

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.00 - 1		
步骤编号:	07.00.002 - 00	时间: 0.40 h	
描述	驾驶员侧安全气囊 -		
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127		
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 100	已查看 ✓	
链接步骤			
08.20.001-02	电池-拆卸和重装		
07.AA.001-	防范措施和保护装置		
安全注意事项			
拆除和存放安全气囊模块时，务必遵循相关说明和安全守则。			

07.00.002 00 驾驶员侧安全气囊

拆卸

! 佩戴干净手套。

www.car60.com

 要转动方向盘，将点火钥匙设定在“**RUN**（运行）”位置，然后断开蓄电池负极接线柱。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

 拆除和存放安全气囊模块时，务必遵循相关说明和安全守则。

07.AA.001-防范措施和保护装置

-
2. 将车辆驾驶至升降机上，这样前轮才能离地。
-

3. 拆下方向盘两侧的安全气囊螺钉护盖。



4. 顺时针轻轻转动方向盘以便能接触安全气囊左侧固定螺丝，然后将其松开。



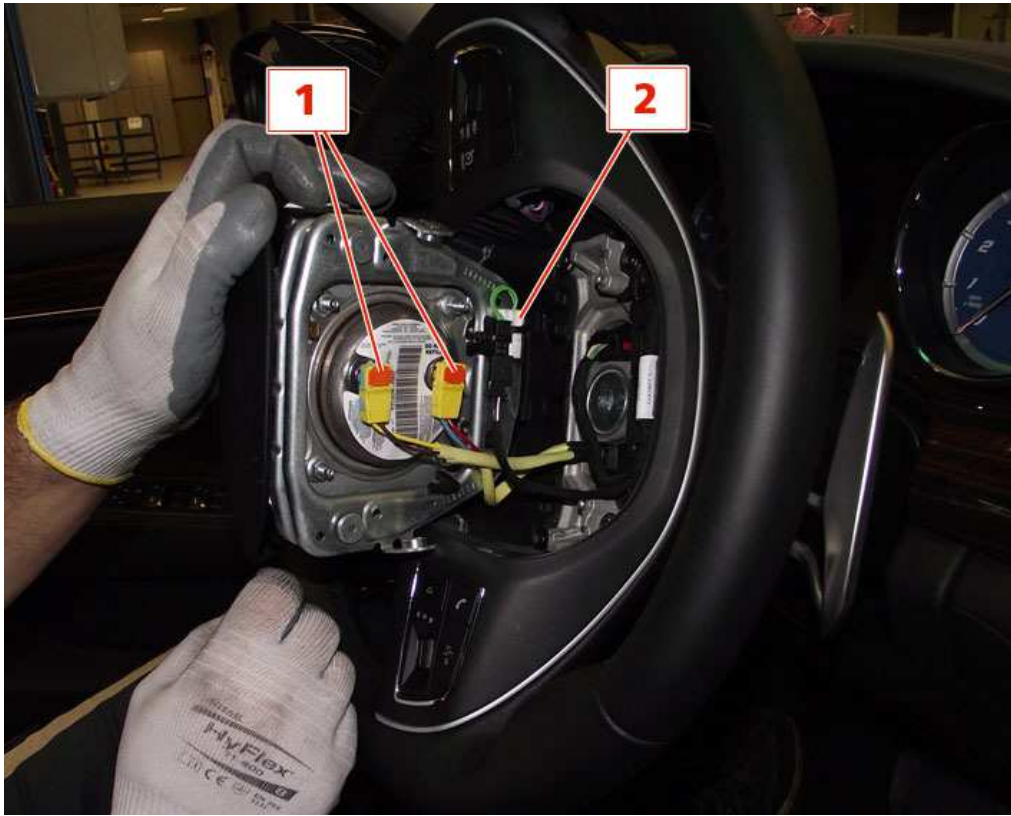
5. 逆时针轻轻转动方向盘以便能接触安全气囊右侧固定螺丝，然后将其松开。



6. 从方向盘上取出安全气囊模块。



7. 断开安全气囊的2个接插件(1)，断开喇叭接插件(2)，然后拆下驾驶员侧安全气囊模块。



重新安装

8. 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。
9. 将驾驶员侧安全气囊的固定螺丝紧固至标准扭矩 **8 Nm** 。



10. 当更换安全气囊模块时，需使用诊断设备对整个安全气囊系统进行测试。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.00 - 1	
步骤编号:	07.00.003 - 00	时间: 1.15 h
描述	安全气囊电控单元 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
08.71.191-00	全套 MTC 模块-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

07.00.003 00 安全气囊电控单元

拆卸



佩戴干净的手套。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

2. 拆卸M.T.C.模块 总成

08.71.191-全套 MTC 模块-拆卸/重装或更换

❗ 清晰起见，图中所示为通道控制台拆除后所执行的操作步骤。 因此无需拆卸通道控制台。

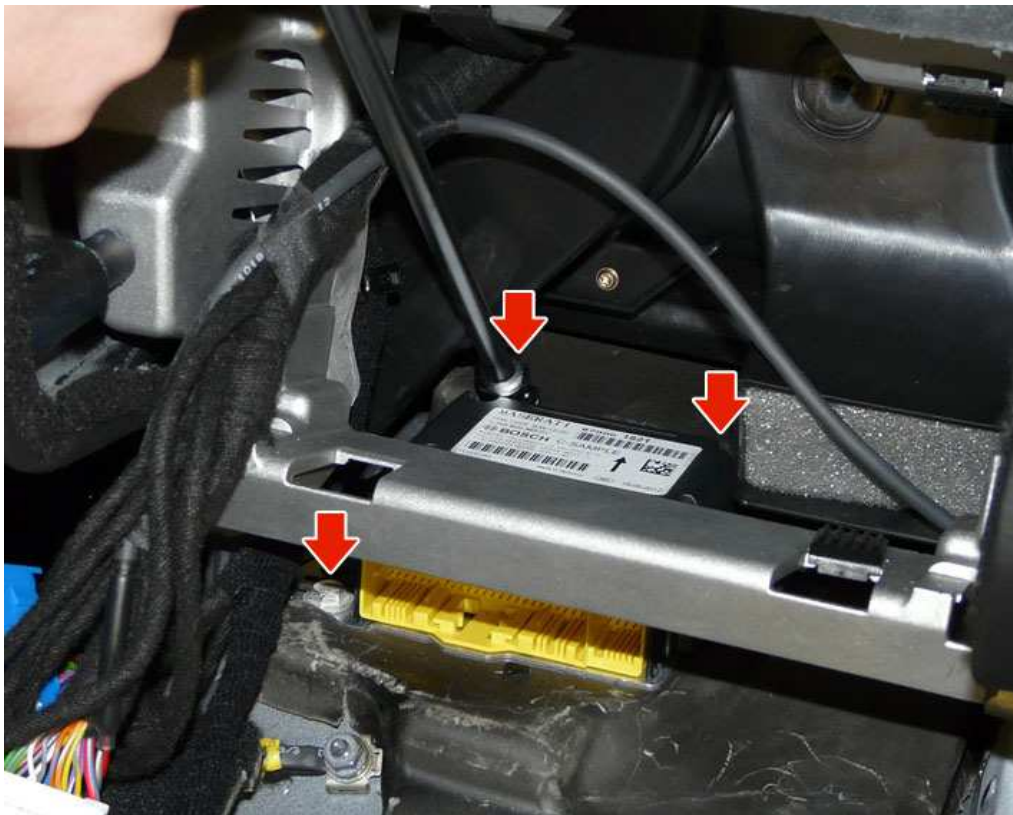
3. 松开保险杆，并断开安全气囊控制单元左接插件。



4. 拉动保险片，并从安全气囊控制单元上断开右接插件。



5. 旋下3颗固定螺钉，并拆下安全气囊控制单元。



安装

6. 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。

7. 重新连接电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

8. 使用诊断设备执行自学习步骤。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.00 - 1	
步骤编号:	07.00.001 - 00	时间: 1.85 h
描述	乘客安全气囊 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
08.42.103-00	PASSENGER SIDE AIR PIPE FITTING-拆卸/重装或更换	
09.52.001-02	整套乘客侧杂物箱-拆卸和重装	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
07.AA.001-	防范措施和保护装置	

07.00.001 00 乘客安全气囊

拆卸

❗ 佩戴干净的手套。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装



拆除和存放安全气囊模块时，务必遵循相关说明和安全守则。

07.AA.001-防范措施和保护装置

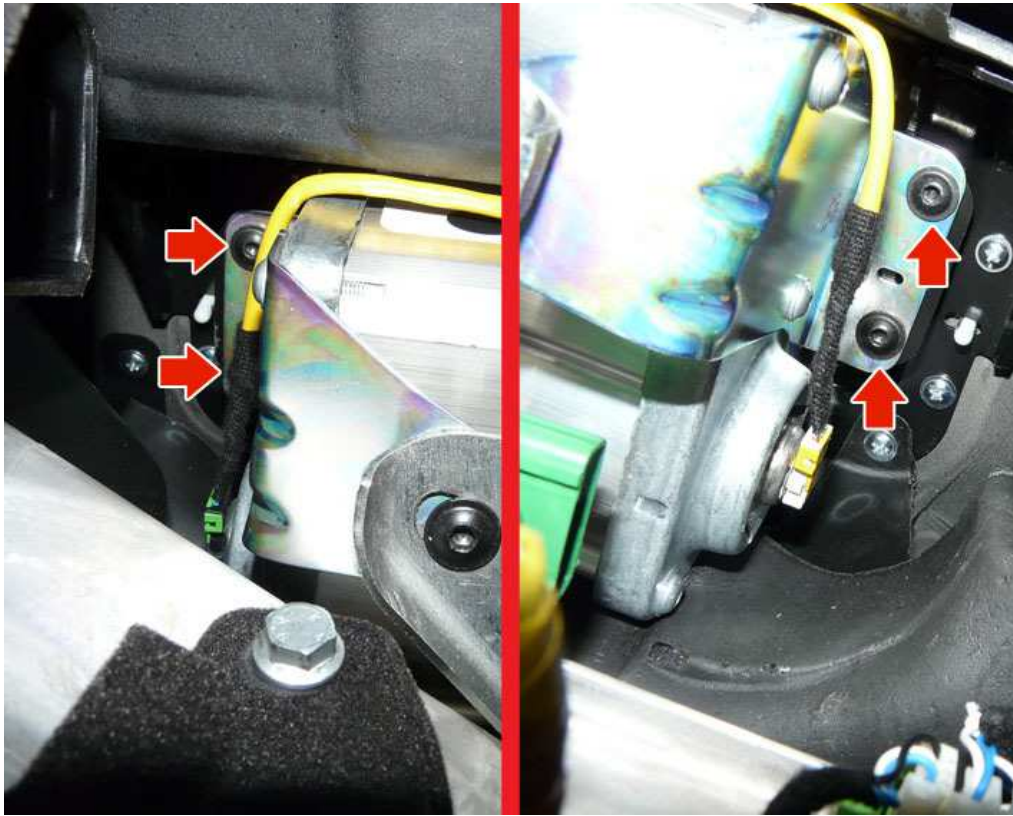
-
2. 拆除乘客侧仪表台储物舱。

09.52.001-整套乘客侧杂物箱-拆卸和重装

-
3. 拆除乘客侧风道总成。

08.42.103-PASSENGER SIDE AIR PIPE FITTING-拆卸/重装或更换

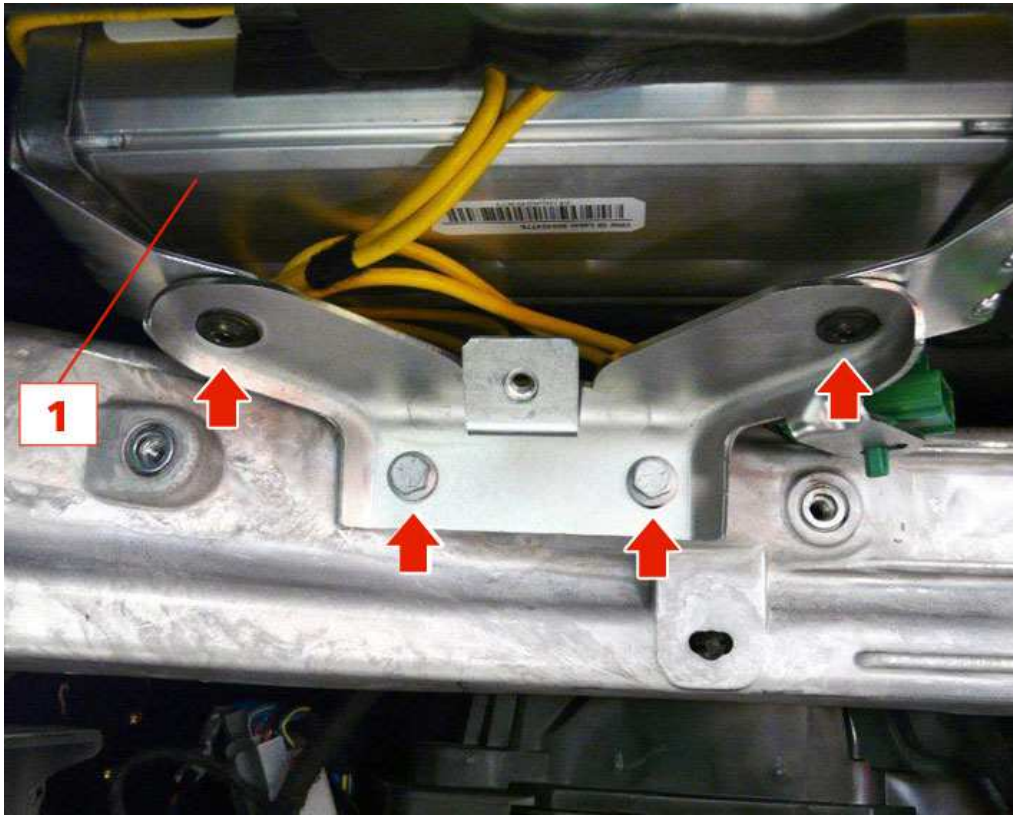
-
4. 在车辆两侧旋下4个图示固定螺栓。



5. 断开接插件。



6. 旋下位于乘客侧安全气囊下部支架的4个固定螺栓（1），然后拆除支架。



7. 拆除乘客侧安全气囊。

安装

8. 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。

9. 重新连接蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

10. 更换安全气囊时，需使用诊断设备测试安全气囊系统。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.02 - 1	
步骤编号:	07.02.001 - 00	时间: 2.05 h
描述	右侧前部侧面安全气囊模块 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	27/06/2014 - RELEASE 110	已查看 ✓
链接步骤		
09.40.024-00	右侧前排座椅外部护盖板-拆卸/重装或更换	
09.40.032-00	右侧前排座椅靠背面板-拆卸/重装或更换	
09.40.005-00	整套右侧前排座椅头枕-拆卸/重装或更换	
09.40.001-02	整套右侧前部电动座椅-拆卸和重装	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
07.AA.001-	防范措施和保护装置	
安全注意事项		
拆除和存放安全气囊模块时，务必遵循相关说明和安全守则。		

07.02.001 00 右侧前部侧面安全气囊模块

拆卸

 佩戴干净手套。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

 拆除和存放安全气囊模块时，务必遵循相关说明和安全守则。

07.AA.001-防范措施和保护装置

 佩戴干净手套。

-
2. 从车辆上拆下右侧前排座椅。

09.40.001-整套右侧前部电动座椅-拆卸和重装

-
3. 拆下右侧前排座椅头枕。

09.40.005-整套右侧前排座椅头枕-拆卸/重装或更换

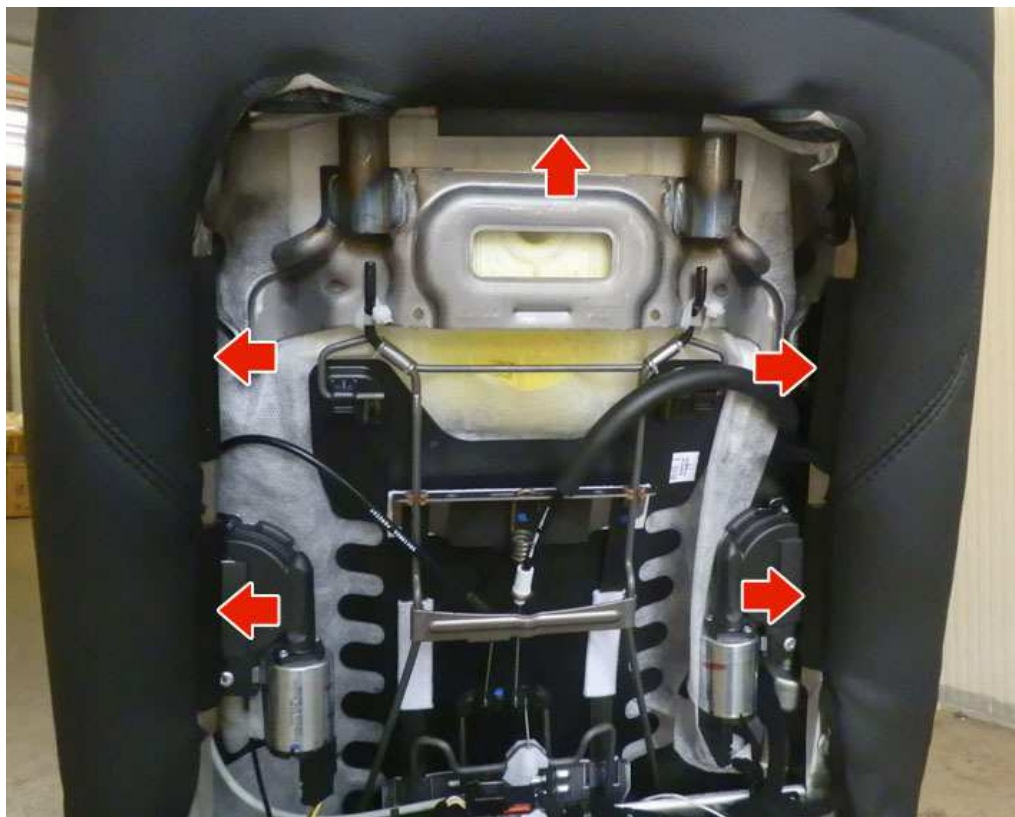
4. 拆下右侧前排座椅靠背。

09.40.032-右侧前排座椅靠背面板-拆卸/重装或更换

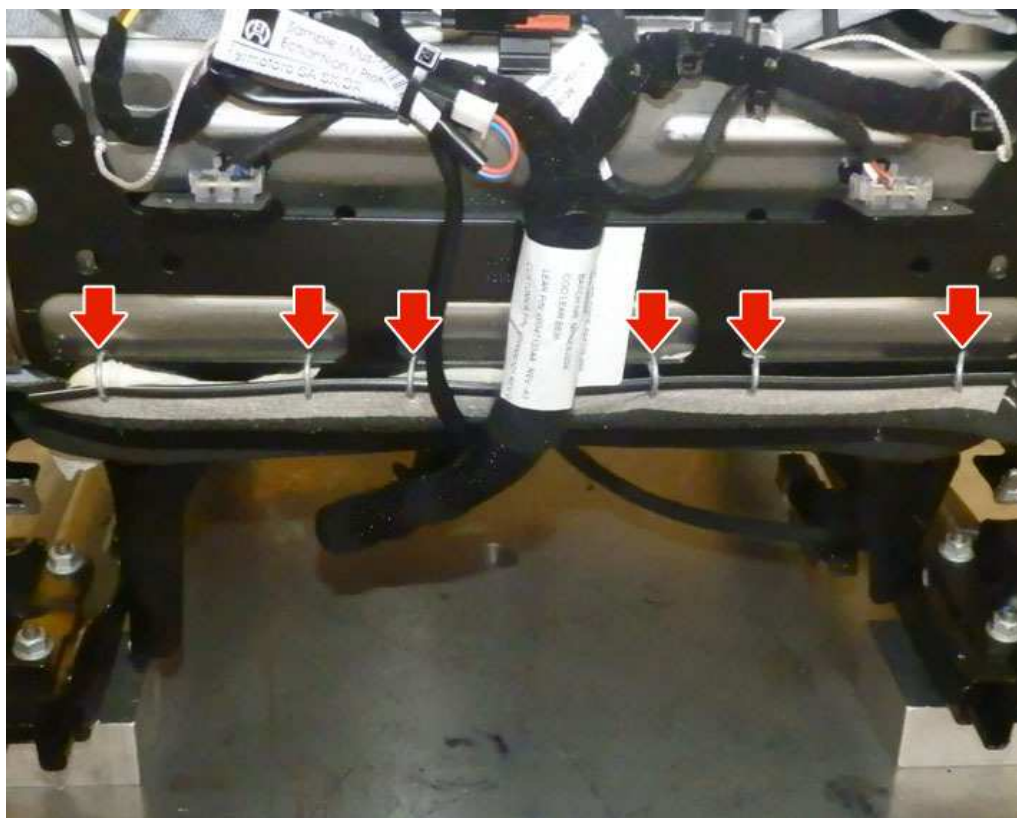
5. 拆下右侧前排座椅外壳。

09.40.024-右侧前排座椅外部护盖板-拆卸/重装或更换

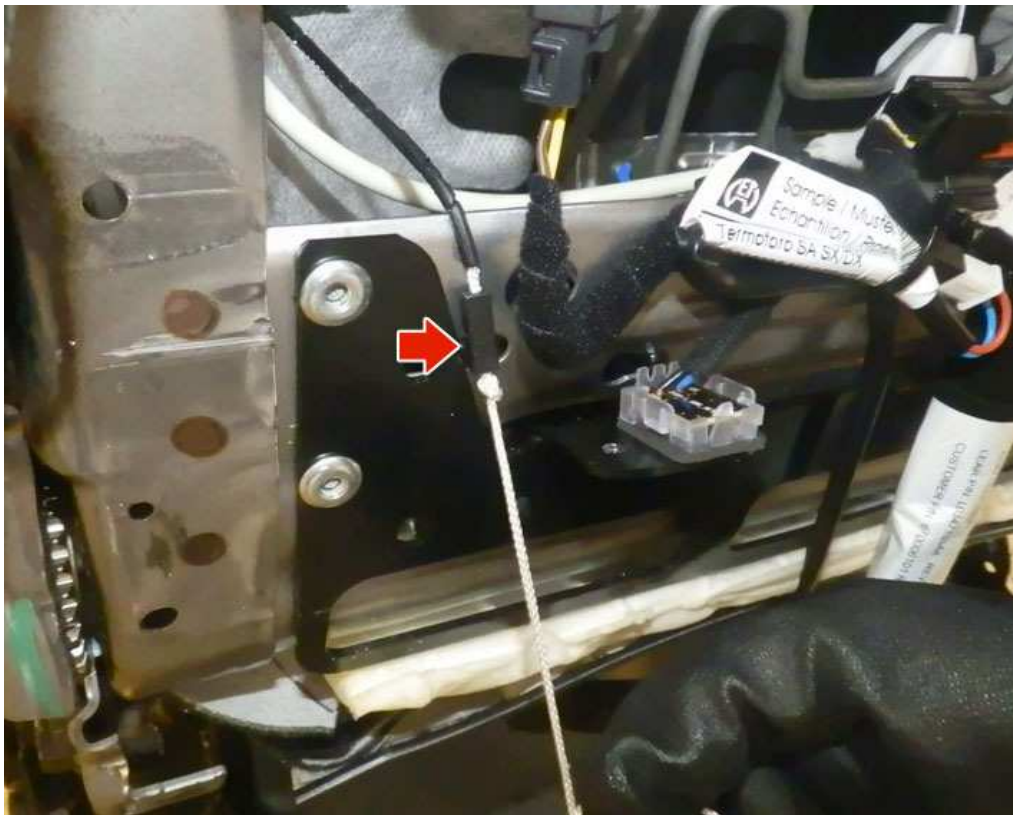
6. 从座椅后面操作，松开图示中的 5 个内饰 eltex 元件。



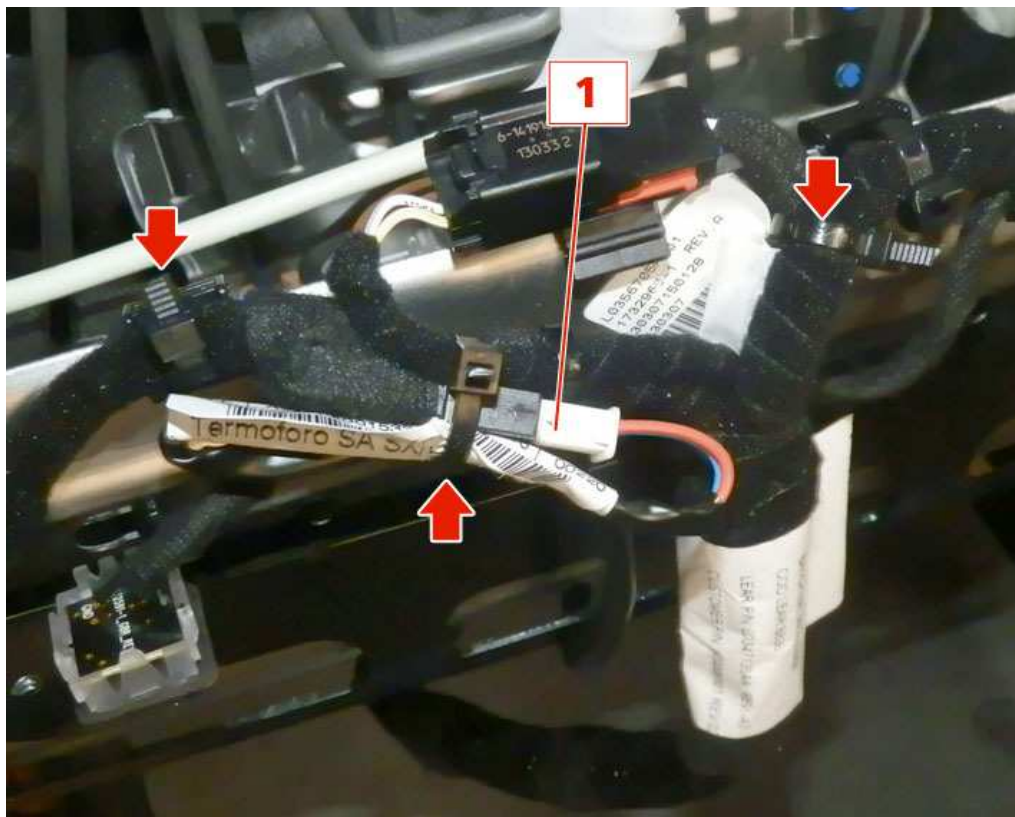
7. 分离并拆下图示的 Spenax U 形钉。



8. 分离两侧的 2 个座椅内衬绳索。



9. 断开加热垫接插件 (1) 并拆下线束固定扎带。



10. 对于带通风式加热垫的车型，操作图示的 2 个卡夹并分离加热垫通风道。



11. 小心分离、提起衬垫并将其滑出靠背结构。



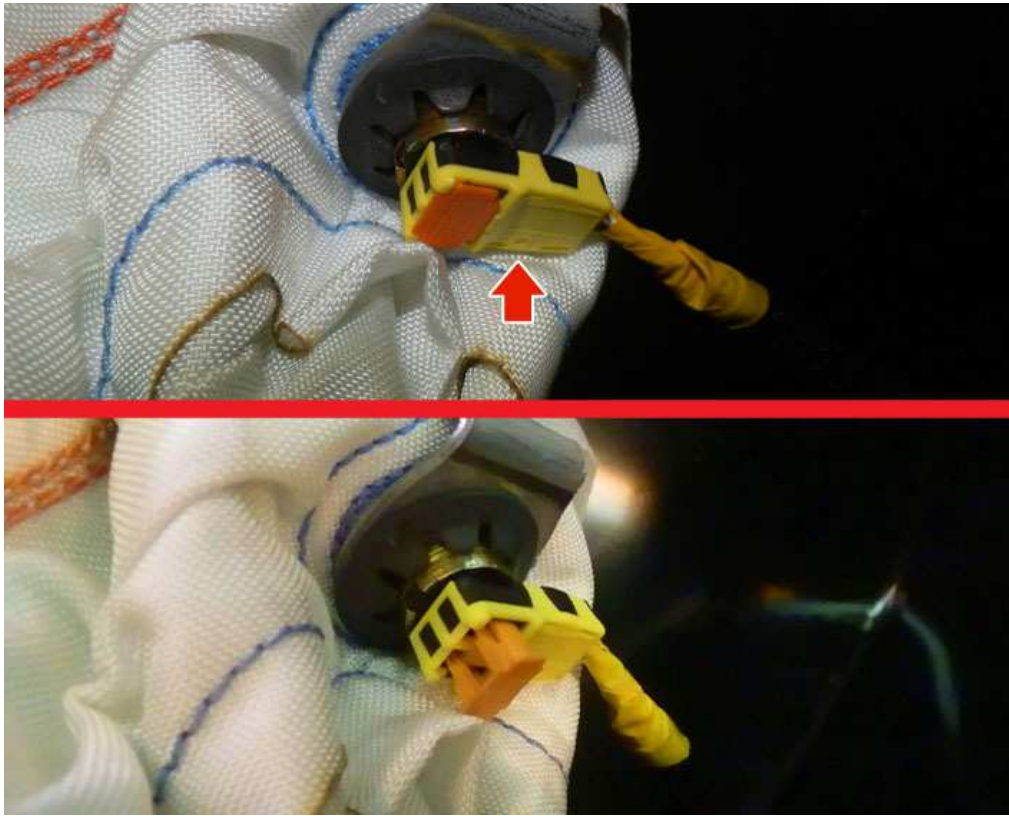
12. 旋下图示的 2 个固定螺钉。



13. 从安全气囊上拆下维可牢尼龙搭扣。



14. 断开侧面安全气囊模块接插件并将其拆下。



重新安装

15. 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。

❗ 重新安装时要确保图示中的接地线正确定位。



16. 将侧面安全气囊模块的固定螺钉拧紧至扭矩**8 Nm**。



17. 更换安全气囊时，需使用诊断设备测试安全气囊系统。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.04 - 1	
步骤编号:	07.04.001 - 00	时间: 3.15 h
描述	右侧车窗安全气囊模块 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
09.45.001-02	车顶内面板-拆卸和重装	

07.04.001 00 右侧车窗安全气囊模块

拆卸

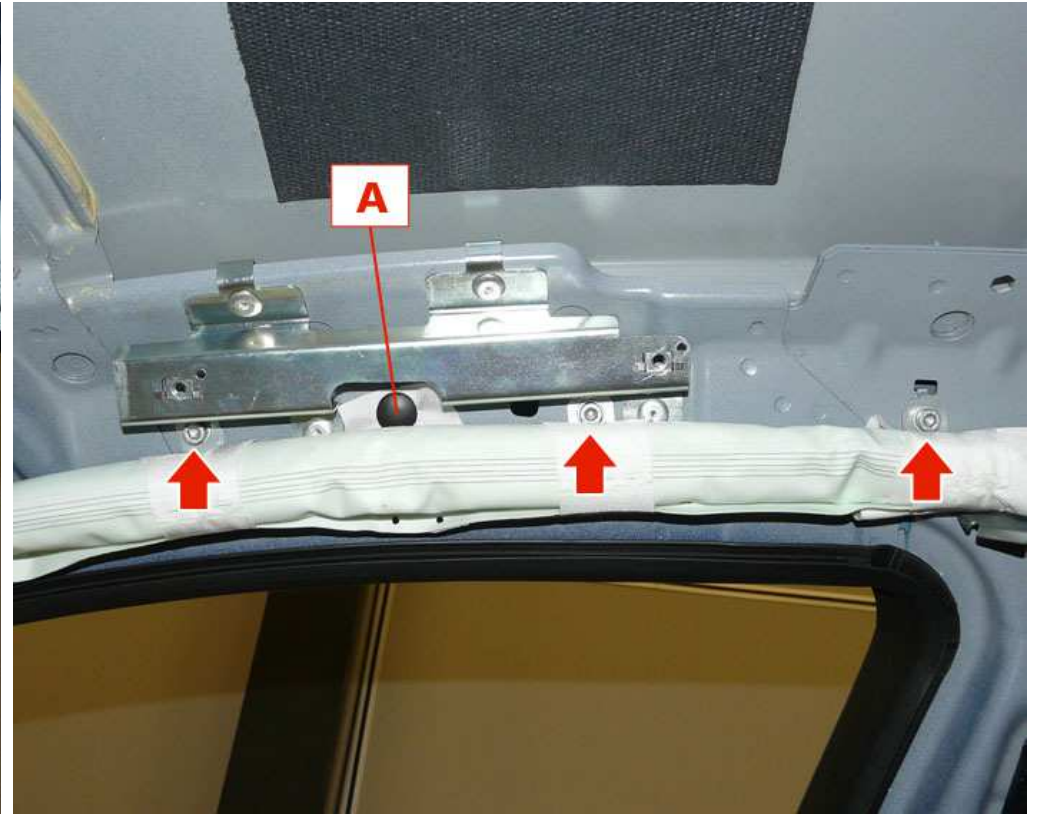
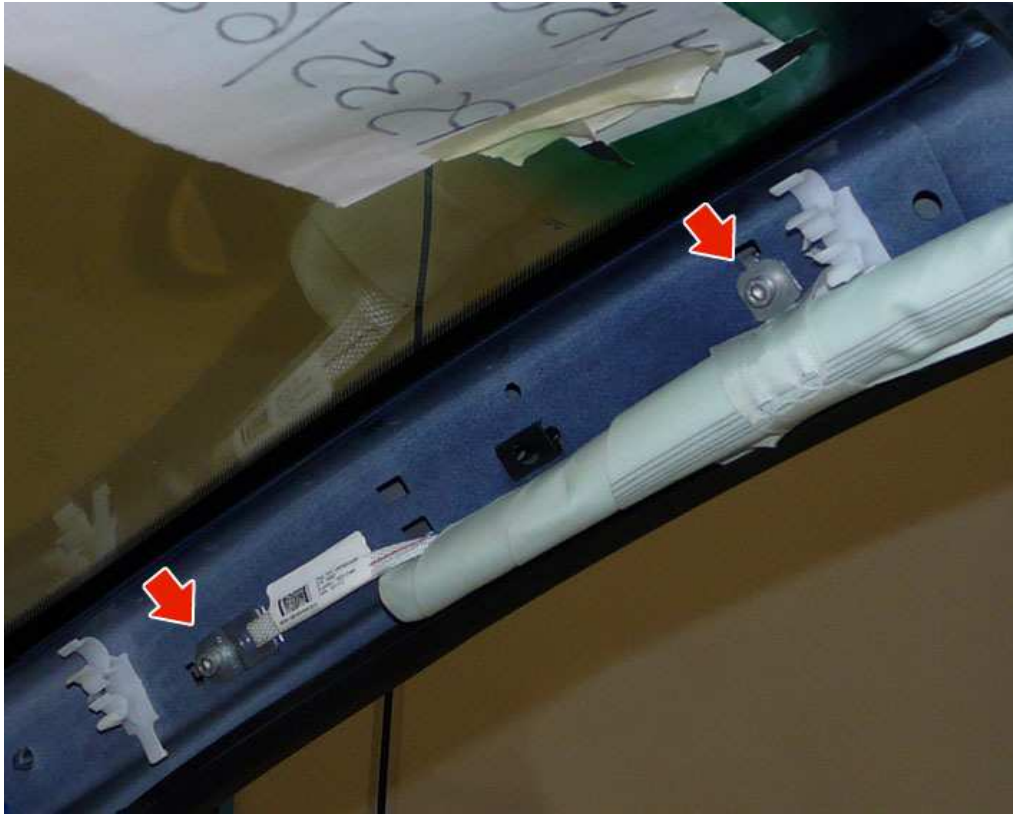
1. 拆下内顶板。

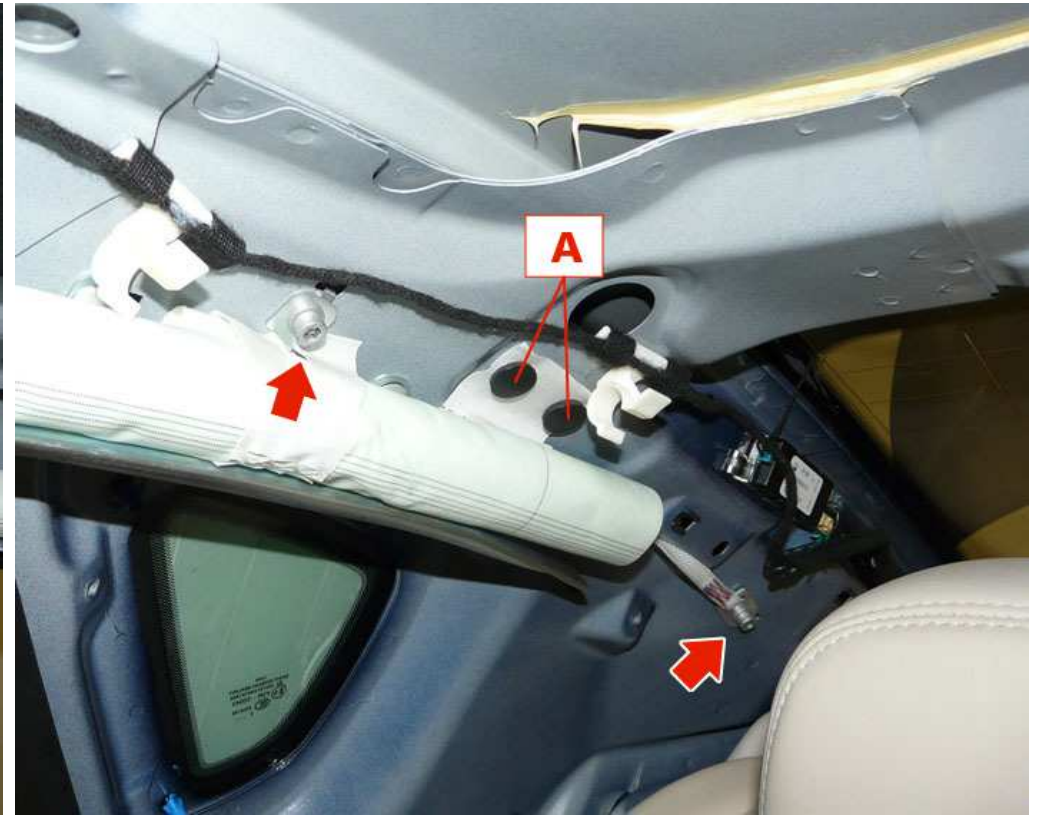
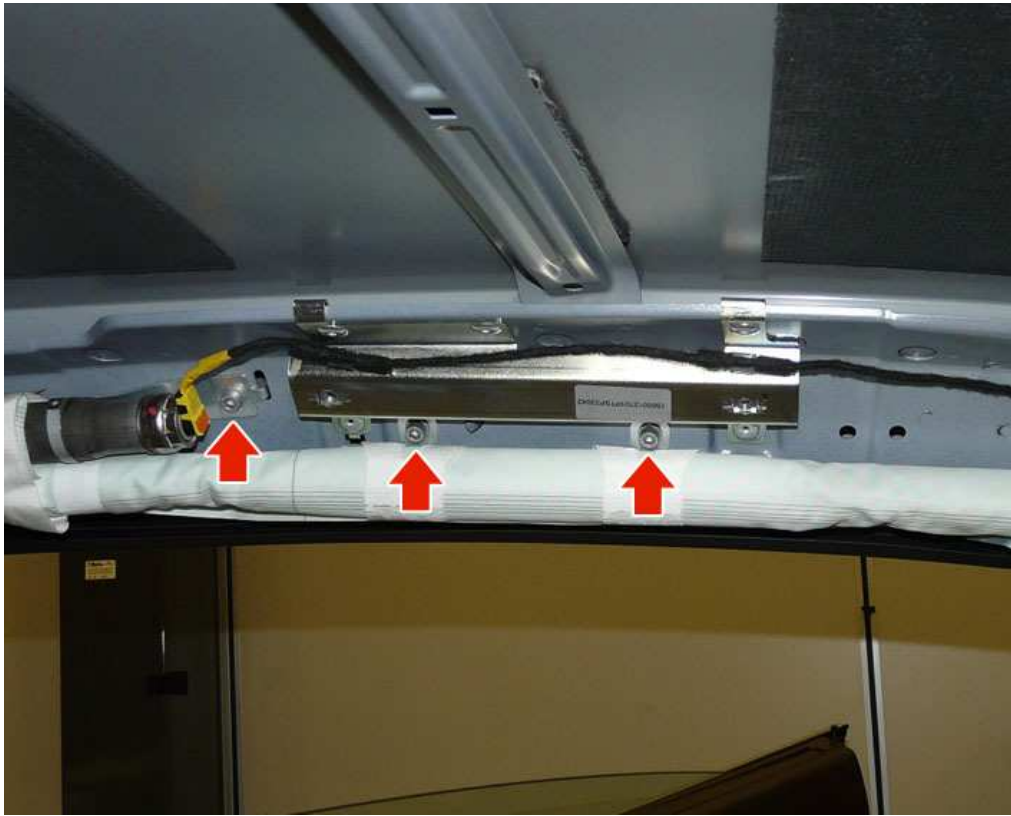
09.45.001-车顶内面板-拆卸和重装

2. 提起固定器并从车窗气囊模块上断开接插件。



3. 松开10枚固定螺丝及3个按钮固定夹(A)。



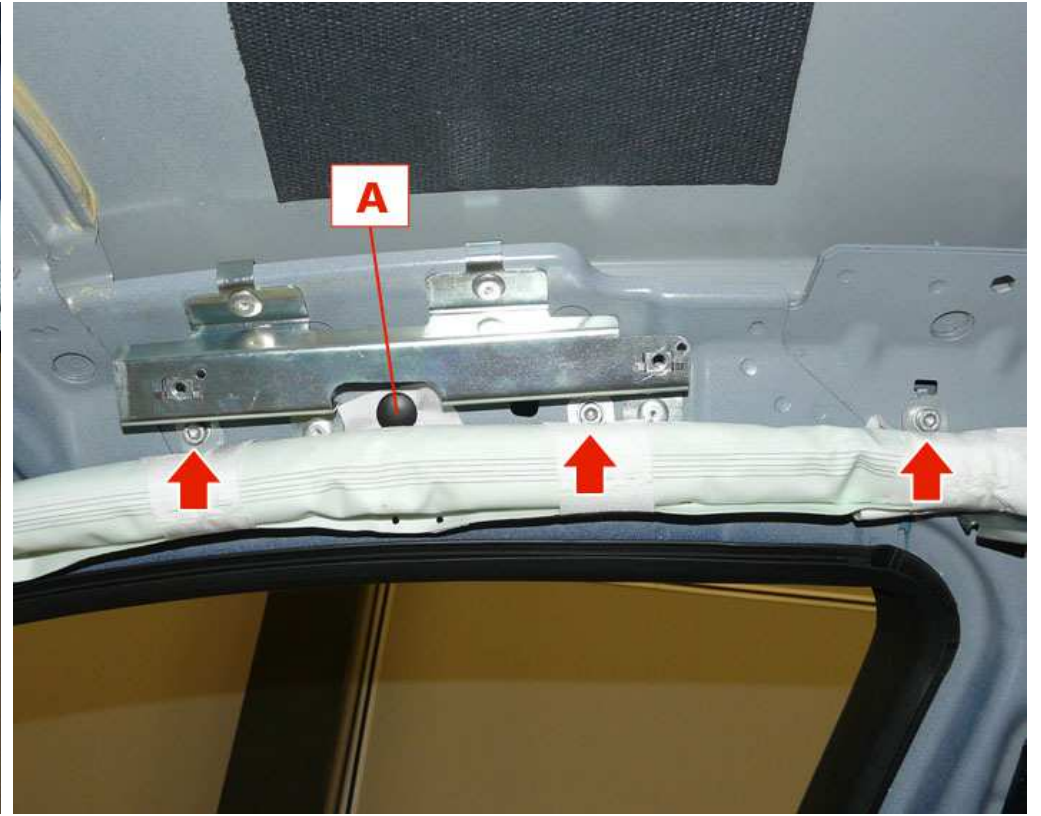
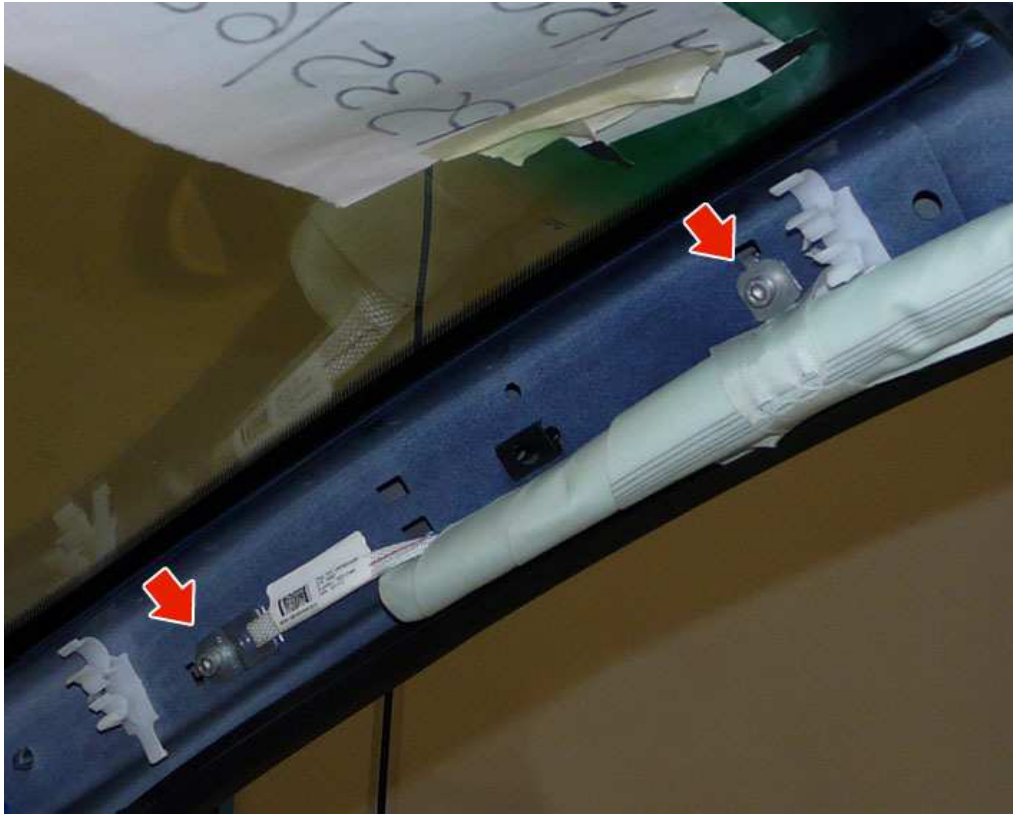


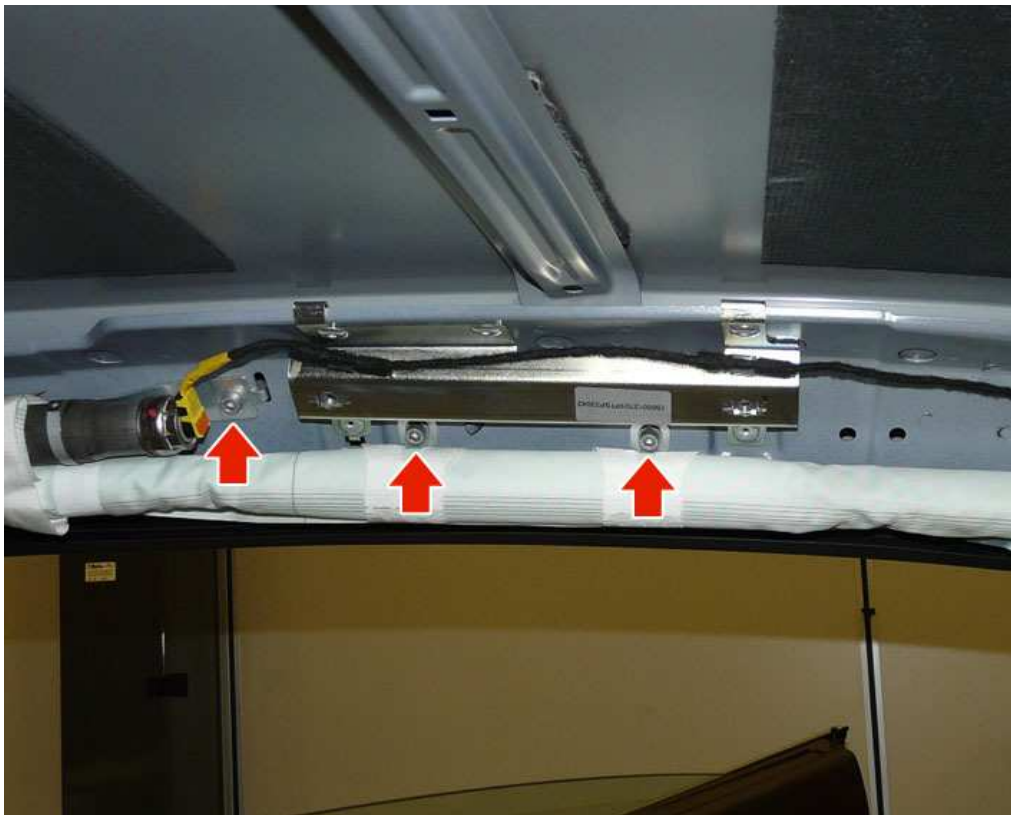
4. 小心从车辆上拆下车窗气囊模块。



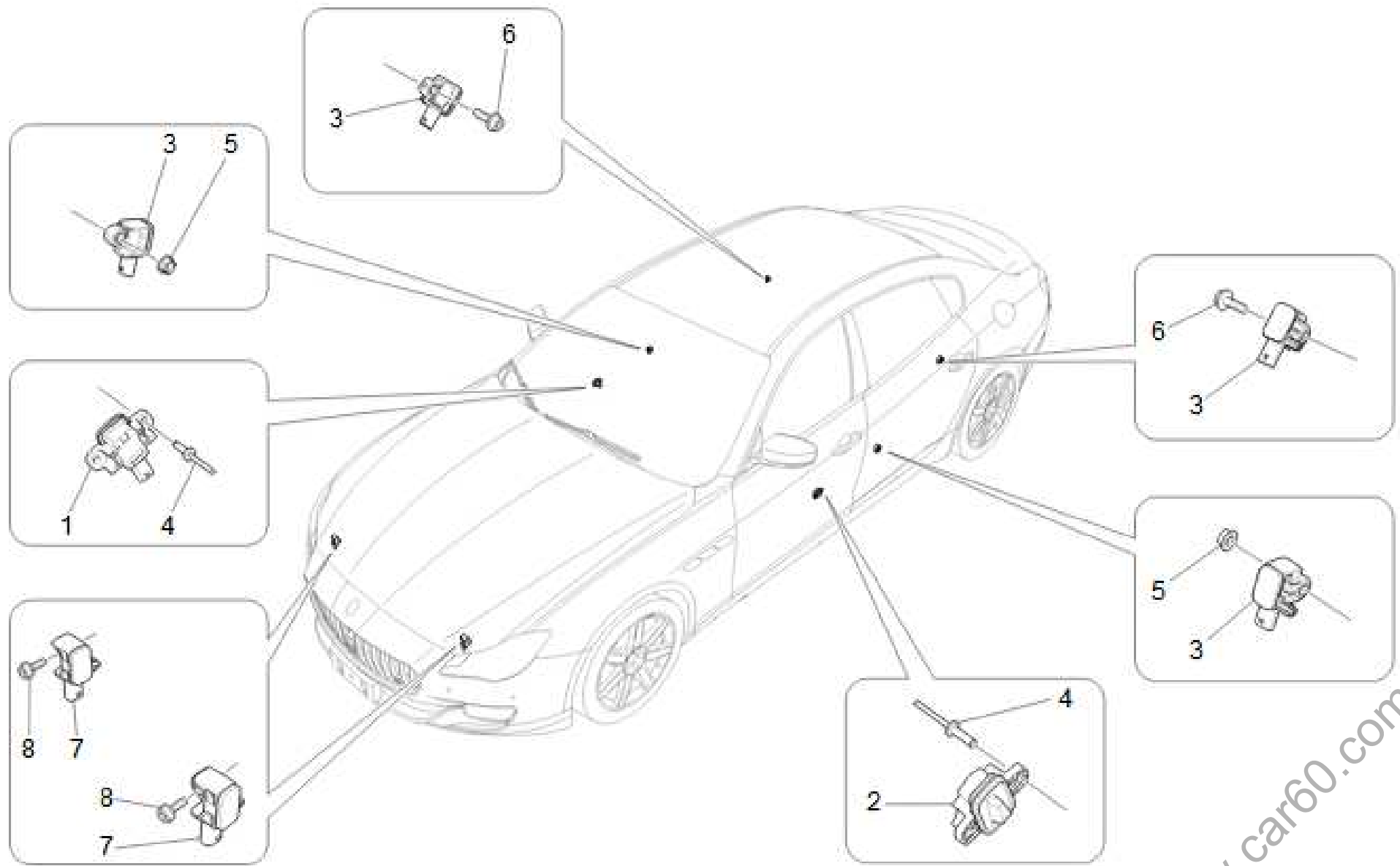
重新安装

5. 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。
6. 重新安装3枚固定按钮 (A) 并紧固10枚固定螺丝至标准扭矩 **8 Nm** 。





7. 使用诊断设备执行自学习程序。



Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	-	
步骤编号:	07.10.002 - 00	时间: -
描述	左侧前排安全带 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	21/07/2015 - RELEASE 123	已查看 ✓
链接步骤		
09.44.006-00	左侧下部中央支柱护盖-拆卸/重装或更换	
07.10.050-00	左安全带固定防护装置托架-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

07.10.002 00 左侧前排安全带

拆除

1. 断开蓄电池的连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

www.car60.com

2. 取下左下部中柱罩。

09.44.006-左侧下部中央支柱护盖-拆卸/重装或更换

3. ONLY FOR M157 — 拆除防护托架。

07.10.050-左安全带固定防护装置托架-拆卸/重装或更换

4. 松开所示螺钉，然后抬起左前排座椅安全带卷收器。



! 小心处理左前排座椅安全带。

5. 断开左前排座椅安全带卷收器连接器的连接。



6. 松开两个夹子，然后拆除带环。



7. 松开前排座椅安全带和调节器之间的紧固螺母，然后拆除座椅安全带。



重新安装

8. 按照与拆除步骤相反的顺序重新安装您拆除的所有部件。
9. 用标称扭矩 **40 Nm** 拧紧卷收器和车身之间的紧固螺钉。



10. 用卷收器紧固螺母的相同标称扭矩 **40 Nm** 拧紧前排座椅安全带和调节器之间的紧固螺母。



Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	-	
步骤编号:	07.10.010 - 00	时间: -
描述	左侧前排安全带调节器 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
09.44.004-00	左侧上部中央支柱护盖-拆卸/重装或更换	

07.10.010 00 左侧前排安全带调节器

拆卸

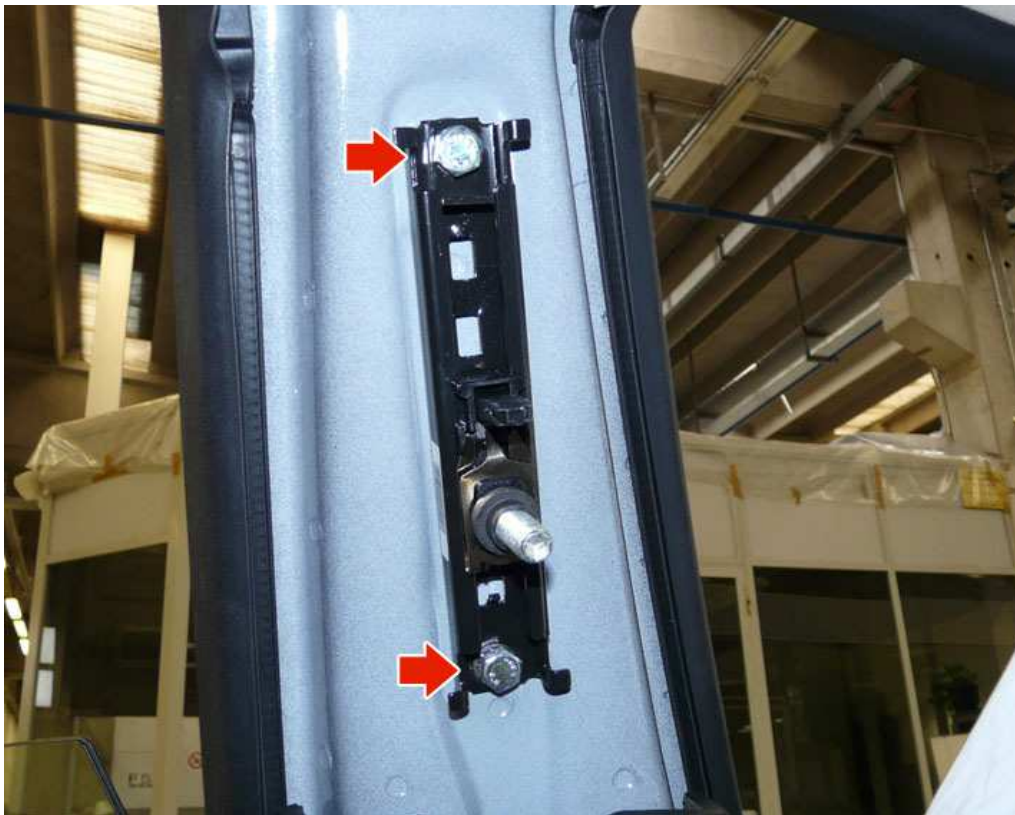
1. 拆卸左侧中柱上部盖板。

09.44.004-左侧上部中央支柱护盖-拆卸/重装或更换

2. 旋下前安全带与调节器间的固定螺母，然后拆卸安全带。

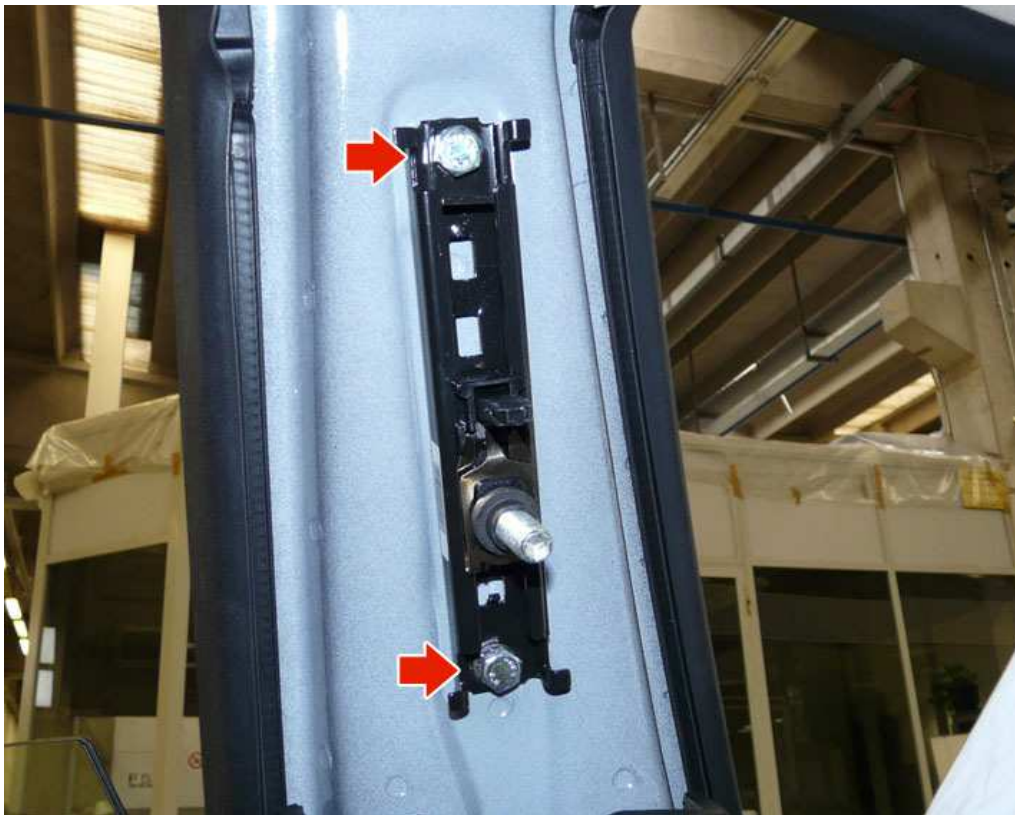


3. 旋下调节器的2个固定螺栓。



安装

4. 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。
5. 拧紧螺母至规定扭矩**28 Nm** 。



6. 执行功能测试。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	-	
步骤编号:	07.10.046 - 00	时间: -
描述	左前安全带预张紧装置 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	11/06/2015 - RELEASE 121	已查看 ✓
链接步骤		
09.44.006-00	左侧下部中央支柱护盖-拆卸/重装或更换	

07.10.046 00 左前安全带预张紧装置

移除

1. 取下左下部中柱罩。

09.44.006-左侧下部中央支柱护盖-拆卸/重装或更换

2. 拉起安全锁，从前安全带预张紧装置上断开连接器。



3. 松开前预张紧装置紧固螺钉。



重新安装

4. 按照与拆卸步骤相反的顺序重新安装您拆卸下来的所有部件。
5. 拧紧螺钉至标称扭矩，**40 Nm** 。



6. 继续其余的安装步骤。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.11 - 1	
步骤编号:	07.11.001 - 00	时间: 1.20 h
描述	右侧后排安全带 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	02/10/2013 - RELEASE 102	已查看 ✓
链接步骤		
09.42.006-02	仅后座座垫-拆卸和重装	
09.46.001-02	后部置物板-拆卸和重装	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	
07.AA.001-	防范措施和保护装置	

07.11.001 00 右侧后排安全带

拆卸

! 拆除安全带预紧器时，务必遵循相关说明和安全守则。

07.AA.001-防范措施和保护装置



在蓄电池断开后，在对安全带预紧器操作前，务必至少等待一分钟。

1. 断开蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

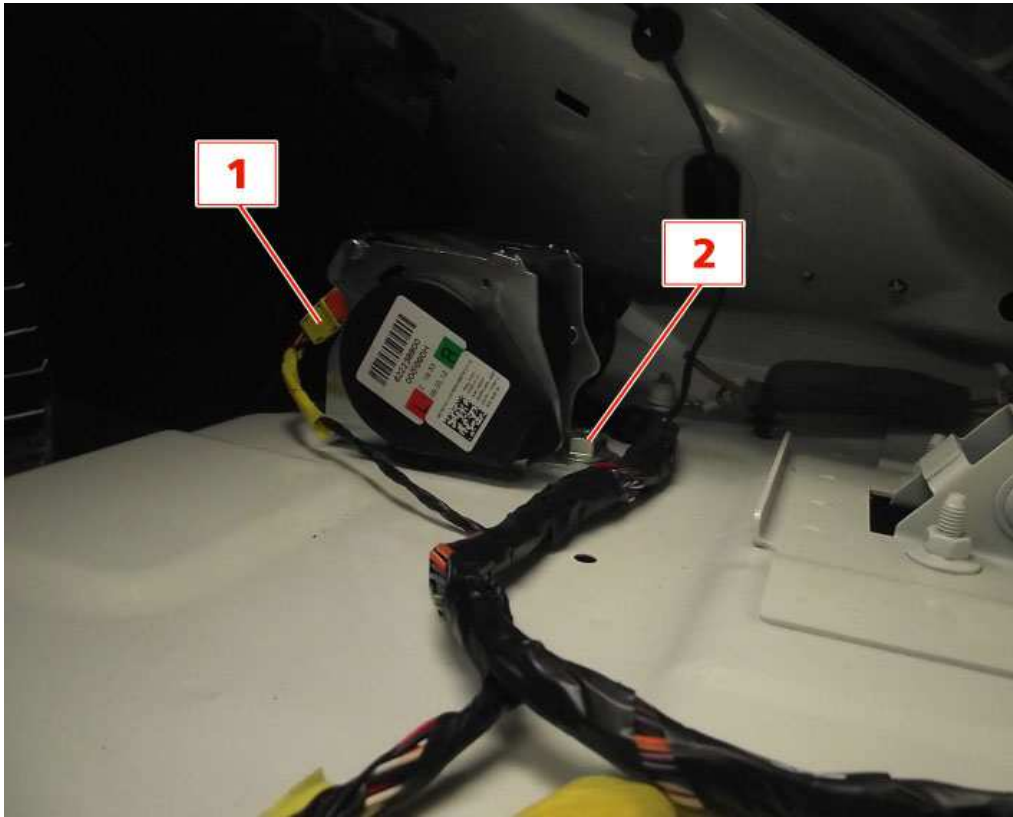
-
2. 拆卸后排坐垫。

09.42.006-仅后座座垫-拆卸和重装

-
3. 拆下行李搁板。

09.46.001-后部置物板-拆卸和重装

-
4. 断开安全带预紧器接插件（1）并旋下固定螺栓（2）。



5. 连同卷收器一起拆卸安全带（1）。



重新安装

6. 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。
7. 紧固安全带下部固定螺栓（1）至扭矩**40 Nm**。



8. 紧固卷缩器螺栓至扭矩**40** Nm



9. 重新连接蓄电池。

08.20.001-电池-拆卸和重装

10. 使用诊断设备执行测试程序。

11. 更换安全带预紧器时，需使用诊断设备测试整个安全气囊系统。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.11 - 1	
步骤编号:	07.11.003 - 00	时间: 1.10 h
描述	中央后排安全带 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	30/07/2013 - RELEASE 98	第一次发布
链接步骤		
07.11.005-00	后部左侧带扣-拆卸/重装或更换	
09.46.001-02	后部置物板-拆卸和重装	

07.11.003 00 中央后排安全带

拆卸

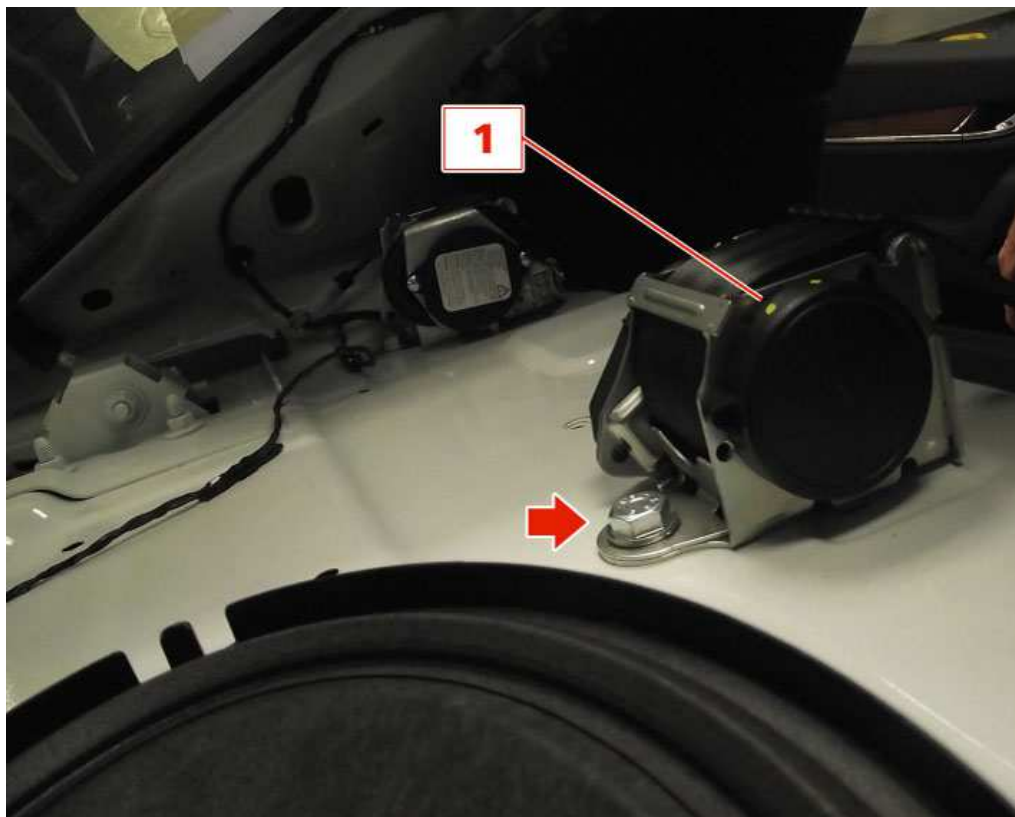
1. 拆卸行李搁板。

09.46.001-后部置物板-拆卸和重装

2. 拆卸左侧座椅安全带搭扣连接部位。

www.car60.com

3. 松开螺栓并连同相关安全带一起拆下卷缩器（1）。



安装

4. 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。
5. 紧固卷缩器螺栓至扭矩**40 Nm**。

Quattroporte M156 [4022883 - 99999999]
2016 - CHINA
3.0 BT V6 4WD 410 HP AUTOMATIC 4WD



Technical Service Department
Servizio Assistenza Tecnica

修理手册

章节	07.20 - 1	
步骤编号:	07.20.009 - 00	时间: 0.45 h
描述	胎压电控单元 -	
有效性	02/12/2015 - RELEASE 127	
上次修改	17/04/2015 - RELEASE 118	第一次发布
链接步骤		
09.14.043-00	中央右侧车身下护罩-拆卸/重装或更换	
08.20.001-02	电池-拆卸和重装	

07.20.009 00 胎压电控单元

卸下

1. 将该车置于举升桥上。

2. 断开电池连接。

08.20.001-电池-拆卸和重装

3. 移除右中间空气动力底座中部的固定螺母。

09.14.043-中央右侧车身下护罩-拆卸/重装或更换

4. 断开控制单元的接头 (1)。



5. 拧下所示的 2 个螺母，并把控制单元从车辆上其原位移除。



重新组装

6. 按照与拆下的顺序相反的顺序重新组装。
7. 执行运行测试。