

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                              |            |
|-------------|------------------------------|------------|
| 章节          | 05.00 - 1                    |            |
| 步骤编号:       | 05.00.007 - 00               | 时间: 0.90 h |
| 描述          | 方向盘 -                        |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1   |            |
| 上次修改        | N/D                          | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                              |            |
| 07.00.002-0 | 7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换 |            |
| 07.AA.001-  | 7.AA.001 - 防范措施和保护装置         |            |
| 08.20.001-5 | 8.20.001 - 电池-自学元器件          |            |

## 方向盘

### 拆卸 - 重新安装

1. 断开蓄电池的负极接线柱。
2. 转动方向盘，使车轮尽可能地与车轮纵轴线平行。

3.

### 7.AA.001 - 防范措施和保护装置

www.car60.com

 执行安全气囊模块的拆卸和存储时，请务必遵照说明书和相关安全法规。

---

拆下驾驶员侧安全气囊模块。

**4.**

**7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换**

---

旋下将方向盘固定至转向管的螺母。



**5.** 拔下电器接插件。



**6.** 拆下方向盘，注意不要将其滑出且不损坏电线束。



**7.** 重新安装时，按照上述步骤的相反顺序进行，并将方向盘固定螺母拧紧至**50 Nm**的扭矩。

---

连接蓄电池负极接线柱后，紧接着必须执行自学习操作，以确保某些已连接设备再次识别此系统：

**8.** 参见章节：

**9.**

8.20.001 - 电池-自学元器件

---

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                                  |            |
|-------------|----------------------------------|------------|
| 章节          | 05.00 - 1                        |            |
| 步骤编号:       | 05.00.001 - 00                   | 时间: 4.60 h |
| 描述          | 整套转向柱 -                          |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1       |            |
| 上次修改        | N/D                              | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                                  |            |
| 05.00.007-0 | 5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换          |            |
| 05.00.008-0 | 5.00.008 - 转向锁-拆卸/重装或更换          |            |
| 07.00.002-0 | 7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换     |            |
| 08.00.005-0 | 8.00.005 - 整套挡风玻璃刮雨器控制杆-拆卸/重装或更换 |            |
| 08.50.002-0 | 8.50.002 - 转向柱组件-拆卸/重装或更换        |            |

### 整个转向柱

#### 拆卸

1. 拆下装饰护板。



2. 拔下空气流量计上的电器接插件并将两个夹子从空气滤清器壳体上松开。



3. 拆下空气流量计紧固夹。



4. 拆下空气流量计。



5. 拆下两个冷空气进气管道。



6. 松开将盖固定至空气滤清器壳体的夹子。



7. 拆下盖并取出空气滤清器。



8. 旋下将空气滤清器壳体固定至顶盖横杆的螺钉。



9. 拆下空气滤清器壳体。



---

10. 拆下整个挡风玻璃雨刮器组件。

11.

8.00.005 - 整套挡风玻璃刮雨器控制杆-拆卸/重装或更换

---

旋下固定制动液罐的螺钉。



12. 断开电器接插件。



13. 松开固定风挡玻璃下方的检修盘的螺钉。



14. 松开固定风挡玻璃下方的检修盘(左侧)的螺钉，然后拆卸检修盘。



15. 旋下将转向柱固定至转向齿条的螺钉。



16. 旋下将转向柱法兰固定至发动机舱/乘客侧隔板的螺母。



17. 拆下驾驶员侧安全气囊模块。

18.

7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

拆下方向盘。

19.

5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换

---

拆下转向柱开关和电子控制变速器操纵杆。

20.

8.50.002 - 转向柱组件-拆卸/重装或更换

---

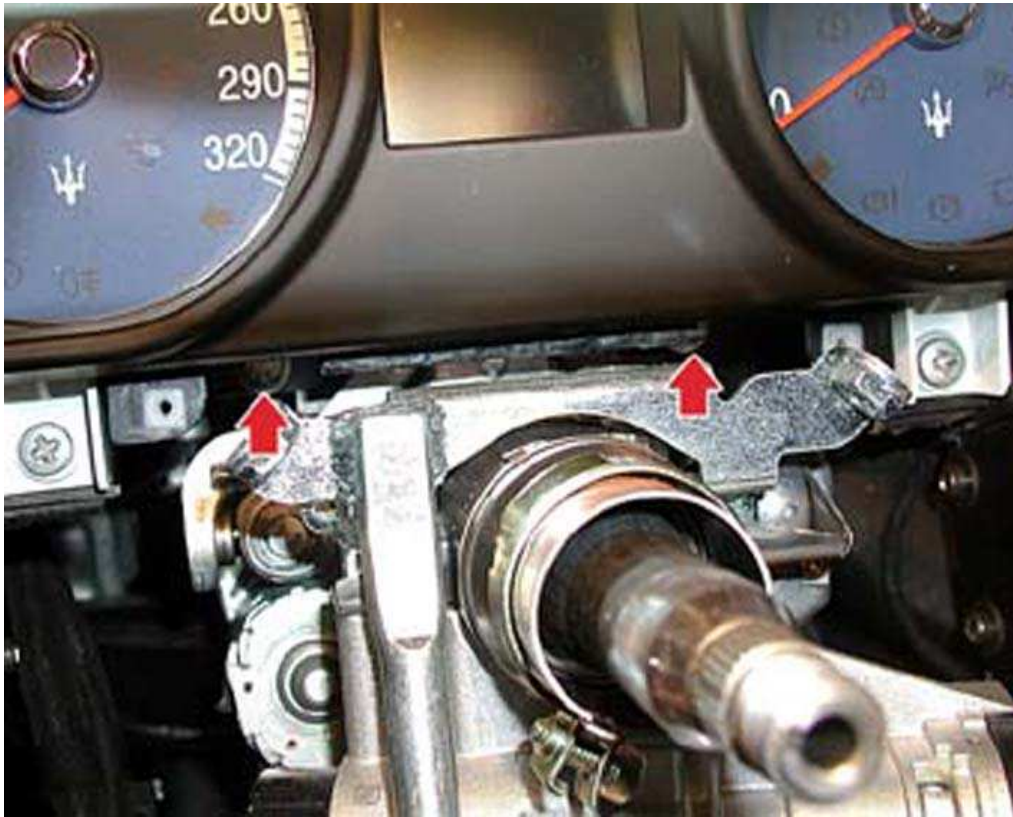
拆下点火开关。

21.

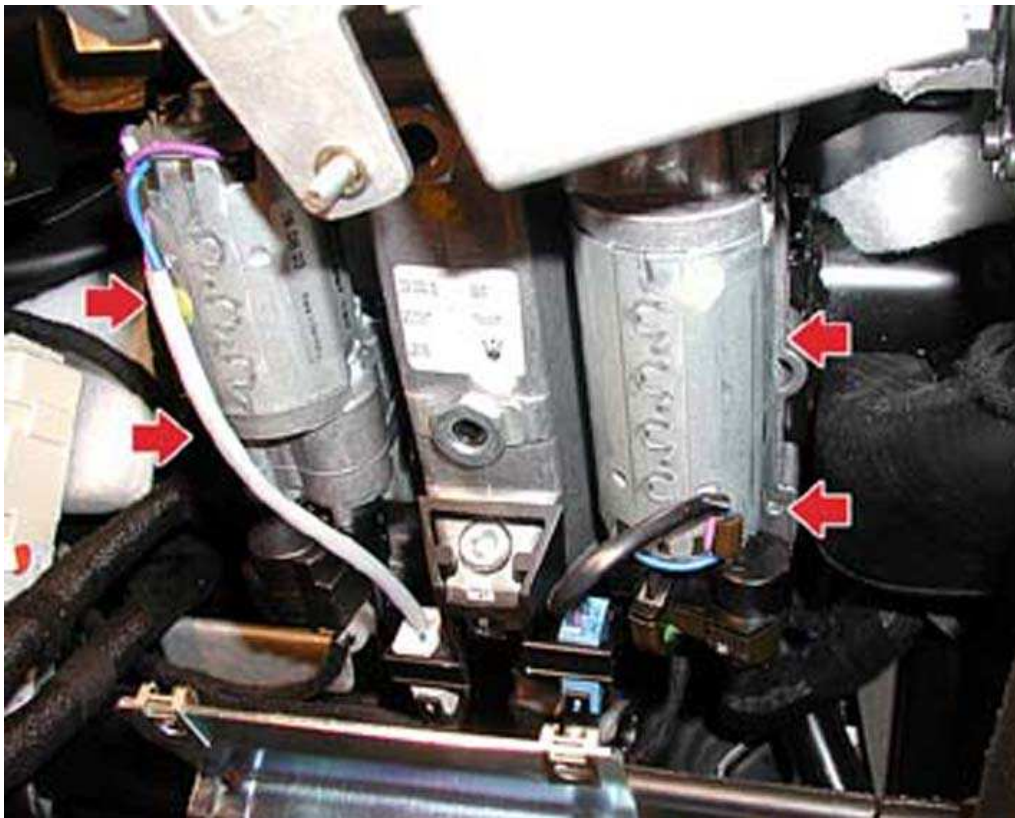
5.00.008 - 转向锁-拆卸/重装或更换

---

旋下将转向柱固定至仪表板安装横梁的螺钉。

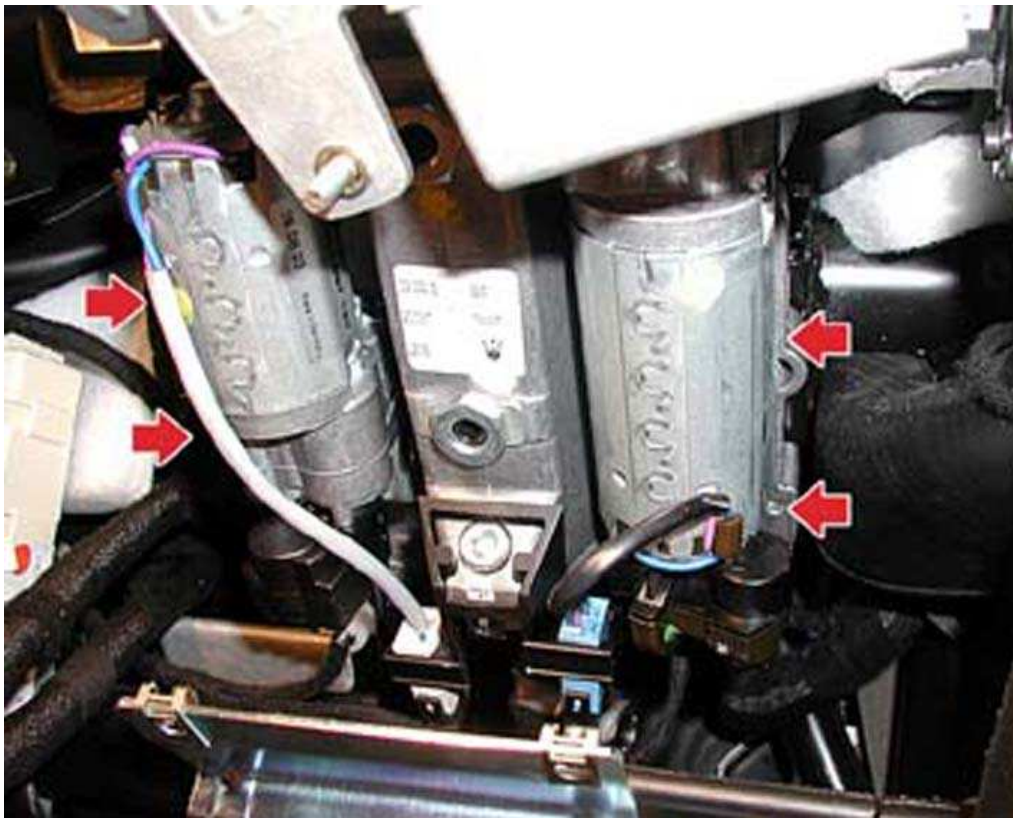


22. 旋下将转向柱固定至仪表板安装横梁的螺钉并将转向柱连同法兰和橡胶衬套一起拆下。



## 重新安装

23. 将转向柱安装在其舱内并移动轴，使其从发动机舱内伸出。
24. 正确地安装法兰和橡胶衬套。
25. 将M8螺纹螺钉拧紧24 Nm的扭矩并将M6螺纹螺钉拧紧至7.4 Nm的扭矩，将转向柱固定至仪表板安装横梁。



26. 安装点火开关。

27.

5.00.008 - 转向锁-拆卸/重装或更换

安装转向柱开关和电子控制变速器操纵杆。

28.

8.50.002 - 转向柱组件-拆卸/重装或更换

---

安装方向盘。

29.

5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换

---

安装驾驶员侧安全气囊模块。

30.

7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

---

将固定转向柱法兰至乘客侧/发动机舱隔板的螺母拧紧至 **4.4 Nm**的扭矩



31. 将固定转向柱至转向机的螺钉拧紧至25 Nm的扭矩。



32. 重新安装时，按照其余步骤但以相反顺序进行

---

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                              |            |
|-------------|------------------------------|------------|
| 章节          | 05.00 - 1                    |            |
| 步骤编号:       | 05.00.008 - 00               | 时间: 2.20 h |
| 描述          | 转向锁 -                        |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1   |            |
| 上次修改        | N/D                          | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                              |            |
| 05.00.007-0 | 5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换      |            |
| 07.00.002-0 | 7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换 |            |
| 08.50.002-0 | 8.50.002 - 转向柱组件-拆卸/重装或更换    |            |

### 转向锁

#### 拆卸 - 重新安装

1. 拆下驾驶员侧安全气囊模块。

2.

7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

---

拆下方向盘。

3.

5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换

---

拆下转向柱开关和电子控制变速器操纵杆。

4.

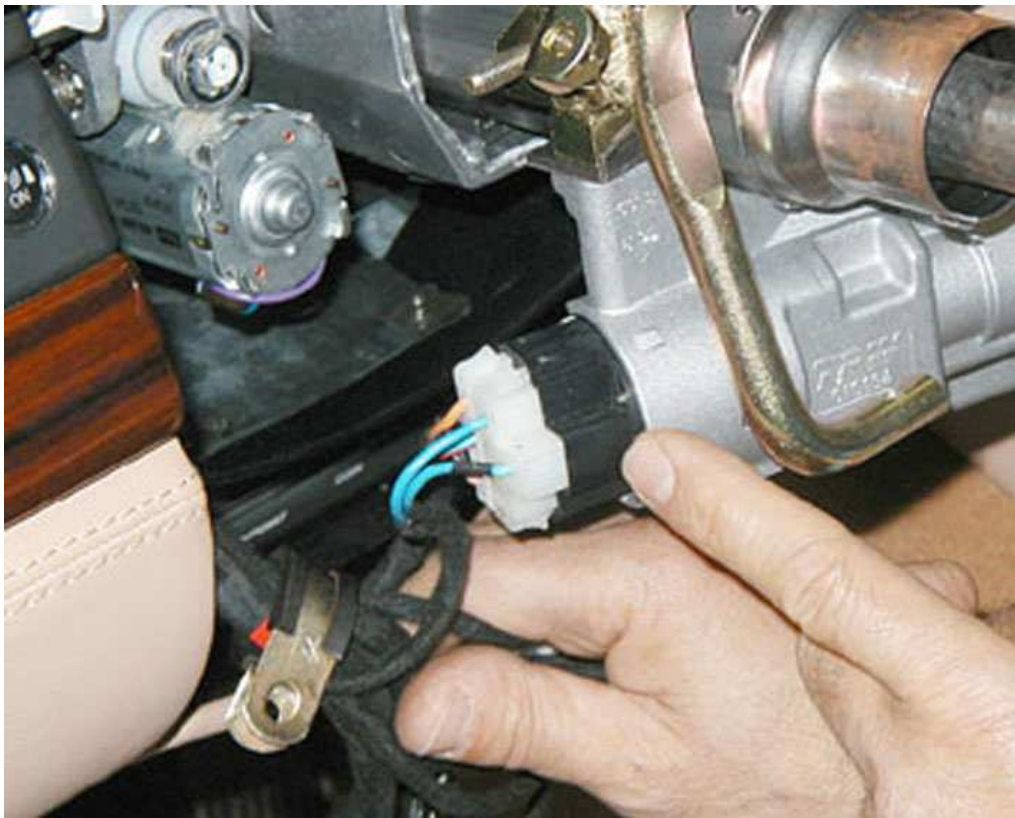
8.50.002 - 转向柱组件-拆卸/重装或更换

---

旋下线束固定夹上的固定螺钉。



5. 拔下点火开关上的两个电器接插件。



6. 将天线的电器接插件从点火开关上拔下。



7. 使用锤子和冲头，对两个剪切固定螺钉进行操作并将其转动，直至可用手将其旋下。

 使用锤子和凿子时，注意不要损坏周围的车辆部件。



**8.** 将点火开关连同电子控制变速器操纵杆支架一起从转向柱上的支座上拆下。



---

**9.** 重新安装时，按照上述步骤的相反顺序进行，确保使用带合适剪切头的螺钉将点火开关固定在转向柱上。

---

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                              |            |
|-------------|------------------------------|------------|
| 章节          | 05.00 - 1                    |            |
| 步骤编号:       | 05.00.066 - 15               | 时间: 0.75 h |
| 描述          | 方向盘按钮组件 -                    |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1   |            |
| 上次修改        | N/D                          | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                              |            |
| 05.00.007-0 | 5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换      |            |
| 07.00.002-0 | 7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换 |            |

## 方向盘按钮组件

### 拆卸-重新安装

#### 1. 左侧:

可以使用两种不同版本的左侧按钮板:

“语音”型按钮板上带有一个语音控制启动按钮和一个电话按钮。

2. “信息”型按钮板上带有一个信息按钮和一个电话按钮。

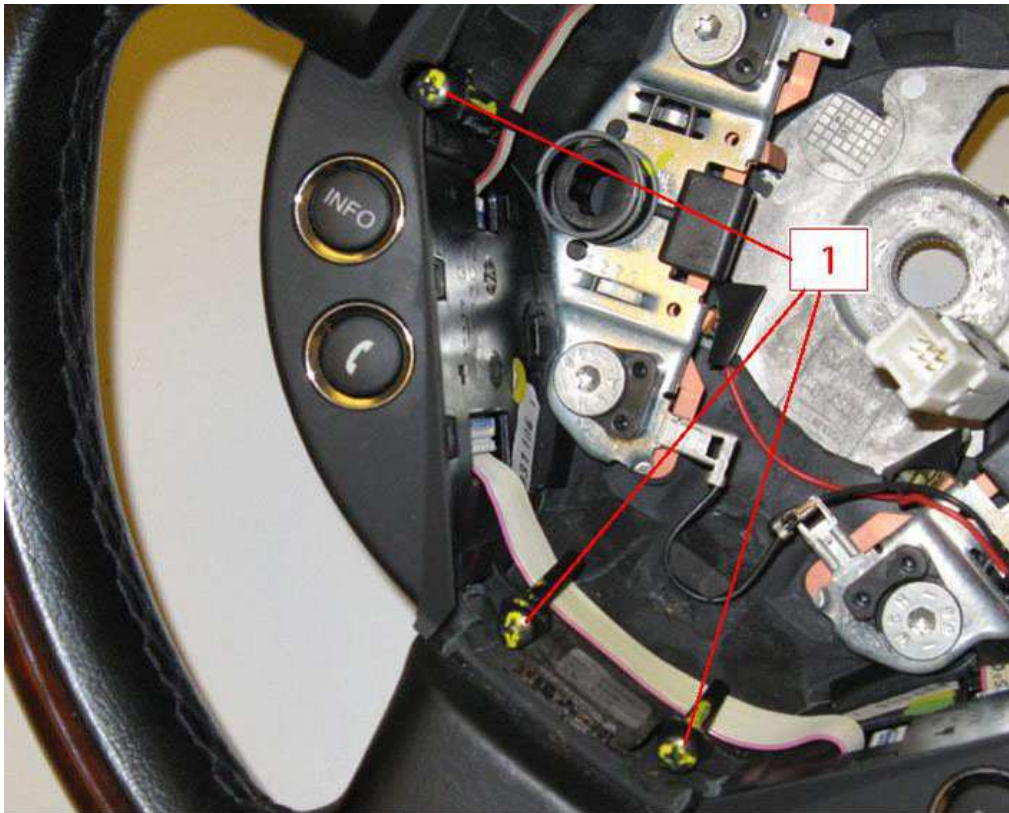
3. 拆下方向盘上的安全气囊模块。

#### 7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

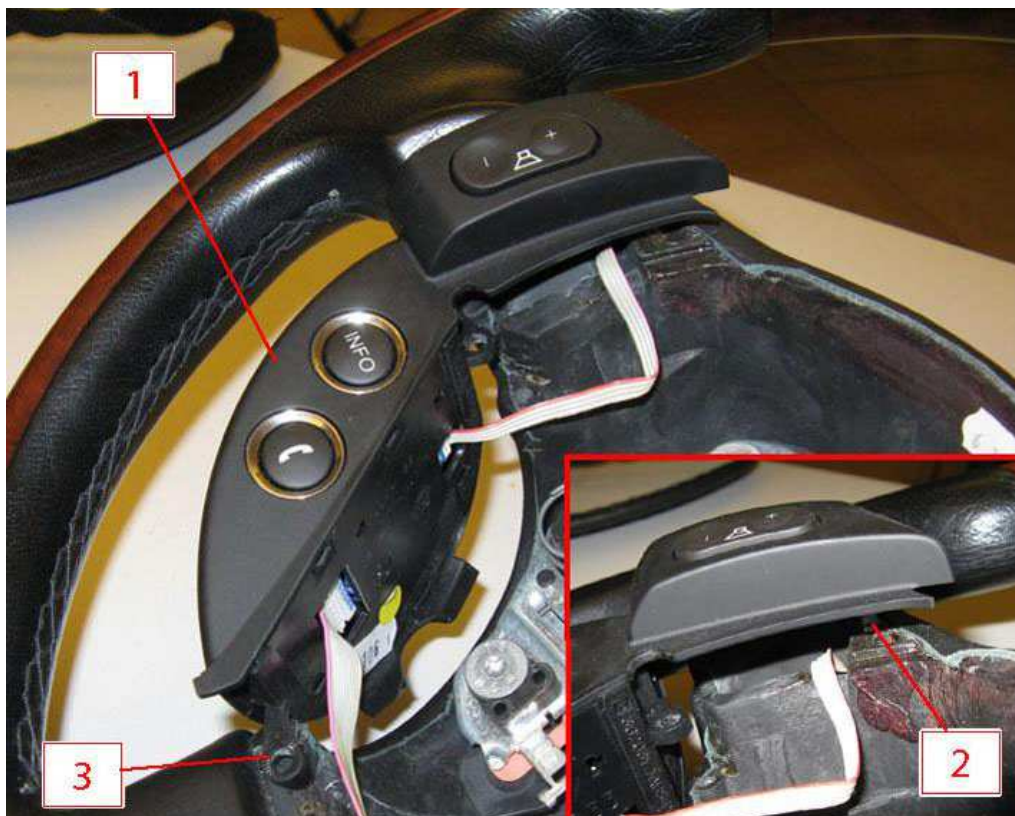
4. 从转向柱上的方向盘底座内拆下方向盘。

#### 5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换

5. 松开三根固定螺钉(1)，然后拆下线缆固定凸耳。



6. 抬起按钮板(1)，拆卸销钉(2)时要小心，并且应避免损伤凸耳(3)。



7. 断开两个按钮板连接器。

8. 连接器必须安装在特定方向上，可以通过观察相同连接器的安装侧面，确定其安装方向。 安装连接器时，不能交换位置，且不能装错方向。



 在装配过程中，安装两个连接器时，应特别小心。检查它们是否正确连接并且安装正确。

## 9. 右侧：

与右侧按钮板相同，安装两种版本中任一版本的组件没有区别。其上具有电台搜索按钮(**SRC+**箭头)和静音模式启动按钮。

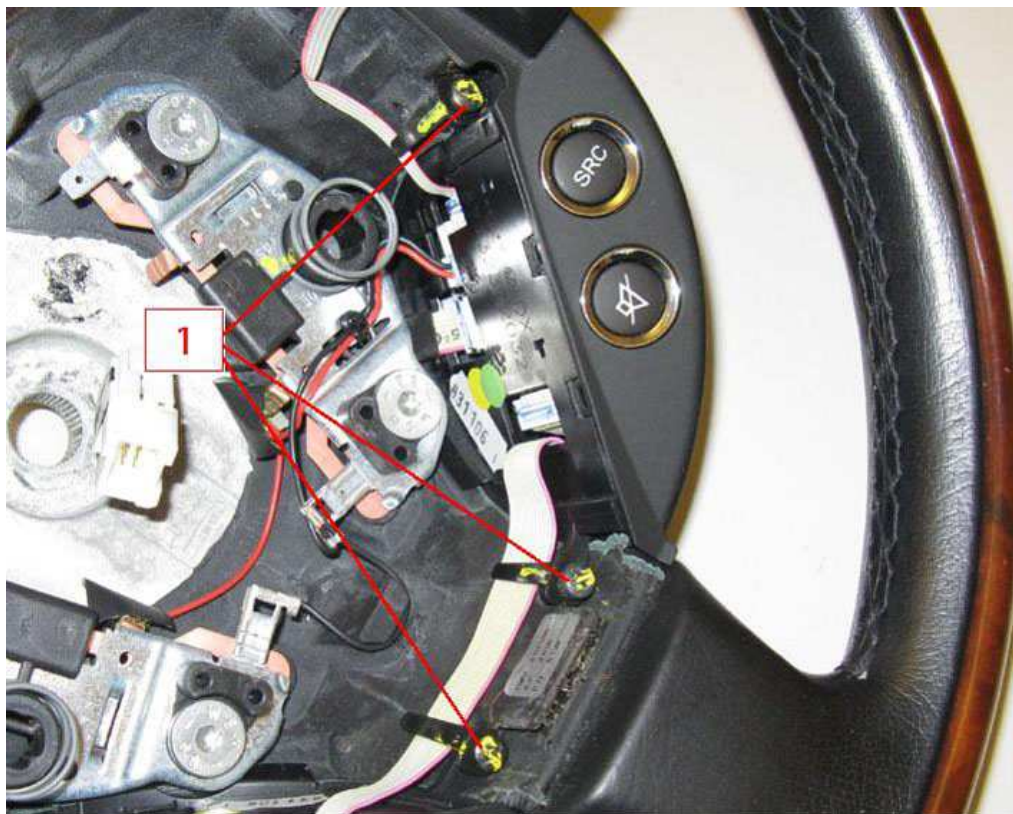
拆下方向盘上的安全气囊模块。

7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

**10.** 从转向柱上的方向盘底座内拆下方向盘。

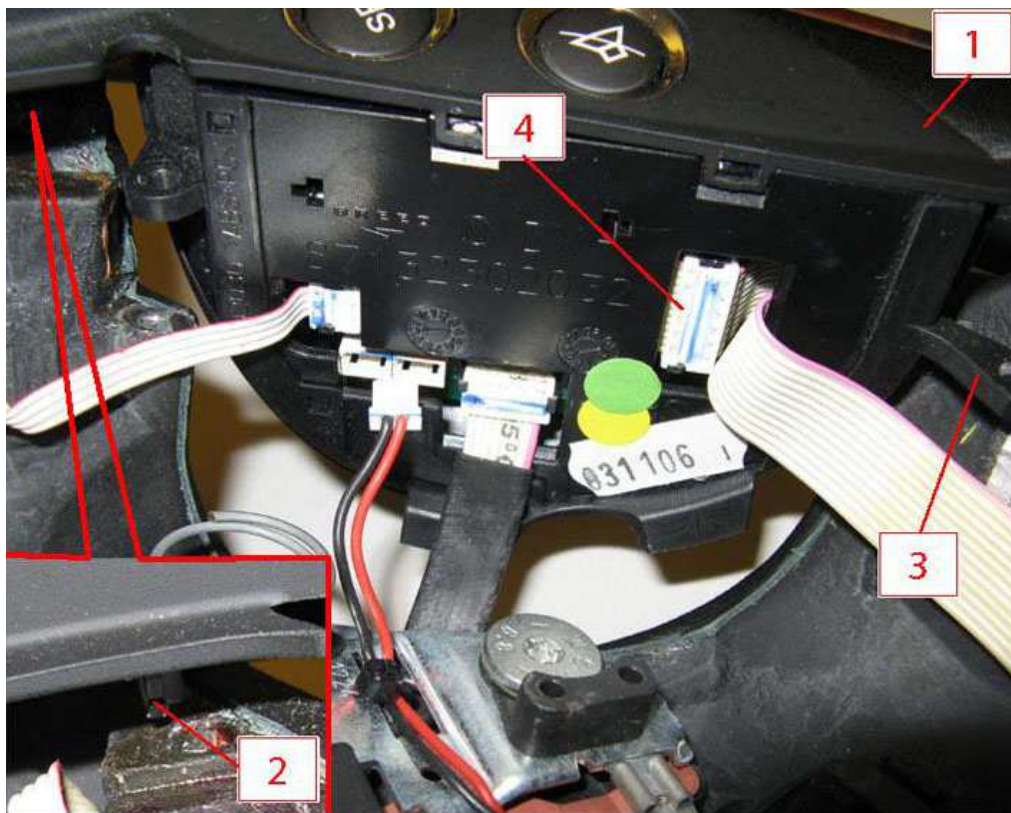
5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换

**11.** 松开三根固定螺钉**(1)**，然后拆下线缆固定凸耳。



**12.** 抬起按钮板**(1)**，拆卸销钉**(2)**时要小心，并且应避免损伤凸耳**(3)**。

**13.** 同时拆下电器接插件**(4)**。



**14.** 拆下余下的几个电器接插件。

**15.** 连接器必须安装在特定方向上，可以通过观察相同连接器的安装侧面，确定其安装方向。安装连接器时，不能交换位置，且不能装错方向。



 在装配过程中，安装两个连接器时，应特别小心。检查它们是否正确连接并且安装正确。

## **16. 按钮板线缆：**

拆下方向盘上的安全气囊模块。

7.00.002 - 驾驶员侧安全气囊-拆卸/重装或更换

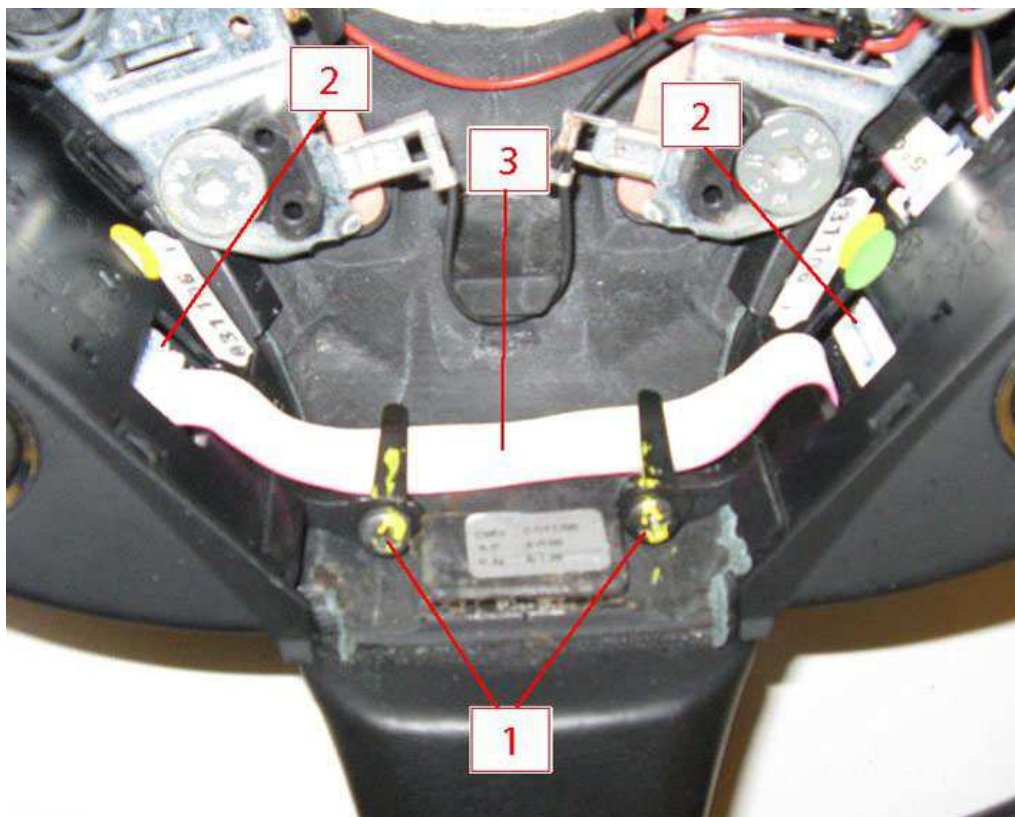
## **17. 从转向柱上的方向盘底座内拆下方向盘。**

5.00.007 - 方向盘-拆卸/重装或更换

**18.** 松开两根固定螺钉**(1)**，然后拆下线缆固定凸耳。

**19.** 拆下用于线缆连接两个按钮板的电器接插件**(2)**

**20.** 拆下完整电缆**(3)**。



**21.** 在重新安装时，以相反的顺序执行上述操作。

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                             |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
| 章节          | 05.10 - 1                   |            |
| 步骤编号:       | 05.10.001 - 00              | 时间: 3.10 h |
| 描述          | 伺服辅助转向盒 -                   |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1  |            |
| 上次修改        | N/D                         | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                             |            |
| 00.20.005-0 | 0.20.005 - 液压转向液体-测试        |            |
| 06.00.001-0 | 6.00.001 - 右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换  |            |
| 06.00.002-0 | 6.00.002 - 左侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换  |            |
| 09.14.001-0 | 9.14.001 - 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换 |            |

## 伺服助力转向机

### 拆卸

1. 使用举升机将车辆升起并使车轮笔直向前。
2. 使用上半壳体标记方向盘位置。
3. 拆下前轮。

4.

6.00.001 - 右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

6.00.002 - 左侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

---

拆下发动机下护板(底板)。

5.

9.14.001 - 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换

---

拆下装饰护板。



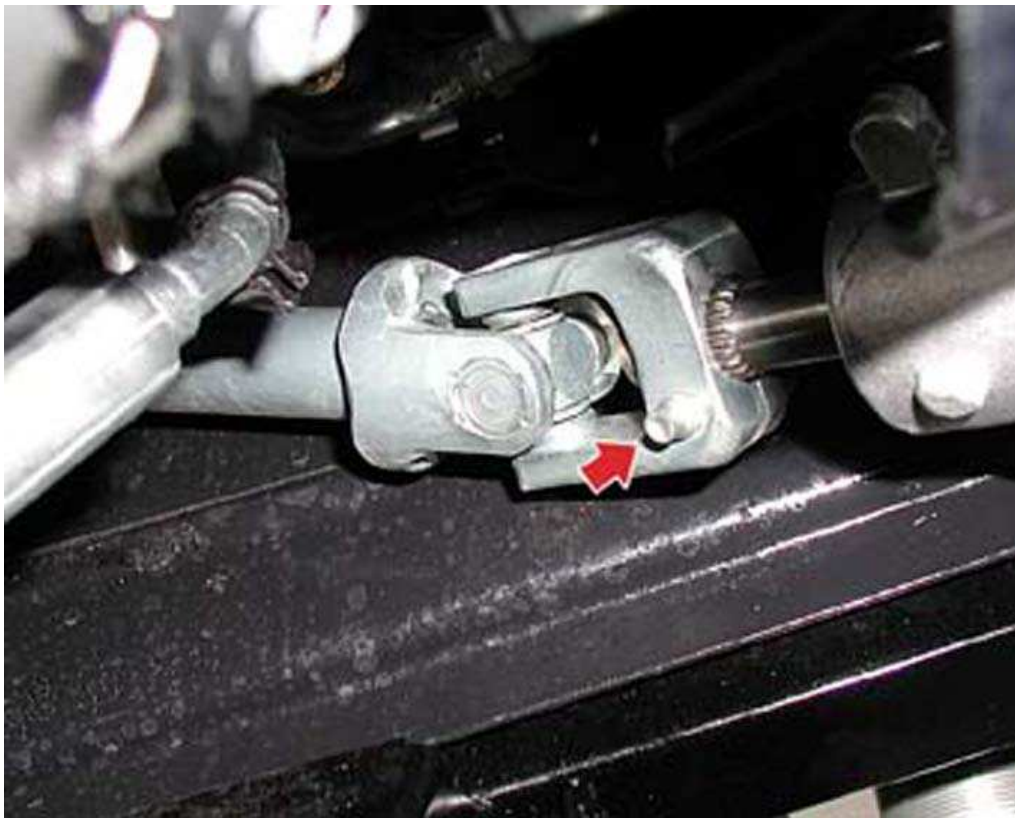
6. 使用抽吸装置，将油液从位于发动机舱内的液压转向液储液罐中排出。
7. 旋下转向横拉杆锥形头上的固定螺母。



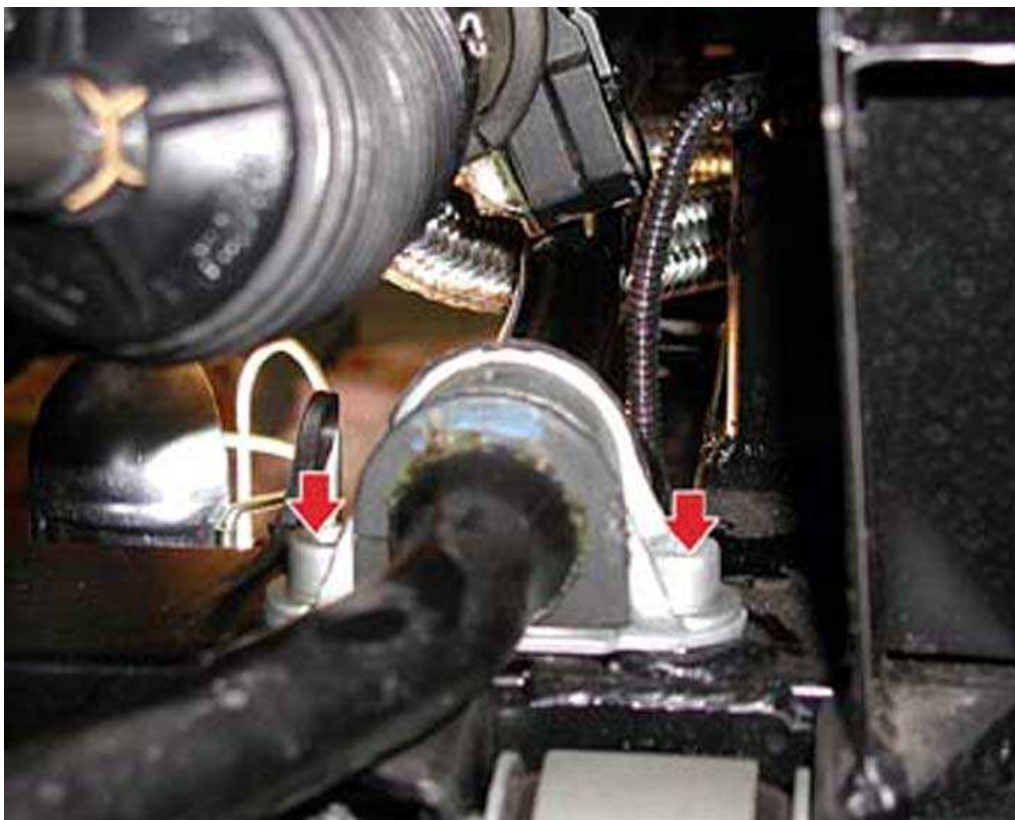
8. 使用拆卸工具，将转向横拉杆的锥形头从立柱上拆下。



9. 旋下固定螺钉并将转向柱从转向机上拔下。



10. 旋下将稳定杆固定至底盘的螺钉。在另一侧重复此操作。



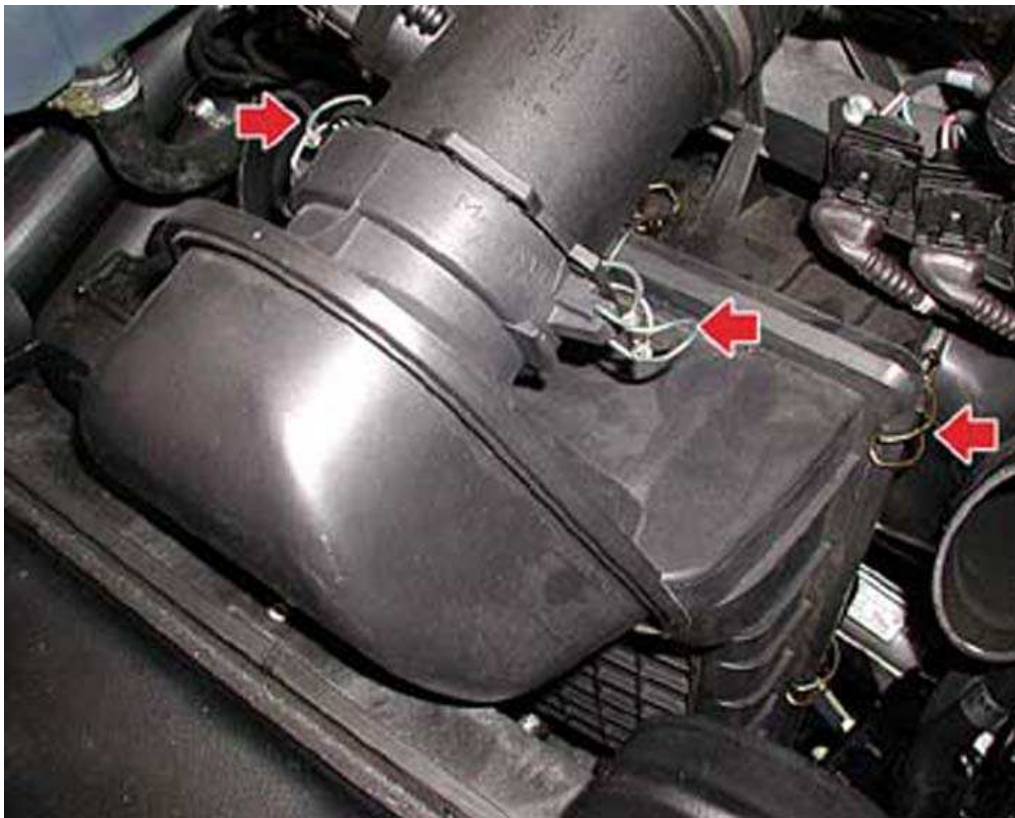
11. 旋下将小连杆固定至稳定杆的螺母。在另一侧重复此操作。



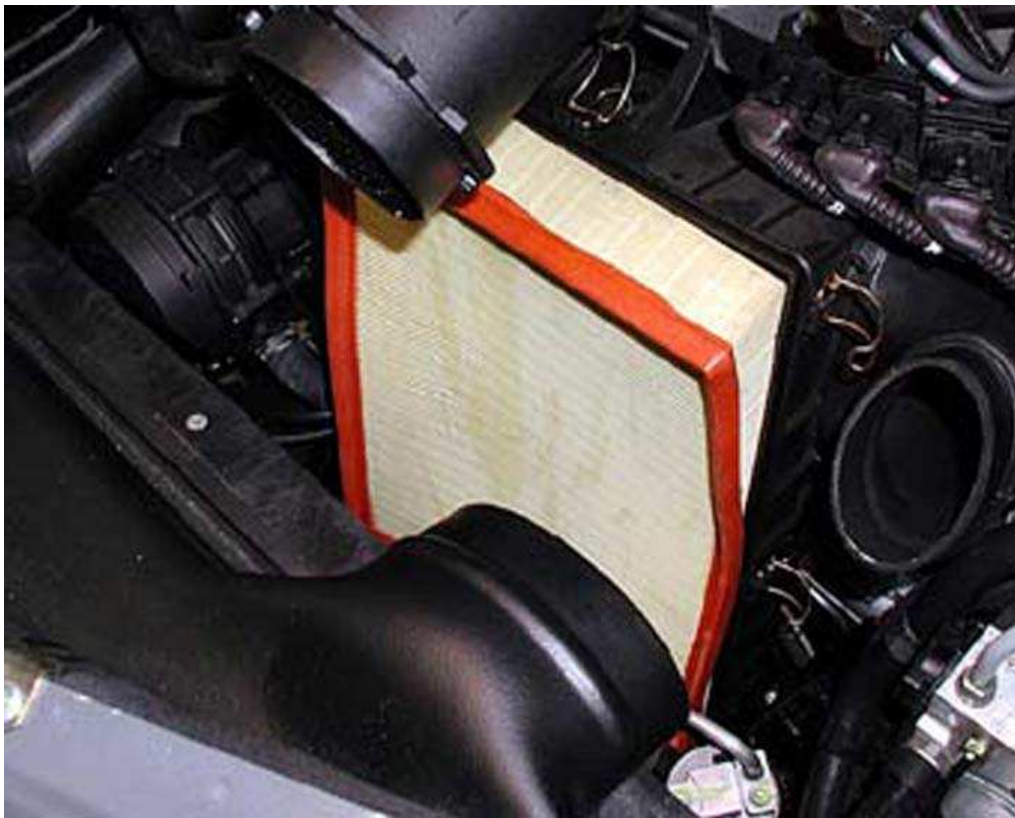
12. 拆下两个进气管，将其从进气口和滤清器壳体上断开。



13. 松开固定空气滤清器壳体的弹簧并将其拆下。



14. 将空气滤清器从其支座上拆下。



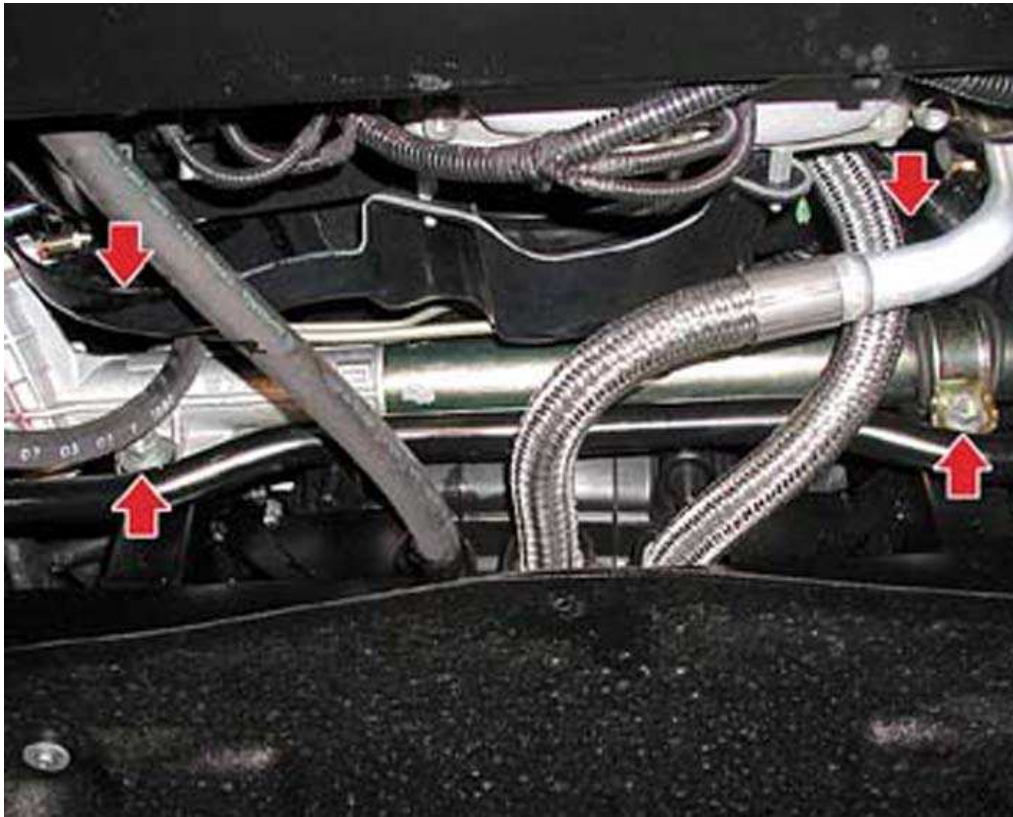
15. 旋下固定滤清器壳体的螺钉。



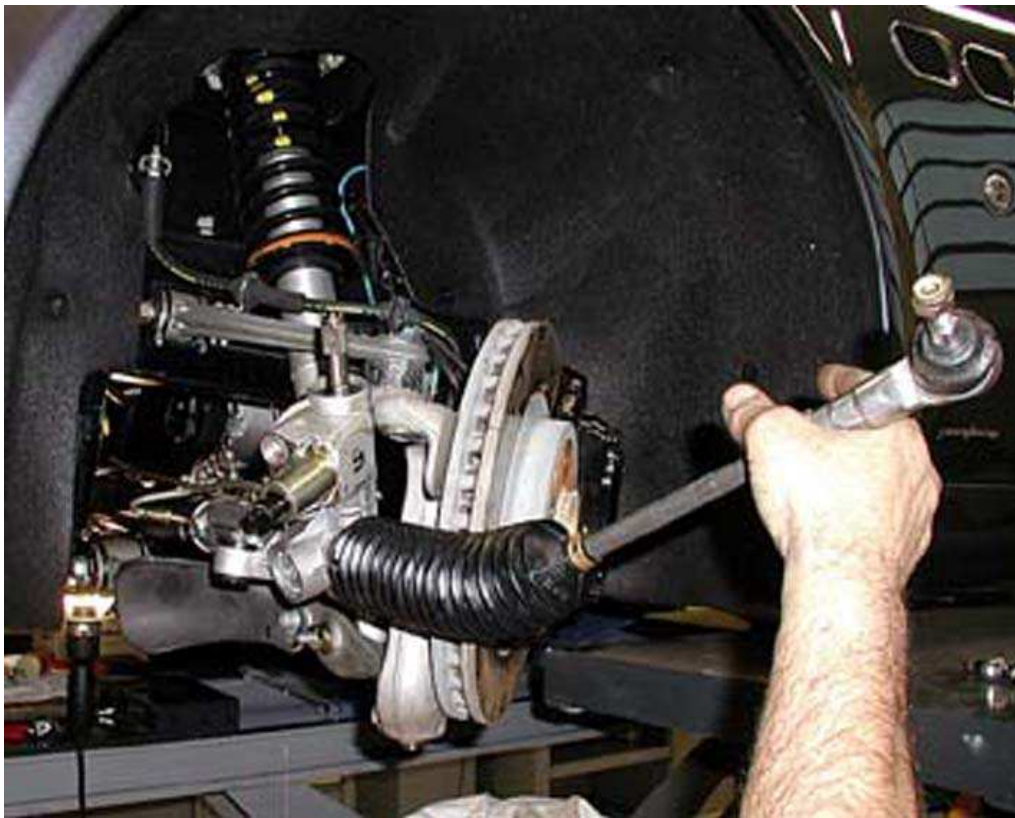
16. 旋下接头并将两个油管从液压转向系统上断开，然后将电器接插件从液压转向机上拔下。



17. 旋下液压转向机上的固定螺钉。

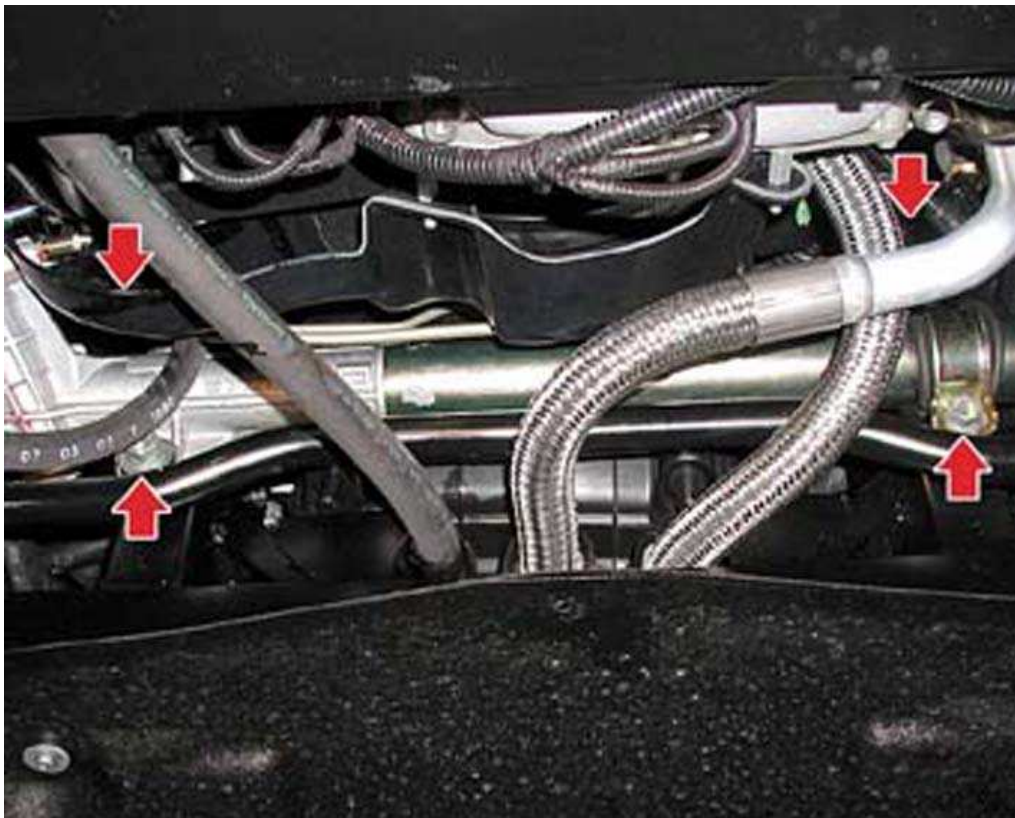


18. 将液压转向机从车辆左轮罩上拆下，注意不要损坏周围部件。



## 重新安装

19. 从车辆左轮罩上进行操作，安装液压转向机，确保将其正确地安装在其支座上。
20. 将固定液压转向机至底盘的螺钉拧紧至40 Nm的扭矩。



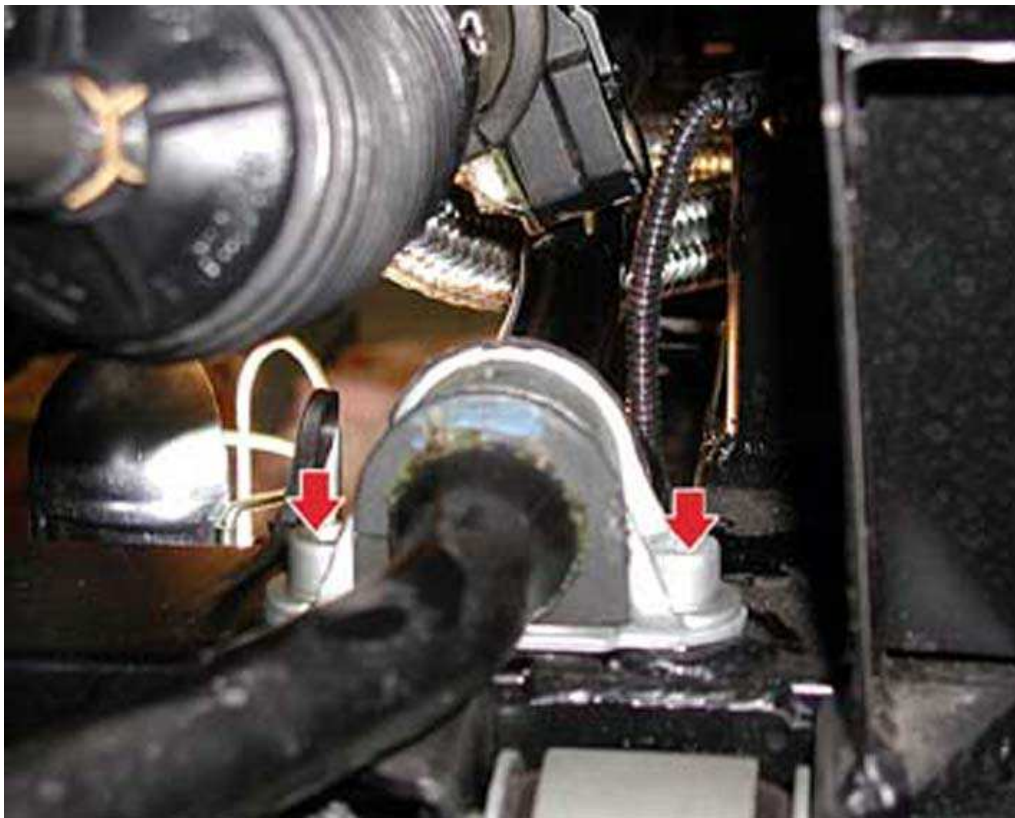
21. 仔细清洁油管与液压转向机连接的区域，以清除所有残余油迹。
22. 将接头拧紧至35 Nm的扭矩并将电器接插件连接至液压转向机。



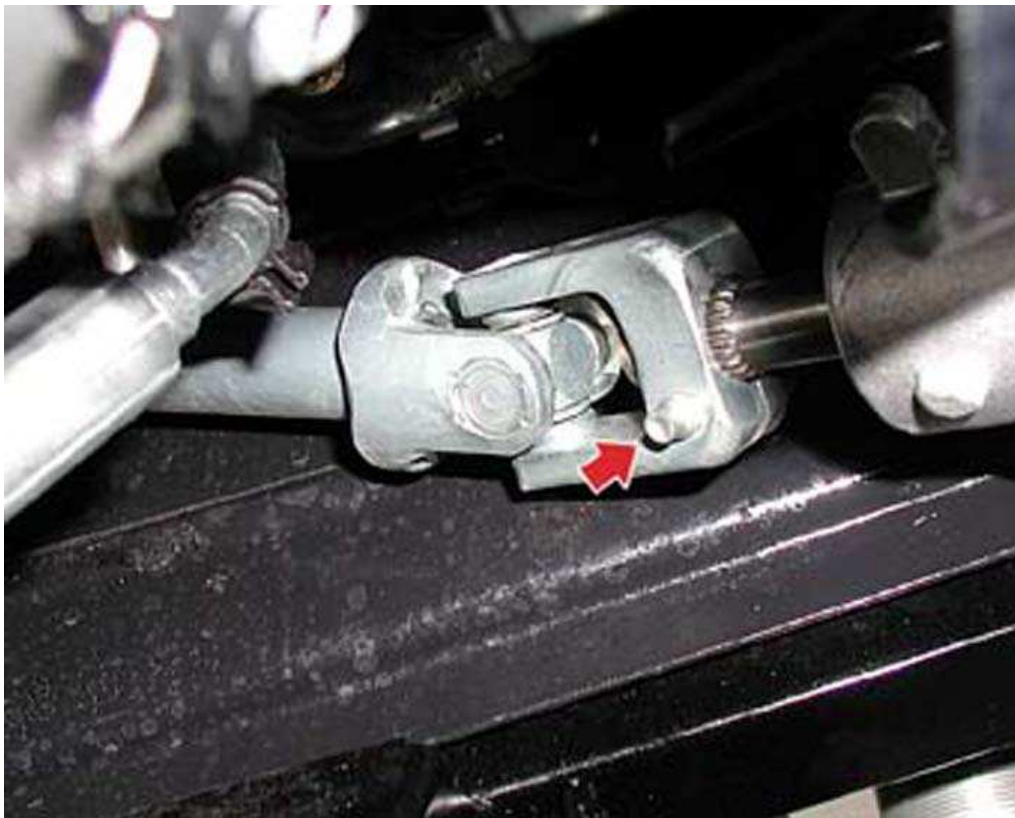
23. 安装空气滤清器及相应盖罩，按照之前所述的拆卸程序但以相反的顺序进行。
24. 将固定小连杆至稳定杆的螺母拧紧至50 Nm的扭矩。在另一侧重复此操作。



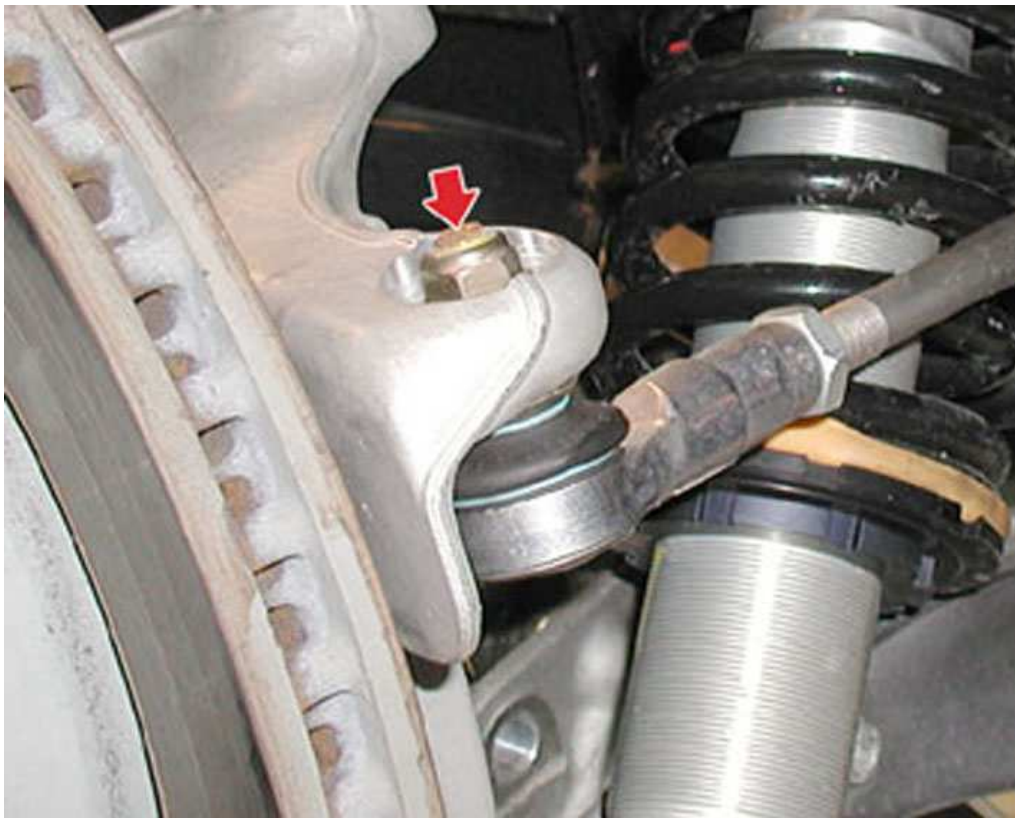
25. 将固定稳定杆至底盘的螺钉拧紧至**31 Nm**的扭矩。在另一侧重复此操作。



26. 将固定螺钉拧紧至25 Nm的扭矩。



27. 将转向横拉杆锥形头上的固定螺母拧紧至40 Nm的扭矩



28. 按照发动机舱装饰板。

29. 安装两个前轮。

30.

6.00.001 - 右侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

6.00.002 - 左侧前轮轮缘-拆卸/重装或更换

安装发动机下护板(底板)。

31.

9.14.001 - 前部车身下护罩-拆卸/重装或更换

---

加注和排泄液压转向油路的有关信息，参见“油路加注和油位检查”一节。

0.20.005 - 液压转向液体-测试

---

32. 将车辆从升降机上拆下。

---

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                            |            |
|-------------|----------------------------|------------|
| 章节          | 05.10 - 1                  |            |
| 步骤编号:       | 05.10.003 - 00             | 时间: 0.50 h |
| 描述          | 液压转向油箱 -                   |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1 |            |
| 上次修改        | N/D                        | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                            |            |
| 00.20.005-0 | 0.20.005 - 液压转向液体-测试       |            |

### 液压转向油罐

#### 拆卸

1. 拆下装饰护板。



2. 将转向油从相应油罐中抽出。
3. 旋下螺钉，断开两个软管并拆下液压转向油罐。
4. 将其从油罐上拔下后，堵塞两个油管。



## 重新安装

安装液压转向油罐并连接两个软管。

5. 将油罐固定至安装支架。

6. 加注和排泄液压转向油路的有关信息，参见“油路加注和油位检查”一节。

7.

0.20.005 - 液压转向液体-测试

安装装饰护板。

---

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                              |            |
|-------------|------------------------------|------------|
| 章节          | 05.10 - 1                    |            |
| 步骤编号:       | 05.10.002 - 00               | 时间: 2.85 h |
| 描述          | 液压转向泵 -                      |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1   |            |
| 上次修改        | N/D                          | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                              |            |
| 00.20.005-0 | 0.20.005 - 液压转向液体-测试         |            |
| 01.11.002-0 | 1.11.002 - 空调压缩机传动带-拆卸/重装或更换 |            |

## 液压转向泵

### 拆卸

1. 将车辆置于升降机上。
2. 拆下装饰护板。



3. 将转向油从相应油罐中抽出。
4. 拆下控制发动机辅助装置的皮带。

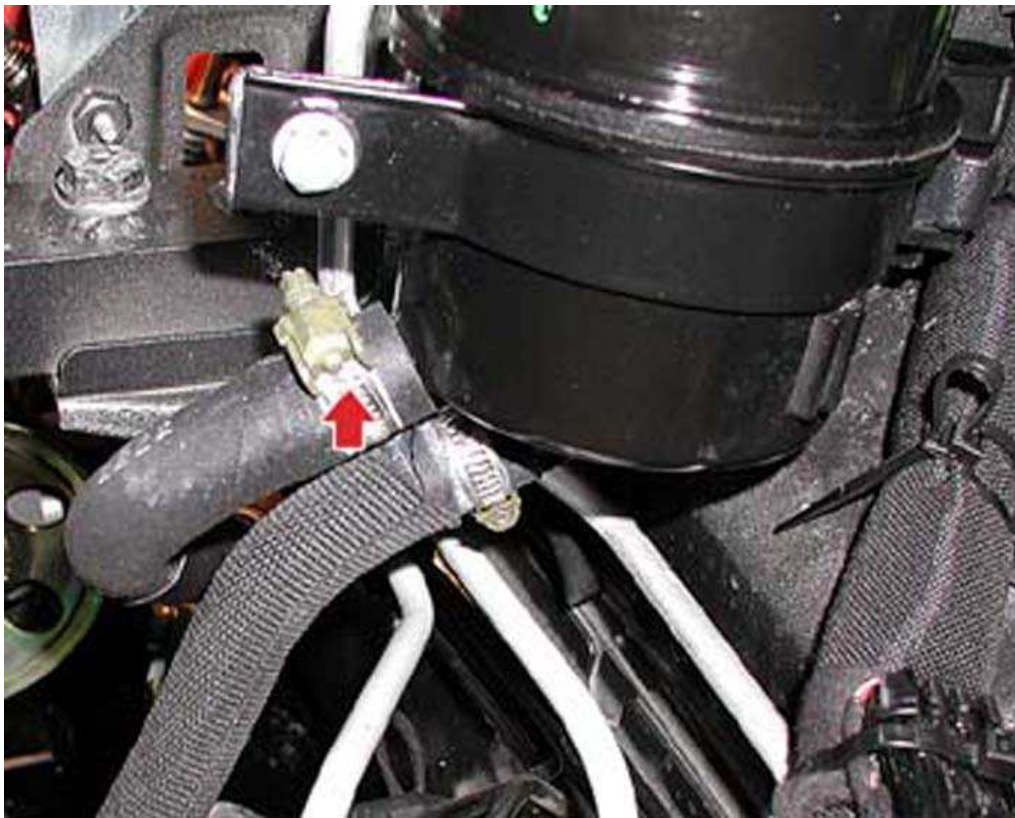
5.

#### 1.11.002 - 空调压缩机传动带-拆卸/重装或更换

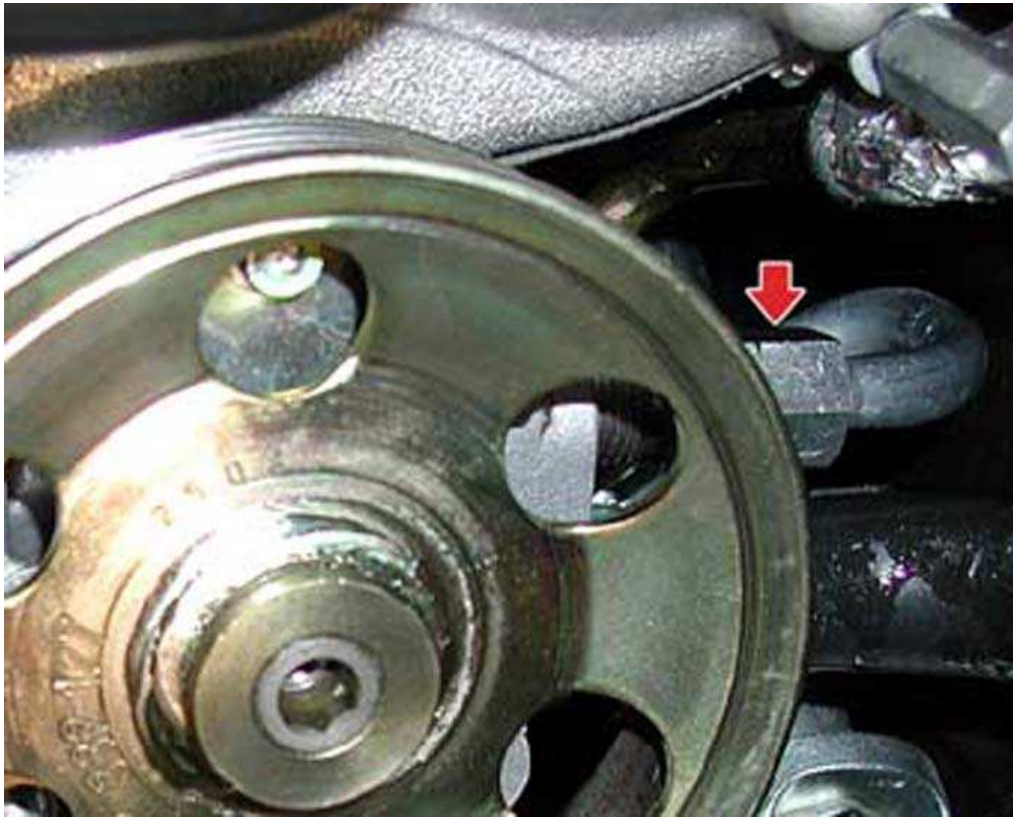
旋下将油管固定至动力转向机的接头并收集泄漏出的油液。



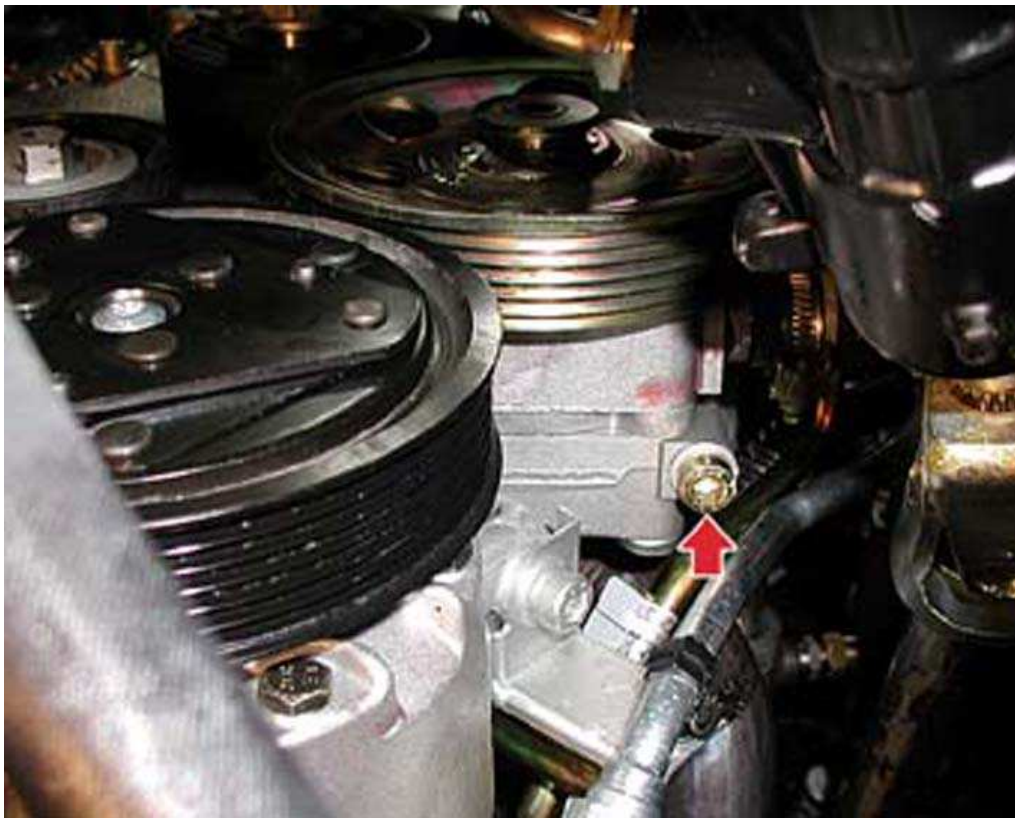
6. 断开从油管连接至油泵的输送管。



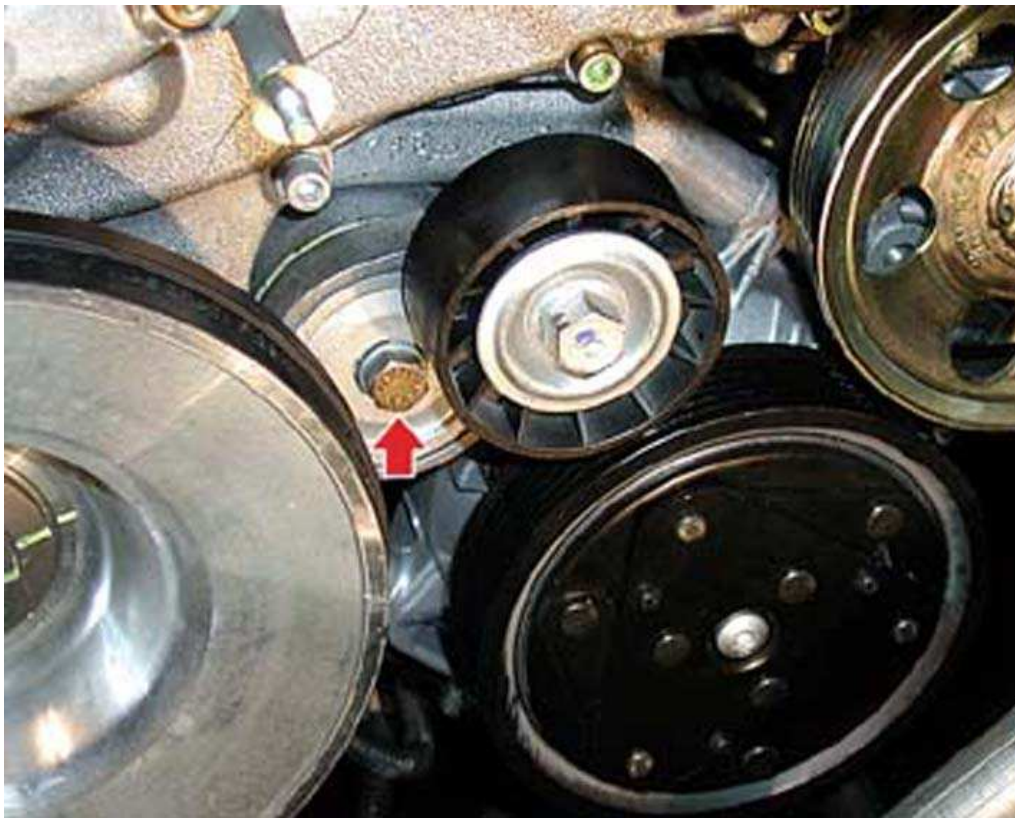
7. 旋下从泵至动力转向机的输送管的接头。



8. 升起升降机并旋下动力转向泵上的下部固定螺钉。



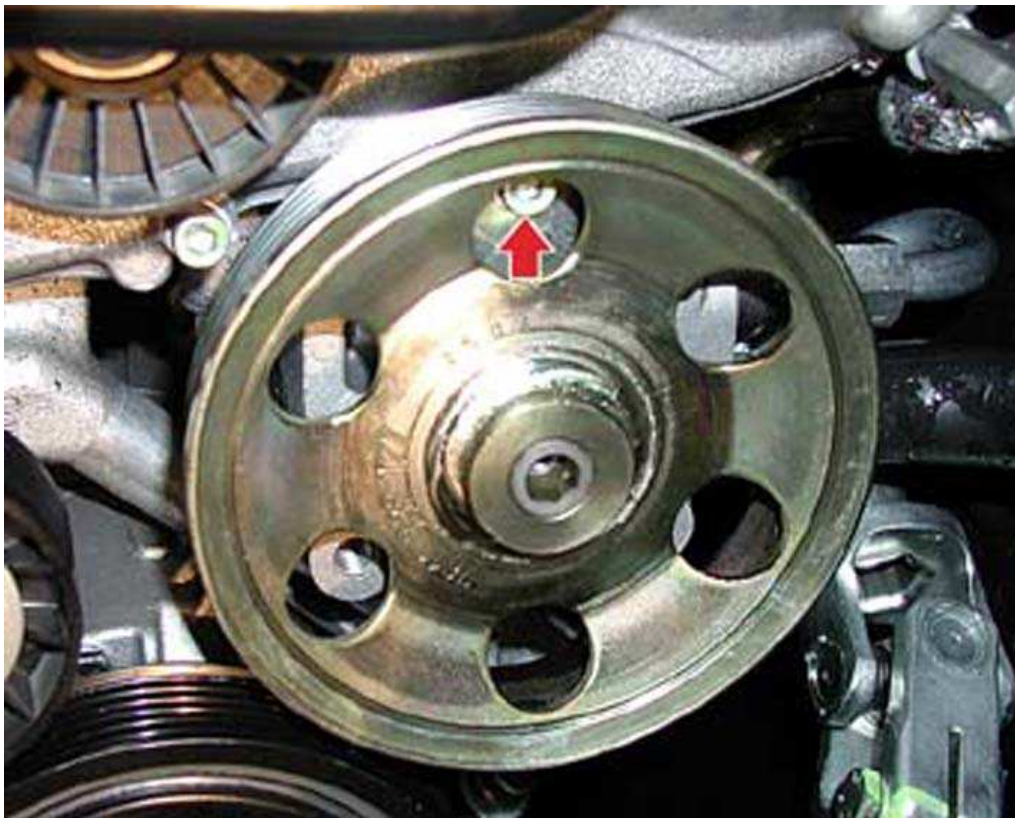
9. 降下升降机并旋下自动带张紧器上的固定螺钉，然后拆下张紧器。



10. 旋下动力转向泵上的侧面固定螺钉。



11. 旋转皮带轮，以便可够到其下方的螺钉，然后将其旋下。

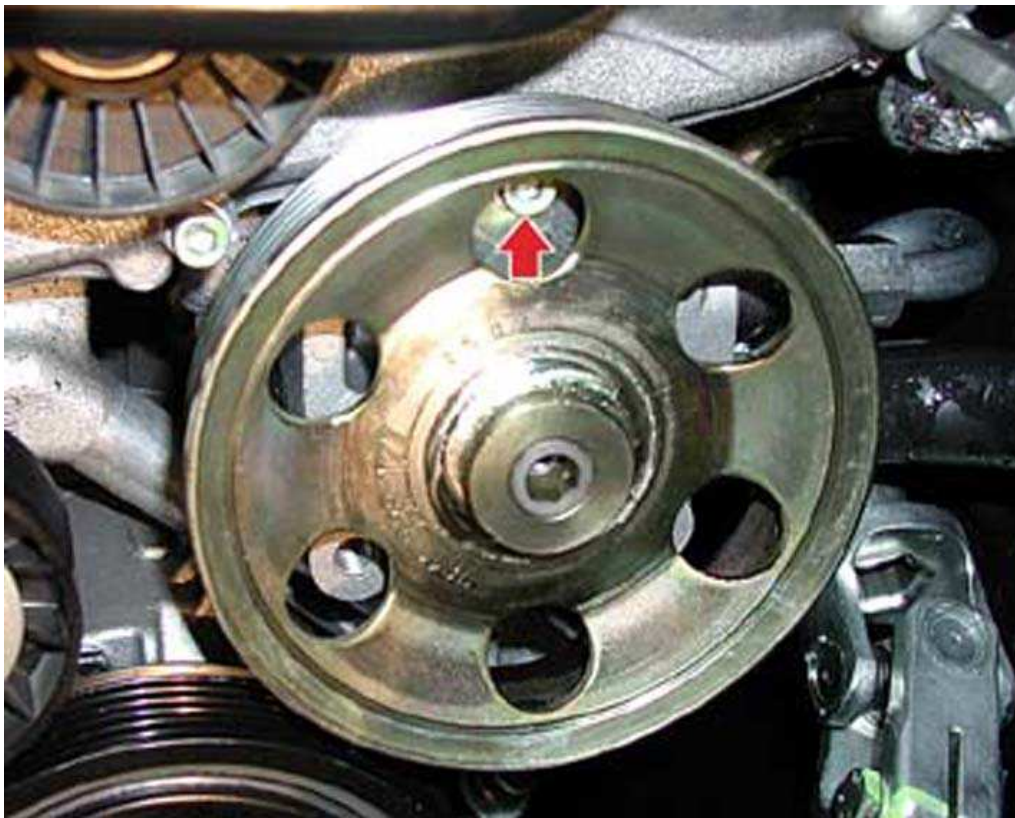


12. 将动力转向泵从发动机舱中拆下。

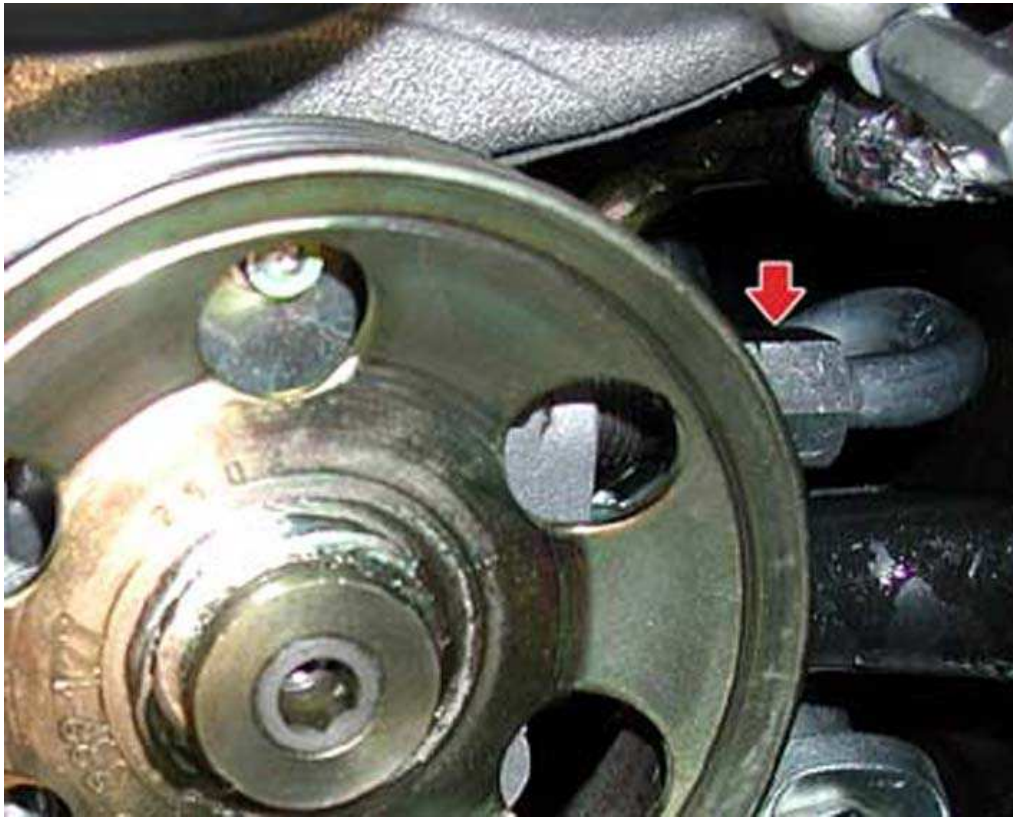


## 重新安装

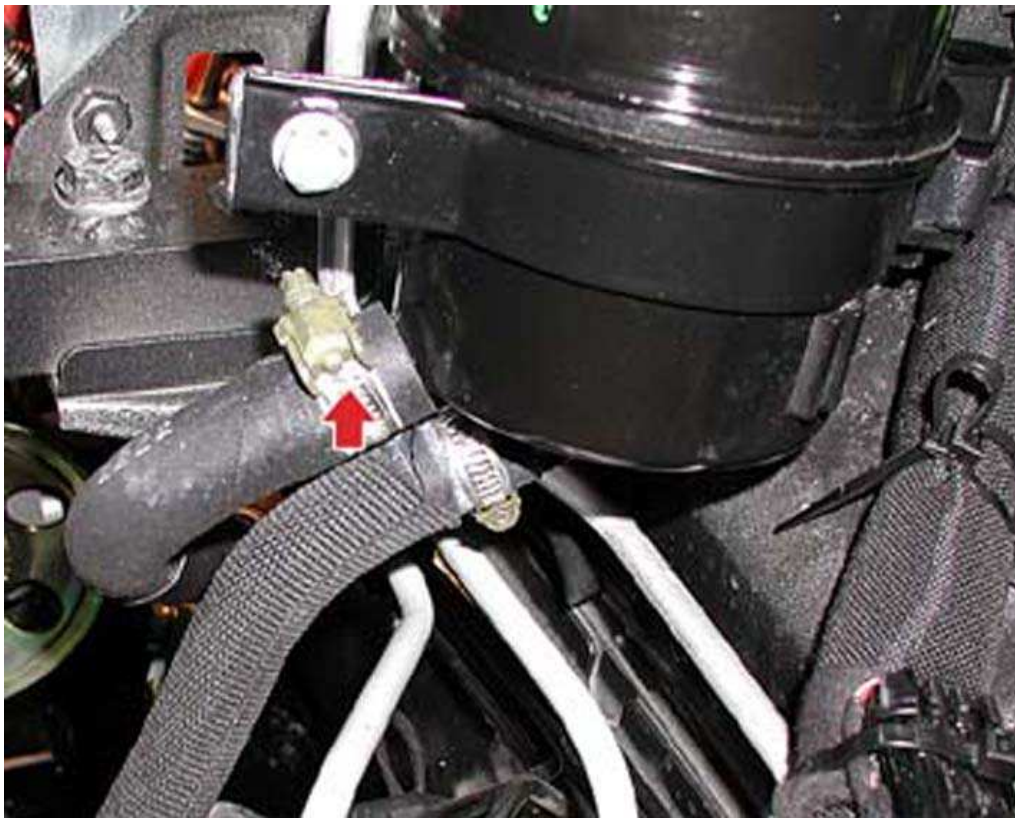
13. 安装动力转向泵并将所有固定螺钉拧紧至25 Nm的扭矩。



14. 将动力转向机壳体上通向泵的输送管连管节拧紧至35 Nm的扭矩。



15. 将输送管从油罐连接至转向泵。



16. 将固定自动带张紧器的螺钉拧紧至25 Nm的扭矩。



17. 仔细清洁油管与液压转向机连接的区域，以清除所有残余油迹。
18. 旋上管路接头并将其拧紧至**35 Nm**的扭矩。



19. 拆下控制发动机辅助装置的皮带。

20.

1.11.002 - 空调压缩机传动带-拆卸/重装或更换

加注和排泄液压转向油路的有关信息，参见“油路加注和油位检查”一节。

21.

0.20.005 - 液压转向液体-测试

---

安装装饰护板。

22. 将车辆从升降机上拆下。

---

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                            |            |
|-------------|----------------------------|------------|
| 章节          | 05.10 - 1                  |            |
| 步骤编号:       | 05.10.073 - 00             | 时间: 1.05 h |
| 描述          | 动力转向电控单元 -                 |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1 |            |
| 上次修改        | N/D                        | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                            |            |
| 08.20.001-5 | 8.20.001 - 电池-自学元器件        |            |

## 液压转向电子控制单元(ECU)

### 拆卸 - 重新安装

1. 断开蓄电池的负极接线柱。
2. 旋下脚坑装饰板上的固定螺钉。



3. 将密封条下半部从驾驶员侧车门舱上撬出。
4. 拆下发动机盖开启杆上的螺钉盖塞。



5. 旋下发动机盖开启杆上的固定螺母。



6. 在不断开开启拉索的情况下将操纵杆从螺纹销钉上拉出。



7. 拆下角装饰板。



8. 将角装饰板从车门上拆下时，注意不要损坏装饰板上的塑料固定销钉。



9. 旋下两个固定螺钉并拆下脚部装饰板。



10. 旋下三个固定螺钉并拉出电子控制单元(ECU)安装支架。



11. 旋下螺母，拔下电器接插件并拆下动力转向电子控制单元(ECU)CSG)。



12. 重新安装时，按照上述步骤的相反顺序进行

---

连接蓄电池负极接线柱后，紧接着必须执行自学习操作，以确保某些已连接设备再次识别此系统：

13. 参见章节：

14.

8.20.001 - 电池-自学元器件

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                             |             |
|-------------|-----------------------------|-------------|
| 章节          | 05.20 - 1                   |             |
| 步骤编号:       | 05.20.001 - 00              | 时间: 10.90 h |
| 描述          | 整套踏板安装 -                    |             |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1  |             |
| 上次修改        | N/D                         | 第一次发布       |
| 链接步骤        |                             |             |
| 08.61.035-0 | 8.61.035 - 车身计算机节点-拆卸/重装或更换 |             |
| 09.50.002-0 | 9.50.002 - 中央仪表板体-拆卸/重装或更换  |             |

### 整个踏板支座

#### 拆卸

1. 拆下车身电脑模块。

2.

8.61.035 - 车身计算机节点-拆卸/重装或更换

拆下仪表板装饰板。

3.

#### 9.50.002 - 中央仪表板体-拆卸/重装或更换

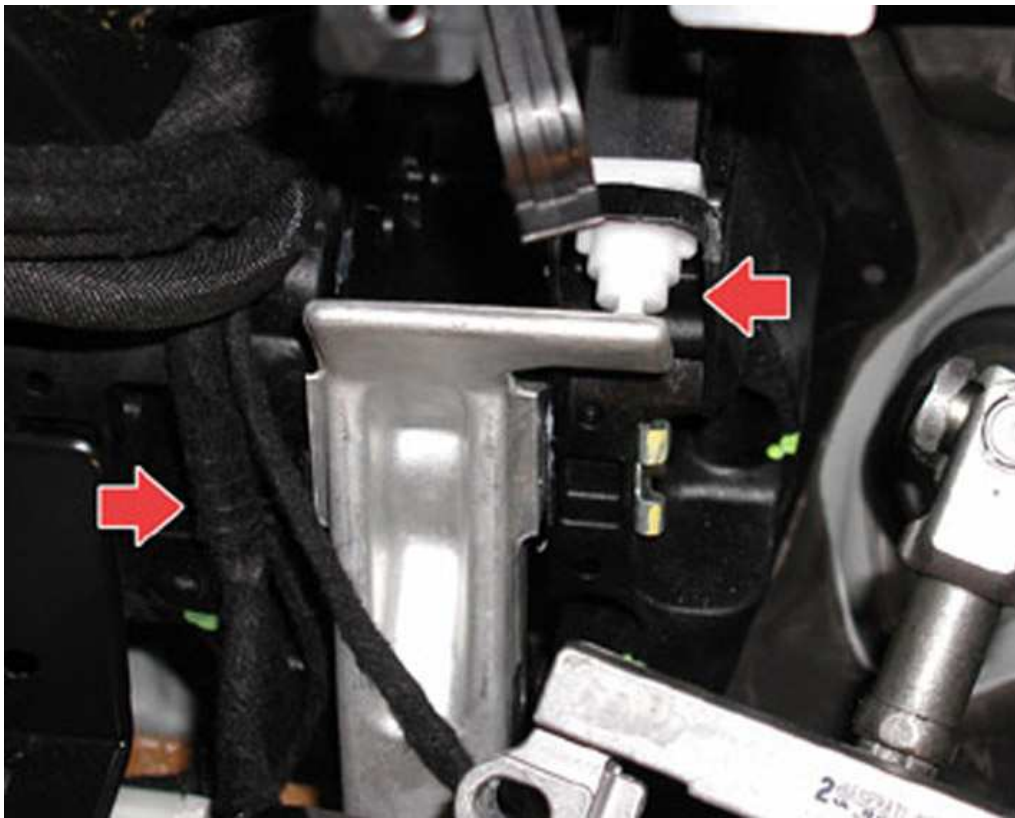
旋下将转向柱固定至空调/加热装置支架的螺钉。



4. 旋下将转向柱固定至空调/加热装置支架的下部螺钉，然后拆下转向柱。



5. 拆下制动踏板销上的固定夹，然后将制动踏板开关从支架上的开关座上拆下。



6. 取出油门踏板固定销。

7. 出于方便拍摄的原因，在台架上进行操作时进行拍摄。



将制动伺服器推杆从制动踏板上的衬套上断开，然后拆下踏板。

**8.** 出于方便拍摄的原因，在台架上进行操作时进行拍摄。



旋下将制动伺服器固定至脚踏板支座上的两个上部和下部螺母。



9. 旋下固定螺母并拆下脚踏板支座。



## 重新安装

10. 安装踏板支座并将固定螺母拧紧至 **24 Nm**的扭矩。
11. 将制动主缸和制动伺服器总成的四个螺母拧紧至 **24 Nm**的扭矩。



12. 安装油门踏板并将制动伺服器推杆连接至动踏板上的衬套。

13. 检查固定制动伺服器推杆的塑料部件(颜色: 黑色和白色)是否完整无损。通常, 每当拆卸踏板时都应当更换这些部件。

**14.** 出于方便拍摄的原因, 在台架上进行操作时进行拍摄。

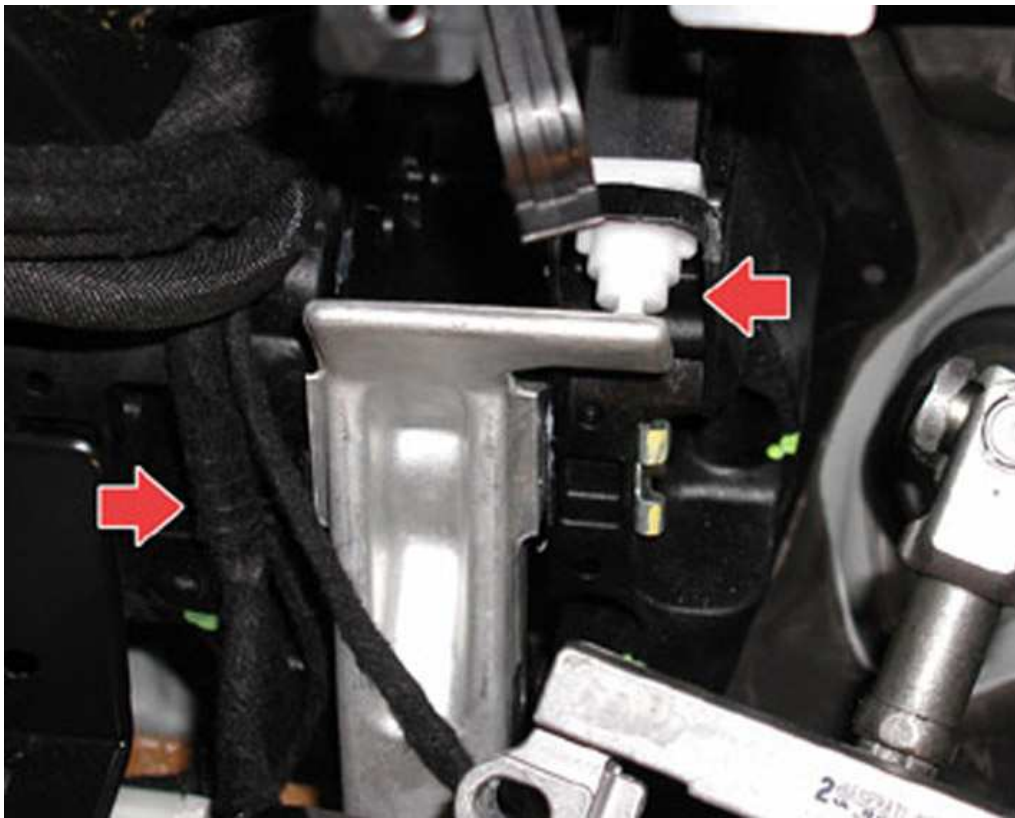


将踏板固定销完全插入，从夹子侧推动，将踏板固定在脚踏板支座上。

**15.** 出于方便拍摄的原因，在台架上进行操作时进行拍摄。



通过插入制动踏板固定销将其固定，然后将制动踏板开关安装在支座上的开关座上。



16. 将M8螺纹螺钉拧紧24 Nm的扭矩并将M6螺纹螺钉拧紧至7.4 Nm的扭矩，将转向柱固定至仪表板安装横梁。



---

17. 安装仪表板装饰板。

18.

9.50.002 - 中央仪表板体-拆卸/重装或更换

---

安装车身电脑模块。

19.

8.61.035 - 车身计算机节点-拆卸/重装或更换



Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                                |            |
|-------------|--------------------------------|------------|
| 章节          | 05.20 - 1                      |            |
| 步骤编号:       | 05.20.003 - 00                 | 时间: 1.25 h |
| 描述          | 制动踏板 -                         |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1     |            |
| 上次修改        | N/D                            | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                                |            |
| 08.61.035-0 | 8.61.035 - 车身计算机节点-拆卸/重装或更换    |            |
| 08.71.016-2 | 8.71.016 - 转向柱下方CD换碟机固定板-拆卸和重装 |            |
| 09.52.002-0 | 9.52.002 - 整套驾驶员侧杂物箱-拆卸/重装或更换  |            |

### 制动踏板

#### 拆卸

1. 拆下驾驶员侧杂物箱。

2.

9.52.002 - 整套驾驶员侧杂物箱-拆卸/重装或更换

---

拆下车身电脑模块。

3.

8.61.035 - 车身计算机节点-拆卸/重装或更换

---

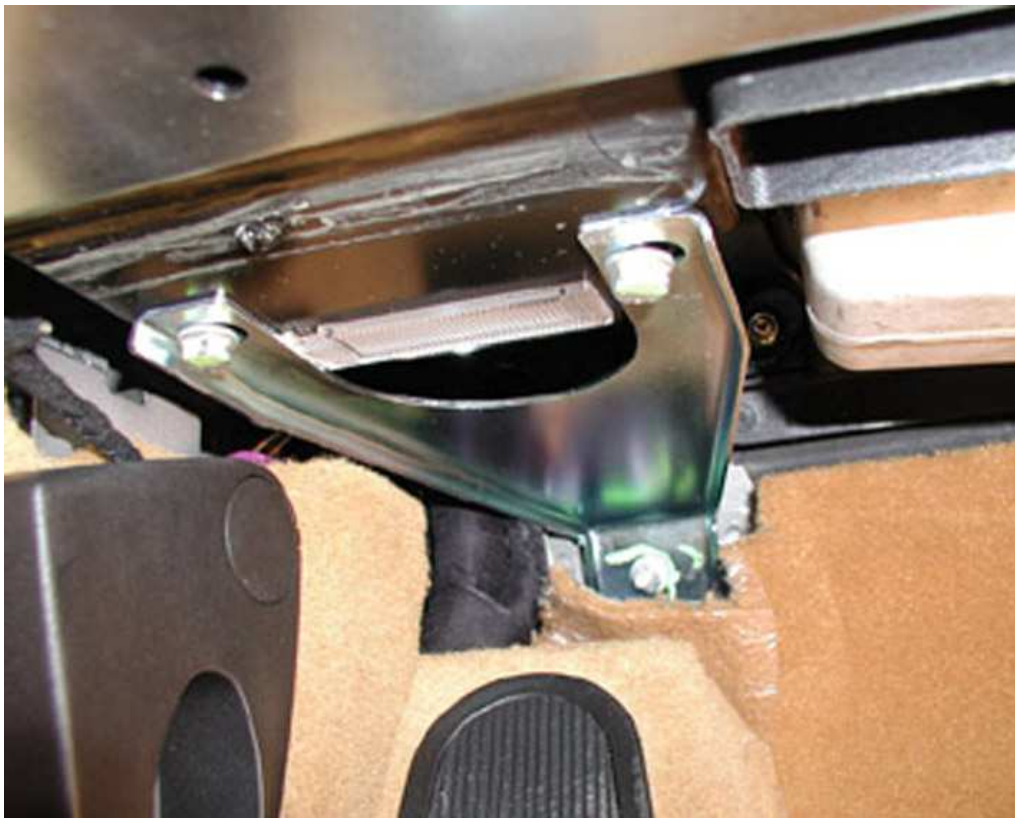
拆下CD播放机支架

4.

8.71.016 - 转向柱下方CD换碟机固定板-拆卸和重装

---

旋下两个螺钉和固定螺母，然后拆下支架。



5. 拆下固定制动踏板销的夹子。



6. 取出油门踏板固定销。



7. 将制动伺服器推杆从制动踏板上的衬套上断开，然后拆下踏板。



## 重新安装

8. 检查固定制动伺服器推杆的塑料部件(颜色：黑色和白色)是否完整无损。通常，每当拆卸踏板时都应当更换这些部件。
9. 要重新安装剩余部件，按照所述拆卸程序但以相反的顺序进行。

Quattroporte M139 [27860 - 34070]  
2007 - CHINA  
4200 cc DUOSELECT



Technical Service Department  
Servizio Assistenza Tecnica

## 修理手册

|             |                            |            |
|-------------|----------------------------|------------|
| 章节          | 05.20 - 1                  |            |
| 步骤编号:       | 05.20.002 - 00             | 时间: 0.50 h |
| 描述          | 加速踏板 -                     |            |
| 有效性         | 19/01/2016 - RELEASE 129.1 |            |
| 上次修改        | N/D                        | 第一次发布      |
| 链接步骤        |                            |            |
| 08.20.001-5 | 8.20.001 - 电池-自学元器件        |            |

## 加速踏板

### 拆卸 - 重新安装

1. 断开蓄电池的负极接线柱。
2. 旋下将油门踏板固定至车辆地板的三个螺钉。



3. 拔下油门踏板电位计上的电器接插件，然后拆下油门踏板。



4. 重新安装时，按照上述步骤的相反顺序进行

---

连接蓄电池负极接线柱后，紧接着必须执行自学习操作，以确保某些已连接设备再次识别此系统：

5. 参见章节：

6.

8.20.001 - 电池-自学元器件