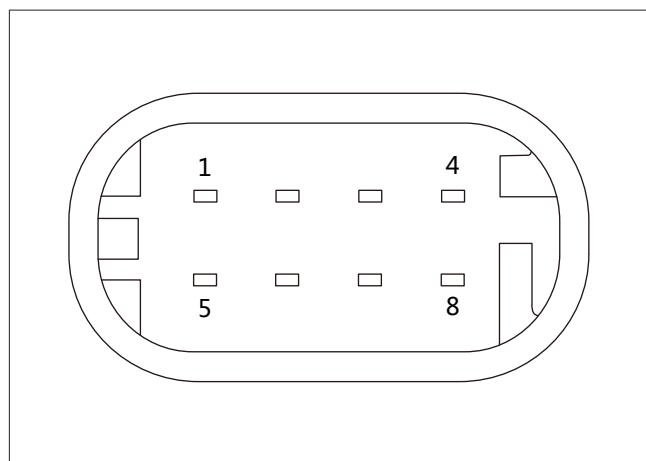
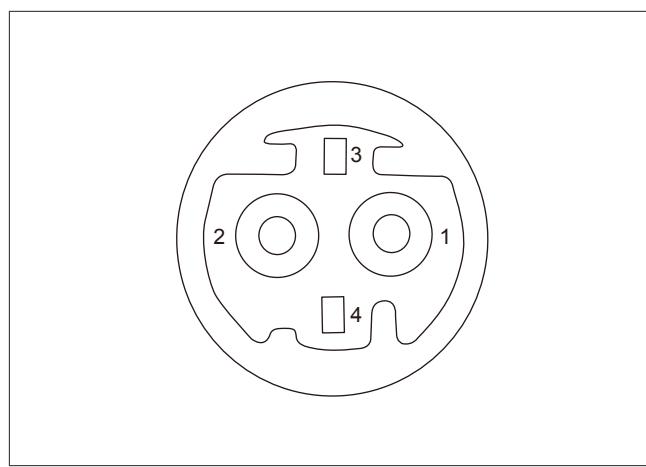


## 电动压缩机 引脚定义



A9F9DA6C3CB1

引脚号	功能
1	低压电源
2	LIN
3	低压接地
4	—
5	—
6	高压互锁 A
7	高压互锁 B
8	—



127FC52132C0

引脚号	功能
1	高压电源
2	高压接地
3	高压互锁 B
4	高压互锁 A

## 拆卸/安装

### 拆卸

#### ⚠ 警告

- > 工作场所禁止吸烟，并设置“严禁吸烟”的警告标识。
- > 工作场所，必须备有干粉灭火器(B类)。
- > 必须在通风良好、远离明火的工作场所进行操作。
- > 操作前应正确佩戴安全防护用品。
- > 本车辆有高压系统，因此不正确的操作可能导致电击或漏电。
- > 对高压系统操作过程中点火开关钥匙和手动维修开关应由专人保管。
- > 操作前应使车辆温度降到室温。
- > 操作前应确认整车下高压电至少5min。
- > 拆卸前确认零部件不带电。
- > 操作时应使用合适的绝缘工具。
- > 依据当地法规，对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

#### ⚠ 注意

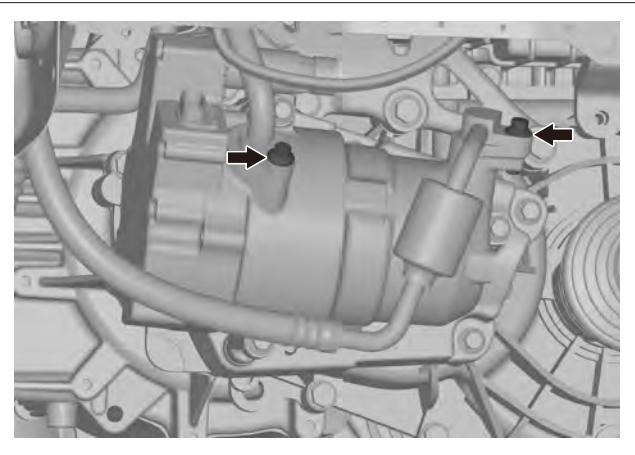
- > 维修过程中不要损坏零部件上的警告标识。

1. 关闭点火开关
2. 断开蓄电池负极
3. 断开蓄电池正极
4. 断开手动维修开关
5. 回收制冷剂和冷冻机油
6. 拆卸发动机下护板
7. 断开电动压缩机接插件和线束卡接

#### ⚠ 注意

- > 用绝缘胶带缠好接插件，做好绝缘防护。

### 8. 拆下 2 个螺栓

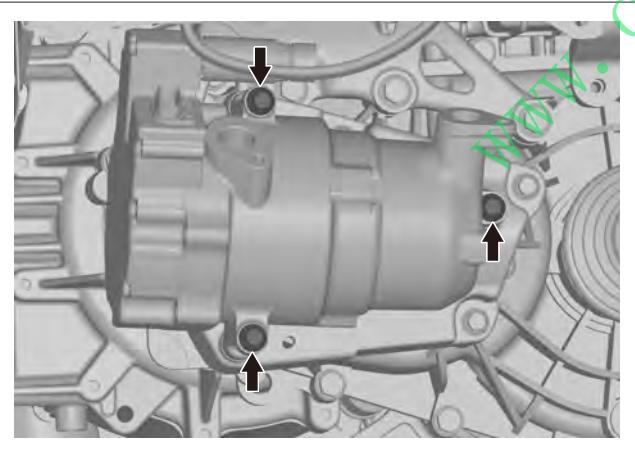


### 9. 断开压缩机吸气管总成和压缩机排气管总成

#### ⚠ 注意

- › 断开管路后，应完全密封两端接口，避免杂物进入。

### 10. 拆下 3 个螺栓



### 11. 拆下电动压缩机

#### ⚠ 注意

- › 任何情况下，禁止拆解零部件，以免造成不可恢复性的破坏。
- › 把拆下零部件置于干净安全的地方，防止零部件磕碰。

### 安装

#### ⚠ 警告

- › 工作场所禁止吸烟，并设置“严禁吸烟”的警告标识。
- › 工作场所，必须备有干粉灭火器(B 类)。
- › 必须在通风良好、远离明火的工作场所进行操

作。

- › 操作前应正确佩戴安全防护用品。
- › 本车辆有高压系统，因此不正确的操作可能导致电击或漏电。
- › 对高压系统操作过程中电池安全开关挂锁的钥匙必须放到安全位置，并由专人保管。
- › 操作时应使用合适的绝缘工具。
- › 依据当地法规，对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

#### ⚠ 注意

- › 维修过程中不要损坏零部件上的警告标识。
- › 安装管路前，确保管路或接口处无杂物。
- › 安装完成后，对系统进行抽真空并加注适量制冷剂，再检查制冷剂是否泄漏并检查系统性能是否良好。

#### 1. 安装以拆卸相反的顺序进行

#### ℹ 提示

- › 按照规定力矩值拧紧紧固件。