

Ghibli [5039254 - 99999999]  
2016 - CHINA  
3.0 BT V6 4WD 410 HP  
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|              |                            |            |
|--------------|----------------------------|------------|
| 章节           | 08.40 - 3                  |            |
| 步骤编号:        | 08.40.012 - 00             | 时间: 1.45 h |
| 描述           | 从蒸发器至接头的管道 -               |            |
| 有效性          | 29/10/2015 - RELEASE 126.3 |            |
| 上次修改         | 30/07/2013 - RELEASE 100   | 已查看 ✓      |
| 链接步骤         |                            |            |
| 09.03.055-00 | 整体悬挂立柱连接横梁-拆卸/重装或更换        |            |
| 08.00.005-00 | 整套挡风玻璃刮雨器控制杆-拆卸/重装或更换      |            |
| 08.20.001-02 | 电池-拆卸和重装                   |            |
| 08.40.000-53 | 空调系统-系统排空 - - 加油           |            |

### 08.40.012 00 从蒸发器至接头的管道

#### 拆卸

1. 断开蓄电池。

#### 08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 拆卸风挡玻璃雨刮器连杆总成

#### 08.00.005-整套挡风玻璃刮雨器控制杆-拆卸/重装或更换

3. 排空空调系统。

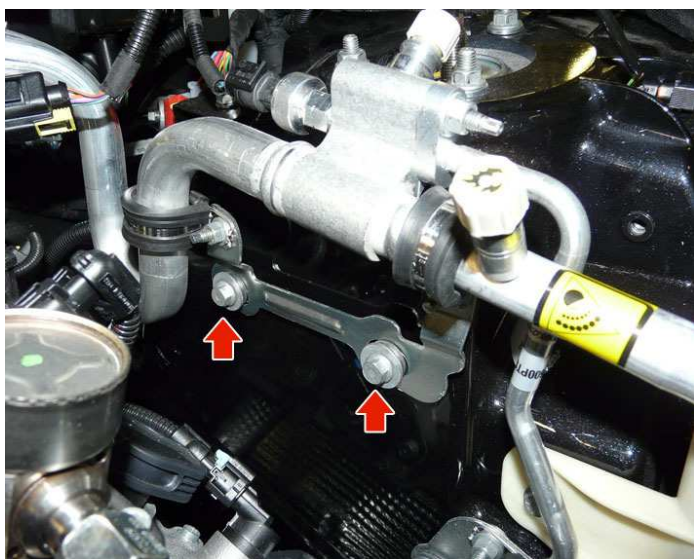
#### 08.40.000-空调系统-系统排空 - - 加油

4. 拆除悬架滑柱连接横梁。

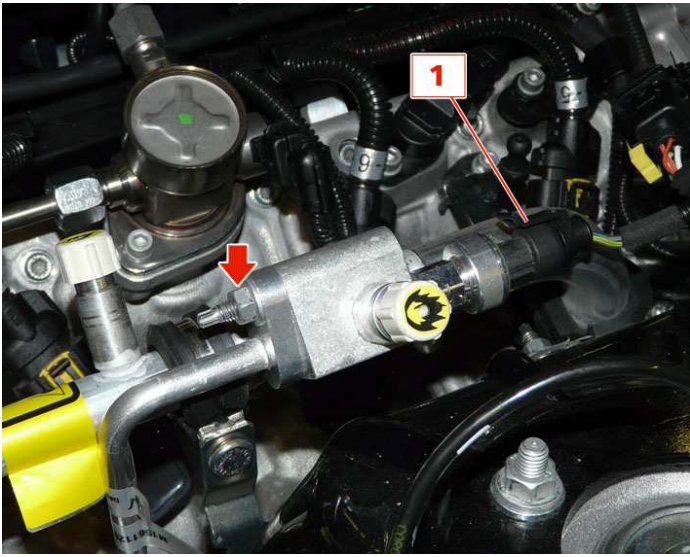
5. 拆除保险锁，并断开压缩机和接头之间管路上的快速接头。



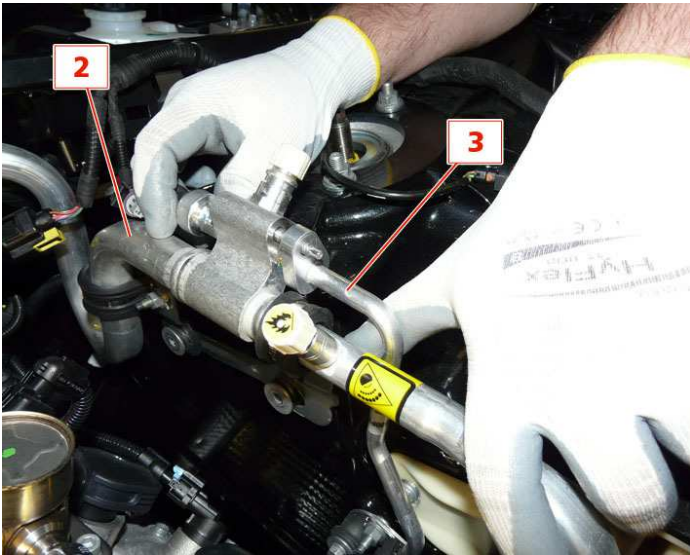
6. 旋下蒸发器和接头之间管路支架上的2个固定件。



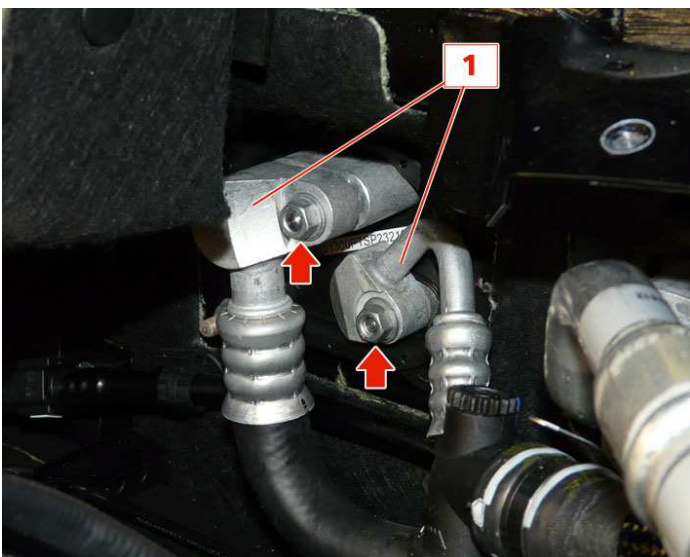
7. 旋下冷凝器和接头之间管路上的固定螺母，然后断开压力开关接插件（1）。



8. 从冷凝器和接头（3）间的管路上断开蒸发器和接头（2）之间的管路。

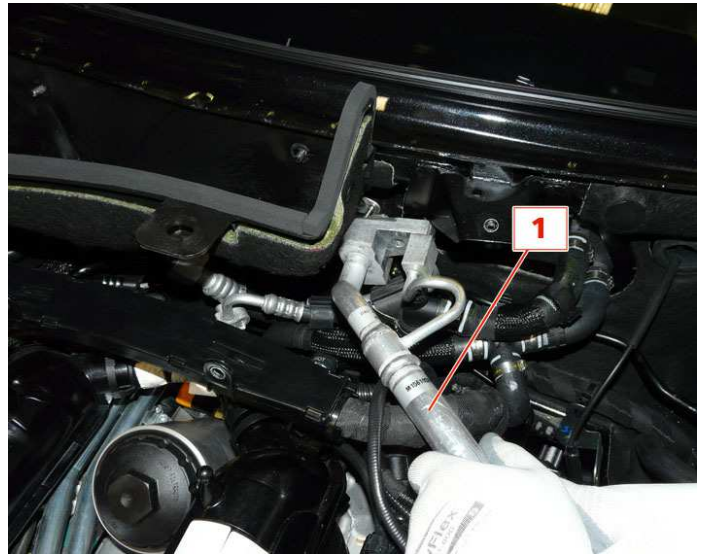
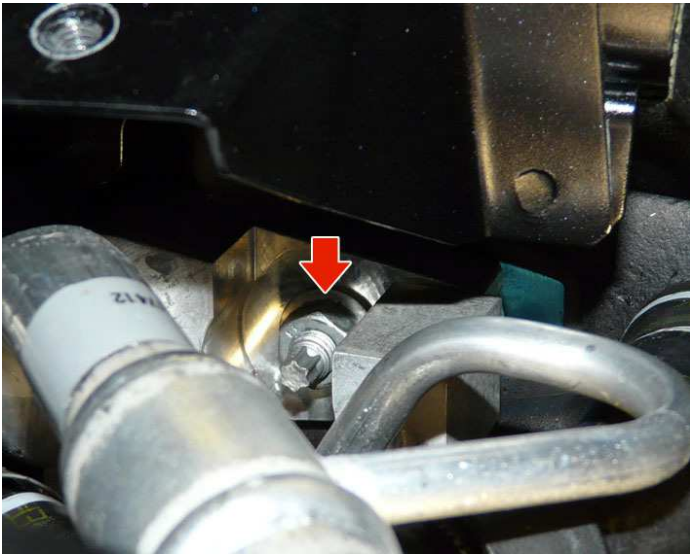


9. 仅适用四区空调系统 - 旋下2个图示固定螺母，并断开四区空调系统的2根管路（1）。



10. 旋下固定螺母，从蒸发器上断开蒸发器和接头（1）之间的管路，然后将其拆除。

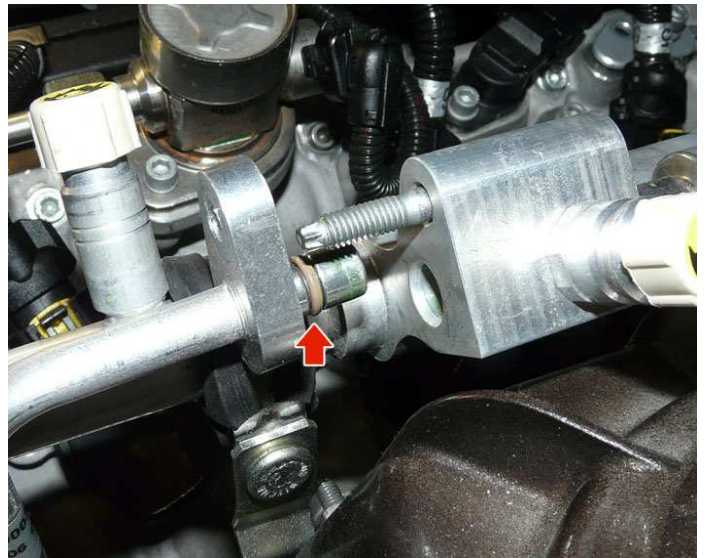
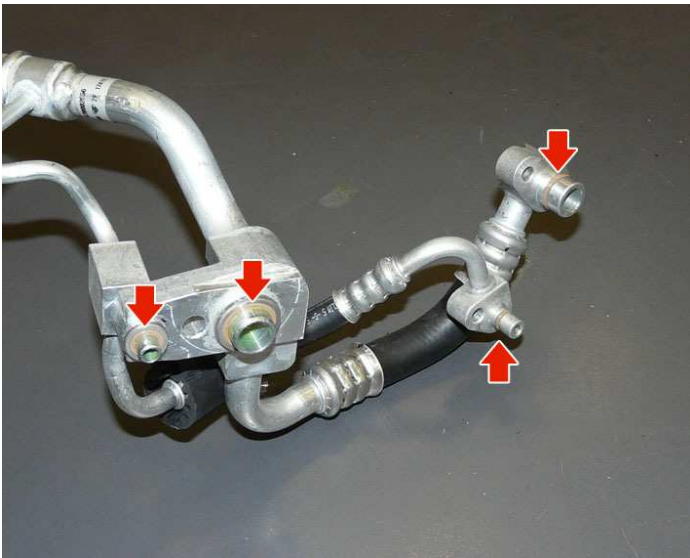




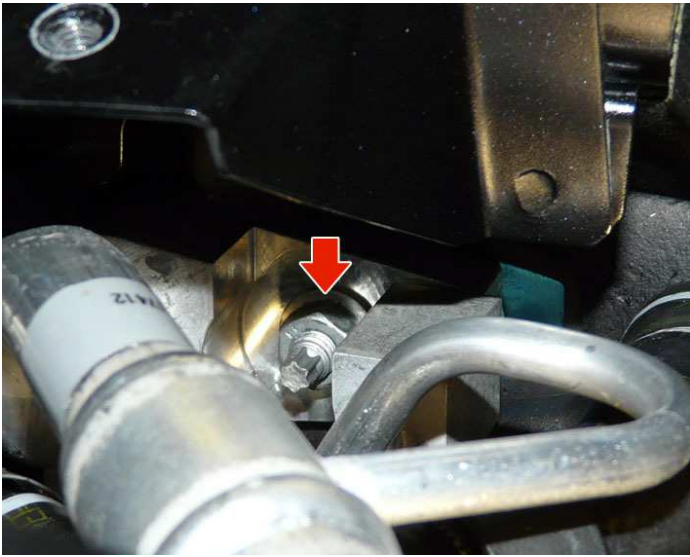
## 重新安装

11. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

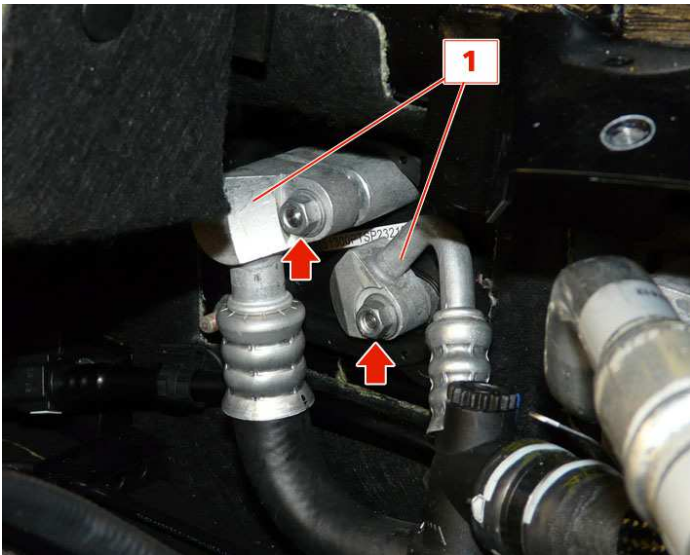
12. 更换管路密封圈。



13. 将蒸发器和接头之间管路的固定螺母拧紧至扭矩



14. 仅适用四区空调系统 - 拧紧四区空调系统2根管路（1）的2个固定螺母至扭矩。



15. 加注空调系统。

08.40.000-空调系统-系统排空 - - 加油

16. 进行功能测试。

Ghibli [5039254 - 99999999]  
2016 - CHINA  
3.0 BT V6 4WD 410 HP  
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|              |                            |            |
|--------------|----------------------------|------------|
| 章节           | 08.40 - 3                  |            |
| 步骤编号:        | 08.40.004 - 00             | 时间: 0.20 h |
| 描述           | 空调压力开关 -                   |            |
| 有效性          | 29/10/2015 - RELEASE 126.3 |            |
| 上次修改         | 30/07/2013 - RELEASE 100   | 第一次发布      |
| 链接步骤         |                            |            |
| 09.15.001-00 | 发动机舱护盖-拆卸/重装或更换            |            |
| 08.20.001-02 | 电池-拆卸和重装                   |            |
| 08.40.000-53 | 空调系统-系统排空 - - 加油           |            |

### 08.40.004 00 空调压力开关

#### 拆卸

1. 断开蓄电池。

#### 08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 排空空调系统。

#### 08.40.000-空调系统-系统排空 - - 加油

3. 拆卸发动机舱饰盖。

#### 09.15.001-发动机舱护盖-拆卸/重装或更换

4. 从立柱连接横梁上松开线束接头。





5. 断开空调压力开关。



6. 小心旋下空调压力开关，然后将其从底座上拆除。

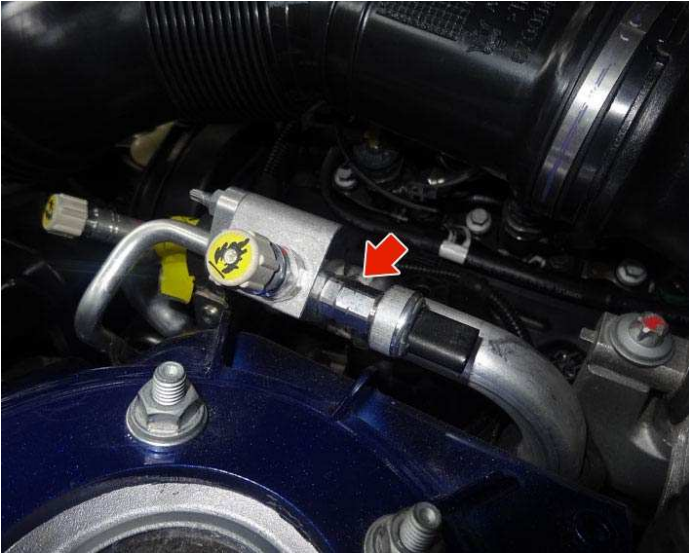


重新安装

7. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

---

8. 小心将空调压力开关拧紧至扭矩**8 Nm** 。



9. 进行功能测试。

---



Ghibli [5039254 - 99999999]  
2016 - CHINA  
3.0 BT V6 4WD 410 HP  
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|              |                            |            |
|--------------|----------------------------|------------|
| 章节           | 08.40 - 3                  |            |
| 步骤编号:        | 08.40.001 - 00             | 时间: 1.30 h |
| 描述           | 空调压缩机 -                    |            |
| 有效性          | 29/10/2015 - RELEASE 126.3 |            |
| 上次修改         | 30/07/2013 - RELEASE 100   | 第一次发布      |
| 链接步骤         |                            |            |
| 09.14.001-00 | 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换           |            |
| 01.41.036-00 | 左侧过滤器外壳管道-拆卸/重装或更换         |            |
| 01.41.004-00 | 左空气过滤器箱套件-拆卸/重装或更换         |            |
| 01.41.003-00 | 整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换           |            |
| 01.32.017-00 | 涡轮增压器与中冷器之间的左套管-拆卸/重装或更换   |            |
| 08.20.001-02 | 电池-拆卸和重装                   |            |
| 08.40.000-53 | 空调系统-系统排空 - - 加油           |            |

### 08.40.001 00 空调压缩机

#### 拆卸

1. 将车辆驾驶至升降机上。

2. 断开蓄电池。

#### 08.20.001-电池-拆卸和重装

3. 拆卸前车身底部护板。

#### 09.14.001-前部车身下护罩-拆卸/重装或更换

4. 排空空调系统。

## 08.40.000-空调系统-系统排空 - - 加油

---

5. 拆卸储气箱总成。

### 01.41.003-整套过滤器外壳-拆卸/重装或更换

---

6. 拆卸左侧储气箱总成。

### 01.41.004-左空气过滤器箱套件-拆卸/重装或更换

---

7. 拆下涡轮和中冷器之间的左侧套管。

### 01.32.017-涡轮增压器与中冷器之间的左套管-拆卸/重装或更换

---

8. 拆卸左侧储气箱风管。

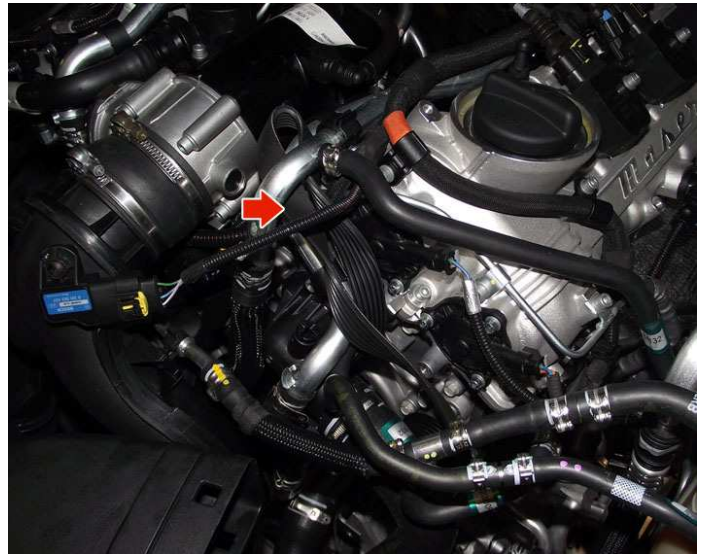
### 01.41.036-左侧过滤器外壳管道-拆卸/重装或更换

---

9. 将工具插入皮带张紧器的专用开口内。



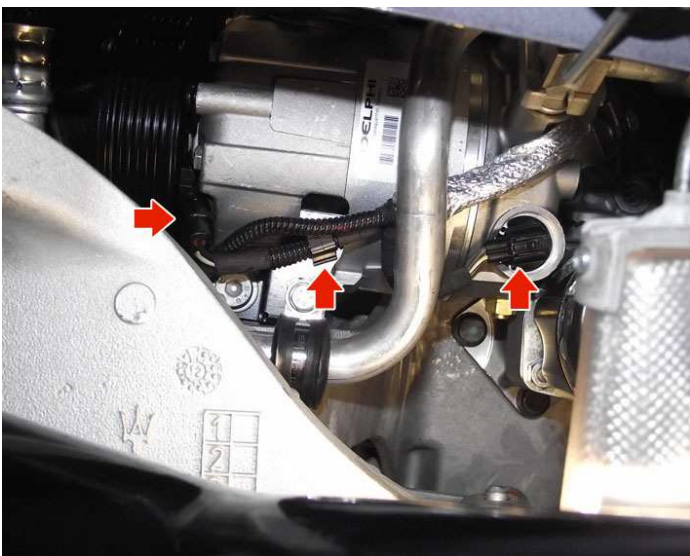
10. 使用扳手，顺时针转动自动皮带张紧器以使压缩机驱动皮带松弛，并将其从空调压缩机皮带轮上分离，使其不影响以下操作。



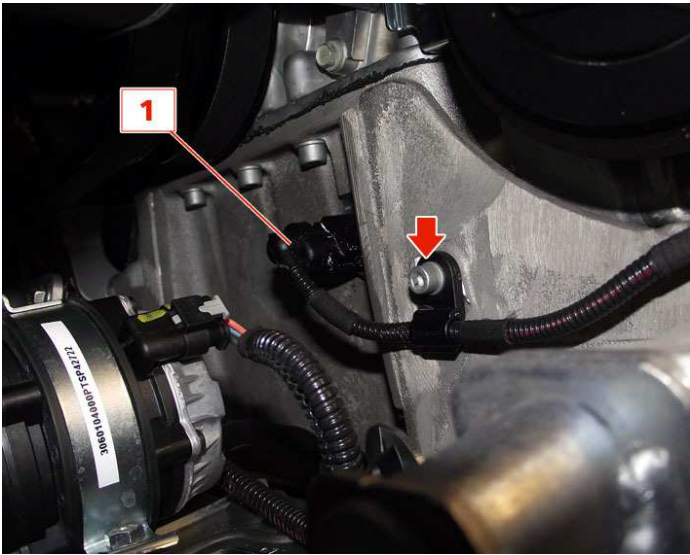
11. 旋下图示螺钉并断开空调压缩机进/出液管。



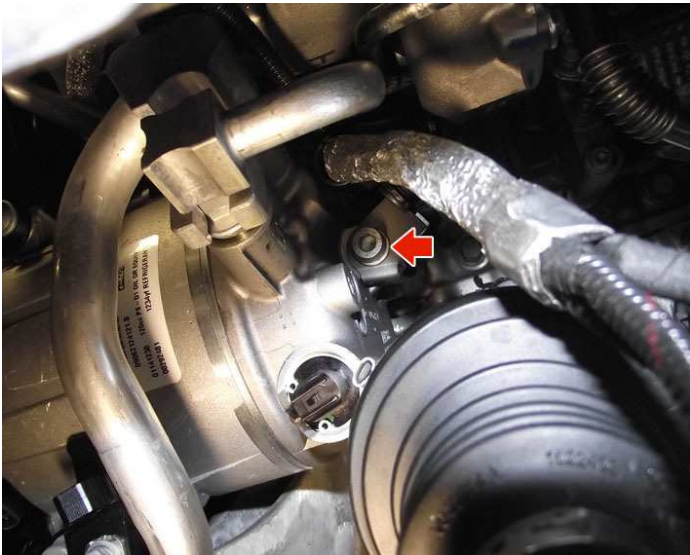
12. 断开 2 个压缩机接插件，并从固定夹上分离线束



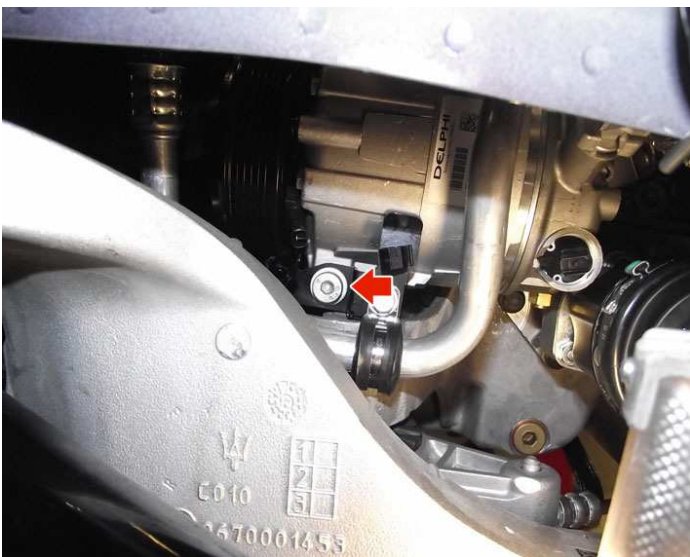
13. 旋下图示螺钉并断开油位传感器接插件 (1)。



14. 旋下空调压缩机后紧固螺钉。



15. 旋下下部紧固螺钉。



16. 旋下上部紧固螺钉并拆下空调压缩机。

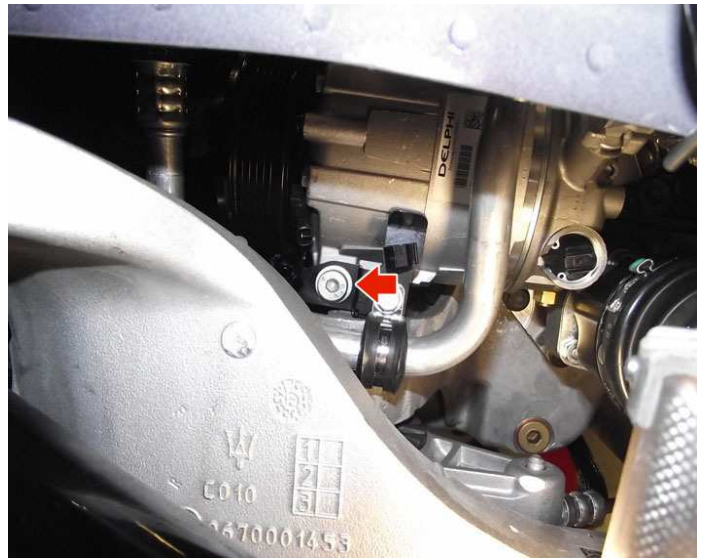
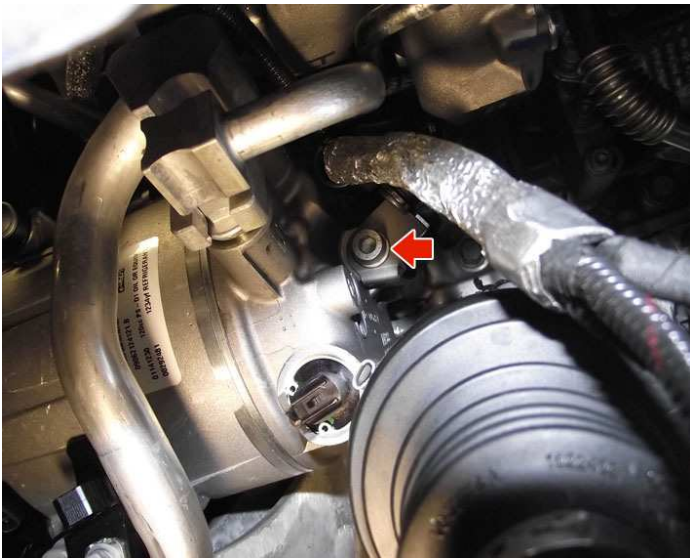




## 重新安装

17. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。

18. 将空调压缩机紧固螺钉拧紧至扭矩 **20 Nm** 。



❗ 更换空调压缩机进出油软管上的密封件。

---

19. 重新加注空调系统。

08.40.000-空调系统-系统排空 - - 加油

---

20. 进行功能测试。

---

Ghibli [5039254 - 99999999]  
2016 - CHINA  
3.0 BT V6 4WD 410 HP  
AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|              |                            |            |
|--------------|----------------------------|------------|
| 章节           | 08.40 - 3                  |            |
| 步骤编号:        | 08.40.003 - 00             | 时间: 0.40 h |
| 描述           | 脱水器过滤器 -                   |            |
| 有效性          | 29/10/2015 - RELEASE 126.3 |            |
| 上次修改         | 30/07/2013 - RELEASE 100   | 第一次发布      |
| 链接步骤         |                            |            |
| 09.14.001-00 | 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换           |            |
| 09.03.072-00 | 整套第三载荷路径横梁-拆卸/重装或更换        |            |
| 08.40.000-53 | 空调系统-系统排空 - - 加油           |            |

### 08.40.003 00 脱水器过滤器

#### 拆卸

1. 将车辆驾驶至升降机上。

2. 排空/加注空调系统。

#### 08.40.000-空调系统-系统排空 - - 加油

3. 拆卸第三载荷路径横梁。

#### 09.03.072-整套第三载荷路径横梁-拆卸/重装或更换

4. 拆卸前车身底部护板。

#### 09.14.001-前部车身下护罩-拆卸/重装或更换

5. 旋下图示螺钉。



6. 降下并拆除干燥瓶。



## 重新安装

7. 按照拆卸程序的相反顺序，重新安装之前拆卸的所有零部件。