

正面碰撞传感器

拆卸与安装

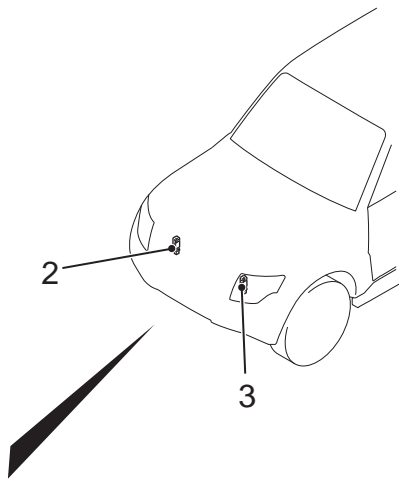
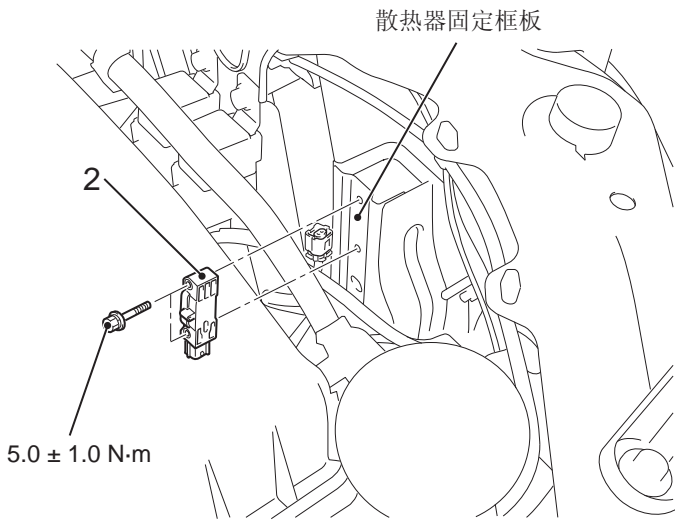
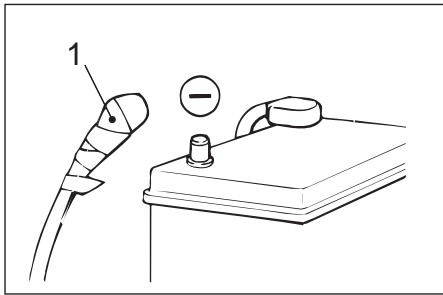
M1524001500894

警告

- 切勿修理或分解正面碰撞传感器。如果发生故障，则将其更换。
- 不要使正面碰撞传感器掉落或使其受到撞击或振动。如果发现正面碰撞传感器上出现凹痕、裂纹、变形或生锈，则将其更换为新的。弃置旧的侧面碰撞传感器。
- 安全气囊膨开后，将正面碰撞传感器更换为新的。

拆卸前操作

- 将点火开关转到“LOCK”（OFF）位置。



AC606831AB

<<A>>

拆卸步骤

- 蓄电池负极电缆连接
 - 蓄电池
- 正面碰撞传感器 < 右侧 >
- 正面碰撞传感器 < 左侧 >

<

安装步骤

- 安装前的检查
- 正面碰撞传感器 < 右侧 >

>>B<<

安装步骤（续）

- 正面碰撞传感器 < 左侧 >
 - 蓄电池
- 蓄电池负极电缆连接
- 安装后的检查

>>C<<

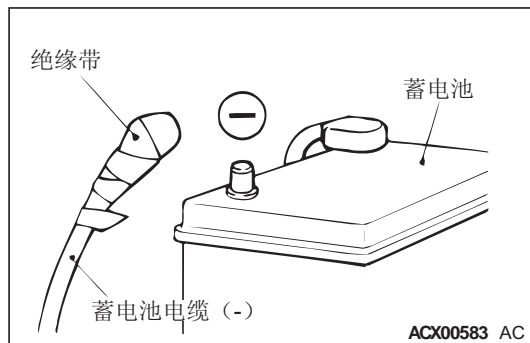
注：图示为左侧正面碰撞传感器。右侧碰撞传感器与之对称。

拆卸辅助要点

<<A>> 蓄电池负极电缆的断开

危险

断开蓄电池电缆之后，至少等待 60 秒，然后再进行其它操作（参阅 P.52B-8）。



从蓄电池上断开蓄电池负极电缆，并用胶带封住端子，以防止意外连接和安全气囊膨开。

<> 正面碰撞传感器（左侧）的拆卸

断开储液罐总成（参阅第 14 组，散热器 P.14-25）。
断开储油罐（参阅第 37 组，动力转向软管 P.37-44）。

安装辅助要点

>>A<< 安装前检查

安装之前，检查正面碰撞传感器（参阅 P.52B-175）。

注：即使安装新的正面碰撞传感器时，也要在安装前进行检查。

>>B<< 正面碰撞传感器的安装

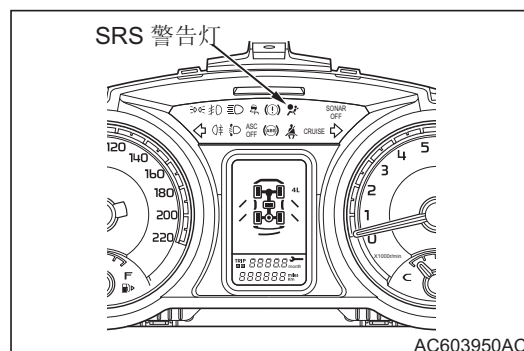
警告

如果正面碰撞传感器安装不当，则 SRS 可能无法被正常激活，从而可能导致车辆驾驶员重伤或死亡。

1. 牢固连接插接器。
2. 如标签上的箭头所示，将正面碰撞传感器朝向车辆前方放置，然后将其牢固地装上。

>>C<< 安装后的检查

1. 重新连接蓄电池负极电缆。
2. 将点火开关转到“ON”位置。



3. SRS 警告灯是否先点亮 7 秒，然后熄灭？
4. 如果未出现以上情况，参阅故障排除（参阅 P.52B-14）。

检查

M1524001600705

注意

如果发现有凹痕、裂纹、变形或锈蚀，则更换为新正面碰撞传感器。

1. 检查正面碰撞传感器有无凹痕、裂纹、变形或锈蚀。
2. 线束粘合、插接器损坏和端子变形
3. 前照灯支承板变形和锈蚀