

仪表板和扶手箱

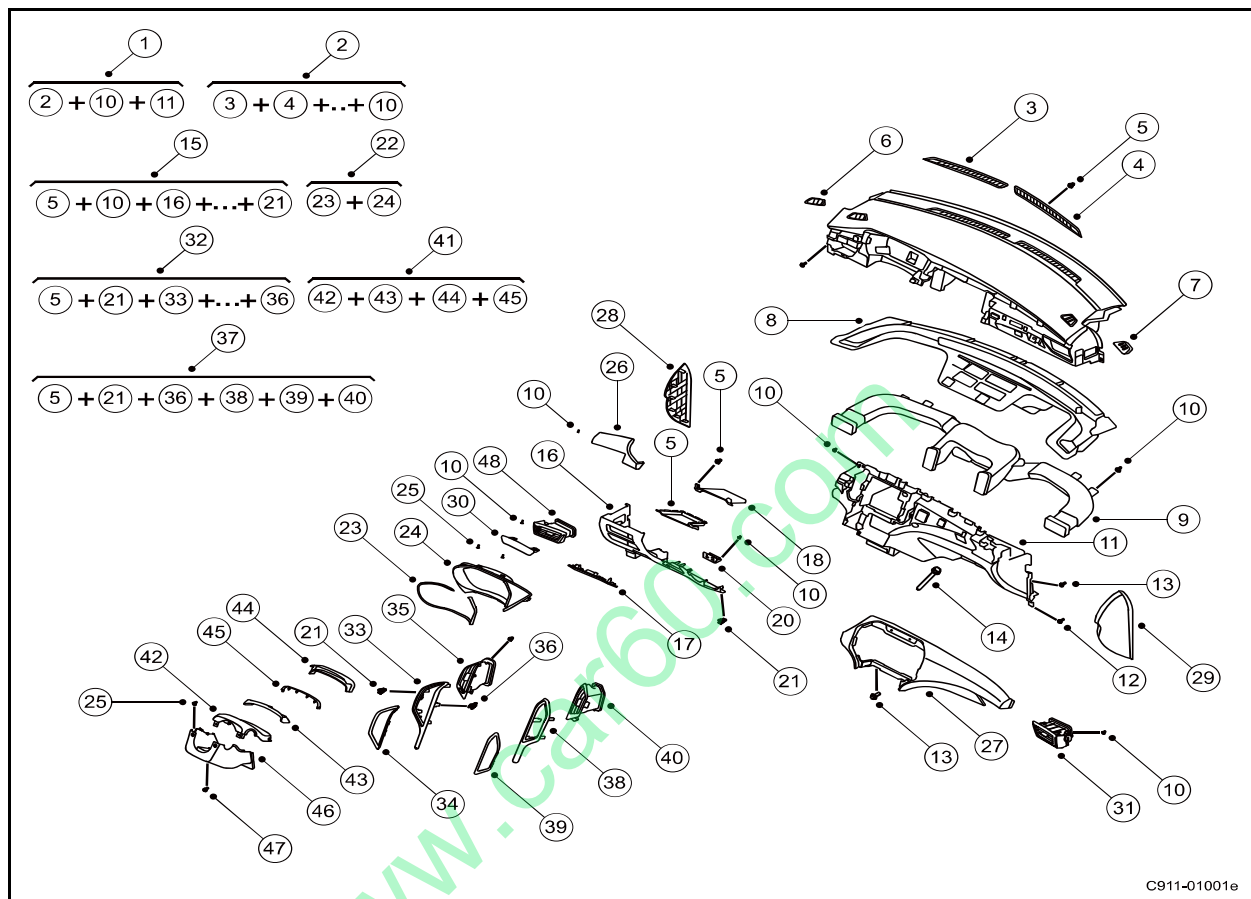
部件位置图	11-3
仪表板	11-3
副仪表板	11-5
拆卸与安装	11-6
仪表板上本体的更换	11-6
仪表板上装饰板的更换	11-8
手套箱的更换	11-11
仪表板下本体总成的更换	11-12
副仪表板换挡面板总成的更换	11-14
副仪表板扶手箱的更换	11-15
仪表板骨架的更换	11-22
仪表板左下护板总成的更换	11-25

www.car60.com

仪表板和扶手箱

部件位置图

仪表板



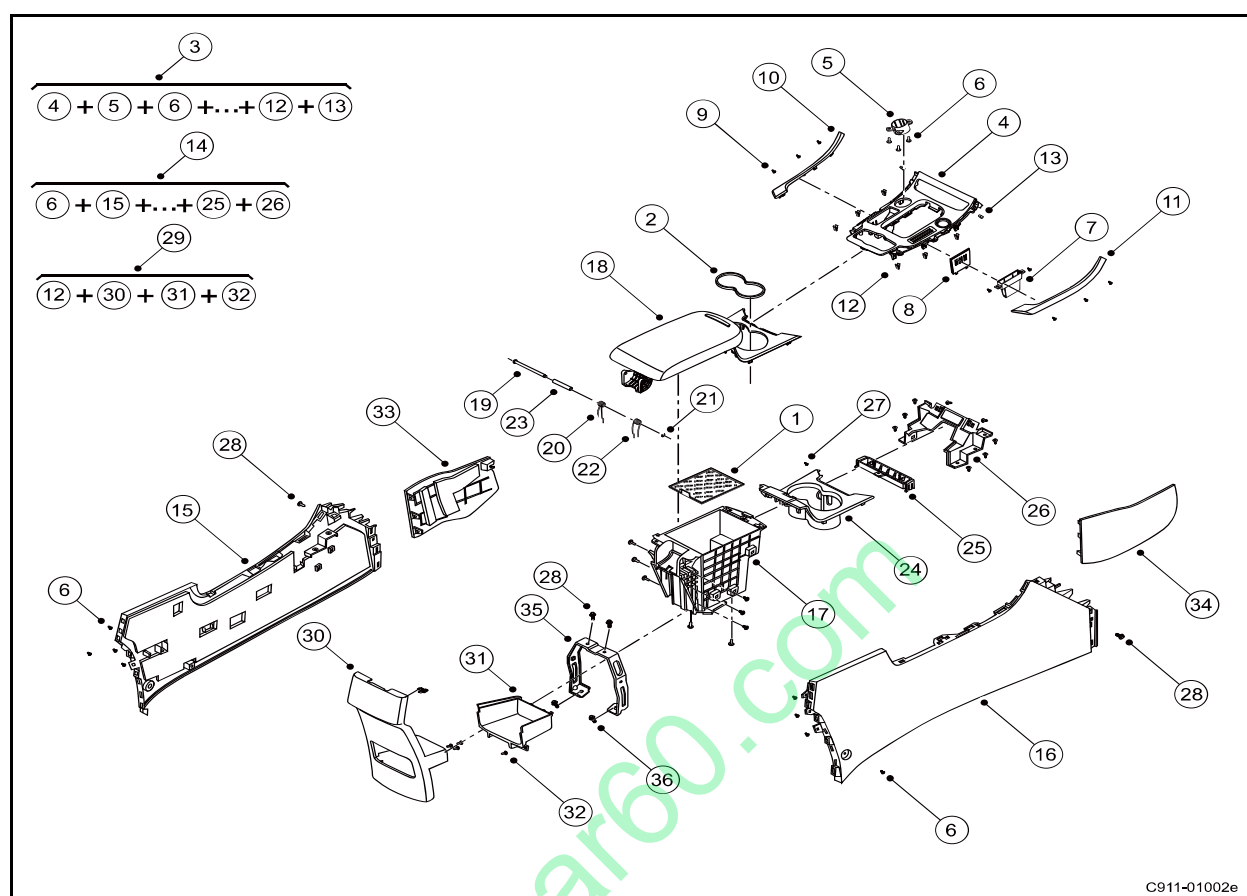
C911-01001e

- | | | | |
|----|-------------|----|--------------|
| 1 | 仪表板本体总成 | 25 | 十字槽大半圆头自攻螺钉 |
| 2 | 仪表板上本体总成 | 26 | 仪表板左侧装饰板总成 |
| 3 | 左侧前除霜格栅 | 27 | 仪表板右侧装饰板总成 |
| 4 | 右侧前除霜格栅 | 28 | 仪表板左端盖板总成 |
| 5 | 十字槽盘头自攻螺钉 | 29 | 仪表板右端盖板总成 |
| 6 | 左侧除霜风口 | 30 | 组合仪表罩电镀 LOGO |
| 7 | 右侧除霜风口 | 31 | 右侧出风口总成 |
| 8 | 前除霜风道总成 | 32 | 中央左侧装饰条总成 |
| 9 | 吹面风道总成 | 33 | 中央左侧装饰条本体 |
| 10 | 十字槽大半圆头自攻螺钉 | 34 | 中央左侧出风口装饰盖 |
| 11 | 仪表板下本体总成 | 35 | 中央左侧出风口总成 |
| 12 | 六角法兰面螺栓 | 36 | 铁卡子 |
| 13 | 六角法兰面螺栓 | 37 | 中央右侧装饰条总成 |
| 14 | 中间定位销无纺布 | 38 | 中央右侧装饰条本体 |
| 15 | 仪表板左下护板总成 | 39 | 中央右侧出风口装饰盖 |

16	仪表板左下护板本体	40	中央右侧出风口总成
17	保险盒维修盖板	41	转向管柱上护罩总成
18	左侧储物盒上板	42	转向管柱上护罩
19	左侧储物盒下板	43	遮光挡板
20	OBD 接口安装支架	44	遮光挡板皮套
21	卡子	45	遮光皮套压条
22	组合仪表罩总成（配合全液晶仪表）	46	转向管柱下护罩
23	组合仪表罩	47	十字槽盘头螺钉和平垫圈组合件
24	组合仪表罩亮条	48	左侧出风口总成

www.car60.com

副仪表板



- | | | | |
|----|-------------|----|------------------|
| 1 | 扶手箱胶垫 | 19 | 扶手铰链转轴 |
| 2 | 杯托垫 | 20 | 扶手铰链弹簧一 |
| 3 | 副仪表板换挡面板总成 | 21 | 转轴掐片 |
| 4 | 副仪表板换挡面板 | 22 | 扶手铰链弹簧二 |
| 5 | 一键启动固定支架 | 23 | 轴套 |
| 6 | 十字槽大半圆头自攻螺钉 | 24 | 杯托面板总成 |
| 7 | 卡片槽 | 25 | 副仪表板中部连接支架 |
| 8 | 卡片槽挡板 | 26 | 副仪表板前部连接支架 |
| 9 | 十字槽盘头自攻螺钉 | 27 | 六角法兰面螺栓 |
| 10 | 副仪表板左侧装饰条 | 28 | 六角法兰面螺栓 |
| 11 | 副仪表板右侧装饰条 | 29 | 副仪表板后盖板总成 |
| 12 | 卡子 | 30 | 副仪表板后盖板 |
| 13 | 铁卡子 | 31 | 后储物盒 |
| 14 | 副仪表板本体总成 | 32 | 十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件 |
| 15 | 副仪表板左侧本体总成 | 33 | 副仪表板左前延伸板总成 |
| 16 | 副仪表板右侧本体总成 | 34 | 副仪表板右前延伸板总成 |
| 17 | 扶手箱总成 | 35 | 副仪表板地板安装支架总成 |
| 18 | 副仪表板扶手总成 | 36 | 六角法兰面螺栓 |

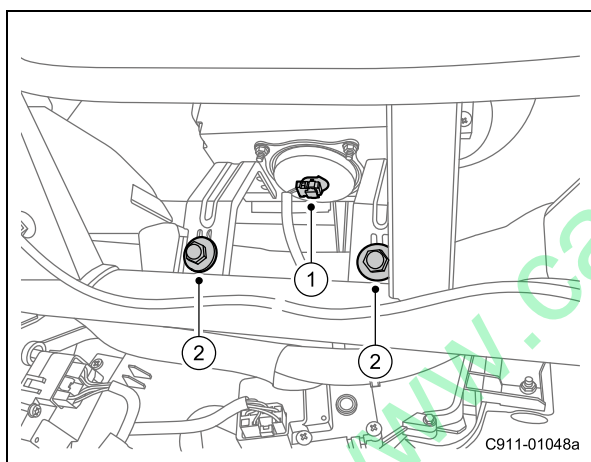
拆卸与安装

仪表板上本体的更换

拆卸

1. 拆卸仪表板上本体。

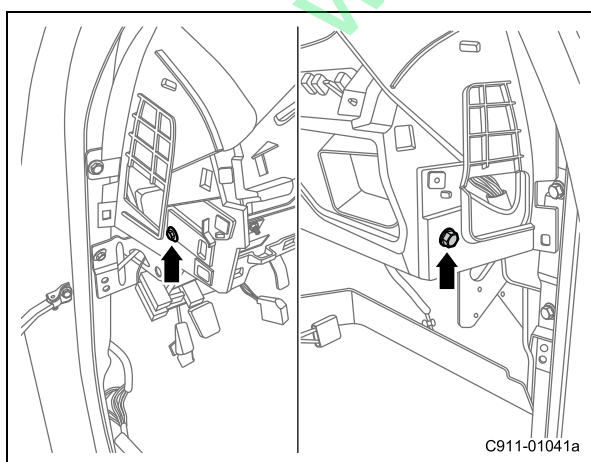
- (a). 拆卸蓄电池负极电缆，参见：[低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。
- (b). 拆卸左、右 A 柱上装饰板，参见：[A 柱上装饰板的更换](#)。
- (c). 拆卸左、右 A 柱下装饰板，参见：[A 柱下装饰板的更换](#)。
- (d). 拆卸副仪表扶手箱，参见：[副仪表板扶手箱的更换](#)。
- (e). 拆卸仪表板左下护板总成，参见：[仪表板左下护板总成的更换](#)。
- (f). 拆卸手套箱，参见：[手套箱的更换](#)。
- (g). 拆卸仪表板上装饰板，参见：[仪表板上装饰板的更换](#)。
- (h). 拆卸多功能方向盘，参见：[多功能方向盘的更换](#)。
- (i). 拆卸仪表板上装饰板，参见：[仪表板上装饰板的更换](#)。
- (j). 拆卸仪表板下本体，参见：[仪表板下本体的更换](#)。



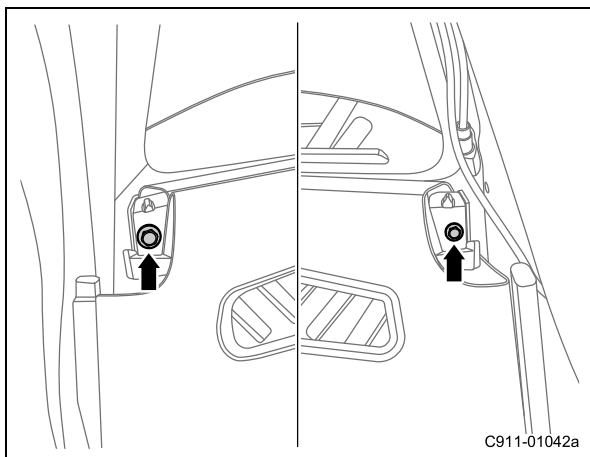
警告

在进行 SRS(电子安全气囊) 维修前断开蓄电池负极电缆 90 s 以上，以保证安全。

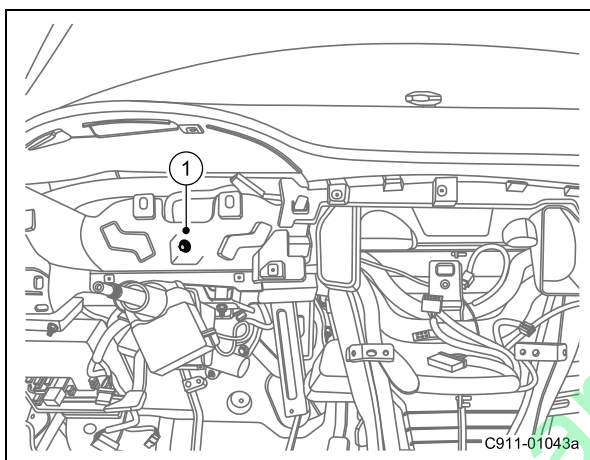
- (k). 断开副气囊线束连接器 1。
- (l). 拆卸副气囊固定螺栓 2。



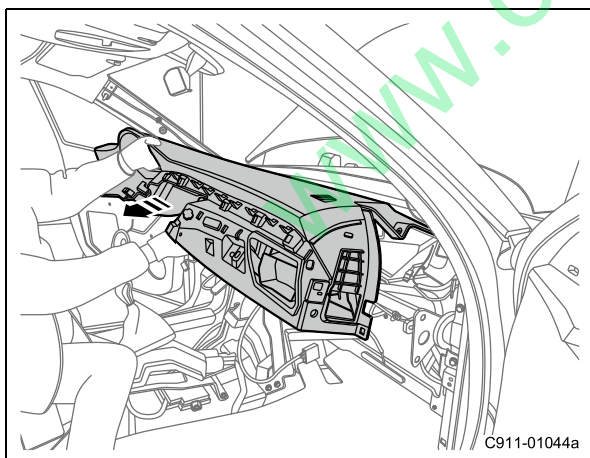
- (m). 拆卸仪表板上本体两侧固定螺栓。



(n). 拆卸仪表板上本体两侧 A 柱位置固定螺栓。



(o). 拆卸仪表板上本体固定螺栓 1。



(p). 取下仪表板上本体。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

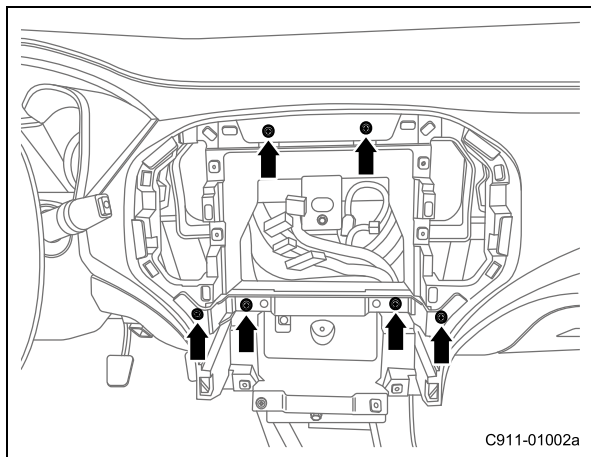
仪表板上装饰板的更换

拆卸

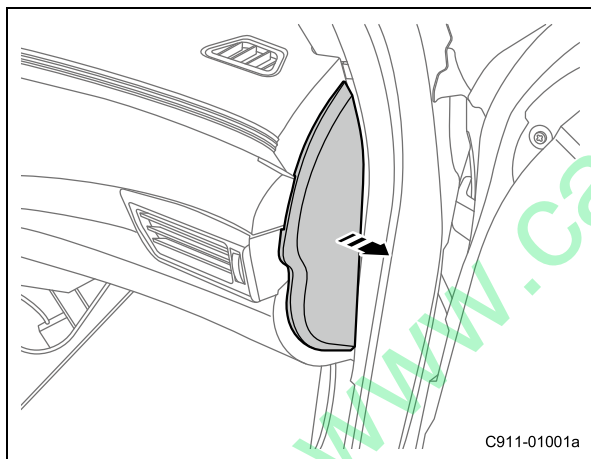
1. 拆卸仪表板上装饰板 - 右。

(a). 拆卸蓄电池负极电缆，参见：[低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。

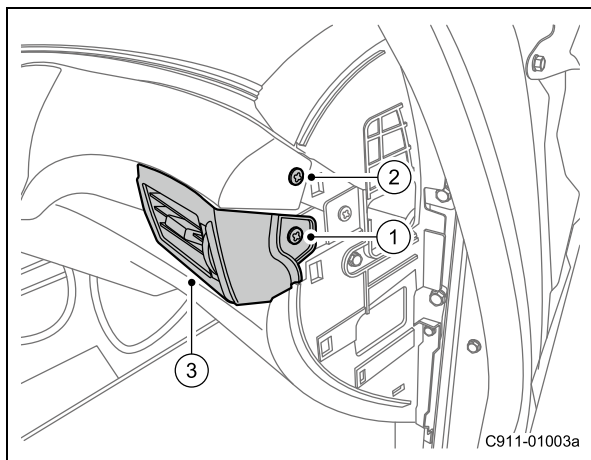
(b). 拆卸 MP5 主机总成，参见：[MP5 主机总成的更换](#)。



(c). 拆卸仪表板上装饰板 - 右，中间位置固定螺钉。



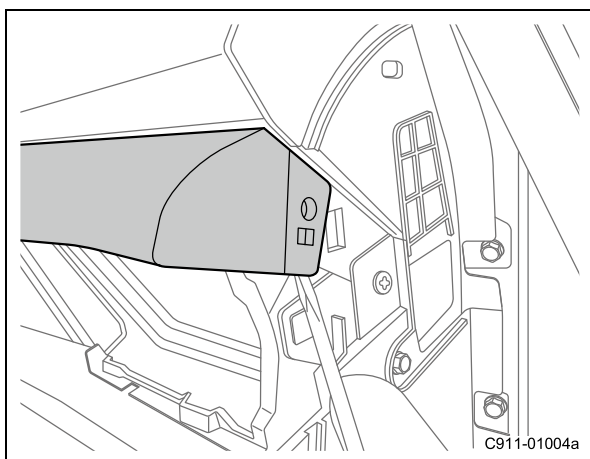
(d). 取下密封条，拆卸仪表板右侧端盖。



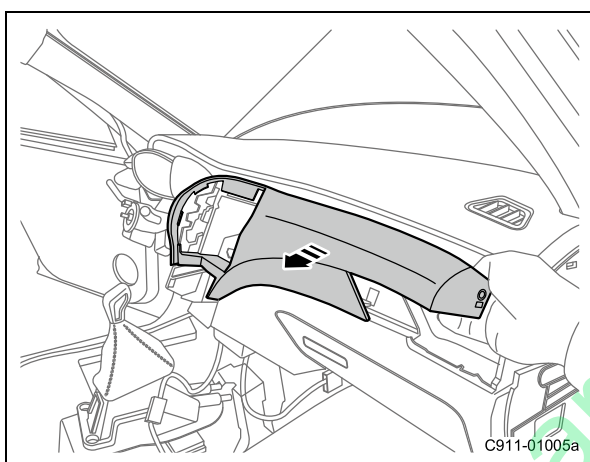
(e). 拆卸右侧出风口固定螺钉 1。

(f). 拆卸仪表板仪板 - 右上装饰板固定螺钉 2。

(g). 取下右侧出风口 3。

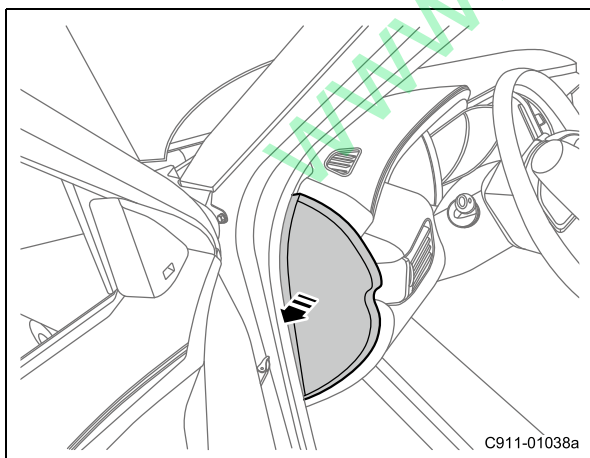


(h). 使用合适的工具分离仪表板上装饰板。

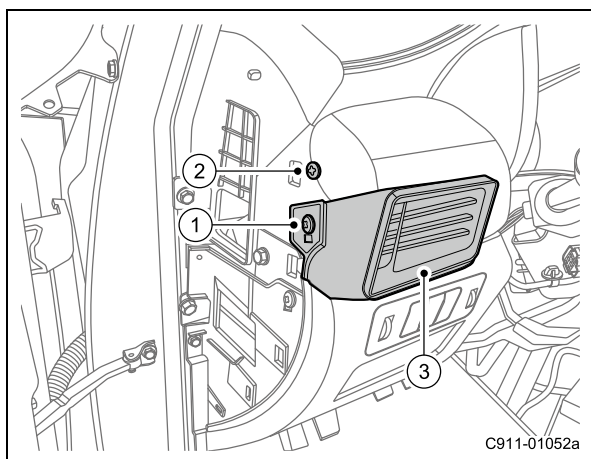


(i). 取下仪表板上装饰板 - 右。

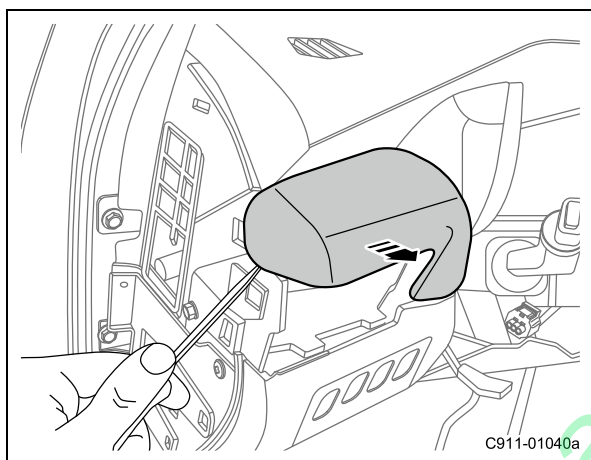
2. 拆卸仪表板上装饰板 - 左。



(a). 取下密封条，拆卸仪表板左侧端盖。



- (b). 拆卸左侧出风口固定螺钉 1。
- (c). 拆卸仪表板上装饰板 - 左固定螺钉 2。
- (d). 取下左侧出风口 3。

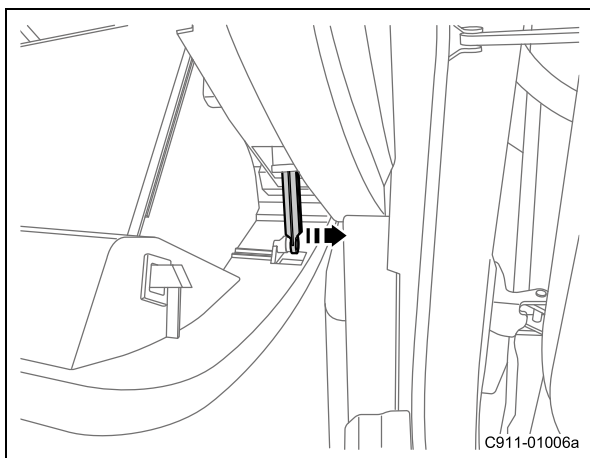


- (e). 使用合适的工具分离仪表板上装饰板。
- (f). 取下仪表板上装饰板 - 左。

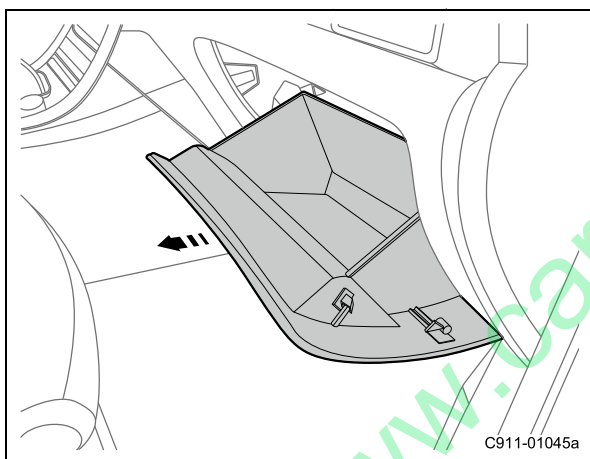
手套箱的更换

拆卸

1. 拆卸手套箱。



(a). 拆卸手套箱阻尼器挂耳。



(b). 拆卸手套箱。

安装

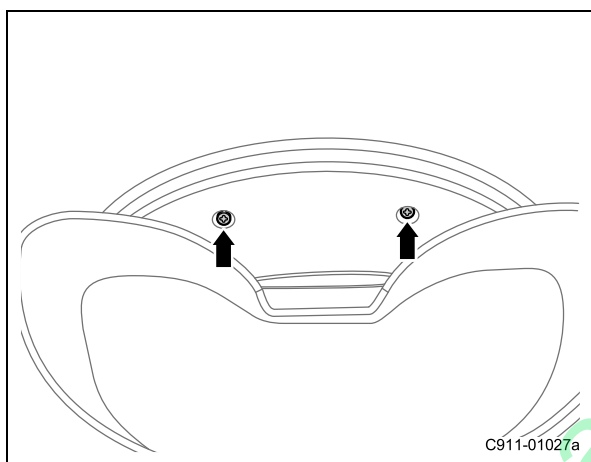
1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

仪表板下本体总成的更换

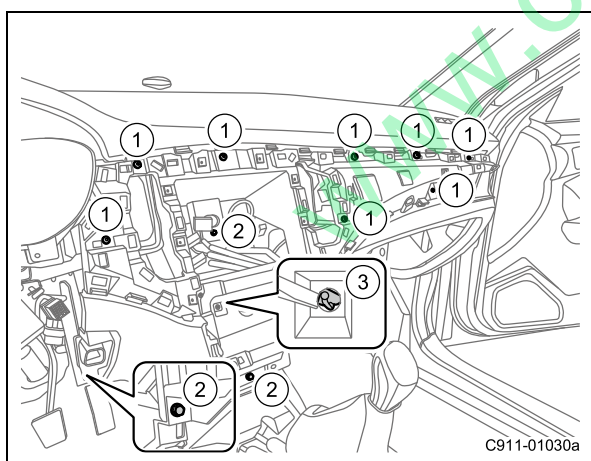
拆卸

1. 拆卸仪表板下本体总成。

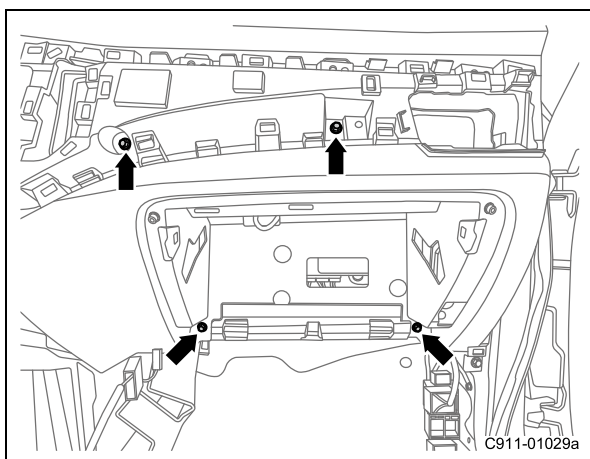
- (a). 拆卸蓄电池负极电缆, [参见: 低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。
- (b). 拆卸 MP5 主机总成, [参见: MP5 主机总成的更换](#)。
- (c). 拆卸拆卸仪表板左下护板总成, [参见: 拆卸仪表板左下护板总成的更换](#)。
- (d). 拆卸手套箱, [参见: 手套箱的更换](#)。
- (e). 拆卸仪表板上装饰板 - 右, [参见: 仪表板上装饰板的更换](#)。
- (f). 拆卸副仪表板扶手箱, [参见: 副仪表板扶手箱的更换](#)。
- (g). 拆卸右侧 A 柱下装饰板, [参见: A 柱下装饰板的的更换](#)。



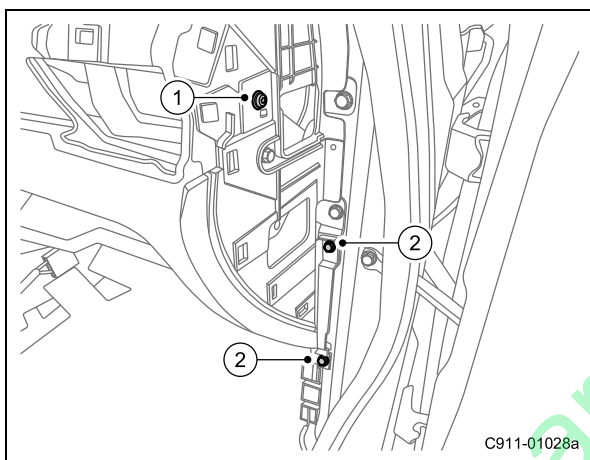
- (h). 拆卸组合仪表护罩固定螺钉, 取下组合仪表护罩。



- (i). 拆卸仪表台下本体总成固定螺钉 1。
- (j). 拆卸仪表台下本体总成固定螺栓 2。
- (k). 分离线束与仪表台下本体连接卡扣 3。



(l). 拆卸手套箱位置固定螺栓。



(m). 拆卸仪表台下本体总成右侧固定螺钉 1。

(n). 拆卸仪表台下本体总成右侧固定螺栓 2。

(o). 取下仪表台下本体总成。

安装

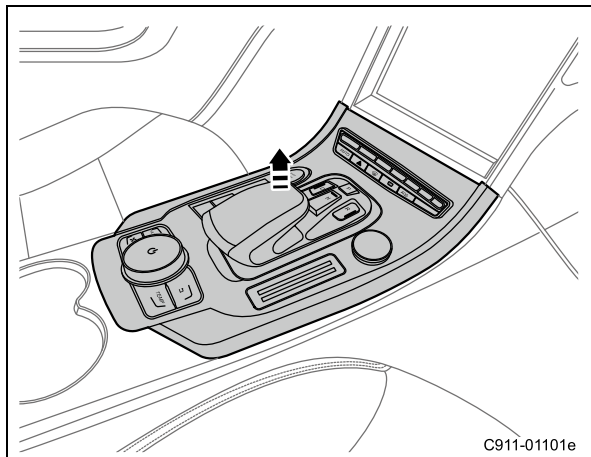
1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

副仪表板换挡面板总成的更换

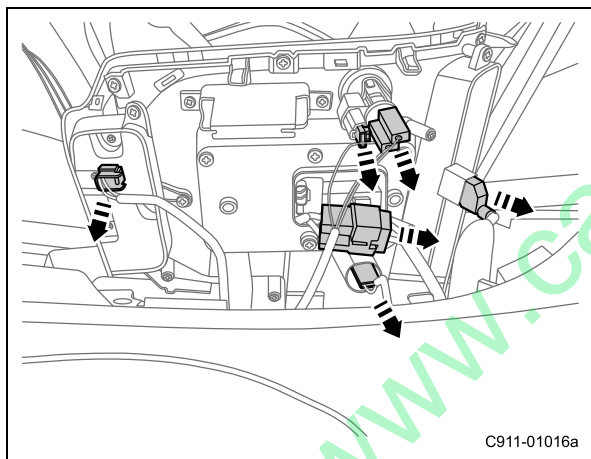
拆卸

1. 拆卸副仪表板换挡面板总成。

(a). 拆卸蓄电池负极电缆，[参见：低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。



(b). 拆卸副仪表板换挡面板总成。



(c). 断开副仪表板换挡面板总成线束连接器。

(d). 取下副仪表板换挡面板总成。

安装

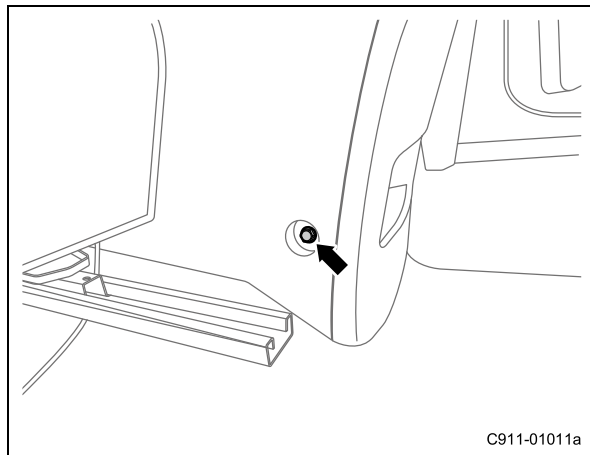
1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

副仪表板扶手箱的更换

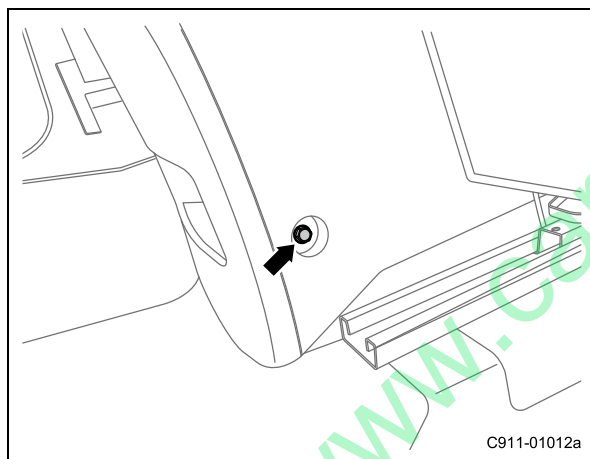
拆卸

1. 拆卸副仪表板扶手箱。

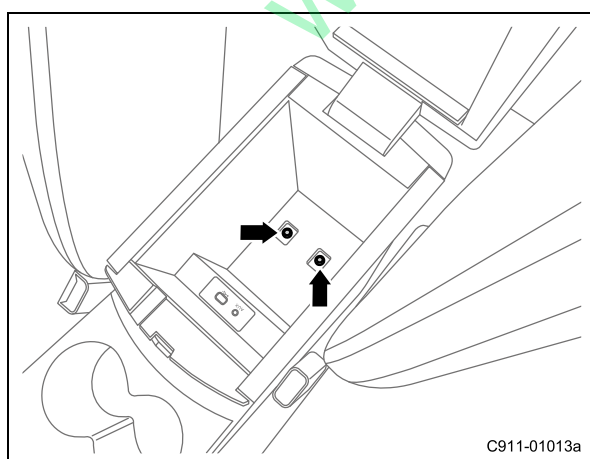
(a). 拆卸蓄电池负极电缆，[参见：低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。



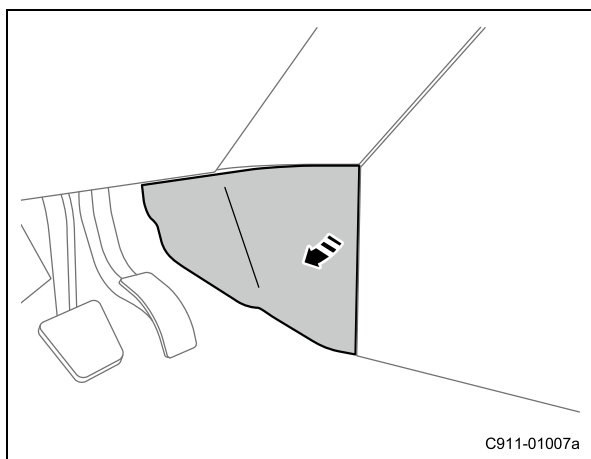
(b). 移动驾驶员座椅至最前位置，拆卸副仪表板扶手左侧固定螺栓。



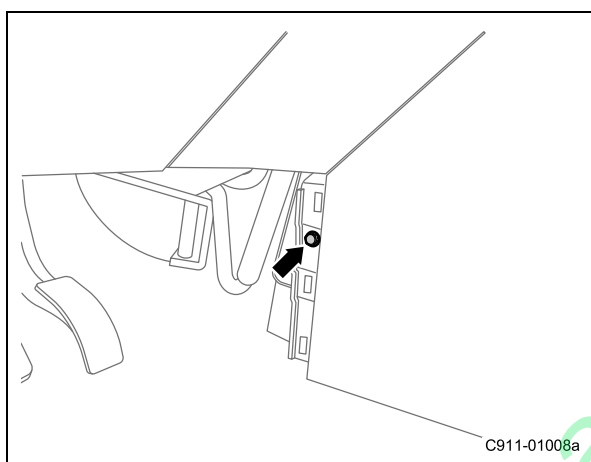
(c). 移动乘客座椅至最前位置，拆卸副仪表扶手右侧固定螺栓。



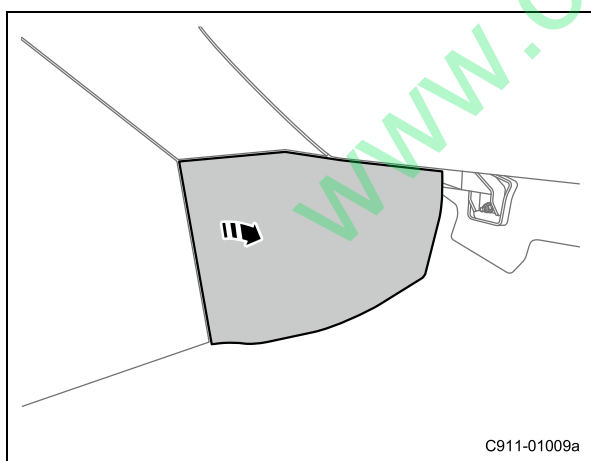
(d). 打开副仪表板扶手储物盒盖，拆卸储物盒内固定螺栓。



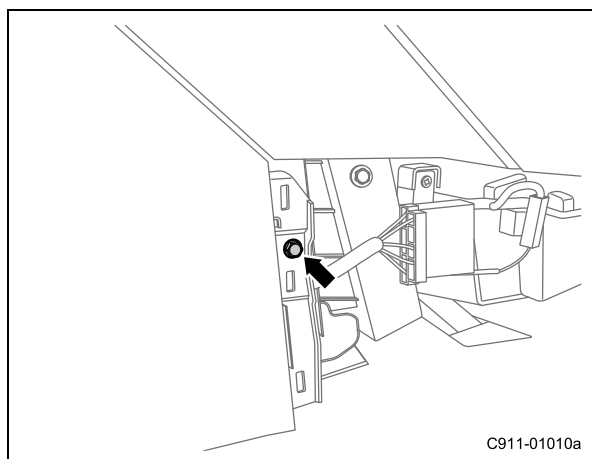
(e). 拆卸副仪表板扶手前端左侧装饰板。



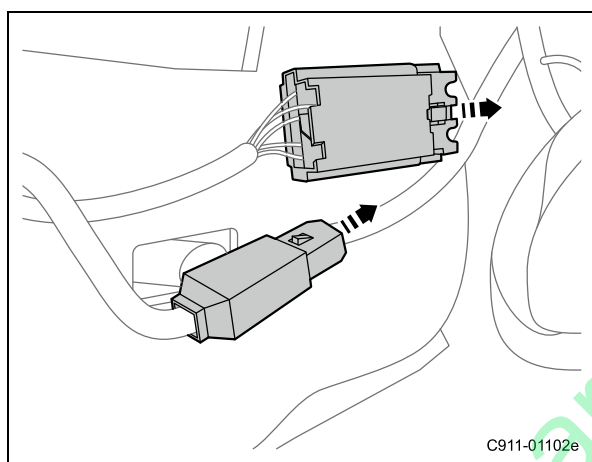
(f). 拆卸副仪表板扶手前端左侧固定螺栓。



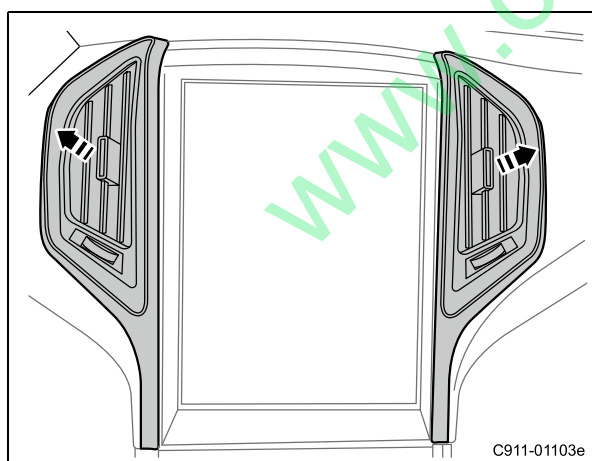
(g). 拆卸副仪表板扶手前端右侧装饰板。



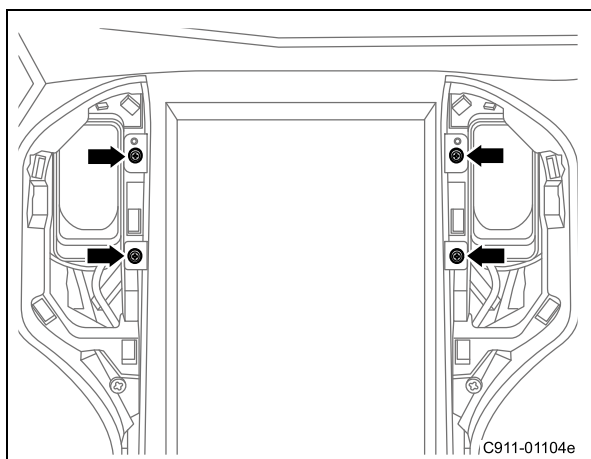
(h). 拆卸副仪表板扶手前端右侧固定螺栓。



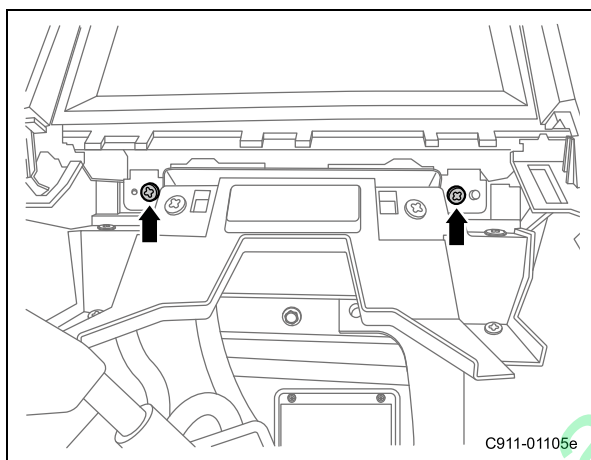
(i). 断开扶手箱线束连接器。



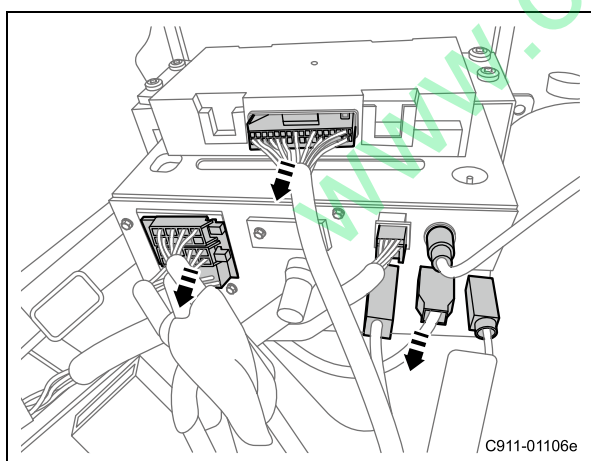
(j). 拆卸中央出风口。



(k). 拆卸 MP5 主机总成上部固定螺钉。

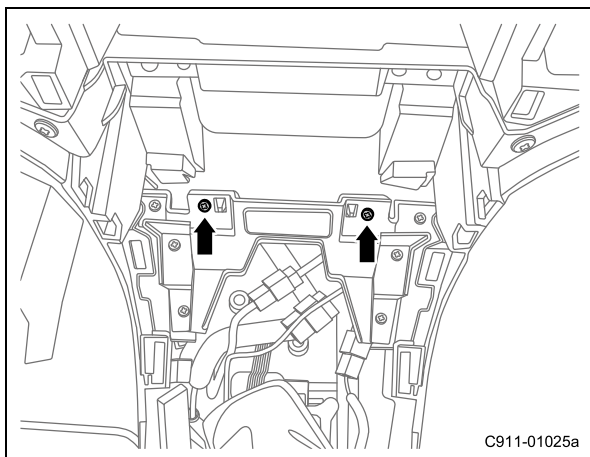


(l). 拆卸 MP5 主机总成下部固定螺钉。

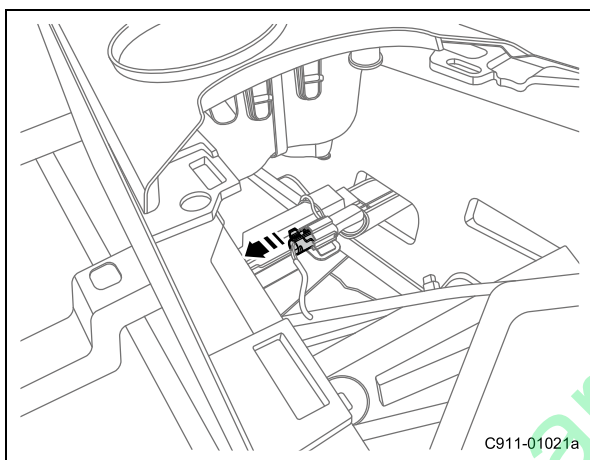


(m). 断开 MP5 主机总成和 EV 空调控制器线束连接器。

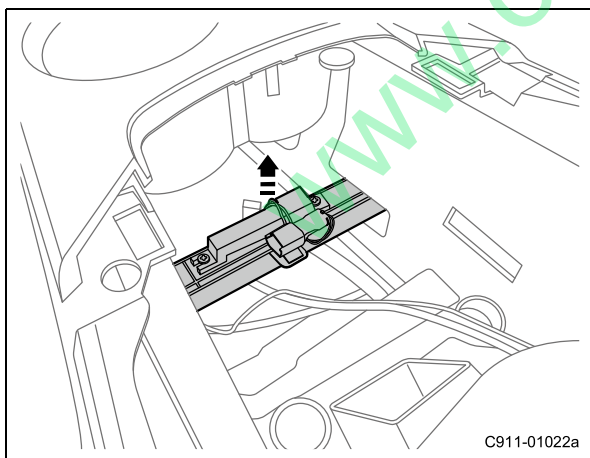
(n). 取下 MP5 主机总成。



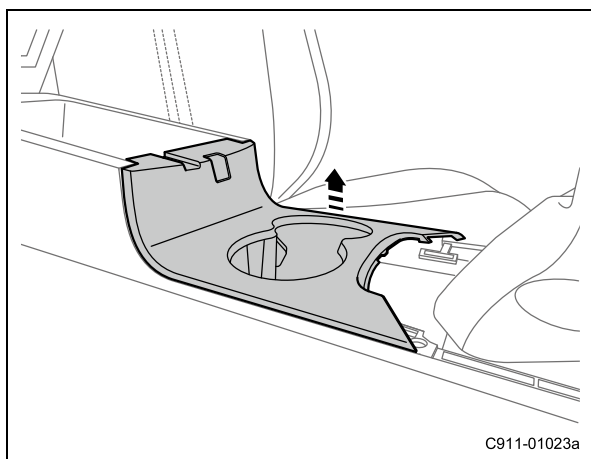
(o). 拆卸副仪表板扶手前端固定螺钉。



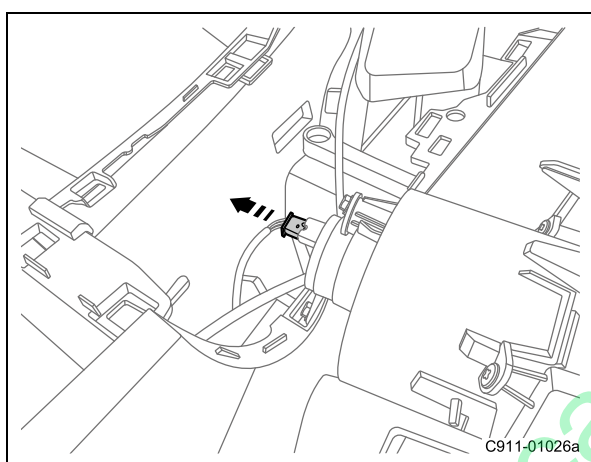
(p). 断开车内天线总成线束连接器。



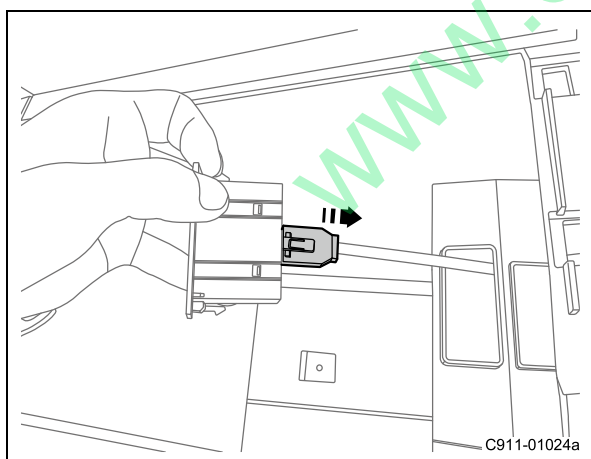
(q). 取下车内天线总成。



(r). 拆卸杯托。

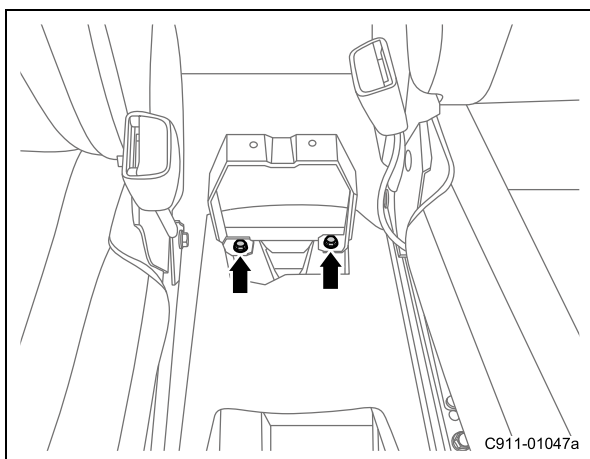


(s). 断开防盗线圈线束连接器。



(t). 取下 USB，断开 USB 线束连接器。

(u). 取下副仪表板扶手箱。



(v). 拆卸扶手箱支架固定螺栓。

安装

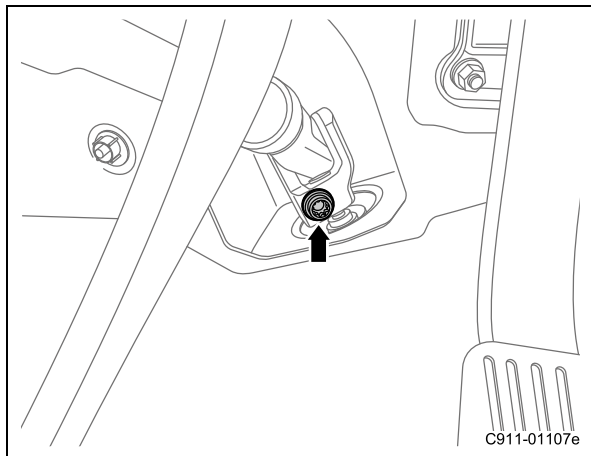
1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

仪表板骨架的更换

拆卸

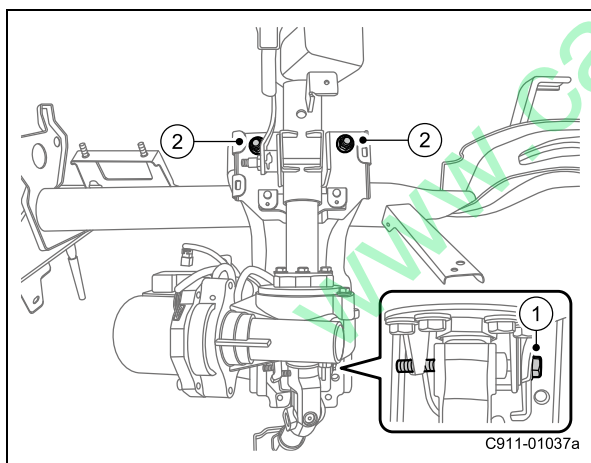
1. 拆卸仪表板骨架。

- (a). 拆卸蓄电池负极电缆，[参见：低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。
- (b). 拆卸仪表板左下护板，[参见：仪表板左下护板总成的更换](#)
- (c). 拆卸仪表板上本体总成，[参见：仪表上本体总成的更换](#)。
- (d). 拆卸空气室盖板总成，[参见：空气室盖板总成的更换](#)。
- (e). 拆卸车身控制器，[参见：车身控制器 \(BCM\) 的更换](#)。

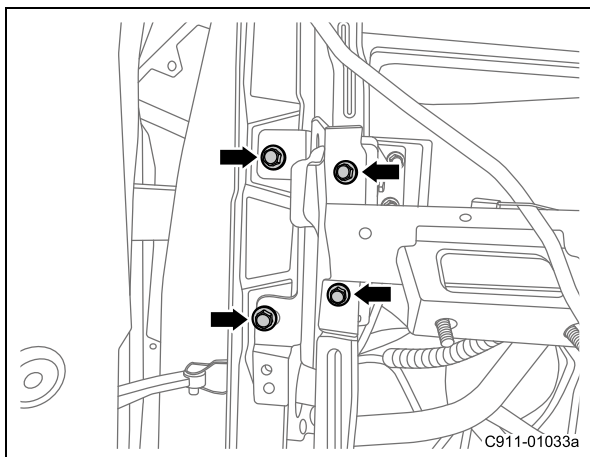


- (f). 断开与仪表骨架相关线束连接器、线束连接卡扣。
- (g). 断开转向柱线束连接器，拆卸转向传动轴与转向机连接螺栓。

扭矩：42±3Nm

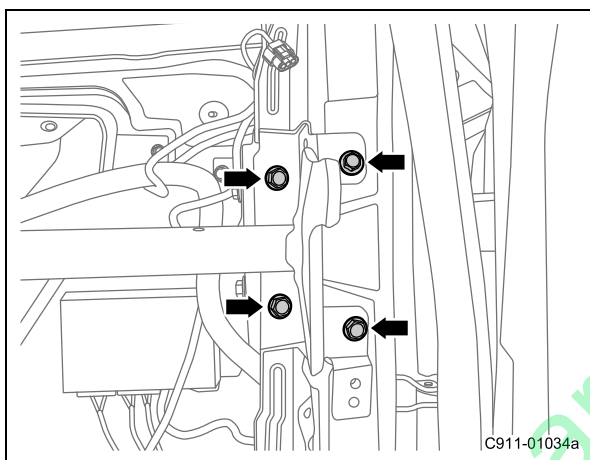


- (h). 拆卸转向柱固定螺母 1。
- (i). 拆卸转向柱固定螺栓 2。
- (j). 取下转向管柱。



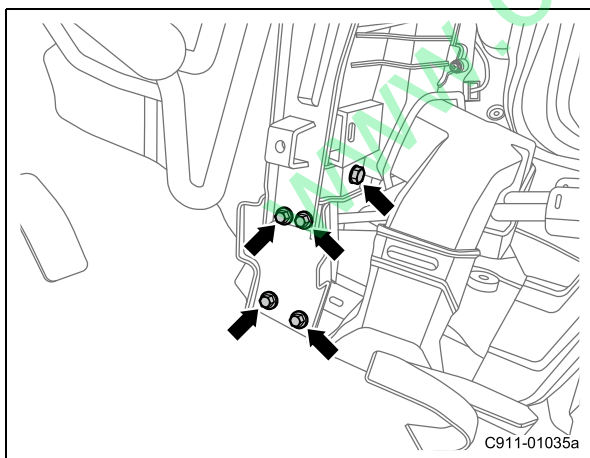
(k). 拆卸仪表板骨架左侧固定螺栓。

扭矩：24Nm



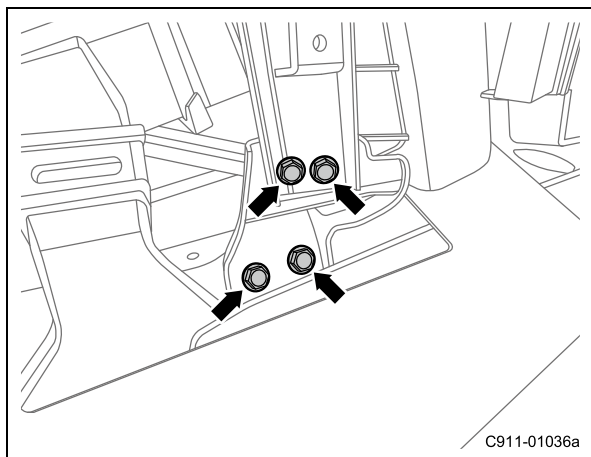
(l). 拆卸仪表板骨架右侧固定螺栓。

扭矩：24Nm



(m). 拆卸仪表板骨架下部左侧连接固定螺栓，取下连接支架。

扭矩：24Nm



(n). 拆卸仪表骨架下部右侧连接固定螺栓，取下连接支架。

扭矩：24Nm

(o). 取下仪表板骨架。



注意

在他人协助下取下仪表骨架，以免损伤其它物件。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

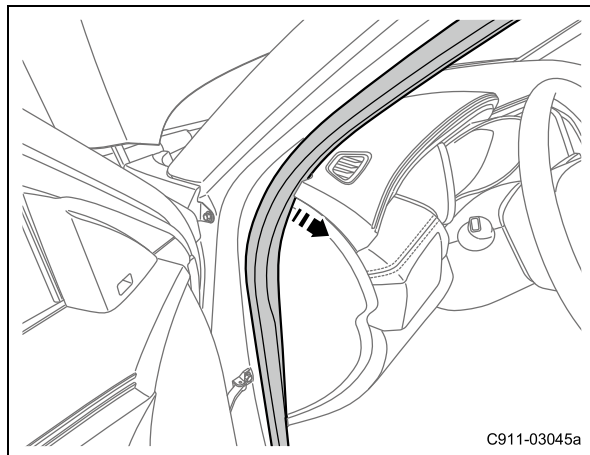
www.car60.com

仪表板左下护板总成的更换

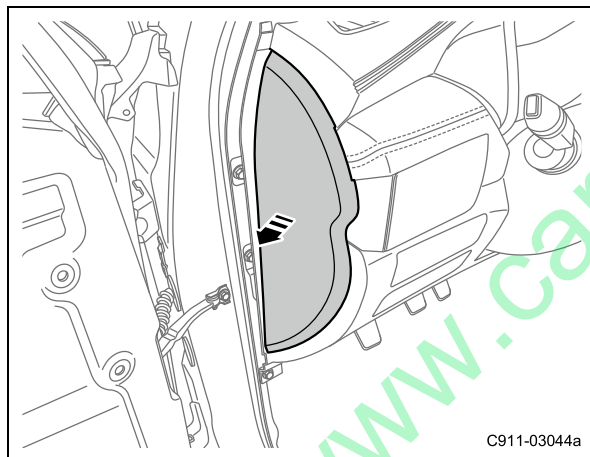
拆卸

1. 拆卸仪表板左下护板总成。

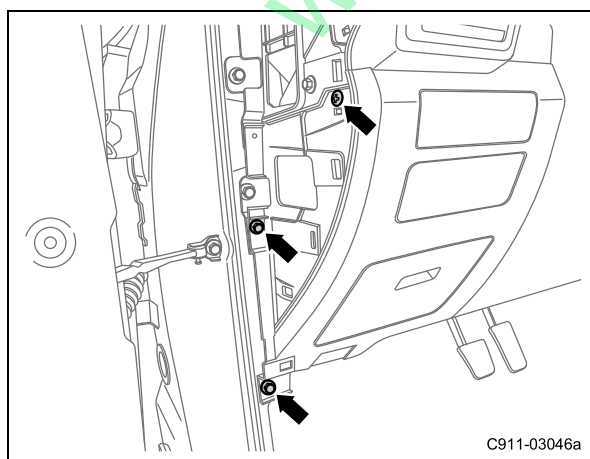
(a). 拆卸蓄电池负极电缆，[参见：低压蓄电池电缆的断开连接程序](#)。



(b). 脱开前车门密封条。



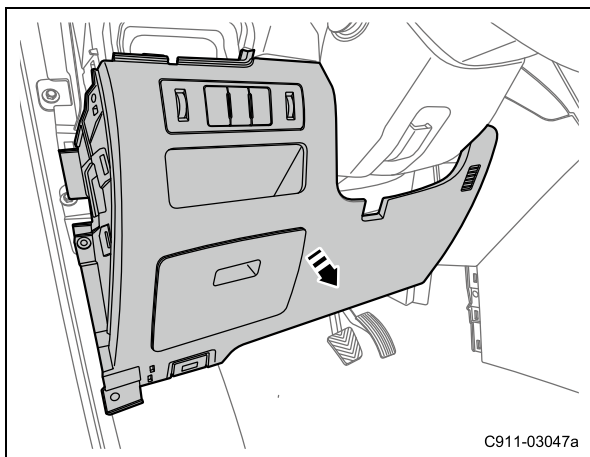
(c). 拆卸仪表台侧盖板。



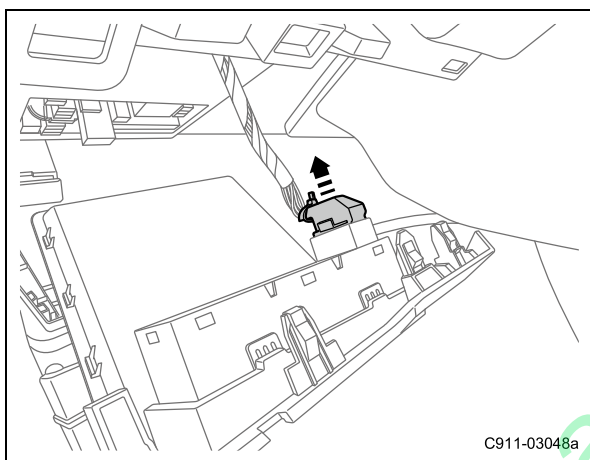
(d). 拆卸仪表板左下护板总成固定螺栓。

(e). 拆卸左侧出风口总成，[参见：侧出风口总成的更换](#)。

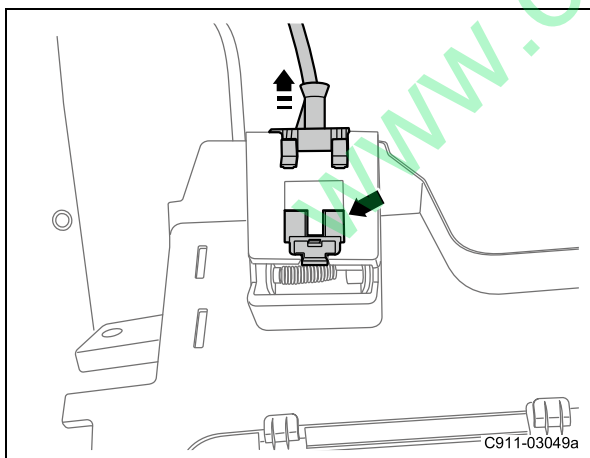
(f). 拆卸左侧 A 柱下装饰板，[参见：A 柱下装饰板的更换](#)。



(g). 使用合适的工具拆卸仪表板左下护板总成。



(h). 断开开关组线束连接器。



(i). 按压发动机舱盖锁拉手。
(j). 将发动机舱盖锁拉索取出。
(k). 取下仪表板左下护板总成。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。