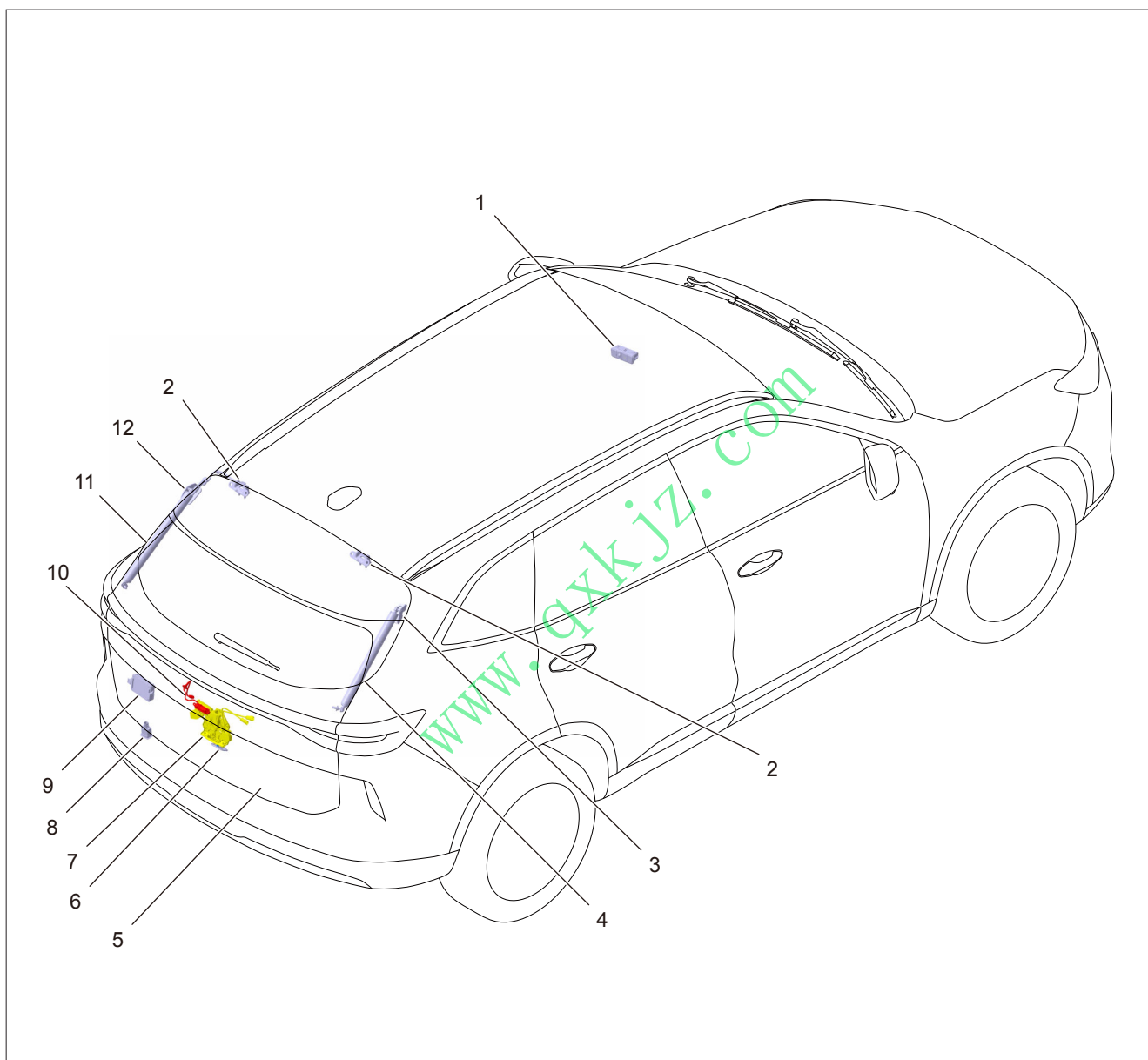


# 后背门-电动

后背门系统.....	47-1
位置图.....	47-1
系统图.....	47-2
规定力矩 .....	47-3
故障代码表.....	47-4
故障代码排除方法 .....	47-5
自学习 .....	47-14
后背门.....	47-15
拆卸/安装.....	47-15
调整.....	47-16
后背门内护面 .....	47-17
结构图.....	47-17
拆卸/安装.....	47-18
气动撑杆总成.....	47-20
拆卸/安装.....	47-20
电动撑杆总成.....	47-21
拆卸/安装.....	47-21
后背门控制器.....	47-23
拆卸/安装.....	47-23
后背门闭合开关 .....	47-24
拆卸/安装.....	47-24
后背门微动开关 .....	47-25
拆卸/安装.....	47-25
后背门开启开关 .....	47-26
拆卸/安装.....	47-26

[www.qxkjz.com](http://www.qxkjz.com)

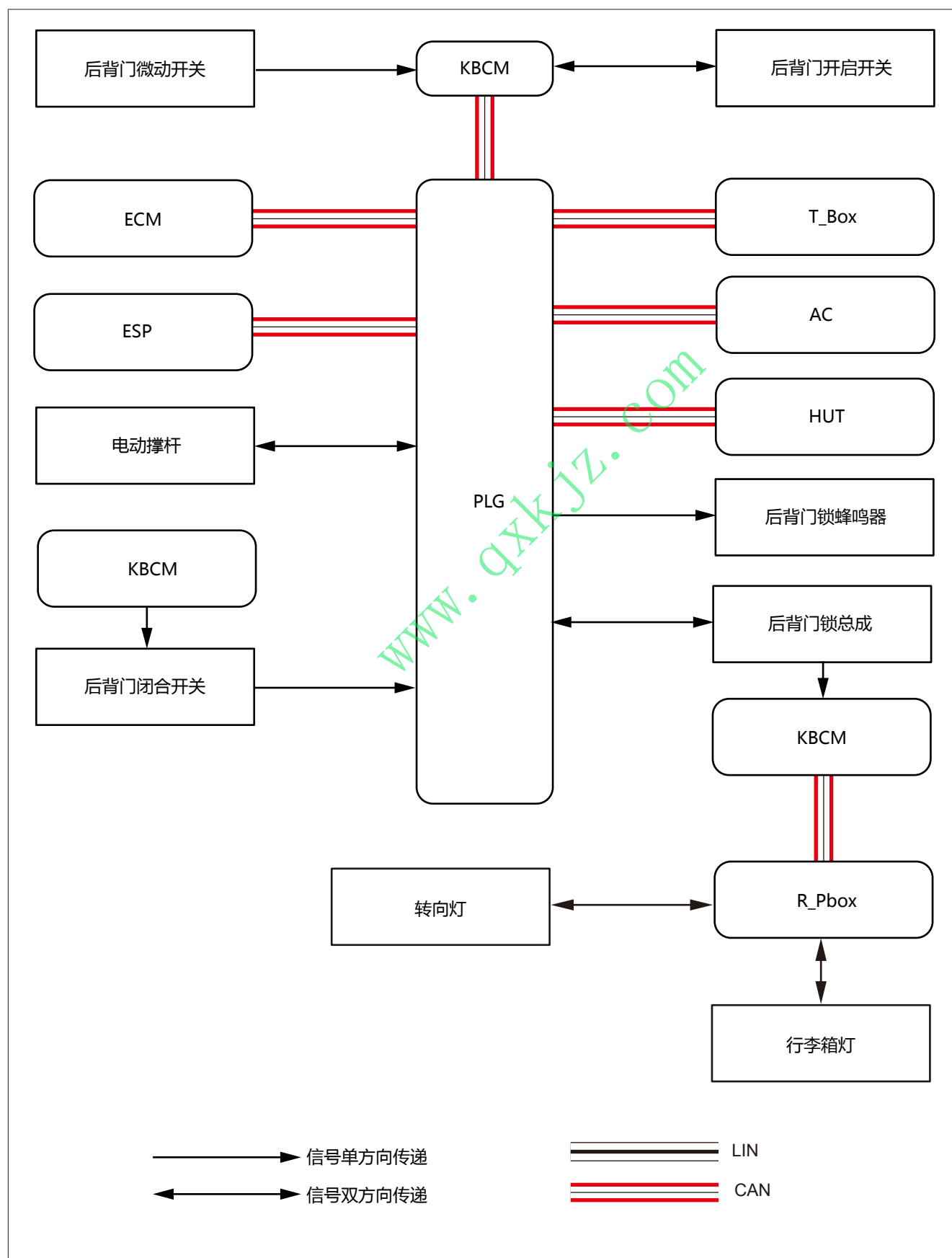
# 后背门系统 位置图



2704DDB3FD9E

- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| 1. 控制开关总成(集成后背门开启开关) | 7. 后背门锁体总成     |
| 2. 后背门铰链总成           | 8. 后背门闭合开关总成   |
| 3. 后背门气动撑杆上支架        | 9. 后背门控制器      |
| 4. 后背门气动撑杆总成         | 10. 后背门微动开关总成  |
| 5. 后背门               | 11. 后背门电动撑杆总成  |
| 6. 后背门锁扣             | 12. 后背门电动撑杆上支架 |

## 系统图



规定力矩

名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
螺钉	后背门电动撑杆上支架×车身	23±3	2	表面涂红胶
球头螺栓	后背门电动撑杆球头螺栓×后背门	23±3	1	表面涂红胶
螺钉	后背门气动撑杆上支架×车身	23±3	2	表面涂红胶
球头螺栓	后背门气动撑杆球头螺栓×后背门	23±3	1	表面涂红胶
螺母	后背门铰链×车身	25±3	4	—
螺栓	后背门铰链×后背门	25±3	4	—
螺钉	后背门锁扣×车身	23±3	2	—

▲ 注意

  红胶为厌氧型螺纹锁固密封胶，牌号为 1271。

故障代码表

序号	故障代码	故障描述
1	B1C0054	电动尾门全行程未学习
2	B1C0123	电动尾门内开关粘连错误
3	B1C0267	后背门锁闭锁时序故障
4	B1C0200	后背门锁解锁时序故障
5	B1C0367	后背门锁的回零信号时序故障
6	B1C0411	后背门自吸电机驱动电路短接到地故障
7	B1C0412	后背门自吸电机驱动电路短接到电源故障
8	B1C0413	后背门自吸电机驱动电路开路故障
9	B1C0419	后背门自吸电机运行电流过高故障
10	B1C0511	后背门电动撑杆电路短接到地故障
11	B1C0512	后背门电动撑杆电路短接到电源故障
12	B1C0519	后背门撑杆电机运行电流过高故障
13	B1C0513	后背门撑杆电机驱动电路开路故障
14	B1C0711	撑杆电机的霍尔传感器电源输出信号短接到地故障
15	B1C0712	撑杆电机的霍尔传感器电源输出信号短接到电源故障
16	B1C0A11	电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 1 短接到地故障
17	B1C0A15	电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 1 短接到电源或开路故障
18	B1C0B11	电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 2 短接到地故障
19	B1C0B15	电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 2 短接到电源或开路故障
20	B1C1A11	外置喇叭短接到地故障
21	B1C1A12	

接到电源故障

## 故障代码排除方法

### B1C0054

故障代码定义：电动尾门全行程未学习

故障代码报码条件：电动尾门机械止位未学习

故障可能原因：

- › 电动尾门机械止位没有学习过(含更换完新的电动尾门 ECU)。
- › 电动尾门机械止位被诊断仪删除。

故障代码消除条件：电动尾门机械止位学习成功

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取机械止位学习时间，看返回值是否全为 FF	转第 3 步	转第 2 步
2	用诊断仪读取机械止位清除时间	转第 3 步	转第 3 步
3	手动关闭尾门，确保在主锁位	转第 4 步	转第 3 步确保尾门关闭在主锁位
4	用诊断仪重新学习机械止位	转第 5 步	转第 5 步
5	待尾门完全打开后重新后用诊断仪读取是否还有故障代码	转步骤 3~5 重试 2 次，故障仍在更换控制器	故障排除

### B1C0123

故障代码定义：电动尾门内开关粘连错误

故障代码报码条件：电动尾门内开关检测被按下大于 10s

故障可能原因：

- › 电动尾门内开关人为被按下超过 10s。
- › 电动尾门内开关卡滞。
- › 电动尾门内开关短路。

故障代码消除条件：电动尾门内开关释放

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查电动尾门内开关是否一直被按着	转第 2 步	转第 3 步
2	释放电动尾门内开关，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 4 步	排查其它故障代码
4	更换电动尾门内开关后用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0267

故障代码定义：后备门锁闭锁时序故障

故障代码报码条件：尾门锁闭锁过程中在限定时间内，后备门锁的主锁信号未变有效

故障可能原因：

- › 尾门锁信号连接不稳定。
- › 尾门锁机械故障。

故障代码消除条件：重新上电，正确的执行后背门闭锁

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	重新检查尾门锁连接线束是否正常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换尾门锁后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0200

故障代码定义：后背门锁解锁时序故障

故障代码报码条件：尾门锁解锁过程中，在限定时间内，后备门锁的主锁信号未变有效

故障可能原因：

- › 尾门锁信号连接不稳定。
- › 尾门锁机械故障。

故障代码消除条件：重新上电，正确的执行后背门解锁

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	重新检查尾门锁连接线束是否正常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换尾门锁后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0367

故障代码定义：后备门锁的回零信号时序故障

故障代码报码条件：上电自检或者尾门锁上锁或尾门锁解锁时门锁回零信号异常

故障可能原因：

- › 尾门锁零位信号粘连到高电平。
- › 锁零位信号连接不可靠。
- › 后备门锁机械故障。

故障代码消除条件：重新上电，正确的执行后背门解锁

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	重新检查尾门锁连接线束是否正常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除



步骤	操作	是	否
3	更换尾门锁后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

**B1C0411**

故障代码定义：后备门自吸电机驱动电路短接到地故障

故障代码报码条件：后备门自吸电机驱动电路短接到地

故障可能原因：

› 自吸电机输出端某一路短接到地。

故障代码消除条件：不再短接到地

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查尾门锁线束连接是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换尾门锁后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

**B1C0412**

故障代码定义：后备门自吸电机驱动电路短接到电源故障

故障代码报码条件：后备门自吸电机驱动电路短接到电源

故障可能原因：

› 自吸电机输出端某一路短接到电源。

故障代码消除条件：不再短接到电源

排除方法：

步骤	操作	是	否
转第 1 步	检查尾门锁线束连接是否异常		
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换尾门锁后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

**B1C0413**

故障代码定义：后备门自吸电机驱动电路开路故障

故障代码报码条件：自吸电机输出端反馈信号检测不到自吸电机

故障可能原因：

› 自吸电机驱动电路故障或自吸电机故障。

故障代码消除条件：自吸电机输出端反馈信号检测到自吸电机

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查尾门锁线束连接是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后, 用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换尾门锁后, 用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

**B1C0419**

故障代码定义: 后备门自吸电机运行电流过高故障

故障代码报码条件: 自吸电机在运行时电流超过限定阈值

故障可能原因:

- › 自吸电机吸合过程中有障碍物。
- › 锁内部机械故障。

故障代码消除条件: 下一次自吸电机正常驱动时

排除方法:

步骤	操作	是	否
1	检测是否有障碍物	转第 2 步	转第 3 步
2	障碍物清除后, 重新驱动, 用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换尾门锁后, 用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

**B1C0511**

故障代码定义: 后备门电动撑杆电路短接到地故障

故障代码报码条件: 后备门电动撑杆电路短接到地

故障可能原因:

- › 左尾门撑杆电机输出端某一路短接到地。

故障代码消除条件: 不再短接到地

排除方法:

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束连接是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后, 用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆电机后, 用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

**B1C0512**

故障代码定义: 后备门电动撑杆电路短接到电源故障

故障代码报码条件: 后备门电动撑杆电路短接到电源

故障可能原因:

- › 左尾门撑杆电机输出端某一路短接到电源。

故障代码消除条件：不再短接到电源

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束连接是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆电机后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0519

故障代码定义：后备门撑杆电机运行电流过高故障

故障代码报码条件：尾门撑杆电机的运行电流超过某阈值

故障可能原因：

› 尾门撑杆电机故障或尾门负荷过重。

故障代码消除条件：上电之后重新驱动无异常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查是否负荷过重	转第 2 步	转第 3 步
2	清除负荷后重新上电，重新驱动，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆电机后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0513

故障代码定义：后备门撑杆电机驱动电路开路故障

故障代码报码条件：未检测到尾门撑杆

故障可能原因：

› 尾门左撑杆电机输出端连接不可靠。

› 撑杆电机内部故障。

故障代码消除条件：关门重新上电后检测到尾门撑杆

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0711

故障代码定义：撑杆电机的霍尔传感器电源输出信号短接到地故障

故障代码报码条件：霍尔传感器电源输出信号短接到地

故障可能原因：

- › 左撑杆电机的霍尔传感器电源输出端短接到地。
- › 撑杆电机内部故障。

故障代码消除条件：关门，上电后霍尔传感器电源输出信号正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0712

故障代码定义：撑杆电机的霍尔传感器电源输出信号短接到电源故障

故障代码报码条件：霍尔传感器电源输出信号短接到电源

故障可能原因：

- › 左撑杆电机的霍尔传感器电源输出端短接到电源。
- › 撑杆电机内部故障。

故障代码消除条件：关门，上电后霍尔传感器电源输出信号正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0A11

故障代码定义：电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 1 短接到地故障

故障代码报码条件：霍尔信号 1 检测到粘连到地

故障可能原因：

- › 霍尔信号 1 检测到粘连到地。

故障代码消除条件：关门，上电后霍尔传感器信号检测正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0A15

故障代码定义：电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 1 短接到电源或开路故障

故障代码报码条件：霍尔信号 1 检测到粘连到地

故障可能原因：

- › 霍尔信号 1 检测到粘连到电源。
- › 霍尔信号 1 开路。

故障代码消除条件：关门，上电后霍尔传感器信号检测正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0B11

故障代码定义：电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 2 短接到地故障

故障代码报码条件：霍尔信号 1 检测到粘连到地

故障可能原因：

- › 霍尔信号 2 检测到粘连到地。

故障代码消除条件：关门，上电后霍尔传感器信号检测正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C0B15

故障代码定义：电动尾门撑杆电机的霍尔传感器位置信号 2 短接到电源或开路故障

故障代码报码条件：霍尔信号 2 检测到粘连到地

故障可能原因：

- › 霍尔信号 2 检测到粘连到电源。
- › 霍尔信号 2 开路。

故障代码消除条件：关门，上电后霍尔传感器信号检测正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	检查撑杆线束是否异常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接，关闭尾门重新上电，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换撑杆后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### U100144

故障代码定义：主芯片运行内存故障

故障代码报码条件：运行内存 ECC 校验错误

故障可能原因：

- 运行内存数据损坏。

故障代码消除条件：重新上电后校验正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	等待整车睡眠后重新上电	转第 2 步	转第 1 步
2	用诊断仪读取整车是否还有故障码	更换整车控制器	故障排除

### U100145

故障代码定义：主芯片存储内存故障

故障代码报码条件：上电时加查代码存储区域的 CRC 错误

故障可能原因：

- 代码存储数据损害。

故障代码消除条件：重新上电时代码存储区域的 CRC 正常

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	等待整车睡眠后重新上电	转第 2 步	转第 1 步
2	用诊断仪读取整车是否还有故障码	更换整车控制器	故障排除

### B1C1A11

故障代码定义：外置喇叭短接到地故障

故障代码报码条件：喇叭工作时检测到外置喇叭短接到地

故障可能原因：

- 外置喇叭短接到 GND。
- 喇叭故障。

故障代码消除条件：喇叭工作时没有检测到喇叭短接到地

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	重新检查喇叭连接线束是否正常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换喇叭后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

### B1C1A12

故障代码定义：外置喇叭短接到电源故障

故障代码报码条件：喇叭工作时检测到外置喇叭短接到电源

故障可能原因：

- 外置喇叭短接到电源。
- 喇叭故障。

故障代码消除条件：喇叭工作时没有检测到喇叭短接到电源

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	重新检查喇叭连接线束是否正常	转第 2 步	转第 3 步
2	线束重新连接后，用诊断仪读取是否还有故障代码	转第 3 步	故障排除
3	更换喇叭后，用诊断仪读取是否还有故障代码	更换整车控制器	故障排除

www.qxkjz.com

## 自学习

- › 学习方式一：打开点火开关到 ON 挡上，通过故障诊断仪进行学习，可以触发学习功能，通过故障诊断仪可以进行学习或对已学习的指令进行擦除。
- › 学习方式二：打开点火开关到 ON 挡上，通过智能钥匙进行学习，长按智能钥匙上的后背门控制按钮，待后背门打开至全开位置后，等待(5~7)s，即可完成学习。
- › 学习方式三：打开点火开关到 ON 挡上，短按并触发驾驶室内后背门开启开关进行学习，待后背门打开至全开位置后，等待(5~7)s 以上，即可完成学习。

### **i** 提示

- › 学习方式二、学习方式三不能对已学习的初始位置进行更改。
- › ECU 首次上电或机械止位丢失后(通过诊断清除机械止位命令)，需要手动关闭后背尾门，再操作驾驶室后背门开启开关/遥控钥匙请求，电动撑杆运行到机械止位，完成机械止位的学习。
- › 自动开启中禁止其它操作，否则会导致学习失败。
- › 如果学习不成功，PLG ECU 控制外置蜂鸣器响 3 声。

www.qxkjz.com



## 后背门

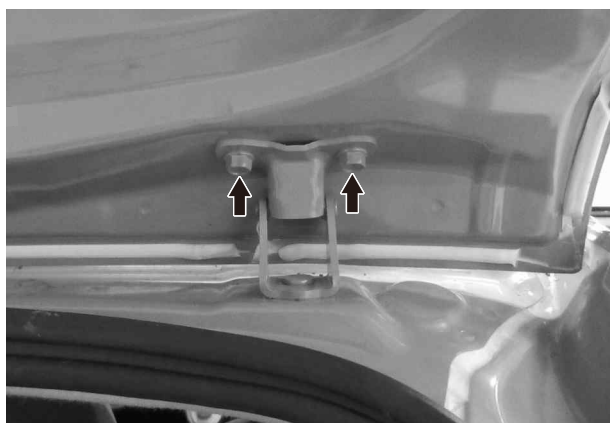
### 拆卸/安装

#### 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. 拆卸后背门内饰板
4. 拆卸后背门组合灯
5. 拆卸后背门锁
6. 拆卸后雨刮器
7. 拆卸后背门外饰板带牌照灯安装支架
8. 拆卸导流板带高位制动灯
9. 断开线束接插件，分离线束卡子
10. 断开洗涤剂软管
11. 拆卸后风窗洗涤喷嘴
12. 从后背门中拉出线束和洗涤剂软管
13. 拆下后背门玻璃
14. 断开气动撑杆
15. 断开电动撑杆
16. 拆下后背门侧4个铰链螺栓



95FD7CD2F21E

#### i 提示

- › 以右侧为例，左侧拆卸方法与之相似。

17. 取下后背门

#### 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

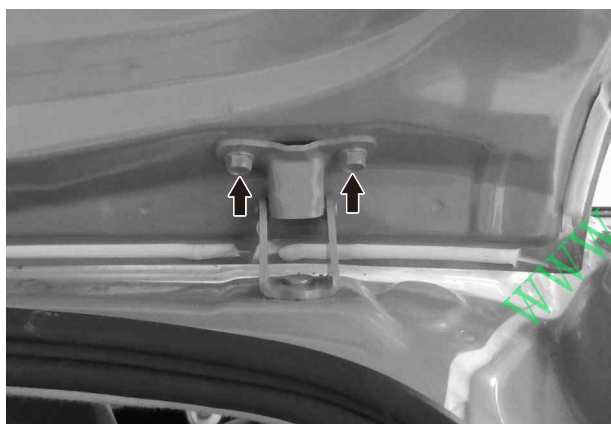
### **i** 提示

- › 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

### **i** 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 4 个铰链螺栓，沿前后和垂直方向调节后背门



95FD7CD2F21E

### **i** 提示

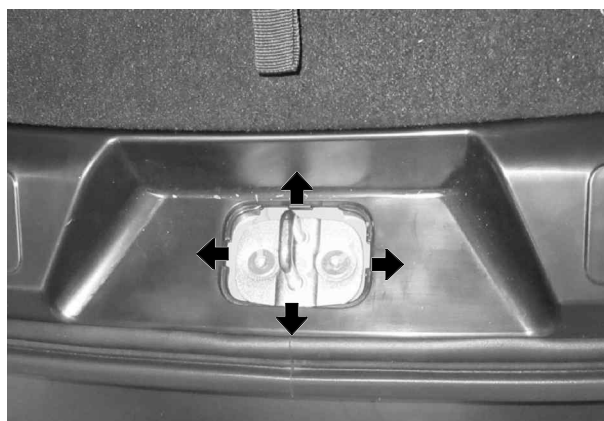
- › 以右侧为例，左侧拆卸方法与之相似。

4. 调节后，紧固后背门铰链螺栓
  - › 按照规定力矩值拧紧紧固件。
5. 拆卸后背门锁扣盖板



539A01E061DA

6. 轻轻松开 2 个后背门锁扣安装螺钉，沿前后和垂直方向调节锁扣



59BCFB2C25E3

7. 调节后，紧固后背门锁扣安装螺钉
  - › 按照规定力矩值拧紧紧固件。

## 后背门内护面 结构图



613C08CF2594

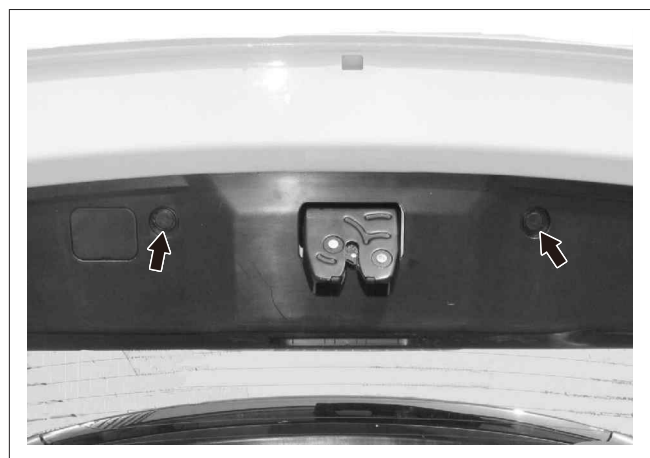
1. 后背门下饰板总成
2. 后背门内拉手总成
3. 后背门内拉手螺栓堵盖

4. 后背门上饰板总成
5. 后背门锁盖板

## 拆卸/安装

## 拆卸

1. 打开后背门
2. 断开蓄电池负极
3. 拆下 2 个子母扣



FE7E16DB9D06

4. 拆下后背门内拉手螺栓堵盖



2C273028D81F

5. 拆下 2 个螺栓



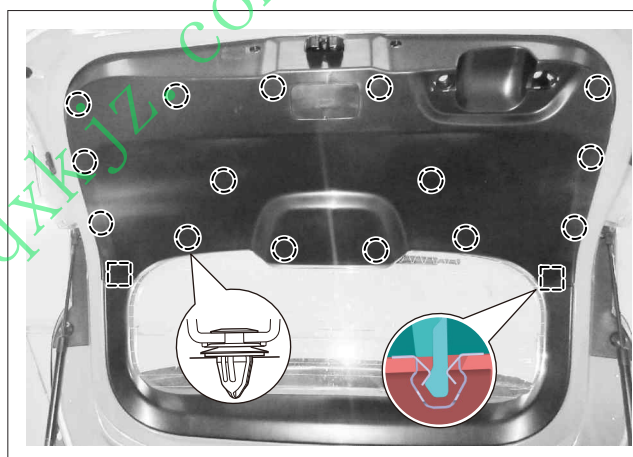
8829F6CCA6BC

6. 取下后背门内拉手总成



53C7250ED975

7. 分离 2 个铁卡子和 15 个卡扣



A7A33727E87E

8. 断开后背门闭合开关接插件

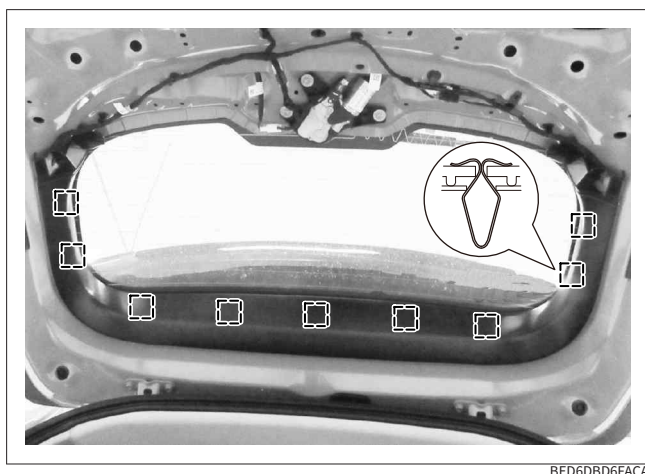


5EA1B032485B

9. 分离后背门闭合开关



12. 分离 9 个金属卡子



10. 拆下后背门下饰板总成

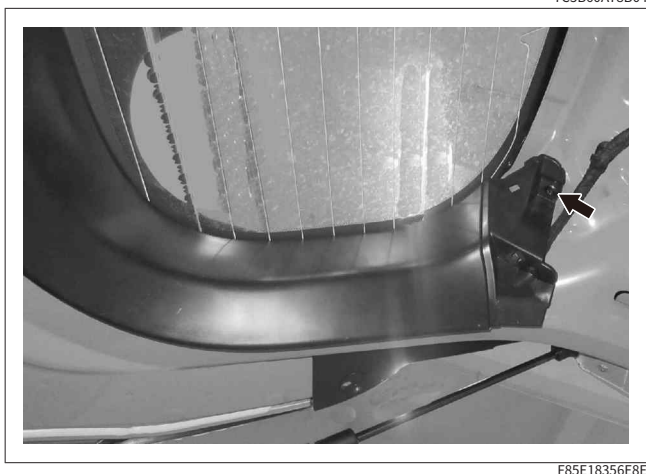
11. 拆下 2 个螺钉



13. 取下后背门上饰板总成

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



## 气动撑杆总成

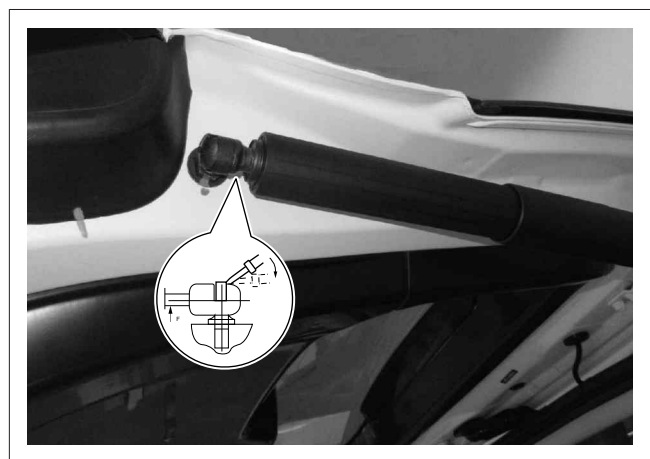
### 拆卸/安装

#### 拆卸

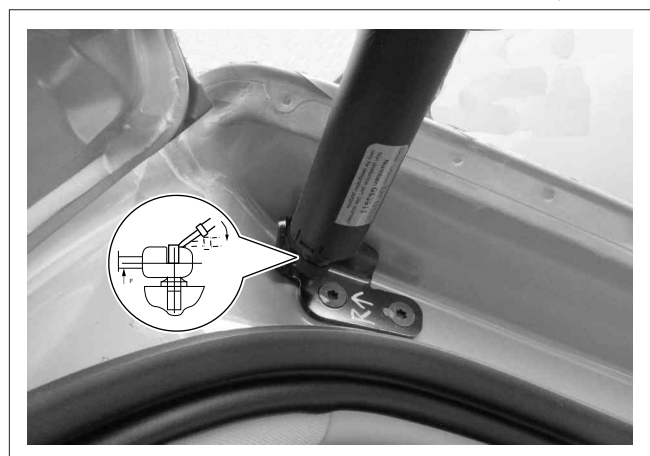
##### ⚠ 警告

› 拆装过程中应稳固支撑后背门，防止砸伤。

1. 打开车辆后背门
2. 分离右侧气动撑杆与后背门侧球头螺栓



3. 分离右侧气动撑杆与车身侧右撑杆上支架的球头螺栓



4. 拆下右侧气动撑杆

#### 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



## 电动撑杆总成

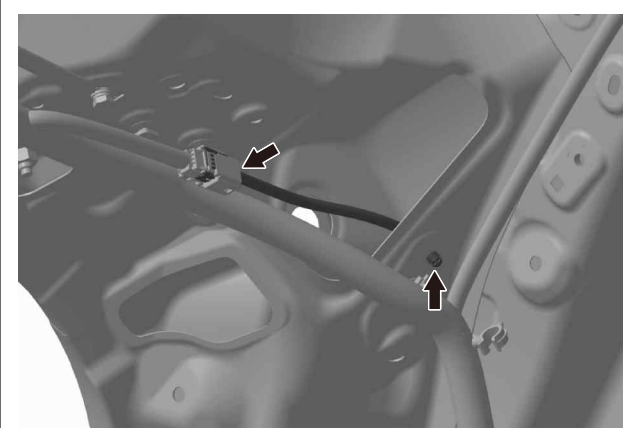
### 拆卸/安装

#### 拆卸

#### ⚠ 警告

› 拆装过程中应稳固支撑后背门，防止砸伤。

1. 打开后背门
2. 断开蓄电池负极
3. 拆下行李箱盖板
4. 拆卸后背门门槛护板
5. 拆卸随车工具及左侧托板
6. 拆卸后排座椅
7. 拆卸后门门槛护板
8. 拆卸部分后门门框密封条
9. 拆卸部分后背门门框密封条
10. 拆卸行李箱饰板总成
11. 拆卸 C 柱上饰板
12. 拆卸后端部分顶盖内护面
13. 断开左侧电动撑杆线束插件，并分离线束卡子



6BF633858E40

#### 14. 拉出左侧电动撑杆线束



EA201FC19F40

#### 15. 分离左侧电动撑杆与后背门侧球头螺栓



10A7983954B6

#### 16. 分离左侧电动撑杆与车身侧左撑杆上支架的球头螺栓



65AD0081F9D0

#### 17. 拆下左侧电动撑杆

#### 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

#### ⚠ 注意

› 更换电动撑杆后需要对电动后背门进行机械止

位学习。

www.qxkjz.com



## 后背门控制器

### 拆卸/安装

#### 拆卸

1. 打开后背门
2. 断开蓄电池负极
3. 拆卸行李箱储物盒



094CD392C8F3

4. 断开线束接插件



C6846C52B784

5. 分离 1 处卡接



36FB57619CC8

6. 向右取出后背门控制器

#### 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

#### ▲ 注意

- › 更换后背门控制器后需要对电动后背门进行机械止位学习。

## 后背门闭合开关

### 拆卸/安装

#### 拆卸

1. 打开后背门
2. 断开蓄电池负极
3. 分离 2 个卡子



29D149AAC5F

4. 拆下后背门闭合开关
5. 断开后背门闭合开关接插件



301946FABCEP

6. 取下后背门闭合开关

#### 安装

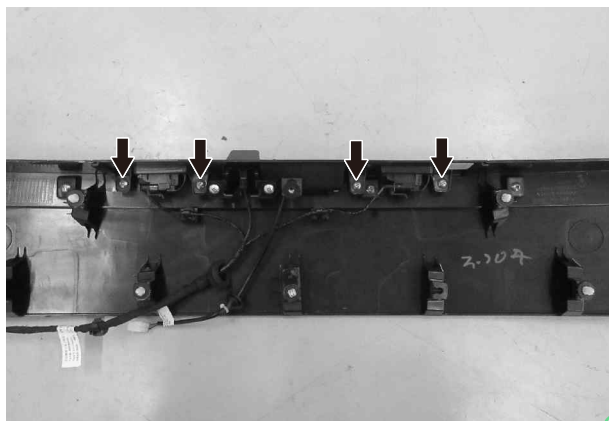
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

## 后背门微动开关

### 拆卸/安装

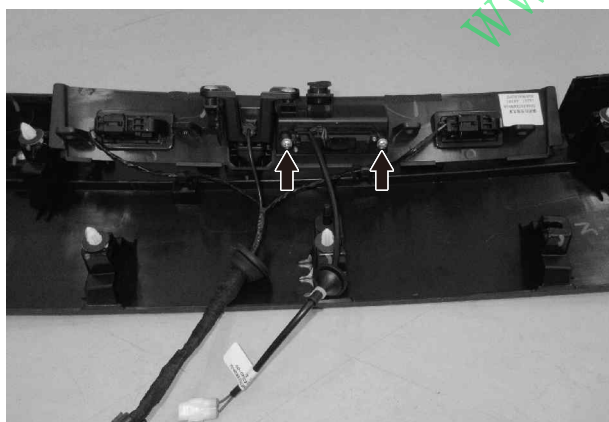
#### 拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸后背门内饰板
3. 拆卸后背门外饰板
4. 拆下 4 个螺钉，取下牌照灯安装支架



71BB3EDE8697

5. 拆下 2 个螺钉



5A953511E455

6. 取下后背门微动开关

#### 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

## 后背门开启开关

### 拆卸/安装

#### 拆卸

##### **i** 提示

› 后背门开启开关集成在控制开关上。

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸驾驶员膝部饰板总成
3. 断开线束接插件
4. 按住控制开关卡子，推出控制开关



#### 安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行