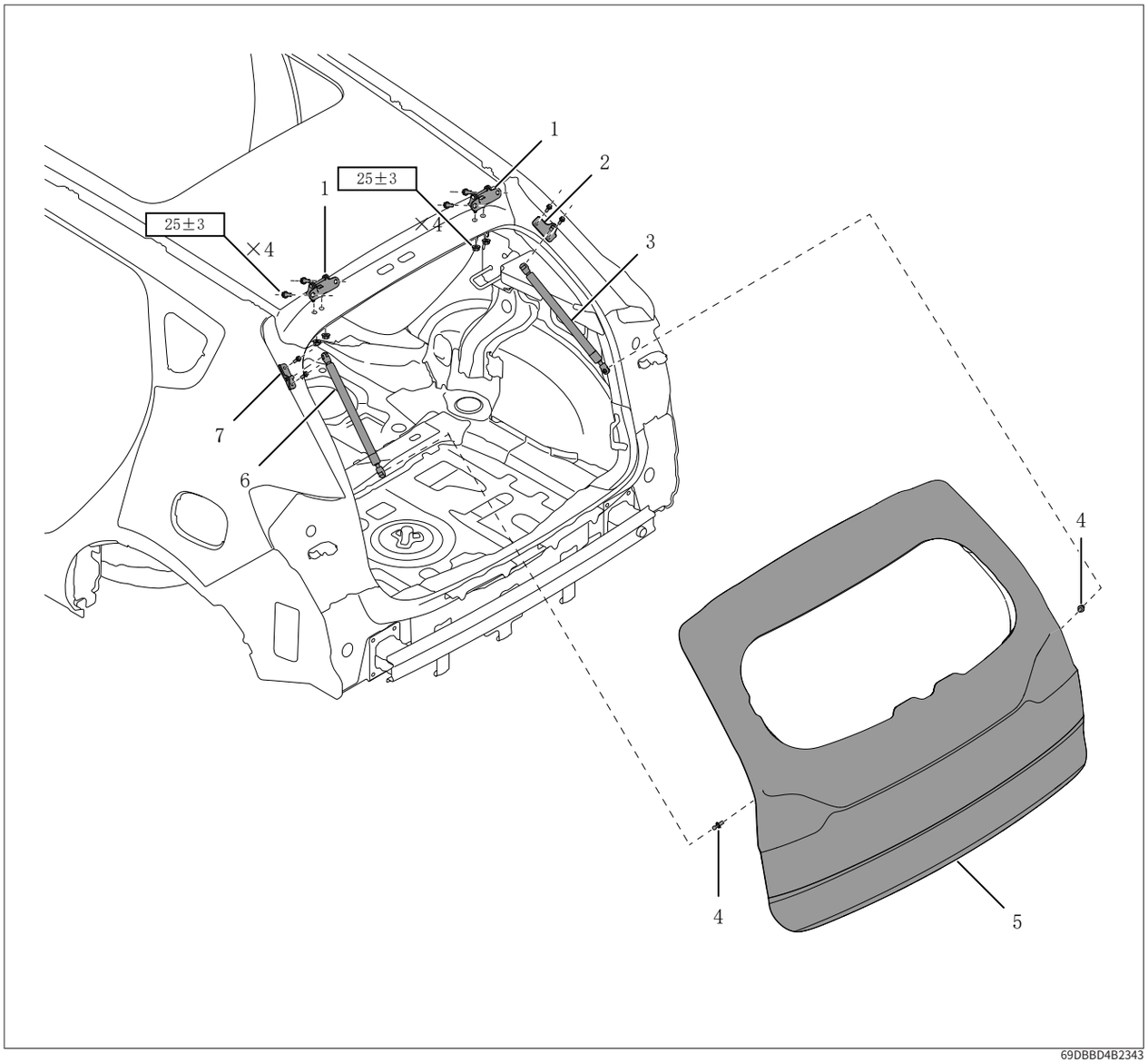
后背门

手动后背门 ..... 56－1
结构图 ..... 56－1
规定力矩 ..... 56－2
拆卸/安装 ..... 56－3
调整 ..... 56－4
后背门内护面 ..... 56－5
结构图 ..... 56－5
拆卸/安装 ..... 56－6
后背门助力撑杆总成 ..... 56－9
拆卸/安装 ..... 56－9

手动后背门

结构图



69DBBD4B2343

1. 后背门铰链总成
2. 后背门右助力撑杆安装支架总成
3. 后背门右助力撑杆总成
4. 球头螺栓
5. 后背门钣金总成
6. 后背门左助力撑杆总成
7. 后背门左助力撑杆安装支架总成

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	后背门铰链总成(车门连接端)	25±3	4	—
2	球头螺栓	后背门助力撑杆总成(车门连接端)	23±3	2	—
3	螺栓	后背门助力撑杆总成(车身连接端)	23±3	4	—

拆卸/安装

拆卸

⚠ 注意

› 当拆卸与安装车门时，需要两个人进行操作。

› 操作过程中不要损坏车身和后背门的油漆表面。

1. 打开后背门
2. 断开蓄电池负极
3. 分离 3 个卡扣，取下后背门上护板



7F9F379CEABC

4. 断开线束接插件
5. 断开洗涤器软管
6. 从后背门中拉出线束和洗涤器软管
7. 拆卸后背门助力撑杆总成
8. 拆下后背门侧左、右各 2 个铰链螺栓



57FBE128AE78

ℹ 提示

› 以左侧为例，右侧拆卸方法与之相似。

› 以右侧为例，左侧拆卸方法与之相似。

9. 取下手动后背门

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

⚠ 注意

› 按照规定力矩值拧紧紧固件。

› 检查铰链转动零件是否润滑不良，如果需要，需涂抹车身润滑脂。

› 当安装车门时，确保执行装配调节。

› 安装后，需进行检查。

调整

提示

› 定心螺栓用于后背门铰链的安装。安装了定心螺栓的情况下不能调节后背门。进行调节时，可用标准螺栓替换定心螺栓。

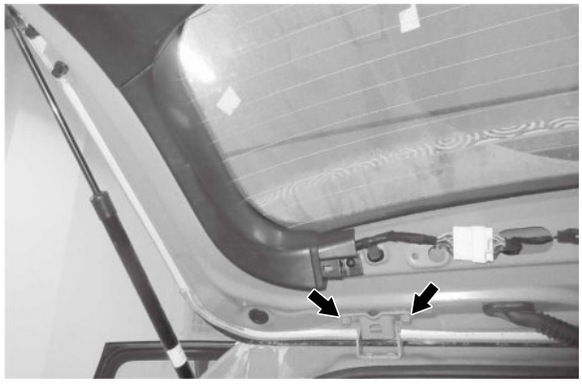
1. 打开后背门
2. 检查后背门总成

提示

› 检查并确认间隙测量值在标准范围内。

› 如果间隙测量值不在标准范围内则进行调节。

3. 松开后背门侧左、右各 2 个铰链螺栓，沿前后和垂直方向调节后背门



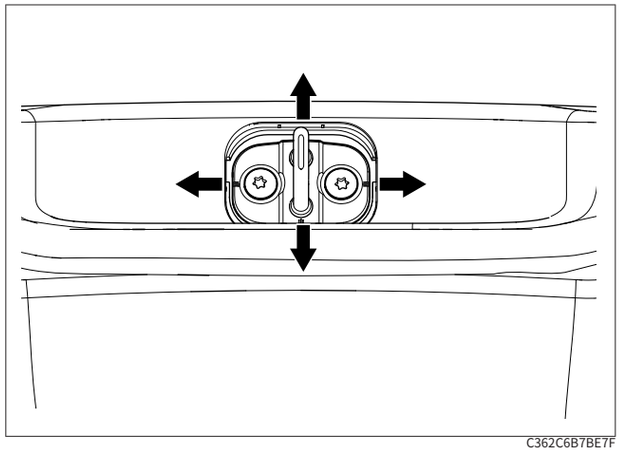
57FBE128AE78

拧紧力矩：(25±3)N·m

提示

› 以左侧为例，右侧拆卸方法与之相似。

4. 拆卸后搁物板(若装备)
5. 拆卸备胎
6. 拆卸备胎左右缓冲块
7. 拆卸随车工具盒
8. 拆卸后背门门槛护板
9. 轻轻松开 2 个锁扣安装螺钉，并用塑料锤子敲打锁扣以调节锁扣位置

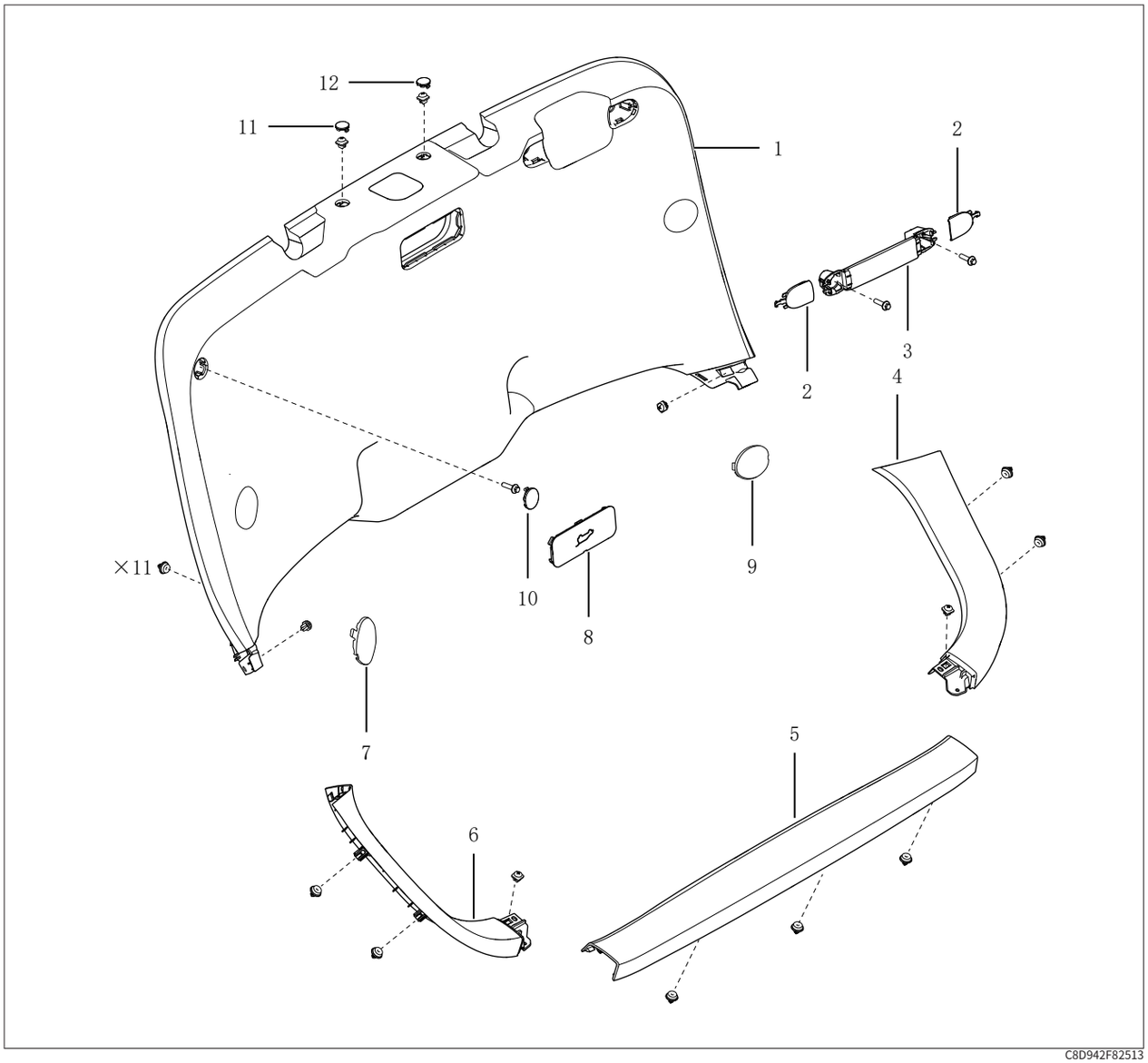


C362C6B7BE7F

10. 调节后紧固锁扣安装螺钉

后背门内护面

结构图



C8D942F82513

1. 后背门下护板总成
2. 后背门护板拉手螺栓盖板
3. 后背门护板拉手总成
4. 后背门右护板总成
5. 后背门上护板总成
6. 后背门左护板总成
7. 后背门护板左尾灯维修口盖
8. 后背门护板锁护板
9. 后背门护板右尾灯维修口盖
10. 后背门护板螺栓盖板
11. 后背门护板左侧堵盖
12. 后背门护板右侧堵盖

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 分离 3 个卡扣，取下后背门上护板



7F9F379CEABC

3. 拆下 1 个螺钉



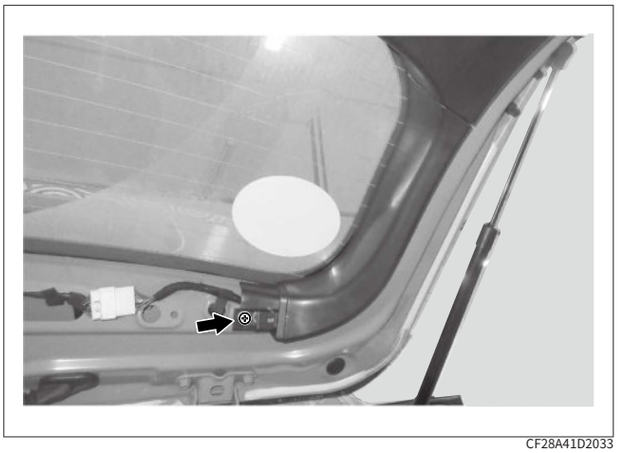
AB1F7BFF27C8

4. 分离 2 个卡子，取下后背门左护板



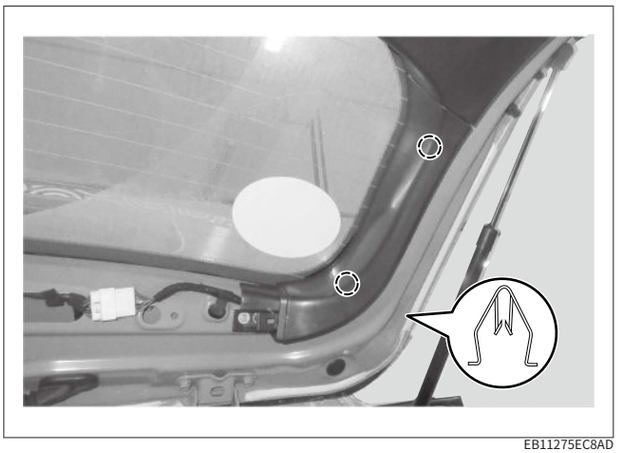
24D65A48D5DE

5. 拆下 1 个螺钉



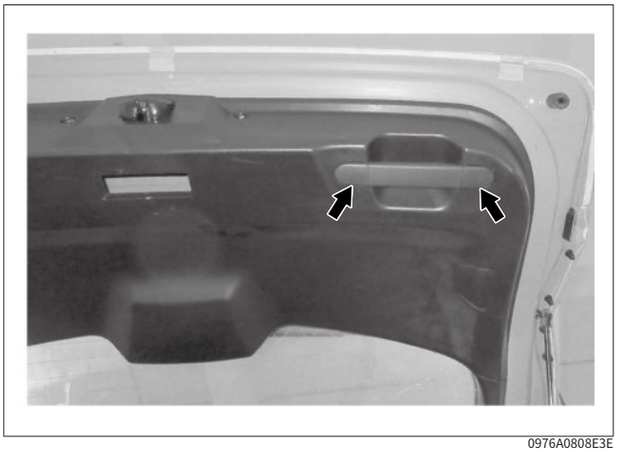
CF28A41D2033

6. 分离 2 个卡子，取下后背门右护板



EB11275EC8AD

7. 拆下 2 个后背门护板拉手螺栓盖板



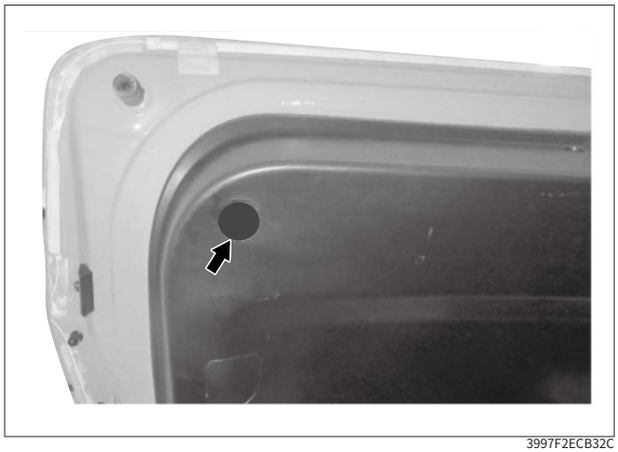
0976A0808E3E

8. 拆下 2 个螺栓，取下后背门护板拉手



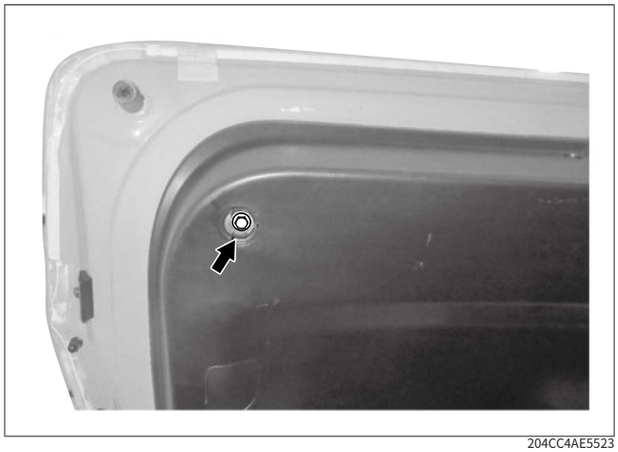
B1F41B40EDBD

9. 拆下后背门护板螺栓盖板



3997F2ECB32C

10. 拆下 1 个螺栓



204CC4AE5523

11. 拆下后背门护板左侧堵盖、右侧堵盖



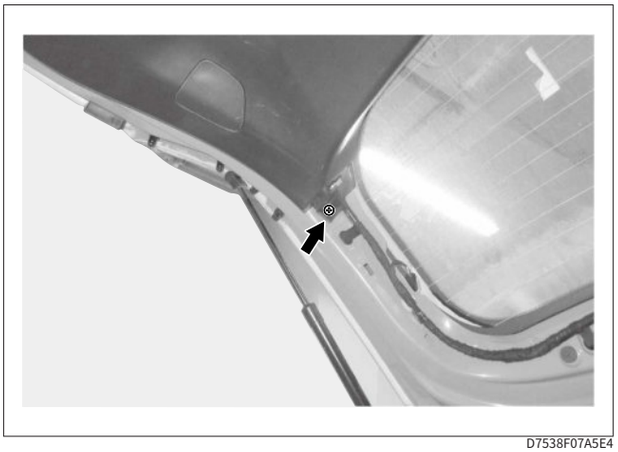
F9934A559F68

12. 拆下 2 个螺钉



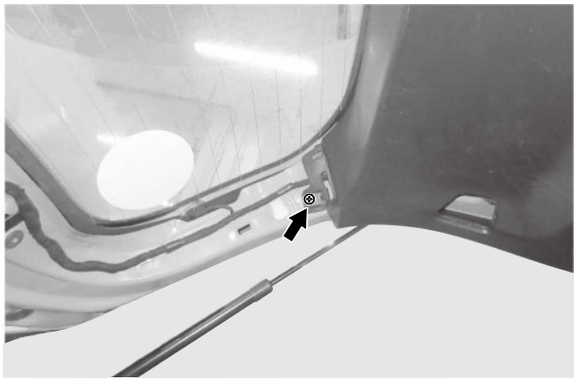
B4ECDE319706

13. 拆下后背门下护板左侧 1 个螺钉



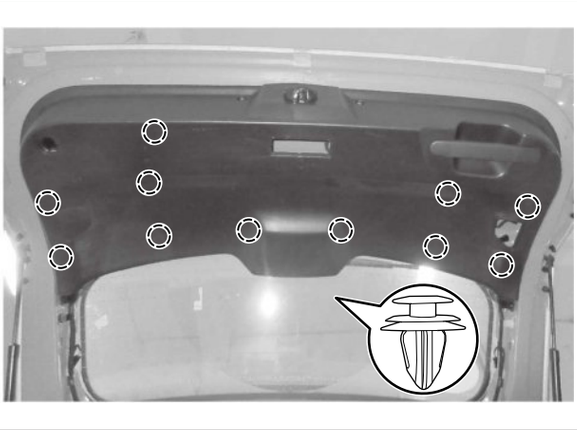
D7538F07A5E4

14. 拆下后背门下护板右侧 1 个螺钉



E4400DA0DA52

15. 分离 11 个卡扣



98B7533FF912

16. 断开线束插件

17. 取下后背门下护板

安装

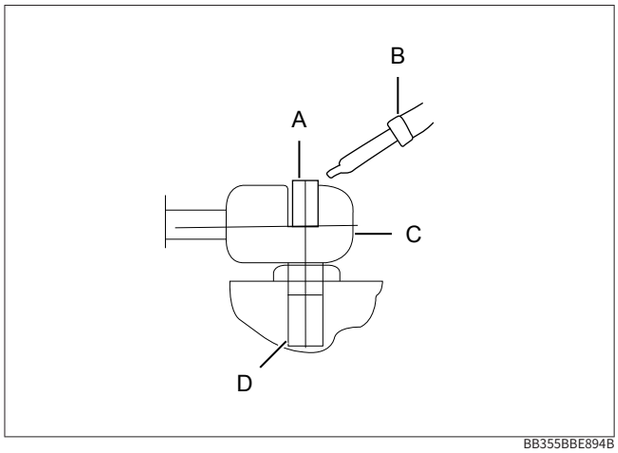
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

后背门助力撑杆总成

拆卸/安装

拆卸

1. 打开后背门
2. 使用工具撬动卡簧，直至卡簧和球头螺栓的球头部分脱离



BB355BBE894B

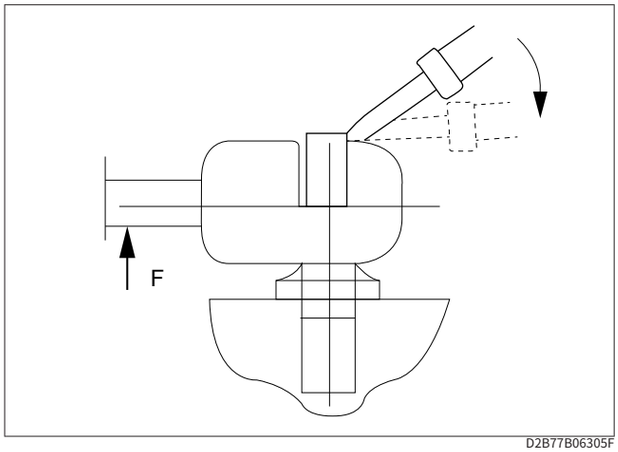
› A：金属卡簧

› B：工具

› C：塑料接头

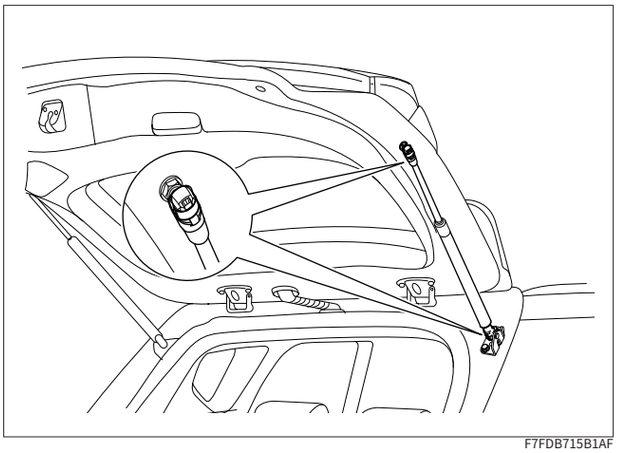
› D：球头螺栓

3. 外加侧向力 F，使塑料接头和球头螺栓完全脱离



D2B77B06305F

4. 分离 2 个塑料接头，拆下后背门助力撑杆总成



F7FDB715B1AF

⚠ 注意

› 不要从助力撑杆塑料接头上拆下金属卡簧。

› 不要重复使用从助力撑杆塑料接头上拆下的金属卡簧。

安装

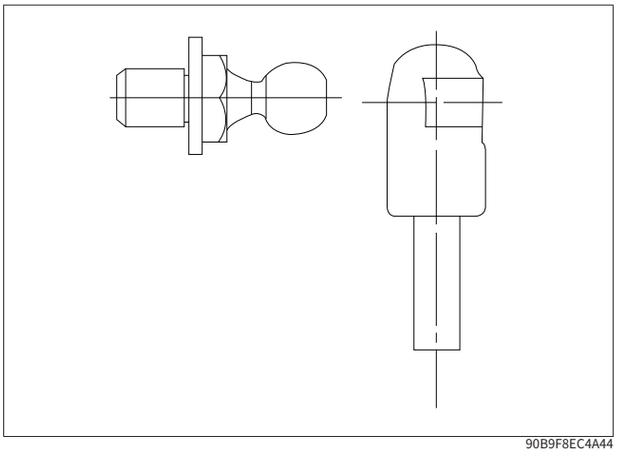
ℹ 提示

› 必须在助手的帮助下支撑住后背门。

› 后背门助力撑杆安装的方向：后背门关闭状态，撑杆的活塞杆端向下。

› 务必注意助力撑杆正确的安装方向：后背门助力撑杆的活塞杆朝下，方向错误会导致助力撑杆寿命明显降低。

1. 将塑料接头处的圆孔对准对应的球头螺栓的球头，然后用力将球头按进塑料接头，当听到响声时，代表球头已经被卡簧卡住

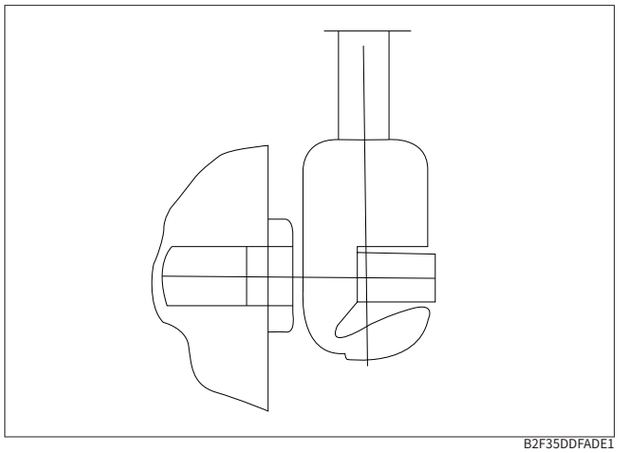


90B9F8EC4A44

⚠ 注意

› 切勿用重物敲击卡簧。

2. 以同样的方式安装另一端



B2F35DDFADE1