

电池

< 拆卸和安装 >

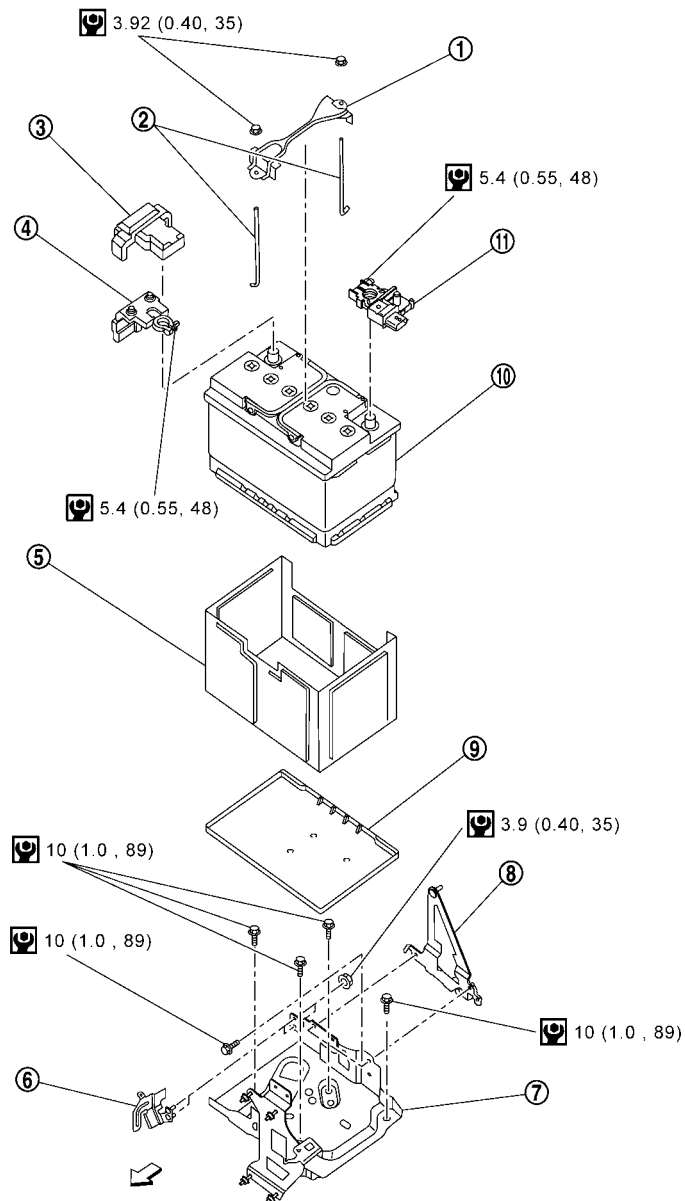
拆卸和安装

电池

分解图

INFOID:000000012816256


SEC. 226•240•244




JSMIA2360GB

< 拆卸和安装 >

- | | | |
|-----------|------------|-------------|
| ① 蓄电池固定架 | ② 蓄电池固定杆 | ③ 蓄电池正极端子护盖 |
| ④ 蓄电池正极端子 | ⑤ 蓄电池盖 | ⑥ 蓄电池托盘线束卡箍 |
| ⑦ 蓄电池托盘 | ⑧ TCM 装配支架 | ⑨ 蓄电池下盖 |
| ⑩ 蓄电池 | ⑪ 蓄电池负极端子 | |

 :N·m (kg-m, in-lb)

 : 车头方向

拆卸和安装

INFOID:0000000012816257

拆卸

1. 拆下空气管道。请参见 [EM-26, "拆卸和安装"](#)。
2. 断开蓄电池负极电缆。请参见 [PG-4, "拆卸蓄电池端子的注意事项"](#) 和 [PG-86, "分解图"](#)。

注意：

首先从负极接线柱上断开蓄电池电缆，以防零件损坏。

3. 拆下蓄电池正极端子盖。
4. 断开蓄电池正极端子电缆。
5. 拆下蓄电池固定架装配螺母和蓄电池固定架。
6. 拆下蓄电池。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：

安装蓄电池前，请仔细阅读下列说明。

- 首先将蓄电池电缆连接到正极端子上，以防零件损坏。
- 连接蓄电池电缆后，为安全地提供蓄电池电压，确认电缆已夹紧到蓄电池端子上，并接触良好。
- 为了安全地提供蓄电池电压，检测蓄电池端子有无因腐蚀引起的不良连接。

如有需要，重新设置电气系统。请参见 [GI-56, "拆下蓄电池负极端子时的额外维修: 蓄电池断开后的必要步骤"](#)。

蓄电池托盘

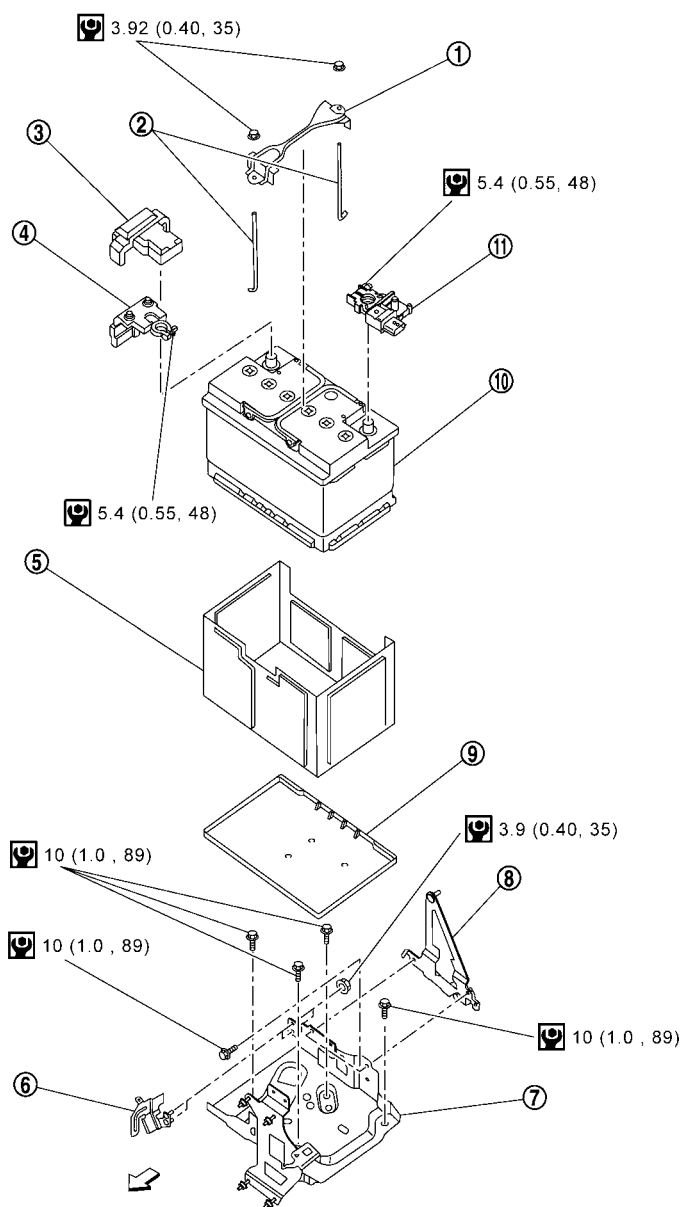
< 拆卸和安装 >

蓄电池托盘

分解图

INFOID:000000012816260

SEC. 226•240•244



JSMIA2360GB

- ① 蓄电池固定架
- ④ 蓄电池正极端子

- ② 蓄电池固定杆
- ⑤ 蓄电池盖

- ③ 蓄电池正极端子护盖
- ⑥ 蓄电池托盘线束卡箍

蓄电池托盘

< 拆卸和安装 >

- ⑦ 蓄电池托盘

⑧ TCM 装配支架

⑨ 蓄电池下盖
- ⑩ 蓄电池

⑪ 蓄电池负极端子
- :N·m (kg-m, in-lb)

: 车头方向

拆卸和安装

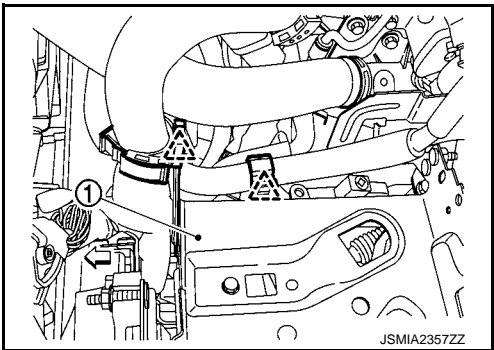
INFOID:000000012816261

拆卸

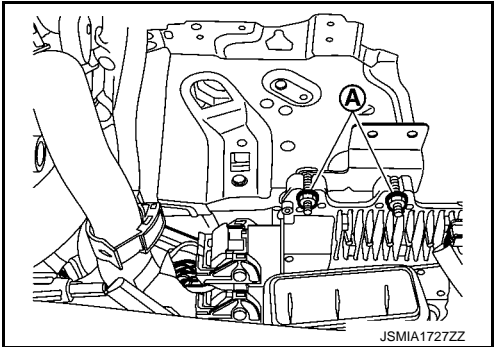
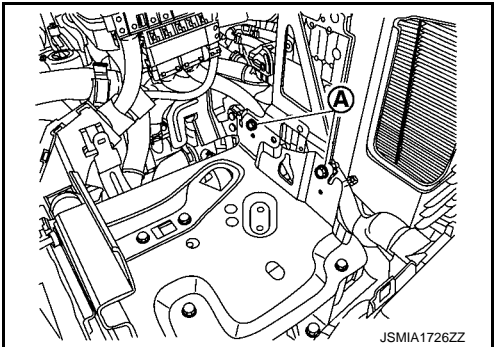
1. 拆下空气管道。请参见: [EM-26. "拆卸和安装"](#)。
2. 拆下蓄电池。请参见: [PG-87. "拆卸和安装"](#)。
3. 拆下蓄电池托盘底盖。
4. 拆下大气压力传感器。(如装备)
5. 从蓄电池托盘 ① 上分开导线线束固定棘爪。

- : 棘爪
- : 车头方向

6. 从蓄电池托盘上拆下 TCM 装配螺栓 ①。



7. 从蓄电池托盘上拆下 ECM 装配螺栓 ①。

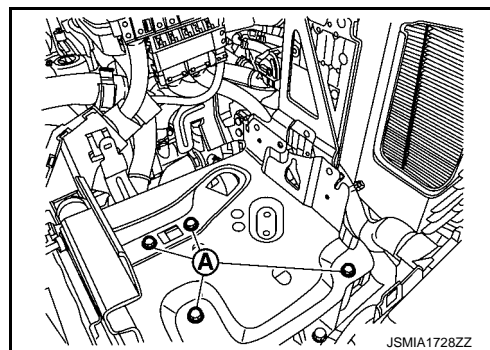


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
PG
N
O
P

蓄电池托盘

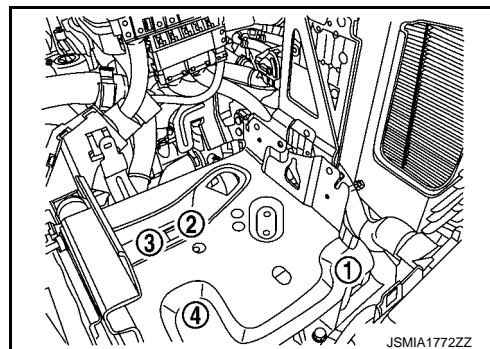
< 拆卸和安装 >

8. 拆下蓄电池托盘装配螺栓 ①。



安装

1. 将螺栓安装至蓄电池托盘。
 - 暂时拧紧螺栓 ①、② 和 ③。
 - 拧紧螺栓 ④ 至规定扭矩。
 - 拧紧螺栓 ①、② 和 ③ 至规定扭矩。
2. 按照与拆卸相反的顺序安装。



< 拆卸和安装 >

带熔断线的蓄电池端子

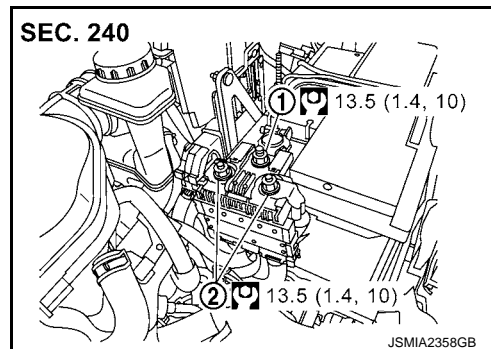
分解图

INFOID:000000012816262

① 熔断线保持架装配螺母

② 线束装配螺母

:N·m (kg-m, ft-lb)



拆卸和安装

INFOID:000000012816263

拆卸

1. 拆下空气管道。请参见：[EM-26. "拆卸和安装"](#)。
2. 断开蓄电池负极电缆。请参见 [PG-4. "拆卸蓄电池端子的注意事项"](#) 和 [PG-86. "分解图"](#)。
注意：
首先从负极接线柱上断开蓄电池电缆，以防零件损坏。
3. 拆下蓄电池正极端子盖。
4. 断开蓄电池正极端子电缆。请参见 [PG-86. "分解图"](#)。
5. 拆下线束装配螺母及带有熔断线装配螺母的蓄电池端子。
6. 断开线束接头并拆下带有熔断线的蓄电池端子。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

注意：


首先将蓄电池电缆连接到正极端子上，以防零件损坏。

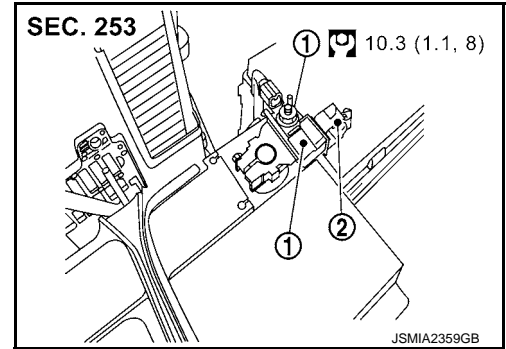
PG

蓄电池电流传感器

分解图

INFOID:0000000012816264

- ① : 蓄电池电流传感器
(带蓄电池温度传感器)
- ② : 线束接头
-  : N·m (kg·m, ft·lb)



拆卸和安装

INFOID:0000000012816265

拆卸

1. 拆下空气管道。请参见: [EM-26, "拆卸和安装"](#)。
2. 断开蓄电池负极电缆。请参见 [PG-4, "拆卸蓄电池端子的注意事项"](#) 和 [PG-86, "分解图"](#)。
3. 断开蓄电池电流传感器接头。
4. 拆下蓄电池电流传感器装配螺母。
5. 从蓄电池电缆上拆下蓄电池电流传感器。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。