，使用中性肥皂水或适合清洁车内装饰或地毯的溶液，然后用布擦干净，并放在阴凉处晾干。安全带未完全晾干前，请勿将其卷回收缩器内。

## 儿童约束装置



### 儿童约束装置的使用注意事项

#### ⚠ 警告

- 切勿将婴幼儿放在您的膝部。即使最强壮的成年人也不可能抵抗发生事故时的冲击力。幼童可能被压在成人和汽车之间。此外，不要让幼童和您使用同一条安全带。
- 婴幼儿需要特殊的保护。车上的安全带可能不适合他们。肩部安全带可能太接近他们的脸部或颈部。腰部安全带可能不适合他们的小髋骨。

在意外事故中，不适合的安全带会导致严重的或致命的伤害。

- 当驾驶车辆时，婴儿和幼童应该放置在适当的儿童约束保护系统中，不正确地使用儿童约束保护系统，可能导致严重或致命的事故。
- 许多制造商生产专门为婴儿和幼儿设计的儿童约束保护系统。选择儿童约束装置时，先将您的孩子放在儿童约束装置中，并检查各种调节，以确认该儿童约束装置适合于您的孩子。请按照厂家的说明安装和使用儿童保护装置。
- 本公司推荐将儿童约束保护系统安装在车后排。根据事故统计，儿童坐在后排比坐在前排更安全。
- 根据儿童约束保护系统制造商的说明安装和使用儿童约束保护系统。购买时，一定要选择适合于您孩子和汽车的儿童约束装置。可能有些类型地儿童约束保护系统在您的车子上不能正确安装。
- 不得在前排乘客座安装后向儿童约束装置。膨胀的辅助正面防撞安全

气囊会对儿童造成严重伤亡。后向儿童约束系统仅仅能安装在后排座椅。

- 调节座椅靠背位置，使其适合儿童约束系统，但儿童约束装置要尽可能直立。
- 安装保护装置座位的安全带要求一个锁止卡，如不使用，在正常行驶中制动或转弯时，会由于儿童约束保护系统翻转而伤害孩子。
- 装好儿童约束保护系统后，在放孩子前检查儿童保护系统。将其左右摇动。并试着用力向前拉，来检查是否已固定到位。儿童约束保护系统的移动量不能超过 25 mm (1in)。如果保护装置不牢靠，必需系紧，或将其放在其他座位上并再次检查。
- 检查车辆中的儿童约束保护系统，确保它与车辆的座椅安全带系统协调一致。
- 如不正确固定儿童约束保护系统，发生事故或急刹车时，伤害孩子的危险性将大大增加。
- 儿童约束保护系统不正确的使用，

会增加儿童和车内其他乘客受伤的可能性和严重程度。

- 总是选用适合您孩子的儿童约束保护系统。安装不合适的儿童保护装置，在意外事故中，将导致严重的伤害或死亡。
- 不使用儿童约束保护系统时，用座椅安全带固定，防止在紧急刹车或事故中飞出。

本公司建议婴幼儿乘车时应该放在儿童约束保护系统中。您应该选择适合您汽车的儿童约束装置，并始终按照制造商的指导安装和使用。另外，对于较大的孩子，也有许多种类的儿童约束保护系统，应该使用这些系统，以得到最大保护。

### 注意

儿童约束保护系统放在密闭的车内时会变得很热。在将孩子放入前，请检查其表面和扣环。

## 儿童约束装置的安装

在后排座椅上安装一带有自动锁止模式的安全带

### 警告

- 您汽车上的后排座椅三点式安全带装备有自动锁止模式收缩器。安装儿童约束保护系统时，必需使用三点式安全带。
- 如果不使用后排座椅三点式安全带，会导致儿童约束保护系统不能正确的安装。在急刹车或碰撞中，它可能翻倒，或松脱而导致儿童受伤。
- 本公司建议在后排座椅上安装儿童约束保护系统。
- 本公司推荐儿童约束保护系统的安装方向应根据儿童约束系统的类型以及儿童的身材大小的不同而不同。

## 面朝前安装

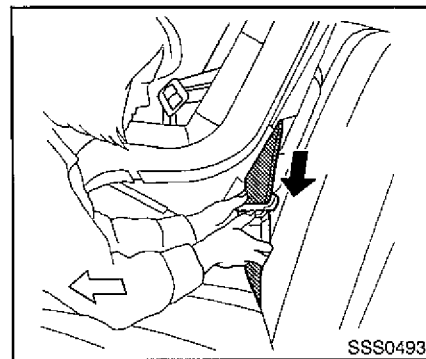
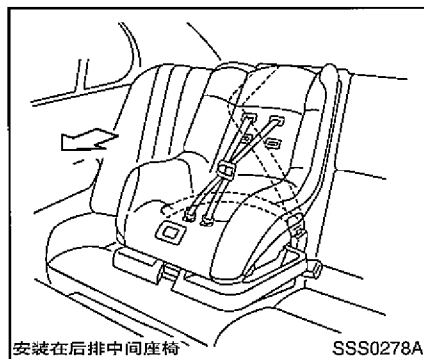
在后排座椅上安装一面朝前的儿童约束保护系统时，请按照下列步骤：



1. 将面朝前的儿童约束保护系统放在后排座椅上。

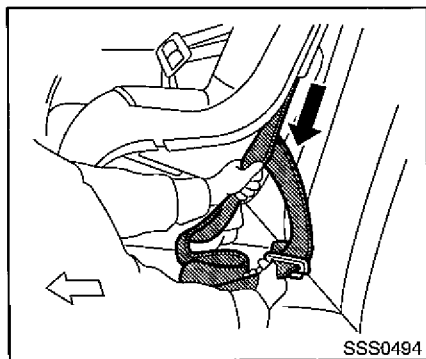
遵循儿童约束保护系统制造商的说明操作。

儿童约束系统的背面应该紧靠在座椅靠背上。如果需要，调节或移动头枕，从而适合儿童约束系统。

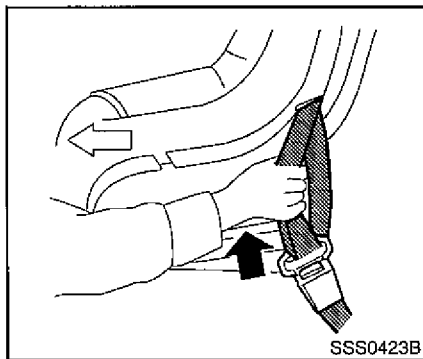


2. 将座椅安全带卡舌绕过儿童约束系统，并将其插入搭扣，直至您听见和感觉到弹簧扣咬合。

确认已遵循儿童约束保护系统制造商的说明操作。

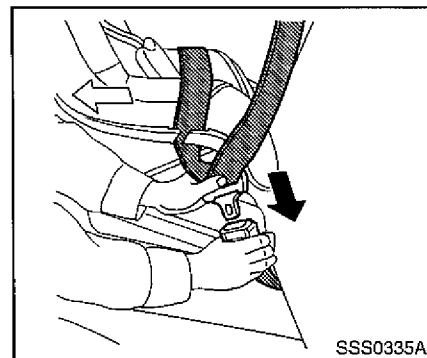
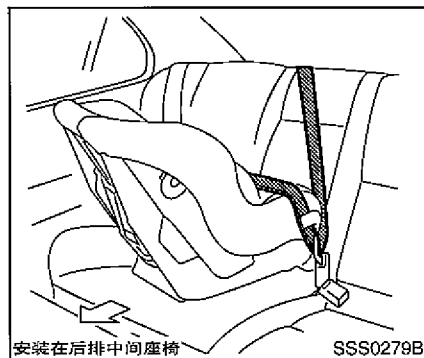
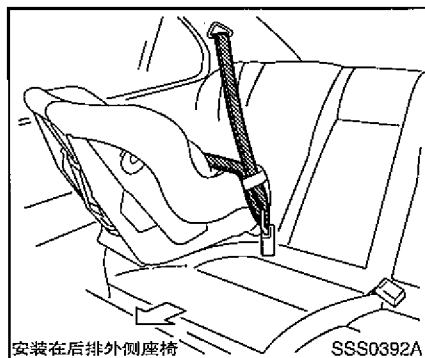


3. 拉出肩部安全带，直至完全伸长，从而将锁止模式改变为自动锁止。



4. 让安全带回卷。向上拉肩部安全带，以消除安全带中松弛部分。
5. 在将儿童放在约束保护系统之前，测试儿童约束保护系统。将其左右摇动。尝试用力向前拉拽，检查它是否固定牢靠。
6. 试着从回卷器中拉出更多安全带以确认回卷器是否处于自动锁止模式。如果不能从回卷器中拉出更长的带子，则说明回卷器处于自动锁止模式。
7. 在每次使用前，都要确认儿童约束系统固定良好。如果座椅安全带没有锁止，重复步骤 3 至 6。

移走儿童约束保护系统后，安全带卷回到回卷器中，自动锁止模式取消，并回到紧急锁止模式。

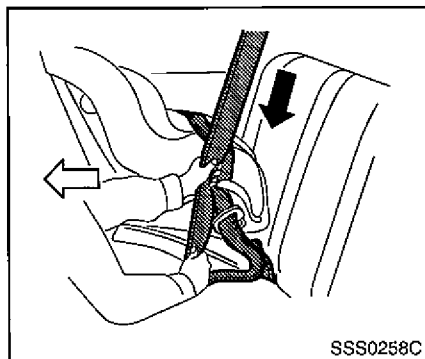


### 面朝后安装

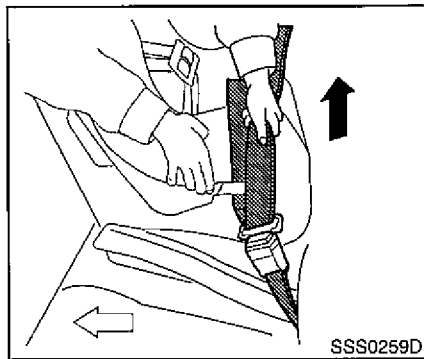
当在后排座椅上安装一面朝后的儿童约束系统时，请按照下列步骤：

1. 将后向儿童约束系统放在后排座椅上。  
遵循儿童约束系统制造商的说明操作。

2. 将座椅安全带卡舌绕过儿童约束保护系统，并插入搭扣，直至听到或感觉到咬合。  
确信已遵循儿童约束保护系统制造商的说明操作。



3. 拉出肩部安全带，直至完全伸长，将锁止模式该为自动锁止。



4. 允许安全带回卷。向上拉肩部安全带，以消除安全带的松弛部分。
5. 在将儿童放在约束保护系统之前，测试儿童约束保护系统。将其左右摇动。尝试用力向前拉拽，检查它是否固定牢靠。
6. 试着从回卷器中拉出更多的安全带来检查回卷器是否处于自动锁止模式。如果不能从回卷器中拉出更长的带子，则说明回卷器处于自动锁止模式。
7. 在每次使用前，都要确认儿童约束系统正确固定。如果座椅安全带没有锁止，

重复步骤 3 至 6。

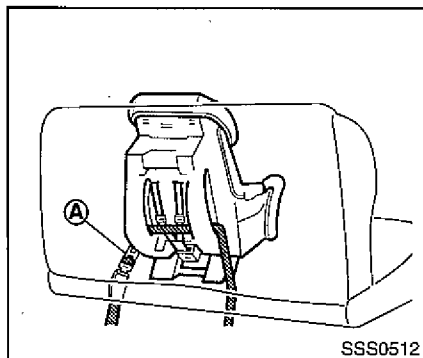
移走儿童约束保护系统后，安全带完全卷回，自动锁止模式取消，并回到紧急锁止模式。

在后排座椅上安装一无自动锁止模式的安全带

### ⚠ 警告

- 您汽车上的后排中心两点式安全带没有装备有自动锁止模式回卷器。您汽车上的后排外侧三点式安全带装备有在安装儿童约束装置时必须同时使用的自动锁止模式回卷器。本公司建议将儿童约束装置安装在后排外侧座椅上。
- 儿童约束装置的方向视儿童约束装置的类型和儿童身材而定。





SSS0512

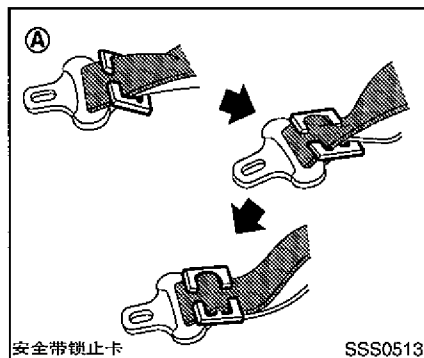
#### 面朝前安装：

如果您不得不在后排中间座椅上安装一面朝前的儿童约束系统，请按照下列步骤：

1. 将面朝前的儿童约束系统放在后排中间座椅上。

遵循儿童约束系统制造商的说明操作。

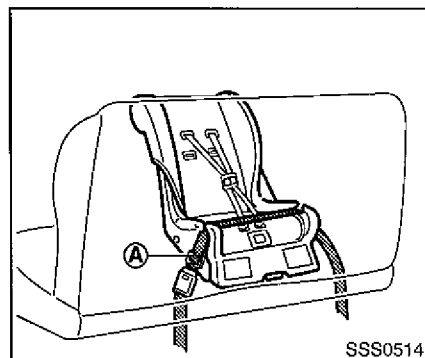
2. 将座椅安全带卡舌穿过儿童约束保护系统，并插入搭扣，直至听到和感觉到咬合。



安全带锁止卡

SSS0513

3. 为防止松弛，必需用锁止卡A牢固固定腰部安全带。使用儿童约束系统所附的锁止卡子，或者尺寸和强度相同的卡子。穿过安全带时，务必遵守儿童约束系统制造商的说明操作。
4. 在将儿童放在儿童约束系统之前，测试儿童约束系统。将其左右摇动，尝试用力向前拉拽，检查它固定是否牢靠。
5. 每次使用前，都应确认儿童约束系统可靠固定。



SSS0514

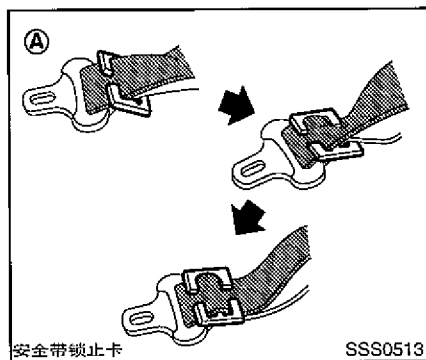
#### 面朝后安装：

如果您不得不在后排中间座椅上安装一面朝后的儿童约束系统，请按照下列步骤：

1. 将面朝后的儿童约束系统放在后排中间座椅上。

遵循儿童约束系统制造商的说明操作。

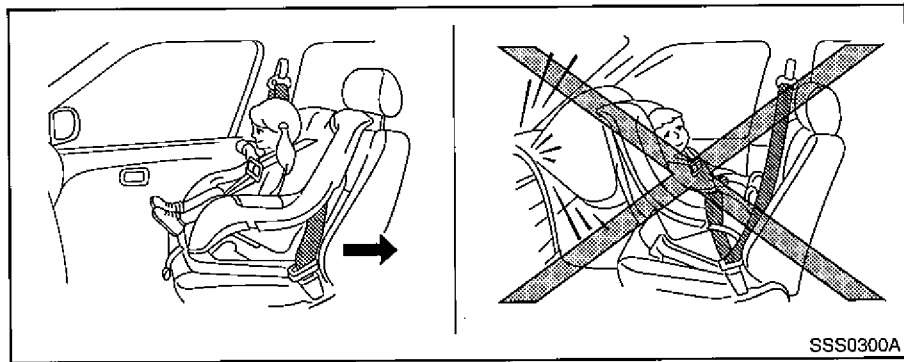
2. 将座椅安全带卡舌穿过儿童约束保护系统，并插入搭扣，直至听到和感觉到咬合。



3. 为防止腰部安全带松弛，需要用锁止卡子①固定腰部安全带。使用儿童约束系统所附的锁止卡子，或者尺寸和强度相同的卡子。

穿过安全带时，务必遵守儿童约束系统制造商的说明。

4. 在将儿童放在儿童约束系统中之前，测试儿童约束系统，将其左右摇动，尝试用力向前拉拽，检查是否牢靠。
5. 每次使用前，确保儿童约束系统可靠固定。

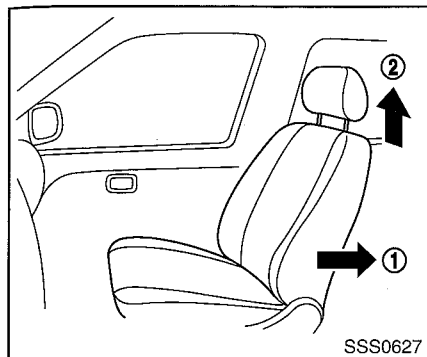


在后排座椅上安装 - 没有自动锁止模式的安全带

### 警告

- 不得在后排座椅上安装面向后的儿童约束装置。辅助正面防撞安全气囊的膨胀力很大。在事故中，后向儿童约束系统可能被辅助前撞安全气囊撞击，从而导致重伤或儿童死亡。
- 不要将带顶带的儿童约束保护系统安装在乘客座椅上。

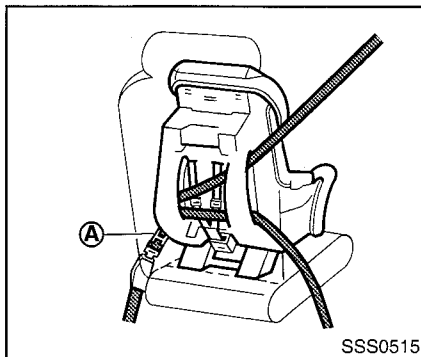
- 本公司建议儿童约束保护系统应安装在后座椅上。然而，如果您必需将面向前的儿童约束保护系统安装在乘客座椅上，请将乘客座椅尽量向后移动。
- 为婴幼儿准备的儿童约束系统必需面向后安装，并不应该安装在前排座椅上。



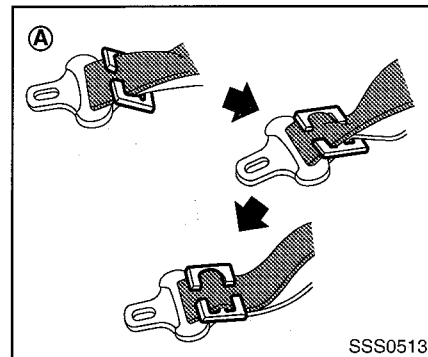
#### 面朝前安装：

如果您不得不在前排座椅上安装一面朝前的儿童约束保护系统，请按照下列步骤：

1. 将座椅移动到后位置①。
2. 调节头枕至最高位置②。
3. 将面朝前的儿童约束系统放在前排乘客座椅上。它仅能面朝前安装。  
总是遵循儿童约束系统制造商的说明操作。



4. 将座椅安全带卡舌穿过儿童约束系统，并插入搭扣，直至您听见和感觉到咬合。



锁止卡子

5. 为防止腰部安全带松弛，需要使用锁止卡子固定肩部安全带④。使用儿童约束系统所附的锁止卡子，或者尺寸和强度相同的卡子。  
穿过安全带时，务必遵守儿童约束系统制造商的说明操作。
6. 向前稍移动座椅，让安全带完全地裹紧儿童约束保护系统。
7. 在将儿童放在儿童约束系统中之前，测试儿童约束系统。将其左右摇动。尝试用力向前拉拽，检查是否牢靠。
8. 每次使用前，确保儿童约束系统可靠固定。

## 辅助约束系统 (SRS)

### 辅助约束系统 (SRS) 注意事项

辅助约束系统 (SRS) 一节包含有关于驾驶员和乘客的辅助前安全气囊、辅助侧撞安全气囊、辅助窗帘式侧安全气囊和预紧式安全带的重要信息。

#### 辅助前安全气囊系统

该系统有助于减少某些前部碰撞时对驾驶员和前排乘客的脸部和胸部的冲击力。当车辆前部被严重撞击时，该系统安全气囊会充气膨胀。

#### 辅助侧撞安全气囊系统 (如果装备)

此系统有助于减少某些侧面碰撞对驾驶员和前排乘客胸部的冲击力。当汽车受到碰撞时，被碰撞一侧的辅助侧撞安全气囊会展开。

#### 辅助窗帘式侧安全气囊系统 (如果装备)

该系统有助于减少某些侧部碰撞时对驾驶员和前排和后排乘客头部的冲击力。当汽车受到侧面碰撞时，被碰撞一侧的窗帘式安全气囊充气膨胀。

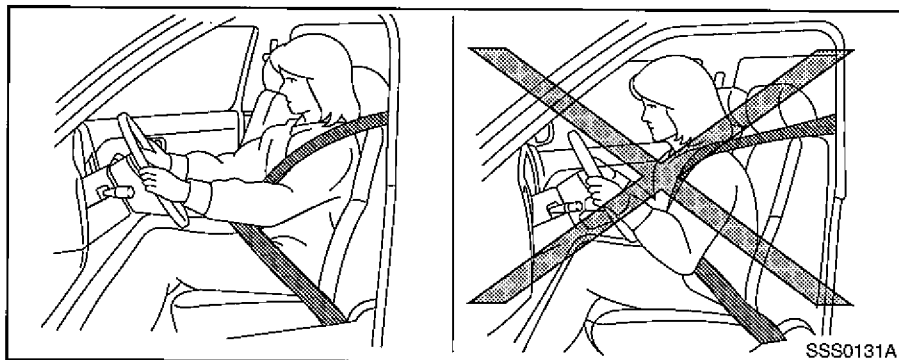
SRS 用来辅助而不是取代驾驶员和乘客座

椅安全带事故保护作用。SRS 可以帮助幸免于难，并可以减少受伤程度。但是，充气气囊也许会导致皮肤受损或其他伤害。安全气囊对身躯矮小者不能提供保护作用。一定要正确系好安全带，乘客始终要与方向盘、仪表板和车门操作器件保持一定距离。(请参见本节前面的“座椅安全带”。) 为了及时保护成员，安全气囊会迅速膨胀。在膨胀过程中，如果乘客过于接近或靠着安全气囊模块，安全气囊的膨胀力可能增加受伤的危险。

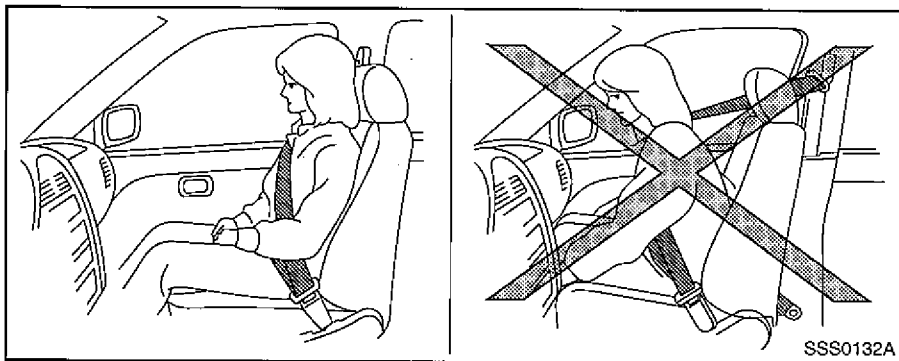
安全气囊在膨胀后会迅速放气。

SRS 仅在点火开关处于“ON”或“START”位置时才能动作。

当点火开关转到“ON”位置以后，SRS 安全气囊警告灯亮起，如果该系统工作正常，安全气囊警告灯会在大约 7 秒钟后熄灭。(请参见本节后面的“SRS 安全气囊警告灯”。)



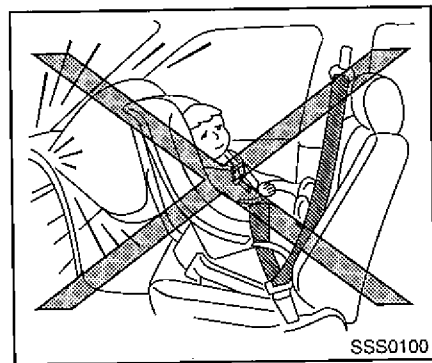
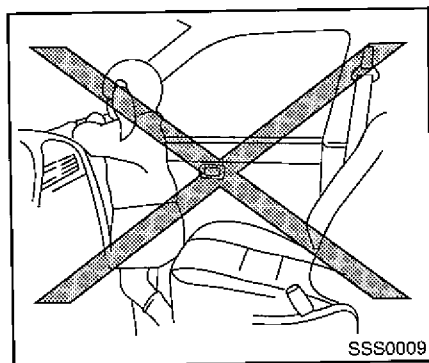
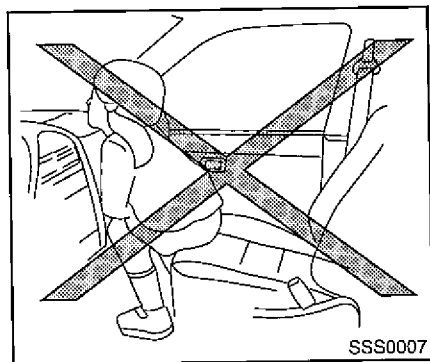
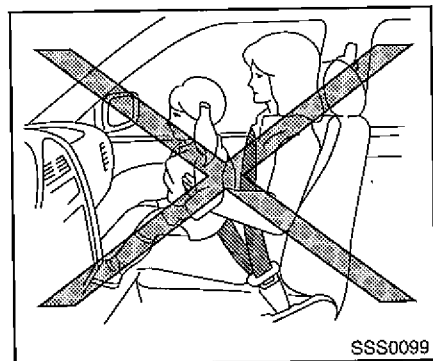
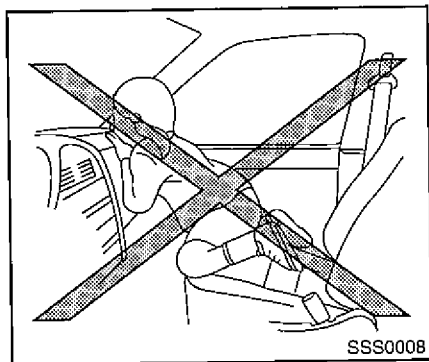
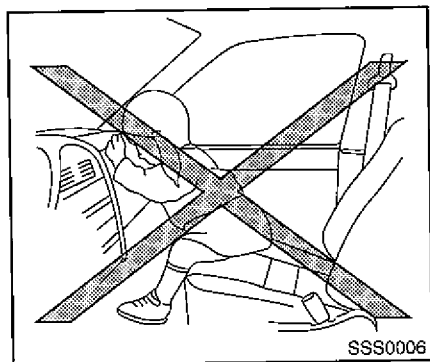
SSS0131A



SSS0132A

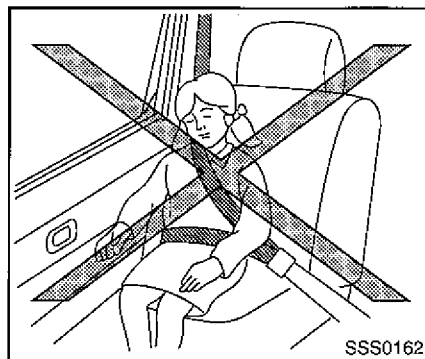
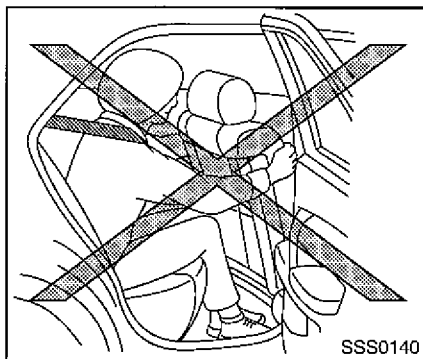
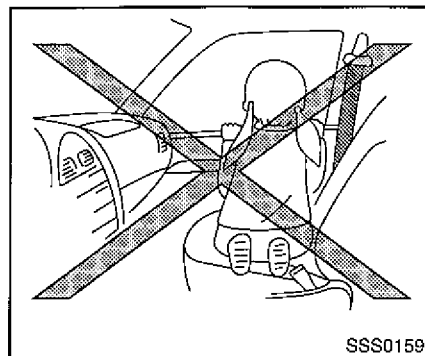
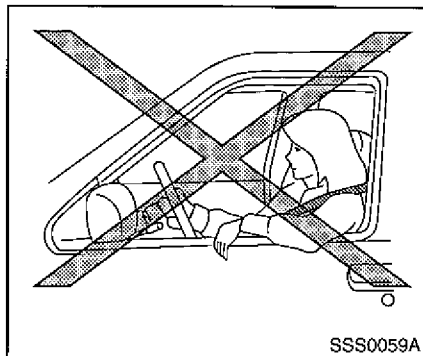
### ⚠ 警告

- 在某些侧面撞击、后部撞击、翻滚或较轻的正面撞击时，辅助前安全气囊一般不会膨胀。所以一定要系好安全带，以减少在不同事故中造成的伤害。
- 当您靠在座椅靠背上且直坐时，座椅安全带和辅助前安全气囊最为有效。辅助前安全气囊的膨胀力很大。如果您和您的乘客未系紧安全带、向前倾斜、坐在旁边或以任何方式离开座椅，在撞车时您和您的乘客可能被撞伤甚至死亡。当辅助前安全气囊膨胀时，如果您面对着它，会遭到严重或致命的伤害。所以一定要正确系好安全带，并背在座椅靠背上坐正，与方向盘、仪表板保持一定距离。



### ⚠ 警告

- 不要让小孩不加保护地乘车，不要让小孩把手或脸伸出窗外。不要企图让小孩坐在您的大腿上或用手抱着。一些危险乘坐姿势图样所示。
- 如果儿童没有正确限位好，当安全气囊膨胀时，可能导致儿童严重受伤甚至致死。
- 不要安装一后向的儿童约束保护系统在前座椅上。否则辅助前安全气囊的膨胀可能导致儿童严重受伤甚至致死。（请参见本节前面的“儿童约束保护系统”。）



### ⚠ 警告

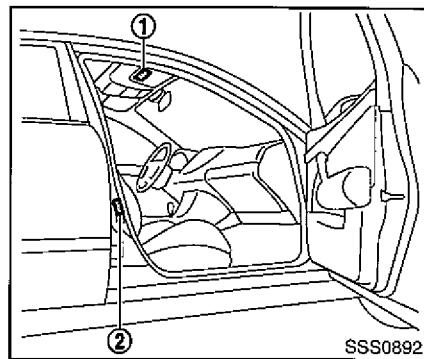
- 在正面碰撞、后部碰撞、翻滚、较低或较轻的侧面碰撞时，辅助侧撞安全气囊和辅助窗帘安全气囊一般不会膨胀。所以一定要系好座椅安全带以减少在事故中造成的伤害。
- 当您靠在座椅靠背上且直坐时，座椅安全带和安全气囊最为有效。辅助侧撞安全气囊和辅助窗帘安全气囊的膨胀力很大。如果您和你的乘客没有系紧安全带，向前倾斜，坐在旁边，或以任何方式离开座椅，在发生事故时，您和您的乘客可能被撞伤甚至死亡。
- 请勿让任何乘客的手、脚或脸部靠近前排座椅靠背两侧或车顶横梁两侧的辅助侧撞安全气囊和辅助窗帘安全气囊。还请注意不要让前排座椅乘客或后座乘客将手伸出车窗，或斜靠在车门上。一些危险的乘坐姿势如插图所示。
- 当坐在后座椅上时，注意不要用手把握着前排座椅靠背，否则当辅助侧撞安全气囊和辅助窗帘安全气囊

充气膨胀时，您可能严重受伤。特别注意儿童，应该用限位装置将儿童限位。

- 切勿在前排座椅靠背上使用座椅套。它们会影响辅助侧撞安全气囊地展开。

### 预紧式安全带系统

预紧式安全带系统与辅助前安全气囊一起作动。安全带收缩装置和固定装置一起工作，可以在车辆发生某些类型的撞击时立刻收紧安全带，以控制前排座椅的乘客。（请参见本节后面的“预张紧器座椅安全带系统”。）



### 安全气囊警告标签

如图所示的位置上贴有辅助安全气囊系统警告标签。

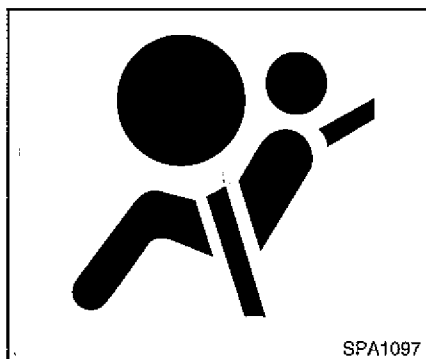
SRS 安全气囊：

警告标签①位于乘客遮阳板的表面。


SRS 侧撞、窗帘式侧撞安全气囊（如果装备）：

警告标签②位于乘客侧中立柱侧面。





#### SRS 安全气囊警告灯

SRS 安全气囊警告灯在仪表上显示为 ，它用来监控辅助前安全气囊、辅助侧撞安全气囊、辅助窗帘安全气囊和预紧式安全带系统的线路，包括诊断传感器系统、碰撞传感器、卫星传感器、前安全气囊模块、侧安全气囊模块、窗帘安全气囊模块、预张紧器座椅安全带和所有相关线路。

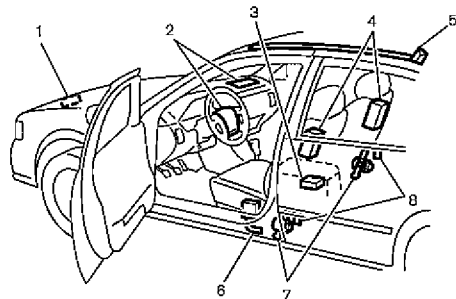
将点火开关转到“ON”或“START”位置后，SRS 安全气囊警告灯点亮，如果系统正常，该灯在亮大约 7 秒钟后熄灭。

当发生下列情况时，需要让东风 NISSAN 专

营店维修保养安全气囊和 / 或预张紧器座椅安全带系统：

- SRS 安全气囊警告灯在点亮约 7 秒钟后继续点亮。
- SRS 安全气囊警告灯间歇闪烁。
- SRS 安全气囊警告灯不亮。

在上述情况下，安全气囊和 / 或预张紧器座椅安全带系统可能无法正常作动，必须修理或更换，请立即与东风 NISSAN 专营店联系。



SSS0634

1. 碰撞区域传感器
2. 辅助侧撞安全气囊模块
3. SRS 控制单元
4. 辅助侧撞安全气囊模块 (如果装备)
5. 辅助帘式侧撞安全气囊模块 (如果装备)
6. 预紧式安全带张紧器 (辅)
7. 预紧式安全带张紧器 (主)
8. 卫星传感器 (如果装备)

## 辅助安全气囊系统

### 警告

- 不要将任何物体放在方向盘垫、仪表板上及前车门饰件和前排座椅附

近。请勿将任何东西放在乘客和方向盘垫之间、仪表板上及前门饰件和前排座椅附近。否则当气囊膨胀时，该物体会变成危险的抛射体，并导致伤害。

- 气囊膨胀后，许多辅助安全气囊系统零部件会发烫。请勿触摸，否则会造成严重烫伤。
- 不要对辅助安全气囊系统的任何零件或线路进行未经授权的修改。这是为了防止辅助安全气囊意外充气，或损坏辅助安全气囊系统。

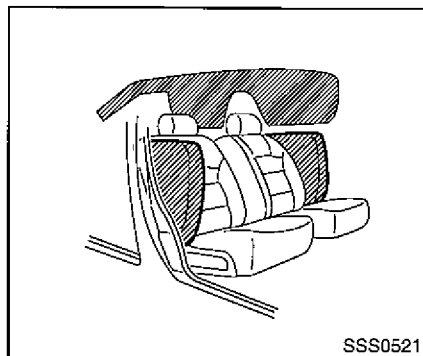
- 不要对该车的电气系统、悬挂系统、车前部的后端结构和侧顶板进行未经授权改动。这可能导致辅助安全气囊系统不能正常动作。
- 修改辅助安全气囊系统可能导致严重人身伤害。修改包括将物品放在方向盘垫上面、仪表板上及周围，或在辅助安全气囊系统周围安装其他杂物。
- 对辅助安全气囊系统及其周围部件进行修理时，应由东风 NISSAN 专营店进行。不得改动或切断 SRS 线路。未经认可的电气测试设备和探测器不应用于辅助安全气囊系统。
- 为了方便识别，SRS 线路接头是黄色或橙色。

当安全气囊膨胀时，可能听见相当大的声响并伴随着有烟雾释放。此烟雾无毒，也不表示着火。请注意不要吸入，否则会刺激呼吸道或导致窒息。对于那些曾有过呼吸困难的人应立即到空气清新的地方。

### 辅助前安全气囊系统

驾驶员辅助前安全气囊位于方向盘中间。乘客辅助前安全气囊位于手套箱上面的仪表板处。

辅助前安全气囊系统在正面猛烈撞击时膨胀，然而其可能因为类似正面猛烈撞击的其他类撞击而充气膨胀。在某些前部碰撞时也可能不膨胀。汽车的损坏（或无明显损坏）程度并不是辅助前安全气囊系统是否作动的标志。



### 辅助侧撞安全气囊系统（如果装备）

辅助侧撞安全气囊位于前排座椅靠背的外侧。

辅助侧撞安全气囊在受到严重的侧部碰撞时会展开，但当受到与严重的侧面碰撞相似的其他形式的碰撞时，它也会展开。而在某些侧面碰撞时它们也可能不展开。汽车的损坏（或不备有）并不总是意味着能启动辅助侧撞安全气囊系统。

### 辅助窗帘安全气囊系统（如果装备）

辅助窗帘安全气囊位于车顶两侧横梁处。

辅助窗帘安全气囊系统设计为在受到严重侧面碰撞时充气，然而其可能因为类似侧面猛烈撞击的其他类型碰撞而充气。而在某些侧面碰撞时它们也可能不膨胀。汽车的损坏（或无明显损坏）程度并不是辅助窗帘安全气囊系统是否作动的标志。

## 预紧式安全带系统

### ⚠ 警告

- 预紧式安全带在启动后便无法再次使用。必需与回卷器和扣环一起更换。
- 如果汽车遭受撞击，但是预张紧器没有启动，务必让东风 NISSAN 专营店检查预张紧器系统，如有需要，则更换。
- 不能对预张紧器座椅安全带系统的任何零部件或电路进行任何未经授权的改动。这是为了防止预张紧器座椅安全带意外作动，或损坏预张紧器座椅安全带系统。
- 预张紧器座椅安全带系统及其周边的维修工作应该由东风 NISSAN 专营店完成。不得改动或切断 SRS 线路。未经认可的电气检测设备和探测仪器不能在预张紧器座椅安全带系统上使用。
- 如果需要处理预张紧器座椅安全带系统，或者报废汽车，请联系东风 NISSAN 专营店。在东风 NISSAN 专营店的维修手册上有正确的预张紧器的处理程序。不正确的处理程序会导致人身伤害。

预张紧器安装在前排座椅安全带收缩器和固定器内。其安全带的使用方法与传统安全带相同。

当预张紧器座椅安全带启动时，会听到相当大的噪音，随后会冒出烟雾。该烟雾无毒，也不表示着火。请注意不要吸入，否则会刺激呼吸道或导致窒息。对于那些曾有过呼吸困难的人应立即到空气清新的地方。

### 修理和更换程序

### ⚠ 警告

- 安全气囊膨胀后，该安全气囊模块将不能再次工作，必须更换。必须由东风 NISSAN 专营店更换安全气囊模块。充气后的安全气囊模块无法修理。
- 如果车辆的前端或侧面有任何损坏，应该让东风 NISSAN 专营店检查安全气囊系统。
- 如果需要处理 SRS 或报废汽车，请联系东风 NISSAN 专营店。在东风 NISSAN 公司的维修手册上有正确的处理步骤。不正确的处理程序会导致人身伤害。

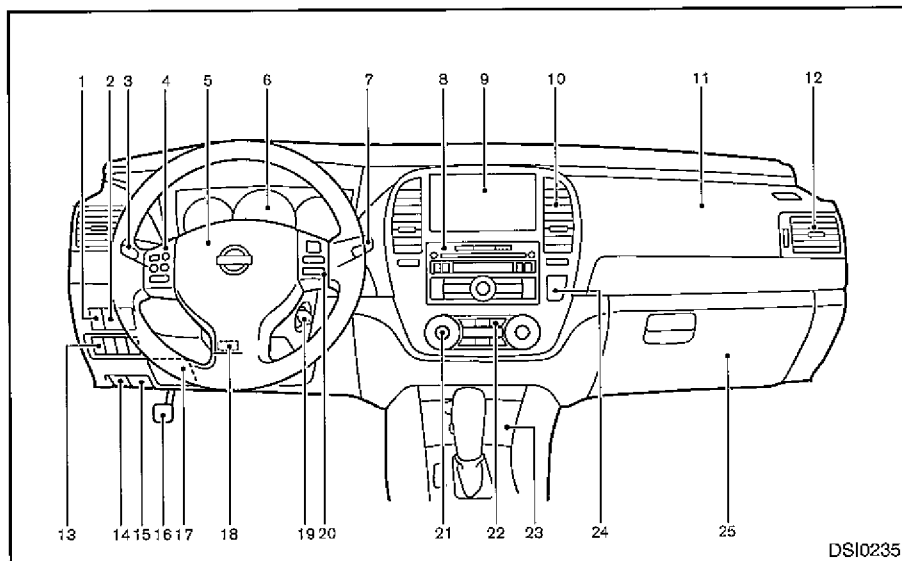
安全气囊和预紧式安全带是以一次充气使用来设计。除非其受损，否则在气囊充气膨胀后，SRS 安全气囊警告灯将一直点亮作为提醒。SRS 的修理和更换仅应由东风 NISSAN 专营店完成。

当需要对汽车进行维修时，应该为进行维修的人员提供有关安全气囊，预张紧器座椅安全带和相关零件的信息。当在发动机罩下或在汽车内工作时应将点火开关转到“LOCK”位置。

## 2. 仪表与控制装置

|                      |      |                   |      |                   |      |
|----------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
| 仪表板 .....            | 2-2  | 前雾灯（如果装备） .....   | 2-15 | 仪表中央杂物盒（如果装备） ... | 2-26 |
| 仪表和计量器 .....         | 2-3  | 后雾灯 .....         | 2-15 | 衣帽钩 .....         | 2-26 |
| 车速表和里程表 .....        | 2-3  | 雨刮器和清洗器开关 .....   | 2-16 | 遮阳板 .....         | 2-26 |
| 转速表 .....            | 2-4  | 前挡风玻璃雨刮器和清洗器开关 .. | 2-16 | 车内灯 .....         | 2-27 |
| 燃油表 .....            | 2-4  | 除霜及除雾器开关 .....    | 2-17 | 室内灯 .....         | 2-27 |
| 自动变速器（AT）档位指示器 ...   | 2-5  | 危险指示灯开关 .....     | 2-18 | 个人灯 .....         | 2-28 |
| 无级变速器（CVT）档位指示器 ...  | 2-5  | 喇叭 .....          | 2-18 | 行李箱灯 .....        | 2-28 |
| 警告 / 指示灯及警示声 .....   | 2-6  | 车窗 .....          | 2-18 | 蓄电池节电系统 .....     | 2-28 |
| 警告灯 .....            | 2-6  | 电动车窗 .....        | 2-18 |                   |      |
| 指示灯 .....            | 2-9  | 天窗（如果装备） .....    | 2-20 |                   |      |
| 警示声 .....            | 2-10 | 自动天窗 .....        | 2-21 |                   |      |
| 前大灯和转向信号灯开关 .....    | 2-11 | 烟灰缸和点烟器 .....     | 2-22 |                   |      |
| 氙气大灯（如果装备） .....     | 2-11 | 前烟灰缸和点烟器（如果装备） .. | 2-22 |                   |      |
| 前大灯开关 .....          | 2-12 | 后烟灰缸（如果装备） .....  | 2-22 |                   |      |
| 前大灯光束控制 .....        | 2-13 | 储物装置 .....        | 2-23 |                   |      |
| 转向照明系统（AFS）（如果装备） .. | 2-14 | 手套盒 .....         | 2-23 |                   |      |
| 转向信号灯开关 .....        | 2-14 | 中央扶手箱（如果装备） ..... | 2-24 |                   |      |
| 前大灯清洗器开关（如果装备） ..    | 2-15 | 太阳镜盒 .....        | 2-24 |                   |      |
| 雾灯开关 .....           | 2-15 | 茶杯架 .....         | 2-25 |                   |      |

## 仪表板



DSI0235

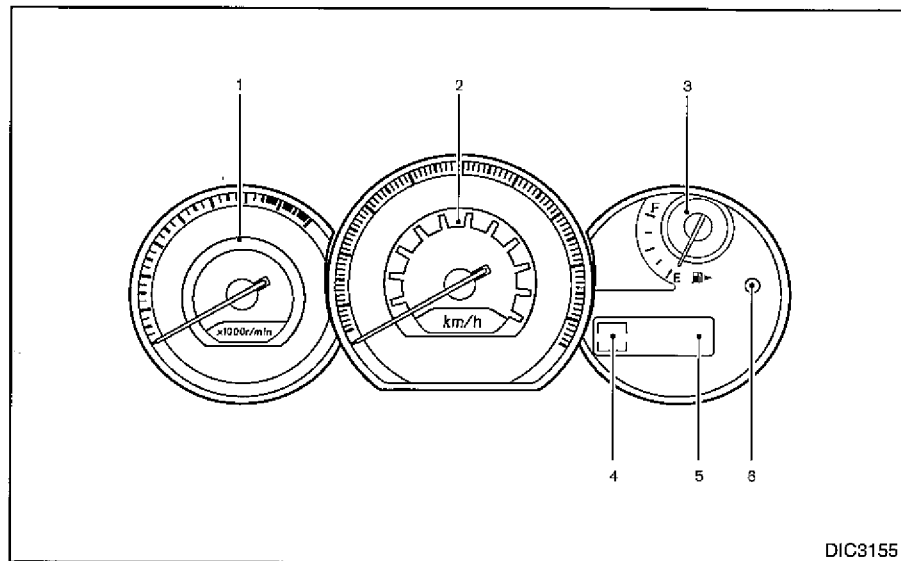
1. 前大灯光束控制开关或前大灯清洗器开关
2. 车外后视镜控制开关
3. 前大灯和转向信号 / 雾灯开关
4. 蓝牙免提电话系统开关 (如果装备) / 方向盘音响控制开关 (如果装备)
5. 驾驶员座前安全气囊 / 喇叭

6. 仪表 / 计量器
7. 雨刮器 / 清洗器开关
8. 音响系统
9. 仪表板中央杂物箱 / DVD 显示屏 (如果装备) / 导航系统 \* (如果装备)
10. 中间通风口

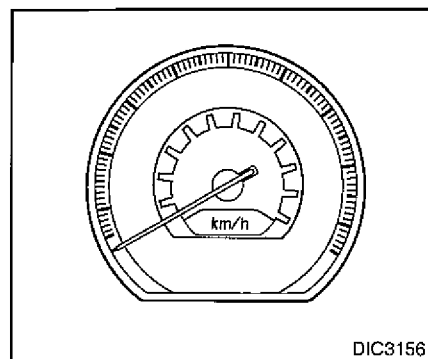
11. 乘客座前安全气囊
12. 侧通风口
13. 行李箱盖开启开关
14. 燃油加注口盖释放手柄
15. 发动机盖释放手柄
16. 驻车制动器 (如果装备)
17. 保险丝盒罩
18. 可倾斜方向盘锁止杆
19. 点火开关 / 转向锁止
20. 巡航控制开关 (如果装备)
21. 加热器 / 空调控制
22. 除霜 / 除雾器开关
23. 烟灰缸 / 点烟器
24. 危险指示灯开关
25. 手套箱

\* 参见单独的导航系统用户手册 (如果装备)。

## 仪表和计量器



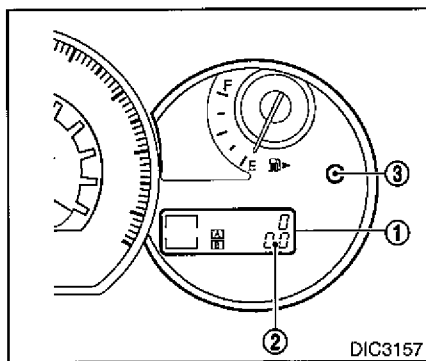
- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. 转速表                     | 档位指示器                         |
| 2. 车速表                     | 5. 里程表 / 双旅程表 / 油耗信息显示 (如果装备) |
| 3. 燃油表                     | 6. 显示切换及显示重置开关                |
| 4. 自动变速箱 (AT) 或无级变速箱 (CVT) |                               |



车速表和里程表

### 车速表

车速表显示车辆行驶速度。



### 里程表 / 双旅程里程表 / 油耗信息显示 (如果装备)

当点火开关在“ON”位置时，显示此里程表 / 双旅程表 / 油耗信息显示。

里程表①显示本车的总行驶距离。

双旅程表②显示每一次的行驶距离。

改变显示信息：

按重设开关③按下列方式改变显示：

TRIP A → TRIP B → { 瞬时油耗 } L/100km  
→ { 平均油耗 } AVG L/100km → TRIP A

重设旅程表：

按下重设开关③超过1秒，则旅程表重置为零。

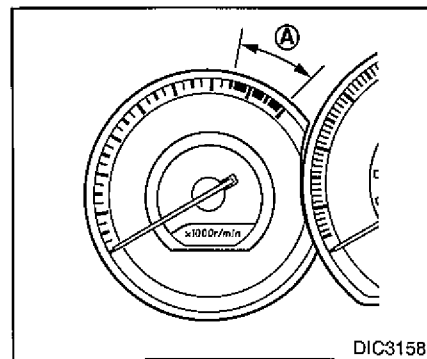
油耗信息显示 (如果装备)：

按重设开关③按下列方式改变显示：

TRIP A → TRIP B → { 瞬时油耗 } L/100km  
→ { 平均油耗 } AVG L/100km → TRIP A

瞬时油耗显示车辆瞬间的油耗信息。

平均油耗显示车辆在某段时间内的油耗信息。

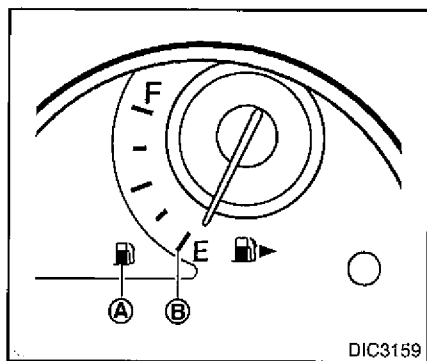


### 转速表

转速表指示发动机每分钟的转速 (rpm)。

不要让发动机转速接近红色区域④。





### 燃油表

当点火开关位于“ON”位置时，该表指示油箱内燃油的大约高度。

刹车、转向、加速、山坡或下坡时，该表指针可能由于油箱内燃油的运动而略微摆动。

当油箱油位低时，低燃油高度警告灯Ⓐ会点亮。方便时尽快补充燃油，务必在燃油表指针到达空(E)位置Ⓑ之前加油。

箭头 ➡ 指示加油口盖位于车辆的右侧。

### ⚠ 注意

在油表指针到达空(E)位置之前加油。

当燃油表指针到达空(E)位置时，燃油箱内还剩余少量燃油。


















### 自动变速器(AT) 档位指示器

当点火开关在“ON”位置时，自动变速器(AT) 档位指示灯指示变速杆位置。





### 无级变速箱(CVT) 档位指示器

当点火开关在“ON”位置时，无级变速箱(CVT) 档位指示灯指示变速杆位置。






## 警告 / 指示灯及警示声



|   |                   |   |                      |   |                    |
|---|-------------------|---|----------------------|---|--------------------|
|  | 防抱死制动系统 (ABS) 警告灯 |  | 智能钥匙锁止警告灯 (如果装备)     |  | 故障指示灯 (MIL)        |
|  | 制动警告灯             |  | 智能钥匙系统警告灯 (如果装备)     |  | 超速档关闭指示灯 (如果装备)    |
|  | 充电警告灯             |  | 座椅安全带警告灯             |  | 后雾灯指示灯             |
|  | 车门未关警告灯           |  | 辅助约束系统 (SRS) 安全气囊警告灯 |  | 安全指示灯 (如果装备)       |
|  | 动力转向警告灯           |  | 前雾灯指示灯 (如果装备)        |  | SPORT 模式指示灯 (如果装备) |
|  | 发动机机油压力警告灯        |  | 大灯远光指示灯              |  | 转向信号灯 / 危警告险指示灯    |
|  | 高水温警告灯 (红色)       |  | 低水温指示灯 (蓝色)          |  | 巡航控制指示灯 (如果装备)     |
|  | 巡航控制设置指示灯 (如果装备)  |   |                      |   |                    |

### 检查灯泡

所有车门关闭, 使用驻车制动器并系紧安全带, 将点火开关转到“ON”位置, 不起动发动机。下列灯将变亮: , , , , **PS**。


如果装备, 下列灯将短暂地点亮然后熄灭:

,  (红色), , , 

 (蓝色), , **SPORT**。

如果有任何一个灯未点亮, 则可能表示此灯泡坏了或该电路系统中有断路。请立即让东风 NISSAN 专营店检查该系统, 必要时进行修理。

### 警告灯

 **防抱死制动系统 (ABS) 警告灯**

当点火开关在“ON”位置时, 防抱死制动系统 (ABS) 警告灯点亮然后熄灭。这说明 ABS 正常。

若发动机运转时或行驶时, ABS 警告灯点亮, 则可能表示 ABS 工作不正常, 并需要维修。

立即让东风 NISSAN 专营店检查系统, 如果需要进行修理。如果 ABS 出现异常, 制动系统的防抱死功能会停止发挥作用, 但普通刹车功能仍会维持正常工作。(请参见“5. 启动和驾驶”部分中的“制动系统”。)

### 制动警告灯

#### 警告

- 如果制动液液面高度低于油壶的最低标记, 请联系东风 NISSAN 专营店检修制动系统, 然后再驾驶汽车。
- 尽管您判断汽车的状态是安全的, 还是请您用其他车辆来牵引汽车, 因为继续驾驶可能产生危险。
- 在发动机停止或制动液液位低的情况下踩下刹车踏板, 可能会增加制动距离, 而且需要更加用力地深深踩下刹车踏板。

制动警告灯说明驻车制动系统工作, 或制动系统制动液位低以及防抱死制动系统 (ABS) 故障。

驻车制动警告指示灯

当点火开关转到“ON”位置并使用驻车制动器时, 警告灯点亮。当启动发动机, 并松开驻车制动器时, 此灯熄灭。

如果没有完全松开驻车制动器, 制动警告灯会持续点亮。驾驶前, 请确认制动警告灯已熄灭。(请参见“驾驶前检查和调整”部分中的“驻车制动”。)

#### 低制动液位警告指示灯

在发动机工作, 或行驶过程中, 且松开了驻车制动, 如果制动警告灯点亮, 则说明制动液位低。

在行驶过程中, 当制动警告灯亮起时, 尽可能迅速地安全停下汽车。关闭发动机, 并检查制动液液位。如果制动液液位位于储液罐上最低标记处, 请根据需要添加制动液。(请参见“8. 保养及自己检修”中的“制动液”。)

如果制动液充足, 请立即让东风 NISSAN 专营店检查制动系统。

#### 防抱死制动系统 (ABS) 警告灯

当松开驻车制动器并且制动液充足时, 如果制动警告灯和防抱死制动系统 (ABS) 警

告灯点亮, 可能指示 ABS 工作不正常。(请参见本节前面的“防抱死制动系统 (ABS) 警告灯”。)

### 充电警告灯

当点火开关在“ON”位置时, 充电警告灯点亮。发动机启动后, 充电警告灯熄灭。这表示充电系统正常。

在发动机运转, 或者驾驶过程中, 如果充电警告灯点亮, 则说明充电系统可能有问题, 需要修理。

行驶过程中, 充电警告灯点亮时, 尽可能迅速地安全停下汽车。请关闭发动机并检查交流发电机传动皮带。如果交流发电机皮带松动、断裂或脱落, 则需要修理充电系统。(请参见“8. 保养及自己检修”中的“驱动皮带”。)

如果发电机皮带看起来正常, 但是充电警告灯仍然点亮, 立即让东风 NISSAN 专营店检查充电系统。

#### 注意

如果发电机皮带松弛、断裂或遗失, 不要继续驾驶车辆。



### 车门未关警告灯

当点火开关在“ON”位置时，如果任何一扇车门打开或未关紧，则此灯点亮。



### 动力转向警告灯

当点火开关在“ON”位置时，动力转向警告灯点亮。发动机起动后，动力转向警告灯熄灭。这表示动力转向系统工作正常。

如果在发动机运转过程中，动力转向警告灯点亮，则说明动力转向系统可能工作不正常，需要维修。让东风 NISSAN 专营店检查动力转向系统。

在发动机运转时，如果动力转向警告灯点亮，则转向助力会失去作用，但是您仍然可以控制车辆。此时操作方向盘需要用较大的力，特别是在急转弯和低速行驶时。

(请参见“5. 起动和驾驶”部分中的“电动转向系统”。)



### 发动机机油压力警告灯

当点火开关在“ON”位置时，发动机机油压力警告灯点亮。发动机起动后，发动机机油压力警告灯熄灭。这表示发动机中的机油压力传感器工作正常。

在发动机运转过程中，如果发动机机油压力警告灯亮起或闪烁，则说明发动机机油压力低。

尽可能迅速地安全停下车辆。立即关闭发动机，并联系东风 NISSAN 专营店。

### 注意

- 在发动机机油压力警告灯亮起的情况下，如果让发动机工作，会导致发动机严重受损。
- 发动机机油压力警告灯不能指示机油油位低。请用机油尺检查油位。(请参见“保养及自己检修”部分中的“发动机机油”。)



### 高温警告灯 (红色)

当点火开关在“ON”位置时，高温警告灯点亮然后熄灭。这说明发动机冷却系统中的高温传感器工作正常。

### 注意

在发动机运转过程中，如果高温警告灯亮起，则说明发动机温度可能过高。

尽可能迅速地安全停下车辆。

如果车辆过热，继续驾驶汽车会严重损坏发动机。(请参见“6. 紧急情况”一节中的“如果车子过热”部分，进行所需要的紧急处理。)



### 智能钥匙锁止警告灯 (如果装备)

当点火开关停留“OFF”位置，而没有完全转到“LOCK”位置时，智能钥匙锁止警告灯呈红色闪烁，并且智能钥匙室内蜂鸣器会鸣响。在将点火开关回到“LOCK”或“ACC”位置之前，警告灯将持续闪烁。

如果智能钥匙锁止警告灯闪烁而且蜂鸣器鸣响：

- 确认换挡杆在“P” (驻车) 位置，而且点火开关转到“LOCK”位置。
- 将点火开关转至“ACC”位置。

(请参见“3. 驾驶前的检查及调整”一节中的“智能钥匙系统”。)



### 智能钥匙系统警告灯 (如果装备)

当点火开关可以转动时，智能钥匙系统警告灯呈绿色点亮。当无法转动点火开关时，

智能钥匙系统警告灯以红色亮起。

当点火开关处于“ACC”或“ON”位置时，如果将智能钥匙带出车外，则智能钥匙系统警告灯会以红色闪烁。

- 如果智能钥匙系统警告灯闪烁，尽快确认智能钥匙的位置。驾驶汽车时智能钥匙应随身携带。
- 在将智能钥匙带入车内后，智能钥匙系统警告灯会闪烁 10 秒，然后熄灭。

如果智能钥匙系统警告灯以绿色闪烁，则表示智能钥匙蓄电池即将耗尽。

（请参见“3. 驾驶前的检查及调整”一节中的“智能钥匙”。）



#### 安全带警告灯

当点火开关在“ON”位置时，安全带警告灯点亮。在驾驶员的安全带系紧之前，此灯会持续点亮。（请参见“1. 安全装置—座椅、座椅安全带和辅助约束系统”一节中的“座椅安全带”。）



#### 辅助约束系统（SRS）安全气囊警告灯

当点火开关在“ON”或“START”位置时，

辅助约束系统（SRS）安全气囊警告灯点亮 7 秒钟，然后熄灭。这表示 SRS 安全气囊系统工作正常。

如果出现下列任一状况，则说明 SRS 安全气囊系统和预张紧器座椅安全灯需要检修。立即让东风 NISSAN 专营店检查系统，如果需要，进行修理。

- SRS 安全气囊警告灯在大约 7 秒钟后持续点亮。
- SRS 安全气囊警告灯间歇闪烁。
- SRS 安全气囊警告灯完全不点亮。

除非检查并修理，否则 SRS 安全气囊系统和预张紧器座椅安全灯可能无法正常工作。（请参见“安全装置—座椅、座椅安全带和辅助约束系统”一节中的“辅助约束系统（SRS）”。）

## 指示灯



#### 巡航控制指示灯（如果装备）

巡航控制开指示灯说明巡航控制系统激活。巡航控制主开关打开时，指示灯将亮起，说明巡航控制系统处于待机模式。（请参见“5. 启动与驾驶”章节中的“巡航控制”。）



#### 巡航控制设置指示灯（如果装备）

巡航控制设置指示灯说明巡航控制系统状态。当车速由巡航控制系统控制时，指示灯亮起。

在发动机运转，或者驾驶过程中，如果巡航设置指示灯点亮，则说明巡航控制系统可能有问题，需要修理。立即让东风 NISSAN 专营店检查系统，如果需要，进行修理。（请参见“5. 启动与驾驶”章节中的“巡航控制”。）



#### 前雾灯指示灯（如果装备）

当前雾灯打开时，此灯点亮。（请参见本节后面的“雾灯开关”。）



#### 远光指示灯

在远光灯开启时，此指示灯点亮。使用近光时，此指示灯熄灭。（请参见本节后面的“前大灯和转向信号开关”。）



#### 低水温指示灯（蓝色）

当发动机冷却液温度低时，低水温指示灯点亮。

当点火开关处于“ON”位置时，低水温指

示灯将亮起，并在发动机暖机后熄灭。

如果在发动机充分暖机后，低水温指示灯仍然亮起，这表示发动机冷却系统中的低水温传感器工作可能出现了故障，需要维修。请立即让东风 NISSAN 专营店查该系统，必要时进行修理。



#### 故障指示灯 (MIL)

当点火开关在“ON”位置时，故障指示灯 (MIL) 点亮。发动机启动后，该灯熄灭。这说明发动机控制系统工作正常。

在发动机运转过程中，若该灯亮起，则说明发动机控制系统可能工作不正常，需要维修。立即让东风 NISSAN 专营店检查系统，如果需要，进行修理。

在该灯亮起时，为减少或避免对发动机控制系统的可能损伤：

- 行车时速勿超过 70 km/h (43 MPH)。
- 避免急加速或急刹车。
- 避免在陡峭山坡行驶。
- 避免装载或牵引不必要的负荷。

#### 注意

- 在没有正确维修发动机控制系统的情况下继续驾驶汽车，会降低驱动性和燃油经济性，以至损坏发动机控制系统，从而可能影响到车辆的保修范围。
- 不正确的设定发动机控制系统可能会违反当地或国家的排放法律法规。



#### 超速档关闭指示灯 (如果装备)

超速档位于 OFF 位置时，超速档关闭指示灯点亮。(超速档关闭开关使用方法，请参见“5. 启动与驾驶”一节中的“驾驶自动变速箱 (AT) 汽车”。)



#### 后雾灯指示灯

当后雾灯打开时，后雾灯指示灯点亮。(请参见本节后面的“雾灯开关”。)



#### 安全指示灯 (如果装备)

当点火开关处于“LOCK”位置时，安全指示灯闪烁。该功能表明车辆上装备的 NATS (日产防盗系统)\* 工作正常。(\*：发动机防盗锁止系统)

如果 NATS 发生故障，且点火开关位于 ON 位置时，此灯持续点亮。(有关附加信息，请参见“驾驶前的检查及调整”一节中的“安全系统”。)

#### SPORT SPORT 模式指示灯 (如果装备)

当打开 SPORT 模式时，SPORT 模式指示灯点亮。(SPORT 模式开关使用方法，请参见“5. 启动与驾驶”一节中的“驾驶无级变速器 (CVT) 车辆”。)



#### 转向信号灯 / 危险指示灯

当转向信号开关杆或危险指示灯开关打开时，转向信号灯 / 危险指示灯闪亮。(请参见本节后面的“前大灯和转向信号灯开关”或“危险警告指示灯开关”。)

#### 警示声

#### 制动衬块磨损警告

您汽车上的盘式制动衬块可以通过声音发出磨损警告。当需要更换制动衬块时，不管是否踩住脚制动踏板，在行驶中它会发出高音频的刮擦或尖叫声。

立即让东风 NISSAN 专营店检查系统，如果

需要,进行修理。(请参见“保养及自己检修”一节中的“制动”。)

### 智能钥匙蜂鸣器 (如果装备)

如果出现下列任何一个不正确操作,智能钥匙蜂鸣器将响起。

- 锁闭车门时,点火开关没有回到“LOCK”位置。
- 锁闭车门时,点火钥匙仍在车内。
- 驾驶汽车时,智能钥匙被带出车外。
- 锁闭车门时,没有牢固关闭所有车门。



蜂鸣器响起时,务必检查车辆和智能钥匙。(请参见“3. 驾驶前的检查及调整”一节中的“智能钥匙系统”。)

### 钥匙提醒蜂鸣器

当钥匙插在点火开关上,并且点火开关在ACC、OFF或LOCK位置时,若打开驾驶员侧的车门,此钥匙提醒蜂鸣器将响起。

离开车辆时,务必拔出钥匙并随身携带。

### 前大灯提醒蜂鸣器

当前大灯开关处于或位置,且点火开关处于“ACC”、“OFF”或“LOCK”位

置时,若打开驾驶员侧的车门,则该蜂鸣器将响起。

离开车辆时,务必将灯开关转至“OFF”或“**AUTO**”(如果装备)位置。

## 前大灯和转向信号灯开关

### 氙气大灯 (如果装备)

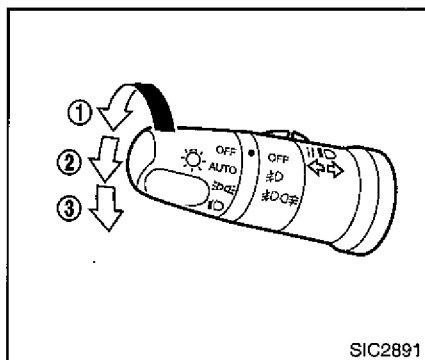


- 氙气大灯开着时,会产生高压电。为了防止触电,切勿进行改装或拆卸。务必让东风NISSAN专营店检查和更换您的氙气大灯。
- 氙气大灯比传统前大灯的亮度高许多。如果没有正确的对光,则可能会使对面或前西汽车的驾驶员暂时无法看清楚,这易导致严重交通事故。立即将车开到东风NISSAN专营店那里,并正确调整前大灯。

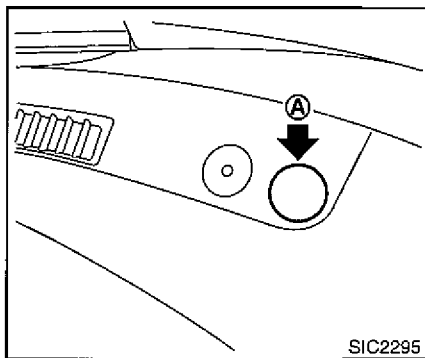
氙气大灯刚打开时,它们的亮度和光色会有轻微变化。然而,不久光色和亮度就会稳定。

氙气大灯会因频繁开关而缩短寿命。在短暂地不使用前大灯的情况下,一般不要关闭前大灯。

如果氙气大灯的灯泡接近烧坏,其亮度会急剧下降,灯光开始闪烁,或者灯光会呈微红色。如果出现上述一种或多种的征兆,请与东风NISSAN专营店联系。



SIC2891



SIC2295

## 前大灯开关

本公司建议您在使用前大灯时遵守当地的法规。

**AUTO 位置（如果装备）**

当点火开关在“ON”位置，前大灯开关在“AUTO”位置①时，根据周围环境的亮度，将自动点亮前大灯、前示宽灯、仪表板灯、后组合灯和其他灯。周围的亮度由设置在仪表板最前端的传感器④来感应。

当点火开关转至“OFF”位置时，灯光自动熄灭。

### ⚠ 注意

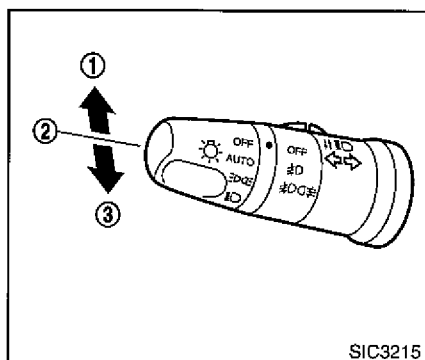
不要在传感器④上放置任何东西。传感器感应亮度，并控制自动照明功能。如果传感器被遮盖，其感应信号将视为黑暗，将导致前大灯点亮。

**OFF 位置**

当大灯开关拨至 OFF 位置②时，将点亮前示宽灯、仪表板灯、后组合灯和其他灯。

**ON 位置**

当大灯开关拨至 ON 位置③将点亮前大灯，其他灯也点亮。



SIC3215

## 大灯远光、近光及闪烁选择

要打开远光灯，将拨杆向前推至位置①。

要关闭远光灯，让拨杆返回至中间位置②。



要闪烁大灯时，向最后端位置③拉动拨杆，即使前大灯没有打开也可以闪光。





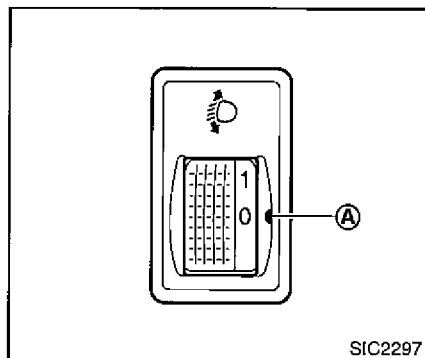
## 蓄电池节电系统

### ⚠ 注意

当发动机较长时间不工作时，不要打开灯光，以避免蓄电池耗尽。

如果大灯开关处于  或  位置，当点火开关处于“ACC”、“OFF”或“LOCK”位置时打开驾驶员侧车门，则灯光提醒蜂鸣器会响起。


如果用遥控器或智能钥匙请求开关（如果装备）锁闭车门，若前大灯开关处于  或  位置，蓄电池节电功能将关闭灯光，以防蓄电池耗尽。



## 前大灯光束控制

### 手动型

当点火开关处于“ON”位置，且打开前大灯时，前大灯光束控制将起作用，从而根据驾驶情况调节前大灯光轴。

如果行驶没有大载荷/行李或者在平坦路面上行驶，选择普通位置“0”.

如果车内的乘客数量和载荷/行李发生变化，前大灯光轴可能比正常位置高。

如果汽车在多坡的路面上行驶，前大灯可能直接照射在前面汽车的后视镜或外后视镜上，或者照射在迎面而来的汽车的挡风玻璃上，这会让其他驾驶员看不清楚。

如需调整至适当光束高度，转动相应的开关。开关上标明的数字越大，则前大灯光轴就越低。

根据下面的示例选择开关位置。

| 开关位置 | 行李箱中的载荷 | 乘客数量             |
|------|---------|------------------|
| 0    | 无载荷     | 仅驾驶员             |
| 0    | 无载荷     | 前排座椅：2           |
| 1    | 无载荷     | 前排座椅：2<br>后排座椅：3 |
| 2    | 满载      | 前排座椅：2<br>后排座椅：3 |
| 3    | 满载      | 仅驾驶员             |

### 自动型

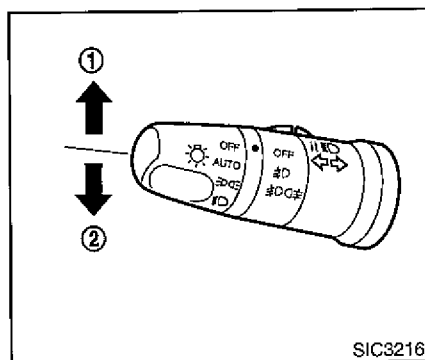
对于装有自动调整光束系统的车辆，将自动控制前大灯光轴。

## 转向照明系统 (AFS) (如果装备)

转向照明灯系统 (AFS) 将自动打开转弯方向上的相应转向照明灯, 从而改善驾驶员的视野。前进或倒车时, 如果打开前大灯且驾驶员转动方向盘转弯, 则 AFS 将开始工作。

AFS 将在下列情况下工作:

- 打开前大灯时。
- 换挡杆置于“P”(驻车)以外的任何位置。



## 转向信号灯开关

### ⚠ 注意

如果方向盘转向角度没有超过预设值, 转向信号灯开关将不会被自动回位。当转向或换车道完毕后, 请确认转向信号灯开关已返回原位。

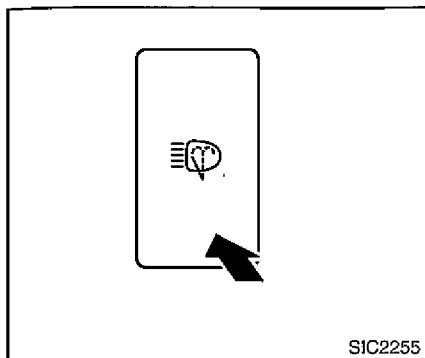
## 转向信号灯

要打开转向信号灯, 将操纵杆朝向期望的方向向上①或向下②移动。当转向完毕后, 转向信号灯会自动熄灭。

## 换车道信号灯

将操纵杆朝向所需方向向上①或向下②移动。变换车道后, 请将操纵杆回位。

## 前大灯清洗器开关（如果装备） 雾灯开关

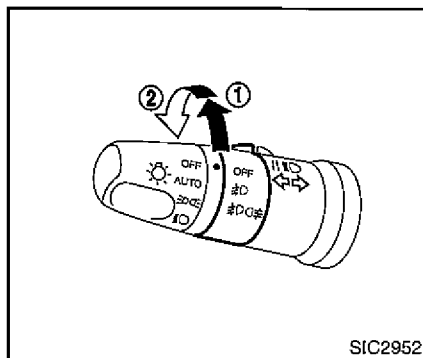


当打开前大灯开关且点火开关处于“ON”位置时，前大灯清洗器工作。如需操作前大灯清洗器：

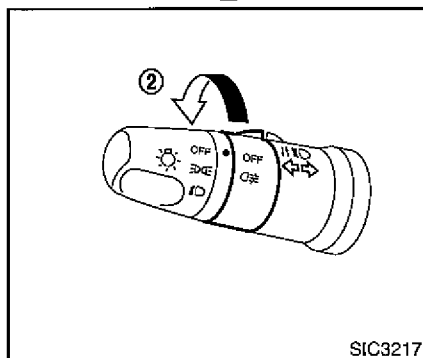
- 按下前大灯清洗器开关。
- 朝您的方向拉动挡风玻璃清洗器开关。（前大灯清洗器在挡风玻璃清洗器工作时工作。）

### ▲ 注意

如果挡风玻璃清洗器储液罐中没有清洗液，不要操作前大灯清洗器。






A 型



B 型

## 前雾灯（如果装备）






要打开前雾灯，将大灯开关转至  或  位置，然后将雾灯开关转至  位置①。



要关闭前雾灯，将雾灯开关转至“OFF”位置。

## 后雾灯

后雾灯一般在可见度非常低时使用。





### A 型

要打开后雾灯，将大灯开关转至  或  位置，然后将雾灯开关转至  位置②。后雾灯将随着前雾灯一起点亮，雾灯开关自动返回至  位置。确认仪表板上的  指示灯亮起。

要关闭后雾灯，将雾灯开关再次转至  位置。确认  指示灯熄灭。

前大灯开关转至“OFF”位置时，后雾灯熄灭。

### B 型

要打开后雾灯，将前大灯开关转至  或  位置，然后将雾灯开关转至  位置②。后雾灯点亮，雾灯开关自动返回至“OFF”位置。确认仪表板上的  指示灯亮起。

## 雨刮器和清洗器开关

要关闭后雾灯，将雾灯开关再次转至 **OFF** 位置。确认 **OFF** 指示灯熄灭。

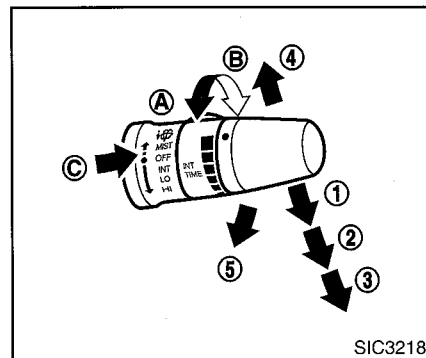
前大灯开关转至“OFF”位置时，后雾灯熄灭。

### 警告

在冰点温度，清洗液可能会冻结在挡风玻璃上影响您的视线。清洗挡风玻璃前，用除雾器加热挡风玻璃。

### 注意

- 清洗器的持续工作时间不要超过 30 秒钟。
- 如果车窗清洗器液储液罐中没有清洗液，不要使用清洗器。



### 前挡风玻璃雨刮器和清洗器开关

当点火开关在“ON”位置时，前挡风玻璃雨刮器和清洗器方可工作。

拨杆位置“INT” **①**将使雨刮器间歇工作。可以通过转动调节控制旋钮来调节操作间歇（较短）**④**或（较长）**⑤**。间歇操作的速度也取决于车速。

拨杆位置“LO” **②**将使雨刮器低速工作。

拨杆位置“HI” **③**将使雨刮器高速工作。

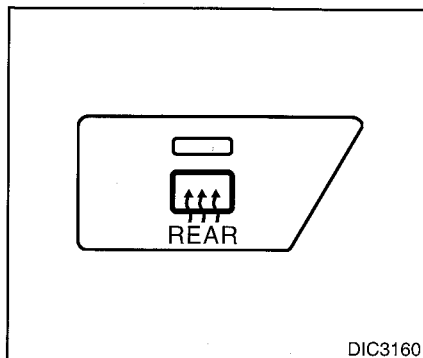
要停下雨刮器，将拨杆向上移动到“OFF” **⑥**位置。

## 除霜及除雾器开关

拨杆位置“MIST”④将使雨刮器扫动一次。随后拨杆自动返回至原始位置。

要操作清洗器，朝车辆后方拉动拨杆⑤直至在挡风玻璃上喷出所需清洗液量。随后雨刮器将自动工作几次。

如果由于雪或冰的阻挡使得挡风玻璃雨刮器操作终止，雨刮器将停止移动，以保护电机。如果出现这种情况，将雨刮器开关转至“OFF”位置，并除去雨刮器臂上及其周围的雪或冰。在大约1分钟内，再次打开开关，让雨刮器工作。



当点火开关处于“ON”位置时，可以操作后窗以及车外后视镜（如果装备）除霜雾器开关。

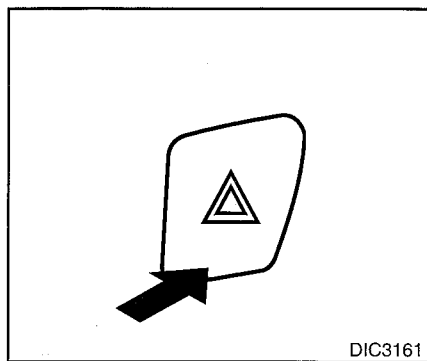
除霜除雾器用于减少后窗和车外后视镜表面上的湿气，雾气和霜，以改善后方视野。按下除霜除雾器开关时，指示灯④点亮，除霜除雾器工作大约15分钟。在超过预定时间后，除霜除雾器将自动关闭。

要手动关闭除霜除雾器，再次按下除霜除雾器开关。

### ⚠ 注意

- 要持续使用除霜除雾器时，务必启动发动机。否则易耗尽蓄电池电量。
- 在清洁后窗内侧时，请小心不要刮掉或损坏车窗表面的导线。

## 危险指示灯开关

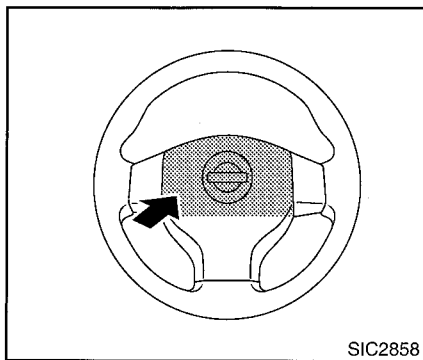


除非蓄电池无电，否则无论点火开关在什么位置，危险指示灯开关都应可工作。

当您在紧急情况下不得不停车和驻车时，危险指示灯可以警告其他驾驶员。

按下危险指示灯开关时，所有转向信号灯都将闪烁。要关闭危险指示灯，请再次按下危险指示灯开关。

## 喇叭



除非蓄电池无电，否则无论点火开关处于什么位置，喇叭都应可工作。

按下并按住喇叭开关时，喇叭将响起。松开喇叭开关可停止喇叭的鸣响。

## 车窗

### 电动车窗

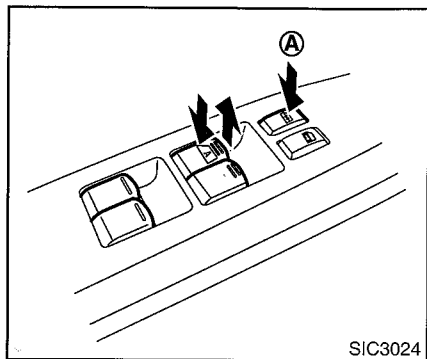
#### ⚠ 警告

- 操作电动车窗前，确认所有乘客都没有将他们的手等部分伸出车外。
- 切勿将儿童和需要他人照顾的成人单独留在车内。他们可能无意中触动开关和控制装置，而导致事故的发生。

当点火开关处于“ON”位置时，电动车窗开关才可工作。

要打开车窗，向下按电动车窗开关。

要关闭车窗，向上拉起电动车窗开关。



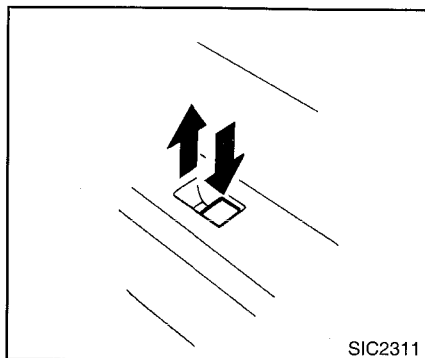
### 驾驶员车窗开关

驾驶员车窗开关，即主开关，可以控制所有车窗的开关。

锁止乘客车窗：

按下锁止按钮①时，不能操作乘客车窗。

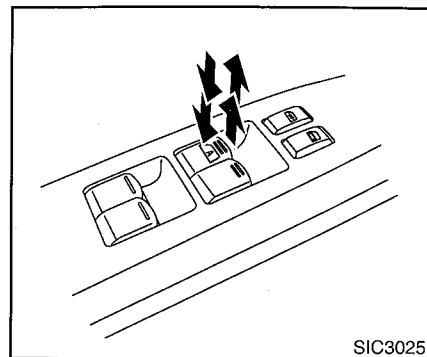
要解除乘客车窗的锁止，再次按下锁止按钮①，释放乘客车窗锁止。




### 乘客车窗开关

乘客车窗开关可以控制相应的车窗。

按下驾驶员侧开关上的乘客车窗锁止按钮时，乘客侧车窗开关将不能操作。



### 自动升降功能

对于表面上有  标记的开关，可以使用自动升降功能。

自动升降功能可以在不需一直按住开关下完全打开和关闭车窗。

要完全打开车窗，按下电动车窗开关到第二个卡位，然后松开开关。要完全关闭车窗，拉起电动车窗开关至第二个卡位，然后松开开关。在操作车窗过程中，不需要一直按住开关。

在自动升降功能中，要停止车窗打开 / 关闭操作，可以在相反的方向按下或拉起开

关。

### 警告

自动防夹功能无法检测在车窗就要关闭的一小段距离内的情况。关闭车窗前，确认所有乘客的手等身体部分都在车内。

### 自动防夹功能

在自动功能关闭车窗的过程中，如果车窗遇到障碍物，自动防夹功能将使车窗自动下降。控制单元检测到障碍物时，车窗将立即下降。

根据环境或驾驶状态，如果出现冲击或与车窗障碍物类似的载荷，自动防夹功能也会起作用。

### 在电动车窗开关不工作时

蓄电池电缆及电源断开后，所述的有些电动车窗功能（自动关闭功能，自动防夹功能）不会按照所述工作。执行下面的操作，初始化电动车窗功能。

1. 将点火开关转至“ON”位置。

2. 如果驾驶员侧车窗是关闭的，用驾驶员侧车窗开关打开至一半以上的位置。

3. 拉起并拉住驾驶员侧车窗开关，关闭驾驶员侧车窗。在车窗完全关闭后，拉住开关大约3秒钟，然后松开。

4. 检查电动车窗功能是否正常工作。

如果连续打开或关闭电动车窗，可能导致电动车窗无法正常工作。执行上述步骤。

在执行上述步骤后，如果电动车窗仍然工作不正常，重复该步骤。如果需要，联系东风NISSAN专营店，检查电动车窗系统。

## 天窗（如果装备）

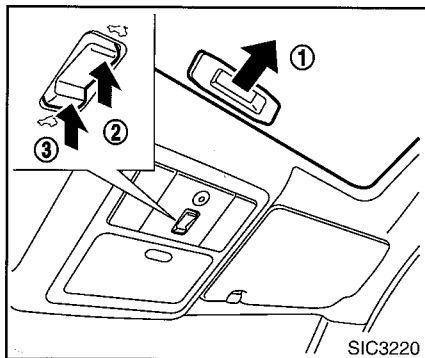
### 警告

- 发生事故时，您可能会被从打开的汽车天窗中抛出。成年人应该使用座椅安全带，儿童应该使用座椅安全带或儿童约束保护系统。
- 汽车开动着或关闭天窗时，切勿让任何人站立或将他们的身体伸出天窗外。

### 注意

- 打开天窗前，从天窗上除去水滴、雪、冰或砂粒。
- 不要在天窗或周围区域放置任何重物。





## 自动天窗

当点火开关在 ON 位置时，可操作天窗。

## 遮阳板

要打开或关闭遮阳板，滑动遮阳板①。

打开天窗时，遮阳板将自动打开。需要手动滑动才能关闭遮阳板。

## 滑动天窗

要打开天窗，将天窗开关推到 ☞ “OPEN” 侧②。

要关闭天窗，将天窗开关推到 ☜ “CLOSE” 侧③。

## 倾斜天窗

要倾斜打开天窗，将天窗开关推到 ☞ “CLOSE” 侧③直至天窗关闭，然后松开天窗开关，再次推动天窗开关至 ☞ “UP” 侧①。

要关闭天窗，推动天窗开关至 ☜ “DOWN” 位置②。

## 警告

自动防夹功能无法检测在车窗就要关闭的一小段距离内的情况。关闭天窗前，确认所有乘客的手等身体部分都在车内。

## 自动防夹功能

在关闭天窗的过程中，如果天窗遇到障碍物，自动防夹功能将使天窗自动打开。控制单元检测到障碍物时，天窗将立即打开。

根据环境或驾驶状态，如果出现冲击或与天窗障碍物类似的载荷，自动防夹功能也会起作用。

## 如果天窗不正常工作

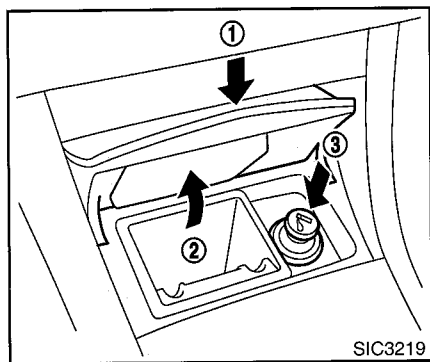
在蓄电池电缆断开、电源断开及检测到某

些故障后，天窗不正常工作。使用下面的步骤让天窗操作恢复正常。

1. 如果天窗已打开，不断按下天窗开关的 ☞ 侧，使其完全关闭。
2. 按下并按住天窗开关的 ☞ 侧，使其向上倾斜。
3. 在天窗略微上下移动后，松开天窗开关。
4. 按下并按住天窗开关的 ☜ 侧，完全向下倾斜天窗。
5. 检查天窗开关是否工作正常。

如果天窗工作仍然不正常，请让东风 NISSAN 专营店检查天窗系统，如果需要，进行修理。

## 烟灰缸和点烟器



### 前烟灰缸和点烟器（如果装备）

#### 烟灰缸

要打开烟灰缸，推动盖子①。

要取出烟灰缸，拔出②。

#### 点烟器

#### ⚠ 警告

行车中为了全神贯注地驾驶车辆，请勿使用点烟器。

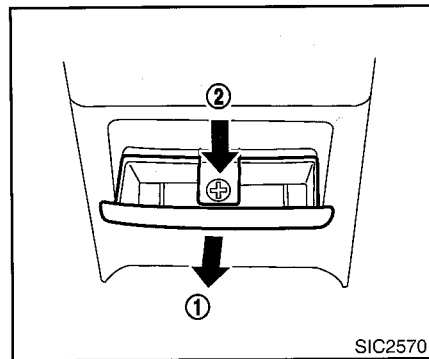
当点火开关处于“ACC”或“ON”位置时，点烟器才可以工作。

要加热点烟器，按下③直至闭锁。点烟器加热完成后将自动弹出。

使用后，请将其放回原位。

#### ⚠ 注意

- 点烟器插座只能用作点烟器部件的电源。不建议将点烟器插座用作其他附件的电源。
- 不要将其他电源插座用于附件点烟器。



### 后烟灰缸（如果装备）

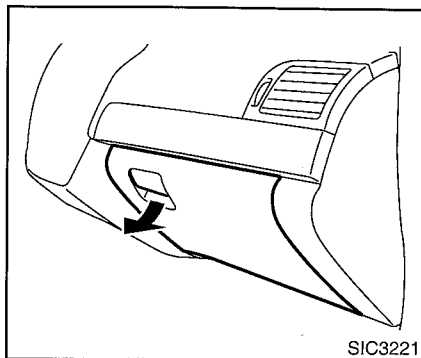
要打开烟灰缸，拉动①。

要取出烟灰缸，按下②，即可取出烟灰缸。

## 储物装置

### ⚠ 警告

- 行车中为了全神贯注地驾驶车辆，请勿使用储物装置。
- 驾驶过程中关上储物装置盖，有助于在事故或紧急刹车时避免受伤。

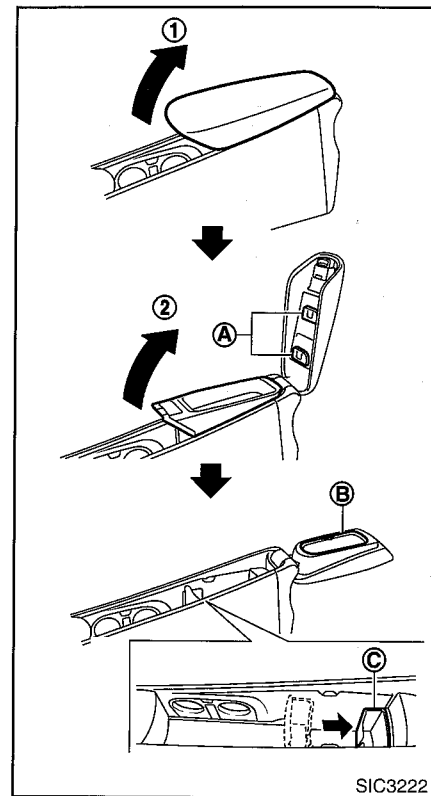


### 手套盒

要打开手套盒，拉动手柄。

要关上手套盒，推动盖子直至闭锁。

如果装备了手套盒灯，在打开前大灯的情况下，若打开手套盒，则该灯将点亮。



## 中央扶手箱（如果装备）

### ⚠ 注意

不要在中央扶手箱中存放可能干扰换挡的物品。

## 中央扶手箱盖

### 上盒盖：

要打开上盒盖，按下锁止钮①，并拉起盖子。

要关上，向下推盖子直至闭锁。

上盒盖的内侧可以作为卡片架使用Ⓐ。

### 下盒盖：

要打开下盒盖，向上拉起盖子②。要关上，向下推盖子。

盖子可以作为盘子和挂钩Ⓔ使用。要使用它们，打开盖子，直至它接触后排座椅。

当前大灯开关打开，且下盒盖关闭时，中央扶手箱灯点亮。

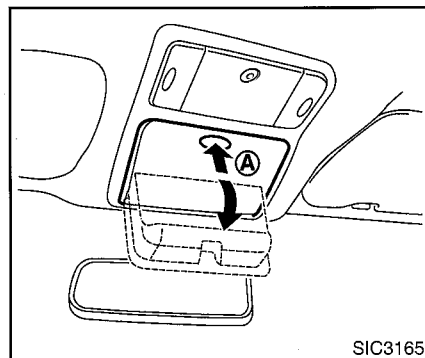
### ⚠ 注意

不要在一个挂钩上悬挂超过 2.5kg (5.5 lb) 的东西。

## 中央扶手箱

要加大空间，取出隔断Ⓒ。

隔断Ⓒ可以作为小东西的支架使用。



## 太阳镜盒

### ⚠ 注意

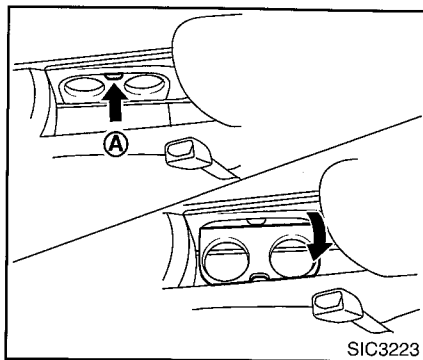
- 请勿放置除太阳镜以外的任何物品。
- 如果在阳光直射的地方停车，不要将太阳镜放在太阳镜盒内。过高温度会损坏太阳镜。

要打开太阳镜盒，请按下按钮Ⓐ，太阳镜盒会自动折下。要关闭，请向上推太阳镜盒直至锁止。

## 茶杯架

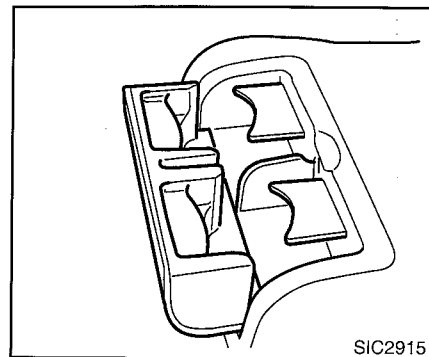
### ⚠ 注意

使用茶杯架时应避免车辆突然起动或急刹车,以防饮料溅出。如果是热饮料,可能会烫伤您或您的乘客。



前茶杯架 (如果装备)

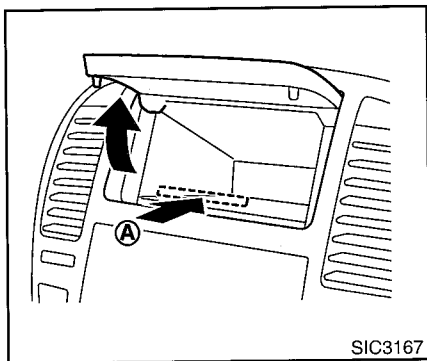
要打开茶杯架, 请按下按钮Ⓐ。



后茶杯架 (如果装备)

后茶杯架位于后扶手上。

要打开茶杯架, 拉起盖子。

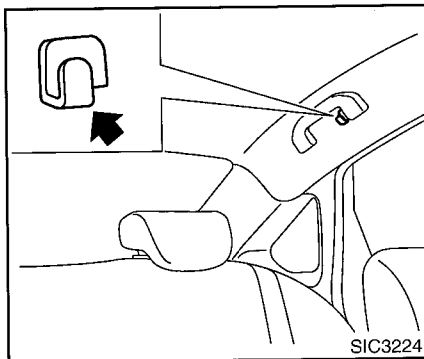


SIC3167

### 仪表中央杂物盒（如果装备）

要打开仪表中央杂物盒，推动盖子Ⓐ，盖子将自动向上打开。

要关闭，向下推动盖子直至闭锁。



SIC3224

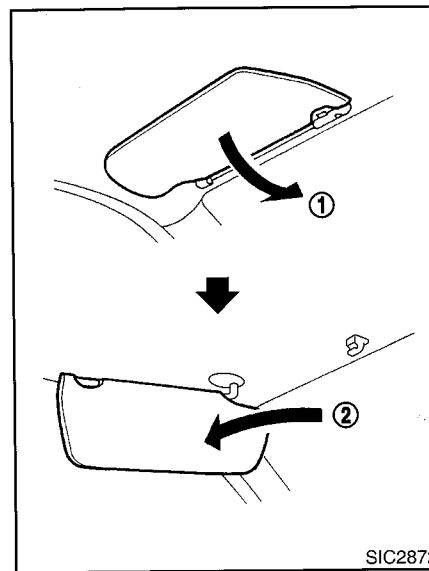
### 衣帽钩

挂钩位于车窗的左侧上方，如图所示。

### ⚠ 注意

挂钩上的载荷重量不要超过 1kg(2 lb)。

## 遮阳板



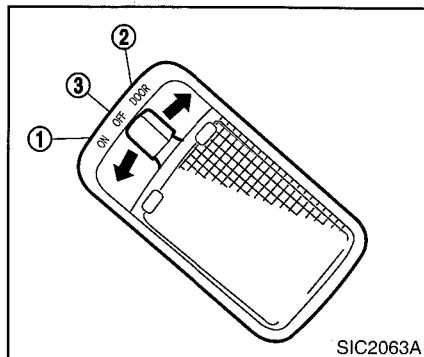
SIC2872

1. 要阻挡来自前方的刺眼光线，转下遮阳板①。
2. 要阻挡来自侧面的刺眼光线，从中间支架上拆下遮阳板，并转至侧面②。

## 车内灯

### ⚠ 注意

- 发动机长时间不工作时，不要打开照明开关，以防蓄电池耗尽。
- 离开车辆时，关闭灯光。



### 室内灯

室内灯有一个三位开关。

当开关处于“ON”位置①时，室内灯点亮。

当开关处于“DOOR”位置②时，室内灯在打开车门时点亮。

在下列情况下，室内灯定时器将点亮室内灯约 15 秒钟：

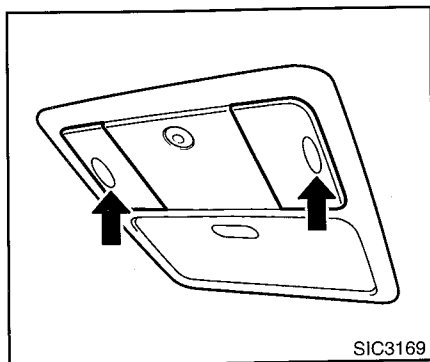
- 在驾驶员车门关闭的情况下，从点火开关中拔出钥匙。
- 将点火开关转至“LOCK”位置。（装有智能钥匙系统的车辆）

- 钥匙不在点火开关中时，打开驾驶员侧车门锁。
- 打开任何一个车门，然后关闭，且钥匙不在点火开关中。

在下列情况下，室内灯定时器将取消：

- 驾驶员侧车门上锁。
- 点火开关转至“ON”位置。

开关处于“OFF”位置③时，无论出现任何情况，室内灯都不点亮。



## 蓄电池节电系统

车内灯点亮时，它将在点火开关转至“OFF”位置后 30 分钟内自动熄灭。要再次打开车内灯，将点火开关转至“ON”位置。

## 个人灯

### 前地图灯

要打开前个人灯，按下此个人灯，此灯点亮。  
要关闭，请再次按下此个人灯。

### 行李箱灯

打开行李箱盖时，行李箱灯会点亮。关闭行李箱盖时，此灯熄灭。



### 3. 驾驶前的检查及调整

|                |      |
|----------------|------|
| 钥匙             | 3-2  |
| 钥匙             | 3-2  |
| 智能钥匙（如果装备）     | 3-2  |
| 车门锁            | 3-3  |
| 用钥匙锁止车门        | 3-4  |
| 用车内锁止钮锁止车门     | 3-4  |
| 用电动车门锁开关锁止车门   | 3-4  |
| 儿童安全后车门锁       | 3-5  |
| 遥控车门开关系统（如果装备） | 3-5  |
| 使用遥控车门开关系统     | 3-6  |
| 智能钥匙系统（如果装备）   | 3-7  |
| 操作范围           | 3-8  |
| 使用智能钥匙系统       | 3-9  |
| 使用遥控车门开关功能     | 3-12 |
| 警告灯和提醒蜂鸣器      | 3-13 |
| 安全系统（如果装备）     | 3-15 |
| 日产防盗系统（NATS）   | 3-15 |
| 安全指示灯          | 3-15 |
| 发动机罩           | 3-16 |
| 打开发动机罩         | 3-16 |
| 关闭发动机罩         | 3-16 |
| 行李箱盖           | 3-17 |

|                  |      |
|------------------|------|
| 用行李箱盖开启杆开启       | 3-17 |
| 用遥控器上的行李箱盖开启按钮开启 | 3-17 |
| 用智能钥匙上的行李箱盖按钮开启  | 3-18 |
| 用行李箱盖开启请求开关开启    | 3-18 |
| 行李箱盖内部开启机构       | 3-18 |
| 加油口罩             | 3-18 |
| 打开燃油加油口罩         | 3-19 |
| 加油口盖             | 3-19 |
| 方向盘              | 3-19 |
| 后视镜              | 3-20 |
| 车内后视镜            | 3-20 |
| 车外后视镜            | 3-21 |
| 化妆镜（如果装备）        | 3-22 |
| 驾驶位置自动调整装置（如果装备） | 3-22 |
| 上车／下车功能          | 3-22 |
| 记忆存储功能           | 3-23 |
| 系统操作             | 3-24 |
| 驻车制动器            | 3-25 |
| 脚踏板型             | 3-25 |
| 拉杆型              | 3-26 |
| 倒车雷达系统（如果装备）     | 3-26 |
| 备忘录              | 3-28 |

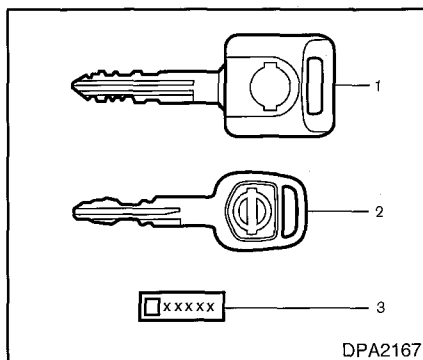
## 钥匙

只有您汽车的专用钥匙才能起动您的汽车。专用钥匙配带有钥匙号码牌。请将钥匙号码记录下来，并将钥匙号码牌保存在安全的地方，请不要放在车内，这样在需要的时候就可以复制钥匙。

仅能使用原配钥匙或原始钥匙号码来复制钥匙。当您丢失了所有的钥匙，而无法使用原配钥匙复制时，才需要钥匙号码。如果丢失了钥匙，或者需要更多钥匙，请将原配钥匙或钥匙号码牌提供给东风 NISSAN 专营店。

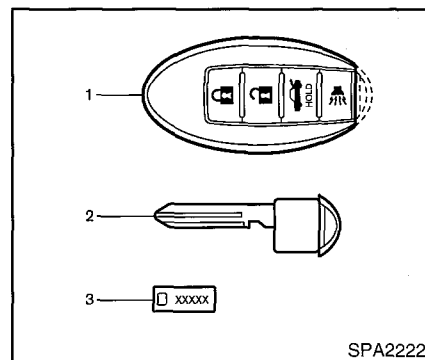
### ⚠ 注意

下车时不要将钥匙留在车内。



1. 主钥匙
2. 备用钥匙
3. 钥匙号码牌

## 钥匙



1. 智能钥匙
2. 机械钥匙
3. 钥匙号码牌

## 智能钥匙（如果装备）

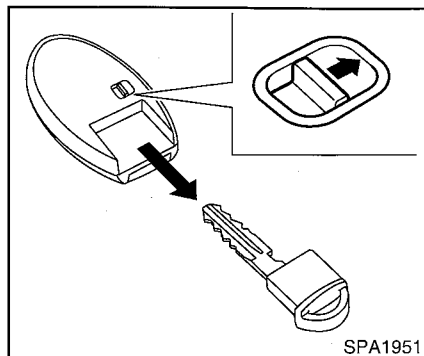
只有用已经在您汽车的智能钥匙系统部件及 NISSAN 防盗系统 (NATS\*) 部件中注册的智能钥匙才能起动您的汽车。一辆汽车最多可以注册 4 把智能钥匙。新钥匙在与您汽车的智能钥匙系统及 NATS 防盗系统一起使用前，必须由东风 NISSAN 专营店注册。注册新钥匙时，因为注册过程要求清

除智能钥匙部件内的所有存储内容, 务必将所有智能钥匙都交给东风 NISSAN 专营店。

### ⚠ 注意

- 智能钥匙中包含电子部件, 不要让它们沾水, 否则将损坏它们并可能影响系统功能。
- 不要让智能钥匙掉落。
- 不要用智能钥匙用力敲击其他东西。
- 不要将智能钥匙长时间放在温度超过 60°C (140°F) 的地方。
- 不要将智能钥匙挂在包含磁铁的钥匙架上。
- 不要将智能钥匙放在可以产生磁场的设备周围, 例如电视机, 音响设备和个人计算机。

\* 发动机防盗锁止系统



### 机械钥匙

智能钥匙包括可以在智能钥匙电池耗尽的情况下使用的机械钥匙。

机械钥匙的使用方法与普通钥匙 (NATS 钥匙) 相同。

要取出机械钥匙, 松开智能钥匙背面的锁止钮。

要安装机械钥匙, 将其牢固插入智能钥匙, 直至锁止钮回到锁止位置。

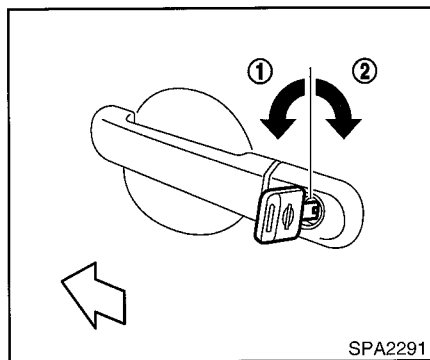
### ⚠ 注意

务必携带智能钥匙槽中的机械钥匙。

## 车门锁

### ⚠ 警告

- 行驶时要始终锁上车门。同时与安全带一起使用可以提供更好的安全性, 以免发生事故时乘客被抛出车外。同时还有助于防止儿童和其他人无意打开车门。同时也可阻止车外的入侵者进入车内。
- 打开车门前务必观察四周, 以免与迎面而来的汽车发生事故。
- 切勿将儿童或需要他人照顾的成年人单独留在车内。他们可能会因无意中触动开关或控制器, 而不知不觉地被卷入严重的事故中。

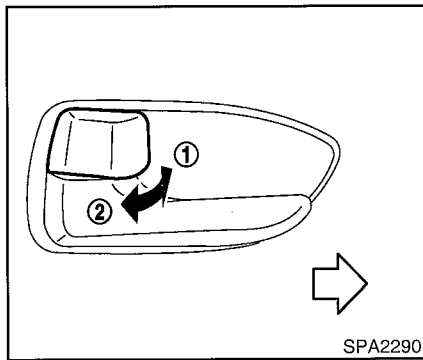


SPA2291

### 用钥匙锁止车门

要锁止车门，将钥匙插入位于驾驶员侧车门的车门钥匙孔，并向汽车车头方向转动钥匙①。

要打开车门锁，向车辆后方转动钥匙②。



SPA2290

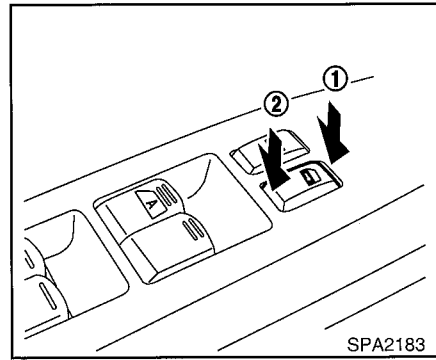
### 用车内锁止钮锁止车门

要锁止车门，将车内锁止钮推至锁止位置①，然后关闭车门。

#### ⚠ 注意

- 使用车内锁止钮锁止车门时，确认钥匙没有留在车内。
- 如果钥匙在点火开关中，且驾驶员侧车门开启着时，车内锁止钮不会锁止车门。

要开锁，将车内锁止钮拉动到开锁位置②。



SPA2183

### 用电动车门锁开关锁止车门

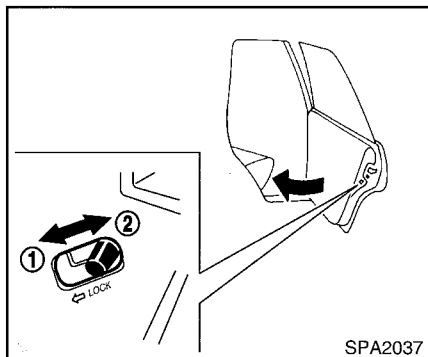
操作电动车门锁开关将锁止或开启所有车门。

要锁止车门，在打开驾驶员侧车门的情况下，将电动车门锁开关推向锁止位置①，然后关闭车门。

#### ⚠ 注意

- 使用电动车门锁开关锁止车门时，确认没有将钥匙留在车内。
- 当钥匙在点火开关中，且驾驶员侧车门开启着时，电动车门锁开关将不会锁止车门。

要开启车门，将电动车门锁开关推向开锁位置②。



### 儿童安全后车门锁

儿童安全后车门锁有助于防止意外打开后车门，特别是当车内有儿童时。

当拨杆处于锁止位置①时，儿童安全后车门锁启用，此时仅能用车外门把手打开后车门。

要关闭儿童安全后车门锁，将拨杆移动到开启位置②。

## 遥控车门开关系统（如果装备）

遥控车门开关系统可以使用遥控器操作所有车门锁和行李箱盖锁。它也可以提供紧急警报。遥控器的操作距离取决于车辆周围的情况。

同一辆车最多可以使用 5 个遥控器。如果您需要购买和使用更多遥控器，请联系东风 NISSAN 专营店。

在下列情况下，遥控器失去作用：

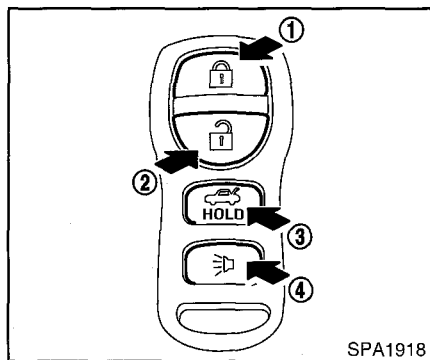
- 钥匙在点火开关中。
- 遥控器与车辆之间的距离超过遥控器作用的有效距离。
- 车门打开时。（开锁功能将起作用。）
- 遥控器电池耗尽时。

### ⚠ 注意

- 使用遥控器锁止车门时，切勿将钥匙留在车内。
- 不要让它沾水，否则将损坏它们并可能影响系统功能。
- 不要掉落遥控器。
- 不要用遥控器用力敲击其他物品。
- 不要将遥控器长时间放置在温度超过 60°C (140°F) 的地方。

如果遥控器丢失或被盗，本公司建议从车辆上删除该遥控器的 ID 代码。这样可以防止他人使用该遥控器打开汽车。有关清除步骤的信息，请联系东风 NISSAN 专营店。

有关更换电池的信息，请参见“8. 保养及自己检修”中的“电池”。



- ① LOCK(锁止)按钮
- ② UNLOCK(开锁)按钮
- ③ TRUNK(行李箱)按钮
- ④ PANIC(紧急)按钮

## 使用遥控车门开系统

### 锁止车门

1. 取出点火钥匙。
2. 关闭所有车门。
3. 按下遥控器上的“LOCK”按钮 。
4. 危险指示灯闪烁一次。
5. 所有车门都会上锁。

### 3-6 驾驶前的检查及调整

6. 拉动车门把手，确认车门已经安全锁止。

### ⚠ 注意

在用遥控器锁止车门后，务必拉动车门把手，以确认车门已经安全锁止。

### 车门开锁

1. 按下遥控器上的“UNLOCK”按钮 。
2. 危险指示灯闪烁两次。
3. 所有车门都开锁。

在按下“UNLOCK”按钮 后 30 秒内，除非执行了下列操作之一，否则所有车门都将自动上锁。

- 打开任一车门。
- 将钥匙插入点火开关。

当锁止车门且室内灯开关处于“DOOR”位置时，室内灯定时器激活，室内灯点亮 15 秒钟。

通过执行下面的任一操作，可以关闭室内灯，而不用等待 15 秒钟。

- 将点火开关转至“ON”位置。
- 锁止车门。

- 将车内灯开关转至“OFF”位置。

### 打开行李箱盖

1. 在点火开关中没有钥匙的情况下，按下并按住遥控器上的“TRUNK”按钮 0.5 秒以上。
2. 行李箱盖打开。

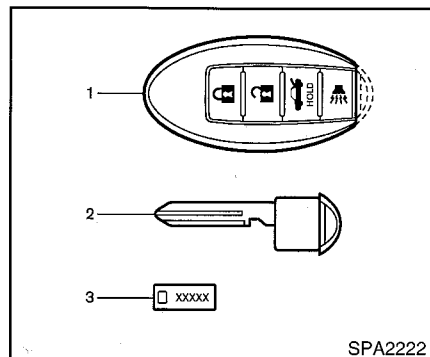
### 使用紧急警报

如果您在车辆附近，而且受到威胁，可以按下并按住遥控器上的“PANIC”按钮 0.5 秒以上，从而激活紧急报警，吸引注意力。紧急报警将持续 25 秒钟。

用下面的方法可以关闭紧急报警，而不需要等待 25 秒钟：

- 按下“LOCK”按钮 或“UNLOCK”按钮 。
- 按下并按住“TRUNK”按钮 或“PANIC”按钮 0.5 秒以上。

## 智能钥匙系统（如果装备）



### 警告

无线电波会对电子医疗设备产生不利影响。使用前，那些使用起搏器的人应该联系电子医疗设备制造商，询问是否受到影响。

通过遥控器功能或按下汽车上的请求开关，智能钥匙系统可以操作所有车门锁和行李箱盖，而不用从口袋或钱包里取出钥匙。周

围的环境或条件会影响智能钥匙的操作。  
使用智能钥匙系统前，务必阅读下列内容。

### 注意

- 驾驶汽车时，务必随身携带智能钥匙。
- 下车时，切勿将智能钥匙留在车内。

智能钥匙是始终通过无线电波与汽车进行通讯。智能钥匙系统发出微弱的无线电波。以下的环境或操作条件可能影响智能钥匙系统的正常使用。

- 操作地点附近有强电磁波发生装置，例如电视塔、电站和广播站。
- 当使用无线设备时，例如蜂窝电话、发射器和 CB 民用收音机。
- 当智能钥匙与金属材料接触或者被金属材料覆盖时。
- 当附近使用任何类型的电波遥控器时。
- 当把智能钥匙放在如个人计算机等电气设备附近时。

如果出现这些情况，在使用智能钥匙功能前，排除操作环境中的不利因素，或使用机械钥匙。

尽管电池的寿命取决于操作条件，但电池的寿命约为 2 年。如果电池耗尽，更换新电池。

因为智能钥匙连续接收无线电波，如果钥匙靠近发送强无线电波的设备，例如来自电视和个人计算机的信号，电池寿命将缩短。

同一辆车最多可以注册和使用 4 把智能钥匙。如果您需要购买和使用更多智能钥匙，请联系东风 NISSAN 专营店。

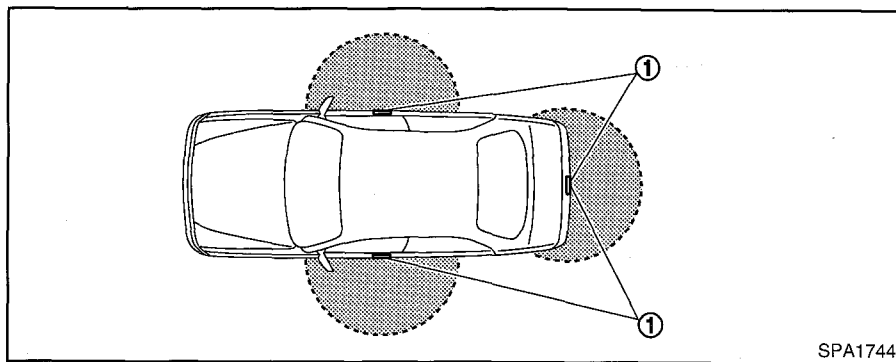
### 注意

- 不要让包含电子部件的智能钥匙沾水，否则将损坏它们并可能影响系统功能。
- 不要让智能钥匙掉落。
- 不要用智能钥匙用力敲击其他东西。
- 不要将智能钥匙长时间放在温度超过 60°C (140°F) 的地方。
- 不要将智能钥匙挂在包含磁铁的钥匙架上。
- 不要将智能钥匙放在可以产生磁场的设备周围，例如电视机，音响设备和个人计算机。

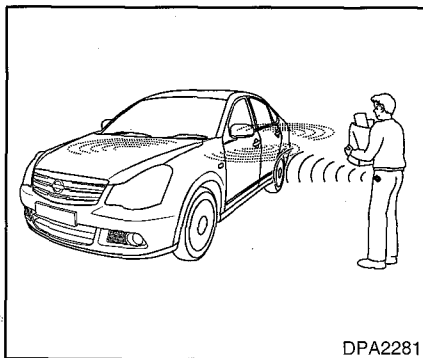
如果智能钥匙丢失或被盗，本公司建议从车辆上删除该智能钥匙的ID代码。这样可以防止他人使用该智能钥匙打开汽车。有关清除步骤，请联系东风NISSAN专营店。

有关更换电池的方法，请参见“8. 保养及自己检修”中的“电池”。

可以停用智能钥匙功能。有关停用智能钥匙功能，请与东风NISSAN专营店联系。



SPA1744



DPA2281

## 操作范围

只有当智能钥匙与请求开关①之间的距离在规定操作范围内时，才可以使用智能钥匙功能。

智能钥匙电池耗尽或操作位置存在强无线电波时，智能钥匙系统的操作范围会变小，智能钥匙也可能无法正常工作。

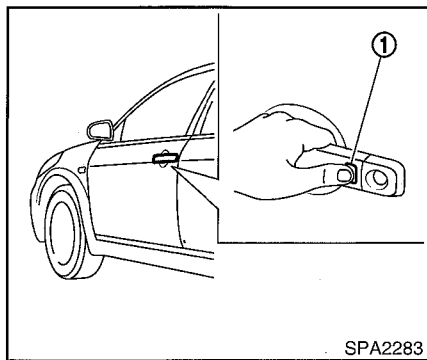
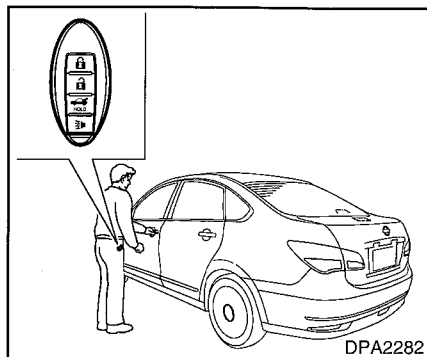
操作范围是距离各请求开关①的距离在 80 cm (31.50 in) 范围内。

如果智能钥匙过于接近车门玻璃、把手或后保险杠，请求开关可能无法使用。

智能钥匙在操作范围内时，任何人，甚至



没有携带智能钥匙的人，都可以按下请求开关锁止 / 开启车门和打开行李箱盖。



## 使用智能钥匙系统

在下列情况下，无法使用请求开关：

- 按下点火开关时（“OFF”、“ACC”或“ON”位置）。
- 机械钥匙插入到点火开关中时。
- 另一把智能钥匙留在车内时。
- 智能钥匙不在操作范围内时。
- 车门打开或没有关好时。
- 智能钥匙电池耗尽时。

## 锁止车门

1. 带上智能钥匙。
2. 关闭所有车门。
3. 按下车门把手请求开关①。
4. 危险指示灯闪烁一次，车外蜂鸣器鸣响一次。
5. 所有车门都会锁止。
6. 拉动车门把手，确认车门已经安全锁止。

### ⚠ 注意

- 在用请求开关锁止车门后，拉动车门把手，以确认车门已经安全锁止。
- 使用请求开关锁止车门时，在操作请求开关前，确认已经随身携带智能钥匙，以防将智能钥匙留在车内。
- 仅当智能钥匙系统检测到智能钥匙时，车门把手请求开关才可以使用。

### 解锁保护

为防止智能钥匙被意外锁在车内，智能钥匙系统配有解锁保护功能。

- 当驾驶员侧车门打开且智能钥匙在车内时，无法用车内锁止钮或电动车门锁开关锁止车门。
- 驾驶员侧车门打开时，用车内锁止钮或电动车门锁开关锁止车门，然后将智能钥匙放在车内，并关闭所有车门，车门锁将自动打开，而且车门蜂鸣器鸣响。

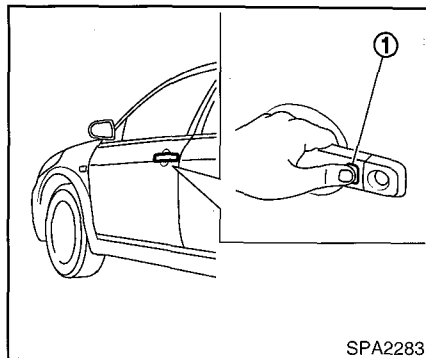
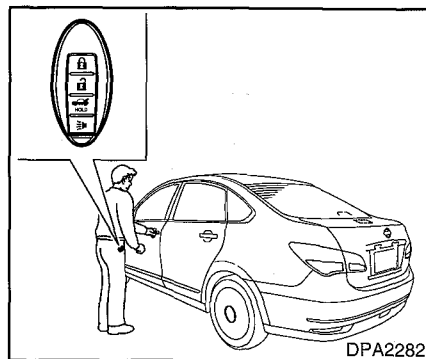
当他人携带已在智能钥匙系统中注册的另外一把钥匙进入车内时，解锁保护将激活，此时锁止功能无法使用。要锁止，使用遥控钥匙功能或机械钥匙

### ⚠ 注意

在下列情况下，解锁保护不起作用：

- 智能钥匙放在仪表板上时。
- 智能钥匙放在后排包裹架顶部时。
- 智能钥匙放在手套盒内时。
- 智能钥匙放在车门袋内时。
- 智能钥匙放在备胎上或备胎下时。
- 智能钥匙放在行李箱外侧时。
- 智能钥匙放在金属材料内或接近金属材料时。

当智能钥匙在车外靠近车身，但是并不过分接近汽车时，解锁保护也可能起作用。



## 车门开锁

1. 带上智能钥匙。
2. 按下车门把手请求开关①。
3. 危险指示灯闪烁两次而且车外蜂鸣器鸣响两次。
4. 所有车门都将开锁。

如果在车门开锁时拉动车门把手，则该车门可能不会开锁。将车门把手恢复原位将打开车门锁。在车门把手恢复原位后，如果车门没有开锁，按下车门把手请求开关来打开车门锁。

在按下请求开关后 30 秒内，除非执行下列的任一操作，否则所有车门将自动锁止。

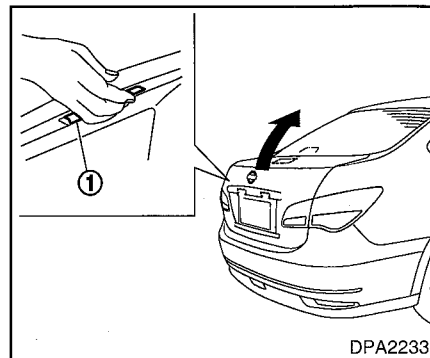
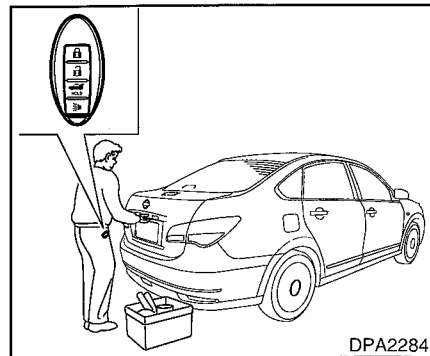
- 打开任一车门。
- 按下点火开关。
- 将机械钥匙插入点火开关。

如果车门锁打开而且室内灯开关处于“DOOR”位置，则室内灯定时器将激活，室内灯点亮 15 秒钟。

通过执行下列的任一操作，可以关闭室内灯，而不用等待 15 秒钟。

- 将点火开关转至“ON”位置。

- 锁闭车门。
- 将室内灯开关转至“OFF”位置。



## 打开行李箱盖

1. 带上智能钥匙。
2. 按下行李箱盖打开请求开关①。
3. 行李箱盖将开锁。
4. 车外蜂鸣器鸣响 4 次。
5. 抬起行李箱盖，打开行李箱盖。

## 解锁保护

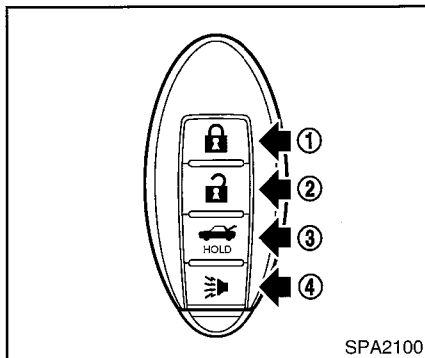
为防止智能钥匙被意外锁在行李箱内，智能钥匙系统配有解锁保护功能。

在锁止所有车门的情况下关闭行李箱盖时，如果智能钥匙在行李箱内，蜂鸣器将鸣响，而且行李箱盖会打开。

### ⚠ 注意

在下列情况下，解锁保护不起作用：

- 智能钥匙放在备胎上或下面时。
- 智能钥匙放在行李区外侧时。
- 智能钥匙放在金属材料内部或者附近时。



- ① LOCK ( 锁止 ) 按钮   
② UNLOCK ( 开锁 ) 按钮   
③ TRUNK ( 行李箱 ) 按钮   
④ PANIC ( 紧急 ) 按钮 

## 使用遥控车门开关功能

使用智能钥匙的遥控车门开关功能可操作所有车门锁和行李箱锁。它也可以提供紧急警报。遥控器作用的有效距离取决于车辆周围的情况。


在下列情况下将无法使用遥控车门开关功能：

- 按下点火开关时（在“OFF”、“ACC”或“ON”位置）。
- 在点火开关中插入机械钥匙。
- 智能钥匙不在工作区域内。
- 车门打开或没有关好。（除了开锁功能外，所有功能都可以使用。）
- 智能钥匙电池耗尽时。

### ⚠ 注意

使用智能钥匙锁止车门时，确定不要将钥匙留在车内。


## 锁止车门


1. 将点火开关转至“LOCK”位置。
2. 关闭所有车门。
3. 按下智能钥匙上的“LOCK”按钮 。
4. 危险指示灯闪烁一次，且车外蜂鸣器鸣响一次。
5. 所有车门都会上锁。
6. 拉动车门把手，确认车门已经安全锁止。

### ⚠ 注意

在用智能钥匙锁止车门后，务必拉动车门把手，以确认车门已经可靠锁止。

### 车门开锁

1. 按智能钥匙上的“UNLOCK”按钮 。
2. 危险指示灯闪烁两次，车外蜂鸣器鸣响两次。
3. 所有车门都开锁。

在按下“UNLOCK”按钮  后 30 秒内，除非执行了下列操作之一，否则所有车门都将自动上锁。

- 打开任一车门。
- 按下点火开关。
- 将机械钥匙插入点火开关。


当车门解锁且室内灯开关处于“DOOR”位置时，室内灯定时器激活，室内灯点亮 15 秒钟。

通过执行下面的任一操作，可以关闭室内灯，而不用等待 15 秒钟。

- 将点火开关转至“ON”位置。


- 锁止车门。
- 将室内灯开关转至“OFF”位置。

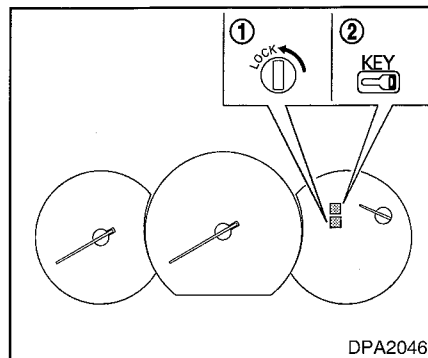
### 打开行李箱盖

1. 按下智能钥匙上的“TRUNK”按钮  0.5 秒以上。
2. 行李箱盖将开锁。
3. 车外蜂鸣器鸣响四次。
4. 抬起行李箱盖，打开行李箱盖。

### 使用紧急报警

如果您在车辆附近且受到威胁，可以用下面的方法激活报警来吸引注意力：

1. 按下智能钥匙上的“PANIC”按钮  0.5 秒以上。
2. 防盗报警和危险指示灯将打开 25 秒钟。
3. 当出现下列情况时，紧急报警停止：
  - 打开时间已超过 25 秒，
  - 按下了智能钥匙上的任何一个钮，
  - 在携带智能钥匙的情况下，按下了车辆上的任何一个请求开关。



- ① 智能钥匙锁止警告灯
- ② 智能钥匙系统警告灯

### 警告灯和提醒蜂鸣器

智能钥匙系统装备有一项最大限度地降低不正当操作，并有助于防止汽车被盗而设计的功能。当发现不正确操作时，警告蜂鸣器响起，警告灯也将点亮。

### ⚠ 注意

当蜂鸣器响起且警告灯点亮时，务必检查汽车和智能钥匙。

## 故障排除指南

| 警告  | 检查内容                | 操作内容  |
|---|---------------------|---|
| 操作请求开关时，外部蜂鸣器发出短促持续的嘟嘟声。                    | 智能钥匙是否已被遗留在车内？      | 从车内或行李箱内取出智能钥匙，并关好所有车门。拿着智能钥匙，按下请求开关。                   |
|   | 点火开关是否回到“LOCK”位置？   | 将点火开关转至“LOCK”位置，并关好所有车门。拿着智能钥匙，同时按下车门把手请求开关。            |
|   | 是否关好所有车门？           | 关好所有车门。拿着智能钥匙，同时按下请求开关。                                 |
|   | 按下请求开关前，是否完全关闭所有车门？ | 首先关好所有车门。拿着智能钥匙，同时按下请求开关。                               |
| 关闭行李箱盖时，车外蜂鸣器持续鸣响。                          | 智能钥匙是否被留在了车内或行李箱内？  | 从车内或行李箱区域中拿出智能钥匙，并安全关闭行李箱盖。                             |
| 关闭驾驶员侧车门时，外部蜂鸣器发出短促持续的嘟嘟声，并且智能钥匙锁止警告灯呈红色闪烁。 | 点火开关是否恢复到“LOCK”位置？  | 将点火开关转回到 LOCK 位置，并安全关闭所有车门。                             |
| 关闭任一车门时，外部蜂鸣器发出短促持续的嘟嘟声，并且智能钥匙系统警告灯呈红色闪烁。   | 智能钥匙是否已被带出车外？       | 检查智能钥匙的位置。驾驶汽车时，驾驶员务必随身携带智能钥匙。                          |
| 内部蜂鸣器发出两声短促的嘟嘟声，并且智能钥匙锁止警告灯呈红色闪烁。           | 操纵杆是否已恢复到“P”（驻车）位置？ | 将操纵杆恢复到“P”（驻车）位置。                                       |
| 打开驾驶员侧车门时内部蜂鸣器发出四声短促的嘟嘟声。                   | 点火开关是否恢复到“LOCK”位置？  | 将点火开关恢复到“LOCK”位置。                                       |
|   | 点火开关是否恢复到“LOCK”位置？  | 将点火开关恢复到“LOCK”位置。                                       |
| 智能钥匙系统警告灯呈绿色闪烁。                             | 机械钥匙是否插入点火开关？       | 从点火开关中拔出机械钥匙。   |
|   | 智能钥匙电池是否良好？         | 为智能钥匙更换新电池。（请参见“8. 保养及自己检修”一节中的“电池”。）                   |
| 按下点火开关时，智能钥匙系统警告灯呈红色点亮。                     | 你是否携带智能钥匙？          | 携带智能钥匙如果警告灯保持红色点亮，为智能钥匙更换新电池。（请参见“8. 保养及自己检修”一节中的“电池”。） |

## 安全系统（如果装备）

您的汽车可能装备有日产汽车防盗系统 (NATS)。

### 日产防盗系统 (NATS)

在不使用注册的 NATS 钥匙的情况下，日产防盗系统 (NATS) 禁止起动发动机。

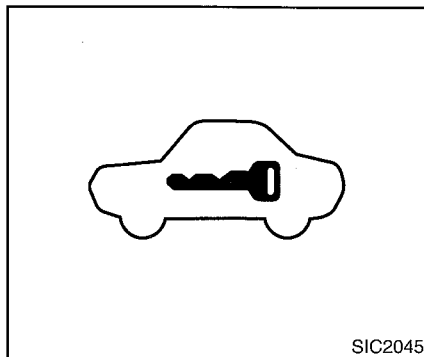
如果使用注册的 NATS 钥匙无法起动发动机，它可能受到下列因素的影响：

- 另一把 NATS 钥匙正在使用。
- 自动收费公路设备正在使用。
- 自动付费设备正在使用。
- 其他能发射相似信号的装置正在使用。

使用下面的方法起动发动机：

1. 清除可能影响 NATS 钥匙的任何东西。
2. 将点火开关转至“ON”位置大约 5 秒。
3. 将点火开关转至“OFF”或“LOCK”位置，等大约 10 秒。
4. 起动发动机。
5. 重复上述步骤，直至消除所有可能的干扰因素。

如果该步骤可以起动发动机，本公司建议您将注册的 NATS 钥匙放在远离其他设备的地方，以防干扰。



### 安全指示灯

安全指示灯位于仪表板上。它指示了 NATS 的状态。

当点火开关处于“LOCK”位置时，该灯闪烁。

安全指示灯说明车辆上的安全系统工作正常。

如果 NATS 出现故障，当点火开关转至“ON”位置时，该灯会持续点亮。

如果该灯持续点亮或发动机无法起动，尽快联系东风NISSAN专营店维修 NATS。当您去东风NISSAN专营店处检修时，请务必带上所有 NATS 钥匙。

无线遥控器的规格：

频率范围：124.6—125.4 KHZ

发射功率：≤ 72dB  $\mu$  A/M

杂散发射限值：≤ 27dB  $\mu$  A/M

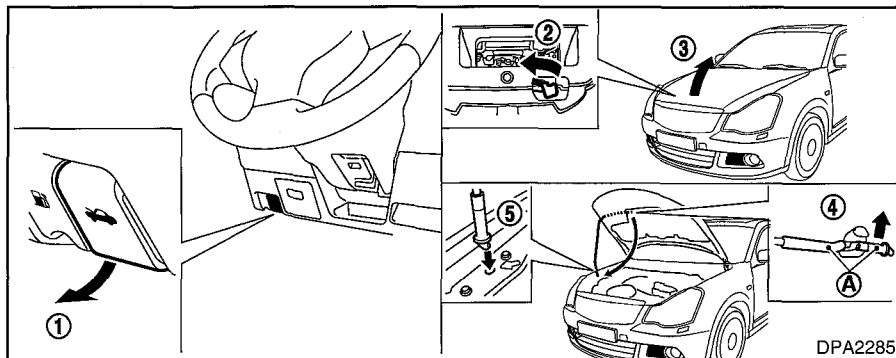
### ▲ 注意

- 不得擅自更改发射频率，加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器）、不得擅自接天线或改用其它发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

## 发动机罩

### ⚠ 警告

- 行驶前必须关闭并锁定发动机罩。否则，会导致发动机罩掀开而引起事故。
- 如果从发动机舱内冒出蒸汽或烟雾，切勿打开发动机罩，以防受伤。



### 打开发动机罩

1. 拉起仪表板下面的发动机罩释放手柄①，直至发动机罩弹起。
2. 找到发动机罩和格栅之间的控制杆②，并用手指向旁边推控制杆。
3. 掀起发动机罩③。
4. 取出撑杆④并插入槽⑤内。

取出或重新放置撑杆时，抓住④胶套部位。避免直接接触金属部件，因为发动机刚停下部件可能很热。

### 关闭发动机罩

1. 将撑杆放回原来的位置。
2. 慢慢放下发动机罩并锁止。向下按发动机罩确认已被安全锁止到位。



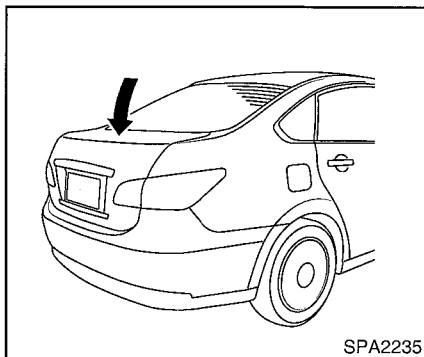
## 行李箱盖

### ⚠ 警告

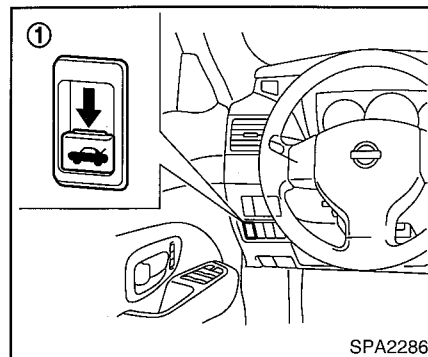
- 行驶前必须将行李箱盖牢牢关好。开着的行李箱盖会让有害的废气进入车内。
- 当汽车附近有儿童时请密切注意，以防止他们在行李箱中玩耍时被锁入行李箱并造成严重伤害。汽车不使用时，要锁止汽车，并关好行李箱盖，并避免儿童接触车辆钥匙。

执行下列的任一步骤，可以打开行李箱盖。

- 使用行李箱开启装置
- 使用遥控器
- 使用智能钥匙遥控功能
- 使用智能钥匙行李箱开启请求开关




要关闭行李箱盖，向下按行李箱盖直至安全锁止。




### 用行李箱盖开启杆开启

要打开行李箱盖，按下仪表板上的开启开关①。

### 用遥控器上的行李箱盖开启按钮开启

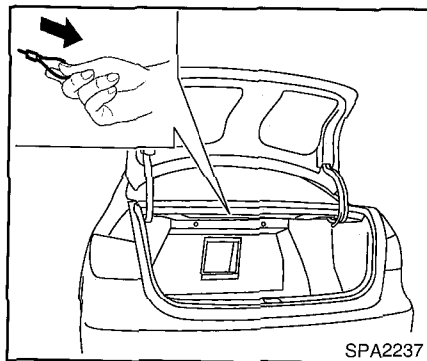
要打开行李箱盖，按住遥控器上的“TRUNK”按钮  0.5 秒以上。（请参见本节前面的“遥控钥匙开系统”。）

## 用智能钥匙上的行李箱盖按钮开启

要打开行李箱盖, 按住智能钥匙上的“TRUNK”按钮  0.5 秒以上。(请参见本节前面的“智能钥匙系统”。)

## 用行李箱盖开启请求开关开启

要打开行李箱盖, 带上智能钥匙, 并按下行李箱开启请求开关。(请参见本节前面的“智能钥匙系统”。)



## 行李箱盖内部开启机构

行李箱盖内部开启机构可以在如蓄电池耗尽这种情况下打开行李箱盖。

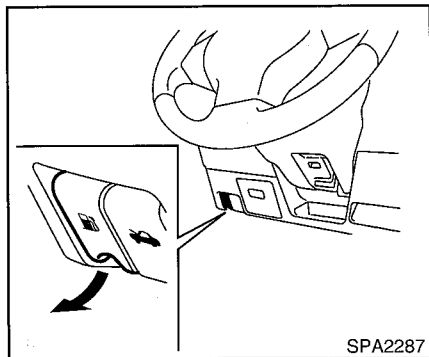
释放手柄位于行李箱下面的中间。从后排座椅接近释放手柄。

要车内打开行李箱盖, 按照上面所示方向用力拉动释放手柄, 直至开锁。

## 加油口罩

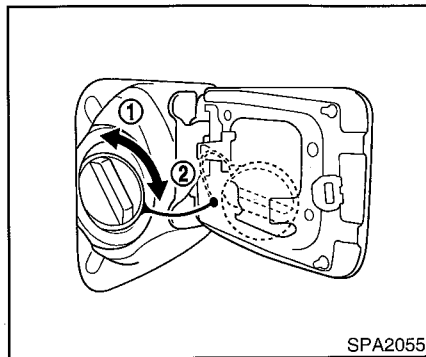
### 警告

- 汽油在某些条件下极易燃烧和爆炸。如果使用或操作不当, 您可能会被烧伤或受到其它严重伤害。加油时一定要关闭发动机, 请勿在汽车旁吸烟或引燃明火或火花。
- 燃油可能有压力。请先只将加油口盖旋转一半, 等嘶嘶声停止之后再全部打开, 以防燃油喷出伤人。然后取下加油口盖。
- 只能用本公司正厂或相同规格的加油口盖进行更换。因为本公司正厂加油口盖带有能正确操作燃油系统和排气控制系统的内置安全阀。不合格的加油口盖会造成严重故障和伤害。



### 打开燃油加油口罩

要打开燃油加油口罩，拉燃油加注口罩释放手柄。



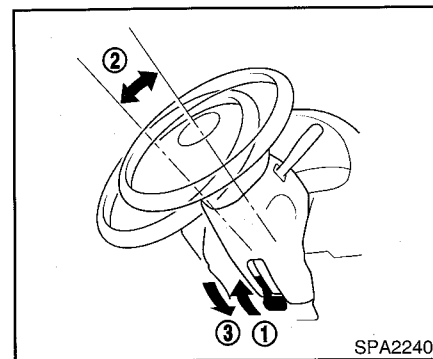
### 加油口盖

加油口盖为棘轮型。①逆时针方向转动加注口盖将其取下。加油后，顺时针拧紧盖子②直至听到棘轮发出2次以上的声音。

#### ⚠ 警告

如果燃油溅到车身上，用水冲洗，以免损坏车漆。

## 方向盘



#### ⚠ 警告

为了全神贯注驾驶汽车，行车时请勿调整方向盘。

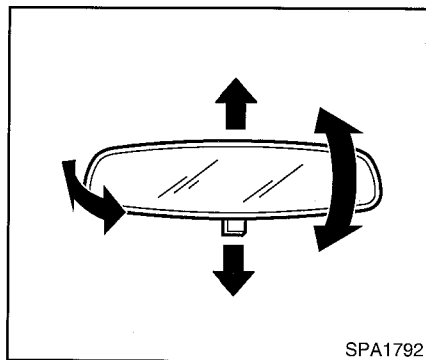
拉起锁止杆①，上下调节方向盘②直至所需位置。

稳固地按下锁止杆③，锁止方向盘。

## 后视镜

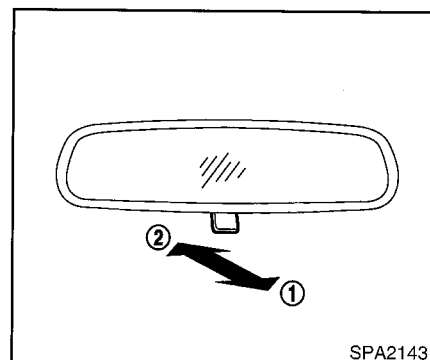
### ⚠ 警告

请在驾驶前调节所有视镜的位置。为了能全神贯注地驾驶汽车，开车时请勿调节视镜的位置。



### 车内后视镜

抓住车内后视镜，调后视镜角度直至所需位置。



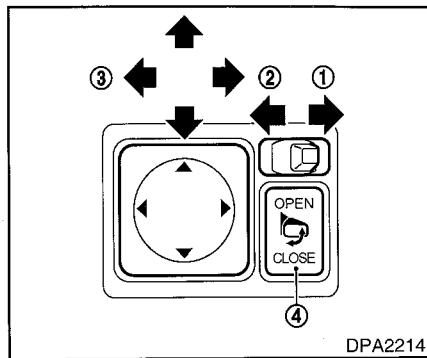
夜间行驶时，如果后面车辆的前大灯眩光让您看不清楚，拉动调节杆①。

在白天，推动调节杆②，以得到最佳后方视野。

## 车外后视镜

### ⚠ 警告

- 请勿在其运动时触摸车外后视镜。否则会伤害您的手指或损坏后视镜。
- 切勿在车外后视镜折叠的情况下驾驶汽车。这会减少后方视野而导致事故发生。
- 物体的实际距离比车外后视镜中看到的要近。
- 车外后视镜中的图像尺寸和距离并不是真实的。



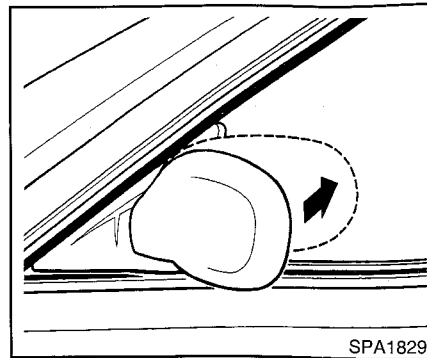
DPA2214

### 调整

#### 遥控型

当点火开关处于“ACC”或“ON”位置时，车外后视镜遥控装置才能起作用。

1. 移动开关选择右①或左②后视镜。
2. 调整每个后视镜直至所需位置③。



SPA1829

### 折叠

#### 遥控型：

当点火开关在“ACC”或“ON”位置时，可使用车外后视镜遥控功能。

当按下车外后视镜折叠开关④时，车外后视镜自动折叠。要展开，再次按下开关。

### ⚠ 注意

连续折叠 / 展开车外后视镜会导致开关停止工作。要恢复开关操作，请在调节后视镜位置前将开关转到中间位置。

手动控制型：

向汽车后方按下车外后视镜进行折叠。

### 倒车时后视镜向下倾斜功能（如果装备）

倒车时，左或右车外后视镜将自动向下转动，以提供更好的后方视野。

1. 将点火开关转至“ON”位置。
2. 将换挡杆移动至“R”（倒档）位置。
3. 通过操作车外后视镜控制开关，选择左或右车外后视镜。
4. 选定的车外后视镜面向下移动。

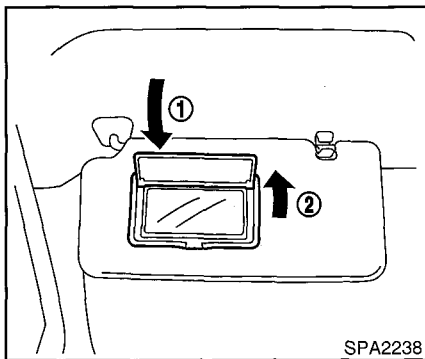
出现下列情况之一时，选定的车外后视镜面将返回原来的位置。

- 换挡杆移动至“R”（倒档）以外的任一位置。
- 车外后视镜控制开关置于中间位置。
- 点火开关转至“ACC”位置。

在倒车时，后视镜将根据预先调整的后视镜角度向下倾斜，车外后视镜的移动距离比正常工作范围要大。这不是故障。这表示在驾驶位置定位存储器中设定并输入了优先倒车后视镜角度。

有关该功能的更多信息和如何在驾驶位置定位存储器中保存倒车后视镜向下倾斜调节设置，请参见本节后面的“驾驶位置自动调整装置”。

### 3-22 驾驶前的检查及调整



### 化妆镜（如果装备）

要使用化妆镜，拉下遮阳板①并把化妆镜盖②拉开。

## 驾驶位置自动调整装置（如果装备）

驾驶位置自动调整系统有两个功能：

- 上车 / 下车功能
- 记忆存储功能

### 上车 / 下车功能

换挡杆处于“P”（驻车）位置时，该系统使得驾驶员座椅自动移动。这便于驾驶员进出驾驶员座椅。

若点火开关处于“LOCK”位置，打开驾驶员车门时，驾驶员座椅将向后滑动。

执行下列任一操作时，驾驶员座椅将返回到前一次的位置：

- 关闭驾驶员车门后，按下点火开关。
- 关闭驾驶员车门后，将机械钥匙插入点火开关。
- 将点火开关转至“ON”位置。

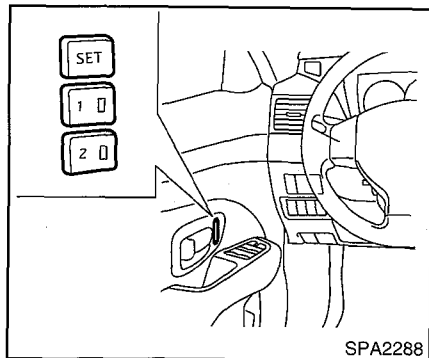
### 启用或取消上车 / 下车功能

点火开关处于“LOCK”位置时，若按下并按住 SET 开关 10 秒以上，就可以启用 / 取消上车 / 下车功能。

取消该功能时，指示灯将闪烁一次，启用该功能时，指示灯将闪烁两次。

### 初始化上车 / 下车功能

如果断开蓄电池电缆，或者保险丝熔断，尽管以前设置了上车 / 下车功能，也无法使用该功能。如果出现这种情况，在连接蓄电池或更换新保险丝后，在点火开关处于“LOCK”位置的情况下，打开并关闭驾驶员车门两次以上。将启用车上 / 下车功能。



### 记忆存储功能

在驾驶位置自动调整装置存储器中可以为驾驶员座椅和车外后视镜存储两个位置。按照下面的步骤使用存储器系统。

1. 将换挡杆置于“P”（驻车）位置。
2. 将点火开关转至“ON”位置。
3. 手动操作每个调节开关，调整驾驶员座椅和车外后视镜至所需位置。（请参见“安全装置—座椅、座椅安全带和辅助约束系统”一节中的“座椅”和本节前面的“车外后视镜”。）
4. 按下 SET 开关，在 5 秒内，完全按下存

储器开关（1 或 2），直至它的指示灯点亮。

在按下开关后，被按下的存储器开关对应的指示灯将点亮约 5 秒。在指示灯熄灭后，选定的位置将存储在选定存储器（1 或 2）中。

如果记忆存储在同一个存储器开关中，则以前的记忆将被清除。

### 存储车外后视镜在倒车时的位置，以得到最佳视野的步骤

在驾驶位置自动调整存储器中可以为倒车时存储左右两个车外后视镜位置。

1. 使用驻车制动器。
2. 将点火开关转至“ON”位置。（不要起发动动机。）
3. 按下存储器开关 1 或 2，直至它的指示灯点亮，以开始驾驶位置自动调整操作。
4. 向右推车外后视镜控制开关选择右后视镜调节功能。
5. 踩下脚制动踏板。
6. 将换挡杆移动至“R”（倒档）位置。
7. 操作车外后视镜控制开关，调节后视镜

至倒车时的所需观察位置。

8. 按下 SET 开关，且在 5 秒内，完全按下步骤 3 中选定的存储开关 1 或 2，直至它的指示灯点亮。
- 在按下开关后，对应的指示灯将点亮约 5 秒。指示灯熄灭后，选定的后视镜位置就存储在选定存储器中 (1 或 2)。
9. 向左推车外后视镜控制开关选择左后视镜调节功能。

重复上面的步骤，调节好后视镜位置，并存储在选定存储器中。


- 当未存储驾驶员座椅和驾驶时的车外后视镜记忆位置，而只存储倒车时的车外后视镜位置时，车外后视镜在非倒车状况下将回复到原来的最初位置。

### 建立智能钥匙与存储记忆位置之间的关系


用下面的方法，可以建立智能钥匙与存储记忆位置之间的关系。

1. 按照存储记忆位置的步骤。
2. 将点火开关转至“LOCK”位置。
3. 按下 SET 开关，直至设定的记忆开关的指示灯点亮。

4. 在记忆开关 (1 或 2) 指示灯闪烁时，按下需要关联至智能钥匙的记忆开关 (1 或 2)。

5. 在被按的记忆开关 (1 或 2) 指示灯持续点亮时，按下智能钥匙上的 UNLOCK 按钮 。指示灯熄灭后，智能钥匙就关联至该记忆设置。

通过执行下面的步骤之一，驾驶员座椅和车外后视镜将移动到记忆位置。

- 将点火开关转至“LOCK”位置，按下智能钥匙上的 UNLOCK 按钮 。
- 拿着智能钥匙，按下驾驶员车门上的请求开关。

### 确认记忆存储

- 将点火开关转至“ON”位置，并按下 SET 开关。如果主存储器没有存储内容，则指示灯将点亮约 0.5 秒。如果存储器内有记忆内容，则指示灯将持续点亮约 5 秒。
- 如果蓄电池电缆断开，或者保险丝熔断，则记忆将清除。在这种情况下，使用前面的步骤重新设置所需位置。

- 如果您的汽车是带智能钥匙系统的车型，则需要为每把智能钥匙再次执行开关 1 和 2 的记忆存储步骤以及关联智能钥匙与记忆存储位置的步骤。

### 选择记忆位置

1. 将换挡杆置于“P”（驻车）位置。
2. 使用下面的方法之一移动驾驶员座椅和车外后视镜。
- 将点火开关转至“ON”位置，完全按下记忆开关 (1 或 2)，直至它的指示灯亮起。
- 在打开驾驶员车门后的 45 秒内，完全按下记忆开关 (1 或 2) 至少 1 秒。

指示灯闪烁，同时驾驶员座椅和车外后视镜将移动到记忆位置，随后指示灯将点亮约 5 秒。

### 系统操作

在下列情况下，驾驶位置自动调整系统不起作用或停止操作：

- 车速高于 7 km/h(4 MPH)。
- 驾驶位置自动调整系统工作过程中，操



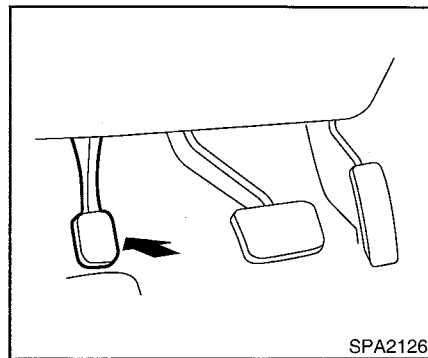
## 驻车制动器

作自动驾驶定位开关（SET 开关，记忆 1 或 2 开关）或驾驶员座椅调节开关。

- 在指示灯亮起前，没有按下记忆开关 1 或 2。
- 驾驶员座椅和车外后视镜已经移动到记忆位置。
- 记忆开关中没有存储任何座椅和车外后视镜位置。
- 驾驶位置自动调整系统操作过程中，启动发动机。
- 换挡杆从“P”（驻车）移动到任一其他位置。（然而，在座椅返回至以前位置（上车 / 下车功能）的过程中，如果换挡杆离开“P”（驻车）位置，则不会取消该操作。）
- 驾驶员车门打开 45 秒以上，而且点火开关不在“ON”位置。

### ⚠ 警告

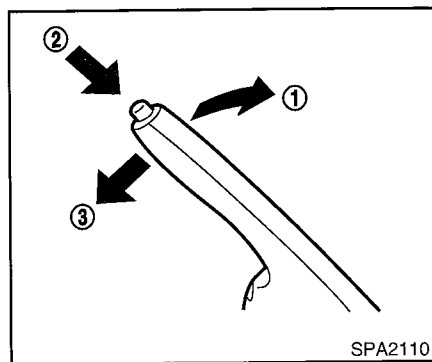
- 请勿在使用了驻车制动器的状态下驾驶汽车。否则制动器将过热并无法工作，从而导致事故。
- 切勿从车外松开驻车制动器。如果车辆移动，将无法踩下脚制动踏板，从而导致事故。
- 切勿使用变速箱取代驻车制动。驻车时，确认完全使用了驻车制动器。
- 切勿将儿童或需要他人照看的成年人留在车内。他们可能会因无意中松开驻车制动器，而不知不觉地被卷入严重的事故中。



### 脚踏板型

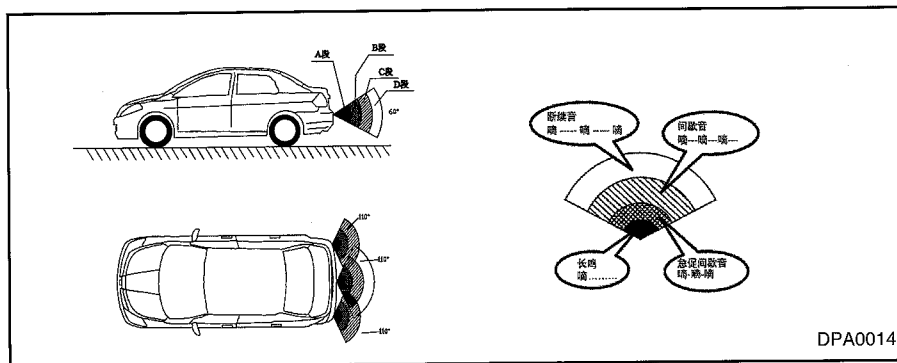
要使用驻车制动，用力踩下驻车制动踏板。  
要松开驻车制动，踩下并踩住脚制动踏板，然后完全踩下驻车制动踏板并松开。  
驾驶前，确认驻车警告灯已经熄灭。

## 倒车雷达系统（如果装备）



### 拉杆型

要使用驻车制动，向上拉起驻车制动杆①。要松开驻车制动，用力踩下并踩住脚制动踏板。向上略微拉起驻车制动杆，按下按钮②并完全放下驻车制动杆③。要驾驶前，确认制动警告灯已经熄灭。



倒车雷达系统是一种安装在汽车后保险杠上的雷达侦测系统，在驾驶汽车后退以及在狭窄的车位泊车时，利用装在车后保险杠的雷达检测车后是否有障碍物以及障碍物距离远近，并通过声音的提示，从而辅助驾驶员安全、轻松地倒车与泊车，以避免碰撞。

### 系统自动检查功能：

当档位挂在倒车档时，倒车雷达系统会自动检测各个传感器是否正常。一切正常时，蜂鸣器鸣叫一声（约0.5秒），雷达系统进入正常侦测工作状态；若有一个或多个传

感器损坏或接线不良时，蜂鸣器长鸣一段时间（约3秒），然后整个雷达系统不工作。

### 正常工作障碍物侦测功能：

当传感器在侦测区内侦测到有效的障碍物时，蜂鸣器会根据障碍物距离的不同发出不同的报警音。两侧传感器的最远侦测距离为90cm，报警音分为三段；中间传感器的最远侦测距离为120cm，报警音分为四段，如下表所示。

### 传感器侦测到障碍物时提示方式

|    | 障碍物距离    | 蜂鸣器响应方式     |
|----|----------|-------------|
| D段 | 120~90cm | 蜂鸣器发出断续音。   |
| C段 | 90~60cm  | 蜂鸣器发出间歇音。   |
| B段 | 60~35cm  | 蜂鸣器发出急促间歇音。 |
| A段 | 35cm以内   | 蜂鸣器发出长鸣音。   |

根据声波的反射原理，下列类型的障碍物不易被侦测到，可能会导致传感器产生探测不良：

- 铁丝网、栅栏，绳索之类的过于细小的物体。
- 路面上过低的小石头。
- 棉花、海棉类松软的物体和雪类会吸收声波之物体。

在下列情况下可能会导致传感器的误报警：

- 传感器表面结冰或沾有泥土、灰尘、雪花。
- 在凹凸的道路、沙砾路、草丛中倒车。
- 装有并使用超大高功率输出的无线电或天线时，或其它车的喇叭声、摩托车的

发动机声、气体制动声等离传感器很近，其产生的声波（或其谐波）频率为 40 千赫兹左右时，可能会造成同频干扰从而引起系统误报警。

- 在大暴风雨中或雪天时倒车。

### ⚠ 注意

倒车传感器保养须知：

- 车辆清洗后，请用干布将传感器外露部份擦拭干净。
- 请务必将传感器外露部分的异物清除，以确保其功能正常。
- 不可用高压水枪正对传感器进行冲洗。
- 请勿给传感器表面带来挤压或冲击。

### ⚠ 注意

- 本系统仅作为驾驶员倒车泊车时的参考辅助工具，不排除因环境干扰因素而误报的可能。因此，驾驶员不能完全依赖本系统，应参照具体环境进行判断，务必注意安全。本产品为辅助工具，在使用一段时间会对其产生相当程度的依赖性，但其实“您”才是爱车的最佳驾驶员，因此请按正确的步骤倒车，如果过于信赖倒车传感器的性能有可能造成重大事故，请正确理解其功能后使用。
- 请注意，如音响音量过大，有可能听不到蜂鸣器警报声。
- 请注意，如倒车速度过快，有可能出现系统来不及报警。

## 备忘录

## 4. 加热器和空调器及音响系统

|              |      |
|--------------|------|
| 安全注意事项       | 4-2  |
| 倒车影像系统（如果装备） | 4-2  |
| 如何阅读显示线      | 4-3  |
| 操作提示         | 4-3  |
| 通风口          | 4-4  |
| 中央通风口        | 4-4  |
| 侧通风口         | 4-4  |
| 加热器和空调器      | 4-5  |
| 操作提示         | 4-5  |
| 自动空调器        | 4-7  |
| 空调器检修        | 4-8  |
| 音响系统         | 4-9  |
| 音响操作注意事项     | 4-9  |
| 天线           | 4-14 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| CD 播放机 /FM-AM 收音机型          | 4-15 |
| MP3/CD 转换器 /FM-AM 收音机型      | 4-19 |
| DVD 播放器 /CD 转换器 /FM-AM 收音机型 | 4-24 |
| 方向盘音响控制开关（如果装备）             | 4-30 |
| 车载电话或民用无线电                  | 4-31 |
| 蓝牙免提电话系统（如果装备）              | 4-31 |
| 设置                          | 4-32 |
| 电话簿                         | 4-34 |
| 拨打电话                        | 4-34 |
| 接听或拒绝来电                     | 4-35 |
| 转移电话                        | 4-35 |
| 技术指标                        | 4-35 |
| 备忘录                         | 4-36 |

## 安全注意事项

### ⚠ 警告

- 驾驶过程中，为了全神贯注驾驶汽车，请勿调节显示屏控制、加热器和空调控制。
- 如果发现有异物进入系统，系统上有飞溅的液体，或者发现系统有烟雾冒出，或者任何不正常情况，立即停止使用系统，并联系最近的东风 NISSAN 专营店。无视这些异常情况可能会导致事故、起火或触电。

## 倒车影像系统（如果装备）

换挡杆移动至 R（倒档）位置时，系统显示车辆后面的情况。

该系统帮助驾驶员检测较大的静止物体，以避免损坏车辆。但该系统无法检测到保险杠下的小物体，以及接近保险杠或者处于地面上的物体。

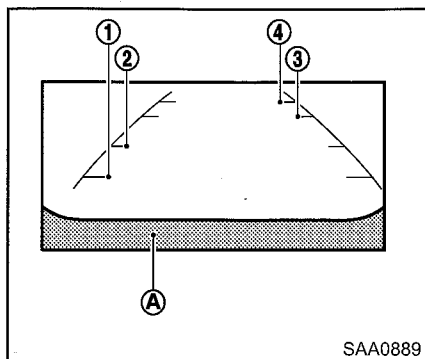
### ⚠ 警告

- 倒车影像系统为驾驶员带来了方便，但是无法取代正确的倒车方法。在倒车前，请检查后方是否安全，并缓慢倒车。
- 因为使用了广角镜头，因此倒车影像系统中看到的物体与实际距离不同。
- 倒车影像系统中所见到物体看起来就像在车内或车外后视镜中看到的物体一样的效果。
- 倒车时，确认行李箱盖已经关紧。
- 不要在后视摄像头上放任何东西。后视摄像头安装在牌照上面。
- 因为监视范围有限，在倒车影像系统上无法看到保险杠以下区域以及保险杠的拐角处。

- 用高压水枪清洗汽车时，务必不要在后视摄像头周围喷水。否则，水滴进入后视摄像头后会凝聚在镜头上，导致故障、起火或触电。
- 不要敲击后视摄像头。摄像头为精密仪器，否则，可能发生故障或损坏，从而导致火灾或触电。

### ⚠ 注意

在后视摄像头上有一个塑料罩。清理塑料罩上的污垢或雪时，不要划损塑料罩。



SAA0889

## 如何阅读显示线

### ⚠ 警告

- 使用显示线作为参考。线条受到乘客数量、燃油油位、车辆位置、路面状况和路面等级的影响。倒车时，务必用双眼直接观察车辆周围的情况。
- 距离指导线条和车辆宽度线条仅能在路面平坦时作为参考。要特别注意不要撞到从直立物体上伸出的东西，因显示距离和实际距离并不相同。
- 从水平地面向上坡(或下坡)倒车时，要特别注意不要撞到倒车路径上的

物体。事实上，至物体的距离比实际长(或短)一些。

相对于保险杠线④，系统显示了指示车辆宽度和至物体距离的指导线。

它们作为至物体的参考距离。显示线如下显示到保险杠线④下部的距离：

- ① : 0.5 m (1.5 ft) [ 红色 ]
- ② : 1 m (3 ft) [ 黄色 ]
- ③ : 2 m (7 ft) [ 绿色 ]
- ④ : 3 m (10 ft) [ 绿色 ]

### ⚠ 注意

- 车辆宽度线比车辆实际宽度宽。
- 显示线会略微向右偏移，因后视镜摄像头并没有安装在中间位置。

## 操作提示

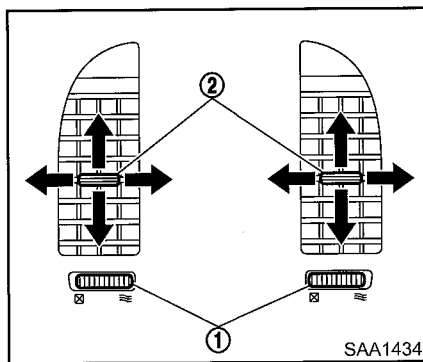
- 换挡杆移动到“R”(倒档)位置时，显示屏自动改变为倒车影像模式。
- 在换挡杆从其他位置移动到“R”(倒档)位置，或者从“R”(倒档)位置移动到其他位置时，倒车影像系统显示屏需要

一些时间来显示。在完全显示倒车影像系统屏幕前，显示屏可能会失真。

- 当温度过高或过低时，显示屏可能无法清楚地显示物体。这不是故障。
- 当强光直接进入后视镜摄像头时，无法清晰显示物体。这不是故障。
- 在屏幕上可能看到物体的垂直线。这是由于保险杠对阳光的反射。这不是故障。
- 在荧光下，显示屏可能闪烁。这不是故障。
- 倒车影像系统上物体的颜色可能与实际物体的颜色不同。
- 在黑暗处或在夜晚，显示屏上的物体可能会显示不清晰。这不是故障。
- 如果有污垢，雨水或积雪附着在相机上，倒车影像系统中显示的物体可能会不太清楚。请清洁后视镜摄像头。
- 请勿用酒精。用汽油或稀释剂清洗后视镜摄像头。这会引起变色。如需清洁后视镜摄像头，请先用布沾稀释的中性清洁剂进行擦拭，然后用干布擦净。
- 不要损坏后视镜摄像头，否则会对显示屏造成不良影响。

## 通风口

- 请勿给后视摄像头窗口打蜡。用干净布沾稀释的中性洗涤剂将蜡擦拭干净。



中间

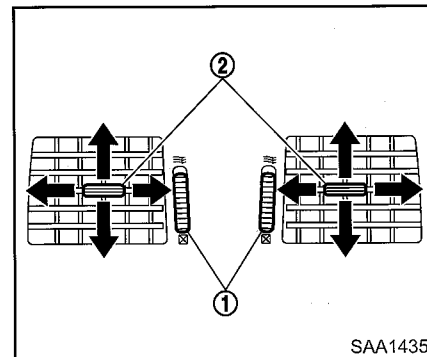
### 中央通风口

移动控制钮①至任一方向打开 / 关闭通风口。

☒ : 这个符号表示通风孔已关闭。移动控制钮至此方向，将关闭通风口。

≡ : 这个符号表示通风孔已打开。向此方向移动控制钮，可以打开通风口。

移动中央控制钮②（上 / 下、左 / 右）调节通风口的空气流动方向至所需位置。



### 侧通风口

移动控制钮①至任一方向打开 / 关闭通风口。

☒ : 这个符号表示通风孔已关闭。移动控制钮至此方向，将关闭通风口。

≡ : 这个符号表示通风孔已打开。向此方向移动控制钮，可以打开通风口。

移动中央控制钮②（上 / 下、左 / 右）调节通风口的空气流动方向至所需位置。

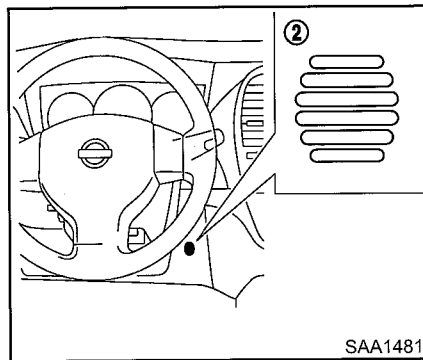
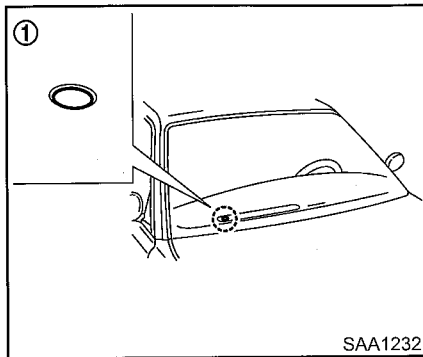


## 加热器和空调器

### ⚠ 警告

- 加热器和空调器仅在发动机运转的时候才工作。
- 切勿让儿童或需要他人照看的成年人单独留在车内。也不要将宠物单独留在车内。他们可能会因无意中触动开关或控制器，而导致严重事故的发生，并引发伤亡。在炎热晴朗的天气里，封闭汽车中的温度会快速升高，可能对人或动物造成严重或致命的伤害。
- 请勿长时间使用车内循环模式，否则会导致车内空气混浊和车窗起雾。
- 为了全神贯注驾驶汽车，开车时，不要调节加热器和空调器。

加热器和空调器在发动机运转时才工作。即使发动机已关闭，只要点火开关在“ON”位置，鼓风机就可工作。



### 操作提示

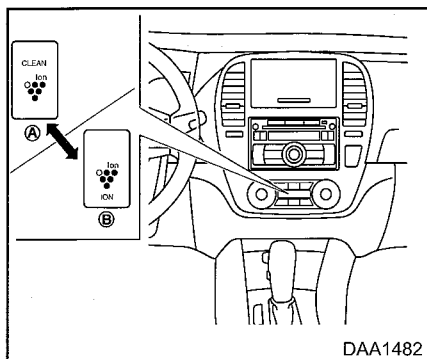
当发动机冷却液温度和外界环境温度很低时，脚部通风口将可能无空气流通最长可达 150 秒，这并不是故障。当冷却液温度上升后，脚部通风口的空气将正常流通。

仪表板上的传感器①和②有助于保持恒定温度。请勿将任何物体放置在传感器上或其周围。

### 离子控制空调（如果装备）

空调通过在通风口的空气流中加入离子调节乘客车厢中的空气质量。

在空调打开后，该功能将自动工作。空调自动选择两种离子模式之一，清洁模式或离子控制模式。



DAA1482

离子指示器显示当前的离子模式。

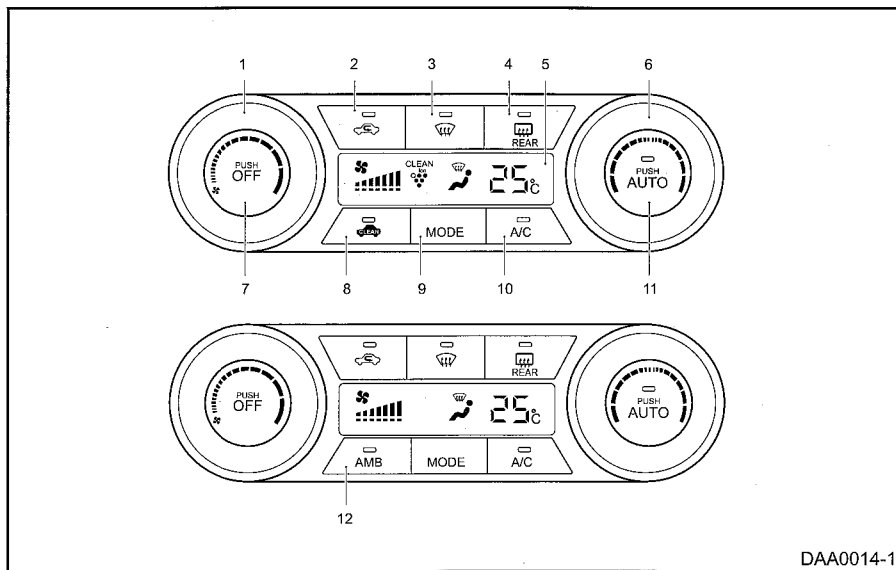
当前的离子模式显示在空调屏幕中。  
“CLEAN”指示灯显示选择了清洁模式，“ION”指示灯显示选择了离子控制模式。

清洁模式：

空调发出正离子和负离子清洁乘客车厢的空气。每次开启空调，清洁模式约工作 15 分钟。

离子控制模式：

空调发出大量的负离子以调节空气中的离子平衡。



DAA0014-1

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. 风扇速度控制盘        | 9. 通风模式选择按钮        |
| 2. 空气内循环按钮        | 10. “A/C”（空调）按钮    |
| 3. 前窗除雾器按钮        | 11. “AUTO”（自动）按钮   |
| 4. 后窗除霜 / 除雾器按钮   | 12. 车外温度显示按钮（如果装备） |
| 5. 状态显示屏          |                    |
| 6. 温度控制盘          |                    |
| 7. “OFF”（关闭）按钮    |                    |
| 8. 空气清洁模式按钮（如果装备） |                    |

## 自动空调器

### 自动操作 (AUTO)

可以一直使用 AUTO 模式，让系统自动控制恒定的温度、气流分布和风扇速度。

空调通过在通风口的空气流中加入离子调节乘客车厢中的空气质量。(离子控制功能，请参见本节前面的“操作提示(自动空调)”。)

要关闭加热器和空调器，按压风扇控制盘上的“OFF”(关闭)按钮。

### 制冷和除湿加热：

1. 按“AUTO”按钮。(指示灯将点亮)
2. 如果 A/C 指示灯未点亮，请按下“A/C”按钮。(A/C 指示灯将点亮。)
3. 转动温度控制盘设定所需温度。温度范围在 18°C 到 32°C 之间。
4. 如果空气内循环指示灯点亮，按下空气内循环按钮将其关闭，使空气循环模式切换至外循环模式。

### 加热 (A/C 关闭)：




1. 按“AUTO”按钮。(指示灯将点亮)

2. 如果 A/C 指示灯点亮，请按下“A/C”按钮。(A/C 指示灯关闭。)

3. 转动温度控制盘设定所需温度。

- 请勿设置温度低于外界气温。否则会导致不能正确控制温度。
- 如果车窗起雾，请使用除雾器除雾，而不要在空调关闭下通过加热器除雾。

### 除湿 / 除雾：

1. 按下前除雾器“”按钮。(“”指示灯将点亮。)
  2. 转动温度控制盘设定所需温度。
- 要从挡风玻璃的外表面快速除雾，请设定温度控制盘和风扇速度控制盘到最大位置。
  - 挡风玻璃清洁后，请按下“AUTO”按钮设定为自动模式。
  - 当按下前除雾器“”按钮，一旦车外气温高于 -5°C 时，空调器将自动打开为挡风玻璃除雾。空气内循环模式将自动关闭。空气外循环模式将被选择以改善除雾性能。

## 手动操作

可以使用手动模式调节加热器和空调器到所需设定。

要关闭加热器和空调器，请按下“OFF”按钮。

### 风扇速度控制：


顺时针旋转风扇速度控制盘提高风扇转速。

逆时针旋转风扇速度控制盘降低风扇转速。


### 通风模式选择：

按压“MODE”按钮改变空气流向模式：

：来自中央和侧部通风口的气流。

：来自中央、侧部通风口和底部通风口的气流。

：气流主要从脚部通风口吹出。

：来自除雾器和底部通风口的气流。

### 温度控制：

转动温度控制盘设定所需温度。温度范围在 18°C 到 32°C 之间。

### 空气内循环：

按下空气内循环按钮，当指示灯点亮时表示空气循环模式处于车内循环模式，再次按压该按钮时，指示灯熄灭，表示空气循环模式处于车外循环模式。

空气清洁模式（如果装备）：

按空气清洁模式按钮，当指示灯点亮时，空调系统转换为清洁模式，空调发出正离子和负离子清洁乘客车厢的空气。再次按下该按钮，当指示灯熄灭时，空调系统转换为离子模式，空调发出大量的负离子以调节空气中的离子平衡。

车外温度显示（如果装备）：

按车外温度显示按钮，当指示灯点亮时，显示屏上将显示车外空气温度；再次按压该按钮，当指示灯熄灭时，关闭车外温度显示。

## 空调器检修

### 警告

空调器系统包含高压制冷剂。为避免受到伤害，任何空调系统的维修都必须用正确的设备，由有经验的技术人员维修。

您汽车上的空调系统注入的制冷剂已经充分考虑了对环境的影响。

该制冷剂不会破坏地球的臭氧层。然而，它可能在较小程度上加剧全球温室效应。

维修空调器时，应使用专用制冷剂添加器和润滑剂。使用不合格的制冷剂或润滑剂将对空调系统造成严重损坏。（请参见“9. 技术资料”一节中的“空调系统制冷剂 and 润滑剂”。）

东风 NISSAN 专营店可以对您的环保型空调系统进行检修。

## 空调滤清器

空调系统装备有空调滤清器，以去除污物、花粉和尘土等。为了保持空调器能有效地加热、除雾和通风，请按照另附的《保修手册》中指定的保养周期更换滤清器。要

更换滤清器，请联系东风 NISSAN 专营店。

如果空气流量明显下降，或当操作加热器或空调器时车窗易起雾，请更换滤清器。

## 音响系统

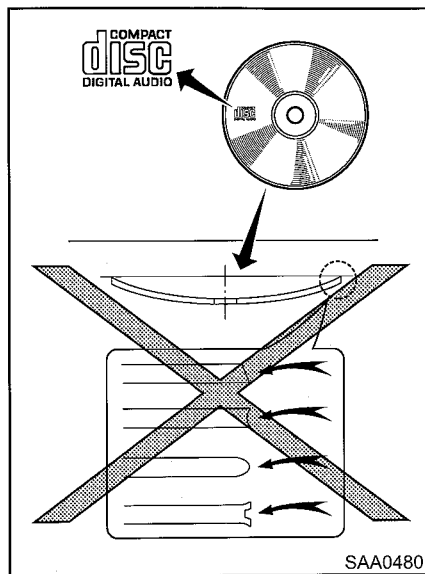
### 音响操作注意事项

#### 警告

为了能全神贯注地驾驶汽车，开车时请勿调节音响系统。

#### 收音机

- 电台信号强度、电波发射距离、建筑、桥梁、山以及其他外部影响都会影响接收电台的质量。接收质量的不稳定一般是由于这些外部因素引起的。
- 车内或附近使用手提电话会影响收音机接收质量。



#### 激光唱盘 (CD) 播放机

- 寒冷的天气或雨天，播放机可能会因潮湿而发生故障。如果出现这种情况，从 CD 播放机中取出 CD，并让播放机完全干燥或彻底通风。
- 在粗糙路面上行驶时，播放机可能跳读。

- 乘客舱内温度非常高时，CD 播放机有时候可能无法工作。使用前，请先降低温度。
- 不要将 CD 暴露在阳光直射下。
- 那些质量差的、肮脏的、有划痕的、有指印的，或者有孔的 CD 盘都不能正常使用。
- 以下的 CD 可能无法正常使用。
  - 有版权控制的 CD 盘 (CCCD)
  - 可刻录的 CD 盘 (CD-R)
  - 可重写的 CD 盘 (CD-RW)
- 不要使用以下 CD 盘，因为它们可能导致 CD 播放机出现故障。
  - 8 cm (3.1 in) CD 盘，即使使用适配器
  - 非圆形的 CD 盘
  - 有纸标签的 CD 盘
  - 翘曲、有划痕或不正常边缘的 CD 盘。
- 该音响系统仅能播放预先刻录的 CD。无法记录或刻录 CD。
- 如果不能播放 CD 将会显示下列消息之一。  
CHECK DISC (检查 CD)：
  - 确认正确插入 CD (标签面朝上等)。

— 确认 CD 盘没有弯曲或翘曲，而且没有划痕。

PUSH EJECT(弹出)：

这是因为播放机内部的温度过高而导致的故障。按下 EJECT 按钮取出 CD 盘，稍后重新插入 CD。当播放机的温度回到正常水平时，可以播放 CD。

UNPLAYABLE(无法播放)：

文件无法在此音响系统中播放(仅 MP3 或 WMA CD 盘)。

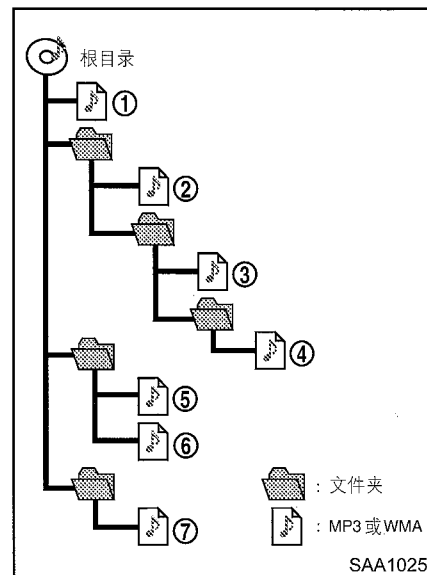
### MP3 或 WMA CD 盘(如果装备)

#### 术语

- MP3 — MP3 是移动图片专家组音频层 3(Moving Pictures Experts Group Audio Layer 3)的缩写。MP3 是最常见的压缩数字音频文件格式。该格式的声音质量接近“CD 音质”，但是大小仅为普通音频文件的一小部分。将 CD 的音轨转换为 MP3 可以按照约 10:1 比例减少文件大小(采样：44.1 kHz，比特率：128 kbps)，而且不会感觉到音质的下降。MP3 压缩除去了人类耳朵无法听到的多余的和不

相关的声音信号。

- WMA — Windows Media Audio(WMA) 是 Microsoft 提出的替代 MP3 的一种压缩音频格式。WMA 编码提供了比 MP3 编码更大的文件压缩率。与相同质量的 MP3 相比，在相同的空间内可以存储更多的数字音轨。
- 比特率 — 比特率表示数字音乐文件秒的比特数。压缩数字音频文件的大小和质量由编码文件时使用的比特率决定。
- 采样频率 — 从模拟转换为数字(模/数转换)时，每秒的信号采样频率。
- 多次写入 — 多次写入是向介质写入数据的一种方法。向介质写入一次数据称为一次写入，写入多次称为多次写入。
- ID3/WMA 标记 — ID3/WMA 标记是编码的 MP3 或 WMA 文件的一部分，包括了有关数字音乐文件的信息，如歌曲标题、音乐家、编码比特率、音轨持续时间等。ID3 标记信息会显示在显示屏的音乐家/歌曲标题行上。
- \* Windows 和 Windows Media 是美国微软公司在美国和其他国家的注册商标。



播放顺序：

MP3 或 WMA CD 盘的音乐播放顺序如上面的示意图所示。

- 显示屏中不会显示不包含 MP3/WMA 文件的文件夹名称。

- 如果盘片的顶层包含文件，则显示“根目录”。
- 播放顺序是使用软件时写入文件的顺序，所以文件可能不会按照预设的顺序播放。

规格表:

|                     |   |  |                         |
|---------------------|---|--|-------------------------|
| 支持的介质               | CD、CD-R、CD-RW   |  |                         |
| 支持的文件系统             | ISO9660 LEVEL1、ISO9660 LEVEL2、Romeo、Joliet* 不支持 ISO9660 Level 3( 信息包写入 )。 |  |                         |
| 支持的版本 *1            | MP3   | 版本   | MPEG1、MPEG2、MPEG2.5     |
|                     |   | 采样频率   | 8 kHz — 48 kHz          |
|                     |   | 比特率  | 8 kbps —320 kbps, VBR   |
|                     | WMA   | 版本   | WMA7、WMA8、WMA9          |
|                     |   | 采样频率   | 32 kHz — 48 kHz         |
|                     |   | 比特率  | 48 kbps — 192 kbps, VBR |
| 标记信息 ( 歌曲标题和艺术家名称 ) |   | ID3 标记版本 1.0、版本 1.1、版本 2.2、版本 2.3( 仅 MP3)  |                         |
| 文件夹层次               |   | 文件夹层次: 8, 文件夹: 255( 包括根目录 ), 文件: 512( 一个文件夹下最多包括 255 个文件 )   |                         |
| 文本字符数限制             |   | 128 个字符  |                         |
| 可显示的字符编码 *2         |   | 01;ASCII, 02;ISO-8859-1, 03;UNICODE(UTF-16 BOM Big Endian), 04;UNICODE(UTF-16 Non-BOM Big Endian), 05;UNICODE(UTF-8), 06;UNICODE(Non-UTF-16 BOM Little Endian) |                         |

\*1 不能播放用 48 kHz 采样频率和 64 比特率创建的文件。

\*2 可用的编码取决于介质类型, 版本和要显示的信息。



## 故障排除指南：

| 症状              | 原因和措施  |
|-----------------|--|
| 不能播放            | 检查是否正确插入 CD 盘。   |
|                 | 检查盘片是否有划痕或污垢。  |
|                 | 检查播放机内是否有水珠，如果有，使用播放机前等待水珠蒸发（大约 1 小时）。   |
|                 | 如果出现由于温度上升而导致的错误，在返回至正常温度后，CD 播放机将正常播放。  |
|                 | 如果 CD 盘上混合了音乐 CD 文件（CD-DA 数据）和 MP3/WMA 文件，则仅播放音乐 CD 文件（CD-DA 数据）。                          |
|                 | 不能播放除 “.MP3”、“.WMA”、“.mp3”或 “.wma”扩展名以外的其他文件。另外，文件夹名称和文件名称的字符编码和字符数应该符合规定。                 |
|                 | 检查盘片或文件的制作格式是否正确。随着 MP3/WMA 写入应用程序或其他文本应用程序的发展或设置，可能出现这种情况。                                |
|                 | 检查是否为盘片完成了结束步骤，例如关闭会话和关闭磁盘。  |
| 音质差             | 检查盘片是否受到版权保护。  |
| 在开始播放音乐前要等相当长时间 | 检查盘片是否有划痕或污垢。  |
| 音乐断断续续或跳过       | 如果 MP3/WMA 盘中有许多文件夹和文件层次，或者如果它是多次写入盘片，则在开始播放音乐前需要等待一段时间。                                   |
| 跳过高比特率文件        | 写入软件和硬件组合可能不匹配，或者写入速度、写入深度、写入宽度等不符合规范。尝试使用最慢的写入速度。   |
| 播放时立即跳至下一首歌曲    | 可能跳过大量数据，例如高比特率数据。   |
| 不按所需顺序播放歌曲      | 如果非 MP3/WMA 文件被赋予 “.MP3”、“.WMA”、“.mp3”或 “.wma”扩展名，或者由于版权保护而禁止播放，则会有大约 5 秒无声期，然后播放机跳至下一首歌曲。 |
| 不按所需顺序播放歌曲      | 播放顺序是写入软件写入文件的顺序，因此可能不按所需顺序播放文件。   |

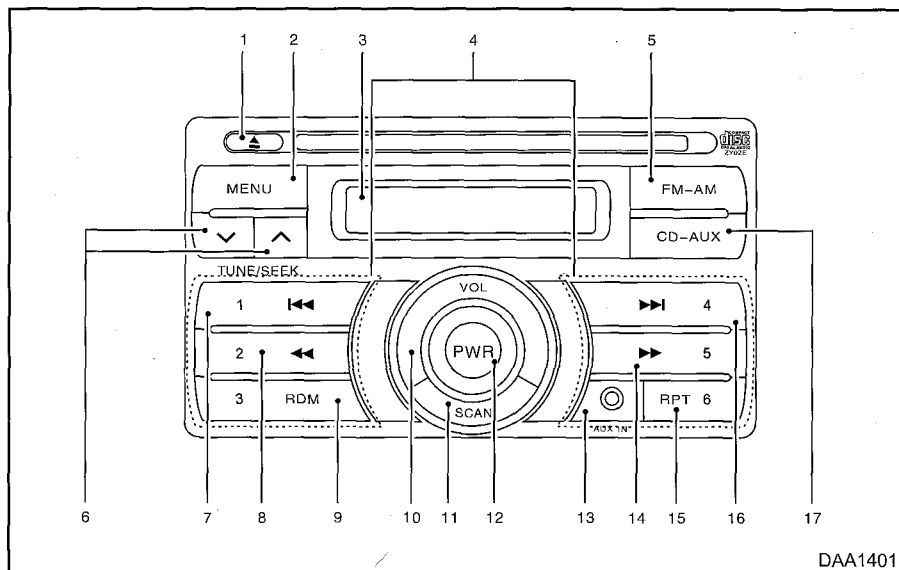
## 天线

### 车窗天线

天线附在后挡风玻璃内。

#### 警告

- 不要在后挡风玻璃附近放置金属薄膜。不要让任何金属物品接触后挡风玻璃。这可能导致接收信号差或噪音。
- 清洁后挡风玻璃内侧时，小心不要划损或损坏后挡风玻璃天线。用打湿的软布沿着天线轻轻擦拭。



1. CD 弹出按钮
2. MENU 菜单
3. LCD 显示屏
4. 收音机记忆钮
5. FM-AM 收音机波段选择钮
6. TUNE/SEEK 调谐 / 搜索钮
7. APS REW( 自动曲目搜寻 ) 快退钮
8. REW 快退钮
9. RDM 随机钮

10. VOLUME 音量控制钮
11. SCAN 扫描钮
12. POWER 电源钮
13. AUX in 辅助输入插孔
14. FF 快进钮
15. RPT 重复钮
16. APS FF( 自动曲目搜寻 ) 快进钮
17. CD/AUX 播放切换钮

## CD 播放机 /FM-AM 收音机型

### 音响主要操作

当点火开关位于“ACC”或“ON”的位置时，音响系统才可操作。

POWER( 电源 ) 钮：

要打开音响系统，按下 POWER( 电源 ) 钮。

- 系统将打开，同时将打开处于关闭系统前使用的模式（收音机或 CD）。
- 如果没有装入 CD，将打开收音机。

要关闭音响系统，按下 POWER( 电源 ) 钮。

VOLUME 音量控制钮：

要控制音量，转动 VOLUME( 音量 ) 控制钮。



- 顺时针转动增大音量。
- 逆时针转动降低音量。

**MENU** MENU( 菜单 ) 钮：

在 CD 或收音机打开时，若要改变音响设置，按下 **MENU** 钮选择模式。

按下 **MENU** 钮，直至显示屏上出现所需模式。

BASS( 低音 ) → TREBLE( 高音 ) → FADER( 前后声道平衡 ) → BALANCE( 左右声道平衡 ) → CLOCK( 时钟 )

按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 按钮  或  来调节音响设置。

BAS(S)：

(-) 降低 / (+) 增加

TRE(BLE)：

(-) 降低 / (+) 增加

FAD(E)：

(F) 前声道 / (R) 后声道

BAL(ANCE)：

(R) 右平衡 / (L) 左平衡

当音响设置完成后，再次按下 **MENU** 钮，将回到收音机或 CD 正常播放模式。



如果大约 10 秒内没有改变音响设置，音响设置模式将自动返回至正常模式。

调整时钟：

在打开 CD 或收音机的情况下，要在屏幕上显示时钟，按下 **MENU** 钮，选择 CLOCK ON/



OFF( 时钟开 / 关 ) 模式。

1. 按下 **MENU** 钮，直至显示屏上出现 CLOCK ON/OFF( 时钟开 / 关 ) 模式。

2. 按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 钮  或  并打开此模式。



要调整时钟，打开时钟显示，并执行下列步骤。

1. 打开时钟后，按下 **MENU** 钮。小时数字闪烁。

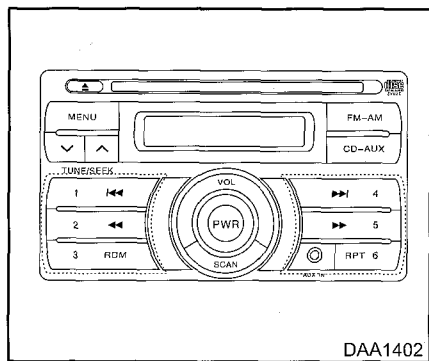
2. 按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 钮  或  调整小时。

3. 调整后小时后，按下 **MENU** 钮。分钟数字闪烁。

4. 按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 钮或调整分钟。

如要将分钟清零，按住 **MENU** 钮，然后按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 钮  或 。将按下列方式重置时间。

- 如果显示的分钟数在 00-29 之间，小时将仍然保持原来的数值，而分钟数值重置为零。
- 如果显示的分钟数在 30-59 之间，则小时数将提前一个小时，而分钟数值重置为零。



### CD 播放机的操作

点火开关处于“ACC”或“ON”位置时，音响系统才可以操作。

#### ⚠ 注意

- 不要用力把 CD 盘插入槽内。这会损坏播放机。
- 不要使用 8 cm (3.1 in) 盘片。

载入：

将 CD 标签面朝上插入槽中。CD 将被自动引入槽中，并开始播放。如果正在收听收音机，则将自动关闭，而且开始播放 CD。

在装入 CD 后，显示屏上会出现音轨号和播放时间。

#### CD-AUX CD/AUX 播放切换钮

在音响系统已关闭且装入 CD 时，若 AUX in 插孔没有插外接声源，按该按钮，音响系统将打开，CD 自动开始播放。如果收音机正在播放，它将自动关闭，而 CD 将开始播放，若 AUX in 插孔接有外接声源，则该按钮为 CD/AUX 外接声源切换播放按钮。

#### ▶▶ 快进 / ◀◀ 快倒按钮

当 CD 正在播放时按下 ▶▶ 或 ◀◀ 按钮，CD 将在播放的同时快进或快倒。松开按钮时，CD 将返回正常播放速度。

#### ▶▶ 自动曲目搜寻快进 / ◀◀ 自动曲目搜寻快倒按钮：

在 CD 正在播放时按下 ▶▶ 按钮，将跳过当前曲目进入下一个曲目。多次按下 ▶▶ 按钮则跳过多个曲目。CD 快进的曲目数就是按钮被按下的次数。当快进跳过 CD 的最后一个音轨时，将播放第一条音轨。

如果在播放 CD 时，按下 ◀◀ 按钮，则从头开始播放当前音轨。多次按下 ◀◀ 按钮则

跳回多个曲目。CD 快倒的曲目数就是按钮被按下的次数。在跳过 CD 的第一个曲目时，将播放最后一个曲目。

#### SCAN 扫描按钮

若播放 CD 时按下 SCAN 按钮，则将播放所有音轨的前 10 秒。

再次按下 SCAN 按钮时，CD 将从正在播放的音轨开始返回正常播放。

#### RPT RPT(重复)按钮

要改变播放设置，按下 RPT 按钮选择模式。

1 光盘重复 (1 DISC RPT) → 1 音轨重复 (1 TRACK RPT) → 1 光盘重复 (1 DISC RPT)

1 光盘重复：

将顺序连续播放 CD 上的所有音轨。显示屏不显示任何符号标记。

1 音轨重复：

将连续播放 CD 的选定音轨。显示屏指示“1”。



#### RDM RDM(随机)按钮：

要改变播放顺序，按下 RDM 按钮选择模式。  
随机 → 正常播放 → 随机

随机：按照随机顺序连续播放 CD 上的所有音轨。显示屏指示“RDM”。






CD 弹出按钮




在载有 CD 时按下  按钮，CD 将弹出。按下  按钮两次时，将进一步弹出 CD，以便于取出 CD。

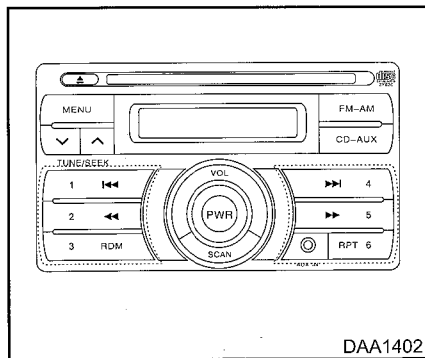
如果通过按下  按钮弹出 CD，而没有从装盘槽中取出，则 CD 将自动重新装入槽内，以保护 CD。

#### AUX in (辅助输入) 操作

在本机所支持的各种模式下插入 AUX in 插头，系统将转入 AUX in 状态播放。

在 AUX in 状态下，转动 VOL 可调节音量的大小，按  和  /  键来选择声频模式，按 FM/AM, DISC/AUX 键来进行播放模式的切换。

- 在取下 AUX in 插头时，系统将自动返回 AUX in 前的模式继续播放。
- 在 AUX in 状态下，系统除  和  /  , FM/AM, CD/AUX 有作用外，系统其它按键无作用。





#### FM-AM 收音机的操作


在点火开关位于“ACC”或“ON”的位置时，音响系统才可操作。



FM-AM 按钮

音响系统关闭的情况下，按下  按钮时，将打开音响系统，而且打开收音机。

如果在播放 CD 时，按下  按钮，则将关闭 CD，并打开收音机。



要改变收音机波段，按下  按钮选择波段。  
AM → FM1 → FM2 → AM



在收听 FM 立体声广播时，将显示 FM 立体声指示器“ST”。当立体声广播信号微弱时，收音机会自动从立体声状态转为单声道状态。



TUNE/SEEK (调谐 / 搜索)


按钮：


需手动调节广播电台频率时，轻按  或  按钮（时间不超过 0.5 秒），直至所需频率。

自动调节广播电台频率时，按下  或  按钮，直至其发出哔哔声。当系统检测到广播电台时，它将停在该电台。



SCAN (扫描) 按钮：

按下  按钮时，系统将搜索并在每个找到的广播电台处停留 5 秒钟，然后开始搜索下一个广播电台。



在这 5 秒钟内，按下  按钮可以停止搜索。

收音机存储记忆按钮：

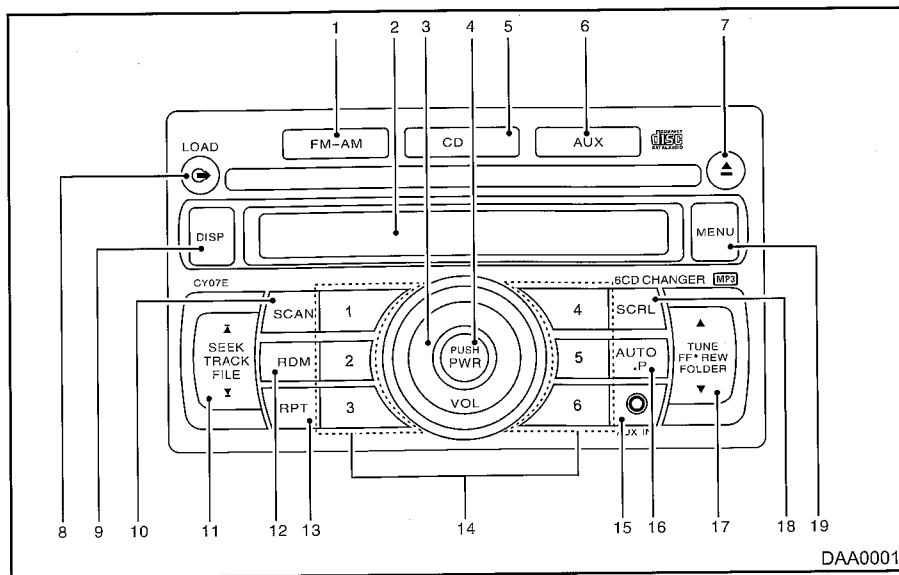
音响系统最多可以存储 12 个 FM 电台频率

(用于FM1和FM2)和6个AM电台频率。

要存储电台频率：

1. 使用  或  按钮调谐至所需广播电台频率。
2. 按下并按住记忆按钮(1-6)，直至听见哔哔声。
3. 频道指示器将显示已经正确存储记忆。
4. 对所有其他记忆按钮执行步骤1-3。

如果断开了蓄电池电缆，或者音响系统保险丝熔断，则会清除收音机记忆。在这种情况下，重新设置所需电台。



1. FM/AM 波段选择钮
2. LCD 显示屏
3. VOLUME 音量控制钮
4. POWER 电源控制钮
5. CD 播放钮
6. AUX 辅助输入声源播放钮
7. CD 弹出钮
8. CD 载入钮
9. DISP 钮
10. SCAN 扫描

11. SEEK/TRACK/FILE 搜索 / 音轨 / 文件钮
12. RDM 随机播放钮
13. RPT 重复播放钮
14. 收音机记忆和 CD 选择钮
15. 辅助输入插孔
16. AUTO.P(自动预置)钮
17. TUNE/FOLDER 调谐 / 文件夹钮
18. SCRL 曲目名滚动 / 锁定钮
19. MENU 菜单钮

## MP3/CD 转换器 /FM-AM 收音机型

### 音响主要操作

当点火开关位于“ACC”或“ON”的位置时，音响系统才可操作。

POWER( 电源 ) 钮：

要打开音响系统，按下 POWER( 电源 ) 钮。

- 系统将打开，同时将打开处于关闭系统前使用的模式 ( 收音机或 CD )。
- 如果没有装入 CD，将打开收音机。

要关闭音响系统，按下 POWER( 电源 ) 钮。

音量控制：

要控制音量，转动 VOLUME( 音量 ) 控制钮。



- 顺时针转动增大音量。
- 逆时针转动降低音量。

**MENU** MENU( 菜单 ) 按钮：

在 CD 或收音机打开时，若要改变音响设置，按下 **MENU** 钮选择模式。

按下 **MENU** 钮，直至显示屏上出现所需模式。

BASS( 低音 ) → TREBLE( 高音 ) → BALANCE  
( 左右声道平衡 ) → FADER( 前后声道平衡 )  
→ BEEP( 哔哔声 ) → S/FOCUS( 声聚焦 ) →  
CLOCK( 时钟 ) → CONTRAST( 对比度 )

按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 钮 (  )  
或 (  ) 来调节音响设置。

BASS：

(-) 降低 / (+) 增加

TREBLE：

(-) 降低 / (+) 增加

BALANCE：

(R) 右平衡 / (L) 左平衡

FADE：

(F) 前声道 / (R) 后声道



当音响设置完成后，再次按下 **MENU** 钮，将  
回到收音机或 CD 正常播放模式。

如果大约 10 秒内没有改变音响设置，音响  
设置模式将自动返回至正常模式。

哔哔声开 / 关：

在播放 CD 或打开收音机时，要在按下音  
响按钮时发出哔哔声，按下 **MENU** 钮，选择  
BEEP ON/OFF 模式。



1. 按下 **MENU** 钮，直至显示屏上出现 BEEP  
ON/OFF 模式。

2. 按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 按钮  
 或 ，打开此模式。

S/FOCUS( 声聚焦 ) 开 / 关：

为强化超高音和超低音，并且自然呈现中  
音区，在播放 CD 或收听收音机的过程中，  
按下 **MENU** 钮，选择 S/FOCUS 开 / 关模式。



1. 按下 **MENU** 按钮，直至 S/FOCUS 开 / 关  
模式出现在显示屏上。

2. 按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 按钮  
 或 ，打开此模式。

调整时钟：





在打开 CD 或收音机的情况下，要在屏幕  
上显示时钟，按下 **MENU** 钮，选择 CLOCK  
ON/OFF( 时钟开 / 关 ) 模式。



1. 按下 **MENU** 钮，直至显示屏上出现 CLOCK  
ON/OFF( 时钟开 / 关 ) 模式。

2. 按下 TUNE/SEEK( 调谐 / 搜索 ) 钮   
或  并打开此模式。

要调整时钟，打开时钟显示，并执行下列步骤。

1. 打开时钟后，按下 **MENU** 钮。小时数字闪烁。



2. 按下 TUNE/SEEK (调谐 / 搜索) 钮  或  调整小时。
3. 调整后, 按下 **MENU** 钮。分钟数字闪烁。
4. 按下 TUNE/SEEK (调谐 / 搜索) 钮  或  调整分钟。

如要将分钟清零, 按住 **MENU** 钮, 然后按下 TUNE/SEEK (调谐 / 搜索) 钮  或 。将按下列方式重置时间。

- 如果显示的分钟数在 00-29 之间, 小时数将仍然保持原来的数值, 而分钟数值重置为零。
- 如果显示的分钟数在 30-59 之间, 则小时数将提前一个小时, 而分钟数值重置为零。

#### 调整显示屏:

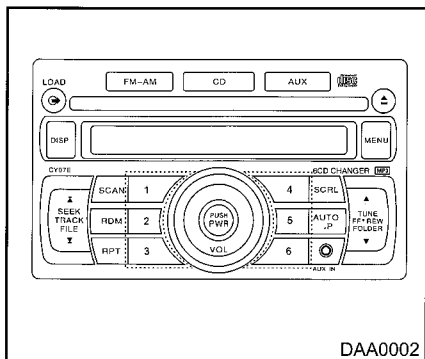
调整显示屏对比度, 在播放 CD 或使用收音机时, 按下 **MENU** 钮, 选择 CONTRAST (对比度) 模式。

1. 按下 **MENU** 钮, 直至显示屏上出现 CONTRAST (对比度) 模式。
2. 按下 TUNE/SEEK (调谐 / 搜索) 按钮  或  调整显示屏对比度。

对比度:

(-) 降低 / (+) 提高

#### 4-20 加热器和空调器及音响系统



#### CD 转换器操作:

当点火开关处于 “ACC” 或 “ON” 位置时, 音响系统才可以操作。


#### ⚠ 注意



- 不要用力把 CD 盘插入槽内。这会损坏播放机。
- 不要使用 8 cm (3.1 in) 盘片。




LOAD (装入) 钮:

在 CD 转换器中装入 CD:

1. 按下  按钮, 时间不超过 1.5 秒。

2. 按下 CD 选择钮  至 , 选择要装入 CD 的槽。如果没有选择要装入 CD 的槽, CD 转换器将自动选择可用的槽。
3. 在槽中插入 CD, 并让标签面朝上。CD 将自动进入槽内, 并开始播放。

要连续在 CD 转换器装入 6 张 CD, 按下  按钮 1.5 秒以上。

如果正在播放另一个其他声音源, 则将自动停止, 并开始播放 CD。

装入 CD 后, 显示屏上将显示音轨数量和播放时间。

**CD** CD 播放钮:

音响系统关闭且已装入 CD 时, 如果按下 **CD** 盘钮, 音响系统将打开并开始播放 CD。

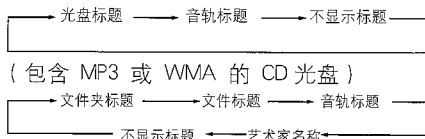
在已装入 CD 的情况下, 如果正在播放另一个声音源时按下 **CD** 盘钮, 则其他声音源将自动关闭, 而且开始播放 CD。

**DISP** 钮:

要在显示屏上显示 CD 文本 (仅写入了文本的 CD), 在播放 CD 时, 按下 **DISP** 钮。在显示屏上将显示下列 CD 文本。



如果标题太长，无法在显示屏上显示，按下 **DISP** 钮 1.5 秒以上，以向前翻动标题，显示隐藏的部分。



**SEEK/TRACK/FILE- 搜索 / 音轨 / 文件按钮:**

播放 CD 时，如果按下 **SEEK/TRACK/FILE-** 钮，且时间小于 1.5 秒，则将播放 CD 上的下一音轨或从当前音轨的开头开始播放。

**SCAN** SCAN(扫描) 搜索

播放 CD 时，按下 SCAN(扫描) 钮，则连续播放每个音轨约 10 秒钟，再次按下按钮，将播放当前音轨。

**TUNE/FOLDER(调谐 / 文件夹) 按钮:**

播放 CD 时，如果按下 **TUNE/FOLDER** 钮约 1.5 秒，则快进或快退播放 CD。松开按钮时，CD 将返回正常播放速度。

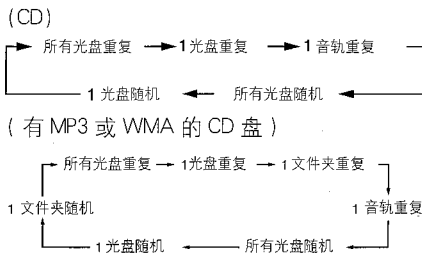
播放有 MP3 或 WMA 的 CD 盘时，如果按下 **SEEK/TRACK/FILE-** 或 **SEEK/TRACK/FILE+** 钮，且时间小于 1.5 秒，则将播放下一个文件夹或前一个文件夹中的第一音轨。

**1 至 6** CD 选择钮:

要播放 CD 转换器中已经装入的另外一张 CD，按下相应的 CD 选择钮 **1** 至 **6**。

**RPT** RPT(重复) 播放钮:

播放 CD 时，如果按下 **RPT** 重复钮，则播放方式变化如下:



**RDM** RDM(随机) 播放按钮:

要改变播放顺序，按下 **RDM** 按钮选择模式。随机 → 正常播放 → 随机

随机: 按照随机顺序连续播放 CD 上的所有音轨。显示屏指示 "RDM"。

**CD 弹出按钮:**

要弹出 CD，按下 CD 弹出 **CD 弹出** 钮 1.5 秒以下。要弹出所有 CD，按下 CD 弹出 **CD 弹出** 钮 1.5 秒以上。

如果在播放 CD 时按下此按钮，则 CD 将弹出，而且系统关闭。

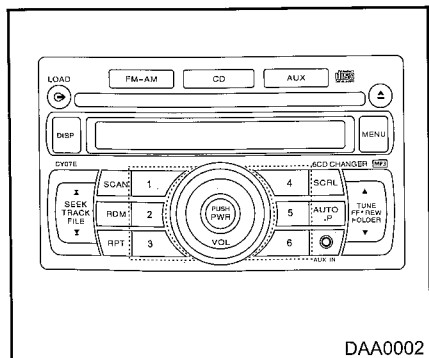
如果弹出 CD 后，没有取走 CD，则它将缩回槽内，以保护 CD。

AUX in(辅助输入) 操作

在本机所支持的各种模式下插入 AUX in 插头，系统将转入 AUX in 状态播放。

在 AUX in 状态下，转动 VOL 可调节音量的大小，按 **MENU** 和 **UP** / **DOWN** 键来选择声频模式，按 FM/AM, CD, AUX 键来进行播放模式的切换。

- 在取下 AUX in 插孔时，系统将自动返回 AUX in 前的模式继续播放。
- 在 AUX in 状态下，系统除 **MENU** 和 **UP** / **DOWN**, FM/AM, CD/AUX 有作用外，系统其它按键无作用。



### FM-AM 收音机操作：

在点火开关处于“ACC”或“ON”位置时，音响系统才可操作。

**FM** **AM** 钮：

音响系统关闭时，如果按下 **FM** 或 **AM** 钮，则音响系统打开，且打开收音机。

如果在播放另一个声音源时，按下 **FM** 或 **AM** 钮，则另一个声音源将自动关闭，而且打开收音机。

要修改 FM 收音机记忆，按下 **FM** 钮。

FM1 → FM2 → FM1

在收听 FM 立体声广播时，将显示 FM 立体声指示器，“ST”。当立体声广播信号微弱时，收音机会自动从立体声状态转为单声道状态。

TUNE/SEEK (调谐 / 搜索) 钮：

需手动调节广播电台频率时，按下 TUNE (调谐) 钮 或 (位于右边)，直至得到所需频率。自动调节广播电台频率时，按下 SEEK (搜索) 钮 或 (位于左边)，且时间小于 1.5 秒。

当系统检测到广播电台时，它将停在该电台。

**SCAN** SCAN (扫描) 搜索

按下 SCAN (搜索) 钮，系统将搜索并在找到的广播电台处停留 5 秒，然后开始搜索下一个广播电台。

在这 5 秒内，再次按下按钮，可以停在当前广播电台处。

收音机存储记忆按钮：

音响系统最多可以存储 12 个 FM 电台频率 (用于 FM1 和 FM2) 和 6 个 AM 电台频率。

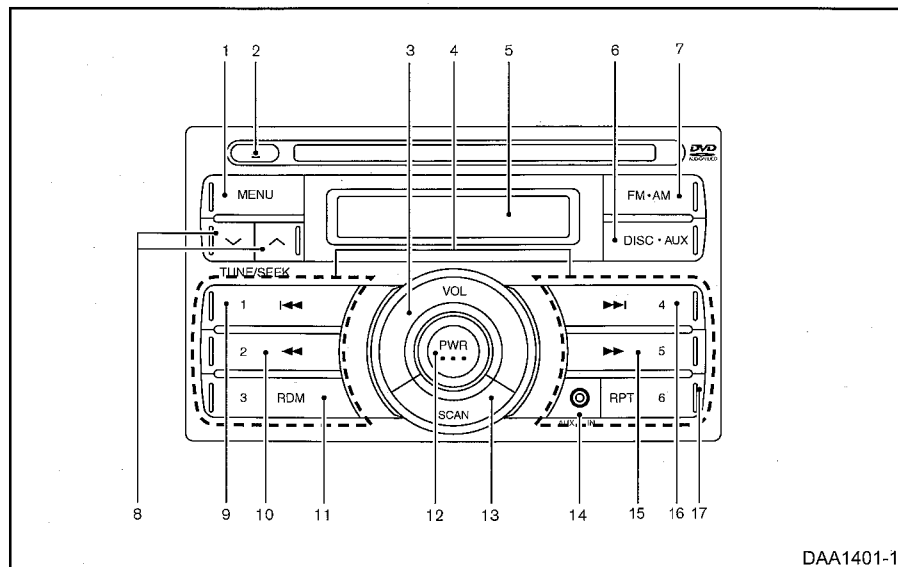
要存储电台频率：

1. 使用 或 按钮调谐至所需广播电台频率。
2. 按下并按住记忆按钮 (1-6)，直至听见哔哔声。
3. 频道指示器将显示已经正确存储记忆。
4. 对所有其他记忆按钮执行步骤 1-3。

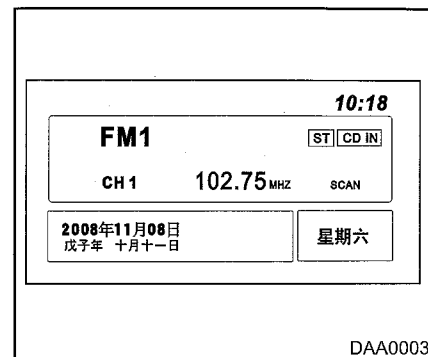
如果断开了蓄电池电缆，或者音响系统保险丝熔断，则会清除收音机记忆。在这种情况下，请重新设定所需电台。

**AUTO.P** AUTO.P (自动预置) 钮：

音响系统可以最多存储 6 个 FM 电台频率和 6 个 AM 电台频率。



- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1. 菜单按键                   | 10. DVD向后快退         |
| 2. 出碟按键                   | 11. 碟片随机播放          |
| 3. 音量控制键                  | 12. 电源开关按钮          |
| 4. 收音机预存地址键               | 13. 碟片预览播放/收音扫描选台按钮 |
| 5. LCD显示屏                 | 14. 辅助输入插孔          |
| 6. DIS/AUX模式转换键           | 15. DVD向前选择曲目       |
| 7. 收音模式和调频/调幅(FM/AM)波段转换键 | 16. DVD向前快进         |
| 8. 手动/自动向下选台按键/向上选台按键     | 17. 碟片重复播放          |
| 9. DVD向后选择曲目              |                     |



TFT 显示屏

## DVD播放器/CD转换器/FM-AM收音机型

### ⚠ 注意

- 为了您的安全,请在行驶中停止音响操作。
- 请勿随意拆分、组装及改造机器。
- 开车时请勿注视画面。
- 请将音量调低到可以听到车辆外面的声音的程度。
- 汽车没有起动的状态不要长时间使用本系统,否则容易引起电池放电。
- 请勿使用来路不明的盗版碟,否则可能不能正常播放。
- 请不要将细碎的物件放入读碟口(如硬币),以避免损坏读碟器。
- 由于在颠簸的路面行驶所造成的剧烈振动,可能造成声音的跳跃,在这种情况下发生时,请在汽车行驶到平缓路面时再开始开机。
- 当过冷或过热时,特别是夏季车内温度热得很不正常时,注意车内通风,并在正常温度下操作播放机。
- 如果播放机进水,将会产生意想不到的后果,在洗车时请特别注意。

## 基本操作

### 1. 万年历调节

年份的调整: 在 PWR OFF 状态,同时按下“**MENU** + **3 RDM** + **▶▶ 5**”, TFT 显示屏的日历栏的年份闪动,按**▼**、**▲**可调节。

月份的调整: 调节好年份后,按一下**MENU**键,显示月份的数字开始闪动,此时按**▼**、**▲**可调节。

日期的调整: 调整好月份后,按一下**MENU**键,显示的日期数字开始闪动,此时按**▼**、**▲**可调节。

退出万年历调整: 调整完日期后,再次点按**MENU**键,退出万年历调整。

万年历调整后,请调整好音响系统时钟与实际时钟相符。

### ⚠ 注意

只有当点火开关在“ACC”或“ON”位置时,音响系统才可操作。

### 2. POWER 电源开 / 关按钮

要打开音响系统,按**PWR**按钮。

- 系统将在上次关闭时的状态(收音、DVD 或 CDC 模式)打开。
- 如果没装载有碟片,音响将以收音状态打开。要关闭音响系统,再次按**PWR**按钮。

### 3. VOLUME 音量调节按钮

旋转**PWR**按钮控制音量大小。

升高音量: 顺时针旋转**PWR**旋钮。

降低音量: 逆时针旋转**PWR**旋钮。

### ⚠ 警告

为了您的安全,请把音量控制在能听到车外交通信号(喇叭、警笛)的范围。

### 4. 出碟键 (EJECT)

当机内装载着碟片时,按**▲**按钮,碟片将弹出。

如果碟片通过按**▲**按钮被弹出,当碟片没有从入碟口拿走时,10 秒后碟片重新载入。

## 5. 时钟的显示和调整（打开音响系统电源状态下）

### 时钟的显示

在PWR开启状态下，点按**MENU**五下，LCD上显示CLOCK，按**▽**或**△**键选择时钟开或关，当本机电源关闭时，时钟继续显示。在PWR关闭状态下，点按**MENU**一下，LCD上显示CLOCK，按**▽**或**△**键选择时钟开或关，

### 时钟的调整

- 小时的调整：在时钟开的状态下再按一次**MENU**键，所显示的小时数字闪动，接着按**▽**或**△**键可以调节小时。
- 分钟的调整：再按一下**MENU**键，分钟数字闪动，按**▽**或**△**键可以调节分钟。

### 退出时钟调整

小时和分钟设定好后，点按**MENU**键可返回正常模式。

## 6. 音响设置

按**MENU**键来更改音响设置。

低音 (BASS) → 高音 (TREBLE) → 左右声道 (BALANCE) → 前后声道 (FADE)

BAS 0: (-) 降低 / (+) 升高

TRE 0: (-) 降低 / (+) 升高

BAL 0: (+) 右平衡 / (-) 左平衡

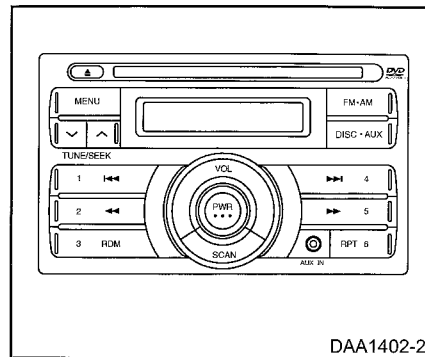
FAD 0: (+) 前声道 / (-) 后声道

按**▽**或**△**键调节音响设置。

如果在音响设置模式下6秒钟以上未进行任何操作的话，音响设置模式将恢复到初始模式。

## 7. BEEP 声设定

在正常播放状态，同时按下“**MENU**”和“**▶▶5**”1.5秒后，关掉BEEP声，再次同时按下“**MENU**”和“**▶▶5**”1.5秒后，打开“BEEP”声。



## VIDEO 视频特殊功能调整

### 1. BRIGHT(亮度)调整

短按**MENU**键后，再长按**MENU**键，显示BRI后，按**▽**或**△**键可调整明亮度。调节范围：-5至+5。

### 2. CONTRAST(对比)调整

调出BRI后，再点按**MENU**键，显示CON后，按**▽**或**△**键可调整明暗对比。调节范围：-5至+5。

### 3. COLOR( 色彩 ) 调整

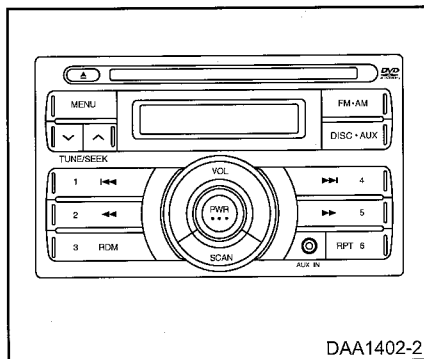
调出BRI后, 再点按 **MENU** 键, 显示COL后, 按 **▽** 或 **△** 键可调整颜色浓淡。调节范围: -5至+5。

### 4. TINT(色调)调整

调出BRI后, 再点按 **MENU** 键, 显示TIN后, 按 **▽** 或 **△** 键可调整画面的色调。调节范围: -5至+5。

#### ⚠ 注意

在收音、放音没有活动图像和后视模式下, VIDEO 功能不能调节。



### 放音操作

#### ⚠ 注意

只有当点火开关在“ACC”或“ON”位置时, 音响系统才可操作。

#### 1. 碟片装载

插入碟片(播放面朝下), 碟片将自动被导入, 并开始播放。如果收音机正在播放, 系统将自动停止收音而播放碟片。

#### ⚠ 注意

不要强行把不合适的碟片塞进机器内, 否则会损坏机器。

#### 2. 碟片播放按钮

当音响系统关闭而碟片已装载时, 按下 **DISC** 按钮, 音响将自动打开, 系统自动开始播放碟片。如果再次按 **DISC** 按钮, 系统将转入CDC(CD转换器)模式播放(当接了CD转换器并且碟盒内有碟时)。

#### 3. 菜单按键 (MENU)

在播放VCD碟片时, 长按 **MENU** 键, 可启动PBC开关功能。在PBC ON时5秒钟不选择, 碟片自动播放。PBC功能只在VIDEO CD2.0版上操作。PBC功能随着2.0版碟的制作状态的不同, 操作也不同。在播放DVD碟片时, 长按 **MENU** 键, 可直接进入根目录播放。

#### 4. 歌曲扫描 (SCAN)

扫描光盘中的歌曲。在播放CD、VCD、MP3时按下 **SCAN** 键, 每首歌曲播放10秒, 当扫描到您喜欢的歌曲时, 再次按 **SCAN** 键马上

播放此曲。

## 5. 随机播放 (RDM)

按下 **3 RDM** 按钮进入随机播放。LCD 上显示 RDM 字样，然后显示歌曲曲号和播放时间。再按 **3 RDM** 回到当前正常的次序播放模式。

### ⚠ 注意

在 CD、VCD、MP3 播放时有此功能，DVD 无此功能。

## 6. 重复播放 (REPEAT)

重复播放歌曲。按下 **RPT 3** 键：

- 在 DVD 碟播放状态下，按下此键可以进行重复播放操作，TFT 显示屏上先后显示“标题重复”/“章节重复”供选择。
- 在 VCD/CD 碟播放状态下，按下此键可以进行重复播放操作，TFT 显示屏上先后显示“重复全部”/“章节重复”供选择。
- 在 MP3 碟播放状态下，按下此键可以进行重复播放操作，TFT 显示屏上先后显示“TRACK RPT”/“FOLDER RPT”。

## 7. 上、下曲选择 (数字键 1、4)

在播放 CD/VCD/MP3/DVD 碟时，按下

**1 ◀◀** 或 **▶▶ 4** 键可以选择上一曲或下一曲。

### ⚠ 注意

在播放有些 DVD 碟的 TITLE (标题) 时，按此键无作用。

## 8. 快进快退 (数字键 2、5)

- 当 CD 碟片正在播放时，长按 **2 ◀◀** 或 **▶▶ 5** 键，碟片以 4 倍速快进/快退播放。当手松开时，碟片回到正常播放模式。
- 在播放 VCD/MP3/DVD 碟时，点按 **2 ◀◀** 或 **▶▶ 5** 键，碟片以 2 倍速/4 倍速/8 倍速/32 倍速快进/快退播放。

### ⚠ 注意

在播放有些 DVD 碟的 TITLE (标题) 时，按此键无作用。

## 9. 选择键 (∇、∧)

在播放 MP3 碟片时，按 **∇**、**∧** 可选择文件夹播放。在播放 DVD 碟的 TITLE (标题) 时，点按 **∇**、**∧** 可上下选择菜单。长按

**∇**、**∧** 键，可左右方向选择菜单。

### ⚠ 注意

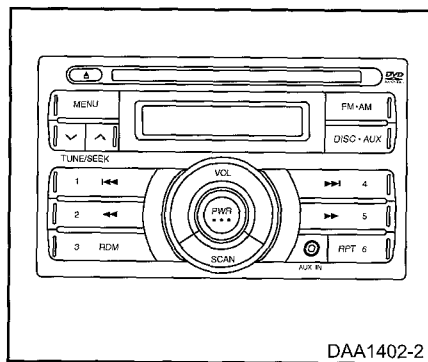
本机只支持正版碟片，盗版碟或来路不明的碟片可能不能正常播放。

## 10. VCD 中选择右 / 左 / 立体声声道输出的方法

如选择所播放的 VCD 碟片是有卡拉 OK 伴唱功能及故事片双语音功能的，可通过 **∇** 键来切换其输出状态。连续按 **∇** 键可进行右/左/立体声声道的循环切换。如 VCD 碟片无卡拉 OK 伴唱功能及双语音播放功能，按 **∇** 键无作用。

## 11. DVD 中选择字幕语言和声音语言的方法

如选择所播放的 DVD 碟片是有多种字幕语言功能和多种声音语言功能的，可通过按 **∧** 键来切换其字幕语言，按 **∇** 键来切换其声音语言。连续按 **∧** 或 **∇** 键可进行循环切换碟片所支持的字幕语言和声音语言。



## 收音操作

### ⚠ 注意

只有当点火开关在“ACC”或“ON”位置时，音响系统才可操作。

#### 1. 收音机播放按钮 (FM/AM)

当音响系统在关闭状态时，按下 **FM-AM** 键，音响系统将以收音模式打开。如果在碟片播放模式按下此键，系统将自动停止播放碟片而播放收音。

#### 2. 波段 (FM、AM)

按 **FM-AM** 键循环切换波段，切换的顺序为：  
AM→FM1→FM2

#### 3. 波段调谐

##### • 手动调谐：

点按 **▲** 键一次：向高端频率跳一步。

点按 **▼** 键一次：向低端频率跳一步。

##### • 自动调谐：

长按 **▲** 键：向高端频率选台，当收到电台立刻停止。

长按 **▼** 键：向低端频率选台，当收到电台立刻停止。

### ⚠ 注意

当收到立体声信号时 LCD 上显示 “ST”

#### 4. 扫描电台 (SCAN)

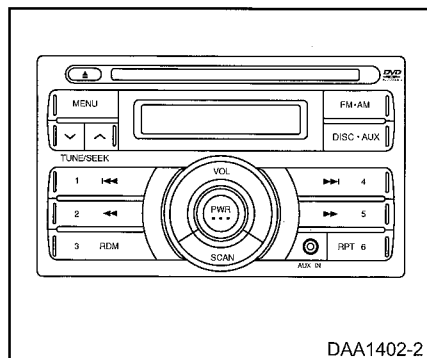
点按 **SCAN** 键，从当前电台向上扫描，当浏览到电台时播放10秒钟，接着继续扫描下一个电台。

#### 5. 电台储存按钮 (数字键 1-6)

本系统可以储存12个FM电台和6个AM电台。

点按任一数字键，将调出FM1、FM2、AM相应的预存的电台并收音。如果按此键时间大于1.5秒并听到BEEP一声，则将当前收听电台存入此预存台地址。





## CD 转换器操作

### ⚠ 注意

只有当点火开关在“ACC”或“ON”位置时，音响系统才可操作。

CD 转换器设置在行李箱内，CD 转换器只能播放 CD 碟片

## CDC( CD 转换器 ) 模式播放操作

### 歌曲扫描 (SCAN)

扫描光盘中的歌曲。按下 **SCAN** 键，每首歌

曲播放 10 秒，当扫描到您喜欢的歌曲时，再次按 **SCAN** 键马上播放此曲。

### 随机播放 (RDM)

按下 **3 RDM** 键进入随机播放。显示 RDM 字样，然后显示歌曲曲号和播放时间。再次按下 **3 RDM** 键回到当前正常的次序播放模式。

### 重复播放 (REPEAT)

重复播放歌曲。在 CD 碟播放状态下，按下 **RPT 6** 键可以进行重复播放操作。

### 碟片选择

在播放时，按 **▲** / **▼** 键，可以上下选择碟片播放。

### 上、下曲选择 ( 数字键 1、4 )

在播放时，按下 **1 ◀** 或 **▶ 4** 键可以选择上一曲或下一曲。

### 快进快退 ( 数字键 2、5 )

在播放时，长按住 **2 ◀** / **▶ 5** 键，碟片以 4 倍速快进/快退播放。当手松开时，碟片回到正常播放模式。

## AUX in ( 辅助输入 ) 操作

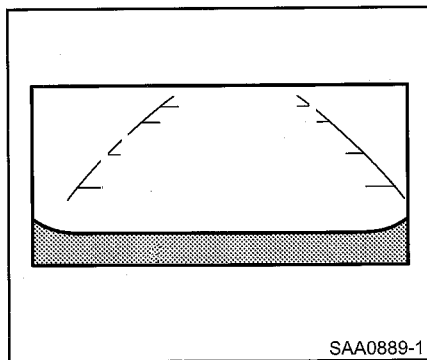
### ⚠ 注意

只有当点火开关在“ACC”或“ON”位置时，音响系统才可操作。

在本机所支持的各种模式下插入 AUX in 插头，系统将转入 AUX in 状态播放。

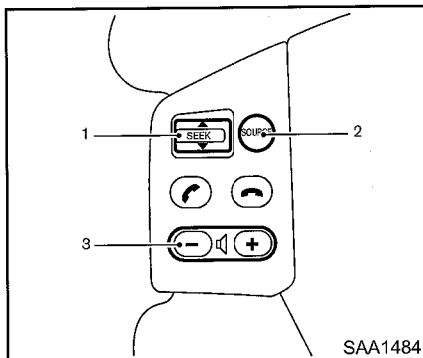
在 AUX in 状态下，转动 VOL 可调节音量的大小，按 **MENU** 和 **▲** / **▼** 键来选择声频模式，按 FM/AM, DISC/AUX 键来进行播放模式的切换。

- 在取下 AUX in 插头时，系统将自动返回 AUX in 前的模式继续播放。
- 在 AUX in 状态下，系统除 **MENU** 和 **▲** / **▼** , FM/AM, DISC/AUX 有作用外，系统其它按键无作用。



## 后视镜操作

本机器运转中，在汽车倒车时，行车者若切换到倒车档位，此时本机自动转换到后视模式。转为倒车后视模式时，先前的声音节目照常收听。



1. SEEK(搜索)开关
2. SOURCE(来源)开关
- 3.音量开关

## 方向盘音响控制开关(如果装备)

### SEEK(搜索)开关

使用收音机或播放CD时，倾斜SEEK(搜索)开关 ▼ 或 ▲ 来操作收音机或CD。

倾斜开关的时间长(大于1.5秒)短(小于1.5秒)决定了其功能，如下所示。

收音机：

- 按下 ▼ 或 ▲ 较短时间

下一个或前一个预置频道

- 按下 ▼ 或 ▲ 较长时间

下一个或前一个电台 / 频道

CD：

- 按下 ▼ 或 ▲ 较短时间  
下一音轨或当前音轨的开头
- 按下 ▼ 或 ▲ 较长时间  
换盘(仅装入一张盘时，选择该盘的第一音轨。)

有MP3/WMA的CD盘：

- 按下 ▼ 或 ▲ 较短时间  
下一音轨或当前音轨的开头
- 按下 ▼ 或 ▲ 较长时间  
改变文件夹(改变最后一个文件夹时，选择该盘的第一个文件夹。)

### SOURCE(来源)开关

按下SOURCE(来源)按钮，按照AM、FM、CD转换器的顺序改变模式。

### 音量控制开关

按下上(+)或下(-)侧，增加或降低音量。

## 车载电话或民用无线电

在车内安装车载电话或民用无线电时，务必遵守下列注意事项，否则新设备可能对发动机控制系统和其他电子设备产生不利影响。

### ⚠ 注意

- 让天线尽可能远离电子控制模块。
- 天线导线与电气控制系统之间的距离至少为 20 cm (8 in)。不要让天线导线靠近任何线束。
- 根据制造商的建议，调整天线载波率。
- 将无线电壳体的地线连接至车身。
- 详细信息请咨询东风 NISSAN 专营店。

## 蓝牙免提电话系统（如果装备）

### ⚠ 警告

- 请在将车停在安全位置后使用免提电话。如果不得不在行驶过程中使用免提电话，一定要非常小心，请务必必要全神贯注驾驶汽车。
- 如果在驾驶车辆过程中需要记录通话内容，驶离路面到安全位置，并停下汽车，然后记录。

### ⚠ 注意

为避免消耗车辆蓄电池的电力，请在启动发动机后使用免提电话。

您的车辆配有蓝牙免提电话系统。如果你的手提电话有蓝牙功能，则可以在您的手提电话和车载电话模块之间建立无线连接。利用蓝牙无线技术，你可以用车内的手提电话免提拨打电话。

一旦您的手提电话与车载电话模块配对，不需要任何其他电话连接步骤。如果配对的手提电话打开而且在车内，在电话开关转至“ON”时，您的电话将与车载电话模块自动连接。

您可以为车载电话模块最多注册 5 部不同的蓝牙手提电话。然而，一次仅能使用一部手提电话通话。

在使用蓝牙免提电话系统前，参考下列注意事项。

- 使用系统前，在手提电话和车载电话模块之间建立无线连接。
- 某些有蓝牙功能的手提电话可能无法被车载电话模块识别。
- 在下列情况下，您无法使用免提电话。
  - 您的汽车在电话服务区外。
  - 您的汽车在难以收到无线电波的地方：例如隧道，或者在地下停车场，高大建筑物附近或山区。
  - 您的手提电话被锁止，以防拨号。

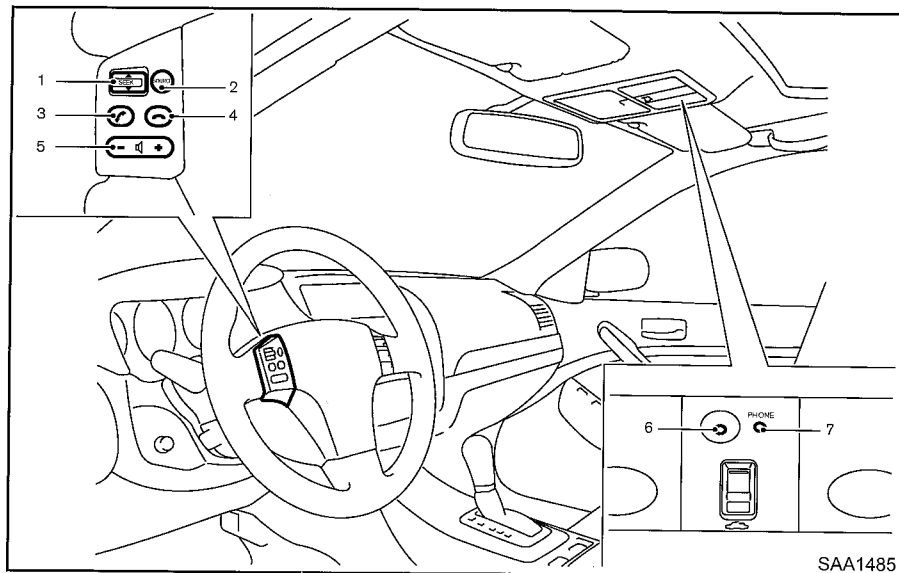
若无线电波情况不理想或者环境声音过大，将难以通过电话听清其他人的声音。

不要将手提电话放在被金属材料包围的地方，也不要放在远离车载电话模块的地方，以防音质下降和无线连接中断。蓝牙免提电话系统不能给手提电话进行充电。

手提电话通过蓝牙无线方式连接时，手提

电话的电池电力会比平常消耗快。

参见手提电话用户手册中有关电话充电、  
手提电话天线和壳体等部分的内容。



1. SEEK(搜索) ▼ / ▲ 按钮
2. SOURCE(来源)按钮(有关音响系统的使用,请参见本章节前面部分的“方向盘音响控制开关”)
3. PHONE SEND(拨打) 按钮
4. PHONE END(挂断) 按钮
5. 音量控制按钮 -/+  
增加或减少系统音量。
6. 麦克风

#### 7. 指示灯

通过灯光告知您系统的工作状态。

## 设置



### 配对步骤

1. 按下 (拨打) 按钮, 直至系统提示“匹配与连接”。

2. 按下 ▼ / ▲ (搜索) 按钮, 直至系统提示“您要匹配新手机吗?”
3. 从手提电话开始配对, 并为配对蓝牙手提电话输入 PIN 码, 输入代码“1234”。代码总是“1234”, 而无论配对的电话号码是多少。手提电话的配对过程随每个手提电话制造商而不同。详细信息请参见手提电话用户手册。
4. 询问您电话的名称。如果名称太长, 则无法完全记录。
5. 通知您已经成功注册手提电话。

### 注册另一部电话


在车载电话模块中, 最多可以注册 5 部不同的蓝牙手提电话。然而, 一次仅能用一部手提电话通话。

1. 连续按  (拨打) 按钮, 直至系统提示“匹配与连接”。
2. 按下 ▼ / ▲ (搜索) 按钮, 选择“您要匹配新手机吗?” 然后按下  (拨打) 按钮。
3. 系统要求您开始配对蓝牙手提电话, 并为配对电话输入 PIN 码。PIN 码“1234”。


手提电话的配对步骤随着每个手提电话制造商而不同。详细信息请参见手提电话用户手册。

4. 系统询问您电话的名称。如果名称太长, 则无法完全记录。
5. 系统通知您已经成功注册手提电话。





### 选择已注册电话

1. 连续按  (拨打) 按钮, 直至系统提示“匹配与连接”。
2. 按下 ▼ / ▲ (搜索) 按钮。系统将提示欲连接的手提电话的名称。选择希望使用的手提电话。

在操作按钮的过程中, 系统可能提示您是否希望注册另外一部电话。如果是, 请参见本节前面的“注册另一部电话”。如果不是, 继续操作 ▼ / ▲ (搜索) 按钮。

3. 按  (拨打) 按钮完成选择。



### 删除已匹配手提电话

1. 按  (拨打) 按钮, 直至系统提示“删除已匹配手机”。
2. 按 ▼ / ▲ (搜索) 按钮。系统将提示欲删除的手机名称。
3. 系统询问您是否希望删除时, 按下  (拨打) 按钮。要取消删除, 按下  (挂断) 按钮。
4. 系统要求您确认删除。
5. 要删除所需电话, 再次按下  (拨打) 按钮。

#### ⚠ 注意

删除电话时, 也将删除该电话的相关电话簿。

### 开启 / 关闭蓝牙功能

1. 按  (拨打) 按钮, 直至系统提示“系统设置”。
2. 按 ▼ / ▲ (搜索) 按钮, 选择“您要开启蓝牙吗?” 或“您要关闭蓝牙吗?”
3. 要开启 / 关闭蓝牙免提电话系统, 按下  (拨打) 按钮。

关闭蓝牙免提系统后，您将无法用免提模式接听电话。而且您也无法使用电话簿。

## 电话簿

对于系统中配对的每部电话，电话簿最多可以存储 40 个姓名。





### ⚠ 注意

每部电话都有自己单独的电话簿。如果当前用电话 B 连接，则无法使用电话 A 的电话簿。

## 添加联系人



### ⚠ 注意

驾驶过程中无法使用此功能。

1. 按 （拨打）按钮，直至系统提示“电话簿”。
2. 按  / （搜索）按钮，直至系统提示“您要添加新联系人吗？”，然后按下 （拨打）按钮。
3. 此时系统提示“请上传电话簿联系人”，操作您的手提电话，将电话簿发送到车

载免提系统。





来自蓝牙手提电话存储内容的发送步骤随各个手提电话制造商的不同而有所不同。更多细节请参见手提电话用户手册。


4. 系统提示时，说出新条目的联系人姓名。以自然的语音读出姓名，中间不要有停顿。
5. 系统要求您重复姓名时，再次读出。
6. 按下 （拨打）按钮，继续输入条目，或者按下 （挂断）按钮，结束电话模式。




## 删除电话簿联系人

### ⚠ 注意

在驾驶过程中无法使用该功能。


1. 按 （拨打）按钮，直至系统提示“您要删除电话簿联系人吗？”。
2. 按  / （搜索）按钮。每次操作按钮时，系统将提示联系人的姓名。
3. 选择需要删除的联系人。当系统询问您是否希望删除联系人时，按下 （拨

打）按钮。要取消删除，按下 （挂断）按钮。





4. 系统要求您确认删除。要删除所需联系人，再次按下 （拨打）按钮。
5. 按下 （拨打）按钮，继续删除，或者按下 （挂断）按钮，结束电话模式。

## 拨打电话





### 通过语言拨打

1. 长按 （拨打）按钮。
2. 系统提示时，说出你希望拨打的电话簿联系人的姓名。系统确认姓名，将开始拨打。

### 通过电话簿拨打

1. 长按 （拨打）按钮。
2. 按  / （搜索）按钮，系统将提示电话簿联系人的姓名。选择你希望拨打的联系人。
3. 按下 （拨打）按钮，随后系统开始拨打电话。


## 重拨

1. 按  ( 拨打 ) 按钮,直至系统提示“电话簿”。
2. 按  /  ( 搜索 ) 按钮,直至系统提示“重拨”。
3. 按下  ( 拨打 ) 按钮,随后系统开始拨打电话。


## 通过蓝牙手提电话键盘拨打


您也可以使用在车载电话模块中注册的手提电话来拨打电话,从而使用免提电话系统。

## 挂断电话

按下方向盘上的  ( 挂断 ) 按钮或手提电话上的挂断按钮。

## 接听或拒绝来电


听到铃声响起时,按下方向盘上的  ( 拨打 ) 按钮。


如果在听到铃声响起时,不希望接听电话,按下  ( 挂断 ) 按钮。

根据手提电话本身的设置,来电响铃会从系统和手提电话中发出来。

如果来电的姓名已经在系统中登记,系统会通过语音提示来电的姓名。

## 转移电话

通话过程中,按下  ( 拨打 ) 按钮可以将通话从蓝牙免提通话系统切换到手提电话,这样可以保护隐私。

再次按下  ( 拨打 ) 按钮,可以返回免提模式。

某些蓝牙手提电话可能无法返回免提模式。有关重新连接的信息,请参见手提电话用户手册。

一旦将点火开关转至“OFF”位置,然后再转至“ON”位置,系统将根据默认设置自动改变至免提模式。

## 技术指标

### 蓝牙设备

- 频率范围: 2400–2483.5MHz
- 频率容限:  $\leq 20$  ppm
- 占有带宽:  $\leq 1$  MHz
- 发射功率:  $\leq 20$  dBm
- 杂散发射限值:  $\leq -30$  dBm

### ⚠ 注意

- 不得擅自更改发射频率、加大发射频率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自外接天线或改用其他发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰;一旦发现有害干扰现象时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 使用微功率无线电设备,必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

## 备忘录



## 5. 起动与驾驶

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 磨合期间 .....                  | 5-2  |
| 起动发动机前 .....                | 5-2  |
| 起动与驾驶时的注意事项 .....           | 5-2  |
| 尾气（一氧化碳） .....              | 5-3  |
| 三元催化器 .....                 | 5-3  |
| 小心驾驶 .....                  | 5-4  |
| 发动机冷起动期间 .....              | 5-4  |
| 装载行李时 .....                 | 5-4  |
| 在潮湿道路上驾驶 .....              | 5-4  |
| 冬季驾驶 .....                  | 5-4  |
| 点火开关 .....                  | 5-4  |
| 智能钥匙系统（如果装备） .....          | 5-5  |
| 自动变速器（AT）/ 无级变速器（CVT） ..... | 5-6  |
| 手动变速器（MT） .....             | 5-7  |
| 转向锁止 .....                  | 5-7  |
| 钥匙位置 .....                  | 5-7  |
| 起动发动机 .....                 | 5-8  |
| 日产防盗系统（NATS）（如果装备） .....    | 5-9  |
| 驾驶汽车 .....                  | 5-10 |

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 自动变速器（AT）车型的驾驶 .....  | 5-10 |
| 无级变速器（CVT）车型的驾驶 ..... | 5-13 |
| 手动变速器（MT）车型的驾驶 .....  | 5-16 |
| 巡航控制（如果装备） .....      | 5-18 |
| 巡航控制注意事项 .....        | 5-18 |
| 巡航控制操作 .....          | 5-18 |
| 驻车 .....              | 5-19 |
| 牵引拖车 .....            | 5-20 |
| 动力转向系统 .....          | 5-21 |
| 制动系统 .....            | 5-21 |
| 制动注意事项 .....          | 5-21 |
| 制动防抱死系统（ABS） .....    | 5-22 |
| 汽车安全 .....            | 5-23 |
| 寒冷天气驾驶 .....          | 5-23 |
| 蓄电池 .....             | 5-23 |
| 发动机冷却液 .....          | 5-23 |
| 轮胎装备 .....            | 5-23 |
| 冬季专用装备 .....          | 5-24 |
| 防腐蚀 .....             | 5-24 |

## 磨合期间

在最开始 1,600 km(1,000 miles) 的行驶过程中, 请按照这些建议行车, 以获得最佳的发动机性能, 并确保新车的可靠性及经济性。否则, 可能缩短发动机寿命和降低发动机性能。

- 无论快慢, 不要长时间匀速行驶。
- 不要让发动机转速超过 4,000 rpm。
- 在任何档位, 都不要全踩油门加速。
- 避免快速起步。
- 尽可能避免紧急刹车。

## 启动发动机前

### 警告

附加的装载物及其分布和选配的附加装置(牵引拖车、车顶架等)都能明显改变汽车的驾驶性能。因此必须相应调整驾驶方式和车速。特别是在负载较重时, 必需适当地降低车速。

- 确认车辆周围无其他障碍物。
- 目视检查轮胎的外观以及状况。测量和检查胎压是否正常。
- 检查所有车窗以及车灯是否清晰明亮。
- 调节座椅和头枕位置。
- 调节车内和车外后视镜位置。
- 系上座椅安全带, 并要求所有乘客均这样做。
- 锁止所有车门。
- 当点火开关转至“ON”位置时, 检查警告灯的工作情况。
- 应该定期检查“8. 保养及自己检修”部分中的保养项目。

## 启动与驾驶时的注意事项

### 警告

- 请勿让需要他人照看的儿童或成年人单独留在车内。也不要将宠物单独留在车内。他们可能会因无意中触动开关或控制器, 导致严重事故的发生, 并造成伤亡。在炎热晴朗的天气里, 密闭汽车内的温度会快速升高, 足以对人或动物造成严重甚至致命的伤害。
- 当车辆周围有儿童时, 要密切注意, 以防他们因为玩耍而被锁在行李箱内并造成严重伤害。不使用时, 请关闭行李箱盖、锁止汽车, 并且避免让儿童取到汽车钥匙。

## 尾气（一氧化碳）

### ⚠ 警告

- 请勿吸入汽车尾气；尾气中含有无色无味的一氧化碳。一氧化碳对人体有害。它可能导致失去知觉或死亡。
- 如果您怀疑尾气进入车内，在完全打开所有车窗的情况下行驶，并立即检修汽车。
- 如非必要，不要在封闭的场所，如车库内长时间运转发动机。
- 停车时不要让发动机长时间运转。
- 驾驶过程中，要关好行李箱盖，否则尾气可能被吸入乘客舱。如果必需在打开行李箱盖的情况下驾驶，请注意下列事项：
  - 打开所有车窗。
  - 关闭空气车内循环模式，并将风扇速度控制设置为最强档，使空气得以循环。
- 如果为娱乐或其他用途添加了专用装置或其他设备，请根据制造商的建议进行操作，防止一氧化碳进入

车内。（一些娱乐性车用设备，例如炉子、冰箱、加热器等，也会产生一氧化碳。）

- 在下列情况下，让专业技术人员检查排气系统和车身：
  - 维修车辆时，车辆被举起。
  - 您怀疑尾气进入乘客舱内。
  - 您发现排气系统的声音有异常。
  - 事故中排气系统、车身底部或车辆尾部受损。

## 三元催化器

### ⚠ 警告

- 尾气和排放系统的温度都很高。人、动物和易燃物品应远离排放系统部件。
- 不要将汽车停在易燃物品上，例如干草、废纸或破布。否则，可能被点燃，引起火灾。

三元催化器是安装在排放系统中的一种排放控制装置。排放的气体在三元催化器中高温燃烧，有助于减少污染。

### ⚠ 注意

- 不要使用含铅汽油。（请参见“9. 技术资料”一节中的“推荐燃油/润滑剂和容量”。）含铅汽油产生的沉淀物将严重削弱三元催化器减少排气污染的能力和损坏三元催化器。
- 务必正确调整发动机。点火故障、燃油喷射故障或电子系统故障会导致过多燃油流入三元催化器中，以致温度过高。在发动机不点火、操作失灵或不正常动作时，请勿继续驾驶。立即让东风 NISSAN 专营店检查车辆。
- 避免在燃油油位极低的情况下驾驶。燃油不足时继续行驶容易造成发动机熄火，从而损坏三元催化器。
- 发动机暖机时，不要让发动机高速空转。
- 不要通过推车或牵引方式来起动车辆。

## 小心驾驶

视具体情况驾驶汽车是保证安全与舒适驾驶的必要条件。作为驾驶员应该十分了解如何在特定环境下驾驶汽车。

### 发动机冷起动期间

由于发动机在冷机时转速较快，因此在发动机起动后的预热期内，选择档位必须格外小心。

### 装载行李时

装载物及其分布和选配装备（牵引拖挂装置、车顶行李支架等）会显著改变汽车的驾驶特性。因此必须相应调整驾驶方式和车速。

### 在潮湿道路上驾驶

- 避免突然加速或突然刹车。
- 避免急转弯或突然变换车道。
- 避免与前车距离太近。

当路面上有积水、水坑或小水流时，请减速行驶，以防止打滑和失去控制。旧轮胎会增加这种危险。

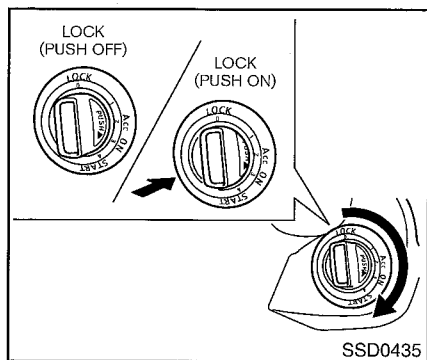
### 冬季驾驶

- 小心驾驶。
- 避免突然加速或突然刹车。
- 避免急转弯或突然变换车道。
- 避免突然转弯。
- 避免与前车距离太近。

## 点火开关

### 警告

行驶时请勿拔出钥匙，或将点火开关转至“LOCK”位置，否则方向盘会被锁定导致汽车失去控制，造成严重的车辆损坏或人员伤亡。



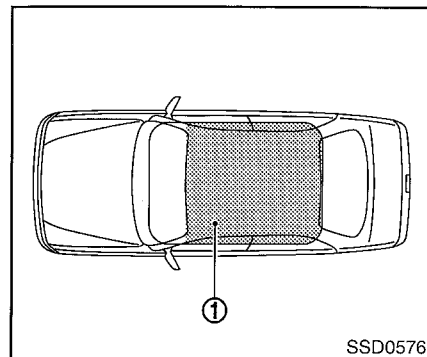
## 智能钥匙系统（如果装备）

使用智能钥匙系统不必将钥匙从口袋或包里拿出就可以操作点火开关。智能钥匙系统的操作受操作环境和条件的影响。

### ⚠ 警告

- 在驾驶汽车时，务必随身携带智能钥匙。
- 下车时，切勿将智能钥匙留在车内。
- 如果车辆蓄电池耗尽，点火开关将无法从“LOCK”位置转动；如果转向锁止起作用，则方向盘也无法移动。

动。请尽快给蓄电池充电。（请参见“6. 紧急情况”一节中的“跨接启动”。）



## 操作范围

智能钥匙仅能在规定的操作范围内使用。

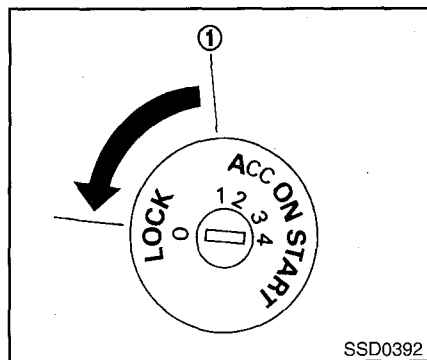
当智能钥匙电池快要耗尽或工作位置附近存在强烈无线电波时，智能钥匙系统的工作范围会变小，也可能无法正常工作。

如果智能钥匙在工作范围内，任何人，甚至没有携带智能钥匙的人，都可以转动点火开关来启动发动机。

发动机启动功能的工作范围是车内①，但不包括行李箱区域。

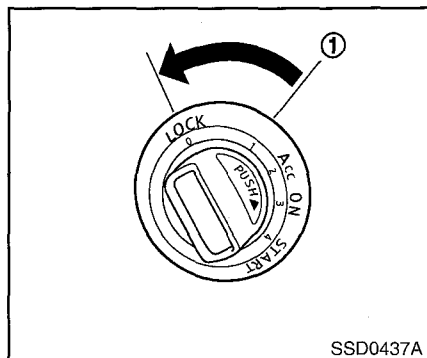
- 工作范围中不包括行李箱区，但是智能钥匙也可能起作用。

- 如果将智能钥匙放在仪表板上、后包裹架上、放在手套箱内或车门袋内，智能钥匙可能不起作用。
- 如果将智能钥匙放在车外车门或车窗附近，智能钥匙可能起作用。



SSD0392

没有智能钥匙系统



SSD0437A

有智能钥匙系统

## 自动变速器 (AT) / 无级变速器 (CVT)

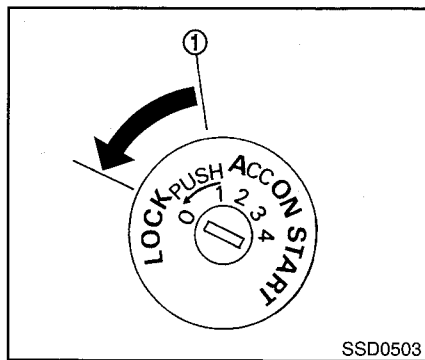
点火锁的设计使得只有将换挡杆移动到“P”（驻车）位置时，才能将点火开关推到“LOCK”位置。将点火开关移至“LOCK”位置时，若要从点火开关中拔出钥匙，确认换挡杆处于“P”（驻车）位置。

当无法将点火开关转至“LOCK”位置时：

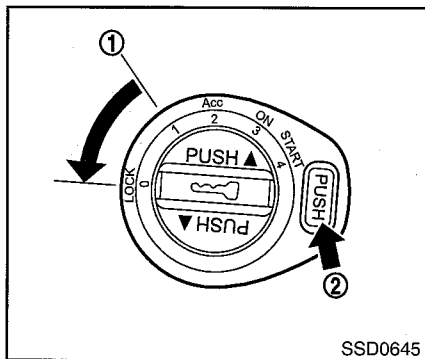
1. 将换挡杆移至“P”（驻车）位置。
2. 将点火开关略微转向“ON”位置。
3. 将点火开关转至“LOCK”位置。
4. 如果钥匙在点火开关内，拔出钥匙。

如果点火开关转至“LOCK”位置，则换挡杆无法从“P”（驻车）位置移开。如果点火开关处于“ON”位置，且踩下脚制动踏板，则可以移动换挡杆。

尽管未在点火开关上标明，“OFF”位置①在“LOCK”和“ACC”位置之间。



没有智能钥匙系统



有智能钥匙系统

## 手动变速器 (MT)

点火开关包括一个可以帮助避免在驾驶过程中偶然拔出钥匙的装置。


仅当点火开关处于“LOCK”位置时才可以拔出钥匙。

要将点火开关从“ACC”或“ON”位置转至“LOCK”位置,将钥匙转至“OFF”位置,此时①对于机械钥匙,按下钥匙,然后将钥匙转至“LOCK”位置;②对于智能钥匙车型,则按下点火开关旁边的“PUSH”的按钮,然后将钥匙转至“LOCK”位置。


“OFF”位置①位于“LOCK”和“ACC”位置之间,尽管在点火开关上没有标出。

## 有智能钥匙系统的车型

点火锁的设计使得只有按下 PUSH 释放按钮②时,才能将开关转到“LOCK”位置。

- 当点火开关没有完全转到“LOCK”位置,并且 PUSH 释放按钮②没被按下时,智能钥匙锁止警告灯  闪烁,并且蜂鸣器鸣响。有关智能钥匙锁止警告灯功能的更多详细信息,请参见“2. 仪表与控制装置”章节中的“智能钥匙锁止警告

灯”。

- 使用机械钥匙时,即使智能钥匙锁止警告灯  不会闪烁,蜂鸣器不会鸣响,也需要按下点火 PUSH 释放按钮,以转动点火开关至“LOCK”位置。

## 转向锁止

### 锁止方向盘

- 将点火开关转至“LOCK”位置。
- 如果钥匙在点火开关内,拔出钥匙。
- 从朝前位置顺时针转动方向盘 1/6 圈。

### 方向盘解锁

- 如果需要,将钥匙插入点火开关。
- 轻轻转动点火开关,同时向左或右慢慢转动方向盘。

## 钥匙位置

### LOCK (锁止) (0)

只有在此位置,才能拔出点火钥匙。

仅能在此位置锁止方向盘。

### 智能钥匙系统

## 启动发动机

PUSH OFF—

仅能在此位置锁止方向盘。

PUSH ON—

带有智能钥匙时，点火开关被解锁。

### OFF( 关闭 )(1)

可以关闭发动机而不锁止方向盘。

### ACC( 附件 )(2)

可以在发动机关闭时打开电气附件的电源。

### ON( 打开 )(3)

可以在发动机关闭时打开点火系统和电气附件的电源。

### START( 启动 )(4)

发动机起动机运行时，发动机将被起动。松开时，点火开关将自动转至“ON”位置。

#### 注意

一旦发动机起动，立即松开点火开关。

1. 使用驻车制动器。
2. 将换挡杆移动至“P”（驻车）或“N”（空档）位置。

起动机仅能在换挡杆处于适当位置时才工作。

智能钥匙系统：慢慢按动点火开关。当仪表中的智能钥匙系统警告灯呈绿色点亮时，可以转动点火开关。

操作点火开关时，必需携带智能钥匙。

仪表中的智能钥匙锁止警告灯呈红色点亮，且车内警告灯蜂鸣器发出短促哔声时，确认换挡杆处于“P”（驻车）位置，而且点火开关已经完全回到“LOCK”位置。

如果智能钥匙警告灯呈红色闪烁，执行下列操作关闭它：

- 将点火开关恢复到“LOCK”位置。
  - 将点火开关转至“ACC”位置。
- 蜂鸣器持续鸣响 4 次时，检查下列内容：
- 点火开关是否恢复到“LOCK”位置。
  - 机械钥匙是否插入到点火开关中。

执行下列操作之一时，车内警告蜂鸣器停止鸣响：

- 将点火开关转到“LOCK”位置。
  - 从点火开关中拔出机械钥匙。
  - 关闭车门。
3. 将脚从加速踏板上移开，将点火开关转至“START”位置，起动发动机。
  4. 发动机起动后，立即松开点火开关。如果发动机起动，但无法持续运转，请重复上述步骤。

如果在寒冷或炎热天气中，难以起动发动机，则踩下并踩住加速踏板，以帮助起动发动机。

#### 注意

- 起动马达每次操作不可超过 10 秒。如果发动机不起动，关闭点火开关并等待 10 秒钟，然后再次起动。否则，可能损坏起动马达。
- 如果需要用辅助蓄电池和跨接电缆起动发动机，应该小心遵守“6. 紧急情况”部分中的说明和注意事项。



5. 起动发动机后，让发动机怠速工作至少 30 秒，以预热发动机。驾驶时先以中速驾驶较短距离，特别是在寒冷天气中。

### 注意

发动机暖机时，不要离开汽车。

## 日产防盗系统 (NATS) ( 如果装备 )

在不使用注册的 NATS 钥匙的情况下，日产防盗系统 (NATS) 将禁止起动发动机。

如果使用注册的 NATS 钥匙无法起动发动机，它可能受到下列干扰：

- 另一把 NATS 钥匙正在使用。
- 自动收费公路设备正在使用。
- 自动支付设备正在使用。
- 另一个发射类似信号的其他设备正在使用。

使用下面的方法起动发动机：

1. 清除可能干扰 NATS 钥匙的任何东西。
2. 将点火开关转至 “ON” 位置大约 5 秒。
3. 将点火开关转至 “OFF” 或 “LOCK” 位置，

等待大约 10 秒。

4. 起动发动机。
5. 重复上述步骤，直至消除所有可能的干扰。

如果该步骤可以起动发动机，本公司建议您将注册的 NATS 钥匙放在远离其他设备的地方，以防干扰。

## 驾驶汽车

### 自动变速箱 (AT) 车型的驾驶

您的汽车上的自动变速箱 (AT) 是电子控制的, 以产生最大的动力和使得操作平稳。

该变速箱的建议操作步骤如下页所示。遵循这些步骤, 可以得到最高的车辆性能和驾驶乐趣。

#### ⚠ 注意

- 冷态发动机怠速较高, 所以在发动机暖机前将变速箱移至前进档或倒档位置时要非常小心。
- 停车时, 避免发动机高速空转。否则可能导致车辆意外移动。
- 汽车移动时请勿将换档杆扳到“P”(驻车)或“R”(倒车)位置。否则会严重损坏变速箱。
- 请将换档杆扳到“P”(驻车)或“N”(空档)位置起动发动机。在其他任何档位发动机都不起。如果不起, 让东风 NISSAN 专营店检查您的汽车。
- 如果停车时间较长, 换至“P”(驻车)位置, 并使用驻车制动器。
- 从“N”(空档)位置换至任何档位时,

请让发动机怠速运转。

- 在山坡上停车时, 请勿用踩加速踏板的方式保持汽车静止。请通过踩制动踏板来停下汽车。

### 起动汽车

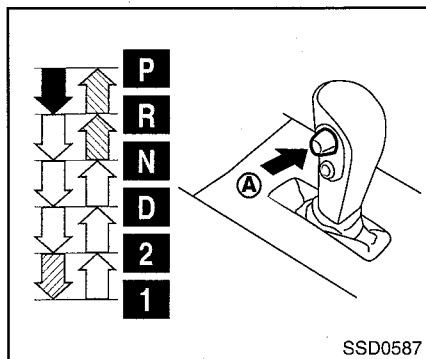
1. 起动发动机后, 在将换档杆从“P”(驻车)位置移开前, 请完全踩下脚制动踏板。
2. 踩住脚制动踏板, 并将换档杆移动到驾驶档位。
3. 松开驻车制动器和制动踏板, 然后慢慢起动汽车。

对于自动变速箱 (AT) 车型而言, 当点火开关在“ON”位置时, 要从“P”(驻车)档换到任何档位时, 必须完全踩下脚制动踏板。

如果点火开关在“LOCK”、“OFF”或“ACC”位置或钥匙已经取下, 则换档杆不能从“P”(驻车)档移到任何其它档位。

#### ⚠ 注意

- 踩下脚制动踏板—发动机运转过程中, 如果没有踩下脚制动踏板, 而将换档杆移至“D”、“R”、“2”或“1”, 则会导致车辆缓慢移动。在换档杆换档前, 确认完全踩下脚制动踏板而且车辆静止。
- 确认换档杆位置—确认换档杆处于所需位置。“D”、“2”和“1”用于前进, 而“R”用于倒车。
- 发动机暖机—由于发动机冷态时怠速较高, 如果在起动发动机后立即将换档杆换入驱动位置, 要非常小心。



SSD0587

➡ : 踩下脚制动踏板时，按下按钮①。

➡ : 按下按钮①。

➡ : 只推动换档杆

## 换档

### ⚠ 警告

- 发动机未运转时，无论换档杆处于任何位置，都请使用驻车制动器。如果不这样，车辆可能意外移动或翻滚，从而导致严重人身伤害或财产损失。
- 在发动机运转且踩下脚制动踏板时，

如果换档杆无法从“P”（驻车）位置移开，制动灯可能工作不正常。制动灯故障可能导致事故发生。

在发动机启动后，完全踩下脚制动踏板，按下换档杆按钮，并将换档杆从“P”（驻车）位置移开。

当换档杆处于“P”（驻车）位置以外的任一位置时，无论何种原因若点火开关转至“OFF”或“ACC”位置，则点火开关无法转至“LOCK”位置。

如果点火开关无法转至“LOCK”位置，执行下列步骤：

1. 使用驻车制动器。
2. 将点火开关转至“ON”位置，同时踩下脚制动踏板。
3. 将换档杆移至“P”（驻车）位置。
4. 将点火开关转至“LOCK”位置。

## P（驻车）：

驻车或启动发动机时请用此位置。请务必完全停下汽车并将换档杆移到“P”（驻车）位置。然后使用驻车制动器。当将汽车停

在斜坡上时，请先使用驻车制动器，然后将换档杆移到“P”（驻车）位置。

## R（倒车）

请用此位置倒车。选择“R”（倒车）档位之前，请务必完全停下汽车。

## N（空档）

既不前进行，也不后退。可在此位置启动发动机。汽车行驶时，您可以将换档杆扳到“N”（空档）位置，并重新启动熄火的发动机。

## D（驾驶）

一般前进行驶时均使用此档。

## 2（2档）

在上坡时，或下坡使用发动机制动时使用此档位。

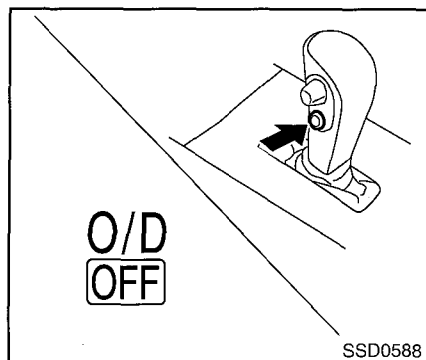
## 1（低档）

当低速爬陡坡或低速通过积雪、沙地或泥地时，或者为了在陡峭下坡路面上获得最大发动机制动时，使用此档位。

当车速超过下列限时，不要使用此档位，否则发动机转速可能过高，导致发动机损

坏。

| 变速杆位置         |                |
|---------------|----------------|
| 1             | 2              |
| 55 km(35 MPH) | 100 km(62 MPH) |



### 超速档开关


每次发动机起动，变速箱自动把超速档设置为开启。

### “ON”位置

发动机运转并且换档杆置于“D”（驾驶）档位，变速箱在汽车加速时加档到超速档。只有发动机达到工作温度后才能切换到超速档。

### “OFF”位置

在需要使用发动机制动的较长上下坡行程时，按下超速档开关。仪表板中的超速档

关闭指示灯  点亮。

在低速行驶或上缓坡时，因为变速箱重复切换超速档，你会感到不舒服的换档冲击。在这种情况下，按下超速档开关，关闭超速档。驾驶条件发生变化时，按下超速档开关启用超速档。超速档关闭指示灯将熄灭。

请不要在超速档位于“OFF”的情况下长时间高速行驶。这将降低燃油经济性。

当AT液(ATF)温度较高时，AT可能自动换至超速档。

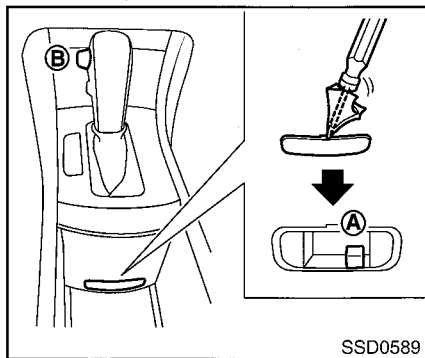
### 加速器降档—在D档—

要超车或上坡时，请将加速踏板踩到底。变速器会根据车速换至低档。

### 换档锁止解除

如果蓄电池电量耗尽，即使踩下制动踏板也可能无法将换档杆从“P”（驻车）位置移出。

要移动换档杆，请先解除换档锁止。可将换档杆扳到“N”（空档）位置。但是，在点火开关转到“ON”位置之前方向盘是锁定的。如果蓄电池耗尽，这使得车辆可以移动。



要解除换档锁止，执行下列步骤：

1. 将点火开关转至“LOCK”位置，并拔出钥匙。
2. 使用驻车制动器。
3. 为释放换档锁止Ⓐ，用合适的工具拆下罩。
4. 将换档杆移至“N”（空档）位置，同时按下换档锁止Ⓐ释放，并按下换档杆按钮Ⓑ。
5. 将点火开关转至“ON”位置，松开方向盘锁止。

可以用推动的方法将车辆移动到所需位置。  
如果无法从“P”（驻车）位置移开换档杆，

尽快让东风 NISSAN 专营店检查 AT 系统。

### 失效安全保护模式

当失效安全保护模式启动时，自动变速器将被锁定在第 3 档。

当汽车行驶在车轮打滑或急刹车等极端条件下时，失效安全保护装置将启动。即使所有的电路都正常时失效安全保护装置也将启动。此时请将点火开关转至“OFF”位置并等待 3 秒钟。然后将点火开关转至“ON”位置。汽车将回到正常操作状态。如果汽车不能回到正常操作状态，请让东风 NISSAN 专营店检查变速器并进行必要的更换。

### 无级变速箱 (CVT) 车型的驾驶

您的汽车上的无级变速箱 (CVT) 是电子控制的，以产生最大的动力和使得操作平稳。该变速器的建议操作步骤如下页所示。遵循这些步骤，可以得到最高的车辆性能和驾驶乐趣。

#### ⚠ 注意

- 冷态发动机怠速较高，所以在发动

机暖机前将变速箱移至前进档或倒档位置时要非常小心。

- 停车时，避免发动机高速空转。这可能导致车辆意外移动。
- 汽车移动时请勿将换档杆扳到“P”（驻车）或“R”（倒车）位置。否则将严重损坏变速箱。
- 请将换档杆扳到“P”（驻车）或“N”（空档）位置起动发动机。在其他任何档位发动机都不起动。如果不起动，请让东风 NISSAN 专营店检查您的汽车。
- 如果停车时间较长，换至“P”（驻车）位置，并使用驻车制动器。
- 从“N”（空档）位置换至任何档位时，让发动机怠速运转。
- 在山坡上停车时，请勿用踩加速踏板的方式保持汽车静止。请通过踩制动踏板来停下汽车。

### 启动汽车

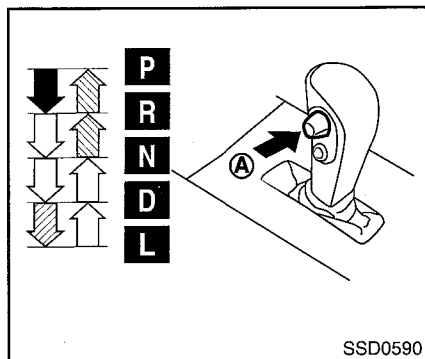
1. 启动发动机后，将换档杆从“P”（驻车）位置移开前，请完全踩下脚制动踏板。
2. 踩住制动踏板，并将换档杆移动到驾驶档位。

3. 松开驻车制动器和制动踏板，然后慢慢启动汽车。

对于无级变速箱 (CVT) 车型而言，当点火开关在“ON”位置时，要从“P”（驻车）档换到任何档位时，必须完全踩下脚制动踏板。如果点火开关在“LOCK”、“OFF”或“ACC”位置或钥匙已经取下，则换挡杆不能从“P”（驻车）档移到任何其它档位。

### ▲ 注意

- 踩下脚制动踏板—发动机运转过程中，如果没有踩下脚制动踏板，而将换挡杆移至“D”、“R”、或“L”，则会导致车辆缓慢移动。在换挡杆换挡前，确认完全踩下脚制动踏板而且车辆静止。
- 确认换挡杆位置—确认换挡杆处于所需位置。“D”和“L”用于前进，而“R”用于倒车。
- 发动机暖机—由于发动机冷态时怠速较高，如果在启动发动机后立即将换挡杆换入驱动位置，要非常小心。



➡：踩下脚制动踏板时，按下按钮④。

▨：按下按钮④。

➡：只推动换挡杆。

### 换挡

### ▲ 警告

- 发动机未运转时，无论换挡杆处于任何位置，都请使用驻车制动器。如果不这样，车辆可能意外移动或翻滚，从而导致严重人身伤害或财产损失。

- 在发动机运转且踩下脚制动踏板时，如果换挡杆无法从“P”（驻车）位置移开，制动灯可能工作不正常。制动灯故障可能导致事故发生。

启动发动机后，完全踩下脚制动踏板，按下换挡杆按钮，并将换挡杆从“P”（驻车）位置移开。

当换挡杆处于“P”（驻车）位置以外的任一位置时，无论何种原因若点火开关转至“OFF”或“ACC”位置，则点火开关无法转至“LOCK”位置。

如果点火开关无法转至“LOCK”位置，执行下列步骤：

1. 使用驻车制动器。
2. 将点火开关转至“ON”位置，同时踩下脚制动踏板。
3. 将换挡杆移至“P”（驻车）位置。
4. 将点火开关转至“LOCK”位置。

P（驻车）：

驻车或启动发动机时请用此位置。请务必完全停下汽车并将换挡杆移到“P”（驻车）

位置。然后使用驻车制动器。当将汽车停在斜坡上时，请先使用驻车制动器，然后将换挡杆移到“P”（驻车）位置。

R（倒车）：

请用此位置倒车。选择“R”（倒车）位置之前，请务必完全停下汽车。

N（空档）：

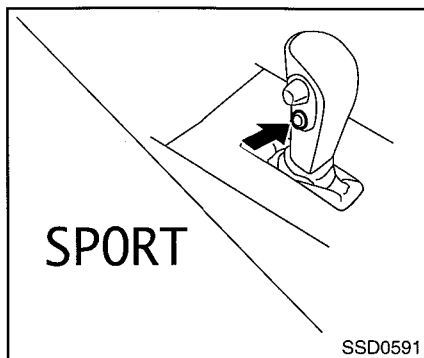
既不前进，也不后退。可在此位置启动发动机。汽车行驶时，您可以将换挡杆扳到“N”（空档）位置，并重新启动熄火的发动机。

D（驾驶）：

一般前进行驶时均使用此档。

L（低档）：

在缓慢爬坡或缓慢通过深深的积雪、沙地或泥地时，或要在下陡坡最大限度使用发动机制动时使用此档。



#### SPORT 模式开关

要选择 SPORT 模式，当换挡杆处于“D”（驱动）位置时，按下 SPORT 模式开关。仪表板上的 SPORT 指示灯点亮。要关闭 SPORT 模式，请再次按下 SPORT 模式开关。SPORT 模式指示灯将熄灭。当换挡杆换至除了“D”以外的任一档位时，SPORT 模式将自动关闭。

“OFF”位置：

要正常驾驶和提高燃油经济性，使用“OFF”位置。

“ON”位置：

在上下长坡需要发动机制动时，或者需要强大加速功能时，使用“ON”位置。变速箱将自动选择不同的档位速比，使得发动机可以提供更高的输出。

驾驶条件发生变化时，按下开关关闭 SPORT 模式。

记住不要在 SPORT 模式处于“ON”位置时长时间高速行驶。否则会降低燃油经济性。

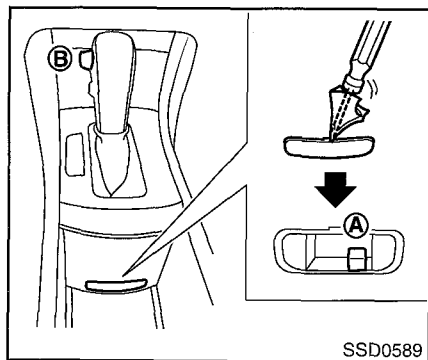
#### 加速器降档—在 D 档—

要超车或上坡时，请将加速踏板踩到底。变速器会根据车速换至低档。

#### 换挡锁止解除

如果蓄电池电量耗尽，即使踩下制动踏板也可能无法将换挡杆从“P”（驻车）位置移出。

要移动换挡杆，请先解除换挡锁止。可将换挡杆扳到“N”（空档）位置。但是，在点火开关转到“ON”位置之前方向盘是锁定的。如果蓄电池耗尽，这使得车辆可以移动。



SSD0589

要松开换档锁止，执行下列步骤：

1. 将点火开关转至“LOCK”位置，并拔出钥匙。
2. 使用驻车制动器。
3. 为释放换档锁止④，用合适的工具拆下罩。
4. 将换档杆移至“N”（空档）位置，同时按下换档锁止释放④，并按下换档杆按钮⑤。
5. 将点火开关转至“ON”位置，松开方向盘锁止。

可以用推动的方法将车辆移动到所需位置。

如果无法从“P”（驻车）位置移开换档杆，尽快让东风 NISSAN 专营店检查 CVT 系统。

### 失效安全保护模式

当失效安全保护模式启动时，CVT 将无法换至选定的驱动位置。

当汽车行驶在车轮打滑或急刹车等极端条件下时，失效安全保护装置将启动。即使所有的电路都正常时失效安全保护装置也将启动。此时请将点火开关转至“OFF”位置并等待3秒钟。然后将点火开关转至“ON”位置。汽车将回到正常操作状态。如果汽车不能回到正常操作状态，请让东风 NISSAN 专营店检查变速器并进行必要的更换。

### 警告

当失效安全保护模式启动时，车速会逐渐降低。降低后的车速可能比其他车辆低，这增加了撞车的几率。驾驶时要特别小心。如果需要，停在路边的安全位置，让变速箱返回正常工作状态，或如果必要进行修理。

## 手动变速箱（MT）车型的驾驶

### 警告

- 不要在光滑路面上突然降档。这可能导致汽车失控。
- 降档时，不要让发动机转速过高。这可能导致汽车失控或损坏发动机。

### 注意

- 驾驶时不要将脚搁在离合器踏板上。这可能损坏离合器系统。
- 换档前完全踩下离合器踏板，这有助于防止损坏变速器。
- 在换到“R”（倒车）位置之前要把车完全停下来。
- 如果汽车需要停止一段时间，例如等红灯，请换到“N”（空档）位置，并在踩下脚制动踏板时松开离合器踏板。



### 起动汽车

1. 起动发动机后，将离合器踏板踩到底，将换档杆换至“1”档或“R”（倒车）位置。
2. 缓慢踩下加速踏板，同时松开离合器踏板和驻车制动器。

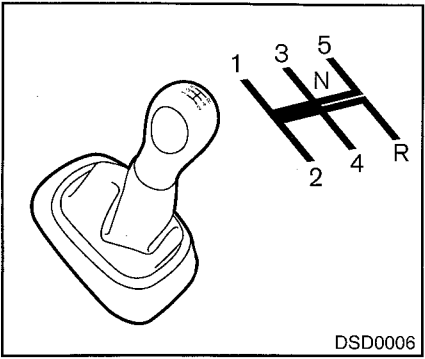
### 换档

要换档、升档或降档时，完全踩下离合器踏板，换到适当的档位，然后缓慢均匀地释放离合器。

在“1”（1档）位置起步汽车，并根据车速依次换至“2”（2档）、“3”（3档）、“4”（4档）、“5”（5档）。

如果难以将换档杆移动至“R”（倒车）或“1”（1档）位置，换至“N”（空档）位置，然后松开离合器踏板一次。再次完全踩下离合器踏板，然后换至“R”或“1”。

- 倒车时，停下汽车并将换档杆换至“N”（空档）位置，然后换至“R”（倒车）位置。
- 换档杆移动到“N”（空档）位置时，换档杆环返回原始位置。



### 各档的建议最高车速

如果发动机运转不平稳，或者需要加速时，降档至较低档位。

不要超过任何档位的最大建议车速（如下所示）。如果在平路上驾驶，使用该车速的建议最高档。务必遵守车速限制标牌，并根据路面状况驾驶，这将确保安全驾驶。换至低档时，不要让发动机转速过高，因为这可能导致发动机损坏或汽车失控。

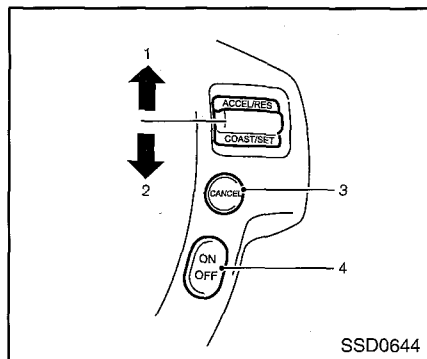
### HR16DE 发动机车型：

|     | km/h (MPH) |
|-----|------------|
| 1 档 | 47 (29)    |
| 2 档 | 86 (53)    |
| 3 档 | 127 (79)   |
| 4 档 | 156 (97)   |
| 5 档 | — (—)      |

### MR20DE 发动机车型：

|     | km/h (MPH) |
|-----|------------|
| 1 档 | 47 (29)    |
| 2 档 | 84 (52)    |
| 3 档 | 116 (72)   |
| 4 档 | 140 (87)   |
| 5 档 | — (—)      |

## 巡航控制（如果装备）



1. ACCEL/RES 重设更高速度 / 重置开关
2. COAST/SET 重设更低速度 / 设置开关
3. CANCEL 巡航取消开关
4. 巡航控制 ON/OFF 主开关

### 警告

当在下列情况下驾驶时，不要使用巡航控制。否则会导致汽车失控和事故。

- 当汽车不能保持恒速行驶时。
- 当在交通拥挤的情况下行驶时。
- 当车速不断变化时。
- 当在有风区域行驶时。
- 当在崎岖或山地道路上行驶时。

- 当在光滑（雨、雪、冰等）路面上行驶时。

### 巡航控制注意事项

- 如果巡航控制系统有故障，则它将自动取消。仪表板中的 SET 指示灯闪烁以警告驾驶员。
- 如果发动机冷却液温度过高，巡航控制系统将自动取消。
- 如果 SET 指示灯闪烁，则关闭巡航控制 ON/OFF 主开关，并让东风 NISSAN 专营店检查系统。
- 在按下 ACCEL/RES、COAST/SET 或 CANCEL 开关时，如果打开巡航控制 ON/OFF 主开关，则 SET 指示灯可能闪烁。要正确设置巡航控制系统，使用下列步骤。

### 巡航控制操作

巡航控制允许汽车在 40 km/h (25 MPH) 以上速度行驶，而不需要踩住加速踏板。

- 如果汽车低于设定速度约 13 km/h (8 MPH)，则巡航控制将自动取消。
- 将选档杆移至“N”（空档）位置将取消巡

航控制，而且 SET 指示灯熄灭。（无级变速器车型）

- 踩下离合器踏板将取消巡航控制。（手动变速器车型）

### 打开巡航控制

按下巡航控制 ON/OFF 主开关。仪表板中的 CRUISE 指示灯亮起。

### 设置巡航速度

1. 加速至所需速度。
  2. 按下 COAST/SET 开关，然后松开。
  3. 仪表板中的 SET 指示灯亮起。
  4. 将脚从加速踏板上移开。
- 汽车将保持设定速度。

### 超车：

踩下加速踏板加速。在松开加速踏板后，汽车将恢复以前设定的速度。

当上陡坡或下陡坡时，汽车不会保持设定速度。在这种情况下，行驶时不使用巡航控制。

重设为较低速度：

使用下列方法之一重设为较低速度。

- 略微踩下脚制动踏板。当汽车达到所需速度时，按下然后松开 COAST/SET 开关。
- 按下并按住 COAST/SET 开关。当汽车达到所需速度时，松开 COAST/SET 开关。
- 迅速按下并松开 COAST/SET 开关。这将使巡航车速下降大约 1.6 km/h (1 MPH)。

重设为较高速度：

使用下列方法之一重设为较高速度。

- 踩下加速踏板。当汽车达到所需速度时，按下然后松开 COAST/SET 开关。
- 按下并按住 ACCEL/RES 开关。当汽车达到所需速度时，松开 ACCEL/RES 开关。
- 迅速按下并松开 ACCEL/RES 开关。这将使巡航车速增加大约 1.6 km/h (1 MPH)。

恢复预设速度：

按下并松开 ACCEL/RES 开关。

当车速超过 40 km/h (25 MPH) 时，汽车将恢复上次设定的巡航速度。

取消巡航速度

使用下列方法之一取消设定速度。

- 按下 CANCEL 开关。SET 指示灯将熄灭。
- 轻踩脚制动踏板。SET 指示灯将熄灭。
- 按下巡航控制 ON/OFF 主开关。SET 和 CRUISE 指示灯都熄灭。

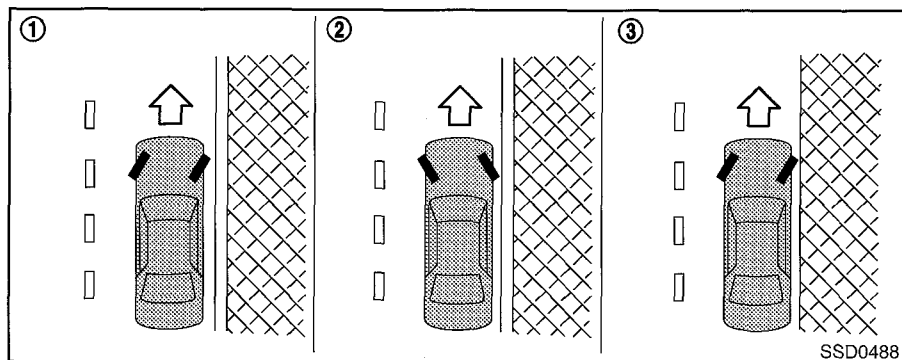
## 驻车

### 警告

- 请勿在干草、废纸或布等易燃物上停车或驻车。否则可能被点燃，引起火灾。
- 安全驻车步骤要求使用驻车制动器，并将选档杆置于“P”（驻车）位置。否则，会使得车辆意外移动或翻滚，从而导致事故。
- 驻车时，确保将选档杆移至“P”（驻车）位置。如果不踩下脚制动踏板，无法将选档杆从“P”（驻车）位置移出。
- 在车辆无人照看时，切勿让发动机运转。
- 切勿让儿童或需要他人照看的成年人单独留在车内。也不要将宠物单独留在车内。他们可能会因无意中触动开关或控制器，导致严重事故的发生，并造成伤亡。在炎热晴朗的天气里，密闭汽车内的温度会快速升高，足以对人或动物造成严重甚至致命的伤害。

## 牵引拖车

不要用该车牵引拖车。



1. 使用驻车制动器。
2. 将换挡杆移动到“P”（驻车）位置。
3. 在斜坡上驻车时，为防止车辆在意外移动时进入行驶道路，建议如图所示转动方向盘。
- 在有路缘石的下坡上停车①。  
向路缘石方向转动方向盘，让车辆前进，直至路缘石侧的车轮轻轻接触路缘石。

- 在有路缘石的上坡上停车②。  
向远离路缘石的方向转动方向盘，让车辆向后移动直到靠路缘石一侧的车轮轻轻碰到路缘石。
  - 车头朝上坡或下坡，没有路缘石③  
把车轮转向路边，以使汽车万一移动时会驶离道路中心。
4. 将点火开关转到“LOCK”位置并拔下钥匙。

## 动力转向系统

### 警告

如果在发动机运转时或行驶时，动力转向警告灯点亮，动力转向将停止工作。您仍然可以控制汽车，但是需要更大的力来操作方向盘。

动力转向系统可以在驾驶时提供助力，从而用较小的力量操作方向盘。

驻车或者极低速驾驶时，如果重复或连续操作方向盘，方向盘的助力将减少。以防动力转向系统过热并保护其不受损坏。在动力辅助减小时，方向盘操作将变得费力。在动力转向系统温度降下来后，动力辅助水平将恢复正常。避免重复这样的方向盘操作，它将使得动力转向系统过热。

当快速转动方向盘时，您可能听到摩擦声。但这并不是故障。

如果在发动机运转时，动力转向警告灯 **PS** 点亮，则可能表示动力转向系统工作不正常，需要维修。让东风 NISSAN 专营店检查动力转向系统。

在发动机运转时，如果动力转向警告灯点亮，则转向助力会失去作用，但是您仍然

可以控制车辆。此时操作方向盘需要用较大的力，特别是在急转弯和低速行驶时。

## 制动系统

制动系统有两个独立的液压油路。如果一个油路发生故障，您仍可以对两个车轮进行制动。

### 制动注意事项

#### 真空助力式制动器

利用发动机真空的制动助力器可使制动力加大。如果发动机停转，可踩下脚制动踏板制动汽车。但是要停住汽车仍需要对脚制动踏板施加较大的压力。制动距离会加大。

如果行驶时发动机没有运转或被关闭，制动制动将不工作。需要更大的力量踩下脚制动踏板。

### 警告

不要在关闭发动机的情况下滑行。

#### 使用制动器

驾驶时不要将脚搁在脚制动踏板上。这会让制动器过热，加速制动衬面和衬块磨损，并增加燃油消耗。

要减少制动器磨损和防止制动器过热，在下长坡时，减速并降档至较低档位。制动器过热会降低制动效能，可能导致车辆失控。

在光滑路面上行驶时，制动、加速或降档时要小心。突然制动或突然加速会导致车轮打滑并造成事故。

### 制动器沾湿

当洗车或在水中驾驶时，制动器可能会沾湿。其结果就是，制动距离变长，而且制动过程中车辆会跑偏。

要干燥制动器，以安全速度驾驶汽车，并轻轻踩下脚制动踏板，加热制动器。这样一直到制动器恢复正常为止。在制动器正常工作之前避免高速行驶。

### 制动防抱死系统 (ABS)

#### 警告

制动防抱死系统 (ABS) 属于尖端技术产品，但是它并不能防止因粗心或危险驾驶而造成的事故。它有助于在打滑的路面上制动时更好的控制车辆。但是即使使用制动防抱死系统，在打滑的路面上的制动距离也要比在普通路面上长得多。在粗糙的沙石地或雪地上即使使用防滑链条，制动距离也会更长。必需与前面的汽车保持安

全距离。驾驶员要保持高度的安全意识。轮胎类型和状况也可能影响制动效果。

- 更换轮胎时，在四个车轮上都要安装规定尺寸的轮胎。
- 安装备胎时，确认其大小和类型与轮胎标牌上的一致。

ABS 控制各个车轮的制动器，使得在紧急制动或在光滑路面上制动时车轮不抱死。该系统通过检测各个车轮的转速来调节制动液压力，以达到防止车轮抱死而发生侧滑的目的。通过避免车轮抱死，该系统有助于驾驶员更好地掌握方向盘，并将汽车在打滑路面上刹车时侧滑的现象控制到最小限度。

#### 使用该系统

踩下脚制动踏板，并踩住。

#### 警告

不要反复踩下和松开脚制动踏板。这样会增加制动距离。

#### 自检功能

ABS 系统由计算机控制的电子传感器、电动泵及液压电磁阀组成。计算机有内置的

诊断功能，每次当您启动发动机和低速向前或向后移动汽车时都会进行系统测试。进行自测试时，您会听到“咯隆”的噪声或感到脚制动踏板的轻微震动，这是正常现象，并不表示发生了故障。如果计算机发现故障，它会关闭 ABS 并点亮仪表板上的 ABS 警告灯。制动系统仍然正常工作，但是没有防抱死功能帮助。

如果自测试中或驾驶过程中，警告灯点亮，让东风 NISSAN 专营店检查汽车，如果需要进行修理。

#### 正常工作

制动防抱死系统在车速低于 5 到 10 km/h (3 到 6 MPH) 的情况下不工作。该车速随路面状况而不同。

在 ABS 防抱死系统检测到一个或多个车轮接近抱死状态时，执行器（位于发动机罩下面）会迅速施加并释放液压（类似于快速而反复踩下制动踏板）。当执行器工作时，您可能会感到脚制动踏板的轻微震动，并听到由发动机罩下的执行器发出的噪声或感到来自于发动机机罩下执行器的震动。这是正常现象，表示 ABS 系统在正常工作。但是，轻微震动也可能表示道路状态恶劣，应该谨慎驾驶。

## 汽车安全

离开空车时：

- 务必随身携带钥匙，即使将车停在您自己的车库内。
- 完全关好所有车窗，并锁止所有车门。
- 将车停在您可以看见的地方。夜晚时，将车停在灯光充足的地方。
- 如果装有安全系统，即使停车时间短暂，也要使用安全系统。
- 切勿让儿童或宠物单独留在车内。
- 切勿将任何贵重物品留在车内。贵重物品务必随身携带。
- 切勿将车辆文件留在车内。
- 切勿将物品留在行李架上。把它们取下锁入安全的地方，如行李箱内。
- 切勿将备用钥匙留在车内。

## 寒冷天气驾驶

### 警告

- 在任何情况下，均应谨慎驾驶，加速和减速都要非常小心。如果急加速或急减速，驱动轮会丧失更多牵引力。
- 在寒冷天气驾驶时，要保留更长的制动距离。与干燥路面相比，应该更快开始制动。
- 在光滑路面上，与前车保持更远的距离。
- 潮湿的冰面(0℃, 32°F和结冰的雨水)，温度极低的雪或冰面非常光滑，均会造成驾驶困难。汽车在此情况下获得的地面附着力或抓地能力大大降低。应避免在湿冰上驾驶，除非路面撒了盐或沙土。
- 注意光滑的地方(耀眼的冰面)。这会出现道路的背荫处。如发现前面有冰斑，请提前制动。在冰面上行驶时，尽量不要制动，并避免任何突然的转向操作。
- 大雪可能会堵塞排气管，请清除排气管周围和汽车周围的雪。

## 蓄电池

在特别寒冷的气候条件下，如果蓄电池充电不足，蓄电池液会冻结并损坏蓄电池。为了保证蓄电池的功效，应该定期检查。有关细节，见本手册的“8. 保养及自己检修”一节中的“蓄电池”。

## 发动机冷却液

如果汽车停在室外而冷却液中无防冻剂，应排空冷却系统（包括发动机缸体）中的冷却液。开车前应再加足冷却液。有关细节，见本手册的“8. 保养及自己检修”一节中的“更换发动机冷却液”。

## 轮胎装备

1. 如果您在车辆的前/后车轮上安装了雪地轮胎，则前后轮胎的尺寸、载荷范围、结构和类型（斜交、带状斜交或子午线）应该是相同的。
2. 如果汽车将在非常寒冷的冬天行驶，应该在四个车轮上都安装雪地轮胎。
3. 为在冰面上得到更多牵引力，可以使用带防滑钉的轮胎。但是，有些国家、省 and 州禁止使用带防滑钉的轮胎。在安装

带防滑钉的轮胎前，了解当地、国家和省的法律。

在潮湿或干燥路面上，带防滑钉的雪地轮胎的防滑和牵引能力可能比未安装防滑钉的雪地轮胎差。

4. 如果需要，可以使用雪地防滑链。请确认防滑链的尺寸是否适合您汽车的轮胎大小，并按照防滑链制造商的要求安装。轮胎防滑链制造商会建议使用轮链张紧器以确保安装牢固。多余的末端链结必须加以固定或除去，以防止行车时由于该部分的抽打而引起的挡泥板或车盘底架的损坏。另外，应减速行驶，否则会损坏车辆或对汽车控制和性能造成不良影响。

## 冬季专用装备

汽车在冬天行驶时，建议携带下列装备：

- 用于清除车窗上冰雪的刮刀和硬刷子。
- 能牢固支撑千斤顶的坚实平板。
- 用于把汽车从雪堆中挖出的铁锹。

## 发动机缸体加热器（如果装备）

### 警告

请勿使用带有未接地的电气系统或双交叉（模拟）适配器的加热器。如果连接没有接地，您可能因触电而受伤。

通过东风 NISSAN 专营店可以购买用于在寒冷地区帮助起动的发动机缸体加热器。

## 防腐蚀

用于路面化冰的化学制剂极具腐蚀性，会加速车身底部零部件的腐蚀和损坏，如排气系统、燃油和刹车管线、刹车钢缆、底盘和挡泥板等。

在冬天，必需定期清洁车身底部。对于其他信息，请参见本手册的“7. 车辆外观及车内保养”中的“防腐蚀”。

某些地区需要更多防锈及防腐措施，请咨询东风 NISSAN 专营店。



# 6. 紧急情况

|                  |     |
|------------------|-----|
| 爆胎.....          | 6-2 |
| 停车 .....         | 6-2 |
| 取出备用轮胎和工具 .....  | 6-3 |
| 挡住轮胎 .....       | 6-3 |
| 拆下轮胎 .....       | 6-4 |
| 安装备用轮胎 .....     | 6-6 |
| 收存损坏的轮胎和工具 ..... | 6-6 |

|              |      |
|--------------|------|
| 跨接起动.....    | 6-7  |
| 推车起动.....    | 6-8  |
| 车辆过热.....    | 6-9  |
| 拖车牵引.....    | 6-10 |
| 牵引注意事项 ..... | 6-10 |
| 拖车建议 .....   | 6-11 |



## 爆胎

如轮胎爆胎，请遵守下列说明。

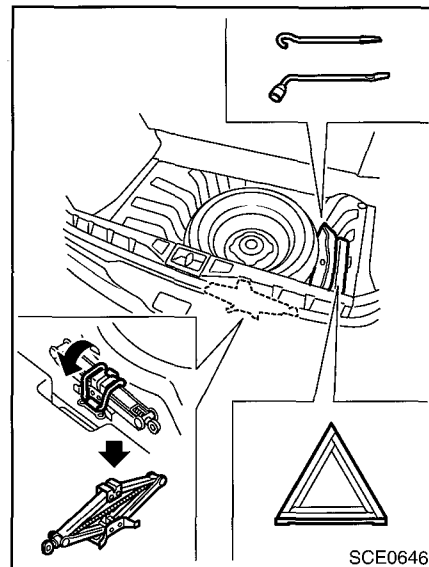
### 停车

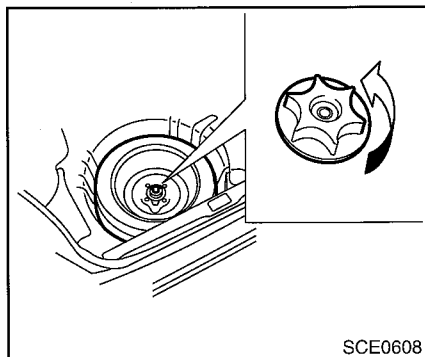
#### ⚠ 警告

- 确认使用驻车制动器。
- 确认换档杆置于“P”（驻车）档。
- 当汽车在坡上、冰上或光滑路面上时，不要更换轮胎。这样很危险。
- 如车流离您很近，不得更换轮胎，等待专业道路救助人员。

1. 将汽车安全地驶离公路，远离车流。
  2. 打开危险警告灯。
  3. 在平地上停车。
  4. 使用驻车制动器。
  5. 将换档杆移至 P（驻车）档。
  6. 将发动机关闭。
  7. 打开发动机罩
- 将三角警示标牌置于车后方以警示其它车辆。
  - 通知专业道路救助人员您需要帮助。

8. 让所有乘客下车，站到安全的地方，远离车流，并使汽车看得清楚。



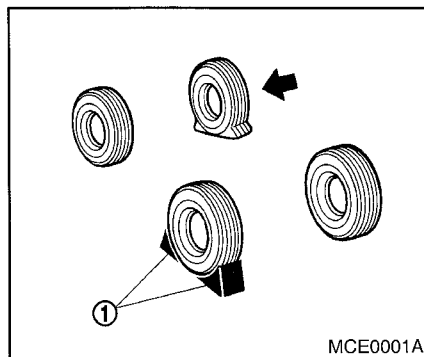


## 取出备用轮胎和工具

从行李箱下面的存储区中取出起重工具和备用轮胎。

拆下千斤顶时，先取下固定带。如果需要，首先拆下备用轮胎，以便于拆下千斤顶固定带。

如果装有隔板，在拆下备用轮胎前先拆下隔板。

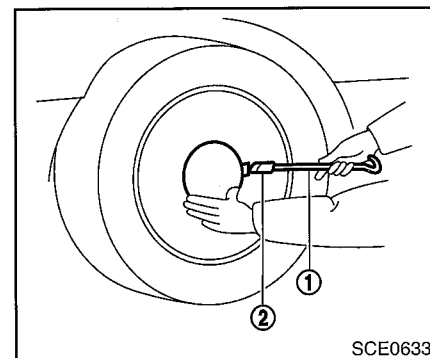
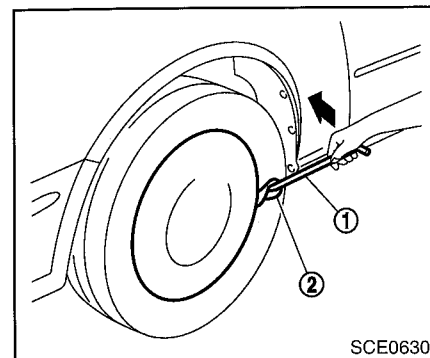


## 挡住轮胎

### ⚠ 警告

请确认已用挡块挡好适当的车轮，否则，如果汽车移动会造成人身伤害。

将适当的木块①放在与爆裂轮胎 ← 呈对角的车轮的前面和后面，以防在顶起汽车时车辆移动。



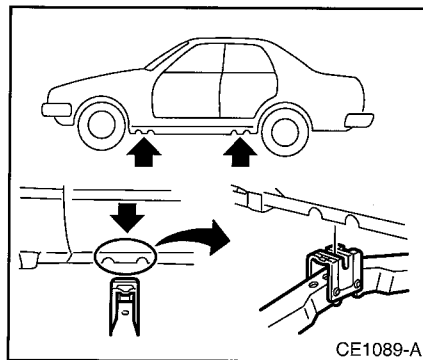
## 拆下轮胎

### 拆卸车轮盖

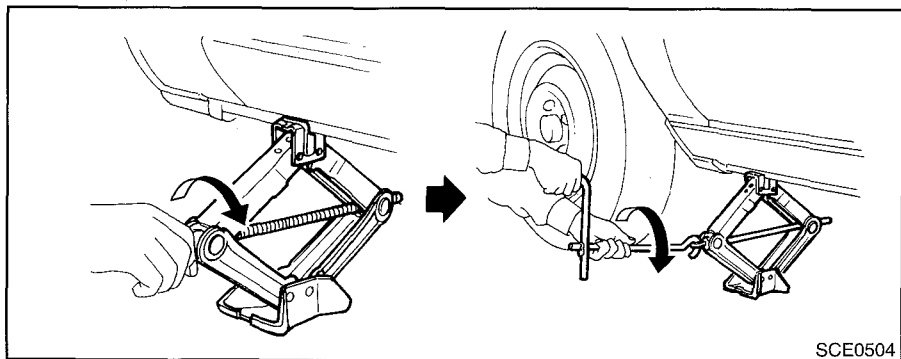
#### ⚠ 警告

请勿用手移除车轮盖。这可能导致人身伤害。

要拆下车轮盖,使用千斤顶①,如图所示。在车轮和千斤顶杆之间用布②挡住,以防损坏车轮和车轮盖。



支点



## 顶起汽车

### ⚠ 警告

- 务必阅读和遵循本节中的说明。
- 当仅用千斤顶支撑时，不要钻入车底，请使用车辆支架。
- 切勿使用非本车所配的千斤顶。
- 与本车一起提供的千斤顶，仅用于更换轮胎时顶起汽车。不要在其他车辆上使用本车提供的千斤顶。
- 勿在规定的支点以外的其他位置顶起汽车。

- 切勿过高顶起汽车。
- 切勿在千斤顶上面或下面使用垫块。
- 顶起汽车时，切勿起动或运转发动机。车辆可能突然移动，从而导致事故。
- 在轮胎离开地面时，切勿让乘客留在车内。
- 使用前，阅读千斤顶上粘贴的注意事项标签。

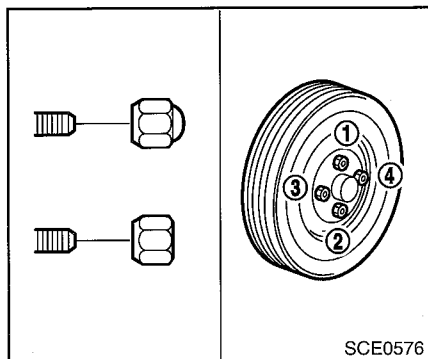
1. 将千斤顶直接放在支点下，如图所示，使得千斤顶的顶部在支点处接触汽车。千斤顶应该放在坚实的平整地面上。
2. 将千斤顶头部放在前部或后部的支点处的两个凹槽之间。
3. 如图所示，将千斤顶头部槽口置于凹槽中间。
4. 用车轮螺母扳手逆时针松开各个车轮螺母 1 到 2 圈。  
在车轮离开地面前，不要拆下车轮螺母。
5. 小心顶起汽车，直至轮胎和地面之间出现间隙。
6. 要顶起汽车，用手牢牢抓住千斤顶转柄和连杆，并转动千斤顶转柄。

## 拆下轮胎

1. 拆下车轮螺母。
2. 拆下损坏的轮胎。

### ⚠ 注意

轮胎很重。请勿把脚放在轮胎下方，并且在必要时带上手套以免受伤。



## 安装备用轮胎

### ⚠ 警告

- 切勿使用不是您汽车上所配备的车轮螺母。使用不正确的车轮螺母或不恰当地拧紧螺母会导致车轮松动或脱离车体。这会导致事故的发生。
- 请勿在车轮螺栓或螺母上涂机油或润滑脂。这会导致车轮螺母松动。

1. 在车轮和轮毂罩之间的表面上清除任何泥土或污垢。
2. 小心地将备用轮胎装上，并用手拧紧车

轮螺母。

3. 按照图示顺序（①—④）用车轮螺母扳手交替而均匀地拧紧车轮螺母，直至拧紧。
4. 慢慢降低汽车，直至轮胎与地面接触。
5. 按照图示顺序牢固拧紧车轮螺母。
6. 完全降下汽车。

快速用扭矩扳手拧紧车轮螺母至规定力矩。

车轮螺母拧紧力矩：

108 N · m (11 kg-m, 80 ft-lb)

车轮螺母在任何时候都必需拧紧至规定值。建议在每次润滑时，拧紧车轮螺母至规定值。

### ⚠ 警告

在汽车行驶 1000 km (600 miles) 后，请重新拧紧车轮螺母。（在轮胎爆裂等情况下也要拧紧）

## 收存损坏的轮胎和工具

### ⚠ 警告

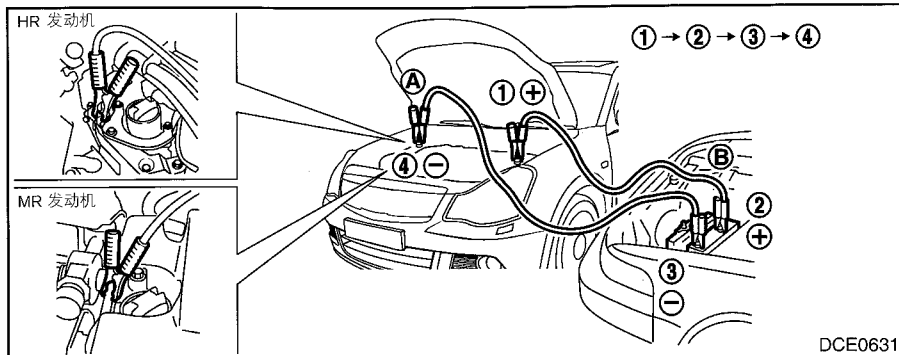
请在使用后务必将轮胎、千斤顶和工具妥善地收存起来。否则在发生事故或紧急制动时，这些东西会被抛出造成危险。

1. 将损坏的轮胎，千斤顶和使用的工具妥善地存放在行李箱内。
2. 更换备用轮胎盖和地板盖。
3. 关上行李箱盖。

## 跨接起动

### ⚠ 警告

- 不正确的跨接起动会引起蓄电池爆炸。蓄电池爆炸会导致严重的伤害或死亡。同时也会损坏汽车。务必遵守本节中的说明。
- 在蓄电池附近总是存在可爆炸的氢气。蓄电池必需远离火星和明火。
- 在蓄电池上或附近工作时，要带适当的护目装置，并摘掉戒指、手，和任何其他首饰。
- 跨接起动时，切勿倚靠在蓄电池上。
- 切勿让蓄电池酸液接触眼睛、皮肤、衣服或汽车的漆面。电池液是具有腐蚀性的硫酸溶液，会造成严重的烧伤。如果酸液接触到任何物体，立即用大量水冲洗表面。
- 将蓄电池放在儿童拿不到的地方。
- 辅助蓄电池的额定电压必须是 12V。使用额定值不正确的蓄电池会损坏您的汽车。
- 切勿企图跨接起动结冰的蓄电池。它可能爆炸，并导致严重的事故。



1. 如果辅助蓄电池在另外一辆车上⑧，将两辆车④和⑧停到蓄电池距离最近的地方。

### ⚠ 注意

如果装备智能钥匙系统的车辆④蓄电池电量耗尽，则点火开关不能从“LOCK”位置移开，并且如果转向锁起作用则方向盘也不能活动。在转动点火开关和转向锁未工作之前，请将跨接电缆连接在援助汽车③上。

2. 使用驻车制动器。
3. 将换挡杆移动至“P”（驻车）位置。
4. 切断所有不需要的电气系统（前大灯、加热器、空调器等等）。
5. 将点火开关转至“LOCK”位置。
6. 如果有通风罩，拆下蓄电池上的通风罩。
7. 用完全拧干的布盖住蓄电池，以降低爆炸的危险。
8. 按顺序连接跨接电缆，如图所示（①，②，③，④）。

### 注意

- 务必将正极Ⓐ连接至正极Ⓓ，将负极Ⓔ连接至车身接地，一定不要连接到蓄电池负极Ⓕ。
- 确认跨接电缆没有接触到发动机能运转的部件。
- 确认跨接电缆的卡箍没有接触任何其他金属。

9. 起动带有辅助蓄电池的汽车的发动机Ⓔ，让其运转几分钟。
10. 在大约 2,000 rpm 时，踩下带有辅助蓄电池的汽车Ⓔ的加速踏板。
11. 按照正常方式起动跨接汽车Ⓐ的发动机。

对于装有智能钥匙系统的车型，使用机械钥匙起动发动机。

### 注意

切勿让起动马达的工作时间超过 10 秒。如果发动机没有立即起动，将点火开关转至“OFF”，等待至少 10 秒，然后再次尝试。

12. 在发动机起动后，按照与（④，③，②，①）中说明的相反顺序小心断开跨接电缆。
13. 取下并丢弃布，因为它可能受到腐蚀性酸液的污染。
14. 如果拆下了通风罩，更换通风罩。

## 推车起动

不要用推车的方法起动发动机。

### 注意

- 自动变速箱 (AT) 的汽车不能通过推车这种方式起动。这样会损坏变速箱。
- 无级变速箱 (CVT) 的汽车不能通过推车这种方式起动。这样会损坏变速箱。
- 装备有三元催化器的车型请勿通过推车这种方式起动。这样会损坏三元催化器。
- 切勿尝试用牵引来起动发动机。当发动机起动后，汽车的前冲力有可能使它与前面的拖车相撞。



## 车辆过热

### 警告

- 如果您车辆的发动机过热，请不要继续驾驶车辆，否则可能会导致车辆起火。
- 如果发现发动机舱冒出蒸气，切勿打开发动机盖。
- 发动机热时不要拆下散热器盖。如果在发动机热时拆下散热器盖，高压的热水会喷出，可能导致烧伤、烫伤或严重伤害。
- 如果发动机冒出蒸气或流出冷却液，远离汽车，以防烫伤。
- 一旦冷却液温度超过预设温度，发动机冷却风扇就会起动。
- 小心不要让您的手、头发、首饰或衣物接触到冷却风扇或驱动皮带或者被其绞住。

如果您的汽车过热（高水温指示器指出），或者如果您感觉发动机缺乏动力，发现不正常噪音等，采取下列步骤：

1. 安全地将汽车驶离路面，离开车流。
2. 打开危险指示闪烁灯。
3. 使用驻车制动器。
4. 将换挡杆移至“P”（驻车）位置。  
不要关闭发动机。
5. 打开所有车窗。
6. 关闭空调器。将温度控制设置为强热，将风扇控制设置为最高速度。
7. 下车。
8. 打开发动机舱盖之前，目视检查和聆听散热器是否冒出蒸气或冷却液。在完全看不见蒸气或冷却液后，继续下面的操作。
9. 打开发动机盖。
10. 目视检查冷却风扇是否工作。
11. 目视检查散热器和散热器软管是否泄漏。

如果冷却风扇没有工作，或冷却液泄漏，请关闭发动机。

12. 在发动机降温后，检查发动机运行时储液罐中的冷却液位。不要打开散热器盖。

13. 如果需要，在储液罐中添加冷却液。

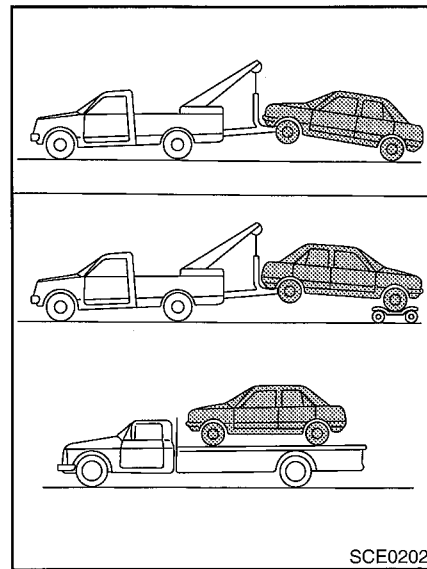
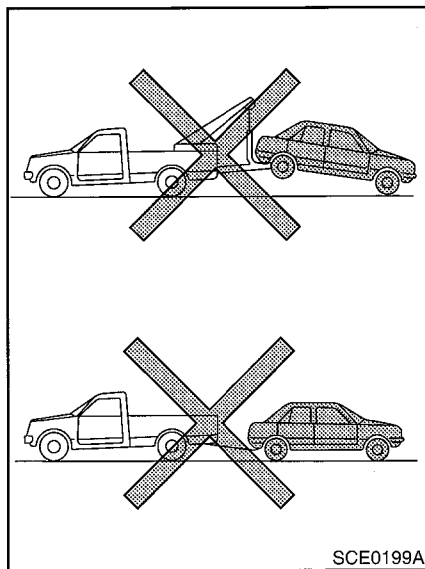
让东风 NISSAN 专营店检查和修理您的汽车。

## 拖车牵引

当需要牵引您的汽车时，必须遵守当地法规。不恰当的牵引设备会损坏您的汽车。为确保正确的牵引方法及保护您的汽车不受到意外损坏，本公司建议您找专业的道路救援人员来牵引您的汽车。在准备牵引时，应让拖车人员仔细阅读下列注意事项。

### 牵引注意事项

- 在牵引前请确认变速器、转向系统和动力传动系统均在工作状态中。如果任何系统损坏，则必需用小平台拖车或平板牵引卡车牵引车辆。
- 本公司建议牵引车辆时让驱动（前）轮离开地面。



## 拖车建议

### 牵引两轮驱动 (2WD) 车型

前轮着地：

#### 注意

切勿在前轮着地的状态下牵引自动变速器(AT)或无级变速器(CVT)型的汽车。否则会对变速器造成严重损坏并带来昂贵的维修费用。如果必须要牵引，请始终在前轮下面放置小台车或使用平台牵引卡车。

后轮着地：

1. 将点火开关转至“OFF”位置。
2. 用绳子或类似东西将方向盘固定在朝前位置。
3. 将换挡杆移至“N”(空档)位置。
4. 松开驻车制动器。
5. 牵引时，安装安全链。

四轮着地：

#### 注意

切勿在四轮着地的状态下牵引自动变速器(AT)或无级变速器(CVT)的汽车。否则会对变速器造成严重损坏并带来昂贵的维修费用。

### 拖出被困的汽车

#### 警告

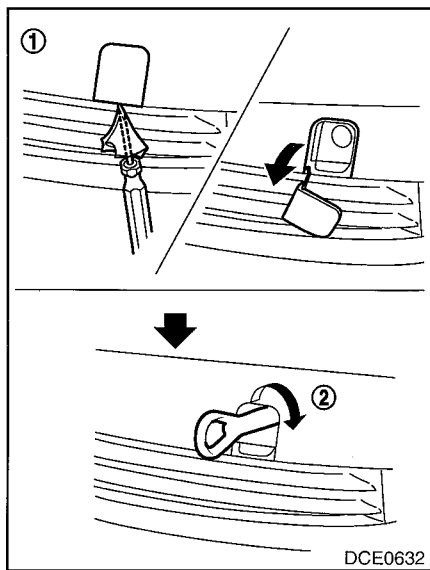
- 在拖车过程中，切勿让任何人站在牵引线路周围。
- 切勿让轮胎高速旋转。否则可能会爆炸并引起严重的伤害。车辆零件也可能过热和损坏。
- 不要使用后挂钩拉动车辆。后挂钩并不是用于在车辆被困时拖出汽车的。

在车辆轮胎陷入沙地、雪地或泥地，而且在没有拖动的情况下车辆自身无法脱困时，使用牵引钩。

- 仅能使用牵引钩。不要将牵引装置系在车身的其它任何部位。否则可能损坏车

身。

- 牵引钩仅用于拖出车辆。
- 在用于拖出被困车辆时，牵引钩会承受极大的力量。要始终将汽车直线拉出。请勿与牵引钩成一定的角度拉汽车。

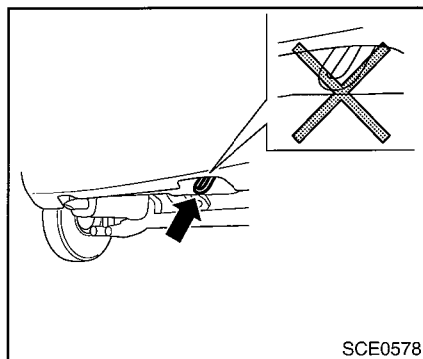


前面

前面：

- ① 用适当的工具从保险杠上拆下牵引钩罩。
- ② 如图所示，牢固安装牵引钩。（牵引钩与千斤顶工具存放在一起。）

使用后，确认牵引钩已经安全固定在存储区内。



后面

后部：

不要使用挂钩牵引车辆。

## 7. 车辆外观及车内保养

|               |     |
|---------------|-----|
| 车辆的外部清洁 ..... | 7-2 |
| 清洗 .....      | 7-2 |
| 除去污点 .....    | 7-2 |
| 车辆打蜡 .....    | 7-2 |
| 擦拭车辆的玻璃 ..... | 7-3 |
| 车辆底部的保养 ..... | 7-3 |
| 车轮 .....      | 7-3 |
| 清洗铝合金轮辋 ..... | 7-3 |
| 镀铬部件的清洗 ..... | 7-3 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 车辆的内部清洁 .....     | 7-3 |
| 地毯 .....          | 7-4 |
| 擦拭车辆的玻璃 .....     | 7-4 |
| 座椅安全带 .....       | 7-4 |
| 腐蚀汽车的最常见因素 .....  | 7-5 |
| 影响腐蚀速度的环境因素 ..... | 7-5 |
| 为使您的汽车不受腐蚀 .....  | 7-5 |
| 防腐蚀措施 .....       | 7-5 |
| 备忘录 .....         | 7-6 |



## 车辆的外部清洁

为了保持您车辆外观的整洁，正确适当的外部保养是很重要的。

无论何时，请尽可能将您的车辆停放在车库内或者有蓬顶的地方，以减少车辆表面油漆受损的机会。

如果不得不将车辆停放在室外，请把车辆停放在阴凉处或用车布套盖着车辆。注意在移走车布套时不要刮损车身油漆。

### 清洗

在以下情况下，请清洗您的车辆，以保护车身油漆：

- 在雨天行驶后。因酸雨可能导致表面油漆受损。
  - 在海岸边的路面行驶后。因海风的侵蚀可能导致车身生锈。
  - 当有如煤烟、鸟粪、树油脂、金属颗粒或小虫等污染物留在车身表面时。
  - 当有灰尘或泥浆成块的留在车身表面时。
1. 用湿海绵和充足的水洗掉车上的脏物。
  2. 用软肥皂水或洗涤剂（特制的洗车用肥皂或一般洗碗清洁剂）与清洁、温和的水混和后彻底洗刷车辆。

#### 7-2 车辆外观及车内保养

### ⚠ 警告

- 不要用烈性的家用肥皂、烈性化学去污剂、汽油以及溶解剂清洗车辆表面。
- 不要在直射的阳光下或车身很热时清洗车辆表面，否则油漆表面会形成水斑点。
- 避免用硬皮革或粗布清洗车身。清洗块状泥块或其它污垢时，请小心擦洗，以免刮伤或损坏油漆。

3. 用足够的水将车辆冲洗干净。
4. 车辆洗完后，用湿羊皮或其它皮革擦一遍，以免在车辆干后留下斑点。

清洗车辆时，注意以下几点：

- 车内法兰盘、接缝处、车门、窗户及发动机盖等最容易受道路防冻盐腐蚀。因此，这些地方必须经常擦干净。
- 确保车门下方的排水孔的畅通。
- 在清洗车辆前，先用水冲洗车的底部及轮胎，这样就容易将泥、盐及其它脏物洗净。

### 除去污点

需及时除去车辆底部的柏油或其它油污点、工业脏物、小虫污点及树油脂等，以免损坏车漆或留下污点。

### 车辆打蜡

车辆经常打蜡能保护车漆面，并能有助于保持车辆的美观。

打完蜡后需抛光以除去表面的残杂和避免风化。

东风NISSAN专营店可为您提供合适的打蜡产品。

### ⚠ 警告

- 打蜡前请彻底清洗您的车辆。
- 请按照制造厂家的指导书使用蜡。
- 不要使用含有研磨剂、混合剂或清洁剂蜡，它们可能损坏车身漆。

在底漆层 / 光漆层上机械性的磨擦或强烈的抛光都可能导致漆面不完美或留下涡状痕迹。

## 擦拭车辆的玻璃

用擦玻璃工具除去玻璃表面的烟尘层薄膜。当车辆停放在炎热的阳光下，在车辆的玻璃上会形成一层薄膜，这是正常现象。用擦玻璃的工具或布即可除去此层薄膜。

## 车辆底部的保养

在冬天使用防冻盐的地区，应经常清洗车的底部，以防脏物或盐积起来而使车底部及车的悬挂系统部件受腐蚀。

在冬季或春季，必须检查车辆密封情况，如有需要，必须重新处理。

## 车轮

- 清洗汽车时要清洗车轮，以保持外观清洁。
- 更换车轮或清洗汽车底部时，应该清洁车轮的内侧。
- 清洗车轮时，不要使用研磨性清洁剂。
- 定期检查轮缘是否有凹坑或侵蚀。这会导致压力损失或损坏轮胎边缘。
- 本公司建议给车轮打蜡，使其不受冬天使用的道路防冻盐的腐蚀。

## 清洗铝合金轮毂

经常清洗铝合金轮毂，特别在那些冬天道路使用防冻盐的地区，更应如此。如果车轮上沾了盐，会腐蚀铝合金轮毂，使之褪色。

### ⚠ 警告

按照下面的指导操作，以避免沾污车轮或让车轮褪色：

- 不要使用包含强酸或强碱成分的清洁剂来清洁车轮。
- 不要在车轮热的时候使用车轮清洁剂。车轮温度应该与环境温度相同。
- 在使用清洁剂后，在 15 分钟内冲洗车轮，把清洁剂冲洗干净。

## 镀铬部件的清洗

用无磨料铬抛光剂定期清洗镀铬件，以保持光亮。

## 车辆的内部清洁

经常用吸尘器或掸子去掉车内（如内饰、塑料部件和座位上等）的灰尘及脏物。用清洁、松软的布在软肥皂中沾湿后，擦去尼龙或皮件上的脏物，然后用软布擦干。

为了保持皮革的外观，需要定期的保养和清洁。

在使用织物保护剂前，请注意制造商的有关要求。一些保护剂可能有化学药剂，有可能弄坏或腐蚀座位的织物。

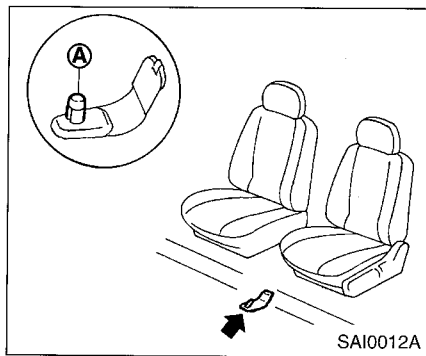
用湿润但仅含点清水的软布擦洗仪表和计量计盒盖。

### ⚠ 警告

- 切勿使用任何轻质汽油、稀释剂或同类液体进行擦拭。
- 小的污垢颗粒会磨损皮革表面，使其损坏，应该立即清除这些颗粒。不要使用皮革皂、车蜡、上光剂、机油、清洁液、溶剂、去污剂或含有氨水的清洁剂，因为它们会损坏皮革的自然光泽。
- 未经制造商的推荐，切勿使用织物保护剂。
- 不要使用玻璃和塑料的清洁剂擦洗仪表和计量计盒盖，否则可能会损坏盒盖。

## 地毯

使用纯正的东风 NISSAN 地毯会延长您车内地毯的使用寿命，并使车内清洁变得容易。无论用什么地毯，都应确认适合您的汽车，并正确安放，以免妨碍踏板操作。地毯应定期清洗和更换。



### 地毯位置固定（驾驶员侧）

您的车辆包括前地毯固定支架④以固定地毯的位置。东风 NISSAN 的车地毯是专门设计适合于您车辆的地毯。驾驶室的地毯上有一金属索环用以固定地毯。

当铺设地毯时，请将地板垫放置于脚部地板中央，把金属索环穿过地毯支架扣。

定期检查地毯位置是否对准。

## 擦拭车辆的玻璃

用擦玻璃工具除去玻璃表面的烟尘层薄膜。当车辆停放在炎热的阳光下，在车辆的玻璃上会形成一层薄膜，这是正常现象。

### 警告

擦拭车窗内部时，请勿用有刀刃的工具、磨具或氯化消毒剂擦拭。这将会损坏导线或后窗除雾装置。

## 座椅安全带

座椅安全带可用沾有中性洗涤液的海绵刷洗。在用之前应完全晾干，不得将湿带卷回收缩器内。不得用漂白粉、染料和化学溶剂，否则会严重损伤带面。（请参阅“1. 安全装置—座椅、安全带和辅助约束保护系统”中的“安全带。”）

### 警告

- 不得将湿带卷回收缩器内。
- 不得用漂白粉、染料和化学溶剂，否则会严重损伤带面。



## 防腐蚀措施

### 腐蚀汽车的最常见因素

- 含有湿气的污垢或碎屑积留在车身板、空腔或其它部位。
- 由砂子和小石块或小的交通事故造成漆面或其它防护的损伤。

### 影响腐蚀速度的环境因素

#### 湿气

在车身下部积存的砂、污垢和水份会加速腐蚀。潮湿的地毯在车内不易完全干燥，为避免地板腐蚀，应将其拿出晾干。

#### 相对湿度

在相对湿度较高的地区，腐蚀会加快。

#### 温度

温度的升高会加速处于通风不良条件下的零件的腐蚀，

特别在那些气温持续在冰点以上的地方。

#### 空气污染

工业污染、沿海地区空气中盐份的存在，或者在公路上大量使用盐，都会加速腐蚀。道路上的盐还会加速漆面的脱落。

### 为使您的汽车不受腐蚀

- 经常刷洗汽车并给其打蜡以保持汽车清洁。
- 经常检查是否有较小的漆面损伤并尽快进行修理。
- 保持车门底部和后挡板的排水孔畅通以避免积水。
- 检查车身下部是否有砂粒、脏物或盐份的堆积，如有则尽快用水将其冲洗干净。

#### 注意

- 不要用水管直接冲洗座舱以去除其中脏物、砂粒或其它碎片，而要用真空清洁器或扫帚除去脏物。
- 不要让水或其它液体与车内的电子器件接触，否则会损坏电子器件。

用于路面的防冻剂极具有腐蚀性，它们会加速车底组件如排气系统、油门和刹车线索、制动电缆、地板和翼子板的腐蚀和老化。

在冬天，车底应定期清洗。

其它的防锈防腐措施可能在一些地区有特

殊的要求，请咨询当地的东风 NISSAN 专营店。

## 备忘录

## 8. 保养及自己检修

|                     |      |                     |      |               |      |
|---------------------|------|---------------------|------|---------------|------|
| 保养要求.....           | 8-2  | 铂金尖头火花塞 .....       | 8-13 | 乘客厢 .....     | 8-26 |
| 定期保养 .....          | 8-2  | 制动.....             | 8-13 | 车灯.....       | 8-27 |
| 一般性保养 .....         | 8-2  | 检查驻车制动器 .....       | 8-13 | 前大灯 .....     | 8-27 |
| 保养地点 .....          | 8-2  | 检查脚制动踏板 .....       | 8-14 | 车外灯 .....     | 8-27 |
| 一般性保养.....          | 8-2  | 制动助力器 .....         | 8-14 | 车内灯 .....     | 8-27 |
| 一般性保养项目的说明 .....    | 8-2  | 制动液和离合器液（如果装备）..... | 8-15 | 车灯位置 .....    | 8-28 |
| 保养注意事项 .....        | 8-4  | 自动变速箱油液（ATF）.....   | 8-15 | 轮胎和车轮.....    | 8-30 |
| 发动机舱内的检查位置 .....    | 8-6  | 检查液位 .....          | 8-15 | 轮胎充气压力 .....  | 8-30 |
| HR16DE 发动机车型 .....  | 8-6  | 无级变速箱（CVT）油液 .....  | 8-16 | 轮胎类型 .....    | 8-30 |
| MR20DE 发动机车型 .....  | 8-7  | 空气滤清器.....          | 8-17 | 轮胎防滑链 .....   | 8-31 |
| 发动机冷却系统 .....       | 8-8  | 雨刮器片.....           | 8-17 | 轮胎换位 .....    | 8-31 |
| 检查发动机冷却液液位 .....    | 8-8  | 挡风玻璃雨刮器片 .....      | 8-17 | 轮胎磨损和损坏 ..... | 8-32 |
| 更换发动机冷却液 .....      | 8-9  | 车窗清洗液.....          | 8-19 | 轮胎寿命 .....    | 8-32 |
| 发动机机油.....          | 8-9  | 电池.....             | 8-20 | 更换轮胎和车轮 ..... | 8-32 |
| 检查发动机机油油位 .....     | 8-9  | 汽车蓄电池 .....         | 8-20 | 车轮平衡 .....    | 8-33 |
| 更换发动机机油和机油滤清器 ..... | 8-10 | 遥控器电池 .....         | 8-22 | 备胎 .....      | 8-33 |
| 环境保护 .....          | 8-11 | 智能钥匙电池 .....        | 8-23 | 备忘录.....      | 8-34 |
| 驱动皮带.....           | 8-12 | 保险丝.....            | 8-24 |               |      |
| 火花塞.....            | 8-12 | 发动机舱 .....          | 8-24 |               |      |

## 保养要求

您的车子保养要求很低，而使用间隔却较长，这样可以给您省时省钱。但每天的经常性检查保养和定期保养，对保持车辆机械部分运转良好及排气和发动机工作正常是十分重要的。

车主应负责车子规定的保养，以及一般修理保养的完成。

只有车主才能确保车辆得到恰当的保养。您在车辆维修、保养的诸环节中起着至关重要的作用。

## 定期保养

定期保养的项目已列在随车的《保养手册》上，您必须参照《保养手册》上的项目及间隔保证您的车子得到定期保养。

## 一般性保养

一般性保养包括那些每天正常开车应检查的项目。如果您的汽车需要连续正常运行，这样做是很有必要的。定期执行所述的程序是您的责任。

进行一般性保养检查仅需要很少的机械技能和一些普通的汽车用工具。

这些检查和检验可以由您本人或合格的技术人员完成，如果您愿意，也可以让东风 NISSAN 专营店来进行。

## 保养地点

如果您的汽车需要保养服务，或似乎有故障，请让东风 NISSAN 专营店检查和调整系统。

东风 NISSAN 专营店的技术人员是经过严格培训的专业人员，而且他们通过技术公告、维修提示和国内经销商的培训计划得到最新的服务信息。他们在修理您的汽车之前，就已经是个合格的汽车修理、保养人员了。

您应完全相信东风 NISSAN 专营店完全能够向您提供最佳的保养服务，既可靠又经济。

## 一般性保养

在每天的正常驾驶中，应按本节所述的步骤对汽车进行定期的一般性保养。如果您发现任何不正常的声音、震动或异味时，一定要马上检查其原因或让东风 NISSAN 专营店进行检查。另外，如果您认为需要修理，请通知东风 NISSAN 专营店。

进行任何检查或保养工作时，要仔细阅读本节后面的“保养注意事项”。

## 一般性保养项目的说明

下列带“\*”号的附加信息请参见本节的后面部分。

### 汽车外部

除非特别说明，这里列出的保养项目应经常进行。

### 车门和发动机罩：

检查所有车门、发动机罩和行李箱盖的操作是否正常。并确保所有门锁牢固。必要时润滑铰链和插销。确认发动机罩的主插销被打开后，副插销仍能使发动机罩保持关闭状态。

在使用道路防冻盐或其他腐蚀性物质的地区行驶时，应经常检查润滑情况。

车灯\*：

定期清洁前大灯。确保前大灯、制动灯、尾灯、转向信号灯和其他灯光设备都可以正常使用，固定可靠。并检查前大灯的对光。

轮胎\*：

在做长途旅行之前常用气压计测量轮胎的压力。必要的话，调整所有轮胎的压力到规定压力，包括备用轮胎。仔细检查是否有损坏、开裂或过度磨损。

轮胎换位\*：

轮胎应每行驶 10,000 km(6,000 miles) 后换位一次。然而，轮胎换位的时间可能会因您的驾驶习惯和路面状况的不同而变化。

挡风玻璃：

定期清洁挡风玻璃。至少每六个月检查一次挡风玻璃是否有裂纹或其他损坏。请让合格的修理厂修理破损的挡风玻璃。

刮水器片\*：

当它们不能正常刮水时，检查是否有裂缝或磨损。

汽车内部

下列保养项目应定期进行，例如在进行定期保养和清洗车辆时。

加速踏板：

检查加速踏板的操作是否正常，确保加速踏板没有阻涩和施力不均匀的感觉。确保地板垫远离踏板。

制动踏板\*：

检查踏板是否操作正常，确保当完全踩下时在其下面有适当的间隙。检查制动助力器的功能。确保地板垫远离踏板。

离合器踏板\*：

确保踏板能在整个操作范围内顺畅移动，并检查踏板行程是否合适。

驻车制动\*：

检查踏板/驻车杆是否有适当的行程。

安全带：

检查安全带系统的所有零件（例如搭扣、固定器、调节器和收缩器）工作是否正常和平顺，并且是否安装牢固。检查安全带

是否开裂、擦伤、磨损或损坏。

座椅皮革面套

座椅皮革是天然的独特的高质量产品。如果养护措施合理，皮革面套会保持良好的性能。

为了保持良好的外观，日常的维护和清理是必须的。灰尘和污垢的长时间滞留会影响皮革的光泽，也会造成皮革的磨损和老化。

定期的使用吸尘器清理散落的灰尘、污垢和碎片。使用湿布擦拭皮革表面的污垢。当皮革表面很脏时，可以使用稀释的肥皂水进行清理。避免皮革表面的浸泡以及过量的水残留在缝合线上。当有溅到皮革上时应尽快擦拭。

建议用户使用正规品牌的皮革清理产品。为了防止对皮革的损伤，应避免使用具有溶解性和强力清洁剂以及会造成磨损的清洁剂进行皮革清理。

应采取皮革表面或者车窗遮盖的方法来避免长时间强光的照射。

注：仅使用合适的皮革清洁材料和清洁剂，应避免使用具有溶解性和强力清洁剂以及

会造成磨损的清洁物进行皮革清理。

方向盘：

检查转向性能的变化，例如自由行程过大、转向沉重或异常噪音。

警告灯及蜂鸣器：

确保所有的警告灯和蜂鸣器都能正常工作。

挡风玻璃除雾器：

当操作加热器或空调器时，检查空气是否能适当和足量地从除雾器的出口吹出。

挡风玻璃雨刮器和清洗器\*：

检查雨刮器和清洗器能否正常工作并且确认雨刮器不会留下划痕。

发动机罩下和车身后

这里列出的保养项目应定期检查（例如每次检查发动机机油或添加燃油时）。

自动变速箱油液 (ATF)\*：

在发动机怠速时将换挡杆置于“P”（驻车）位置之后，用油标尺检测油位。

蓄电池\*：

检查每个单元格中的液位。它应在 UPPER（上）和 LOWER（下）高度之间。在温度较高的地区或在苛刻条件下驾驶汽车时，要经常检查蓄电池中的液位。

制动液液位\*：

确保储液罐中制动液液位在 MAX 线和 MIN 线之间。

发动机冷却液液位\*：

当发动机冷却后检查冷却液的液位。

发动机驱动皮带\*：

确保驱动皮带没有磨损、疲劳、开裂或油渍。

发动机机油油位\*：

将汽车停在平坦处并关闭发动机后，用油尺检查油位。

液体泄漏：

汽车停下来一段时间之后，在汽车下面检查燃油、机油、水或其它液体是否有泄漏。空调使用后的滴水是正常的。如果您注意到任何泄漏或汽油烟气很明显，请检查其原因并立即进行修补。

车窗清洗液\*：

检查在储液罐中是否有充足的液体。

## 保养注意事项

在进行任何检查或保养工作时一定要小心，以免对自己造成严重伤害或对汽车造成损坏。下面是应该严格遵守的一般注意事项。

### 警告

- 将车停在平坦处，使用驻车制动器并挡住车轮以防止汽车移动。将换挡杆置于“P”（驻车）位置。
- 更换或修理任何零件时，确认点火开关处于“OFF”或“LOCK”位置。
- 当发动机温度很高时，请勿在发动机舱下工作。务必关闭发动机，并等待它冷却下来。
- 如果您不得不在发动机运转情况下工作，注意不要让您的手、衣服、头发和工具接触转动的风扇、皮带和任何其他运转零件。
- 在检查维修汽车之前，建议脱掉或摘下任何宽松的衣服和首饰，例如戒指，手表等。

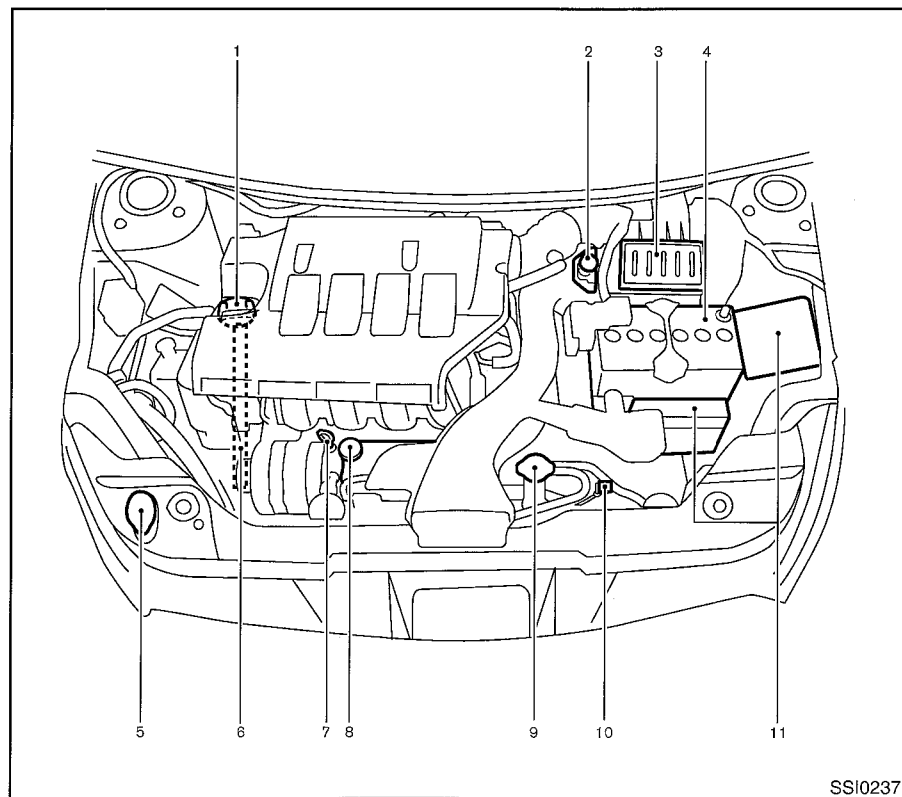
- 如果不得不在类似车库这样的封闭环境中运转发动机，确认有适当的通风条件以排出尾气。
- 切勿在仅用千斤顶支撑汽车的情况下，钻入车下。如果您必须到车底下去，请用安全支撑架将汽车支撑住。
- 不要让冒烟的物体、火焰和火花靠近燃油和蓄电池。
- 当点火开关处于“ON”位置时，切勿连接或断开蓄电池或半导体部件接头。
- 在装有多点燃油喷射(MFI)系统的汽油发动机上，应该让东风 NISSAN 专营店维修燃油滤清器和油路，因为即使在关闭发动机的情况下，油路的压力仍很高。
- 您的汽车配有自动发动机冷却风扇。它可能在不发出警告，甚至在点火开关处于“OFF”位置并且发动机不工作时随时启动。为避免受伤，在风扇附近工作之前，一定要断开蓄电池负极电缆。
- 在检查维修汽车时，务必佩戴护目镜。

- 在点火开关处于“ON”位置时，切勿将发动机或变速箱相关零部件线束接头断开。
- 避免直接接触用过的发动机机油和冷却液。不适当地处理发动机机油、发动机冷却液或其它汽车工作液体会破坏环境。

务必遵守当地的有关处理车辆油液的法律法规。“8. 保养和自己检修”章节中所提供的情况只是针对那些车辆的拥有者能自己动手做的较简单步骤。

必须明确，如果汽车修理不彻底或不合适，将会造成驾驶困难或过多的排放物，并可能影响您车子的保修期。如果对维护有任何疑问，请向东风 NISSAN 专营店咨询。

## 发动机舱内的检查位置

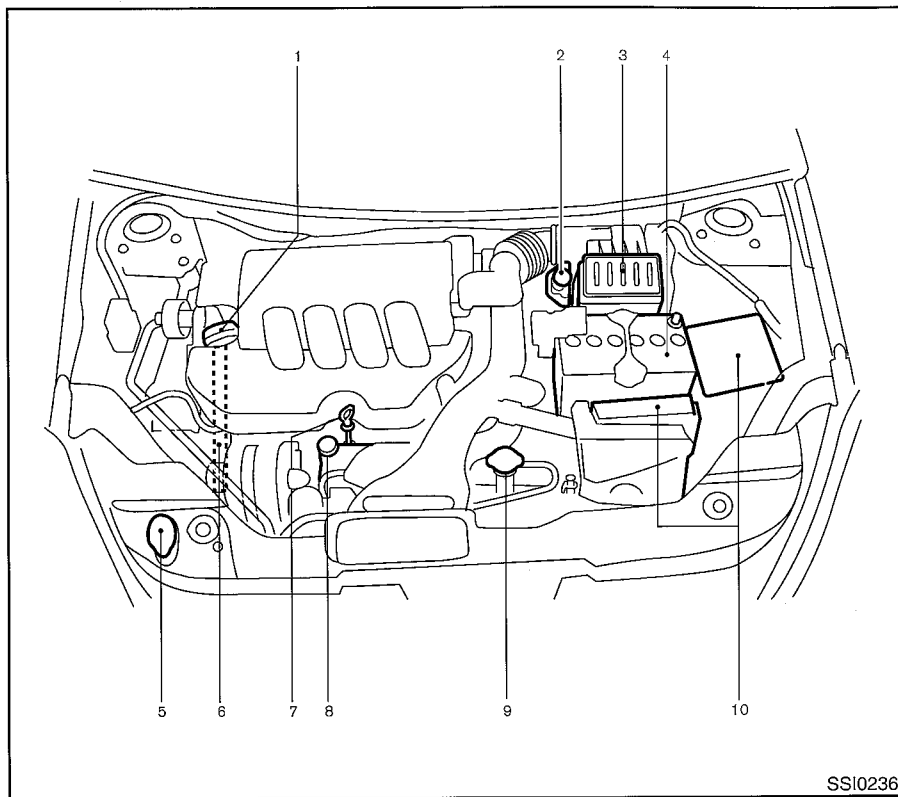


### HR16DE 发动机车型

1. 发动机机油加注口盖
2. 制动液和离合器液（如果装备）储液罐
3. 空气滤清器
4. 蓄电池
5. 车窗清洗器液储液罐
6. 发动机驱动皮带
7. 发动机机油量尺
8. 发动机冷却液储液罐
9. 散热器盖
10. 自动变速箱油液 (ATF) 量尺
11. 保险丝 / 熔断线盒

SSI0237





## MR20DE 发动机车型

1. 发动机机油加注口盖
2. 制动液储液罐
3. 空气滤清器
4. 蓄电池
5. 车窗清洗液储液罐
6. 发动机驱动皮带
7. 发动机机油量尺
8. 发动机冷却液储液罐
9. 散热器盖
10. 保险丝 / 熔断线盒

SSI0236

# 发动机冷却系统

## 警告

- 请勿在发动机高温时拆下散热器盖。否则散热器中喷出的高压冷却液可能造成严重烫伤。等待发动机和散热器冷却。
- 发动机冷却液是有毒的，应小心存放在儿童拿不到的有标记的容器中。

发动机冷却系统在出厂时就充好了优质、可用一年的防冻冷却液。防冻液包含防锈、防腐剂，因此不必添加其他冷却系统添加剂。

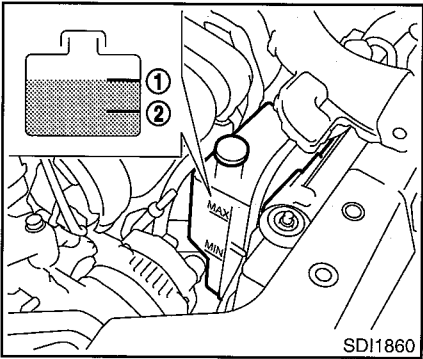
## 注意

当添加或更换冷却液时，请务必使用纯正东风 NISSAN 发动机冷却液或同等质量、混合比例合适的产品。混合比的例子如下：

| 外部温度低于 |     | 混合物    |           |
|--------|-----|--------|-----------|
| °C     | °F  | 发动机冷却液 | 无矿物质水或蒸馏水 |
| -15    | 5   | 30%    | 70%       |
| -35    | -30 | 50%    | 50%       |

使用其他类型的冷却液会损坏发动机冷却系统。

散热器配有压力盖。为了避免发动机受到损坏，请使用纯正东风 NISSAN 散热器盖或在必要时用与其相当的产品代替。



## 检查发动机冷却液液位

当发动机冷却后检查冷却液的液位。如果冷却液液位低于 MIN 线②，请添加冷却液到 MAX 线①处。如果储液罐空了，在发动机冷却后检查散热器中冷却液液位。如果在散热器中没有充足的冷却液，请将冷却液加至加注口处，并将储液罐中的冷却液加至 MAX 线①处。

如果冷却系统经常需要添加冷却液，请让东风 NISSAN 专营店来检查。

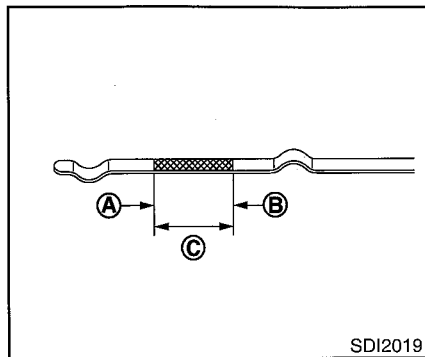
## 发动机机油

### 更换发动机冷却液

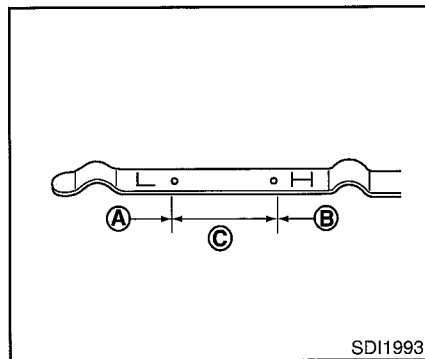
如果需要更换，联系东风 NISSAN 专营店。

应该由东风 NISSAN 专营店完成重要的发动机冷却系统维修。可以在适当的东风 NISSAN 维修手册中找到维修步骤。

不正确的维修会降低加热器性能和发动机过热。



HR16DE 发动机车型



MR20DE 发动机车型

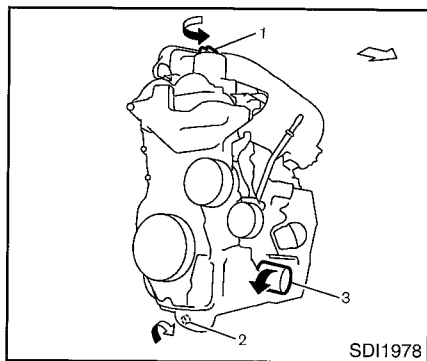
### 检查发动机机油油位

1. 将车停在平地上，并使用驻车制动器。
2. 起动发动机并暖机，直至发动机温度达到正常的工作温度（大约 5 分钟）。
3. 关闭发动机。
4. 等待至少 10 分钟，以让发动机机油流回油底壳。
5. 取出油尺，并擦拭干净。
6. 重新将油尺插入到底。
7. 取出油尺，检查油位。它应该在范围 C 内。
8. 如果油位低于 A，拆下机油加注口盖，并在开口中倒入推荐机油。请勿加得过满 B。加注发动机机油时，不要拔出量油尺。
9. 用量油尺再次检查机油油位。

在机油保养间隔或在磨合期间添加机油是正常的，这取决于工作的具体情况。

#### **⚠ 注意**

应定期检查机油油位。驾驶时如机油不足，则会损坏发动机，而且这种损坏不在保修之列。



1. 机油加注口盖
2. 机油排放塞
3. 机油滤清器

## 更换发动机机油和机油滤清器

### ⚠ 警告

- 用过的机油必须恰当处理。切勿将其倒在地上、沟里及河里等，应在适当的垃圾厂进行处理。我们建议让东风 NISSAN 专营店更换机油。
- 小心不要烫伤，因发动机机油可能很热。

- 长期反复接触发动机机油可能导致皮肤癌。
- 避免皮肤与用过的机油直接接触。如果接触了用过的机油，尽快用肥皂或手清洁剂以及大量水彻底清洗。
- 将用过的发动机机油存放在儿童拿不到的有标记的容器中。

### 更换发动机机油

1. 将车停在平地上，并使用驻车制动器。
2. 起动发动机，并暖机，直至发动机温度达到正常的工作温度（约 5 分钟）。
3. 关闭发动机。
4. 等待至少 10 分钟，以让发动机机油回流到油底壳。
5. 在排放塞下面放一个大盛油盆。
6. 用扳手拆下排放塞。
7. 拆下机油滤清器盖，完全排出机油。  
如需更换机油滤清器，新在拆下并更换。（请参见本节后面的“更换发动机机油滤清器”。）

### ⚠ 注意

废弃的机油必须适当处理。请按照当地的法律法规处理。

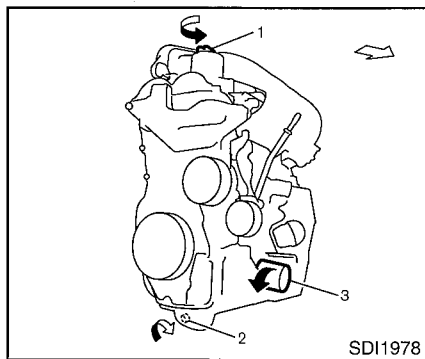
8. 清洗并重新安装放油塞和新的垫圈。用扳手拧紧放油塞。切勿用力过猛。

放油塞拧紧力矩：

29 至 39 N·m

(3.0 至 4.0 kg-m, 22 至 29 ft-lb)

9. 重新加注到推荐的发动机机油量。（请参见“9. 技术资料”一节中的“推荐燃油 / 润滑剂和容量”。）  
注入发动机机油时，不要拔出量油尺。
10. 牢固安装机油滤清器盖。
11. 起动发动机。
12. 检查放油塞是否有泄漏迹象。
13. 适当处理用过的机油。请按照当地的法律法规处理。
14. 按相关程序检查发动机机油油位。（请参见本节前面的“检查发动机机油油位”。）



1. 机油滤清器盖
2. 机油放油塞
3. 机油滤清器

### 更换发动机机油滤清器

1. 将车停在平地上，并使用驻车制动器。
2. 关闭发动机。
3. 根据适当的步骤排出发动机机油。（请参见本节前面的“更换发动机机油和机油滤清器”。）
4. 用机油滤清器扳手松开机油滤清器。

根据发动机型号，可能需要专用扳手。  
请联系东风 NISSAN 专营店以了解更多

信息。

5. 用手旋转机油滤清器并将其取下。
6. 用干净的布擦拭发动机机油滤清器的安装表面。  
请务必除去安装表面残留的任何旧衬垫。
7. 在新机油滤清器的衬垫上涂抹新发动机机油。
8. 用力拧入机油滤清器，直至感觉到略有阻力，然后再用扳手拧紧 2/3 圈，以固定机油滤清器。

机油滤清器拧紧力矩：

15 至 20 N·m (11 至 15 ft·lb)

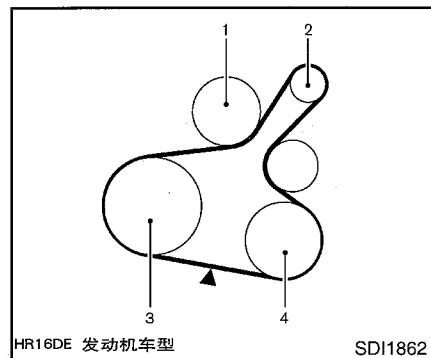
9. 重新加注发动机机油。（请参见本节前面的“更换发动机机油和机油滤清器”。）
10. 启动发动机并检查滤清器周围的漏油情况。然后再按需要调整。
11. 关闭发动机，并等待几分钟。
12. 根据适当的步骤检查发动机机油油位。（请参见本节前面的“检查发动机机油油位”。）

### 环境保护

污染下水道、河流和土地都是非法的。请利用经过批准的废物收集设施，包括市内能恰当处理废机油和滤清器的场所及汽车维修厂。如有疑问，请向当地官方机构询问处理方式。

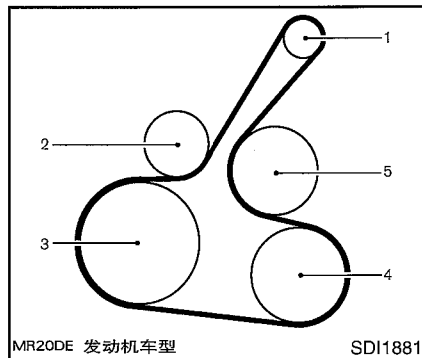
各个国家有关环境污染的法规是不同的。

## 驱动皮带



1. 水泵
2. 发电机
3. 曲轴皮带轮
4. 空调压缩机

▼ : 张紧力检查点



1. 发电机
2. 驱动皮带自动张紧器
3. 曲轴皮带轮
4. 空调压缩机
5. 水泵

确保点火开关在“OFF”位置。

目视检查每根皮带是否异常磨损、缺口、磨破或松动。定期检查其状态和张紧力 (HR 发动机)。如驱动皮带状况较差或松弛, 请让东风 NISSAN 专营店进行更换或调整。

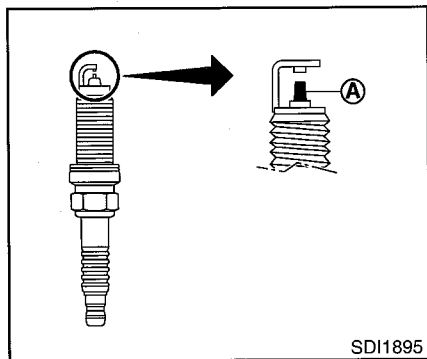
## 火花塞

### ⚠ 警告

确认发动机和点火开关是关闭的, 而且使用了驻车制动器。

按照《保修手册》的间隔周期更换火花塞。如果需要更换, 联系东风 NISSAN 专营店。

## 制动

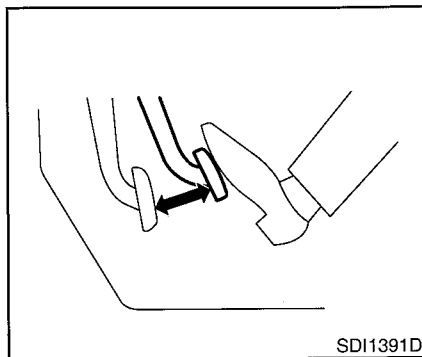


### 铂金尖头火花塞

铂金尖头火花塞Ⓐ不必和普通火花塞一样经常更换。这些火花塞的使用寿命比传统火花塞要长。

#### ⚠ 注意

- 请勿通过清洁或调节间隙重新使用旧的铂金尖头火花塞。
- 请始终更换推荐的铂金头火花塞。



### 检查驻车制动器

#### 脚踏板型

从松开位置，慢慢用力踩下驻车制动踏板。如果咔哒声数量超出列出的范围，联系东风 NISSAN 专营店。

鼓式制动器车型：

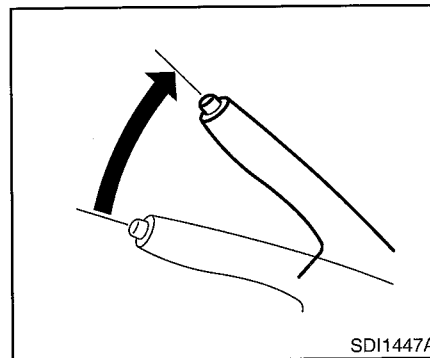
5 至 6 声咔哒

踏板力 196 N(20 kg, 44 lb)

盘式制动器车型：

6 至 7 声咔哒

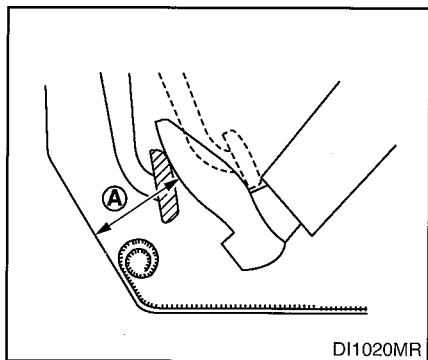
踏板力 196 N(20 kg, 44 lb)



#### 制动杆型

从松开位置，慢慢用力拉起驻车制动杆。如果咔哒声数超出了所列的范围，请联系东风 NISSAN 专营店。

在拉力 196 N(20 kg, 44 lb) 的情况下，  
8 至 9 声咔哒声



## 检查脚制动踏板

### 警告

如果脚制动踏板高度不能回到正常的位置，请联系东风 NISSAN 专营店检查制动系统。

发动机运转时，检查踏板上表面与金属地板之间的距离④。如果距离不在下述的范围内，请与东风 NISSAN 专营店联系。

④：大于等于 95 mm (3.74 in)

踏板力

490 N (50 kg, 110 lb)

## 自调整制动器

您的汽车上装有自调整制动器。每次踩下制动踏板后制动器会自动调整。

## 制动衬块磨损指示器

您汽车上的盘式制动衬块可以通过声音来指示磨损情况。当需要更换制动衬块时，在行驶中它会发出高频的刮擦或尖叫声。无论是否踩下脚制动踏板，总能听到该声音。如果听见磨损指示器声音，请尽快检查制动器。

在某些驾驶或气候条件下，可能偶尔听到制动尖叫、啸叫或其他噪音。在轻微至中等强度刹车过程中偶然听见制动噪音是正常的，而且不影响制动系统的功能或性能。

后鼓式制动器（如果装备）没有可听见的磨损指示器。如果从后鼓式制动器听见异常的高声噪音，请尽快让东风 NISSAN 专营店检查它们。

应该定期对制动器进行检查。有关详细信息，请参见单独的《保修手册》。

## 制动助力器

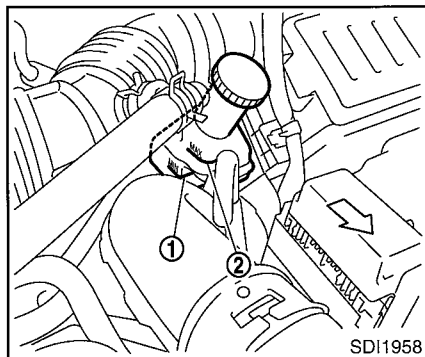
如下检查制动助力器功能：

1. 在发动机关闭的情况下，踩下和松开脚制动踏板几次。如果每次踩下踏板的移动距离（行程）相同，请继续进行下一步。
2. 踩住脚制动踏板，起动发动机。踏板高度应该下降一点。
3. 在踩下脚制动踏板的情况下，关闭发动机。踩住踏板保持约 30 秒。踏板高度应保持不变。
4. 松开脚制动踏板，让发动机工作 1 分钟，然后关闭发动机。踩下脚制动踏板数次。随着每次踩下，踏板行程应逐渐减少，这是因为助力器中的真空逐渐消失。

如果制动器工作不正常，请让东风 NISSAN 专营店检查制动器。



## 制动液和离合器液（如果装备）



### ⚠ 警告

- 只能使用新的制动液和离合器液（如果装备）。用过的、劣等的或污染了的制动液和离合器液会损坏制动系统。使用不合适的制动液和离合器液会损坏制动系统，从而影响车辆的制动性能。
- 制动液和离合器液有毒，应该小心存放在儿童拿不到的有标记的容器中。

检查储液罐中的液位。如果制动液和离合器液（如果装备）的液位在 MIN 线①之下，制动器警告灯就会点亮。添加制动液和离合器液至 MAX 线②。（推荐的制动液和离合器液类型请参见“9. 技术资料”一节中的“推荐燃油 / 润滑剂和容量”。）

如需要经常添加制动液和离合器液，请让东风 NISSAN 专营店彻底检查系统。

### ⚠ 注意

不要将制动液 / 离合器液溅到漆面上，否则将会破坏漆面。如果不慎将制动液 / 离合器液溅到漆面上，请立即用大量的水进行冲洗。

## 自动变速箱油液（ATF）

### ⚠ 注意

请使用纯正东风 NISSAN Matic D ATF 或等效品。（有关合适油的更多信息，请联系东风 NISSAN 专营店。）

## 检查液位

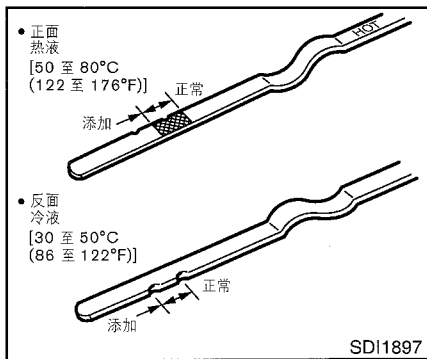
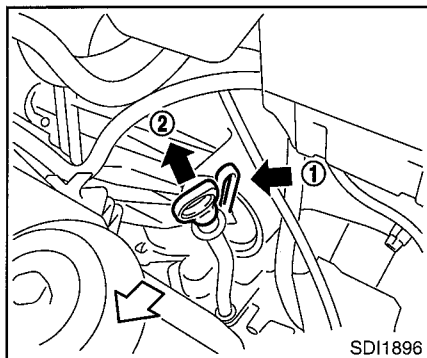
### ⚠ 警告

- 发动机运转时，手、首饰和衣服应该远离任何运动的零件，如冷却风扇和驱动皮带。
- 自动变速箱油液（ATF）有毒，应该小心存放在儿童拿不到的有标记的容器中。

使用量尺检查 ATF 液位，它应该在 HOT 范围内。在进行检查前，车辆必需处于合适的状态。通过满足下列条件之一，确认车辆已经就绪。

- 发动机已经暖机至工作温度。
- 车辆已经行驶至少 5 分钟。
- ATF 温度在 50 至 80°C (122 至 176°F) 之间。

驾驶前，ATF 温度在 30 至 50°C (86 至 122°F) 之间，此时 ATF 液位应在“COLD (冷)”范围内。然而，应该重新在“HOT (热)”范



围检查液位。

1. 将车停在平地上，并使用驻车制动器。
2. 起动发动机。
3. 踩下脚制动踏板。
4. 移动选档杆，使其经过每个档位。
5. 将选档杆移至“P”（驻车）位置。
6. 打开发动机罩。
7. 检查发动机怠速时的液位。
8. 按下①和拔出②，取出量尺。
9. 擦干净量尺。
10. 重新将量尺插到底。
11. 取出量尺，检查液位。如液面较低（无论用热区或冷区测量）都应该添加油液。不要加得过满。

如果车辆长时间高速行驶，或者在热天的城市内行驶，无法得到准确的液位。您应当耐心等待直到油液冷却下来（约 30 分钟）。

## 无级变速箱 (CVT) 油液

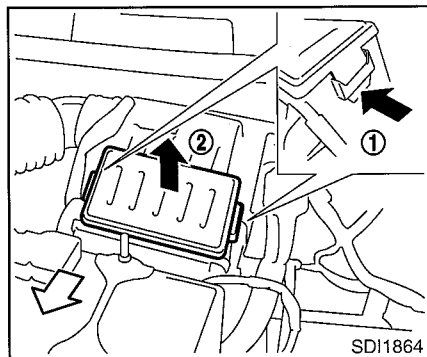
如需检查或更换，请联系东风 NISSAN 专营店。

### ⚠ 注意

- 仅使用纯正东风日产 NS-2 型号的 CVT 油液。请勿使用非纯正 CVT 油液或混合其他 CVT 油液使用。
- 使用非纯正东风日产 NS-2 型号的 CVT 油液会损坏 CVT 变速箱，因此造成的后果不在保修范围内。

在发动机舱内的注意事项标签上也说明了规定的 CVT 油液。

## 空气滤清器



### ⚠ 警告

空气滤清器拆下后运转发动机会引起您和其他人被烧伤。空气滤清器不但能滤清吸入的空气，而且在发动机回火时它也能熄灭火苗。如果没有安装空气滤清器并且发动机回火时，您会被烧伤。在空气滤清器被卸下时切勿驾驶。如果拆下了空气滤清器，检修发动机时要小心操作。

要从空气滤清器上拆下过滤器，按下凸起①并向上拉动②。

不能清洁和重复使用粘纸型滤清器滤芯。

干纸型滤清器滤芯可进行清洁和再利用。根据单独的《保修手册》中说明的保养程序更换空气滤清器。

更换空气滤清器时，用湿布擦拭空气滤清器壳体外壳及盖的内侧。

## 雨刮器片

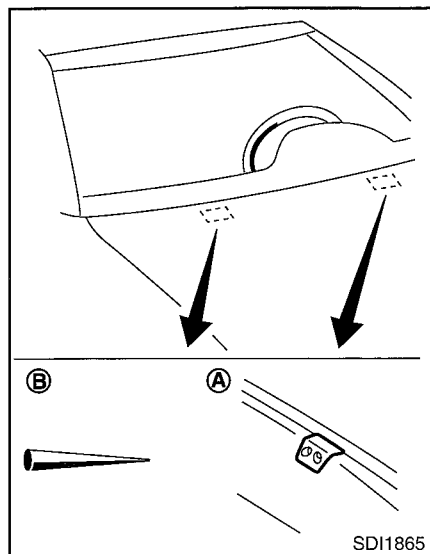
### 挡风玻璃雨刮器片

#### 清洁

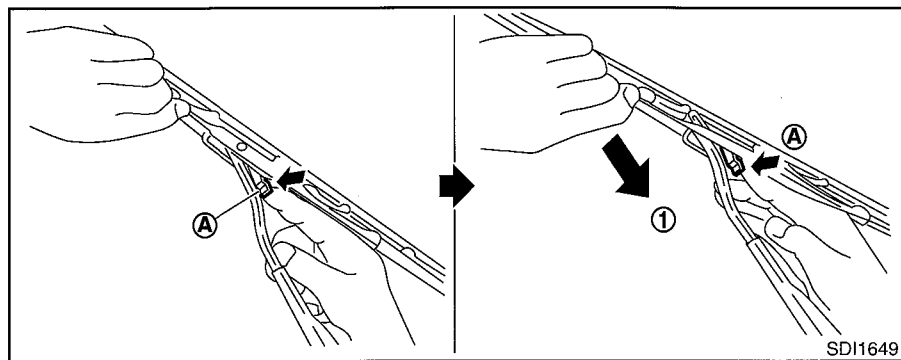
如果在使用挡风玻璃清洗器后挡风玻璃仍不干净或者工作时雨刮片振动，这可能是在挡风玻璃上或刮水器片上有蜡或其它物质。

用清洗液或温和的清洁剂清洁挡风玻璃的外表面。如果用水冲洗时，没有形成水珠，则说明挡风玻璃已经干净了。

通过在清洗液或温和的清洁剂中打湿的布擦拭雨刮片来清洁，然后用水冲洗雨刮片。如果在清洗雨刮片和使用雨刮器后，挡风玻璃仍然不清晰，请更换雨刮片。



如果发动机盖的表面有蜡，小心不要让蜡进入清洗器喷嘴。这可能会堵塞喷嘴(A)，影响挡风玻璃喷水器的正常工作。如果将蜡弄进了喷嘴中，请用针或小销子(B)把蜡清除。



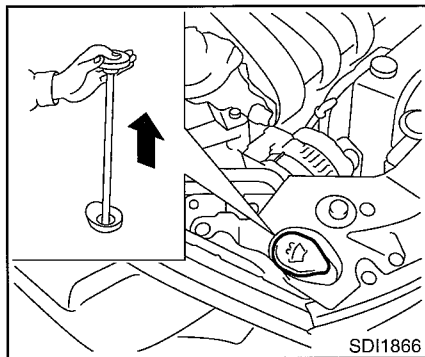
#### 更换

1. 从挡风玻璃上抬起雨刮器臂。
2. 按下并按住释放锁销(A)，然后沿着雨刮器臂移动雨刮片①。
3. 拆下雨刮片。
4. 将新雨刮片插入雨刮器臂，直至听到啉啉声。

#### ⚠ 注意

- 在更换雨刮片后，将雨刮器臂恢复原来位置。否则，雨刮器臂或发动机盖可能划伤，造成损坏。
- 破损的挡风玻璃雨刮片会损坏挡风玻璃，并妨碍驾驶员视野。

## 车窗清洗液









### ⚠ 警告

清洗液有毒，应小心存储在儿童拿不到的有标记的容器中。

要检查液位，用手指堵住盖管总成的中心孔，然后从储液罐中取下。如果管中没有液体，请添加清洗液。

为了更好的清洁，可在水中添加洗涤剂。在冬季，请添加一些防冻液。请遵照制造商的使用说明，并按比例兑好。

电池

| 蓄电池的注意事项符号 |   |                         | ⚠ 警告  |
|------------|---|-------------------------|---|
| ①          |  | 禁止吸烟;<br>禁止明火;<br>禁止火星; | 在蓄电池附近禁止吸烟。蓄电池周围禁止有明火和火星。   |
| ②          |  | 戴护目镜                    | 小心处理蓄电池。务必佩戴护目镜，以防爆炸或蓄电池酸液 溅入眼睛。  |
| ③          |  | 禁止儿童靠近                  | 切勿让儿童接触到蓄电池。蓄电池应该放在远离儿童的地方。   |
| ④          |  | 小心 酸液                   | 不要让蓄电池液接触到皮肤、眼睛、衣物或漆面。在处理蓄电池或蓄电池盖后，立即彻底清洗双手。<br>如果蓄电池液不慎进入眼睛，溅到皮肤或衣物上，立即用水冲洗至少 15 分钟，并就医治疗。<br>蓄电池液是酸性的，如果蓄电池液进入您的眼睛或溅到皮肤上，可能导致失明或烧伤。 |
| ⑤          |  | 操作指导                    | 在处理蓄电池前，仔细阅读指导书，以确保正确和安全处理。   |
| ⑥          |  | 易爆气体                    | 蓄电池内会产生极易爆炸的氢气。   |

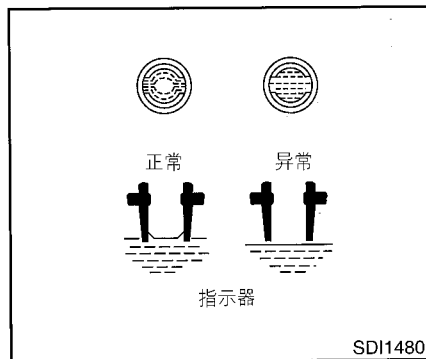
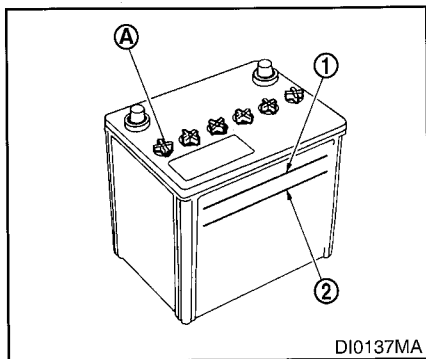
SDI1573

汽车蓄电池

⚠ 警告

如果蓄电池内的电池液较低，请勿操作汽车。较低的电池液会加大蓄电池

的负载，导致蓄电池发热，降低蓄电池寿命，甚至在某些情况下会引起电
 池爆炸。



### 检查蓄电池液位

检查每个单元格中的液位。蓄电池液位应该在 UPPER LEVEL ①和 LOWER LEVEL ②线之间。

如果需要添加液体，仅能添加去软化水或蒸馏水，使得液位上升到每个注入口的指示器处。不要加得过满。

1. 如果装备，拆下单元格塞①。
  2. 添加去软化水 / 蒸馏水，使得液位上升至 UPPER LEVEL ①线。
  3. 更换并拧紧单元格塞。
- 在高温下行驶或者在恶劣条件下行驶的汽车需要经常检查蓄电池液位。
  - 保持蓄电池表面干净和干燥。应该用蒸馏水或苏打水除去任何腐蚀性物质。
  - 确认连接端子是干净的，而且连接牢靠。
  - 如果超过 30 天不使用汽车，断开蓄电池负极（-）端子电缆，以防蓄电池耗尽。

### 跨接起动

如果有必要采用跨接起动，请参见“6. 紧急情况”一节中的“跨接起动”。如果通过跨接起动发动机仍不能起动或电池不充电，

请更换蓄电池。请与东风 NISSAN 专营店联系更换蓄电池。

## 遥控器电池

### 更换电池

#### ⚠ 注意

- 小心不要让儿童吞下电池和拆下的零件。
- 废弃电池处理不当可能危害环境。请按照当地的法律法规处理废弃电池。

请到东风 NISSAN 专营店更换电池。

推荐电池：CR2025 或同等产品

技术指标：

#### 遥控器

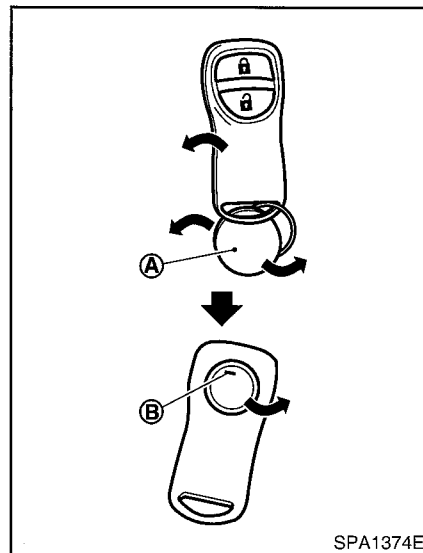
- 频率范围：315 MHz
- 占有宽带：150 KHz
- 发射功率： $\leq 78.6 \text{ dB } \mu\text{V/m}$
- 杂散发射限值：30 MHz 至 1 GHz： $\leq 36 \text{ dBm}$   
1 GHz 至 12.75 GHz： $\leq 30 \text{ dBm}$

#### ⚠ 注意

- 不得擅自改变发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其他发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电通讯业务产生有害干扰。一旦发现有害干扰现象时应立即停止使用，并采取消除措施后方可继续使用。
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

许可编号：

CMII ID: 2005DJ2119



要更换电池：

1. 使用适当的工具拆下盖子Ⓐ。
2. 更换新电池。

推荐的电池：CR2025 或同等产品

- 不要接触内部电路或电气端子，否则会引起故障。



- 确保电池的正极侧面向外壳③的底部。
3. 关上盖子。
  4. 操作按钮检查操作。

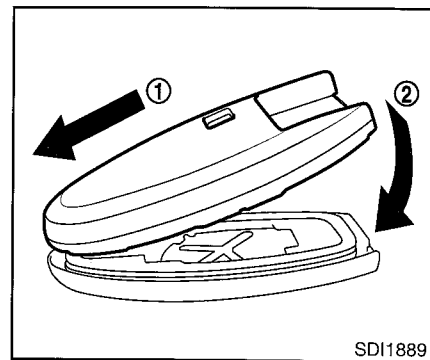
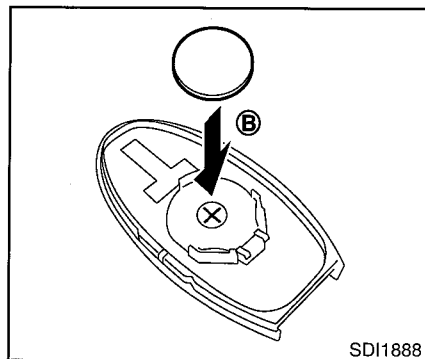
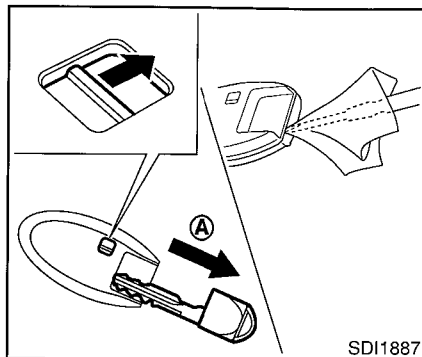
如果更换时需要帮助，请联系东风 NISSAN 专营店。

## 智能钥匙电池

### 更换电池

#### ⚠ 注意

- 小心不要让儿童吞下电池和拆下的零件。
- 废弃电池处理不当可能危害环境。请按照当地的法律法规处理废弃电池。



要更换电池：

1. 从智能钥匙上拆下机械钥匙④。
2. 使用适当的工具打开电池盖。
3. 拆下电池盖。
4. 更换新电池。

推荐电池：CR2025 或同等产品

- 请勿触摸内部电路和电子接头，否则会引起故障。
- 抓住电池的边缘。横跨触点抓住电池会严重消耗电池存储的电量。
- 确保电池的正极侧面向外壳③的底部。

5. 关上盖子, 如图①、②所示。

6. 将机械钥匙放回智能钥匙中。

7. 操作按钮检查其操作。

如果更换时需要帮助, 请联系东风NISSAN专营店。

#### 智能钥匙系统控制单元

- 频率范围: 125 MHz
- 发射功率:  $\leq 69 \text{ dB } \mu\text{A/m}(10\text{m})$
- 杂散发射限值:  $\leq 27 \text{ dB } \mu\text{A/m}(10\text{m})$

#### 智能钥匙系统遥控器

- 频率范围: 315 MHz
- 占有宽带:  $\leq 400 \text{ KHz}$
- 发射功率:  $\leq 10 \text{ mW(e.r.p)}$
- 杂散发射限值:  $\leq -30 \text{ dBm}$

#### ⚠ 注意

- 不得擅自改变发射频率; 加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)、不得擅自接天线或改用其他发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电通

讯业务产生有害干扰; 一旦发现有害干扰现象时应立即停止使用, 并采取消除措施后方可继续使用。

- 使用微功率无线电设备, 必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

许可编号:

智能钥匙系统控制单元

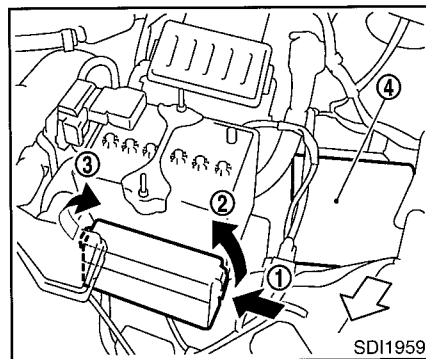
CMII ID: 2006DJ0298

许可编号:

智能钥匙系统遥控器

CMII ID: 2006DJ0862

## 保险丝



## 发动机舱

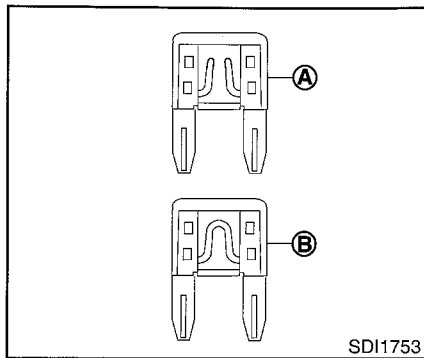
#### ⚠ 注意

请勿使用比保险丝盒上规定的电流值高或低的保险丝。这会损坏电气系统或引起火灾。

如果电气设备停止工作, 检查保险丝是否熔断。

1. 确认点火开关在“OFF”位置。
2. 确认前大灯开关在“OFF”位置。
3. 打开发动机罩。

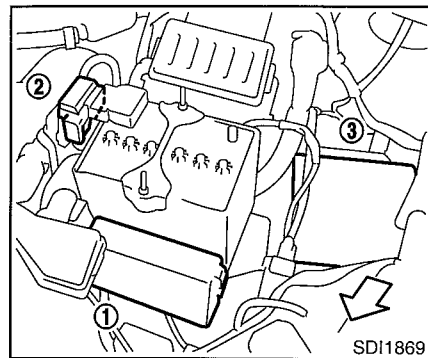
4. 按下凸起①，然后从右边②抬起外壳，随后从左边③抬起，从而拆下保险丝 / 熔断线盒。
5. 找出需要更换的保险丝。
6. 使用乘客舱保险丝盒内的保险丝拔出工具拆下保险丝。



7. 如果保险丝熔断④，更换新保险丝⑤。

如果安装后新保险丝也熔断了，让东风 NISSAN 专营店检查电气系统，如果需要，进行修理。

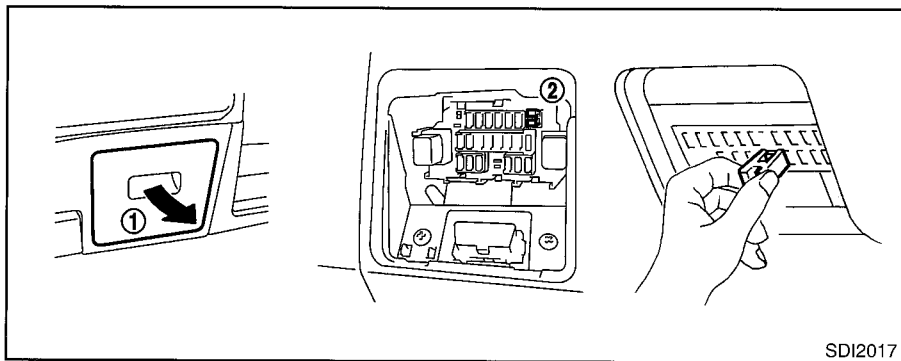
盒中④也包含保险丝。请到东风 NISSAN 专营店处进行检查或更换。



### 熔断线

如果在保险丝良好时电气设备不能工作，请检查熔断线盒①、②和③中的熔断线。如果这些熔断线中的任意一个熔断，请用纯正东风 NISSAN 产品更换。

要检查和更换熔断线盒②和③中的熔断线，请联系东风 NISSAN 专营店。



## 乘客厢

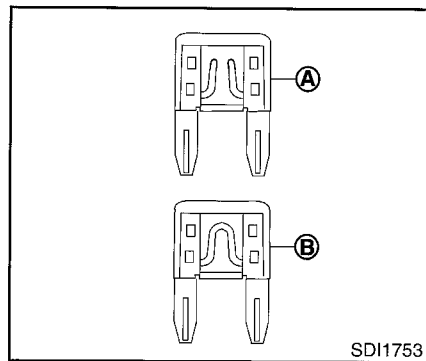
### ▲ 注意

请勿使用比保险丝盒上规定的电流值高或低的保险丝。这会损坏电气系统或引起火灾。

如果电气设备不工作，检查保险丝是否熔断。

1. 确认点火开关在“OFF”位置。
2. 确认大灯开关在“OFF”位置。
3. 拆下保险丝盒盖①。

4. 找到需要更换的保险丝。
5. 使用保险丝拔出工具拆下保险丝②。



1. 如果保险丝熔断④，更换新保险丝⑤。

如果安装后新保险丝也熔断，让东风NISSAN专营店检查电气系统，如果需要，进行修理。

## 车灯

### 前大灯

#### 更换氙气大灯灯泡

##### ⚠ 警告

##### ⚠ 高压电

氙气大灯点亮时,会产生高压电。为了防止触点,切勿进行改装或拆卸。务必让东风 NISSAN 专营店更换您的氙气大灯。

##### ⚠ 注意

请使用与原来安装的相同数量和瓦数的灯泡:

氙气大灯车型

远光 / 近光灯泡: 35W (D2S)

#### 更换卤素前大灯灯泡

卤素大灯是一个半封闭式灯光类型,它使用可更换的前大灯(卤素)灯泡。可以从发动机舱内更换,而不用拆下前大灯总成。请联系东风 NISSAN 专营店,更换前大灯。

##### ⚠ 注意

- 高压卤素气体密封在灯泡内。如果玻璃罩划伤或者灯泡掉落,灯泡会破裂。
- 拿灯泡时,不要触摸玻璃罩。
- 使用与原来安装相同数量和瓦数的灯泡:
  - 卤素前大灯车型
    - 远光灯泡: 60W (HB3)
    - 近光灯泡: 55W (H11)
- 请勿将灯泡长时间地从前大灯反射器中拿出,这是因为灰尘、水分和烟会进入前大灯内而影响前大灯的性能。

### 车外灯

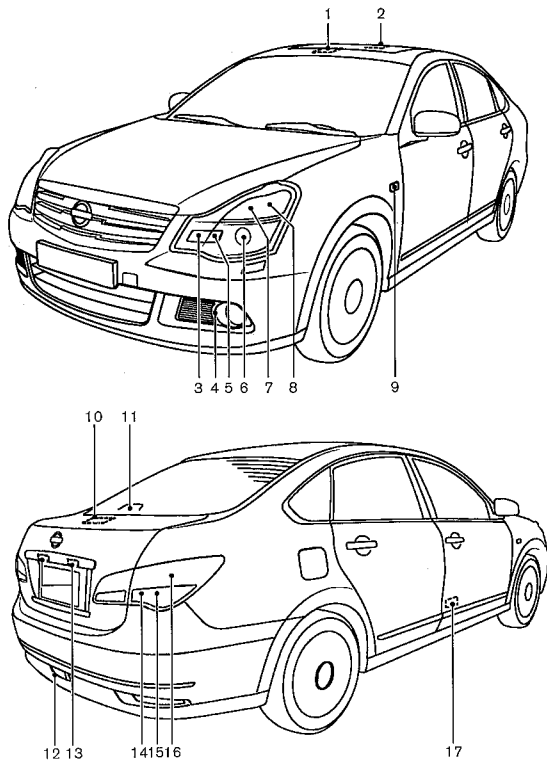
| 项目             | 瓦数 (W) |
|----------------|--------|
| 前转向信号灯 *       | 21     |
| 前示宽灯 *         | 5      |
| 转向照明灯 (如果装备) * | 55     |
| 前雾灯 (如果装备)     | 55     |
| 侧转向信号灯 *       | 5      |
| 后组合灯 *         |        |
| 转向信号灯          | 21     |
| 制动灯 / 尾灯       | 21/5   |
| 倒车灯            | 16     |
| 后雾灯 *          | 21     |
| 高位制动灯 *        | LED    |
| 牌照灯 *          | 5      |

\*: 请到东风 NISSAN 专营店处更换。

### 车内灯

| 项目            | 瓦数 (W) |
|---------------|--------|
| 室内灯           | 8      |
| 前地图灯          | 8      |
| 车门灯           | 2.7    |
| 行李箱灯          | 3.4    |
| 手套盒灯 (如果装备) * | 1.4    |
| 中央控制台灯        | 1.4    |

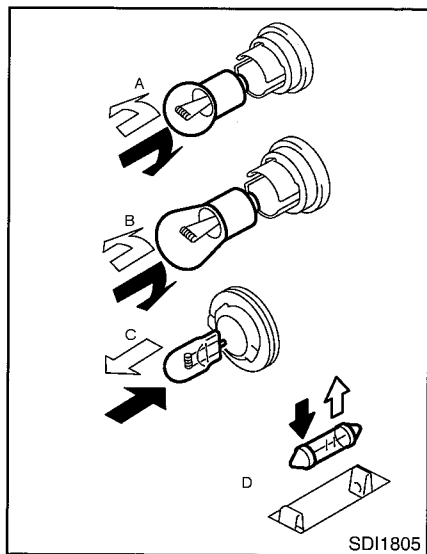
\*: 请到东风 NISSAN 专营店处更换。



## 车灯位置

1. 前地图灯
  2. 室内灯
  3. 前转向信号灯
  4. 前雾灯 (如果装备)
  5. 前示宽灯 \*1
  6. 前大灯 (远光 / 近光) \*1 或前大灯 (近光) \*2
  7. 前大灯 (远光) \*2 或转向照明灯 \*1
  8. 前示宽灯 \*2
  9. 侧转向信号灯
  10. 行李箱灯
  11. 高位制动灯
  12. 后雾灯
  13. 牌照灯
  14. 倒车灯
  15. 后转向信号灯
  16. 制动 / 尾灯
  17. 车门灯
- \*1: 装有转向照明系统 (AFS) 的车型  
\*2: 无转向照明系统 (AFS) 的车型

SDI2016

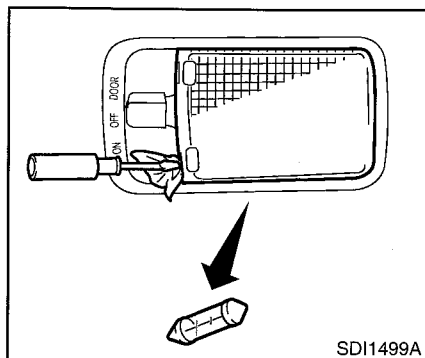


⇨ : 拆卸

➡ : 安装

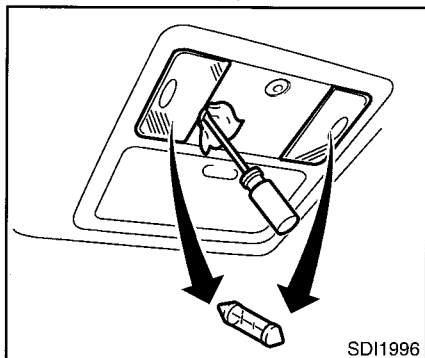
**更换步骤:**

所有其它类型的灯如 A、B、C 或 D 型。更换灯泡时，先取下镜头和（或）罩。



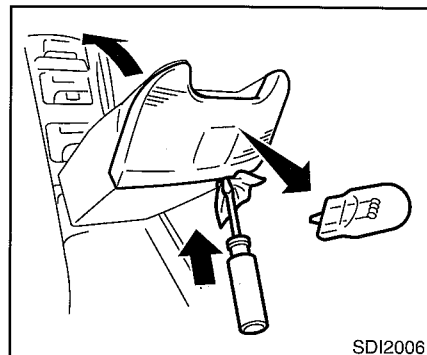
室内灯

SDI1499A



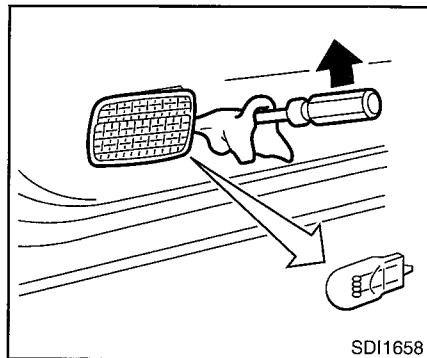
前地图灯

SDI1996



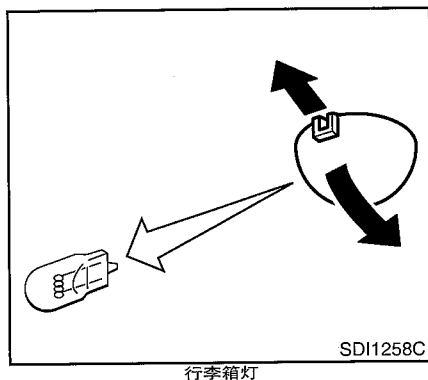
中央控制台灯

SDI2006



车门灯

SDI1658



## 轮胎和车轮

如果轮胎爆胎，请参见“6. 紧急情况”一节中的“轮胎爆胎”。

### 轮胎充气压力

定期检查轮胎的压力，包括备用轮胎。不适当的轮胎压力会对轮胎的寿命和汽车驾驶造成不良的影响。轮胎压力应在轮胎冷态时检查。在车辆停车3小时以上或行驶距离小于1.6 km(1 mile)时，可以认为轮胎处于冷态。轮胎说明牌上标出了冷态轮胎气压。(轮胎说明牌的位置请参见“9. 技术资料”一节中的“车辆识别”。)

气压不足会导致轮胎过热，进而引起内部损坏。高速行驶时，会造成外胎裂开甚至轮胎爆炸。

### 轮胎类型

#### ▲ 注意

当更换轮胎时，注意四个轮胎应为一种型号如：SUMMER(夏季)，ALL SEASON(全天候)或SNOW(雪地)和结构。东风NISSAN专营店可提供有关轮胎类型、尺寸、速度和适用范围等信息。

更换的轮胎可能比出厂装备的轮胎速度额定值低，因此可能与汽车的可能最高车速不匹配。行驶速度切勿超过轮胎的最大额定速度。

### 全天候轮胎

为了全车都良好的性能，本公司为某些车型配备了全天候轮胎，包括雪地轮胎。全天候轮胎的胎壁上标有ALL SEASON或M&S字样。雪地轮胎比全天候轮胎有更好的雪地牵引力，在特定地区雪地轮胎可能更适用。

### 夏季用轮胎

为了在干燥路面上具有良好的性能，本公司为某些车型配备了夏季轮胎。夏季轮胎在干燥路面上具有较卓越的性能。夏季用轮胎用在雪地里或冰面上，其性能会显著的降低。夏季轮胎的胎壁上并没有轮胎牵引力额定值M&S。

如果您计划在雪地或冰面上驾驶汽车，本公司建议您在四个车轮上都使用雪地轮胎或全天候轮胎。

### 雪地轮胎



如果需要雪地用轮胎，其尺寸和额定负荷需同原装轮胎相同。否则，它会对汽车的安全性能和操纵性能产生不利影响。

一般来说，雪地轮胎的速度额定值比出厂装备轮胎的额定值低，可能与最高车速不匹配。行驶速度切勿超过轮胎的最大额定速度。如果安装雪地轮胎，所有四个车轮上都必需使用相同尺寸、品牌、结构和胎面花纹的轮胎。

如果要增加在冰面上的牵引力，可以使用防滑钉式轮胎。然而，某些州和省份禁止使用此种轮胎。在安装防滑钉式轮胎之前，应查明地方、州和省份的有关法律。在潮湿或干燥的路面上，防滑钉轮胎的滑动和牵引能力要比非防滑钉雪地用轮胎差。

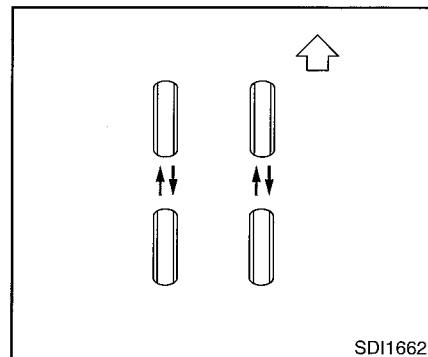
## 轮胎防滑链

有些地方禁止使用轮胎防滑链。在安装轮胎防滑链之前应查明当地的法规。安装轮胎防滑链时，确认它们的尺寸适合您汽车上的轮胎，而且要根据防滑链制造商的说明安装。

轮胎防滑链制造商推荐时，使用防滑链张紧器以确保安装牢固。多余的末端链结必

须加以固定或除去，以防止行车时由于该部分的抽打而引起的挡泥板或车盘底架的损坏。当使用轮胎防滑链时，尽量避免汽车满载。另外，要减速行驶。否则，会损坏汽车或对汽车的操纵性能产生不良的影响。

轮胎防滑链仅能安装在前轮上，而不是后轮上。在干燥路面上请勿使用防滑链。



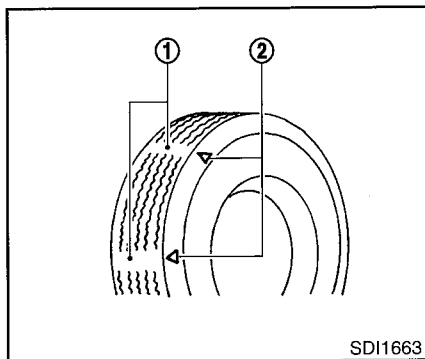
## 轮胎换位

本公司建议轮胎应每行驶 10,000 公里 (6,000 英里) 换位一次。然而，轮胎换位的时间可能会因您的驾驶习惯和路面状况的不同而变化。（轮胎换位请参见“6. 紧急情况”中的“轮胎爆裂”。）

### 警告

- 轮胎换位后，调节轮胎气压。
- 汽车行驶 1,000 公里 (600 英里) 后，重新拧紧车轮螺母（在轮胎爆裂的情况下等）。

- 轮胎的不正确选择、安装、保养或维护不当会影响汽车安全性，从而导致事故或伤害。如有疑问，请联系东风 NISSAN 专营店或轮胎制造商。



①磨损指示器  
②磨损指示器位置标记

## 轮胎磨损和损坏

应定期检查轮胎是否有磨损、开裂、鼓起或有异物扎进胎面中。如果发现过度磨损、开裂、鼓起或很深的切口，需要立即更换轮胎。

原车胎内嵌有胎面磨损指示器。当看见磨损指示器时，应该更换轮胎。对备用轮胎的不恰当保养会导致严重的人身伤害。

如有必要修理备用轮胎，请与东风 NISSAN 专营店联系。

## 轮胎寿命

轮胎不要使用超过 6 年，无论以前是否曾经用过。轮胎性能随着使用时间延长而下降，而且随着使用过程而下降。让轮胎修理店或如您愿意也可由东风 NISSAN 专营店来检查和平衡您的轮胎。

## 更换轮胎和车轮

### 警告

请勿安装变形的车轮或轮胎，即使它被修理过。这样的车轮或轮胎会产生结构性损伤，并在无征兆的情况下失效。

更换轮胎时，使用与原装轮胎相同尺寸、速度额定值和承载能力的轮胎。（请参见“9. 技术资料”一节中“轮胎和车轮”部分所推荐的轮胎和车轮类型及尺寸。）不使用推荐的轮胎或混合使用不同品牌、不同结构（斜线、斜交带束、子午线）或不同胎面花纹的轮胎，会对汽车的行驶、制动、操纵、离地间隙、车身到轮胎的间隙、防滑链间隙、车速表校正、大灯对光，以

及保险杠高度等产生不良的影响。这些问题可能引起事故或导致严重的人身伤害。

无论何种原因需要更换轮胎时，务必更换相同偏移量的车轮。车轮的偏移量不同时会导致车轮的过早磨损，降低车辆的操纵性能或对制动盘 / 鼓造成干扰。这种干扰会降低制动效率，令制动衬块 / 蹄过早地磨损。

## 车轮平衡

不平衡的车轮会影响汽车的操纵和轮胎的寿命。即使是正常使用，车轮也可能会失去平衡。因此，应按要求对它们进行平衡。

## 备胎

### 标准备胎

您的车上配备有标准备用轮胎（和车辆正常使用的轮胎有相同的尺寸）。

## 备忘录

## 9. 技术资料

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 推荐燃油 / 润滑剂及容量 ..... | 9-2 |
| 推荐燃油 .....          | 9-3 |
| 推荐的 SAE 粘度值 .....   | 9-3 |
| 空调系统制冷剂和润滑剂 .....   | 9-3 |
| 发动机 .....           | 9-4 |
| 车轮定位 .....          | 9-4 |
| 轮胎和车轮 .....         | 9-5 |
| 尺寸 .....            | 9-5 |
| 在其它国家旅行或注册时 .....   | 9-5 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 汽车识别 .....            | 9-6 |
| 产品标牌 .....            | 9-6 |
| 车辆识别代码牌 (VIN 码) ..... | 9-6 |
| 车辆识别号码 (底盘号) .....    | 9-7 |
| 发动机序列号 .....          | 9-7 |
| 轮胎标牌 .....            | 9-7 |
| 空调规格标签 .....          | 9-8 |



# 推荐燃油 / 润滑剂及容量

以下容量为大约值。 实际用量会略有不同。 添加时，请按照“8. 保养及自己检修”中的说明来决定适当的添加量。

| 发动机类型          |         | 大约容量                         |            | 推荐燃油 / 润滑剂  |
|----------------|---------|------------------------------|------------|---|
| 燃油             |         | 公制度量                         | 英制度量       |   |
|                |         | 52 L                         | 11-1/2 gal | 请参见本章后述部分的“推荐燃油”。   |
| 发动机机油 (*1)     |         |                              |            |   |
| HR16DE         | 包含机油滤清器 | 3.3 L                        | 2-7/8 qt   | HR16DE 发动机:<br>纯正东风 NISSAN 发动机机油 (*2)<br>API 等级 ;SJ、SL 或 SM(*2)<br>ILSAC 等级 ;GF-2、GF-3 或 GF-4(*2) |
|                | 不含机油滤清器 | 3.1 L                        | 2-3/4 qt   |   |
| MR20DE         | 包含机油滤清器 | 3.8 L                        | 3-3/8 qt   | MR20DE 发动机:<br>纯正东风 NISSAN 发动机机油 (*2)    API 等级 ;SJ、SL 或 SM(*2)<br>ILSAC 等级 ;GF-2、GF-3 或 GF-4(*2) |
|                | 不含机油滤清器 | 3.6 L                        | 3-1/8 qt   |   |
| 冷却系统 (带有储液罐)   |         |                              |            |   |
| HR16DE         | 总量      | 6.3 L                        | 5-1/2 qt   | 纯正东风 NISSAN 发动机冷却液或同等质量产品 (*3)  |
| MR20DE         | 总量      | 7.1 L                        | 6-1/4 qt   |   |
| 无级变速箱 (CVT) 油液 |         | 维修请联系东风 NISSAN 专营店。          |            | 纯正东风 NISSAN CVT 液 NS-2(*4)  |
| 自动变速箱油液 (ATF)  |         | 根据“8. 保养及自己检修”这一章中的说明将油添加到适当 |            | 纯正东风 NISSAN Matic D ATF 或同等产品 (*5)  |
| 手动变速箱油液        |         |                              |            | 纯正东风 NISSAN 齿轮油或 API GL-4、粘度 SAE 75W-85   |
| 制动液            |         | 液面高度。                        |            | DOT 3(*6)   |
| 多用途润滑脂         |         | —                            | —          | NLGI No. 2{ 锂皂基 }   |
| 空调系统制冷剂        |         | —                            | —          | HFC-134a(R-134a)  |
| 空调系统润滑剂        |         | —                            | —          | 东风 NISSAN 空调系统油 S 型或同等产品  |

\*1：上述所列出的大约容量是为了在发动机换油时重新添油所用。有关其他信息，请参见“8. 保养及自己检修”部分

\*2：有关其他信息，请参见本节后面的“推荐 SAE 粘度值”。

\*3：使用东风 NISSAN 正品发动机冷却液或同等质量产品，为了避免由于使用非正品发动机冷却液而在发动机冷却系统内产生铝腐蚀。

注意，即使发生在保修期内，由于使用非正品发动机冷却液而导致修理发动机冷却系统的费用不在保修范围内。

\*4：仅使用纯正东风 NISSAN CVT 液 NS-2、使用除了纯正东风 NISSAN CVT 液 NS-2 以外的其他变速箱油液会损坏 CVT 变速箱，这种损坏不在保修范围内。

\*5：有关适用液体，包括推荐的**品牌 DEXRON™ III/MERCON™** 自动变速箱液 (ATF) 的更多信息，请联系东风 NISSAN 专营店。

\*6：切勿混合不同类型的液体。

## 推荐燃油

### 装备三元催化器的车型

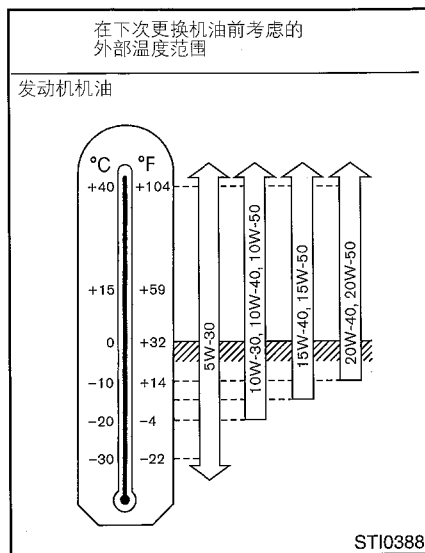
#### ⚠ 注意

请勿使用含铅汽油。使用含铅汽油会损坏三元催化器。

HR16DE/MR20DE 发动车型：

请使用辛烷值 (RON) 在 93 # 以上的无铅优质汽油。

带 OBD 车型：因为是欧 3 排放 + OBD 的车型，请使用至少 93 # 以上并符合欧 3 排放标准的燃油，若使用其他燃油将使排气性能恶化，并可能使发动机故障指示灯 (MIL) 点亮。



## 推荐的 SAE 粘度值

### 汽油发动机机油

推荐 5W-30。

若无法获得 5W-30，从图中选择适合环境温度范围粘度值的机油。

## 空调系统制冷剂和润滑剂

东风 NISSAN 汽车的空调系统必须添加 HFC-134a (R134a) 型号的制冷剂和东风 NISSAN 空调系统油 S 型或同类产品。使用任何其他制冷剂或润滑剂会引起严重损坏，导致您可能需要更换汽车的整个空调器系统。

许多国家和地区禁止将制冷剂排放到大气中。汽车上的 HFC-134a (R-134a) 型的制冷剂对臭氧层没有损害，但会对地球变暖产生轻度影响。本公司建议将制冷剂回收再利用。如需维修空调系统，请与东风 NISSAN 专营店联系。

发动机

|                   |                                   |                            |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 发动机型号             | HR16DE                            | MR20DE                     |
| 类型                | 汽油机, 4 冲程, DOHC                   | 汽油机, 4 冲程, DOHC            |
| 气缸排列              | 4 气缸, 直列式                         | 4 气缸, 直列式                  |
| 缸径 × 冲程           | mm(in) 78.0×83.6<br>(3.071×3.291) | 84.0×80.1<br>(3.307×3.147) |
| 排量                | cm³(cu in) 1,598(97.51)           | 1,997(121.86)              |
| 空转速度在 “N” (空档) 位置 | rpm 700±50                        | 700±50                     |
| 点火正时 (B.T.D.C)    | 6°±2                              | 9°±2                       |
| 火花塞               |                                   |                            |
|                   | 标准 LZKAR6AP-11                    | LZKAR6AP-11                |
| 带有催化剂             | 选装 LZKAR5AP-11L<br>ZKAR7AP-11     |                            |
| 火花塞间隙             | mm(in) 1.1(0.043)                 | 1.1(0.043)                 |
| 凸轮轴操作             | 正时链条                              | 正时链条                       |

车轮定位

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 前束<br>(前 / 后)    | IN 1 mm±1 mm/<br>IN 5 mm±4 mm |
| 主销外倾角<br>(前 / 后) | -0°05'±45' /<br>-1°30'±30'    |
| 主销内倾角            | 9°50'±45'                     |
| 主销后倾角            | 4°45'±45'                     |



## 轮胎和车轮

|      |            |
|------|------------|
| 轮胎尺寸 |            |
| 常规   | 195/60 R16 |
| 备胎   | 195/60 R16 |
| 车轮   |            |
| 尺寸   | 16 x 6JJ*  |
| 偏置距  | 42         |

\*: 铝合金车轮  
更多信息请参见车辆上的轮胎标牌。

## 尺寸

|        |        |
|--------|--------|
| 单位: mm |        |
| 车身类型   | 轿车     |
| 总长     | 4,665  |
| 总宽     | 1,700  |
| 总高     | 1,510  |
| 前轮距    | 1,4750 |
| 后轮距    | 1,4800 |
| 轴距     | 2,7000 |

## 在其它国家旅行或注册时

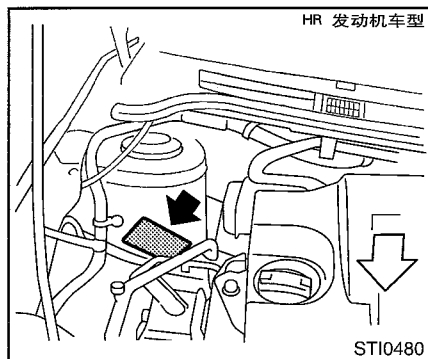
当计划去其它国家或地区旅行时, 要首先了解该国供应的燃油是否适合您的汽车。使用低辛烷值的燃油会损坏发动机。因此, 要确认您所到之处是否有适合您汽车的燃油。有关推荐燃油的更多信息, 请参见本节的前面内容。

当需要在其它国家、州、省或地区注册时, 请联系有关当局, 检查汽车是否符合当地要求。在有些情况下, 汽车需要改装才能满足当地法律和规定的要求。另外, 汽车可能无法适应某些地区。

各个国家、州、省或地区有关汽车排放控制和安全标准的法律和法规不同; 因此, 车辆规格会有所不同。

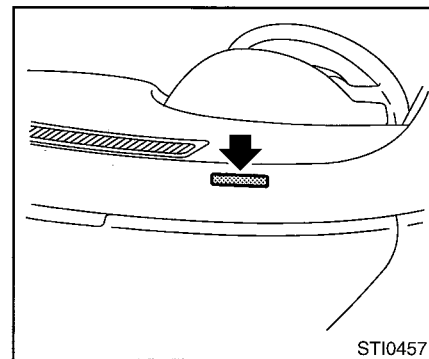
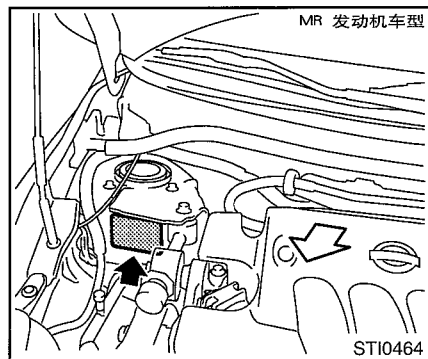
当车子被带至另一个国家、州、省或地区时, 其改装、运输、注册以及其他费用均应该由车主承担。对可能产生的不便, 本公司不予负责。

## 汽车识别



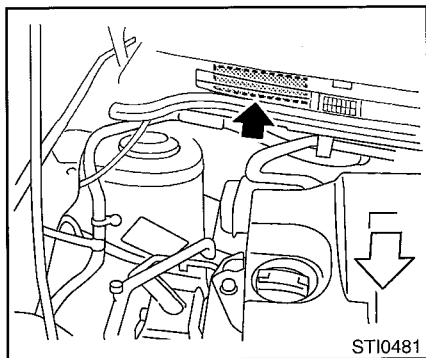
### 产品标牌

该号码牌固定在发动机舱内，如图所示。



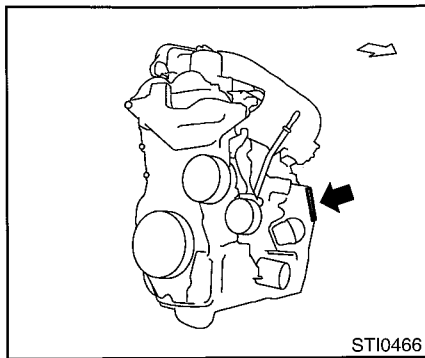
### 车辆识别代码牌 (VIN 码)

该号码牌固定在如图所示之处。

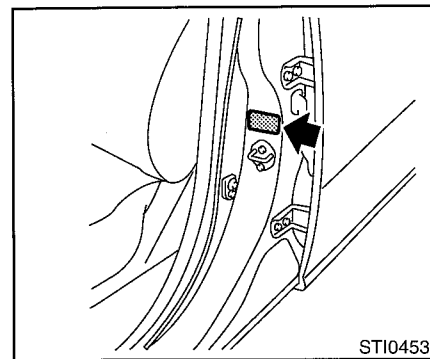


### 车辆识别号码（底盘号）

该号码刻印在如图所示的发动机舱内。拆下外罩，并可读取号码。

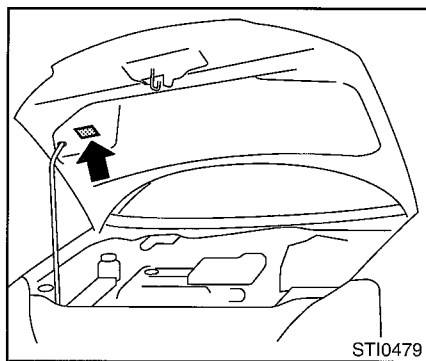


### 发动机序列号



### 轮胎标牌

固定在驾驶员侧中柱上的轮胎标牌说明了冷态轮胎气压。



STI0479

空调规格标签

# 10. 索引

## A

|               |      |
|---------------|------|
| 安全系统 (如果装备)   | 3-15 |
| 安全指示灯         | 3-15 |
| 日产防盗系统 (NATS) | 3-15 |
| 安全注意事项        | 4-2  |

## B

|            |      |
|------------|------|
| 爆胎         | 6-2  |
| 停车         | 6-2  |
| 取出备用轮胎和工具  | 6-3  |
| 挡住轮胎       | 6-3  |
| 拆下轮胎       | 6-4  |
| 安装备用轮胎     | 6-6  |
| 收存损坏的轮胎和工具 | 6-6  |
| 保养要求       | 8-2  |
| 定期保养       | 8-2  |
| 一般性保养      | 8-2  |
| 保养地点       | 8-2  |
| 保险丝        | 8-24 |
| 发动机舱       | 8-24 |

|     |      |
|-----|------|
| 乘客厢 | 8-25 |
|-----|------|

## C

|         |      |
|---------|------|
| 乘客室     | 0-5  |
| 车窗      | 2-18 |
| 电动车窗    | 2-18 |
| 车窗清洗液   | 8-18 |
| 尺寸      | 9-5  |
| 车辆的外部清洁 | 7-2  |
| 清洗      | 7-2  |
| 除去污点    | 7-2  |
| 车辆打蜡    | 7-2  |
| 擦拭车辆的玻璃 | 7-3  |
| 车辆底部的保养 | 7-3  |
| 车轮      | 7-3  |
| 清洗铝合金轮辋 | 7-3  |
| 镀铬部件的清洗 | 7-3  |
| 车辆的内部清洁 | 7-3  |
| 地毯      | 7-4  |
| 擦拭车辆的玻璃 | 7-4  |

|             |      |
|-------------|------|
| 座椅安全带       | 7-4  |
| 腐蚀汽车的最常见因素  | 7-5  |
| 影响腐蚀速度的环境因素 | 7-5  |
| 为使您的汽车不受腐蚀  | 7-5  |
| 车灯          | 8-26 |
| 前大灯         | 8-26 |
| 车外灯         | 8-27 |
| 车内灯         | 8-27 |
| 车灯位置        | 8-28 |
| 车轮定位        | 9-4  |
| 车辆过热        | 6-9  |
| 车辆后端        | 0-4  |
| 车辆前端        | 0-3  |
| 车内灯         | 2-27 |
| 室内灯         | 2-27 |
| 个人灯         | 2-28 |
| 行李箱灯        | 2-28 |
| 蓄电池节电系统     | 2-28 |
| 车门锁         | 3-3  |
| 用钥匙锁止车门     | 3-4  |
| 用车内锁止按钮锁止车门 | 3-4  |

|                |      |
|----------------|------|
| 用电动车门锁开关锁止车门   | 3-4  |
| 儿童安全后车门锁       | 3-5  |
| 除霜及除雾器开关       | 2-17 |
| 储物装置           | 2-23 |
| 手套盒            | 2-23 |
| 中央扶手箱          | 2-24 |
| 太阳镜盒           | 2-24 |
| 茶杯架            | 2-25 |
| 仪表中央杂物盒 (如果装备) | 2-26 |
| 衣帽钩            | 2-26 |
| 车载电话或民用无线电     | 4-31 |

## D

|               |      |
|---------------|------|
| 倒车雷达系统 (如果装备) | 3-26 |
| 倒车影响系统 (如果装备) | 4-2  |
| 如何阅读显示线       | 4-3  |
| 操作提示          | 4-3  |
| 灯光系统          |      |
| 前大灯           | 8-26 |
| 车外灯           | 8-27 |
| 车内灯           | 8-27 |
| 车灯位置          | 8-28 |
| 前雾灯 (如果装备)    | 2-15 |

|                        |      |
|------------------------|------|
| 后雾灯                    | 2-15 |
| 室内灯                    | 2-27 |
| 个人灯                    | 2-28 |
| 行李箱灯                   | 2-28 |
| 氙气大灯 (如果装备)            | 2-11 |
| 前大灯开关                  | 2-12 |
| 前大灯光束控制                | 2-13 |
| 转向照明系统 (AFS) (如果装备)    | 2-14 |
| 转向信号灯开关                | 2-14 |
| 电池                     | 8-19 |
| 汽车蓄电池                  | 8-19 |
| 遥控器电池                  | 8-21 |
| 智能钥匙电池                 | 8-22 |
| 点火开关                   | 5-4  |
| 智能钥匙系统 (如果装备)          | 5-5  |
| 自动变速器 (AT)/无级变速器 (CVT) | 5-6  |
| 手动变速器 (MT)             | 5-7  |
| 转向锁止                   | 5-7  |
| 钥匙位置                   | 5-7  |
| 动力转向系统                 | 5-17 |

## E

|               |      |
|---------------|------|
| 儿童约束装置        | 1-15 |
| 儿童约束装置的使用注意事项 | 1-15 |
| 儿童约束装置的安装     | 1-16 |

## F

|               |      |
|---------------|------|
| 发动机           | 9-4  |
| 发动机舱保险器       | 8-24 |
| 发动机起动机        | 5-2  |
| 启动发动机         | 5-8  |
| 发动机舱          | 0-7  |
| HR16DE 发动机车型  | 0-7  |
| MR20DE 发动机车型  | 0-8  |
| 发动机舱内的检查位置    | 8-6  |
| HR16DE 发动机车型  | 8-6  |
| MR20DE 发动机车型  | 8-7  |
| 发动机机油         | 8-9  |
| 检查发动机机油油位     | 8-9  |
| 更换发动机机油和机油滤清器 | 8-10 |
| 环境保护          | 8-11 |
| 发动机冷却系统       | 8-8  |
| 检查发动机冷却液液位    | 8-8  |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 更换发动机冷却液            | 8-9         |
| <b>发动机罩</b>         | <b>3-16</b> |
| 打开发动机罩              | 3-16        |
| 关闭发动机罩              | 3-16        |
| <b>防腐蚀措施</b>        | <b>7-5</b>  |
| <b>方向盘</b>          | <b>3-19</b> |
| <b>辅助约束系统 (SRS)</b> | <b>1-24</b> |
| 辅助约束系统 (SRS) 注意事项   | 1-24        |
| 辅助安全气囊系统            | 1-30        |
| 预紧式安全带系统            | 1-32        |
| 修理和更换程序             | 1-33        |

## G

### 更换

|            |      |
|------------|------|
| 更换车轮       | 6-3  |
| 更换发动机机油    | 8-10 |
| 更换发动机机油滤清器 | 8-10 |
| 更换发动机冷却液   | 8-9  |

## H

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>寒冷天气驾驶</b> | <b>5-23</b> |
| 蓄电池           | 5-23        |

|            |             |
|------------|-------------|
| 发动机冷却液     | 5-23        |
| 轮胎装备       | 5-23        |
| 冬季专用装备     | 5-24        |
| 防腐蚀        | 5-24        |
| <b>后视镜</b> | <b>3-20</b> |
| 车内后视镜      | 3-20        |
| 车外后视镜      | 3-21        |
| 化妆镜 (如果装备) | 3-22        |
| <b>火花塞</b> | <b>8-12</b> |
| 铂金尖头火花塞    | 8-13        |

## J

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>加热器和空调器</b>    | <b>4-5</b>  |
| 操作提示              | 4-5         |
| 自动空调器             | 4-7         |
| 空调器检修             | 4-8         |
| <b>驾驶汽车</b>       | <b>5-10</b> |
| 自动变速箱 (AT) 车型的驾驶  | 5-10        |
| 无级变速箱 (CVT) 车型的驾驶 | 5-13        |
| 手动变速箱 (MT) 车型的驾驶  | 5-16        |
| <b>加油口罩</b>       | <b>3-18</b> |
| 打开燃油加油口罩          | 3-19        |
| 加油口盖              | 3-19        |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>驾驶位置自动调整装置 (如果装备)</b> | <b>3-22</b> |
| 上车 / 下车功能                | 3-22        |
| 记忆存储功能                   | 3-23        |
| 系统操作                     | 3-24        |
| <b>警告 / 指示灯及警示声</b>      | <b>2-6</b>  |
| 检查灯泡                     | 2-6         |
| 警告灯                      | 2-6         |
| 指示灯                      | 2-9         |
| 警示声                      | 2-10        |

### 检查

|           |      |
|-----------|------|
| 检查灯泡      | 8-29 |
| 检查发动机机油   | 8-9  |
| 检查发动机冷却液  | 8-8  |
| 检查脚制动踏板   | 8-13 |
| 检查驻车制动器   | 8-13 |
| 检查自动变速箱油液 | 8-15 |

## K

### 开关

|         |      |
|---------|------|
| 电动车窗开关  | 2-18 |
| 点火开关    | 5-4  |
| 后窗除雾器开关 | 2-17 |

|                |      |
|----------------|------|
| 后雾灯开关          | 2-15 |
| 前挡风玻璃雨刮器及喷水器开关 | 2-16 |
| 前雾灯开关          | 2-15 |
| 转向信号灯开关        | 2-14 |
| 危险指示灯开关        | 2-18 |
| 空气滤清器          | 8-16 |
| 空调器            |      |
| 操作提示           | 4-5  |
| 空调规格标签         | 9-8  |
| 空调器维修          | 4-8  |
| 空调制冷剂和润滑油      | 9-3  |
| 跨接起动           | 6-7  |

## L

|                |      |
|----------------|------|
| 喇叭             | 2-18 |
| 蓝牙免提电话系统(如果装备) | 4-31 |
| 设置             | 4-32 |
| 电话簿            | 4-34 |
| 拨打电话           | 4-34 |
| 接听或拒绝来电        | 4-35 |
| 转移电话           | 4-35 |
| 轮胎和车轮          | 9-5  |
| 轮胎和车轮          | 8-30 |

|         |      |
|---------|------|
| 轮胎充气压力  | 8-30 |
| 轮胎类型    | 8-30 |
| 轮胎防滑链   | 8-31 |
| 轮胎换位    | 8-31 |
| 轮胎磨损和损坏 | 8-32 |
| 轮胎寿命    | 8-32 |
| 更换轮胎和车轮 | 8-32 |
| 车轮平衡    | 8-33 |
| 备胎      | 8-33 |

## M

|      |     |
|------|-----|
| 磨合期间 | 5-2 |
|------|-----|

## Q

|                |      |
|----------------|------|
| 汽车安全           | 5-23 |
| 汽车识别           | 9-6  |
| 产品标牌           | 9-6  |
| 车辆识别代码牌(VIN 码) | 9-6  |
| 车辆识别号码(底盘号)    | 9-7  |
| 发动机序列号         | 9-7  |
| 轮胎标牌           | 9-7  |
| 空调规格标签         | 9-8  |

|                    |      |
|--------------------|------|
| 起动发动机              | 5-8  |
| 日产防盗系统(NATS)(如果装备) | 5-9  |
| 起动发动机前             | 5-2  |
| 起动与驾驶时的注意事项        | 5-2  |
| 尾气(一氧化碳)           | 5-3  |
| 三元催化器              | 5-3  |
| 牵引拖车               | 5-16 |
| 前大灯和转向信号灯开关        | 2-11 |
| 氙气大灯(如果装备)         | 2-11 |
| 前大灯开关              | 2-12 |
| 前大灯光束控制            | 2-13 |
| 转向照明系统(AFS)(如果装备)  | 2-14 |
| 转向信号灯开关            | 2-14 |
| 前大灯清洗器开关(如果装备)     | 2-15 |
| 驱动皮带               | 8-12 |

## R

### 燃油

|        |      |
|--------|------|
| 加油口盖   | 3-19 |
| 加油口罩开启 | 3-19 |
| 燃油表    | 2-4  |



|               |      |
|---------------|------|
| <b>S</b>      |      |
| 手动变速箱         |      |
| 手动变速器         | 5-7  |
| 手动变速箱车型的驾驶    | 5-16 |
| <b>T</b>      |      |
| 天窗（如果装备）      | 2-20 |
| 自动天窗          | 2-21 |
| 通风口           | 4-4  |
| 中央通风口         | 4-4  |
| 侧通风口          | 4-4  |
| 推车启动          | 6-8  |
| 拖车牵引          | 6-10 |
| 牵引注意事项        | 6-10 |
| 拖车建议          | 6-11 |
| 推荐燃油 / 润滑油及容量 | 9-2  |
| 推荐燃油          | 9-3  |
| 推荐的 SAE 粘度值   | 9-3  |
| 空调系统制冷剂和润滑油   | 9-3  |

|                      |      |
|----------------------|------|
| <b>W</b>             |      |
| 危险指示灯开关              | 2-18 |
| 无级变速箱 (CVT) 油液       | 8-16 |
| 雾灯开关                 | 2-15 |
| 前雾灯（如果装备）            | 2-15 |
| 后雾灯                  | 2-15 |
| <b>X</b>             |      |
| 小心驾驶                 | 5-4  |
| 发动机冷启动期间             | 5-4  |
| 装载行李时                | 5-4  |
| 在潮湿道路上驾驶             | 5-4  |
| 冬季驾驶                 | 5-4  |
| 行李箱盖                 | 3-17 |
| 用行李箱盖开启杆开启           | 3-17 |
| 用遥控器上的行李箱盖开启按钮开<br>启 | 3-17 |
| 用智能钥匙上的行李箱盖按钮开启      | 3-18 |
| 用行李箱盖开启请求开关开启        | 3-18 |
| 行李箱盖内部开启机构           | 3-18 |
| 巡航控制（如果装备）           | 5-18 |
| 巡航控制注意事项             | 5-18 |

|        |      |
|--------|------|
| 巡航控制操作 | 5-18 |
|--------|------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| <b>Y</b>          |      |
| 遥控车门开系统（如果装备）     | 3-5  |
| 使用遥控车门开系统         | 3-6  |
| 钥匙                | 3-2  |
| 钥匙                | 3-2  |
| 智能钥匙（如果装备）        | 3-2  |
| 烟灰缸和点烟器           | 2-22 |
| 前烟灰缸和点烟器          | 2-22 |
| 后烟灰缸              | 2-22 |
| 一般性保养             | 8-2  |
| 一般性保养项目的说明        | 8-2  |
| 保养注意事项            | 8-4  |
| 仪表板               | 0-6  |
| 仪表板               | 2-2  |
| 仪表和计量器            | 2-3  |
| 车速表和里程表           | 2-3  |
| 转速表               | 2-4  |
| 燃油表               | 2-4  |
| 自动变速器 (AT) 档位指示器  | 2-5  |
| 无级变速箱 (CVT) 档位指示器 | 2-5  |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 音响系统 .....                            | 4-9  |
| 音响操作注意事项 .....                        | 4-9  |
| 天线 .....                              | 4-14 |
| CD 播放机 /FM-AM 收音机型 .....              | 4-15 |
| CD 转换器 /FM-AM 收音机型 .....              | 4-19 |
| DVD 播放器 /CD 转换器 /FM-AM 收音机<br>型 ..... | 4-24 |
| 方向盘音响控制开关（如果装备） .....                 | 4-30 |
| 雨刮器和清洗器开关 .....                       | 2-16 |
| 前挡风玻璃雨刮器和清洗器开关 .....                  | 2-16 |
| 雨刮器片 .....                            | 8-17 |
| 挡风玻璃雨刮器片 .....                        | 8-17 |

## Z

|                    |      |
|--------------------|------|
| 在其它国家旅行或注册时 .....  | 9-5  |
| 遮阳板 .....          | 2-26 |
| 智能钥匙系统（如果装备） ..... | 3-7  |
| 操作范围 .....         | 3-8  |
| 使用智能钥匙系统 .....     | 3-9  |
| 使用遥控车门开关功能 .....   | 3-12 |
| 警告灯和提醒蜂鸣器 .....    | 3-13 |
| 制动 .....           | 8-13 |

|                      |      |
|----------------------|------|
| 检查驻车制动器 .....        | 8-13 |
| 检查脚制动踏板 .....        | 8-14 |
| 制动助力器 .....          | 8-14 |
| 制动系统 .....           | 5-21 |
| 制动注意事项 .....         | 5-21 |
| 制动防抱死系统（ABS） .....   | 5-22 |
| 制动液和离合器液（如果装备） ..... | 8-14 |
| 驻车 .....             | 5-19 |
| 驻车制动器 .....          | 3-25 |
| 脚踏板型 .....           | 3-25 |
| 拉杆型 .....            | 3-26 |
| 自动变速箱油液（ATF） .....   | 8-15 |
| 检查液位 .....           | 8-15 |
| 座椅 .....             | 1-2  |
| 前座椅 .....            | 1-2  |
| 后座椅 .....            | 1-5  |
| 头部保护装置 .....         | 1-5  |
| 扶手 .....             | 1-7  |
| 座椅安全带 .....          | 1-7  |
| 安全带使用的注意事项 .....     | 1-7  |
| 儿童安全 .....           | 1-10 |
| 孕妇 .....             | 1-10 |
| 伤残人士 .....           | 1-10 |

|                      |      |
|----------------------|------|
| 安全带的中间标记（如果装备） ..... | 1-11 |
| 三点式安全带 .....         | 1-11 |
| 两点式安全带 .....         | 1-13 |
| 座椅安全带的保养 .....       | 1-14 |
| 座椅、安全带和辅助约束系统 .....  | 0-2  |

书 号: OM9C-0G11P0  
发 行: 2009年3月

## 东风日产乘用车公司

地址: 广东省广州市花都区风神大道8号  
固 话 热 线: 800-830-8899  
手 机 热 线: 400-830-8899  
网 址: [www.nissan.com.cn](http://www.nissan.com.cn)  
[www.dongfeng-nissan.com](http://www.dongfeng-nissan.com)

DFL7162/DFL7200