

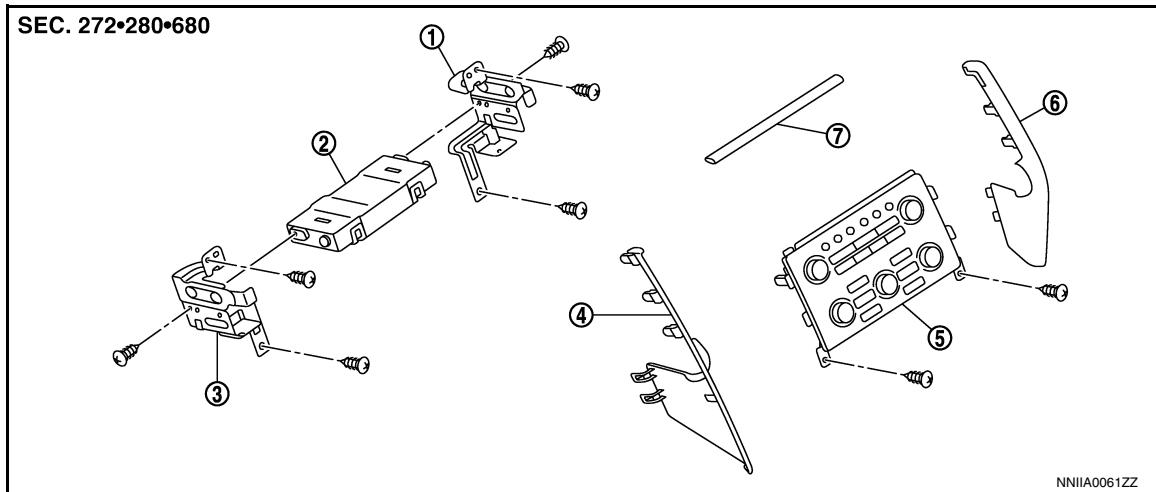
&lt; 拆卸和安装 &gt;

# 拆卸和安装

## 空调控制

### 分解图

INFOID:0000000013397218



- 1. 空调自动放大器右支架
- 2. 空调自动放大器
- 3. 空调自动放大器左支架
- 4. 仪表板饰件 ( 左 )
- 5. 预设开关
- 6. 仪表板饰件 ( 右 )
- 7. 仪表板饰件

### 拆卸和安装

INFOID:0000000013397219

#### 拆卸

1. 拆下板盖 C。请参见 [IP-13, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下中央通风格栅。请参见 [VTL-9, "中间通风器格栅和侧通风器格栅：拆卸和安装"](#)。
3. 拆下固定棘爪并分开固定棘爪，然后从板盖 C 上拆下空调控制。

#### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

< 拆卸和安装 >

## 空调自动放大器

### 分解图

INFOID:0000000013397220

请参见 [IP-12, "分解图"](#)。

### 拆卸和安装

INFOID:0000000013397221

#### 拆卸

1. 拆下 AV 控制单元。请参见以下内容。
  - NISSANCONNECT：请参见 [AV-161, "拆卸和安装"](#)。
  - 后视监视器系统：请参见 [AV-219, "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下固定螺丝，然后从支架上拆下空调自动放大器。

#### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

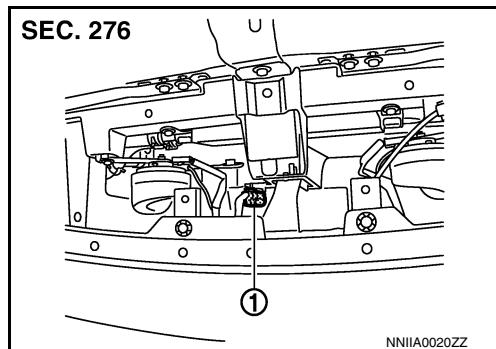
&lt; 拆卸和安装 &gt;

## 环境温度传感器

### 分解图

INFOID:0000000013397222

1. 环境温度传感器



### 拆卸和安装

INFOID:0000000013397223

#### 拆卸

1. 拆下散热器盖。请参见 [DLK-341." 分解图 \(NHPC\)"](#) ( 带超级锁 ) 或 [DLK-662." 分解图 \(NHPC\)"](#) ( 不带超级锁 )。
2. 断开环境传感器接头，然后拆下环境传感器。

#### 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

A  
B  
C  
D  
EF  
G  
H

HAC

J  
K  
LM  
NO  
P

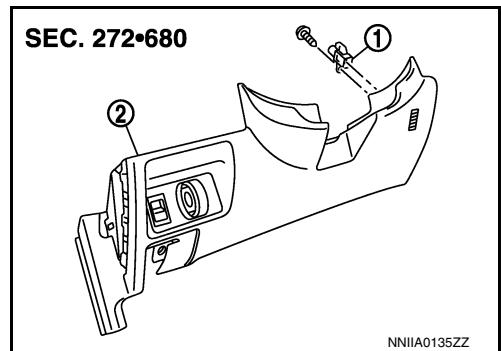
&lt; 拆卸和安装 &gt;

## 车内传感器

### 分解图

INFOID:0000000013397224

1. 车内传感器
2. 仪表板下面板 ( 驾驶员侧 )



### 拆卸和安装

INFOID:0000000013397225

#### 拆卸

1. 拆下仪表板下面板 ( 驾驶员 )。请参见 [IP-13. "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下车内传感器的装配螺丝，然后从 ( 驾驶员侧 ) 仪表板下面板上拆下车内传感器。

#### 安装

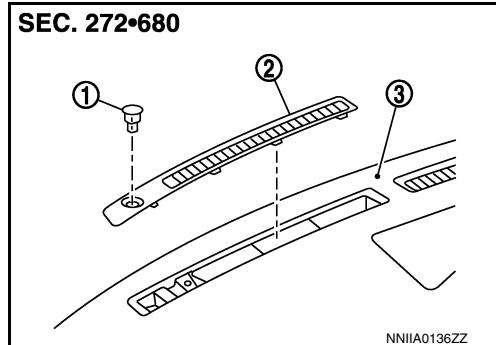
按照与拆卸相反的顺序安装。

&lt; 拆卸和安装 &gt;

**日照传感器****分解图**

INFOID:0000000013397226

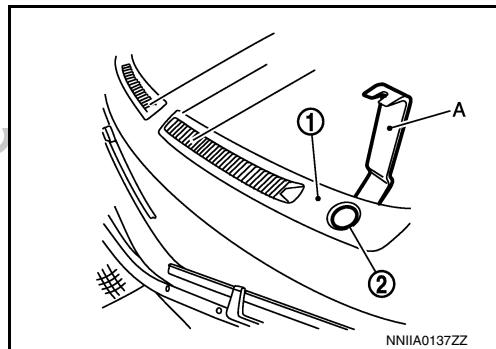
1. 日照传感器
2. 前除霜器格栅 (左侧)
3. 仪表板总成

**拆卸和安装**

INFOID:0000000013397227

**拆卸**

1. 使用拆卸工具 (A) 拆下前除霜器格栅 (左侧) (1)。请参见 [VTL-9, "分解图"](#)。
2. 断开日照传感器接头，然后拆下日照传感器 (2)。

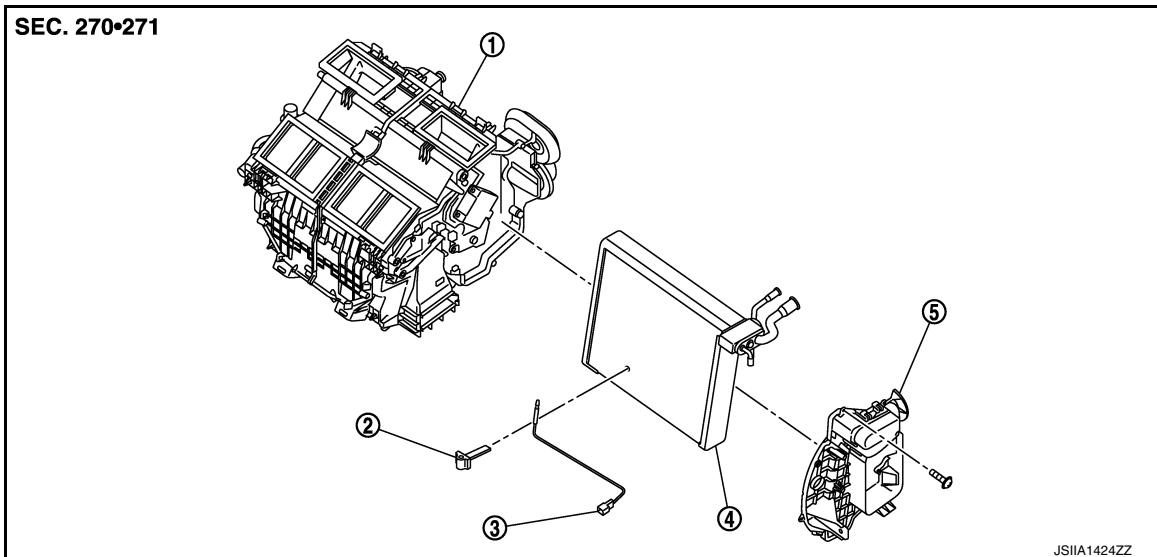
**安装**

按照与拆卸相反的顺序安装。

&lt; 拆卸和安装 &gt;

**进气传感器****分解图 (NHPC)**

INFOID:0000000013397228



1. 加热器和制冷单元总成
2. 进气传感器支架
3. 进气传感器
4. 蒸发器总成
5. 蒸发器盖

有关图中的符号, 请参见 [GI-4, "部件"](#)。

**拆卸和安装 (NHPC)**

INFOID:0000000013397229

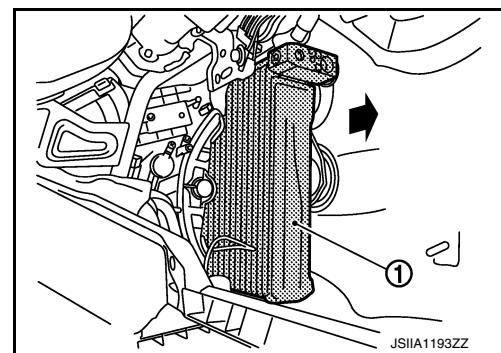
**拆卸**

1. 拆下低压管 1 和高压管 3。请参见 [HA-35, "分解图 \(NHPC\)"](#)。

**注意:**

用合适的材料 (如乙烯胶带) 盖上或缠上冷却管路接头, 以防空气进入。

2. 断开进气传感器接头。
3. 将蒸发器 (1) 滑动到乘客侧, 然后从加热器和冷却单元总成拆下蒸发器。



4. 从蒸发器上拆下进气传感器。

**安装**

按照与拆卸相反的顺序安装。

**注意:**

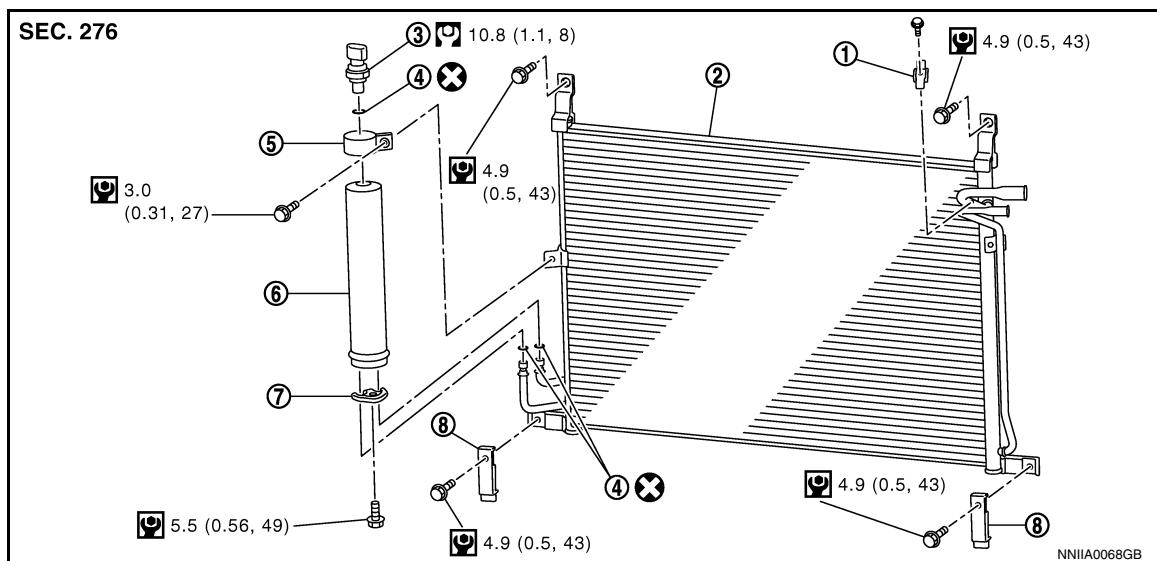
- 更换新的 O 形圈。然后在安装时涂抹压缩机油。
- 在拆卸前, 标记进气传感器支架的安装位置, 以便将传感器重新安装在相同位置。
- 内螺纹管路连接较薄, 很容易变形。慢慢沿轴向垂直插入外螺纹管路。
- 牢牢插入管路直到听到咔哒声。
- 管路连接完成后, 用手推外螺纹管路, 以确保接头没有松动。
- 加注制冷剂时检查泄漏。

&lt; 拆卸和安装 &gt;

## 制冷剂压力传感器

## 分解图 (NHPC)

INFOID:0000000013397230



1. 卡子  
2. 电容器  
3. 制冷剂压力传感器  
4. O 形圈  
5. 储液罐支架  
6. 储液罐  
7. 支架  
8. 冷凝器下部支架

有关图中的符号, 请参见 [GI-4, "部件"](#)。

## 拆卸和安装 (NHPC)

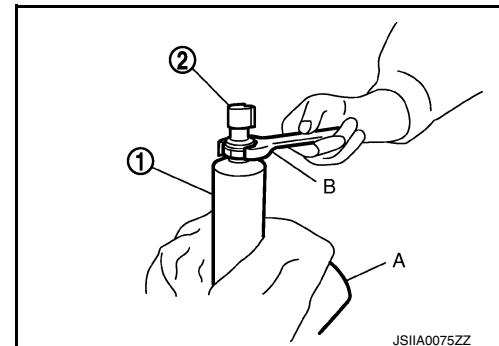
INFOID:0000000013397231

## 拆卸

1. 拆下储液罐。请参见 [HA-42, "分解图 \(NHPC\)"](#)。
2. 将储液罐 (1) 固定在台钳 (A) 上。用扳手 (B) 拆下制冷剂压力传感器 (2)。

**注意：**

注意不要损坏储液罐。



## 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

**注意：**

- 更换新的 O 形圈。然后在安装时涂抹压缩机油。
- 加注制冷剂时检查泄漏。

# 风门电机

[自动空调]

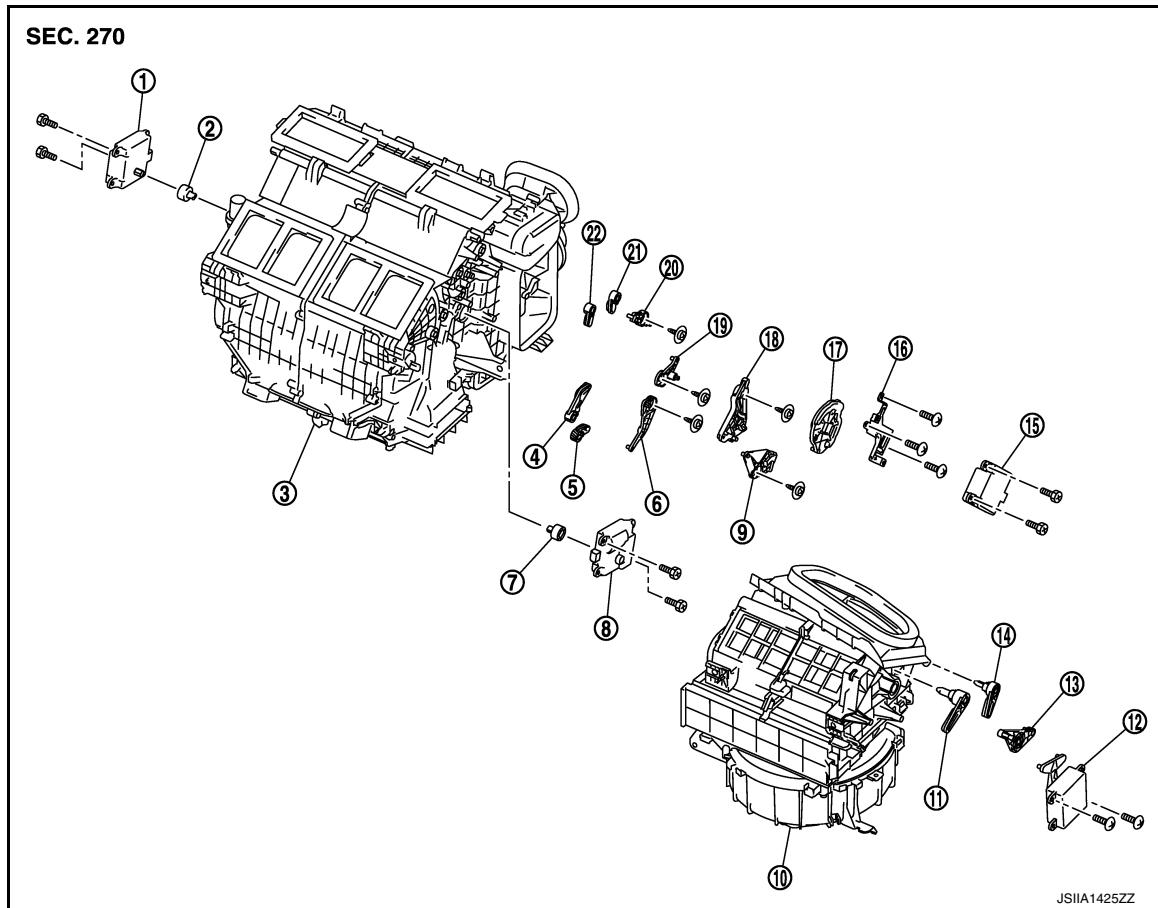
<拆卸和安装>

## 风门电机

### 分解图

左侧驾驶车型

INFOID:000000013397232

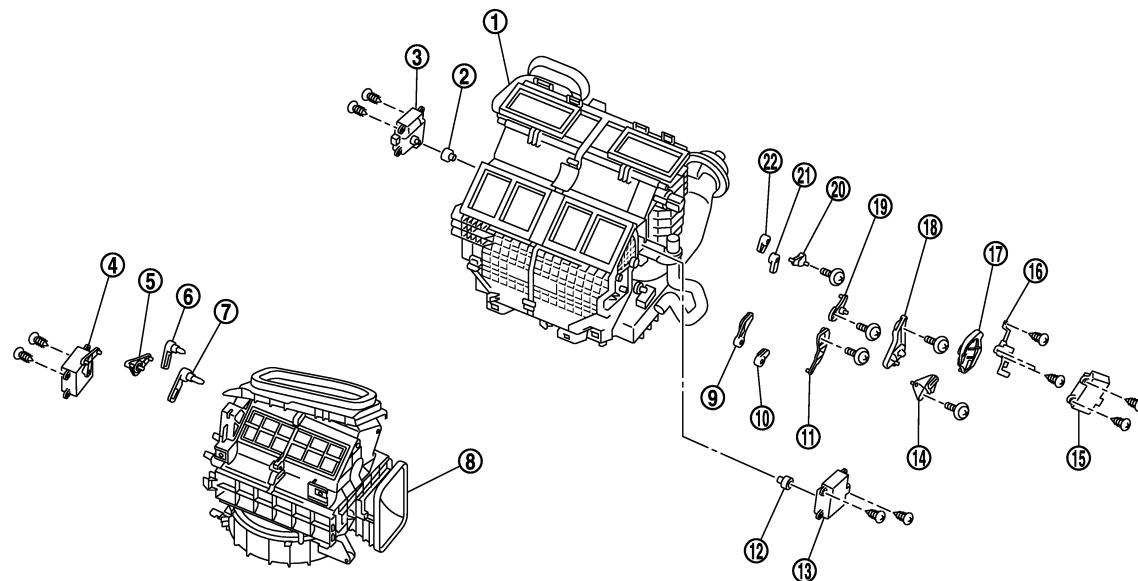


1. 空气混合风门电机 (驾驶员侧)
2. 空气混合风门电机适配器
3. 加热器和制冷单元总成
4. 通风机风门杆
5. 脚部风门杆
6. 脚部风门连杆
7. 空气混合风门电机适配器
8. 空气混合风门电机 (乘客侧)
9. 通风机风门连杆
10. 鼓风机单元
11. 进气风门杆 2
12. 进气风门电机
13. 进气风门连杆
14. 进气风门杆 1
15. 模式风门电机
16. 模式风门电机支架
17. 主连杆
18. 主副连杆
19. 最大冷却风门连杆
20. 除霜器风门连杆
21. 最大冷却风门杆
22. 除霜器风门杆

&lt; 拆卸和安装 &gt;

右侧驾驶车型

SEC. 270



JSIIA1426ZZ

- |                       |                |                     |
|-----------------------|----------------|---------------------|
| 1. 加热器和制冷单元总成         | 2. 空气混合风门电机适配器 | 3. 空气混合风门电机 ( 乘客侧 ) |
| 4. 进气风门电机             | 5. 进气风门连杆      | 6. 进气风门杆 1          |
| 7. 进气风门杆 2            | 8. 鼓风机单元       | 9. 通风机风门杆           |
| 10. 脚部风门杆             | 11. 脚部风门连杆     | 12. 空气混合风门电机适配器     |
| 13. 空气混合风门电机 ( 驾驶员侧 ) | 14. 通风机风门连杆    | 15. 模式风门电机          |
| 16. 模式风门电机支架          | 17. 主连杆        | 18. 主副连杆            |
| 19. 最大冷却风门连杆          | 20. 除霜器风门连杆    | 21. 除霜器风门杆          |
| 22. 最大冷却风门杆           |                |                     |

## 进气风门电机

### 进气风门电机：拆卸和安装

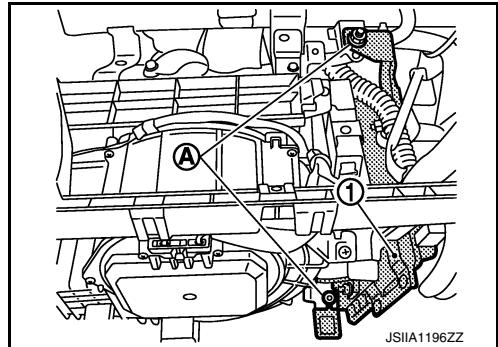
INFOID:0000000013397233

#### 拆卸

1. 拆下仪表板 ( 副 )。请参见 [IP-13. " 拆卸和安装 "](#)。

## &lt; 拆卸和安装 &gt;

2. 拆下装配螺母 (A)。
3. 断开 ECM 接头，然后连同支架一起拆下 ECM (1)。



4. 拆下动力转向控制单元。请参见 [STC-26, "分解图 \(NHPC\)"](#)。
5. 拆下进气风门电机的装配螺丝，然后从鼓风机单元上拆下进气风门电机。
6. 断开进气风门电机接头。

## 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

## 模式风门电机

## 模式风门电机：拆卸和安装（左侧驾驶车型）

INFOID:0000000013397234

## 拆卸

1. 拆下鼓风机单元。请参见 [VTL-16, "分解图"](#)。
2. 拆下模式风门电机的装配螺丝，然后从加热器和冷却单元总成上拆下模式风门电机。
3. 断开模式风门电机接头。

## 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

## 模式风门电机：拆卸和安装（右侧驾驶车型）

INFOID:0000000013397235

## 拆卸

1. 拆下通风机管道。请参见 [VTL-9, "分解图"](#)。
2. 拆下侧除霜器喷嘴。请参见 [VTL-9, "分解图"](#)。
3. 拆下模式风门电机的装配螺丝，然后从加热器和冷却单元总成上拆下模式风门电机。
4. 断开模式风门电机接头。

## 安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

## 空气混合风门电机

## 空气混合风门电机：拆卸和安装

INFOID:0000000013397236

## 拆卸

## 驾驶员侧

1. 将温度（驾驶员侧）设定在 18.0°C（适用于一般地区）或 16.0°C（适用于欧洲）。
2. 从负极端子上断开蓄电池电缆。

**注意：**

除非执行以上两个步骤，否则在安装空气混合风门电机至空气混合风门时角度可能会有偏差。

3. 拆下仪表板下面板（驾驶员）。请参见 [IP-13, "拆卸和安装"](#)。
4. 拆下空气混合风门电机的装配螺丝，然后拆下空气混合风门电机。
5. 断开空气混合风门电机接头。

## < 拆卸和安装 >

乘客侧

1. 将温度 ( 乘客侧 ) 设定在 18.0°C ( 适用于一般地区 ) 或 16.0°C ( 适用于欧洲 )。
2. 从负极端子上断开蓄电池电缆。

**注意 :**

除非执行以上两个步骤，否则在安装空气混合风门电机至空气混合风门时角度可能会有偏差。

3. 拆下仪表板下盖 ( 助手侧 )。请参见 [IP-13, "拆卸和安装"](#)。
4. 拆下空气混合风门电机的装配螺丝，然后拆下空气混合风门电机。
5. 断开空气混合风门电机接头。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

A

B

C

D

E

F

G

H

HAC

J

K

L

M

N

O

P