

# 章节 SE

## 座椅

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

### 目录

注意事项 .....	2	诊断工作表 .....	18
注意事项 .....	2	拆卸和安装 .....	20
使用医用电器的维修技师的注意事项 .....	2	前排座椅 .....	20
辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和“安全带预张紧器”的注意事项 .....	2	分解图 .....	20
拆卸蓄电池端子的注意事项 .....	3	拆卸和安装 .....	22
维修提示 .....	3	座椅靠背 .....	23
操作注意事项 .....	3	座椅靠背：分解和组装 .....	23
准备工作 .....	5	座垫 .....	27
准备工作 .....	5	座垫：分解和组装 .....	27
通用维修工具 .....	5	座垫饰件 .....	30
卡子列表 .....	6	座垫饰件：拆卸和安装 .....	30
卡子列表 .....	6	后排座椅 .....	32
系统说明 .....	7	分解图 .....	32
零部件 .....	7	座椅靠背 .....	33
加热座椅系统 .....	7	座椅靠背：拆卸和安装 .....	33
加热座椅系统：零部件位置 .....	7	座椅靠背：分解和组装 .....	34
加热座椅系统：部件说明 .....	8	座垫 .....	37
系统 .....	9	座垫：拆卸和安装 .....	37
加热座椅系统 .....	9	座垫：分解和组装 .....	38
加热座椅系统：系统说明 .....	9	靠背铰链 .....	38
电路图 .....	10	靠背铰链：拆卸和安装 .....	38
加热座椅系统 .....	10	椅背锁舌 .....	39
电路图 .....	10	椅背锁舌：拆卸和安装 .....	39
症状诊断 .....	14	加热座椅开关 .....	41
吱吱声和喀喀声故障诊断 .....	14	前部 .....	41
工作流程 .....	14	前部：拆卸和安装 .....	41
检查步骤 .....	15	后部 .....	41
		后部：拆卸和安装 .....	41

< 注意事项 >

### 注意事项

#### 注意事项

#### 使用医用电器的维修技师的注意事项

INFOID:000000010258542

##### 禁止操作

##### 警告：

- 本车辆使用了带有强磁性的零件。
- 使用医用电器设备（例如心脏起搏器）的维修技师切勿执行该车辆的维修作业，这是因为当他靠近这些零件时，其磁场会影响电器设备的运转。

##### 正常充电时的注意事项

##### 警告：

- 如果维修技师使用了医用电器设备（例如移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器），在开始充电操作前，必须先由设备制造商检查对设备的可能影响。
- 因为正常充电操作下 PDM（电源分配模块）产生的辐射电磁波可能会影响医用电器设备，使用医用电器设备（例如移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器）的维修技师在正常充电操作期间不准在电机盖打开的状态下靠近电机舱 [PDM（电源分配模块）]。

##### TELEMATICS 系统工作时的注意事项

##### 警告：

- 如果维修技师使用了移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器 (ICD)，应避免移植有设备的部位靠近车内 / 车外天线约 220 mm (8.66 in) 的范围内。
- 当使用这些服务等时，TCU 的电磁波可能会影响移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器 (ICD) 的功能。
- 如果维修技师使用除移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器 (ICD) 外的其他医用电器设备，TCU 的电磁波可能会影响这些设备的功能。使用 TCU 前，必须由设备制造商检查对设备的可能影响。

##### 智能钥匙系统工作时的注意事项

##### 警告：

- 如果维修技师使用了移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器 (ICD)，应避免移植有设备的部位靠近车内 / 车外天线约 220 mm (8.66 in) 的范围内。
- 在车门操作、各请求开关操作或发动机起动时，智能钥匙的电磁波可能会影响移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器 (ICD) 的功能。
- 如果维修技师使用除移植心脏起搏器或移植心律转复除颤器 (ICD) 外的其他医用电器设备，智能钥匙的电磁波可能会影响这些设备的功能。使用智能钥匙前，必须由设备制造商检查对设备的可能影响。

#### 辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和“安全带预张紧器”的注意事项

INFOID:000000010258540

辅助约束系统如“安全气囊”和“安全带预张紧器”与前排座椅安全带一起使用，有助于减少车辆碰撞时驾驶员和前排乘客受伤的危险性或严重程度。关于安全维护该系统的信息，请参见本维修手册的“SRS 安全气囊”和“安全带”章节。

##### 警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 为避免 SRS 系统失效而增加车辆碰撞时由安全气囊充气带来人身伤亡的危险性，所有维修保养应由东风日产授权的启辰经销商进行。
- 保养不当，包括不正确的拆卸和安装 SRS 系统，都可能导致本系统的意外触发，从而造成人身伤害。关于螺旋电缆和安全气囊模块的拆卸方法，请参见“SRS 安全气囊”章节。
- 除本维修手册中说明的操作外，不要使用电气测试设备对 SRS 的任何电路进行测试。SRS 电路线束可通过黄色和 / 或橙色线束或线束接头来识别。

## 注意事项

### < 注意事项 >

#### 使用机动工具 ( 气动或电动 ) 和锤子注意事项

##### 警告：

务必遵守以下注意事项以防意外启动。

- 在电源开关打开的情况下，在安全气囊诊断传感器单元或其他安全气囊系统传感器附近工作时，切勿使用气动或电动工具作业，或在传感器附近用锤子敲击。剧烈振动会激活传感器并使安全气囊展开，可能造成严重的伤害。
- 使用气动或电动工具或锤子进行任何维修前，务必将电源开关关闭，断开 12V 的蓄电池，并等待至少 3 分钟。

#### 拆卸蓄电池端子的注意事项

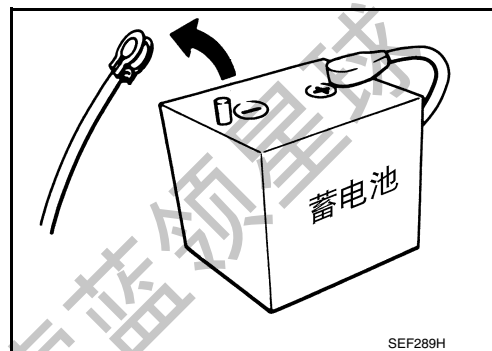
INFOID:000000010258545

- 拆卸 12V 蓄电池端子时，关闭电源开关并等待至少 5 分钟。

##### 注：

电源开关关闭后，ECU 可能会启动几分钟。如果在 ECU 停止前拆下蓄电池端子，则可能会出现 DTC 检测错误或 ECU 数据损坏。

- 关闭电源开关后，务必在 60 分钟内断开蓄电池端子。即使电源开关关闭，12V 蓄电池的自动充电控制可能会在电源开关关闭后 60 分钟内自动开始。
- 根据以下步骤断开 12V 蓄电池端子。



#### 工作步骤

1. 打开电动机罩。
2. 确认充电电缆未连接至充电接口。  
**注：**  
如果连接了充电电缆 ( 包括 EVSE )，空调定时器功能会自动激活空调系统。
3. 将电源开关从 OFF 转至 ON，再转至 OFF。下车。关闭所有车门 ( 包括后背门 )。
4. 检查充电状态指示灯是否不闪烁并等待 5 分钟或以上。  
**注：**  
如果在电源开关关闭后 5 分钟内拆下蓄电池，则可能会检测到多个 DTC。
5. 在步骤 3 中关闭电源开关后 60 分钟内拆下 12V 蓄电池端子。

##### 注意：

- 所有车门 ( 包括后背门 ) 关闭后，如有车门 ( 包括后背门 ) 在蓄电池端子断开前打开，则从步骤 1 重新开始。
- 电源开关关闭后，如果车主操作启动“遥控空调”，停止空调并从步骤 1 重新开始。  
**注：**  
一旦电源开关从 ON 转至 OFF，12V 蓄电池自动充电控制约 1 小时不工作。
- 对于配备 2 块蓄电池的车辆，接通电源开关前务必要连接主蓄电池和副蓄电池。  
**注：**  
如果在主蓄电池或副蓄电池的任一端子断开情况下接通电源开关，则可能会检测到 DTC。
- 安装 12V 蓄电池后，务必检查所有 ECU 的“自诊断结果”并清除 DTC。  
**注：**  
拆卸 12V 蓄电池后可能会导致 DTC 检测错误。

#### 维修提示

INFOID:000000009805532

- 拆卸或安装各零件时，请在车身上垫一块布或软垫以免刮伤。
- 拆卸或安装时，请小心处理饰件、嵌条、仪表、格栅等。小心不要沾到油或造成损坏。
- 安装零件时，请在必要的部位涂抹密封胶。
- 涂抹密封胶时，请小心不要让多余的密封胶从零件中挤出。
- 更换任何金属零件 ( 如车身外侧钣金、构件等 ) 时，请务必采取防锈措施。

#### 操作注意事项

INFOID:000000009805533

- 拆卸或分解各部件时，小心不要造成损坏或变形。如果部件可能造成干涉，请务必用抹布加以保护。
- 当用螺丝刀或类似工具拆卸 ( 分离 ) 部件时，请务必用抹布或乙烯胶带缠绕部件加以保护。

## 注意事项

### < 注意事项 >

---

- 用抹布保护拆下的零件并保存。
- 更换变形和损坏的卡子。
- 如果零件是不可重复使用的零件，请务必更换新零件。
- 请务必拧紧螺栓和螺母至规定扭矩。
- 在完成重新安装后，请务必检查各零件是否正常工作。
- 按照以下步骤清洁部件。
- 水溶性污渍：将软布浸入温水中，然后将水拧干并擦拭有污渍的部位。然后用干的软布擦干。
- 油性污渍：将软布浸入混有中性清洁剂的温水（浓度：2 至 3% 以内）中，然后擦拭有污渍的部位。将布浸入干净的水中，然后将水拧干并擦除清洁剂。然后用干的软布擦干。
- 切勿使用有机溶剂，如稀释剂、苯、酒精和汽油。
- 对于正品真皮座椅，请使用正品真皮清洁剂。
- 检查 SRS 安全气囊和安全带预张紧器电路或各系统的部件时，切勿使用诸如电路测试仪之类的电气测试仪。（以防止测试仪上的弱电流引起弹起式电动机罩意外触发。）
- 切勿维修焊接侧安全气囊的线束。确保线束没被夹住且没有与其他部件接触。
- 切勿将诸如螺丝刀之类的异物插入安全气囊模块接头。（以防止由静电造成的意外起动。）
- 将安全气囊模块单独放置，同时侧安全气囊展开面应朝上（双头螺栓朝下）。（以防止意外展开）
- 切勿分解和检查充气机。绝对不能分解侧安全气囊模块。

获取更多资料 微信搜索蓝岛星球

# 准备工作

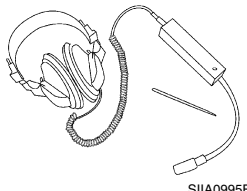
< 准备工作 >

## 准备工作

准备工作

通用维修工具

INFOID:000000009805541

工具名称	说明
发动机听诊器  SIA0995E	噪音定位

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- SE**
- K
- L
- M
- N
- O
- P

# 卡子列表

< 准备工作 >

卡子列表

卡子列表

INFOID:000000009805542

图	拆卸和安装	图	拆卸和安装
	<p><b>拆卸:</b> 用一字螺丝刀转动或卡子拆卸器进行拆卸。</p>	<p>卡子 A</p> <p>卡子 B</p>	<p><b>拆卸:</b> 饰件 卡子 A</p> <p>平头螺丝刀 卡子 B</p>
	<p><b>拆卸:</b> 用卡子拆卸器拆卸。</p>	<p>卡子 A</p> <p>卡子 B (锁环)</p>	<p><b>拆卸:</b> 平头螺丝刀 饰件</p> <p>车身面板 卡子 A 卡子 B (锁环)</p>
	<p><b>拆卸:</b> 按住中心销以捕捉位置。 (切勿通过敲打它来拆卸中心销。)</p> <p>按</p> <p><b>安装:</b> 按</p>		<p><b>拆卸:</b> 卡子的保持架位置必须展开以便拆下杆。</p>
	<p><b>拆卸:</b> 用一字螺丝刀转动或卡子拆卸器进行拆卸。</p> <p>卡子 饰件</p>		<p><b>拆卸:</b> 1. 用十字螺丝刀拧出。 2. 用一字螺丝刀拆下内螺纹部分。</p>
	<p><b>拆卸:</b></p>		<p><b>拆卸:</b> 转至 45° 以将其拆下。</p> <p><b>安装:</b></p>
	<p><b>拆卸:</b></p>		<p><b>拆卸:</b></p>

JMJIA3734GB

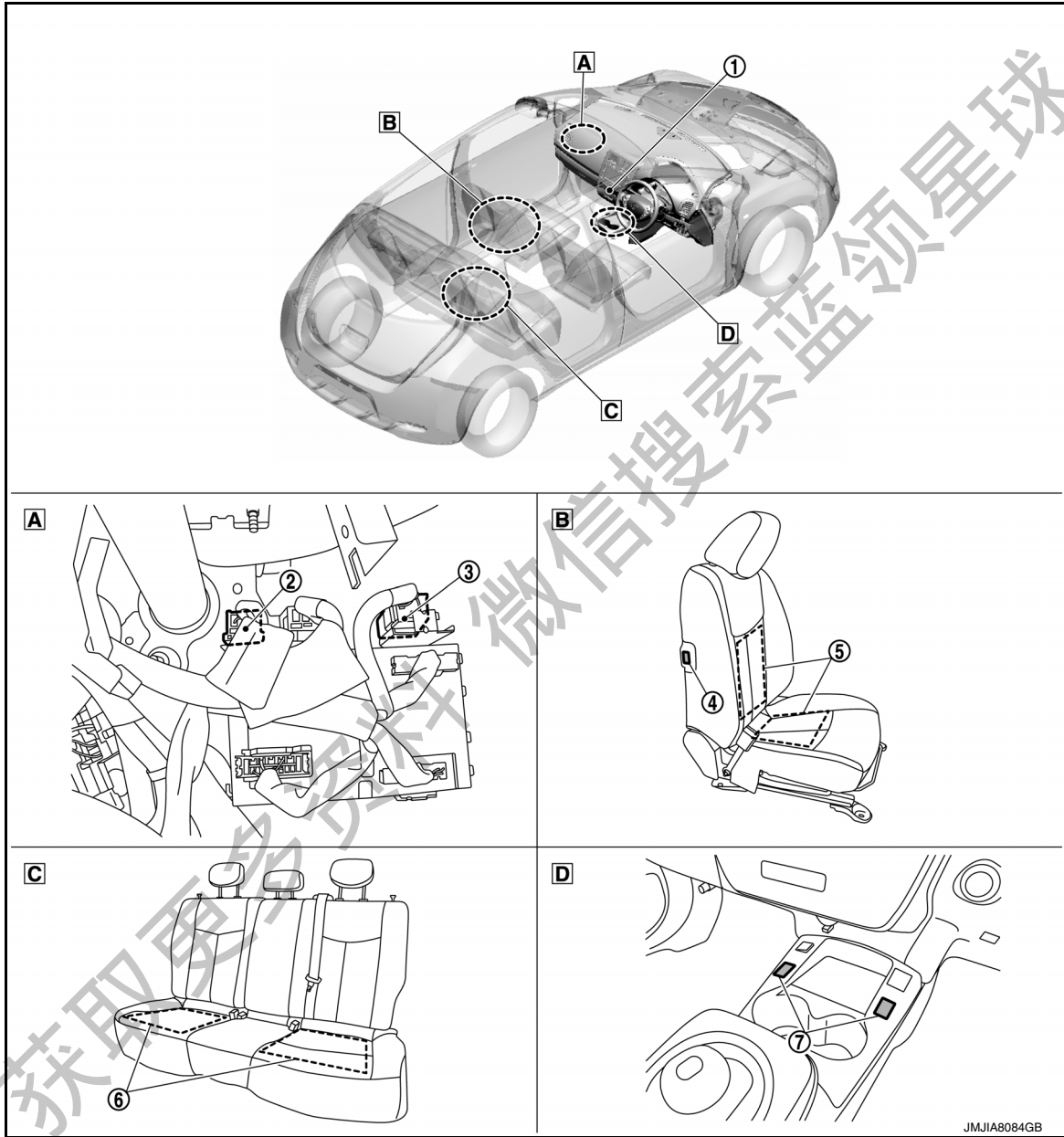
# 系统说明

## 零部件

### 加热座椅系统

#### 加热座椅系统：零部件位置

INFOID:000000009805543



A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

A 手套箱总成的后面

B 前排座椅的内侧

C 后排座椅的内侧

D 带仪表盘下中心盖上侧的视图

# 零部件

< 系统说明 >

## 加热座椅系统： 部件说明

INFOID:000000009805544

编号	部件	功能
①	空调自动放大器	空调自动放大器控制加热型座椅继电器和后排加热型座椅继电器。 车辆设为驾驶就绪期间两个继电器都接通，定时器空调控制或遥控空调控制操作。 有关详细的安装信息，请参见 <a href="#">HAC-11."自动空调系统： 零部件位置"</a> 。
②	加热型座椅继电器	加热型座椅继电器由空调自动放大器控制，并为前排加热型座椅和后排加热型座椅继电器供电。
③	后排加热型座椅继电器	当前排加热型座椅继电器接通时，后排加热型座椅继电器接通，并为后排加热型座椅供电。
④	后排加热型座椅开关	后排加热型座椅开关切换 ON/OFF 操作和 HIGH/LOW 操作，并为后排加热型座椅供电。
⑤	前排座椅加热器 ( 驾驶员侧和乘客侧 )	前排座椅加热器位于前排加热型座垫和座椅靠背内，并由前排加热型座椅开关供电进行操作。
⑥	后排座椅加热器 ( 左侧 / 右侧 )	后排座椅加热器位于后排加热型座垫内，并由后排加热型座椅开关供电进行操作。
⑦	前排加热型座椅开关 ( 左侧 / 右侧 )	前排加热型座椅开关切换 ON/OFF 操作和 HIGH/LOW 操作，并为前排加热型座椅供电。

获取更多资料 微信搜索 索盛全球



## 系统

### 加热座椅系统

#### 加热座椅系统：系统说明

INFOID:000000009805545

- 加热型座椅系统 ( 驾驶员侧、乘客侧和后排座椅 ) 由加热型座椅继电器、加热型座椅开关、座椅加热器和空调自动放大器组成。
- 当满足以下任意条件时，通过空调自动放大器接通加热型座椅继电器和后排加热型座椅继电器以为加热型座椅系统供电。
  - 车辆设为驾驶就绪。
  - 定时空调控制正在操作。请参见 [HAC-26. "自动空调系统：气候控制定时器 \( 空调加热器定时器 \)"。](#)
  - 遥控空调控制正在操作。请参见 [HAC-19. "自动空调系统：系统说明"。](#)
- 加热型座椅开关切换加热型座椅系统的 ON/OFF 操作和 HIGH/LOW 模式。
- 加热型座椅开关有指示系统操作情况的 HIGH/LOW 指示灯。

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

# 加热座椅系统

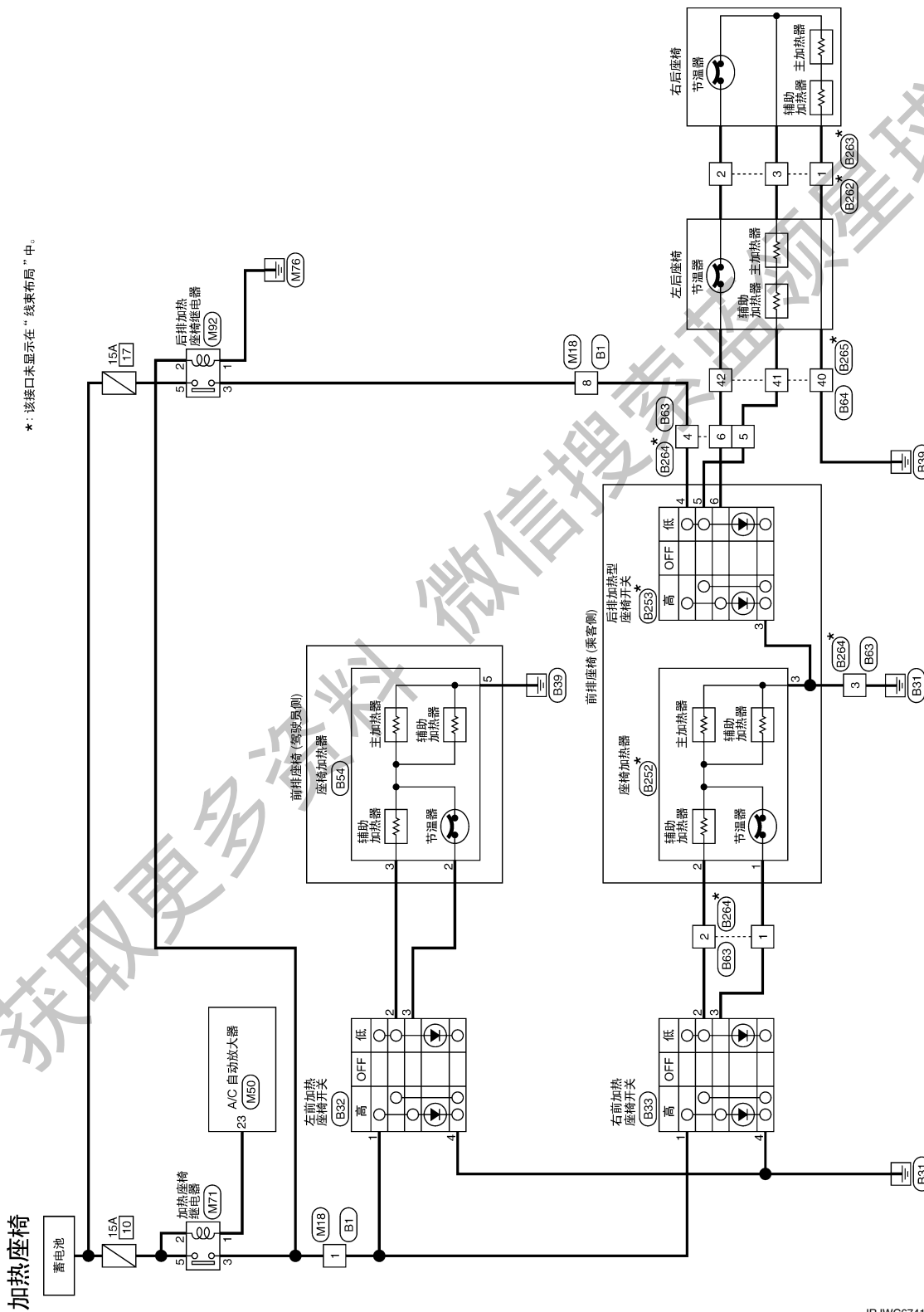
< 电路图 >

## 电路图

### 加热座椅系统

#### 电路图

INFOID:000000009805546



加热座椅

蓄电池

15A 10

15A 17

加热座椅继电器 (M77)

A/C 自动放大器 (M50)

左前加热座椅开关 (E32)

右前加热座椅开关 (E31)

前排座椅 (驾驶员侧) 座椅加热器 (E54)

前排座椅 (乘客侧) 座椅加热器 (E52)

后排加热座椅开关 (E253)

后排座椅 (乘客侧) 座椅加热器 (E264)

后排座椅 (驾驶员侧) 座椅加热器 (E263)

15A 17

后排加热座椅继电器 (M92)

M18 B1

M18 B1

左后座椅节温器

左后座椅辅助加热器

左后座椅主加热器

右后座椅节温器

右后座椅辅助加热器

右后座椅主加热器

E39

E39

E31

E31

E31

E31

E31

E31

E31

E31

E31

2014/06/10

JRWJC6741GB

# 加热座椅系统

## 加热座椅

接头编号	B1
接头名称	导线至导线
接头类型	NSD6FMV-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
1	G	-
2	V	-
4	G	-
5	R	-
8	P	-
9	GR	-
10	W	-
11	LG	-
12	P	-
13	V	-
14	Y	-
15	W	-
16	L	-

接头编号	B32
接头名称	左前加热座椅开关
接头类型	NSD6FMV-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
1	G	-
2	L	-
3	R	-
4	B	-
5	Y	-
6	GR	-

接头编号	B33
接头名称	右前加热座椅开关
接头类型	NSD6FBR-CS



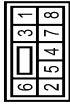
端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
1	G	-
2	L	-
3	R	-
4	B	-
5	V	-
6	GR	-

接头编号	B34
接头名称	座椅加热
接头类型	NSD6FMV-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
2	R	-
3	L	-
5	B	-

接头编号	B53
接头名称	导线至导线
接头类型	NSD6FMV-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
1	R	-
2	L	-
3	B	-
4	P	-
5	L	-
6	R	-
7	V	-
8	B	-

接头编号	B54
接头名称	导线至导线
接头类型	NSD6FMV-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
40	B	-
41	L	-
42	R	-

接头编号	B252
接头名称	座椅加热
接头类型	NSD6FMV-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
1	R	-
2	W	-
3	B	-

接头编号	B253
接头名称	后附加热座椅开关
接头类型	NSD6FBR-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [座椅]
3	B	-
4	BR	-
5	O	-
6	Y	-
7	P	-
8	V	-

JRJC6742GB

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
K  
L  
M  
N  
O  
P

SE

# 加热座椅系统

## 加热座椅

插头编号	B262
插头名称	导线至导线
插头类型	NSC9FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	BR	-
3	L	-

插头编号	B263
插头名称	导线至导线
插头类型	NSC3MW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	BR	-
3	L	-

插头编号	B264
插头名称	导线至导线
插头类型	NSD8MW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	R	-
2	W	-
3	B	-
4	BR	-
5	O	-
6	V	-
7	P	-
8	V	-

插头编号	B285
插头名称	导线至导线
插头类型	NSC3MW-CS



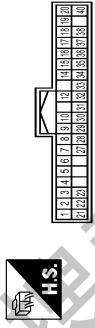
端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
40	B	-
41	W	-
42	R	-

插头编号	M18
插头名称	导线至导线
插头类型	NS16FW-CS



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	G	-
2	BR	-
4	SB	-
5	V	-
8	P	-
9	B	-
10	W	-
12	P	-
13	W	-
14	Y	-
15	BG	-
16	L	-

插头编号	M50
插头名称	A/C 自动放大器
插头类型	TH40FW-NH



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	V	新鲜空气
2	R	模式 4
3	P	模式 3
4	Y	模式 2
5	V	模式 1
6	BR	混合 4
7	SB	混合 3

8	LG	混合 2
9	L	混合 1
10	B	接地
12	GR	鼓风机脉冲宽度调制
14	L	COMP TX
15	W	后除雾器开关输出
16	LG	方向盘加热开关信号
17	W	PTC 出口空气温度传感器
18	Y	COMP RX
19	Y	灯+
20	B	灯-
21	G	新鲜空气
22	V	转向侧电器
23	SB	加热座椅继电器反馈信号
27	W	INT PBR 电源
28	L	EV CANH
29	G	EV CANL
30	R	传感器接地
31	W	蓄电池
32	V	电源开关 ON
33	LG	座椅传感器
34	G	日间传感器
35	P	日照传感器
36	BR	AMB 传感器
37	BG	A/C 单元壳体温度传感器
38	SB	INT F/B
40	SB	LIN

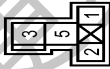
插头编号	M71
插头名称	加热座椅继电器
插头类型	MSD2FL-M2-LC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	SB	-
2	L	-(不带安全气囊切断开关)
2	R	-(带安全气囊切断开关)
3	G	-
5	R	-

## 加热座椅

购买编号	M92
接头名称	后挂加热座椅电源线
接头类型	MS02FL-M2-LC



端子号	导线颜色	信号名称 [规格]
1	B	-
2	G	-
3	P	-
5	R	-

获取资料 微信搜索 蓝领星球

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- SE**
- K
- L
- M
- N
- O
- P

JRJWC6744GB

# 吱吱声和喀喀声故障诊断

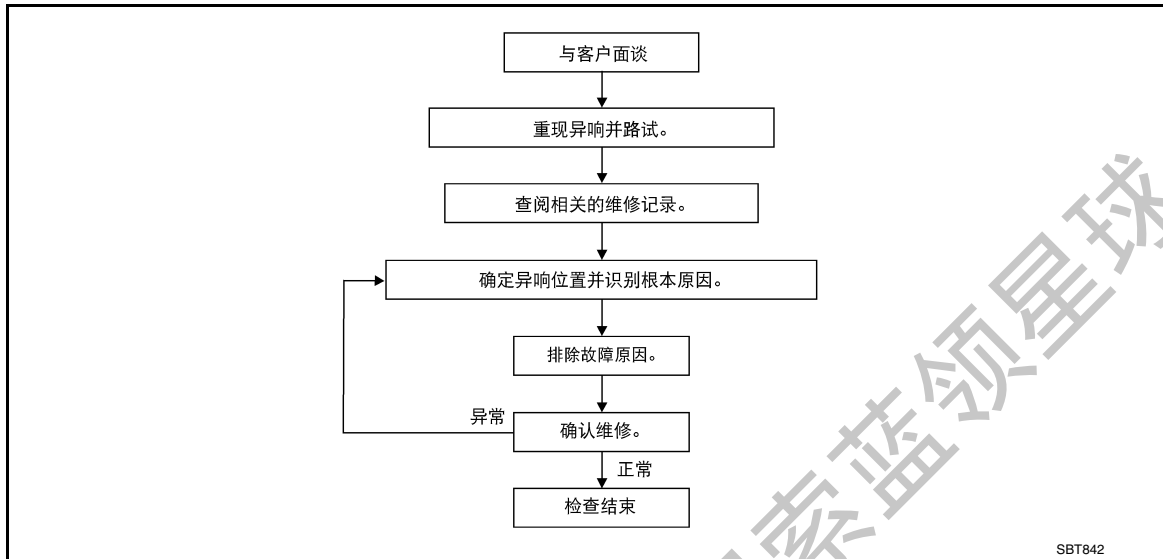
< 症状诊断 >

## 症状诊断

### 吱吱声和喀喀声故障诊断

#### 工作流程

INFOID:000000009805548



#### 客户面谈

尽可能与客户面谈，以确定噪音出现时所处的情况。面谈时请使用诊断工作表记录噪音出现时的实际情况及客户的看法；请参见 [SE-18. "诊断工作表"](#)。该信息有助于再现噪音出现时所处的情况。

- 客户可能无法提供详细的说明或噪音的位置。尽量获取噪音出现（或没有出现）时的实际情况。
- 如果车辆中存在多种噪音，务必进行诊断并修理客户关注的噪音。可以通过与客户一同驾驶车辆进行路试来完成。
- 识别噪音类型后，按噪音的特性进行区分。利用噪音特性使客户、维修顾问和维修技师在定义噪音时均进行一致的描述。
- 吱吱声 - (像网球鞋在干净地板上摩擦发出的声音)  
吱吱声特性包括轻轻接触/快速运动/路况导致/硬表面 = 高频噪音/较软表面 = 低频噪音/路面边缘 = 喳喳声。
- 嘎嘎声 - (像走在陈旧木地板上发出的声音)  
嘎嘎声特性包括稳定的接触/慢速运动/旋转运动的扭曲/视材料而异的高低音/经常因活动导致。
- 喀喀声 - (像摇晃儿童玩具的声音)  
喀喀声特性包括快速来回摩擦/振动或类似的移动/零件松散/卡子或锁扣松开/间隙不正确。
- 敲击声 - (像敲门的声音)  
敲击声特性包括空腔中的声音/回音/通常因驾驶员操作导致。
- 滴答声 - (像时钟秒针的声音)  
滴答声特性包括轻盈的物体轻轻接触/零部件松动/可能由驾驶员操作或路况导致。
- 重击声 - (响亮、低沉的敲击噪音)  
重击声特性包括较轻的敲击/操作导致的沉闷声音。
- 嗡嗡噪音 - (像大黄蜂发出的声音)  
嗡嗡声特性包括高频喀喀声/稳定的接触。
- 可接受的噪音级别通常因人而异。维修技师认为的可接受的噪音可能对于客户来说是无法忍受的。
- 天气原因，特别是湿度和温度，可能会大大影响噪音级别。

#### 重现噪音及路试

如有可能，与客户一起驾驶车辆直至噪音重现。请在诊断工作表上记录任何有关噪音情况或位置的其他信息。这些信息可在重新确认修理时用于重现相同的情况。

如果在路试时可以轻易重现噪音，为帮助识别噪音来源，请试着在车辆停止时执行以下一项或全部的操作重现噪音：

- 1) 关闭一个车门。
- 2) 敲击或推/拉可能产生噪音的区域。
- 3) 加快电机转速。

# 吱吱声和喀喀声故障诊断

## < 症状诊断 >

- 4) 用卧式千斤顶来模拟车辆“扭曲”。
- 5) 在怠速时, 使用电机负载 (电气负载、M/T 车型半离合、A/T 车型驾驶位置)。
- 6) 用起重机举起车辆, 并使用橡胶锤敲打轮胎。
  - 驾驶车辆, 尝试重现客户所述噪音出现时所处的情况。
  - 如果难以重现噪音, 在起伏或不平的路面上缓慢驾驶车辆增加车身受力。

## 找出噪音位置并识别根本原因

1. 将噪音范围缩小至大概区域。使用听音工具 (发动机听诊器或机械听诊器) 帮助查明噪音来源。
2. 将噪音来源范围缩小至更具体的区域, 并通过以下方法识别噪音产生的原因:
  - 拆下可能引起噪音的区域内的部件。  
拆卸卡子或固定器时不可过度用力, 否则卡子和固定器可能会在修理时断裂或脱落, 导致产生新的噪音。
  - 敲击或推 / 拉可能引起噪音的部件。  
请勿过度用力敲击或推 / 拉部件, 否则噪音只会暂时消除。
  - 用手触摸可能引起噪音的部件, 感觉是否有振动。
  - 在可能引起噪音的部件之间放入一张纸。
  - 查看是否有部件松动和接触痕迹。  
请参见 [SE-15. "检查步骤"](#)。

## 修理原因

- 如果是由于部件松动导致的, 请牢固拧紧该部件。
- 如果是由于部件之间间隙不足导致的:
  - 如有可能, 请重新定位或松开并重新拧紧部件来分离部件。
  - 用适当的隔垫, 例如聚氨酯垫、泡沫块、毡布带或聚氨酯带来隔离部件。这些隔垫可通过授权的东风日产零件部门购买。

## 注意:

切勿过度用力, 因为大部分部件是由塑料制成, 且可能造成损坏。

## 注:

- 聚氨酯垫  
隔离接头、线束等
- 隔垫 (泡沫块)  
将部件隔离以避免接触。可以用于填充面板后的空隙。
- 隔垫 (轻泡沫块)
- 毡布带  
用于隔离非活动部位。最适用于仪表板。  
也可以使用下列非东风日产零件部门供应的材料来修理各种吱吱噪音和喀喀噪音。
- UHMW (特氟纶) 胶带  
用于隔离进行轻微活动的部位。最适用于仪表板。
- 硅脂  
用于替代可见的或不适用的 UHMW 胶带。  
注: 只能持续几个月。
- 硅基喷剂  
无法涂抹润滑脂时使用。
- 风管胶带  
用于消除活动。

## 确认修理

通过路试确认噪音原因是否已修复。请在与最初出现噪音时的相同情况下操作车辆。请参见诊断工作表上的记录。

## 检查步骤

INFOID:000000009805549

有关特定部件的拆卸和安装信息, 请参见目录。

## 仪表板

大部分的状况都是下列零部件之间的接触和活动造成的:

1. 板盖 A 和仪表板
2. 丙烯酸玻璃和组合仪表壳体
3. 仪表板至前柱饰件
4. 仪表板至挡风玻璃

## 吱吱声和喀喀声故障诊断

### < 症状诊断 >

5. 仪表板固定销
6. 组合仪表后面的线束
7. 空调除霜器管道和管道接头

这些状况通常可以通过轻敲或移动部件以重现噪音或行驶中压住部件以抑制噪音来进行定位。使用毡布带或硅基喷剂（用于难以够到的区域）可以修理大部分的这些情况。聚氨酯垫可以用于隔离线束。

#### **注意：**

**切勿使用硅基喷剂进行隔绝吱吱噪音或喀喀噪音。如果某部位使用过硅基喷剂，修理后则无法检查是否已修复。**

#### 中央控制台

应小心注意的部件包括：

1. 换挡杆总成盖至饰件
2. 空调控制单元和板盖 C
3. 音响和空调控制单元后面的线束

仪表板的修理和隔离步骤也适用于中央控制台。

#### 车门

请注意下列事项：

1. 饰件和内板发出拍击噪音
2. 内把手锁眼盖至车门饰件
3. 线束碰击
4. 车门锁扣未对准导致起动和停车时产生砰砰噪音

轻敲或移动或在行驶中压住部件来重现噪音出现时的情况可以辨认上述大多数状况。这些部位通常可以使用毡布带或隔垫泡沫块隔离来抑制噪音。

#### 行李箱

行李箱噪音通常是由于千斤顶松动或用户放入行李箱的物品松动造成的。

此外，请检查是否出现下列状况：

1. 行李箱盖减震器调整不当
2. 行李箱盖锁扣调整不当
3. 行李箱盖扭力杆彼此碰触
4. 牌照或支架松动

这些状况大部分可以通过调整、固定或隔离引起噪音的物品或部件来修复。

#### 天窗 / 顶衬

天窗 / 顶衬区域所出现的噪音通常可以追溯为下列情况之一：

1. 天窗盖、滑轨、拉杆或密封件发出喀喀噪音或轻微的撞击噪音
2. 遮阳板轴杆在支架中晃动
3. 前、后挡风玻璃接触到顶衬并发出吱吱噪音

同样，在重现当时情况时压住部件来抑制噪音可以辨认出上述大多数状况。修理时通常包括使用毡布带进行隔离。

#### 座椅

在辨认座椅噪音时，要特别记录噪音出现时座椅的位置以及座椅的负重。在区分和辨认噪音原因时必须重现相同的情况。

座椅噪音的原因包括：

1. 头枕杆和支架
2. 座垫衬垫和座椅架之间的吱吱噪音
3. 后排座椅靠背锁扣和支架

这些噪音可以在重现噪音出现的情况时通过移动或压住可疑的部件来辨认。这些状况大部分都可以通过重新定位部件或在接触部位上贴上聚氨酯胶带来修复。



## 吱吱声和喀喀声故障诊断

### < 症状诊断 >

#### 电动机罩下

一些内部噪音可能是由电机罩下或电机壁上的部件引起的。然后噪音再传入乘客舱。

传递电动机罩下噪音的原因包括：

1. 安装在电机壁上的某些部件
2. 穿过电机壁的部件
3. 电机壁支架和接头
4. 松动的散热器固定销
5. 电动机罩缓冲块调整不当
6. 电动机罩锁扣调整不当

这些噪音由于无法从车内探视到而可能很难辨认。最好的方法是一次固定、移动或隔离一个部件，并进行路试。另外，可以更改电机转速或负荷来辨认噪音。通常可以通过移动、调整、固定或隔离造成噪音的部件来加以修复。

A

B

C

D

E

F

G

H

I

SE

K

L

M

N

O

P

# 吱吱声和喀喀声故障诊断

< 症状诊断 >

## 诊断工作表

INFOID:000000009805550



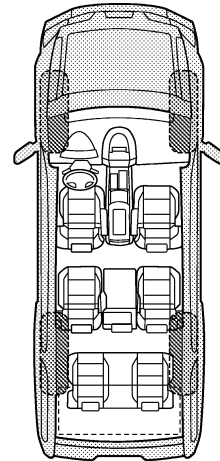
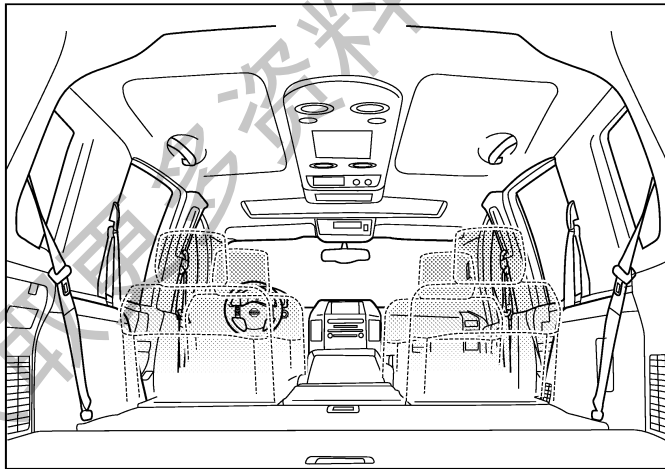
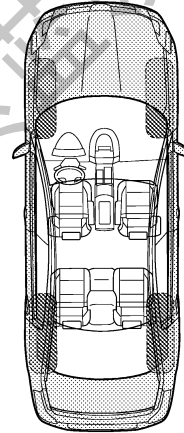
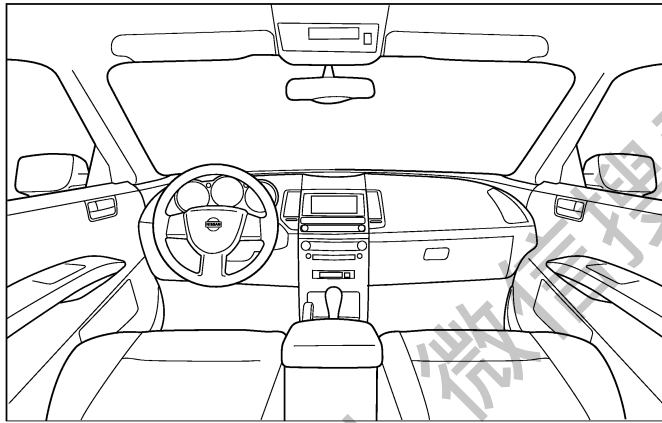
### 吱吱声和喀喀声 诊断工作表

亲爱的东风日产客户：

我们很关心您对您的东风日产汽车是否感到满意。修理吱吱声或喀喀声有时候非常困难。为了帮助我们能在第一时间修好您的东风日产汽车，麻烦您花费片刻时间记录下汽车上吱吱声或喀喀声产生的地方及其发生时的情况。您可能被邀请和维修顾问或技术人员一起参加试驾以确保我们确认了您所听到的噪音。

#### I. 噪音来自哪里? (在汽车上圈住该区域)

插图仅供参考，可能不能反映您汽车的实际配置。



继续打开工作表的第 2 页并简短描述噪音或喀喀声的位置。另外，请指出噪音出现时的情况。

PIIB8740E

# 吱吱声和喀喀声故障诊断

< 症状诊断 >

## 吱吱声和喀喀声诊断工作表 - 第 2 页

简要说明发出噪音的位置:

---



---

### II. 何时出现? (请选中下面适当的方框)

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 任何时候        | <input type="checkbox"/> 在雨中行驶后    |
| <input type="checkbox"/> 早上的第 1 次驾驶时 | <input type="checkbox"/> 下雨或潮湿时    |
| <input type="checkbox"/> 仅在室外寒冷时     | <input type="checkbox"/> 干燥或多灰尘的情况 |
| <input type="checkbox"/> 仅在室外炎热时     | <input type="checkbox"/> 其他:       |

### III. 驾驶时:

- 通过公路
- 在粗糙路面上
- 在通过减速块时
- 仅在约 \_\_\_\_\_ mph
- 加速时
- 停车时
- 转弯时: 左、右或之一 (圆圈)
- 有乘客或货物时
- 其他: \_\_\_\_\_
- 在行驶 \_\_\_\_\_ 英里或 \_\_\_\_\_ 分钟之后

### IV. 噪声类型

- 吱吱声 (像网球鞋在干净的地板上摩擦发出的声音)
- 嘎嘎声 (像走在陈旧的木地板上)
- 喀喀声 (像摇晃儿童玩具的声音)
- 敲击声 (类似敲门的声音)
- 滴答声 (像时钟秒针的声音)
- 重击声 (重物、消声器敲击噪音)
- 嗡嗡声 (像大群蜜蜂发出的声音)

让经销商代表填写

测试驾驶注释:

---



---



---

	是	否	执行人姓名
与客户一起进行汽车测试驾驶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- 测试驾驶中核实的噪音	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- 找到和修理的噪声源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
- 按照执行的测试驾驶确认修理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

VIN: \_\_\_\_\_ 客户姓名: \_\_\_\_\_  
 W.O.# \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

本表必须粘贴在工作订单上

PIIB8742E

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

# 前排座椅

< 拆卸和安装 >

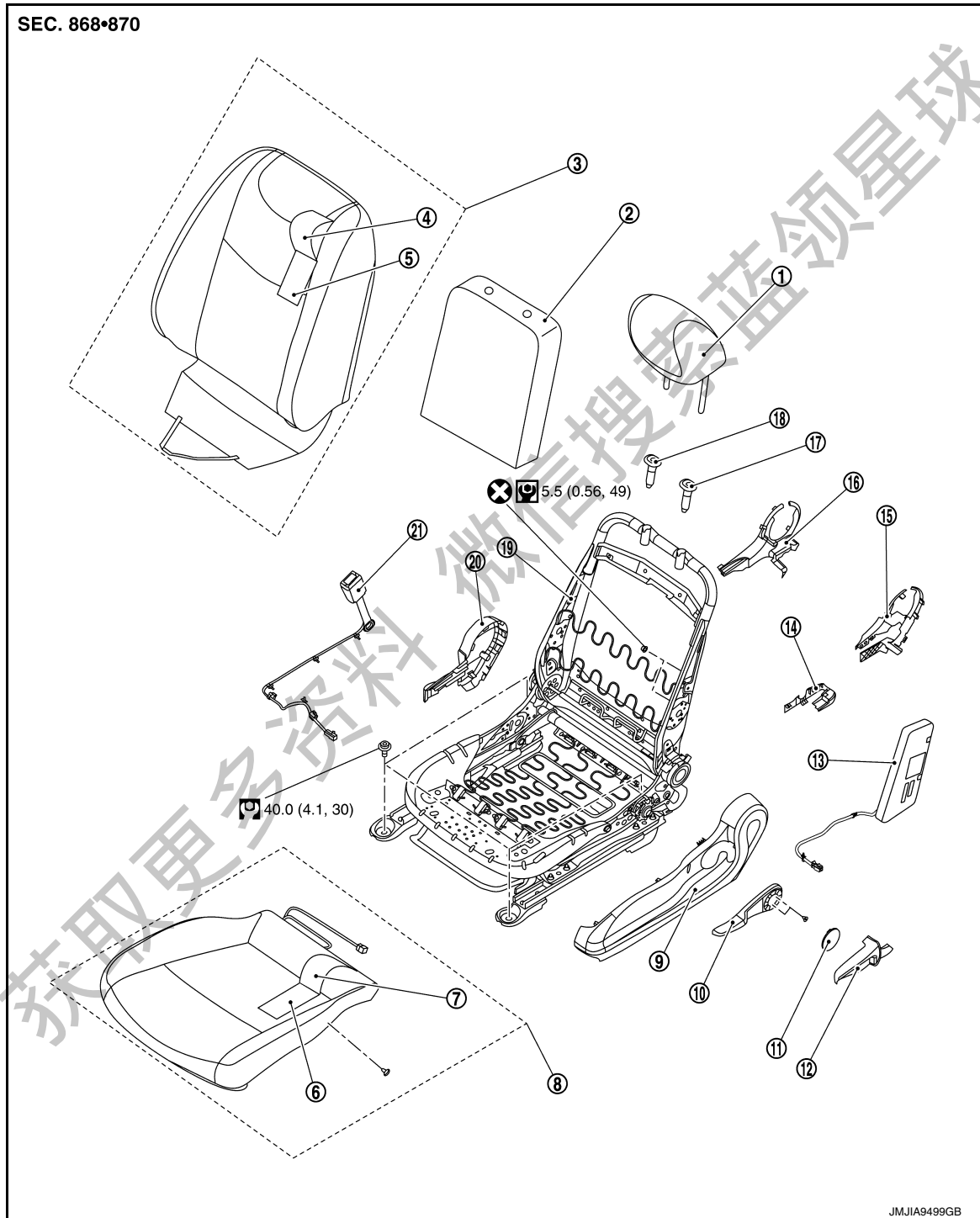
## 拆卸和安装

### 前排座椅

#### 分解图

INFOID:000000009805551

驾驶员侧



- |          |           |             |
|----------|-----------|-------------|
| ① 头枕     | ② 座椅靠背消声器 | ③ 座椅靠背总成 *1 |
| ④ 座椅靠背饰件 | ⑤ 座椅靠背衬垫  | ⑥ 座垫衬垫      |
| ⑦ 座垫饰件   | ⑧ 座垫总成 *1 | ⑨ 座垫外饰件外侧   |

# 前排座椅

## < 拆卸和安装 >

- |           |                |                 |
|-----------|----------------|-----------------|
| ⑩ 升降旋钮    | ⑪ 升降旋钮盖        | ⑫ 座椅倾斜旋钮        |
| ⑬ 侧安全气囊模块 | ⑭ 座垫外饰件下侧      | ⑮ 座垫内饰件外侧       |
| ⑯ 座垫内饰件内侧 | ⑰ 头枕固定架 ( 锁定 ) | ⑱ 头枕固定架 ( 活动的 ) |
| ⑲ 座椅框架总成  | ⑳ 座垫外饰件内侧      | ㉑ 安全带扣环 *2      |

⊗ : 每次分解后务必更换。

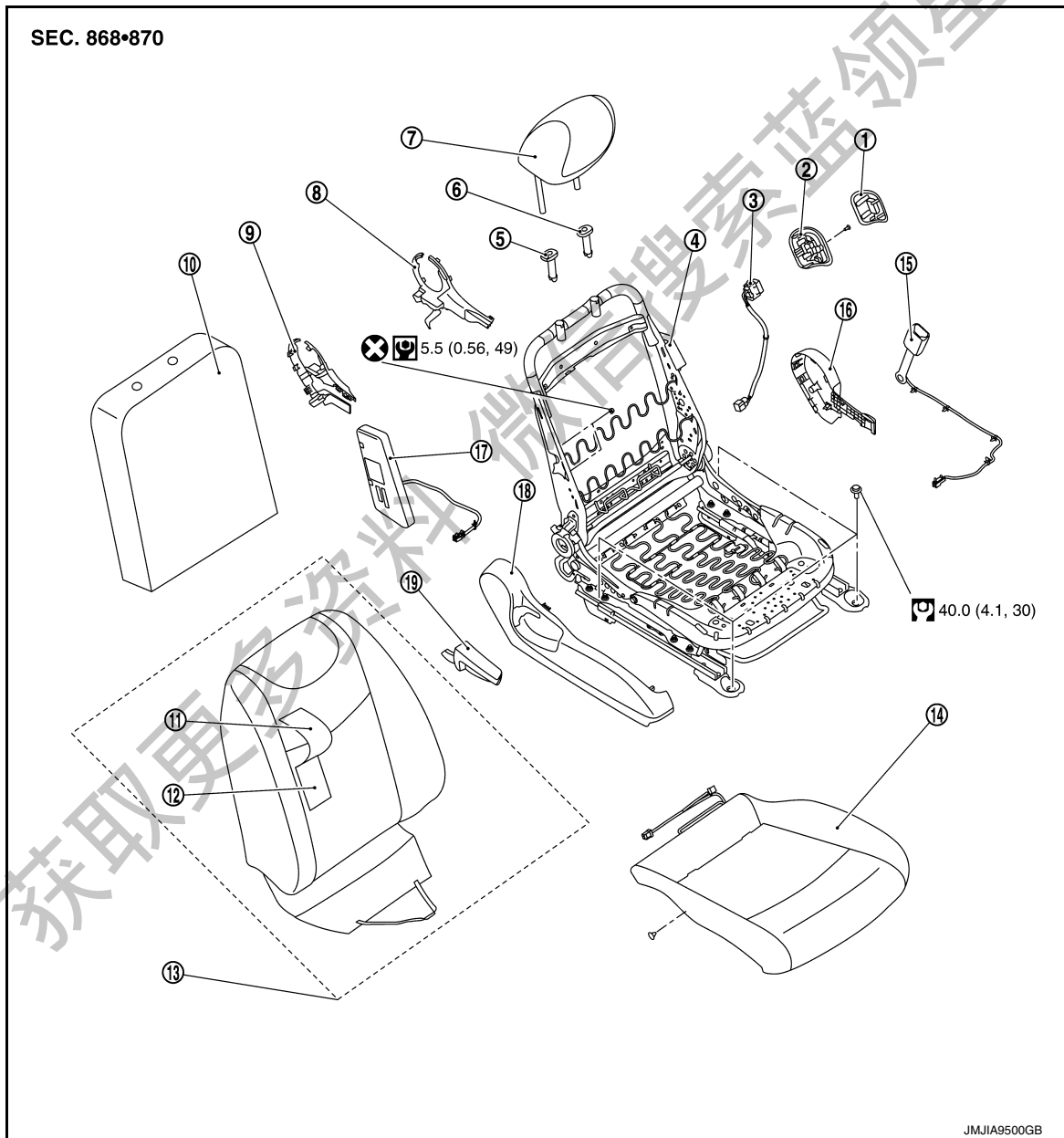
⊙ : N·m (kg-m, in-lb)

⊙ : N·m (kg-m, ft-lb)

\*1: 切勿分解带加热器座椅的前排座椅。

\*2: 一起拧紧安全带扣环。请参见 [SB-10."分解图"](#)。

## 乘客侧



- |               |                 |                |
|---------------|-----------------|----------------|
| ① 座椅靠背上部饰件 *1 | ② 开关饰件 *1       | ③ 后加热型座椅开关 *1  |
| ④ 座椅框架总成      | ⑤ 头枕固定架 ( 活动的 ) | ⑥ 头枕固定架 ( 锁定 ) |
| ⑦ 头枕          | ⑧ 座垫内饰件内侧       | ⑨ 座垫内饰件外侧      |

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

# 前排座椅

## < 拆卸和安装 >

- |             |           |            |
|-------------|-----------|------------|
| ⑩ 座椅靠背消声器   | ⑪ 座椅靠背饰件  | ⑫ 座椅靠背衬垫   |
| ⑬ 座椅靠背总成 *3 | ⑭ 座垫总成    | ⑮ 安全带扣环 *2 |
| ⑯ 座垫外饰件内侧   | ⑰ 侧安全气囊模块 | ⑱ 座垫外饰件外侧  |
| ⑲ 倾斜旋钮      |           |            |

⊗ : 每次分解后务必更换。

🔧 : N·m (kg·m, in·lb)

🔧 : N·m (kg·m, ft·lb)

\*1: 仅限后排加热型座椅。

\*2: 一起拧紧安全带扣环和舌片。请参见 [SB-10. "分解图"](#)。

\*3: 切勿分解带加热器座椅的前排座椅。

## 拆卸和安装

INFOID:000000009805552

### 警告:

- 维修前, 关闭电源开关, 断开 12V 蓄电池负极端子并等待至少 3 分钟 (释放安全气囊诊断传感器单元附加电源电路中的电量)。请参见 [SE-3. "拆卸蓄电池端子的注意事项"](#)。
- 必须在安全气囊模块的侧面进行操作。切勿从正面进行操作。
- 切勿使用气动工具或电动工具进行维修 (防止安全气囊诊断传感器单元因振动而导致意外激活)。

### 注意:

在拆卸和安装时, 使用抹布保护零件不受损坏。

### 拆卸

1. 拆下头枕。
2. 将座椅靠背设置为垂直。
3. 拆下前排座椅固定螺栓。
  - a. 将座椅滑到最前位置。
  - b. 拆下前排座椅后侧固定螺栓。
  - c. 将座椅滑到最后位置。
  - d. 拆下前排座椅前侧固定螺栓。
4. 拆下座垫下部线束接头和线束卡子。

### 警告:

为防止意外展开, 切勿将任何物体 (螺丝刀) 插入侧安全气囊模块线束接头 (防止因静电造成充气机意外启动)。

### 注意:

执行拆卸操作之前, 检查线束接头和线束固定卡箍的安装位置。

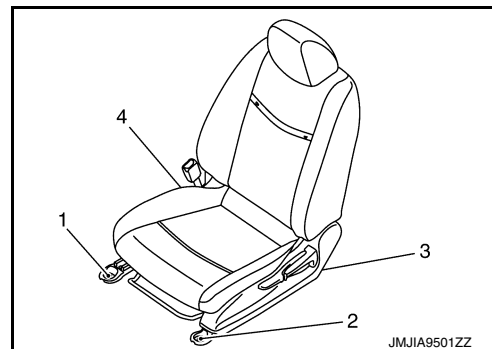
5. 将前排座椅从车辆上拆下。

### 安装

注意以下事项, 并按照与拆卸相反的顺序安装。

### 注意:

- 安装座椅前, 检查滑动导轨内侧和外侧是否锁止在相同的位置。
- 拧紧座椅固定螺栓前, 检查地毯是否未绊在滑动腿螺栓孔中。
- 安装时, 根据图中箭头所示数字顺序 1 → 4, 从前部内侧固定螺栓开始拧紧固定螺栓。有关规定扭矩, 请参见 [SE-20. "分解图"](#)。



- 使用 CONSULT 执行自诊断。

# 前排座椅

## < 拆卸和安装 >

### 座椅靠背

#### 座椅靠背：分解和组装

INFOID:000000009805553

#### 警告：


必须在安全气囊模块的侧面进行操作。切勿从正面进行操作。

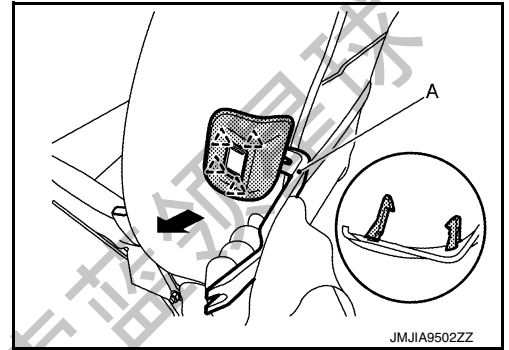
#### 注意：

为防止损坏零件，拆卸时，务必使用塑胶制成的拆卸工具。


#### 分解

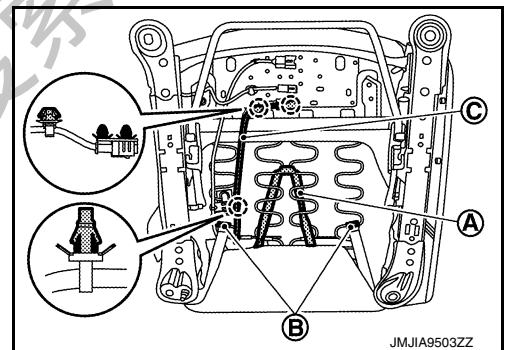
1. 使用拆卸工具 (A) 分开座椅靠背上部饰件固定棘爪，然后拆下座椅靠背上部饰件 (包括后排加热型座椅和乘客侧)。

 : 棘爪

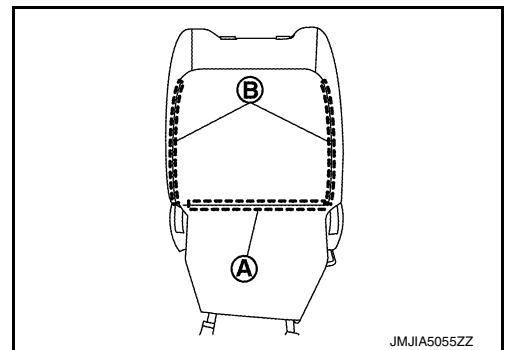


2. 分开位于座垫下面的座椅靠背饰件固定橡皮筋 (A)、固定保持架 (B)，然后拆下安全气囊线束 (C)。

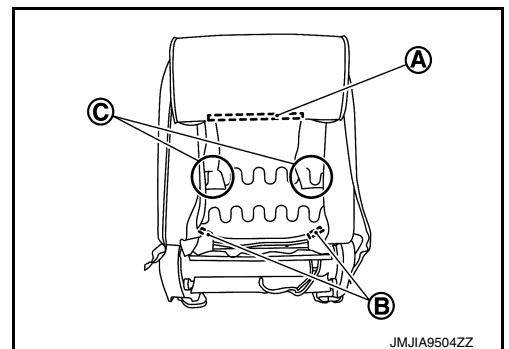
 : 卡子



3. 分开座椅靠背固定保持架 (A)，然后打开尼龙拉链 (B)。



4. 分开座椅靠背饰件固定保持架 (A)、(B) 和消声器的 (C) 部位。



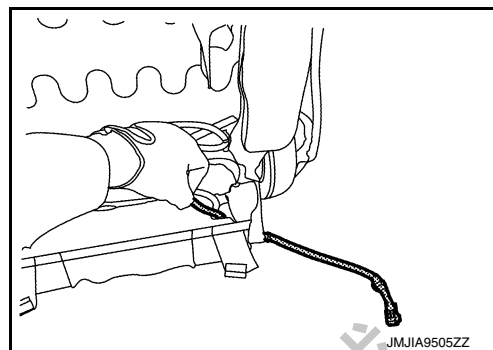
5. 分开侧安全气囊模块。

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

## 前排座椅

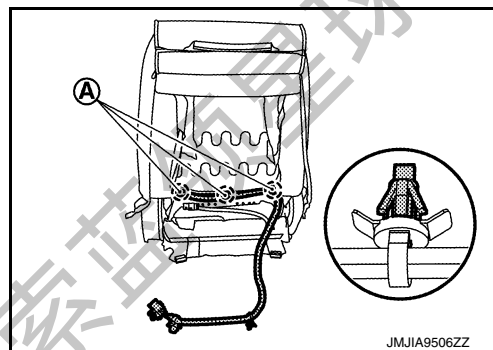
### < 拆卸和安装 >

- a. 从座椅靠背饰件孔上拔出侧安全气囊模块线束。

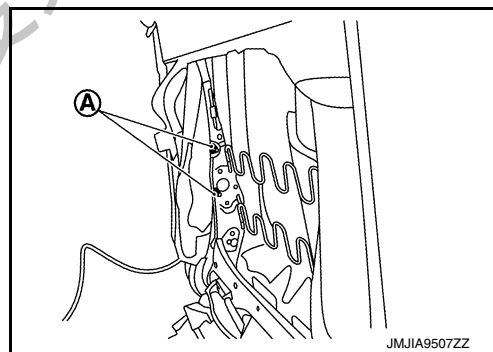


- b. 拆下侧安全气囊模块线束卡子 ①。

① : 卡子



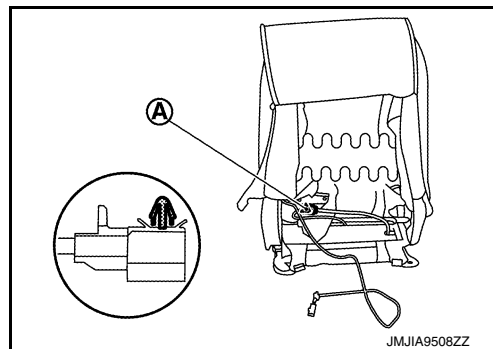
- c. 拆下侧安全气囊模块固定螺母 ①。



6. 拆下加热型座椅线束 (带加热型座椅)。

- a. 拆下加热型座椅线束接头 ①。

- 驾驶员侧

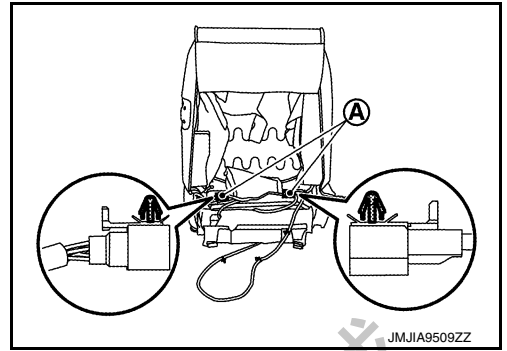




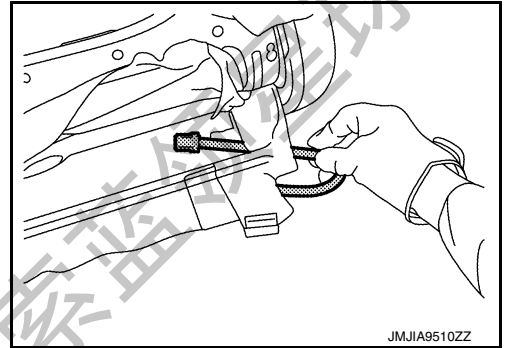
## 前排座椅

### < 拆卸和安装 >

- 乘客侧



- b. 从座椅靠背饰件孔上拔出加热型座椅线束。

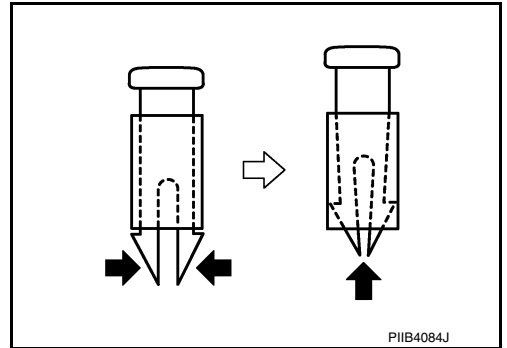


7. 拆下头枕固定架。

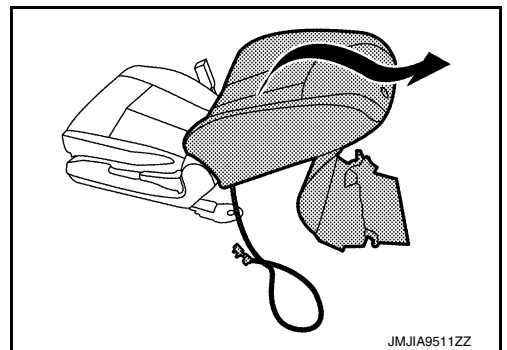
**注意：**

在安装头枕固定架之前，检查其方向（前/后和左/右）。

升高头枕固定架并捏紧头枕固定架底部的棘爪，以拆下头枕固定架。



8. 整套拆下座椅靠背饰件和衬垫。



9. 拆下侧安全气囊模块。

**注意：**

- 切勿损坏座椅靠背饰件和内布（加强布）。
- 注意该部分的安装方式，以供组装时参考。

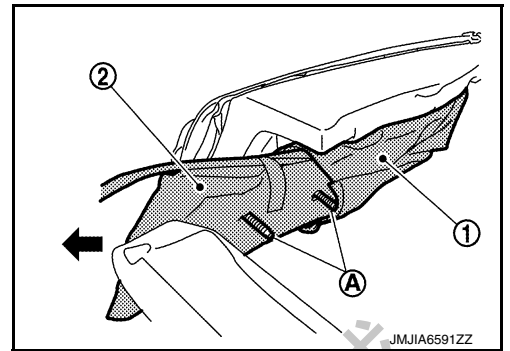
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

获取更多资料 微信搜索 蓝盾

## 前排座椅

### < 拆卸和安装 >

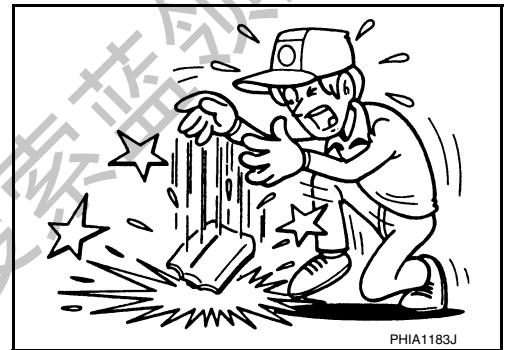
- a. 从内布 (加强布) ① 上拆下双头螺柱 (A)。
- b. 拔出侧安全气囊模块 ②, 然后从内布 (加强布) 上拆下侧安全气囊模块。



### 注意:

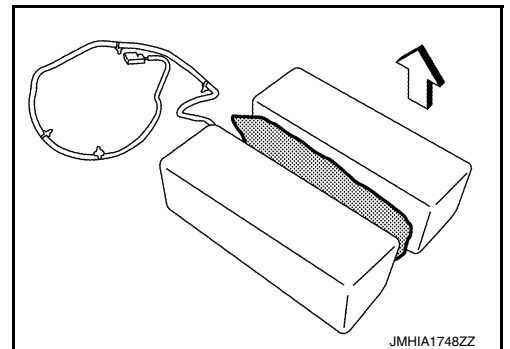
拆卸侧安全气囊模块时注意以下注意事项。

- 切勿分解并检查充气机。绝对不能分解侧安全气囊模块。
- 处理侧安全气囊模块时, 请参见 [SR-46, "侧安全气囊模块: 展开"](#) 或 [SR-47, "侧安全气囊模块: 废弃"](#)。
- 切勿撞击侧安全气囊模块, 以防零件损坏。



- 放置侧安全气囊模块时, 务必使展开方向朝上。

↶ : 展开方向



- 切勿将安全气囊模块暴露在温度超过 90°C (194°F) 的环境中。
- 切勿让机油、润滑脂、去污剂或水接触侧安全气囊模块。

10. 从座椅框架总成上拆下消声器。
11. 拆下扣环, 然后分开座椅靠背饰件和座椅靠背衬垫 (不带加热型座椅)。

### 注意:

- 切勿分解 / 分开带加热型座椅的前排座椅。
- 执行分开操作前, 检查扣环的安装位置。

### 组装

注意以下事项, 并按照与分解相反的顺序组装。

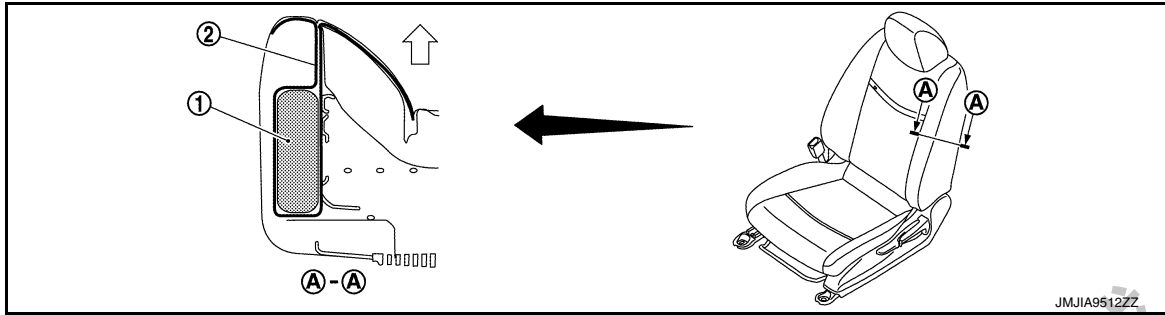
### 注意:

- 务必将扣环安装到位。
- 对于已拆下或未成功折边的扣环, 请安装新扣环 (不可重复使用扣环)。

# 前排座椅

## < 拆卸和安装 >

- 检查侧安全气囊模块 ① 和内布 (加强布) ② 是否在如图所示位置。



← : 车头方向

- 检查内布 (加强布) 是否起皱和折叠。
- 安装侧安全气囊时, 检查内布 (加强布) 是否未绊在螺栓孔中。
- 注意侧安全气囊模块装配螺母的以下注意事项。
  - 务必使用新装配螺母 (以防螺母松动)。
  - 有关规定扭矩, 请参见 [SE-20. "分解图"](#)。
  - 切勿分两次拧紧螺母 (以防扭矩错误)。
- 检查线束路线和线束卡子安装位置是否在规定的规定位置。
- 线束卡子损坏时, 标出卡子位置并在原来位置用一个新的卡子更换损坏的卡子。

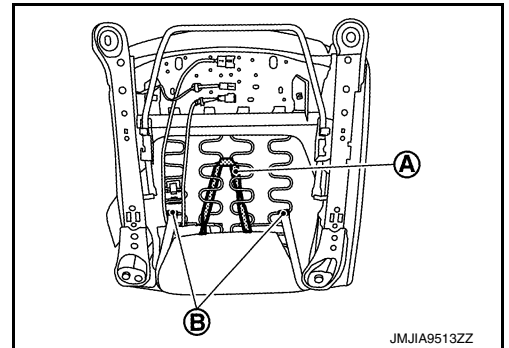
## 座垫

### 座垫: 分解和组装

INFOID:000000009805554

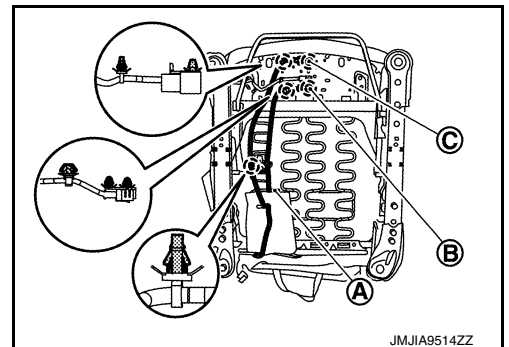
### 分解

1. 拆下座垫外侧饰件。请参见 [SE-30. "座垫饰件: 拆卸和安装"](#)。
2. 分开位于座垫下面的座椅靠背饰件固定橡皮筋 ① 和固定保持架 ②。



3. 分开位于座垫下面的座椅靠背饰件保持架 ①, 拆下侧安全气囊线束接头 ② 和加热型座椅线束接头 ③。
  - 驾驶员侧

⊖ : 卡子

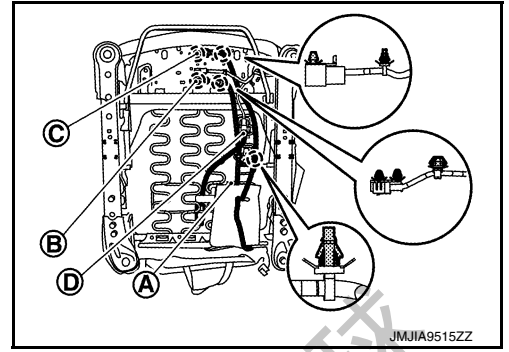


# 前排座椅

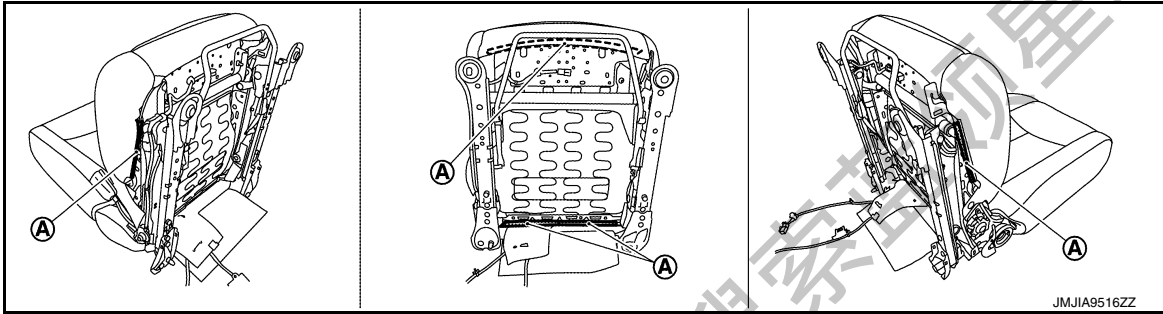
## < 拆卸和安装 >

- 乘客侧  
并断开乘员传感器线束接头 ④。

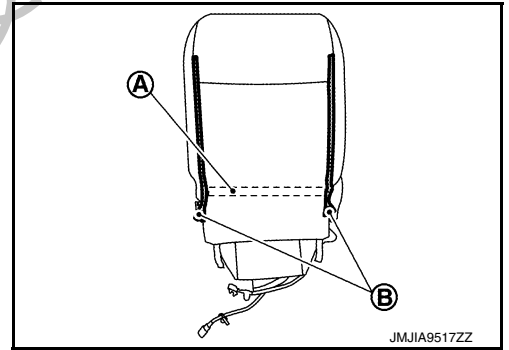
○ : 卡子



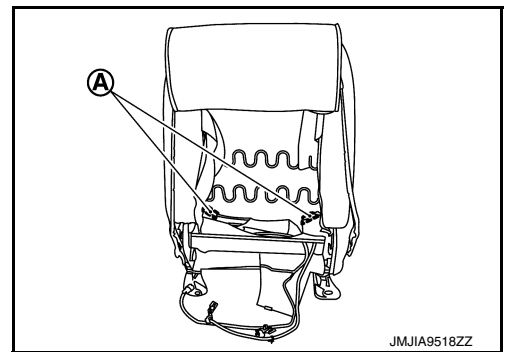
4. 分开座垫固定保持架 ①。



5. 分开座椅靠背饰件固定保持架 ①，然后打开尼龙拉链 ②。



6. 分开座椅靠背饰件固定保持架 ①。



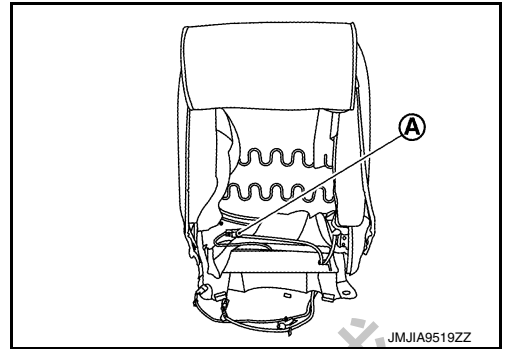
7. 拆下加热型座椅线束接头 (带加热型座椅)。

- a. 断开加热型座椅线束接头 ①。

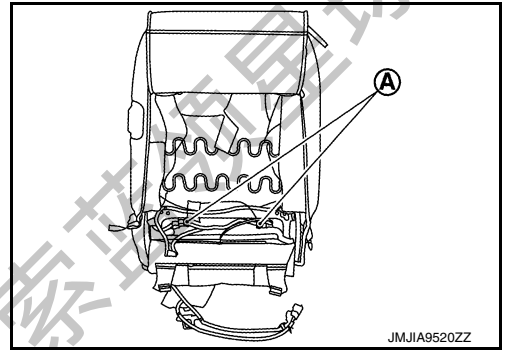
## 前排座椅

### < 拆卸和安装 >

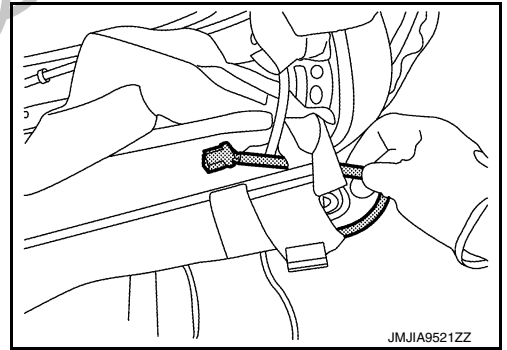
- 驾驶员侧



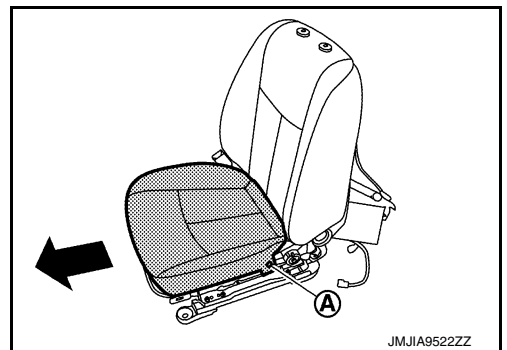
- 乘客侧



- b. 从座垫饰件孔上拔出加热型座椅线束。



8. 拆下座垫饰件固定卡子 ①，然后整套拆下座垫饰件和座垫衬垫。



9. 拆下扣环，然后分离座垫饰件和座垫衬垫 (仅限非加热型座椅的驾驶员侧)。

#### 注意：

- 切勿分解 / 分开带加热型座椅的前排座椅。
- 执行分开操作前，检查扣环的安装位置。

#### 组装

注意以下事项，并按照与分解相反的顺序组装。

#### 注意：

- 务必将扣环安装到位。
- 关于已拆下或未成功折边的扣环，请安装新扣环 (不可重复使用扣环)。

## < 拆卸和安装 >

### 座垫饰件

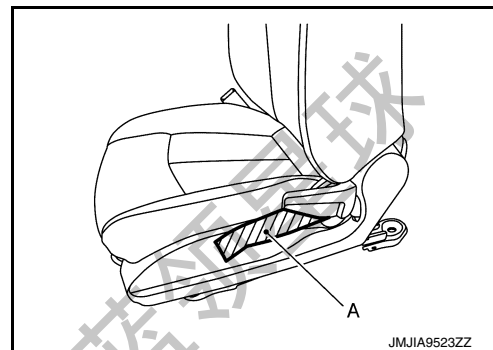
#### 座垫饰件：拆卸和安装

INFOID:000000009805555

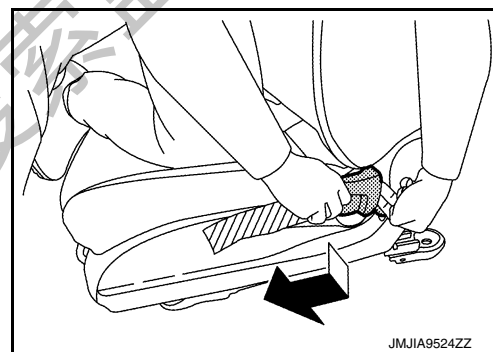
#### 座垫外饰件外侧

##### 拆卸

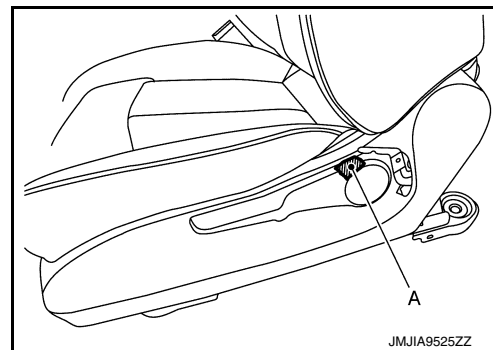
1. 拆下倾斜旋钮。
  - a. 在零件上缠绕保护胶带 (A) 以免受到损坏。




- b. 向下推尖端的同时拔出倾斜旋钮。

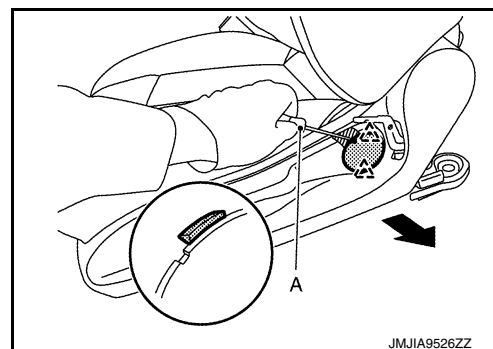


2. 拆下升降旋钮 (仅驾驶员侧)。
  - a. 拆下升降旋钮盖。
    - i. 在零件上缠绕保护胶带 (A) 以免受到损坏。



- ii. 用拾取工具 (A) 分开升降旋钮盖固定棘爪, 然后拆下升降旋钮盖。

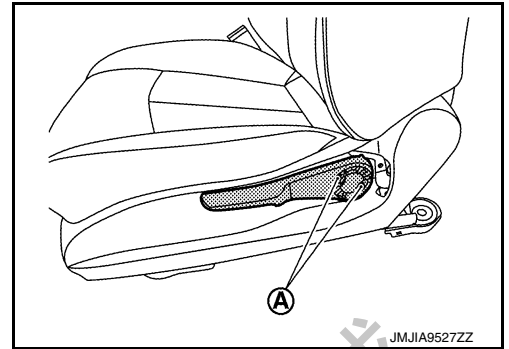
 : 棘爪



# 前排座椅

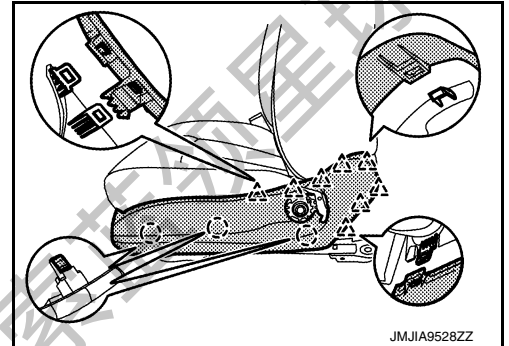
## < 拆卸和安装 >

iii. 拆下升降旋钮固定螺丝 (A)，然后拆下升降旋钮。



3. 松开座垫外饰件外侧固定卡子和棘爪，然后拆下座垫外饰件外侧。

- : 卡子
- △ : 棘爪



### 安装

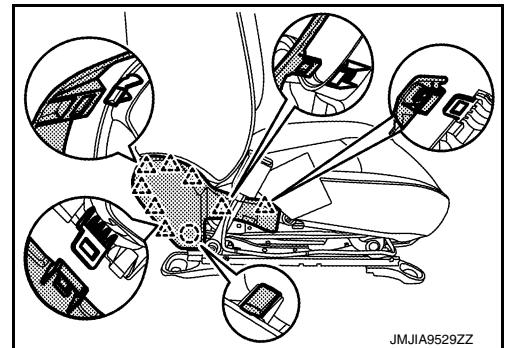
按照与拆卸相反的顺序安装。

### 座垫外饰件内侧

#### 拆卸

松开座垫外饰件内侧固定卡子和棘爪，然后拆下座垫外饰件内侧。

- : 卡子
- △ : 棘爪



### 安装

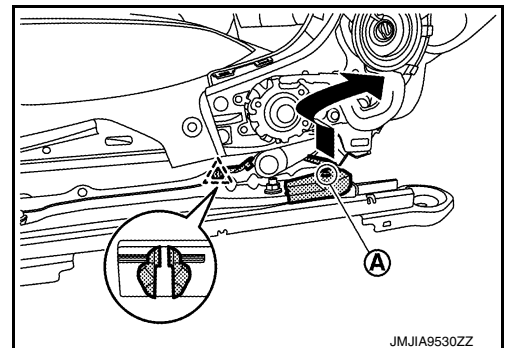
按照与拆卸相反的顺序安装。

### 座垫外饰件下部

#### 拆卸

1. 拆下座垫外饰件外侧。
2. 松开座垫外饰件下部固定棘爪和固定部位 (A)，然后拆下座垫外饰件下部。

- △ : 棘爪



### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

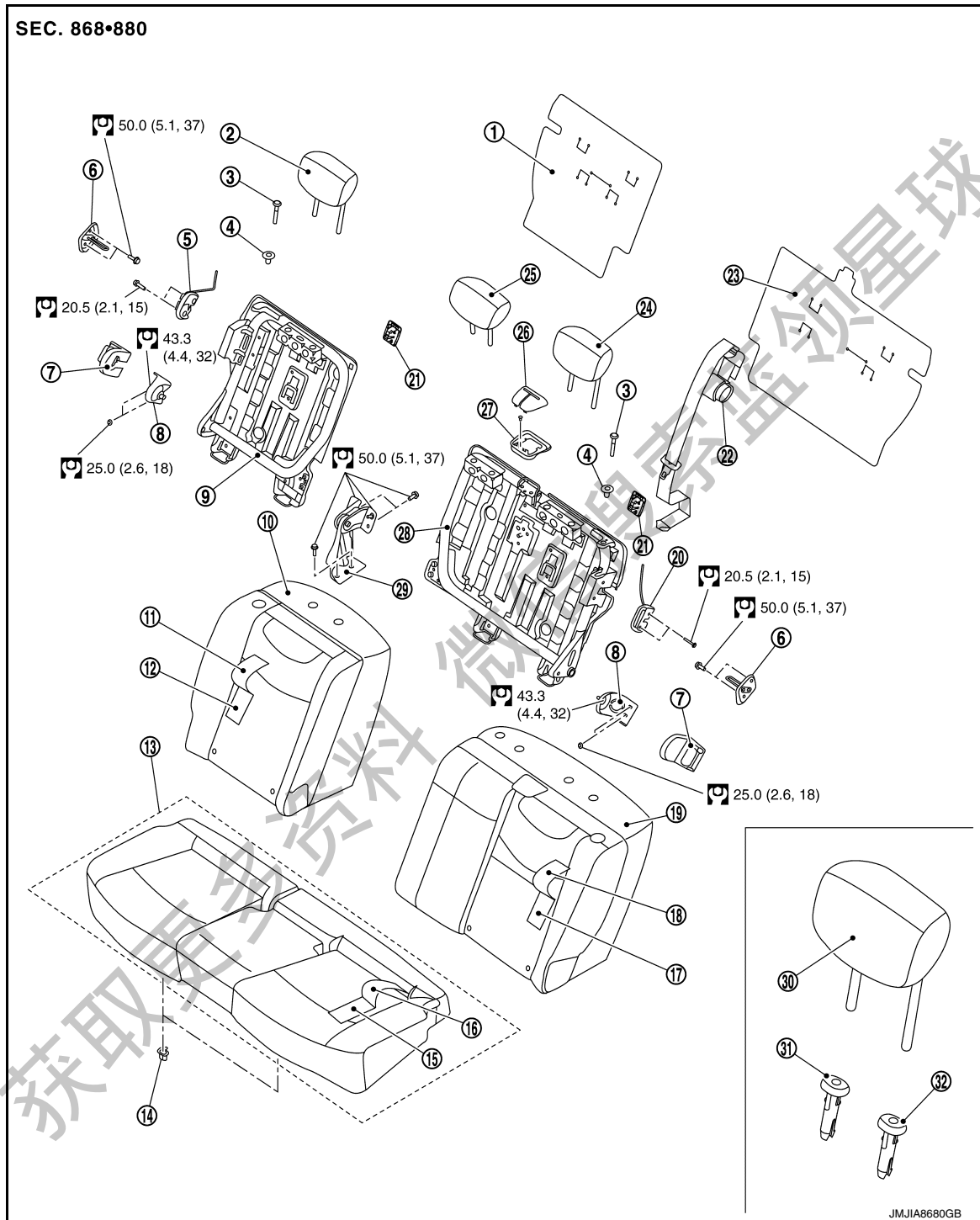
# 后排座椅

< 拆卸和安装 >

## 后排座椅

### 分解图

INFOID:000000009805556




- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| ① 右侧座椅靠背支撑   | ② 右侧头枕       | ③ 座椅靠背锁止旋钮   |
| ④ 座椅靠背锁止旋钮饰件 | ⑤ 右侧座椅靠背锁止总成 | ⑥ 锁舌         |
| ⑦ 铰链盖        | ⑧ 侧铰链        | ⑨ 右侧座椅靠背框架总成 |
| ⑩ 右侧座椅靠背消声器  | ⑪ 右侧座椅靠背饰件   | ⑫ 左侧座椅靠背衬垫   |
| ⑬ 座垫总成 *1    | ⑭ 座垫挂钩       | ⑮ 座垫衬垫       |
| ⑯ 座垫饰件       | ⑰ 左侧座椅靠背衬垫   | ⑱ 左侧座椅靠背饰件   |



# 后排座椅

## < 拆卸和安装 >

- |               |               |                |
|---------------|---------------|----------------|
| ①9 左侧座椅靠背消声器  | ②0 左侧座椅靠背锁止总成 | ②1 中间安全带总成 *2  |
| ②2 左侧座椅靠背支撑   | ②3 左侧头枕       | ②4 中间头枕        |
| ②5 中间安全带饰件    | ②6 中间安全带下盖    | ②7 左侧座椅靠背框架总成  |
| ②8 中间铰链       | ②9 头枕         | ③0 头枕固定架 (活动的) |
| ③1 头枕固定架 (锁定) | ③2            |                |

 : N·m (kg·m, ft·lb)

\*1: 切勿分解带加热器座椅的后排座椅。

\*2: 一起拧紧安全带总成。请参见 [SB-18.](#) "分解图"。

## 座椅靠背


### 座椅靠背：拆卸和安装

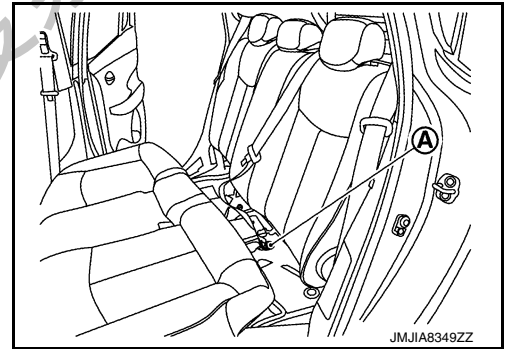
INFOID:000000009805557


#### 注意：

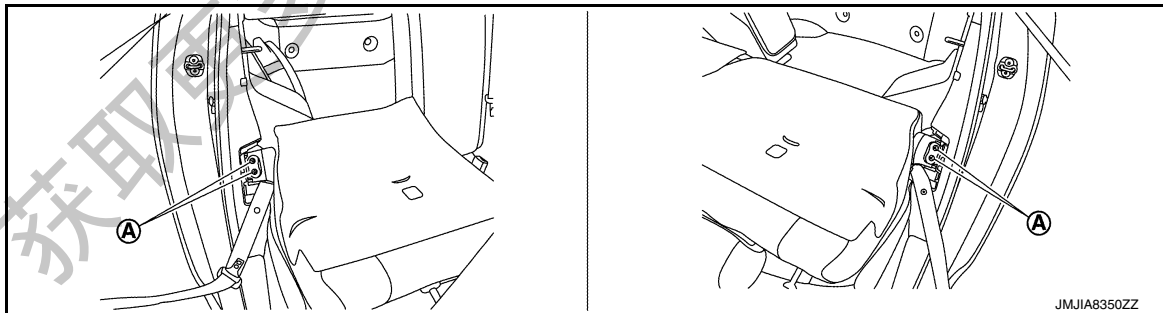
- 在安装座垫的情况下执行此操作，以防座椅被污染。
- 在拆卸和安装时，使用抹布保护零件不受损坏。

#### 拆卸

1. 拆下中间安全带的下部固定点 (仅限左侧座椅靠背)。
  - a. 将座垫移至中间安全带下部固定点能够拆下的位置。请参见 [SE-37.](#) "座垫：拆卸和安装"。
  - b. 拆下下部固定点螺栓  A，然后拆下下部固定点。



- c. 将座垫返回正常位置。请参见 [SE-37.](#) "座垫：拆卸和安装"。
2. 拆下行李箱饰件罩。请参见 [INT-42.](#) "行李箱饰件罩：拆卸和安装"。
  3. 拆下侧铰链固定螺母  A。



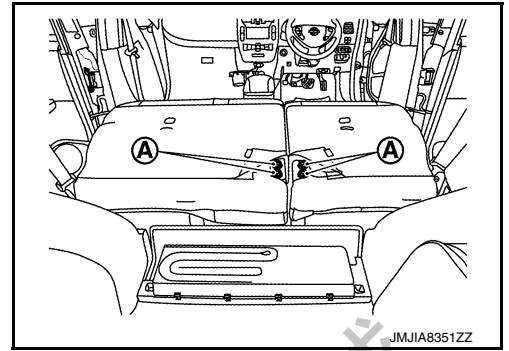
右侧座椅靠背

左侧座椅靠背

## 后排座椅

### < 拆卸和安装 >

4. 卷起座椅靠背饰件，然后拆下中间铰链固定螺栓 (A)。



5. 从车辆上拆下座椅靠背。

#### 安装

注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

#### 注意：

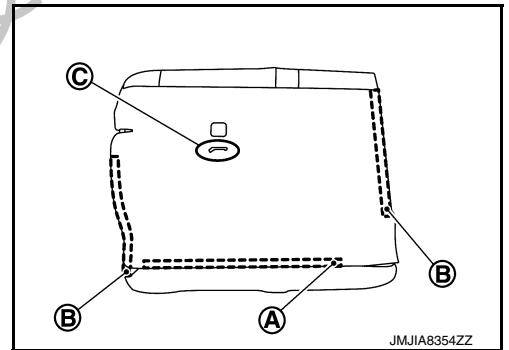
临时拧紧螺栓，升起座椅靠背，确认座椅靠背锁和锁舌之间无干涉。然后，将螺栓拧紧至规定扭矩。

#### 座椅靠背：分解和组装

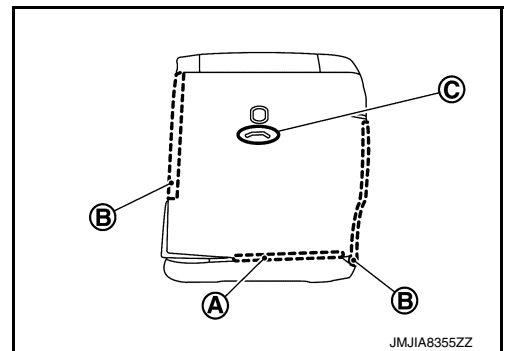
INFOID:000000009805558

#### 分解

1. 拆下侧铰链。请参见 [SE-38. "靠背铰链：拆卸和安装"](#)。
2. 分开座椅靠背饰件固定保持架 (A)，打开座椅靠背尼龙拉链 (B)，然后分开系带固定器部位 (C)。
  - 左侧座椅靠背



- 右侧座椅靠背

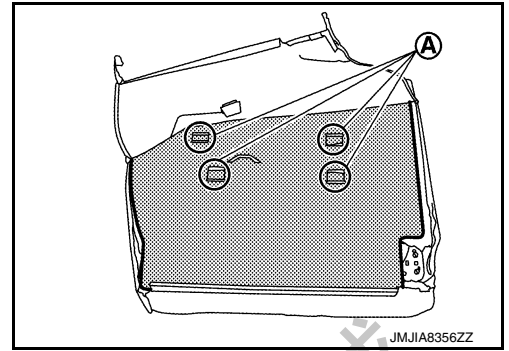


3. 拆下座椅靠背支撑。  
从座椅靠背框架部位 (A) 分开座椅靠背支撑，然后拆下座椅靠背支撑。

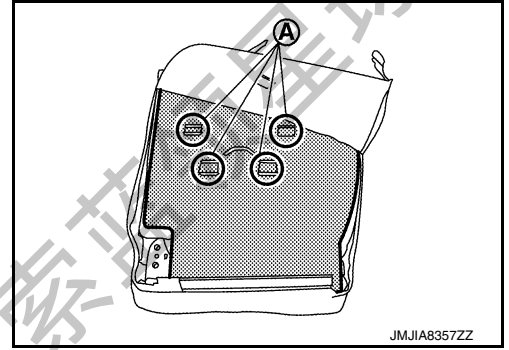
## 后排座椅

### < 拆卸和安装 >

- 左侧座椅靠背

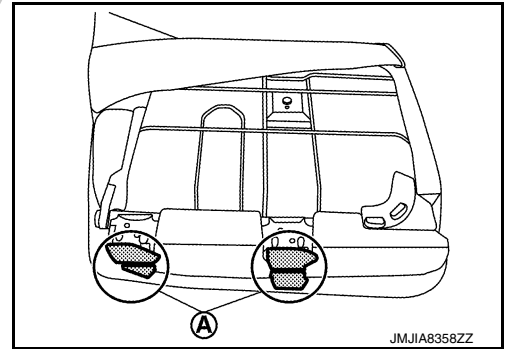


- 右侧座椅靠背

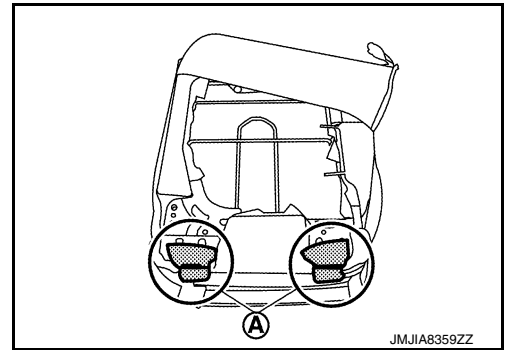


4. 从 ISO FIX 部位 ① 拔出座椅靠背饰件。

- 左侧座椅靠背



- 右侧座椅靠背




5. 拆下中间安全带饰件 (仅限左侧座椅靠背)。

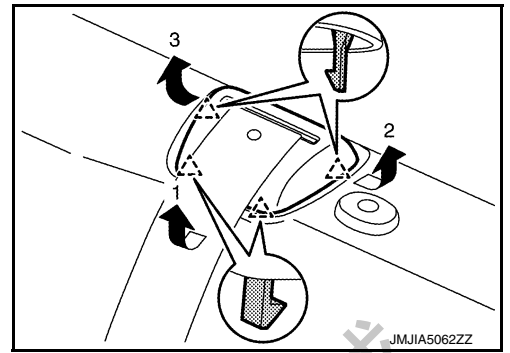
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
SE  
K  
L  
M  
N  
O  
P

## 后排座椅

### < 拆卸和安装 >

- a. 拔起中间安全带饰件前侧，然后分开中间安全带饰件固定棘爪。
- b. 拔起中间安全带饰件侧，分开安全带饰件固定棘爪，然后拆下安全带饰件。

 : 棘爪

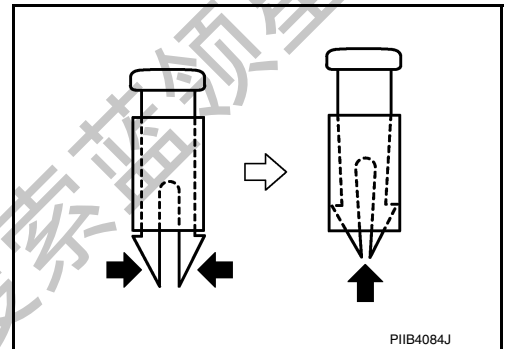


6. 拆下头枕固定架。

**注意：**

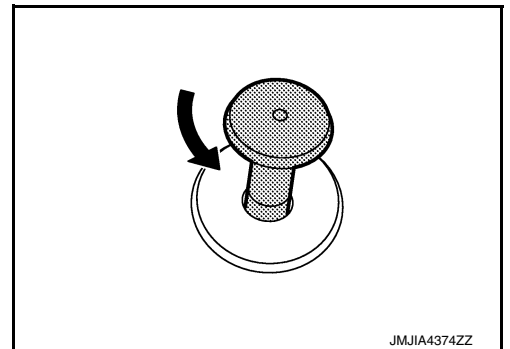
在安装头枕固定架之前，检查其方向（前/后和左/右）。

升高头枕固定架并捏紧头枕固定架底部的棘爪，以拆下头枕固定架。



7. 拆下座椅靠背锁止旋钮饰件

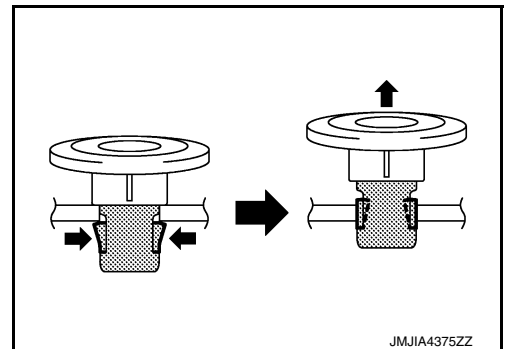
- a. 逆时针旋转座椅靠背锁止旋钮，然后拆下靠背锁止旋钮。



- b. 压下图中箭头所示棘爪时上推座椅靠背锁止旋钮饰件。从座椅靠背上拆下座椅靠背锁止饰件。

**注意：**

当安装座椅靠背锁止旋钮饰件时，检查前向和后向并小心正确安装。



8. 整套拆下座椅靠背饰件和衬垫。

9. 从座椅靠背框架上拆下座椅靠背消声器。

10. 拆下扣环，然后分开座椅靠背饰件和座椅靠背衬垫。

**注意：**

执行分开操作前，检查扣环的安装位置。

11. 拆下座椅靠背锁止总成固定螺栓，然后从座椅靠背框架上拆下座椅靠背锁止总成。

# 后排座椅

## < 拆卸和安装 >

12. 拆下中间安全带卷收器。请参见 [SB-19. "安全带卷收器：拆卸和安装"](#)。

### 组装

注意以下事项，并按照与分解相反的顺序组装。

#### 注意：

- 务必将扣环安装到位。
- 对于已拆下或未成功折边的扣环，请安装新扣环（不可重复使用扣环）。

### 座垫

#### 座垫：拆卸和安装

INFOID:000000009805559

#### 注意：

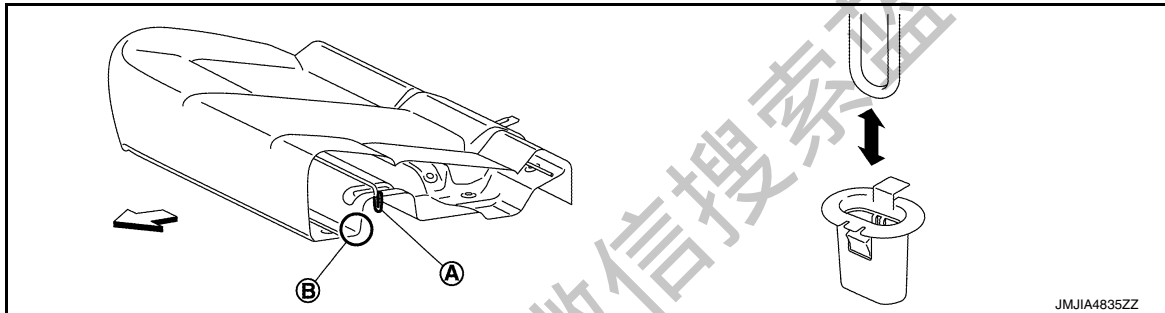
在拆卸和安装时，使用抹布保护零件不受损坏。

### 拆卸

#### 注意：

拆下座垫时，切勿损坏加热型座椅线束和线束接头（仅限后排加热型座椅车型）。

1. 在接合部位 **A** 的接合位置 **B** 处升起座垫，然后分开座垫挂钩。



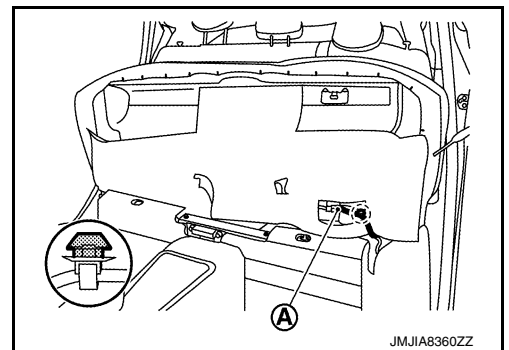
← : 车头方向

#### 注意：

拆下座垫时，如果在座垫前端过度用力，则靠近接合部位处的座垫导线会变形。为避免变形，当在靠近接合部位的位置上施力拆下座垫时应尽量小心。

2. 从座垫中拉出安全带扣环。
3. 升起座垫，然后断开后排加热型座椅线束接头 **A** 并分开线束固定卡子（带后排加热型座椅）。

○ : 卡子



4. 从车辆上拆下座垫。

### 安装

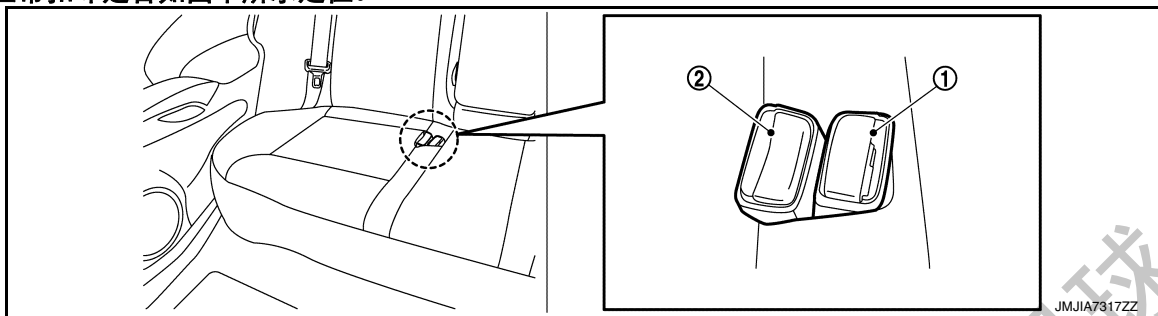
注意以下事项，并按照与拆卸相反的顺序安装。

## 后排座椅

### < 拆卸和安装 >

#### 注意：

- 如果中间安全带扣环 ① 和右侧安全带扣环 ② 没有安装在正确位置，则无法系紧安全带。安装座垫后，检查中间安全带扣环是否如图中所示定位。



### 座垫：分解和组装

INFOID:000000009805560

#### 分解

拆下扣环，然后分离座垫饰件和座垫衬垫（不带后排加热型座椅）。

#### 注意：

- 切勿分解 / 分开带加热型座椅的前排座椅。
- 执行分开操作前，检查扣环的安装位置。

#### 组装

注意以下事项，并按照与分解相反的顺序组装。

#### 注意：

- 务必将扣环安装到位。
- 对于已拆下或未成功折边的扣环，请安装新扣环（不可重复使用扣环）。

### 靠背铰链

#### 靠背铰链：拆卸和安装

INFOID:000000009805561

#### 中间铰链

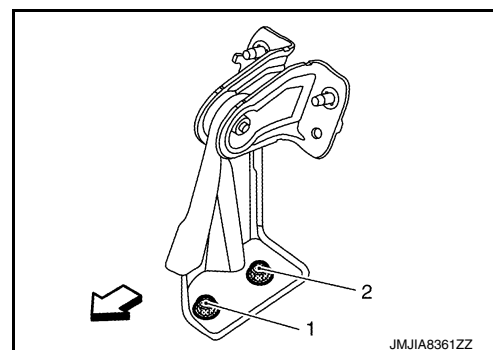
##### 拆卸

1. 拆下座椅靠背。请参见 [SE-33, "座椅靠背：拆卸和安装"](#)。
2. 拆下座垫。请参见 [SE-37, "座垫：拆卸和安装"](#)。
3. 拆下中间铰链固定螺栓，然后拆下中间铰链。

##### 安装

1. 临时拧紧所有固定螺栓。
2. 按图中所示 1 → 2 顺序将固定螺栓拧紧至规定扭矩。

◁ ▷ : 车头方向



#### 侧铰链

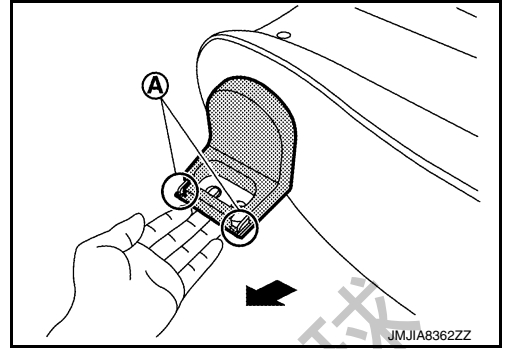
##### 拆卸

1. 拆下座椅靠背。请参见 [SE-33, "座椅靠背：拆卸和安装"](#)。
2. 拆下侧铰链。

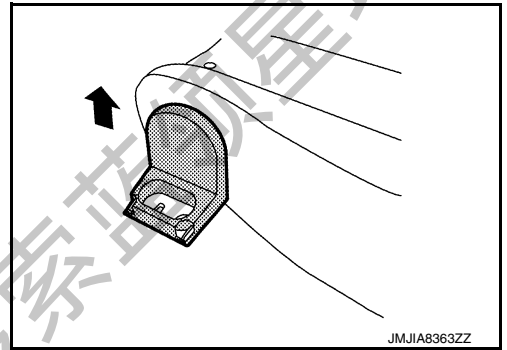
## 后排座椅

### < 拆卸和安装 >

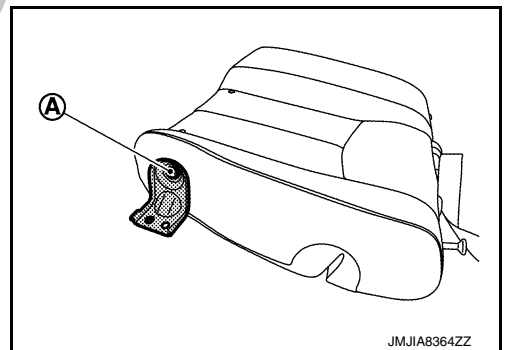
- a. 拆下铰链盖。
- i. 朝图中箭头所示方向拉铰链盖，随后分开与侧铰链的接合部位 ①。



- ii. 朝图中箭头所示方向拔起铰接盖，然后拆下铰接盖。



- b. 拆下侧铰链固定螺栓 ①，然后拆下侧铰链。



### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

### 椅背锁舌

#### 椅背锁舌：拆卸和安装

### 拆卸

1. 拆下行李箱侧下饰件。请参见 [INT-41, "行李箱侧边饰件：拆卸和安装"](#)。
2. 拆下锁舌固定螺栓，然后拆下锁舌。

### 安装

### 安装

1. 临时拧紧所有固定螺栓。

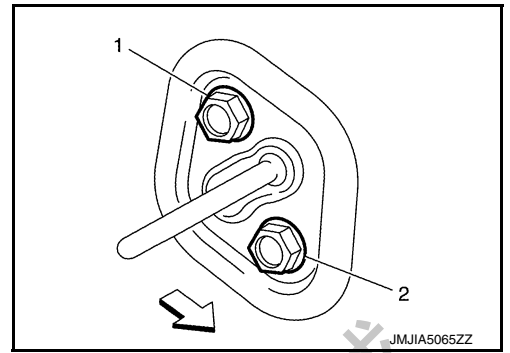
INFOID:000000009805562

## 后排座椅

### < 拆卸和安装 >

- 按图中所示 1 → 2 (上部 → 下部) 顺序将固定螺栓拧紧至规定扭矩。

↔ : 车头方向



获取更多资料 微信搜索蓝领星球



# 加热座椅开关

< 拆卸和安装 >

## 加热座椅开关

### 前部

#### 前部：拆卸和安装


INFOID:000000009805563

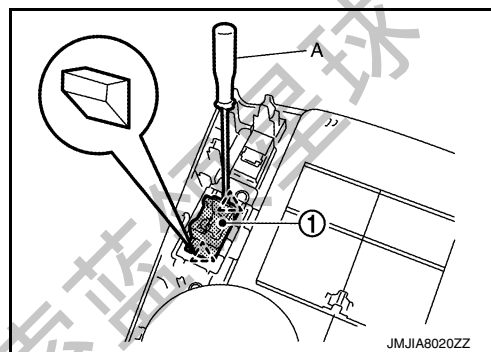
#### 拆卸

##### 注意：

在拆卸和安装时，使用抹布保护零件不受损坏。

1. 从中央控制台总成上拆下控制台饰件总成。请参见 [IP-27, "拆卸和安装"](#)。
2. 使用拆卸工具 (A) 分开加热型座椅开关 ① 固定棘爪，然后从控制台饰件总成上拆下加热型座椅开关。

 : 棘爪



#### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

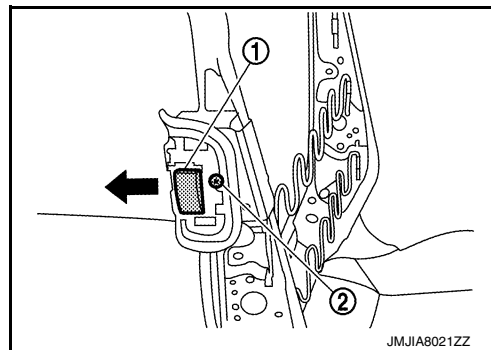
### 后部

#### 后部：拆卸和安装

INFOID:000000009805564

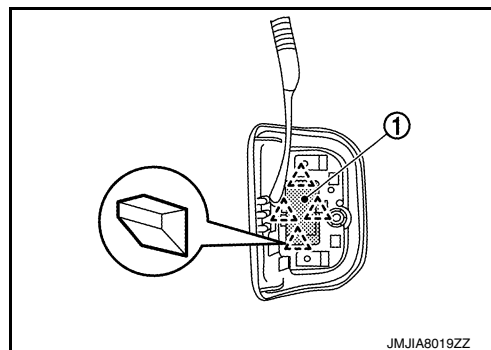
#### 拆卸

1. 从乘客座椅上拆下座椅靠背上部饰件。请参见 [SE-34, "座椅靠背：分解和组装"](#)。
2. 断开后排加热型座椅开关 ① 接头。
3. 拆下开关饰件固定螺丝 ②。
4. 朝图中所示箭头方向拉开关饰件，以将其从座椅靠背上拆下。



5. 从开关饰件上拆下后排加热型座椅开关 ①。

 : 棘爪



#### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。