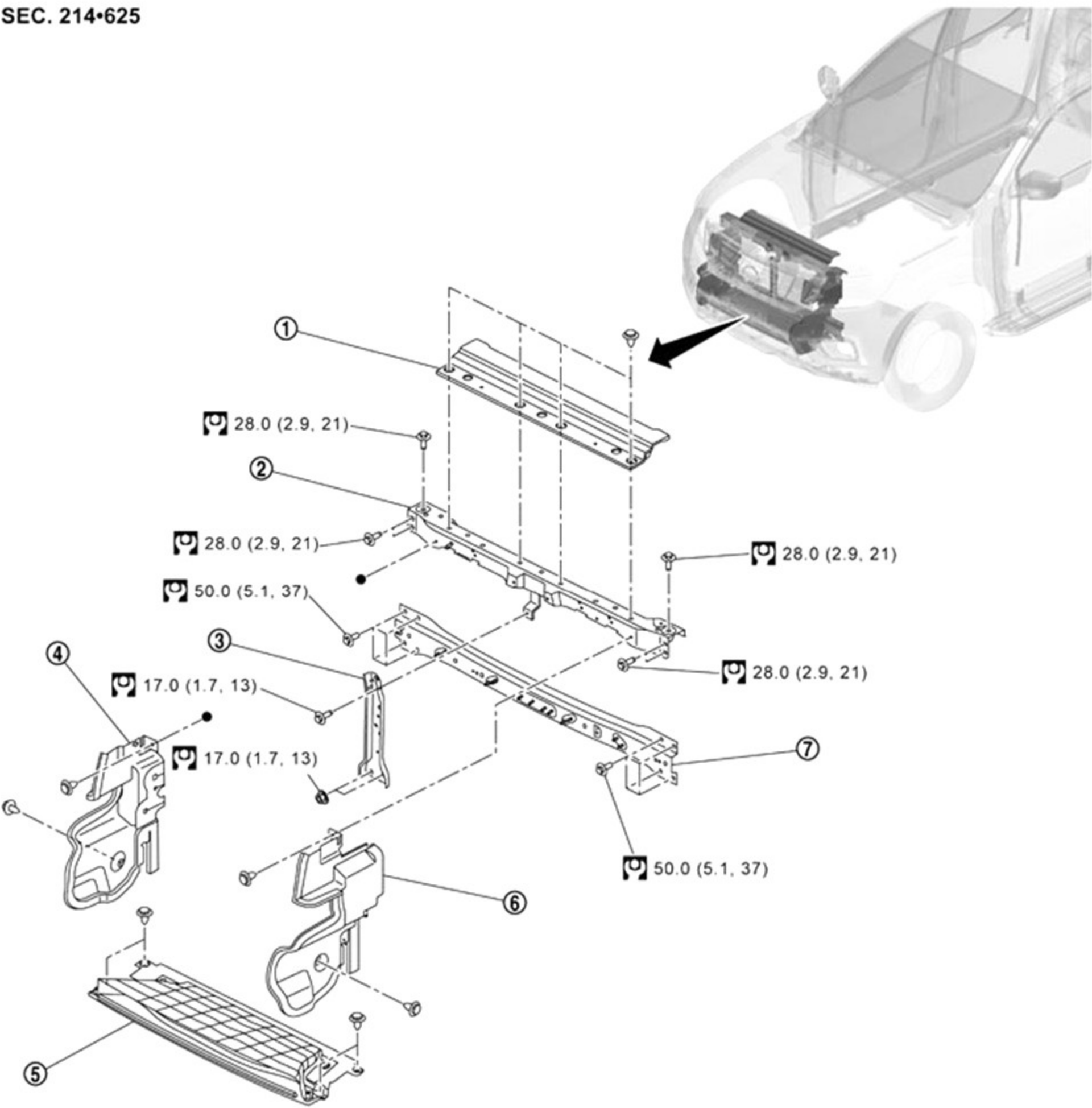


SEC. 214•625



- ①

散热器上密封件
- ②

散热器芯上支架
- ③

发动机罩锁撑杆
- ④

右侧空气导管
- ⑤

增压空气冷却器空气导管
- ⑥

左侧空气导管
- ⑦

散热器芯支架

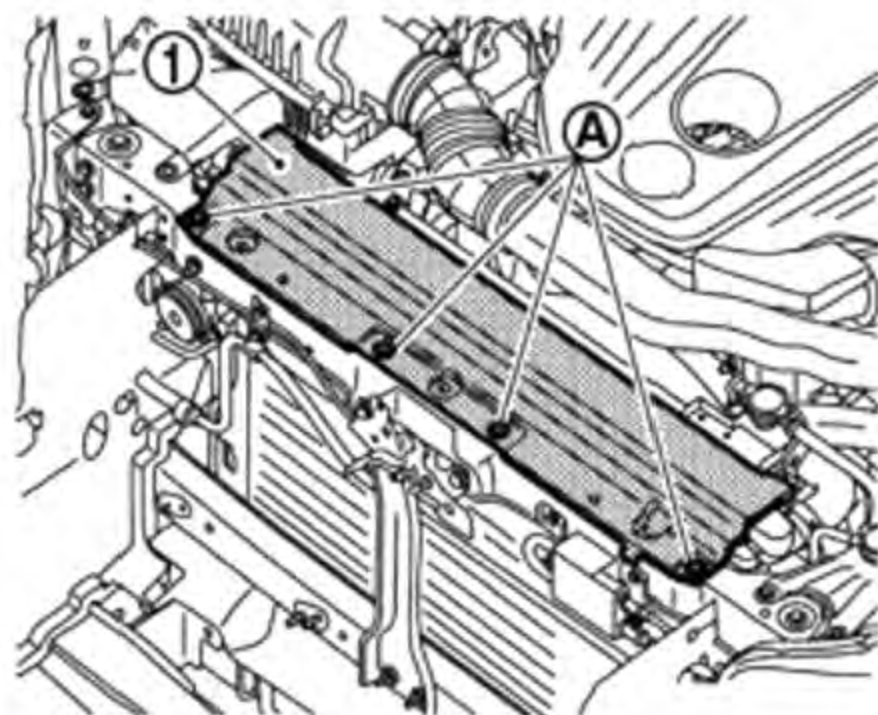
 : N·m (kg - m, ft - lb)

● : 表示连接到这些点的零件在实际车辆上符号相同。

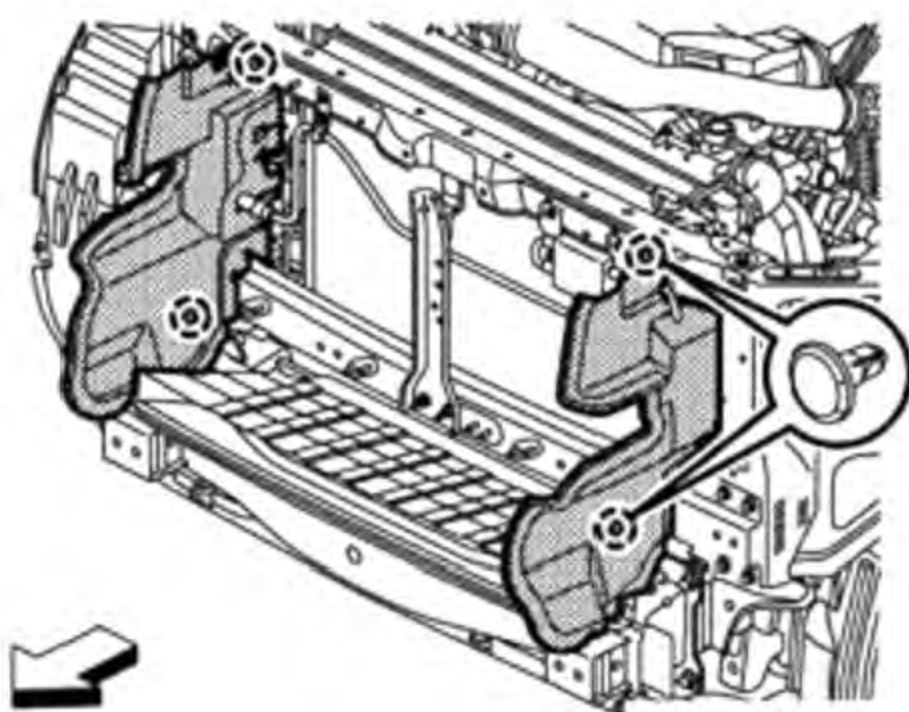
拆卸和安装

拆卸

1. 拆下前保险杠。请参考[拆卸和安装](#)。
2. 拆下散热器上密封件固定卡子 ①，然后拆下散热器上密封件 ①。



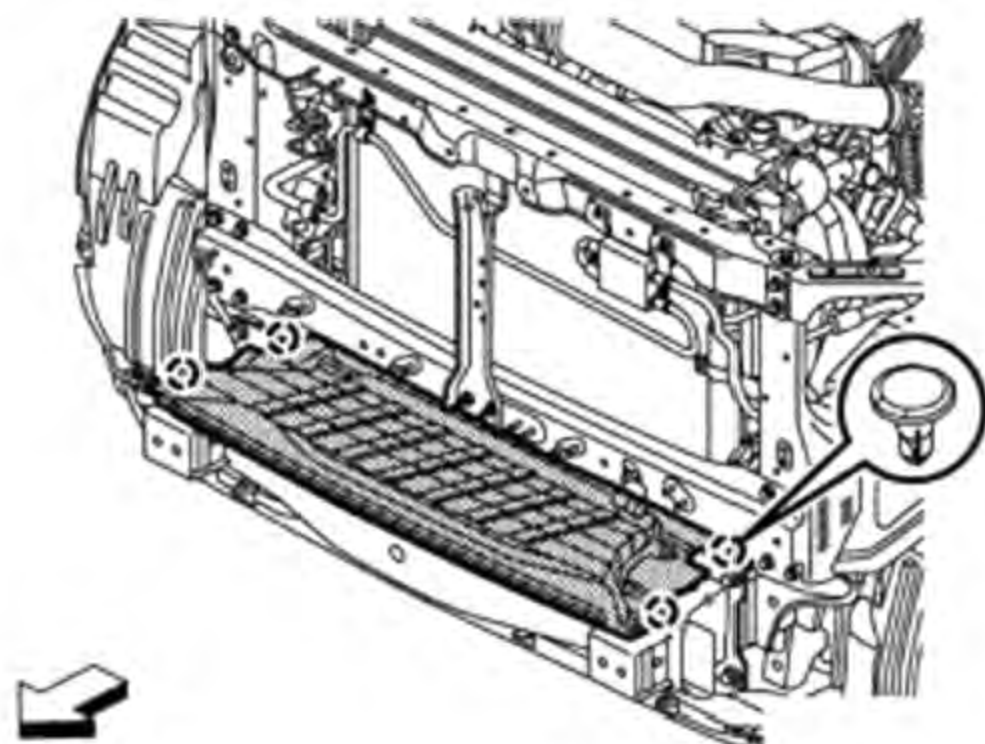
3. 拆下空气管（进气）。
 - QR25DE:请参考[分解图](#)。
 - YD25DDTi:请参考[分解图](#)。
 - YS23DDT/YS23DDTT:请参考[分解图](#)。
4. 拆下发动机罩锁总成。请参考[拆卸和安装](#)。
5. 拆下散热器储液罐安装螺栓 (YD25DDTi)。请参考[分解图](#)。
6. 拆下喇叭。请参考[拆卸和安装](#)。
7. 从散热器芯上部支架上拆下线束固定卡子。
8. 拆下空气导管固定卡子，然后拆下空气导管（左侧和右侧）。



○ : 卡子

← : 车辆前部

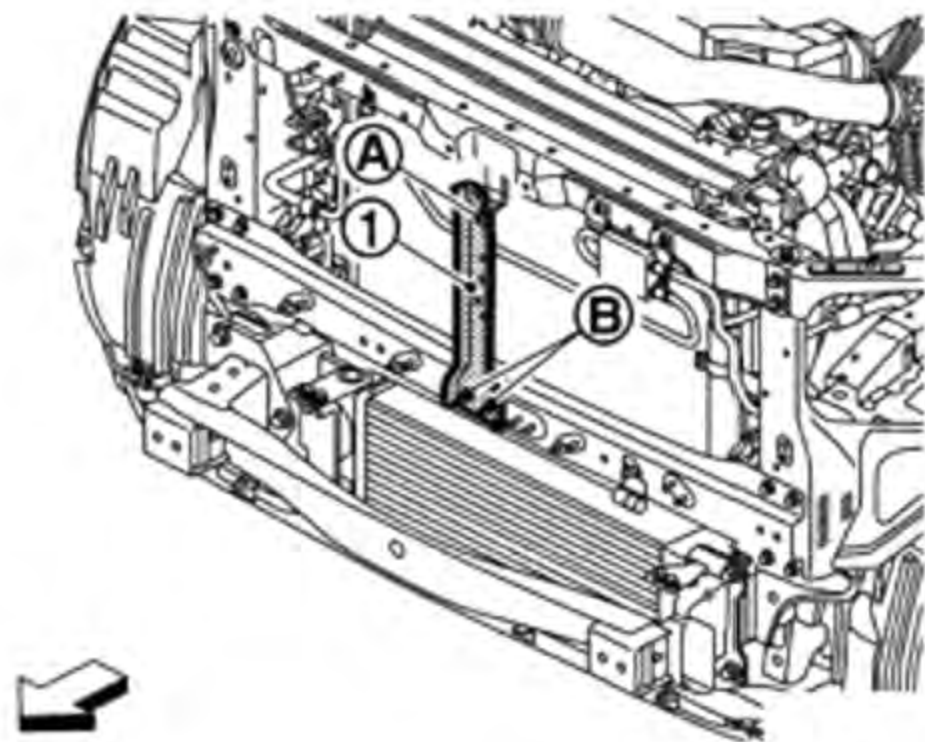
9. 拆下增压空气冷却器空气导管的固定卡子，然后拆下增压空气冷却器空气导管。



○ : 卡子

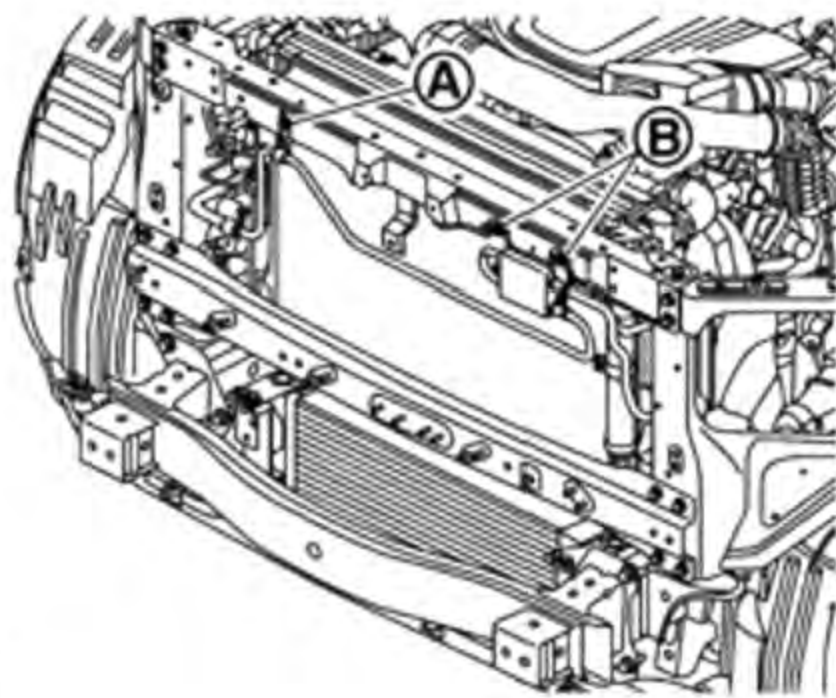
← : 车辆前部

10. 拆下发动机罩锁撑杆上部安装螺栓 ① 和下部安装螺母 ②，然后拆下发动机罩锁撑杆 ③。





11. 拆下动力转向管路安装螺栓 ① 和 ②。



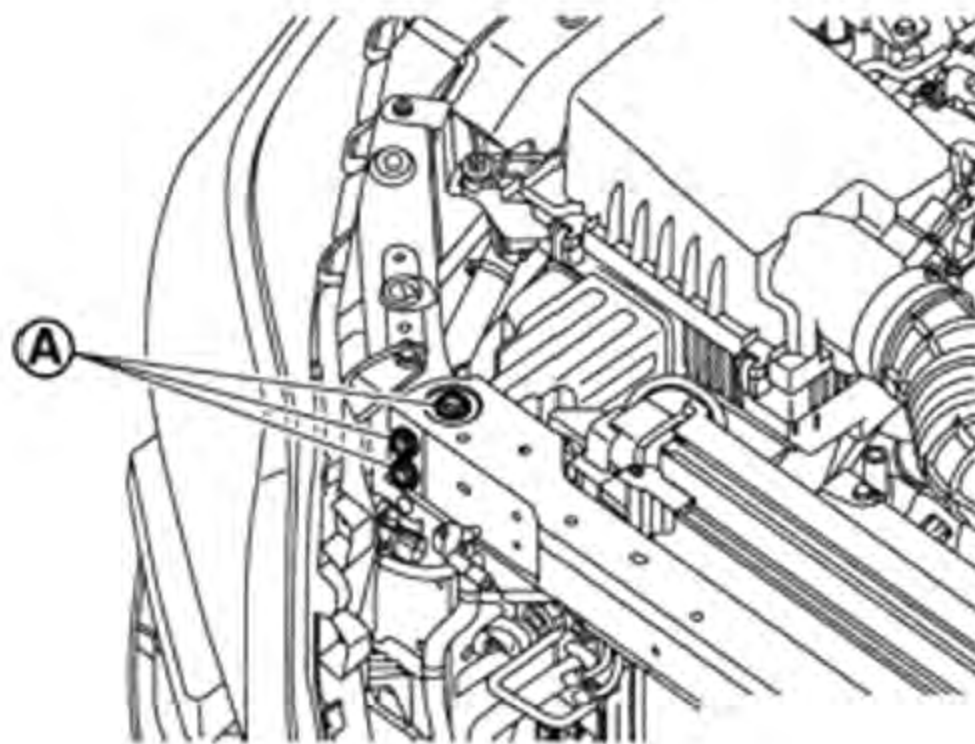
：车辆前部

12. 拆下散热器安装螺栓（左侧和右侧）。

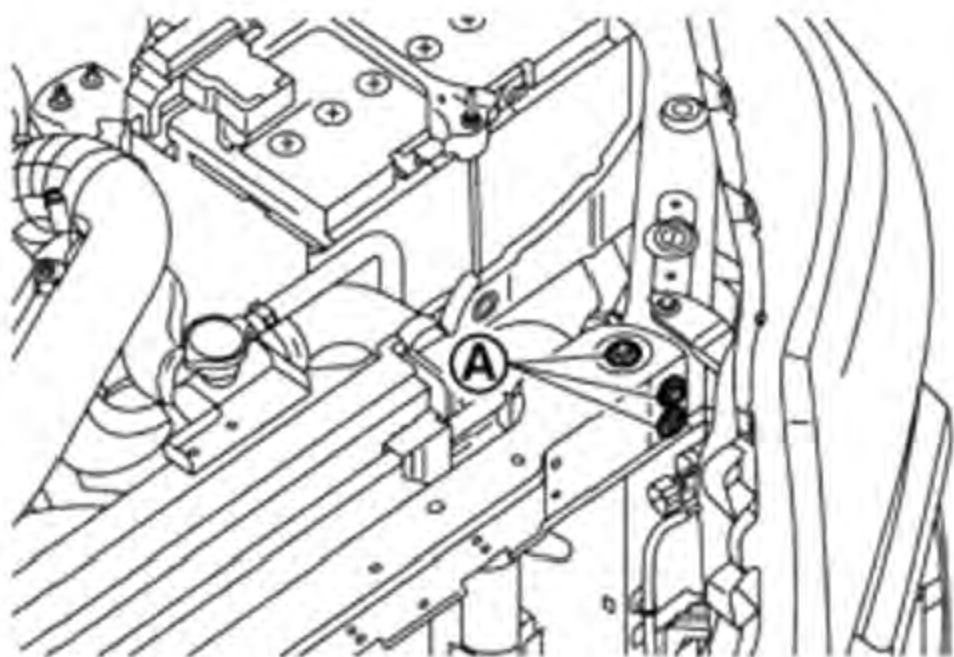
- QR25DE:请参考[分解图](#)。
- YD25DDTi:请参考[分解图](#)。
- YS23DDT/YS23DDTT:请参考[分解图](#)。

13. 拆下散热器芯支架上安装螺栓 ①。

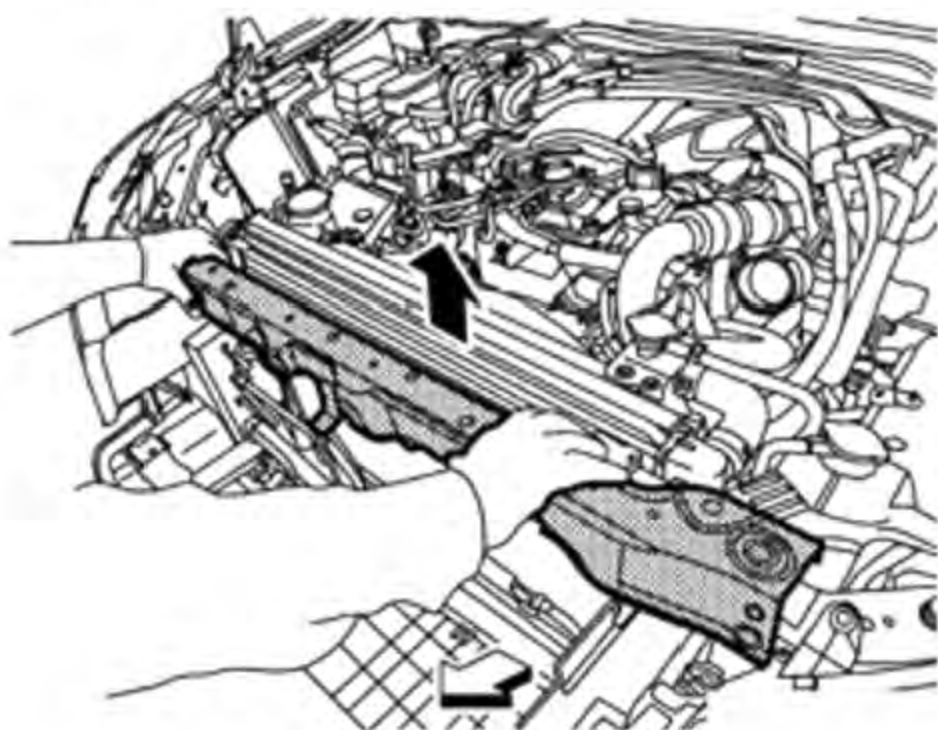
- 右侧



- 左侧



14. 通过朝车辆上侧拉出，拆下散热器芯上支架。



注意



- 不要损坏线束和线束接头。
- 切勿损坏动力转向的油液冷却器软管。



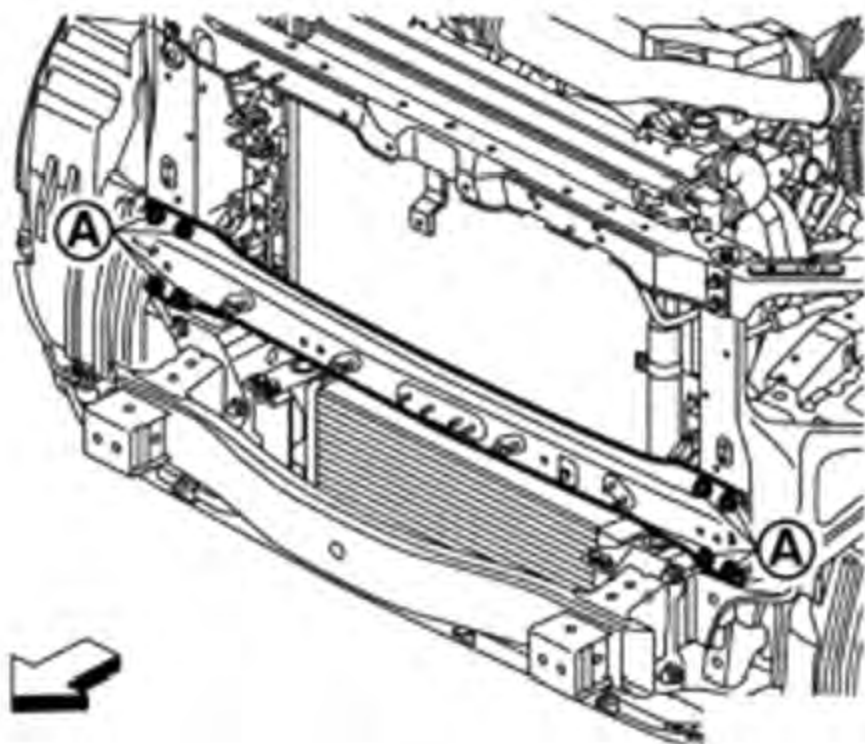
注

写下描述线束布局的简短说明。



: 车辆前部

- 15. 拆下涡轮增压器增压压刀传感器 (YD25DD11)。请参考[拆卸和安装](#)。
- 16. 拆下散热器芯支架安装螺栓 ①，然后拆下散热器芯支架。



↖ : 车辆前部

安装

按照拆卸的相反顺序进行安装。