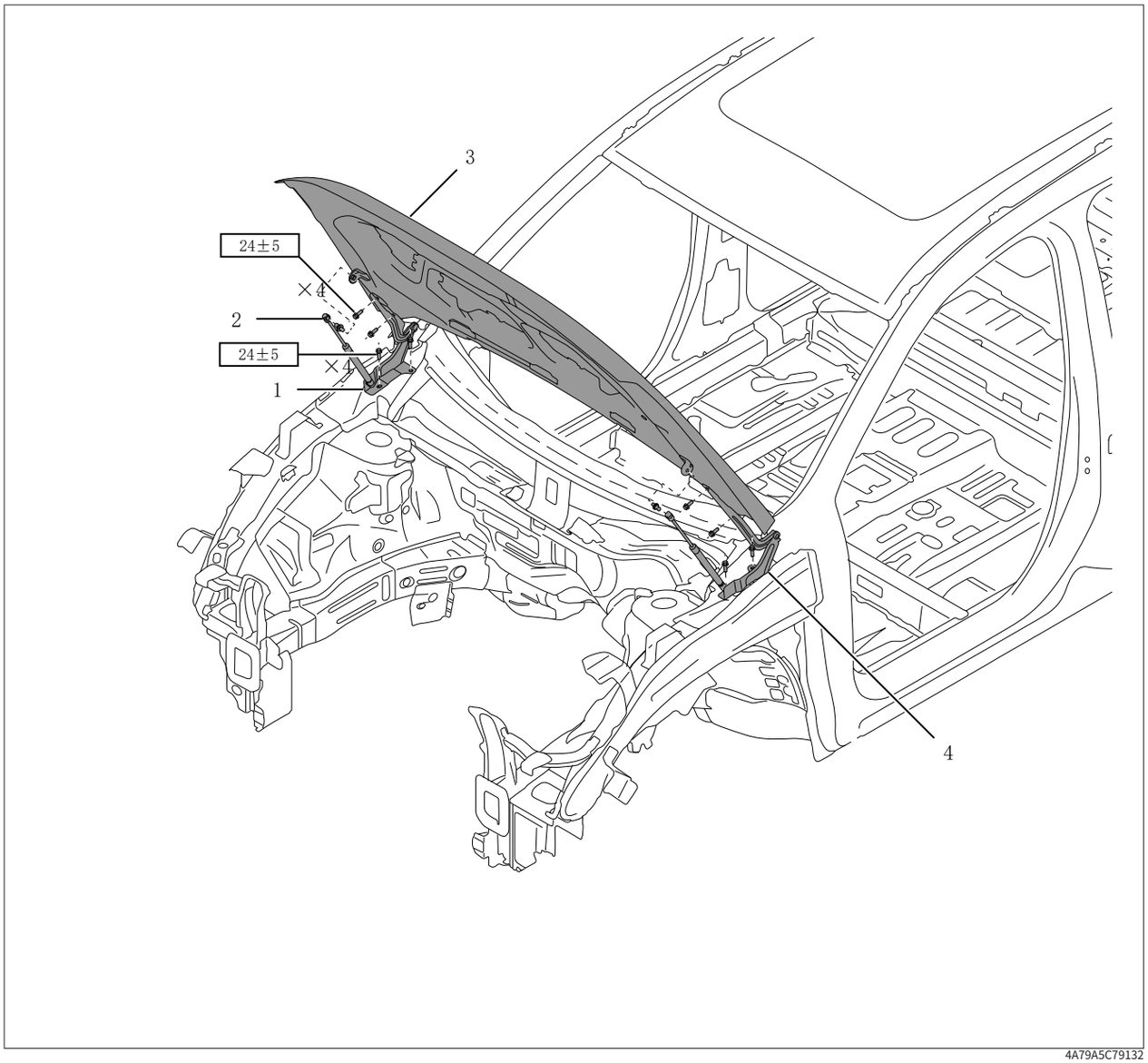
发动机罩

发动机罩总成 ..... 54－1
　结构图 ..... 54－1
　规定力矩 ..... 54－2
　拆卸/安装 ..... 54－3
　调整 ..... 54－3
发动机罩锁 ..... 54－5
　结构图 ..... 54－5
　规定力矩 ..... 54－6
　拆卸/安装 ..... 54－7
发动机罩锁拉线 ..... 54－8
　拆卸/安装 ..... 54－8

发动机罩总成

结构图



4A79A5C79132

1. 发动机罩右铰链总成
2. 发动机罩助力支撑杆总成
3. 发动机罩总成
4. 发动机罩左铰链总成

规定力矩

序号	名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
1	螺栓	发动机罩安装螺栓(机罩连接端)	24±5	4	—
2	螺栓	发动机罩安装螺栓(车身连接端)	24±5	4	—
3	球头螺栓	发动机罩助力支撑杆总成(机罩连接端)	23±3	2	—

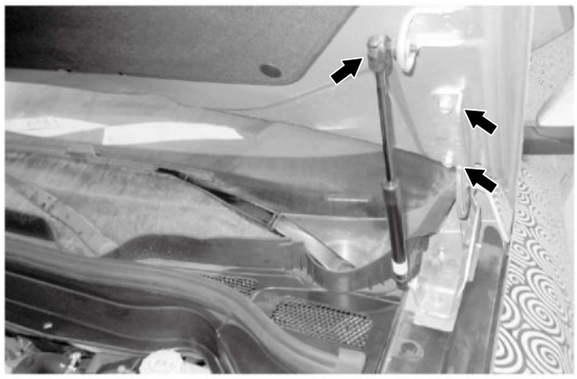
拆卸/安装

拆卸

⚠ 注意

› 将防护垫放在翼子板和前风窗玻璃上，以免在拆卸和安装发动机罩时损坏油漆、玻璃和模制件。

1. 打开发动机罩
2. 拆卸发动机罩隔热垫
3. 断开右侧洗涤水管
4. 拆卸发动机罩助力撑杆
5. 标记铰链在发动机罩上的位置，以便重新安装时定位
6. 拆下发动机罩两侧共 4 个铰链固定螺栓，取下发动机罩总成



C1597D2F60A5

安装

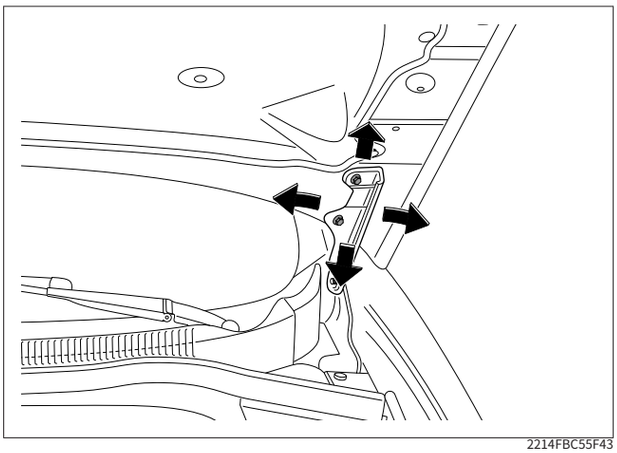
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

调整

⚠ 注意

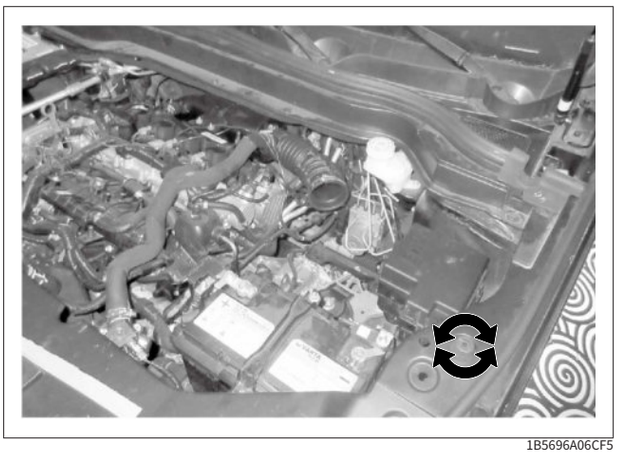
› 定心螺栓用于发动机罩铰链的安装。安装定心螺栓的情况下不能调节发动机罩。进行调节时，可用标准螺栓替换定心螺栓。

1. 检查并确认间隙测量值是否在标准范围内，如果间隙测量值不在标准范围内则进行调节
2. 打开发动机罩
3. 调节发动机罩位置：松开发动机罩侧的 4 个螺栓，移动发动机罩并将间隙调节至标准范围内



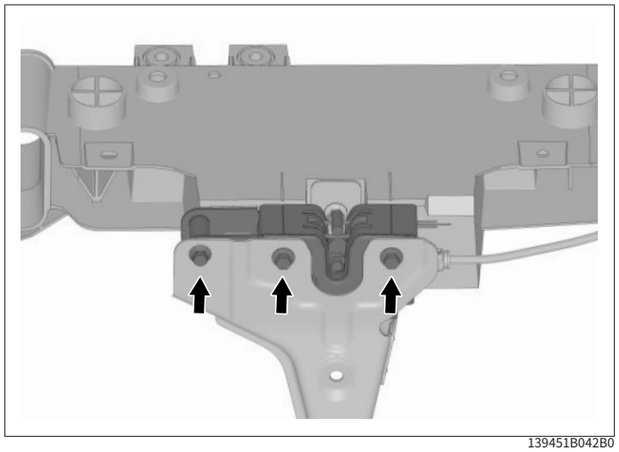
2214FBC55F43

4. 调节发动机罩前端高度：转动调整块，以使发动机罩与翼子板的面差在标准范围内



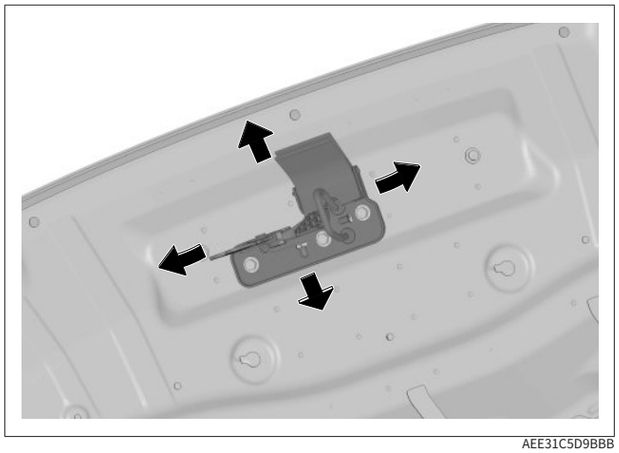
1B5696A06CF5

5. 调节发动机罩锁总成：松开 3 个螺栓，调节发动机罩锁主锁总成，使主锁锁扣能够顺利进入



139451B042B0

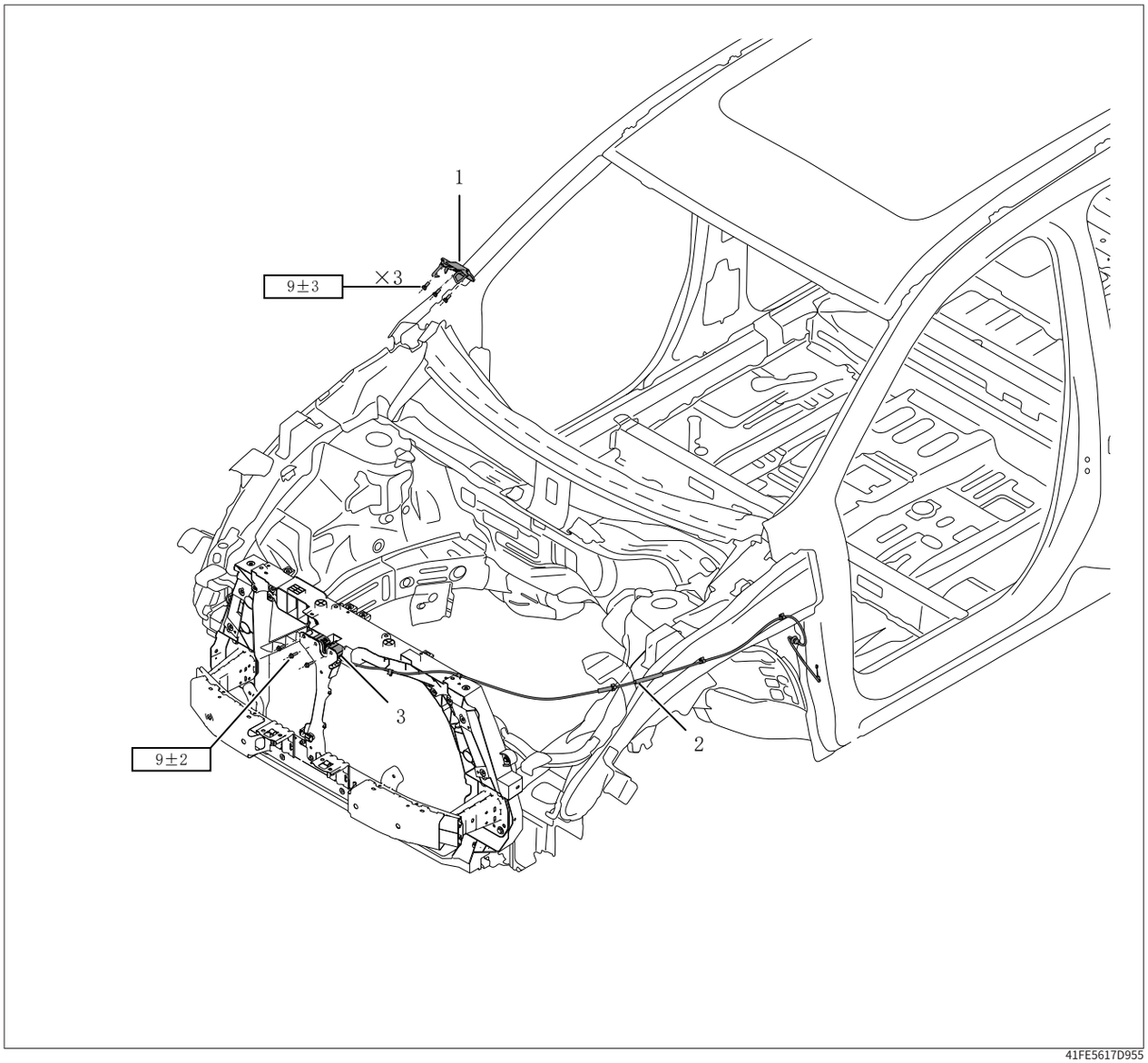
6. 调节发动机罩锁扣总成 ： 松开 3 个螺栓，调节发动机罩锁扣总成，使锁扣能够顺利进入



AEE31C5D9BBB

发动机罩锁

结构图



41FE5617D955

1. 发动机罩锁扣总成
2. 发动机罩锁拉线总成
3. 发动机罩锁总成

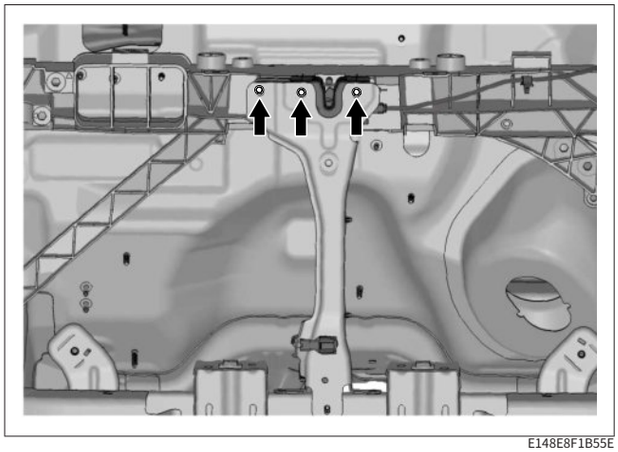
规定力矩

序号	名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
1	螺栓	发动机罩锁扣总成	9±3	3	—
2	螺栓	发动机罩锁总成	9±2	2	—
3	螺栓	发动机罩锁安装支架总成	9±2	4	—

拆卸/安装

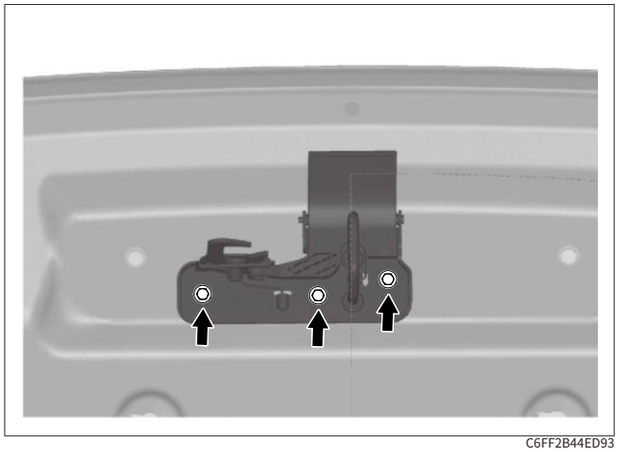
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 打开发动机罩
3. 标记发动机罩锁总成在前端框架总成上的位置，以便重新安装时定位
4. 标记发动机罩锁扣总成在发动机罩上的位置，以便重新安装时定位
5. 拆下 3 个螺栓，断开发动机罩锁拉线总成，拆下 3 个卡扣,断开微动开关线束插件



E148E8F1B55E

6. 拆下 3 个螺栓，拆卸发动机罩锁副锁总成



C6FF2B44ED93

安装

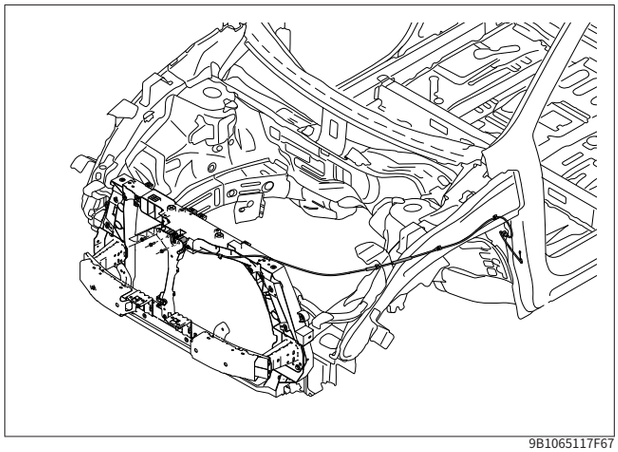
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

发动机罩锁拉线

拆卸/安装

拆卸

1. 打开发动机罩
2. 断开蓄电池负极
3. 拆卸左前防溅垫总成
4. 拆卸发动机罩主锁
5. 断开与发动机罩锁拉线扣手连接
6. 拆下拉线胶堵
7. 分离 5 个卡扣



9B1065117F67

8. 取下发动机罩锁拉线总成

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行