

进气谐振器拆卸和安装

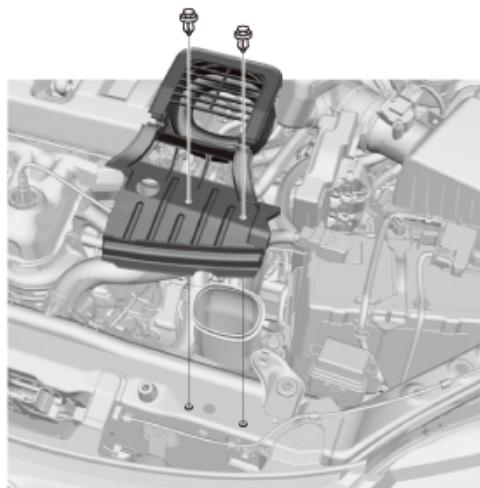
所需专用工具

| 图像 | 说明/工具号码 |
|----|------------------------|
| | 辅助吊钩撑杆 07MAK-PY30100 |
| | 发动机支撑吊钩 AAR-T1256-J00* |

*: 该专用工具可从 Snap-on 国际有限公司获得。

拆卸

1. 水分离盖 - 拆卸

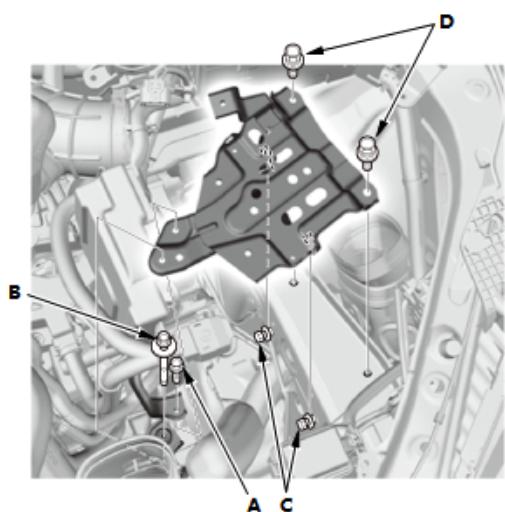


2. 散热器风扇护罩 - 拆卸

3. 空气滤清器 - 拆卸

4. 12 V蓄电池 - 拆卸

5. 蓄电池底座 - 拆卸



1. 拆下 PCM 托架安装螺栓 (A) 和进气谐振器安装螺栓 (B)。

2. 拧松蓄电池底座安装螺栓 (C)。

3. 拆下蓄电池底座安装螺栓 (D)。

4. 拆下蓄电池底座。

6. 下罩板 - 拆卸 (CVT)

7. 连接器 (CMP 传感器) - 断开 (CVT)

8. 连接器 (ECT 传感器 1) - 断开 (CVT)

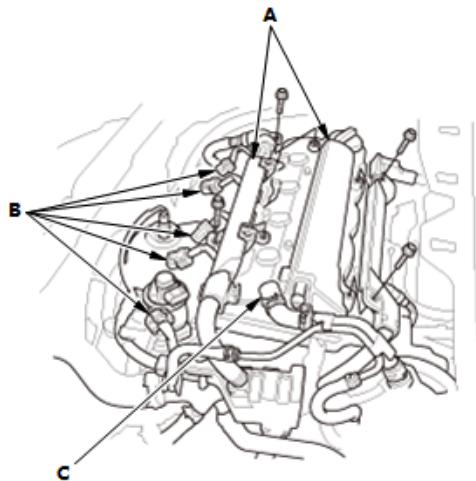
9. 正极电缆和连接器 (交流发电机) - 断开 (CVT)

注意：同时拆下正极电缆夹。

10. 辅助吊钩撑杆 - 安装 (CVT)

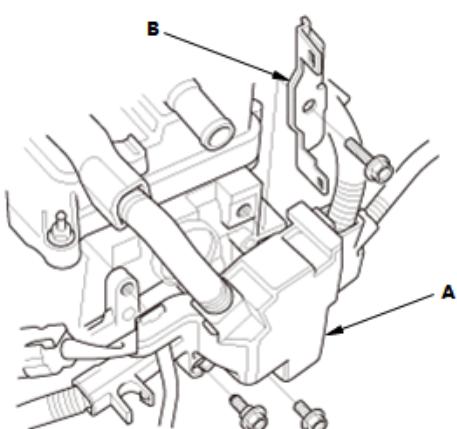
1. 拆下线束保持架 (A)。

2. 断开连接器 (B) 和通气软管 (C)。



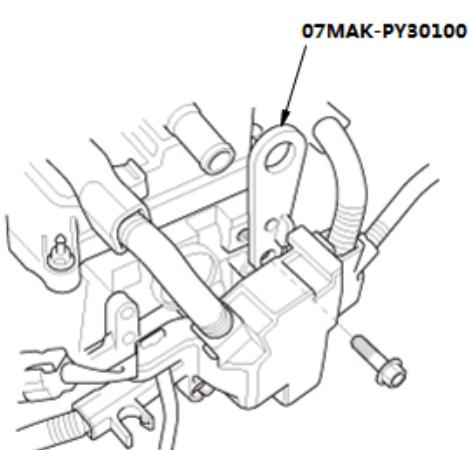
3. 移动线束保持架 (A)。

4. 拆下托架 (B)。



图示为自动车型。

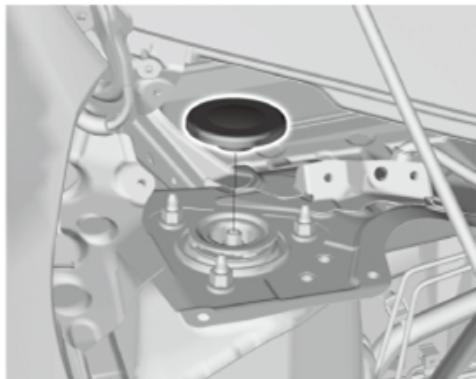
5. 将辅助吊钩撑杆固定到气缸盖。



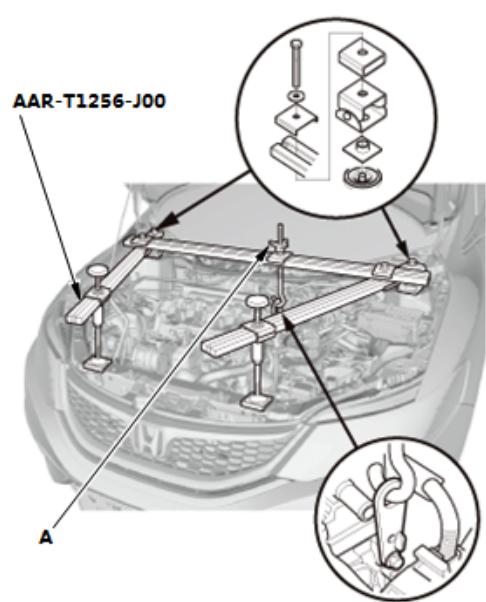
图示为自动车型。

11. 挡风玻璃刮水器连杆总成 - 拆卸 (CVT)

12. 前悬架盖 - 拆卸 (CVT)



13. 发动机支撑吊钩 - 安装 (CVT)



1. 如图所示, 将发动机支撑吊钩安装至车辆, 并将吊钩连接到第一辅助吊钩撑杆上的槽孔中。用手紧固蝶形螺母 (A), 并举升和支撑发动机/变速器。

注意:

- 在挡风玻璃周围作业时要小心。
- 将发动机支撑吊钩安装至前隔板时, 小心不要损坏发动机盖开启器拉线。

14. 发动机内罩 - 拆卸 (CVT)

15. 扭杆 - 拆卸 (CVT)

16. 变速器支座 - 拆卸 (CVT)

注意: 不要拆下用于拧紧变速器支座和变速器支座托架的螺栓。如果拆下螺栓, 则变速器支座必须作为一个总成更换。

17. 连接器 (CVT 从动轮压力传感器) - 断开 (CVT)

18. 连接器 (CVT 驱动轮转速传感器) - 断开 (CVT)

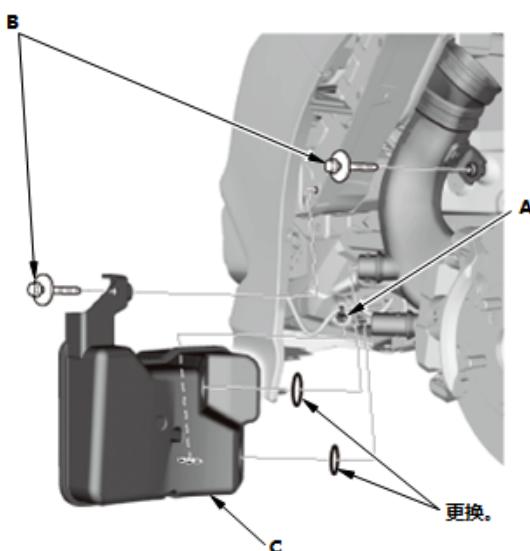
19. 前挡泥板 - 拆卸

20. 左前内翼子板 - 拆卸

注意：拆下左前内翼子板的相应部分。

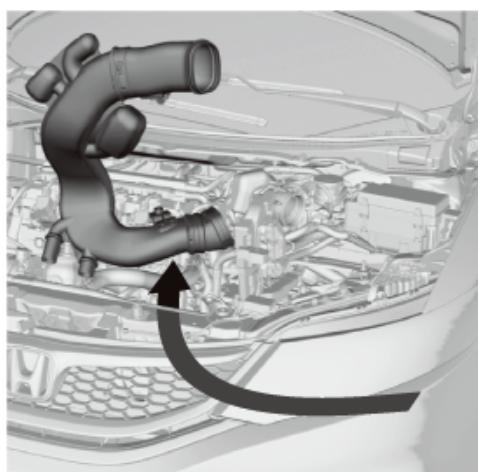
21. 进气谐振器 - 拆卸

1. 拆下线束夹 (A) 和进气谐振器安装螺栓 (B)。



2. 拆下进气谐振器腔 (C)。

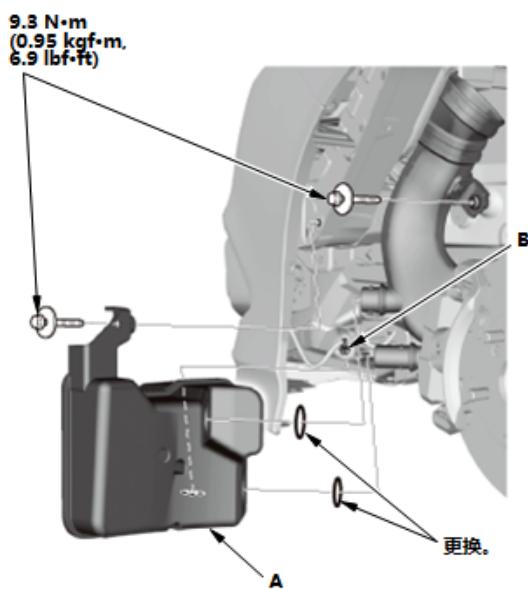
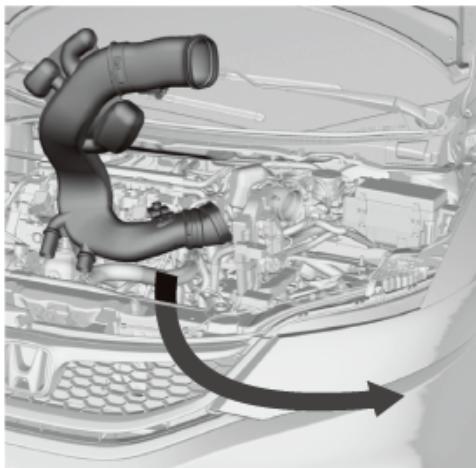
3. 拆下进气谐振器管。



安装

1. 进气谐振器 - 安装

1. 安装进气谐振器管。



2. 安装进气谐振器腔 (A)。

3. 安装线束夹 (B)。

2. 左前内翼子板 - 安装

3. 前挡泥板 - 安装

4. 连接器 (CVT 驱动轮转速传感器) - 连接 (CVT)

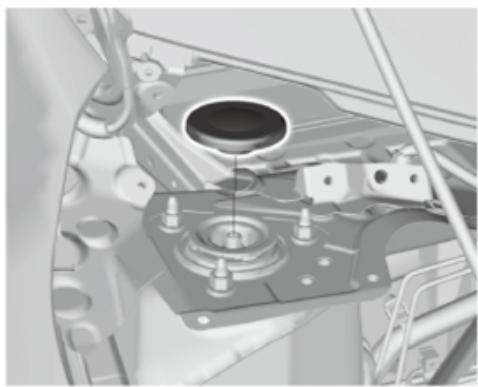
5. 连接器 (CVT 从动轮压力传感器) - 连接 (CVT)

6. 变速器支座 - 松松地安装 (CVT)

7. 扭杆 - 松松地安装(CVT)

8. 发动机支撑吊钩和辅助吊钩撑杆 - 拆卸(CVT)

9. 前悬架盖 - 安装 (CVT)



10. 变速器支座和扭杆安装螺栓/螺母 - 拧紧(CVT)

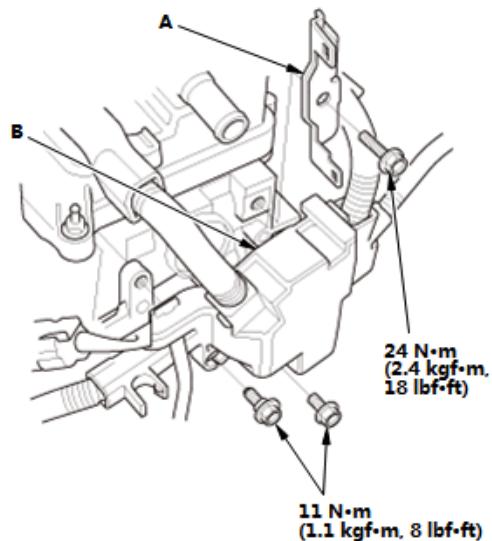
注意：拧紧变速器支座和扭杆时，根据变速器支座安装程序，按照正确的顺序拧紧变速器支座和扭杆。

11. 发动机底盖 - 安装 (CVT)

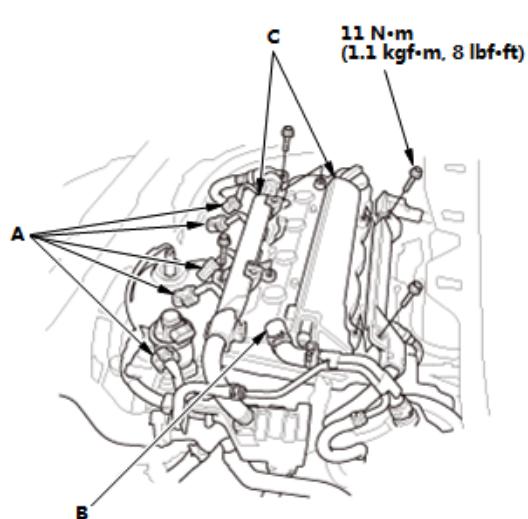
12. 挡风玻璃刮水器连杆总成 - 安装 (CVT)

13. 线束固定架托架和线束固定架 - 安装 (CVT)

1. 安装线束固定架托架 (A) 和线束固定架 (B)。



图示为自动车型。



2. 连接连接器 (A) 和通气软管 (B)。

3. 安装线束固定架 (C)。

14. 正极电缆和连接器 (交流发电机) - 连接 (CVT)

注意：同时安装正极电缆夹。

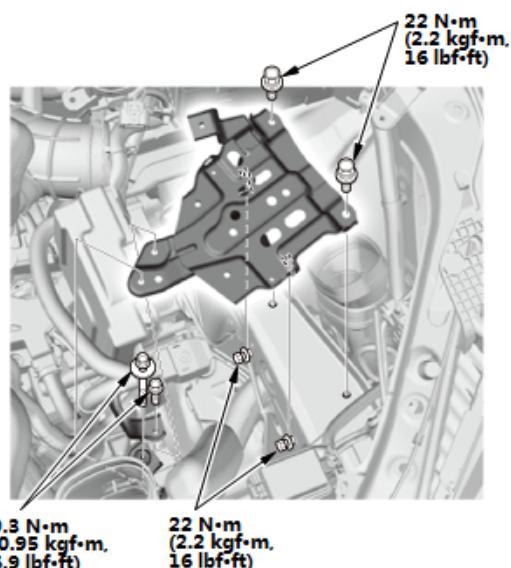
15. 连接器 (ECT 传感器 1) - 连接 (CVT)

16. 连接器 (CMP 传感器) - 连接 (CVT)

17. 下罩板 - 安装 (CVT)

18. 蓄电池底座 - 安装

1.



安装蓄电池底座。

2. 安装 PCM 托架安装螺栓 (A) 和进气谐振器安装螺栓 (B)。

19.12 V蓄电池 - 安装

20. 空气滤清器 - 安装

21. 散热器风扇护罩 - 安装

22. 水分离盖 - 安装

