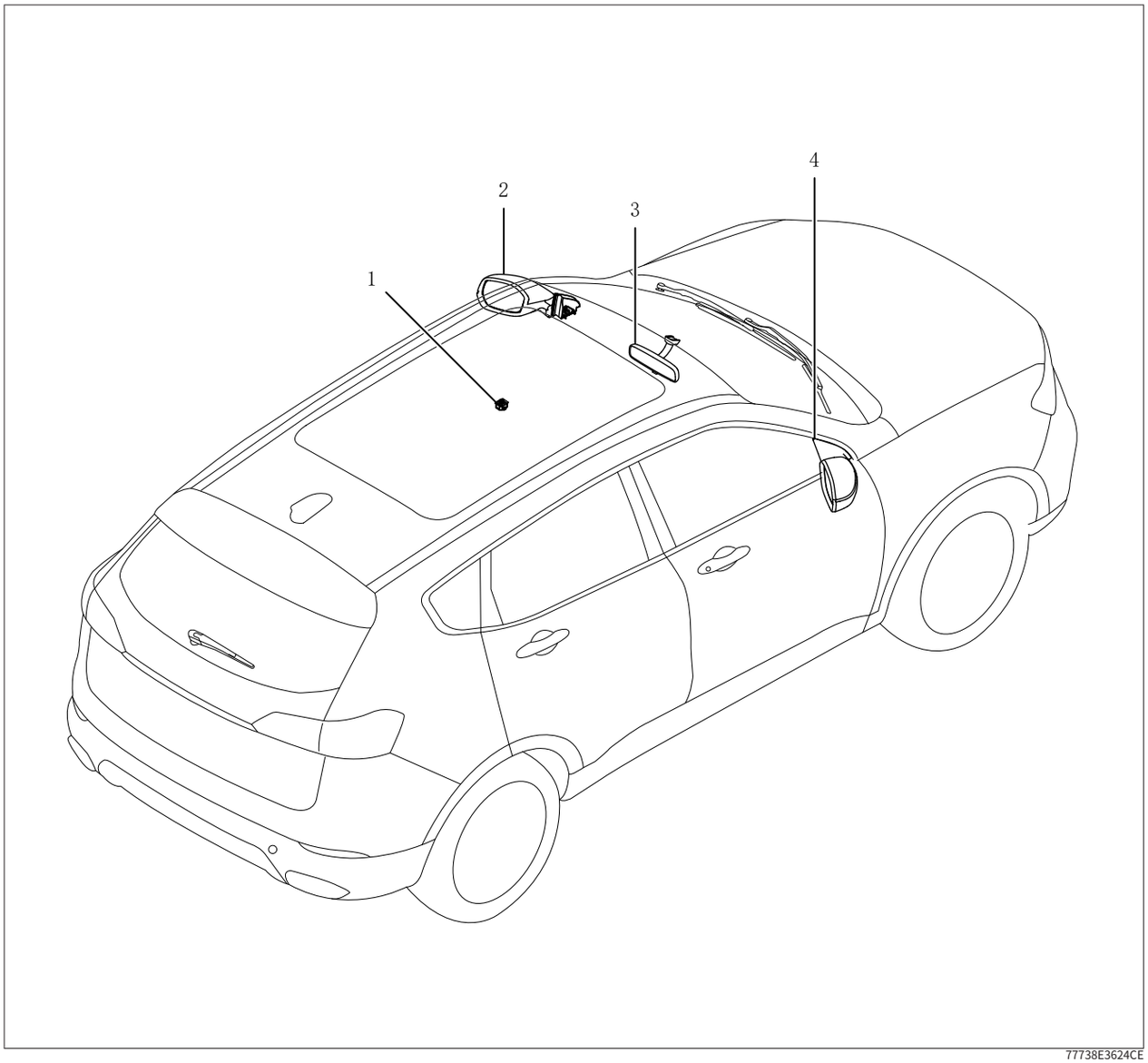
后视镜

后视镜控制系统-不带门模块 ..... 77－1
位置图 ..... 77－1
系统图 ..... 77－2
规定力矩 ..... 77－4
故障症状表 ..... 77－5
后视镜控制系统-带门模块 ..... 77－6
位置图 ..... 77－6
系统图 ..... 77－7
规定力矩 ..... 77－10
故障症状表 ..... 77－11
故障码表 ..... 77－12
故障代码排除方法 ..... 77－13
外后视镜开关-手动折叠 ..... 77－22
引脚定义 ..... 77－22
拆卸/安装 ..... 77－22
外后视镜开关-自动折叠 ..... 77－23
引脚定义 ..... 77－23
拆卸/安装 ..... 77－23
外后视镜-不带门模块 ..... 77－24
引脚定义 ..... 77－24
拆卸/安装 ..... 77－25
外后视镜-带门模块 ..... 77－26
引脚定义 ..... 77－26
拆卸/安装 ..... 77－27
门模块 ..... 77－28
引脚定义 ..... 77－28
拆卸/安装 ..... 77－30
内后视镜-手动防眩目 ..... 77－31
拆卸/安装 ..... 77－31
内后视镜-电子防眩目 ..... 77－32
引脚定义 ..... 77－32
拆卸/安装 ..... 77－32

后视镜控制系统-不带门模块

位置图

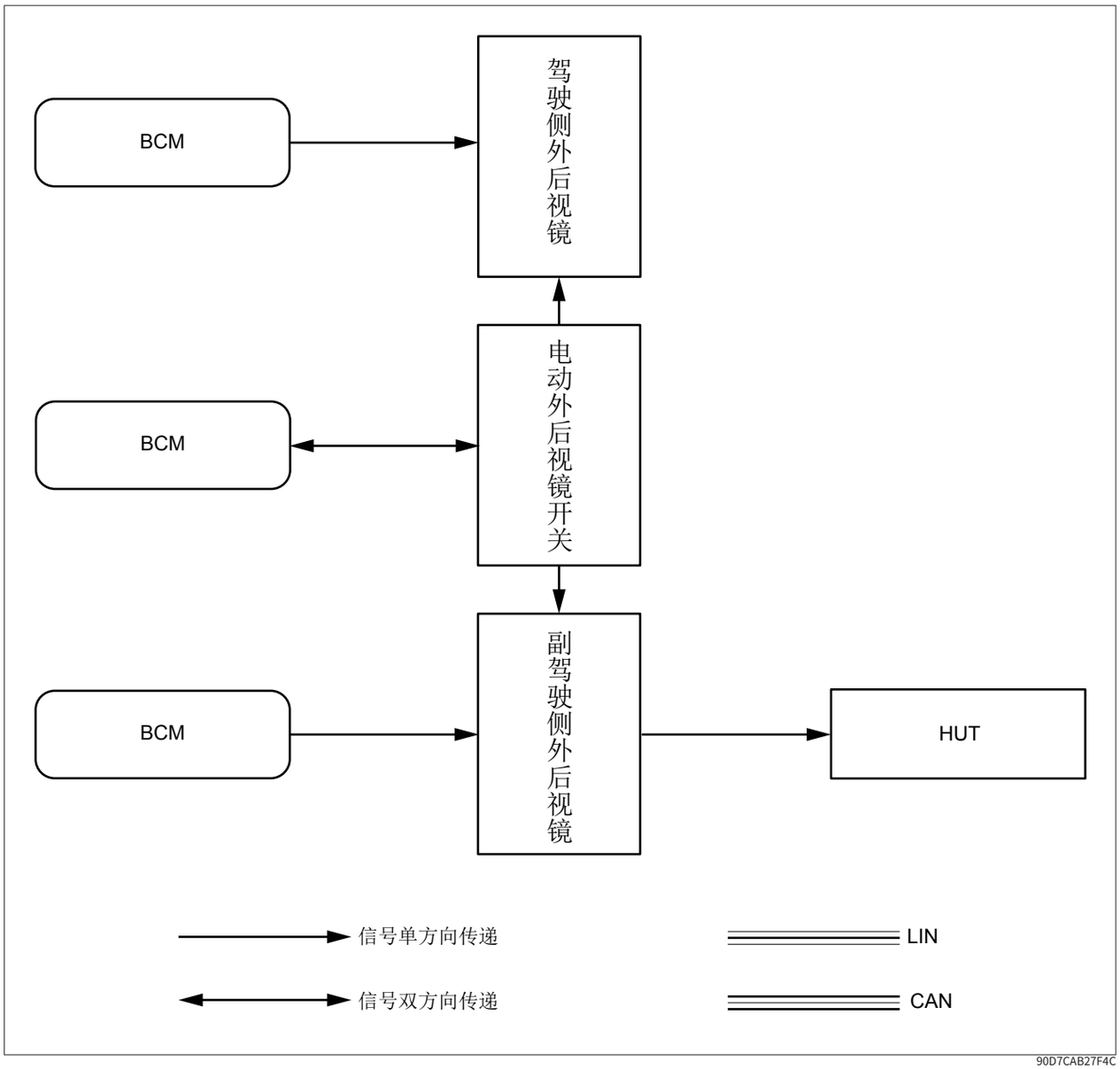


77738E3624CE

1. 电动外后视镜开关总成
2. 左外后视镜总成
3. 内后视镜总成
4. 右外后视镜总成

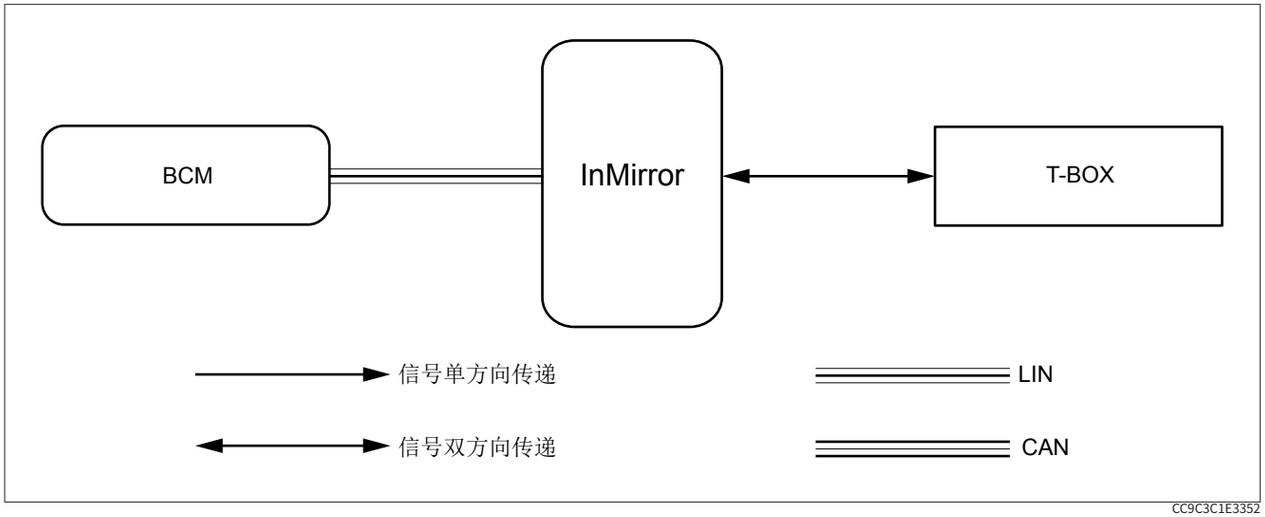
系统图

外后视镜



90D7CAB27F4C

内后视镜



CC9C3C1E3352

规定力矩

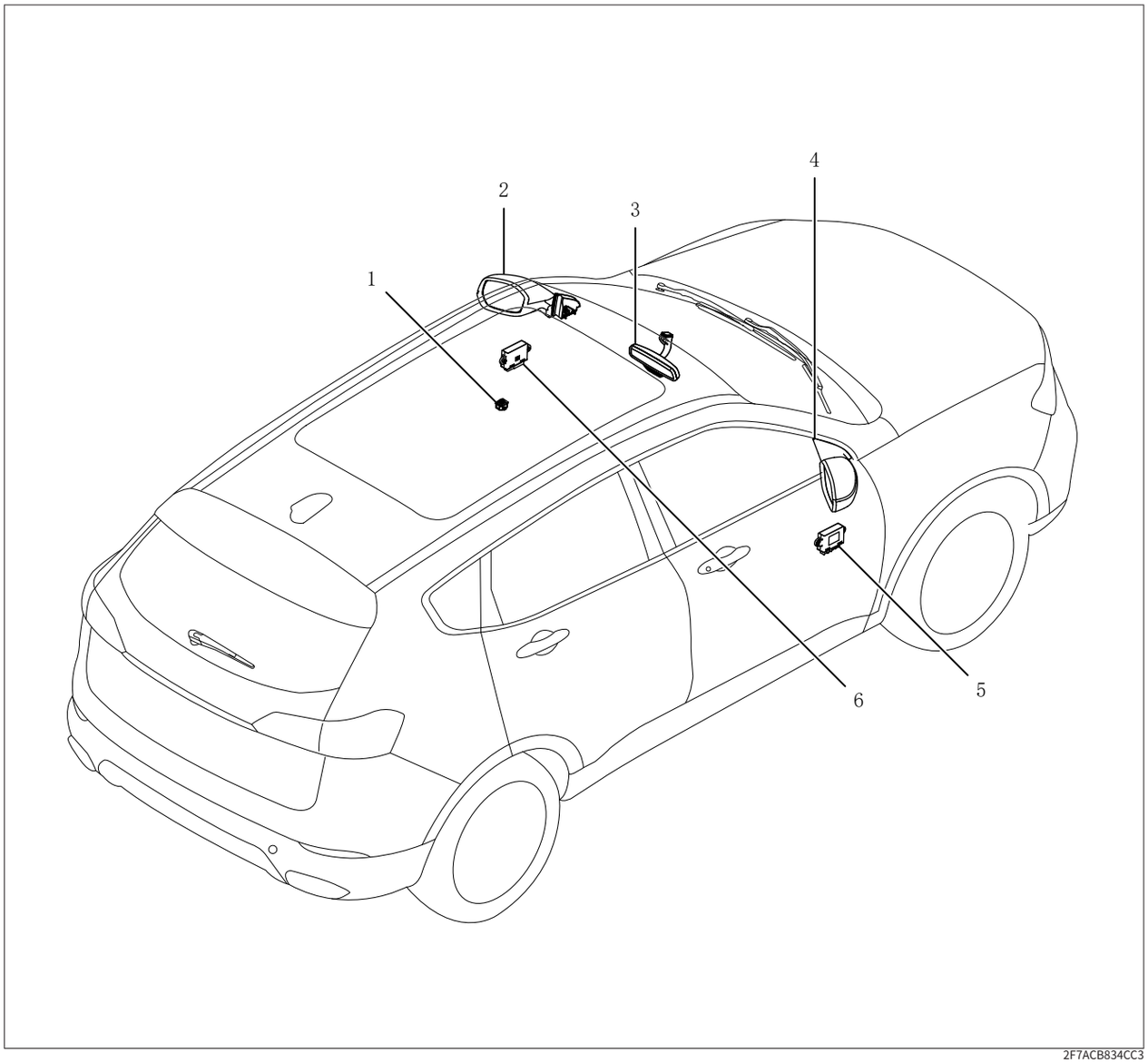
名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
螺母	外后视镜×前门内板	4～12	6	—

故障症状表

症状	症状可疑部位
电动外后视镜开关无法操作驾驶侧后视镜镜面调节	› 驾驶侧外后视镜 › 电动外后视镜开关 › 线束或接插件
电动外后视镜开关无法操作副驾驶侧后视镜镜面调节	› 副驾驶侧外后视镜 › 电动外后视镜开关 › 线束或接插件
电动外后视镜开关无法操作外后视镜镜面调节	› 保险丝 › 电动外后视镜开关 › 外后视镜 › 线束或接插件
电动外后视镜开关无法操作外后视镜折叠与展开	› 保险丝 › 电动外后视镜开关 › 外后视镜 › 线束或接插件 › BCM
电子防眩目内后视镜不工作	› 保险丝 › 电子防眩目内后视镜 › T-Box › 线束或接插件

后视镜控制系统-带门模块

位置图

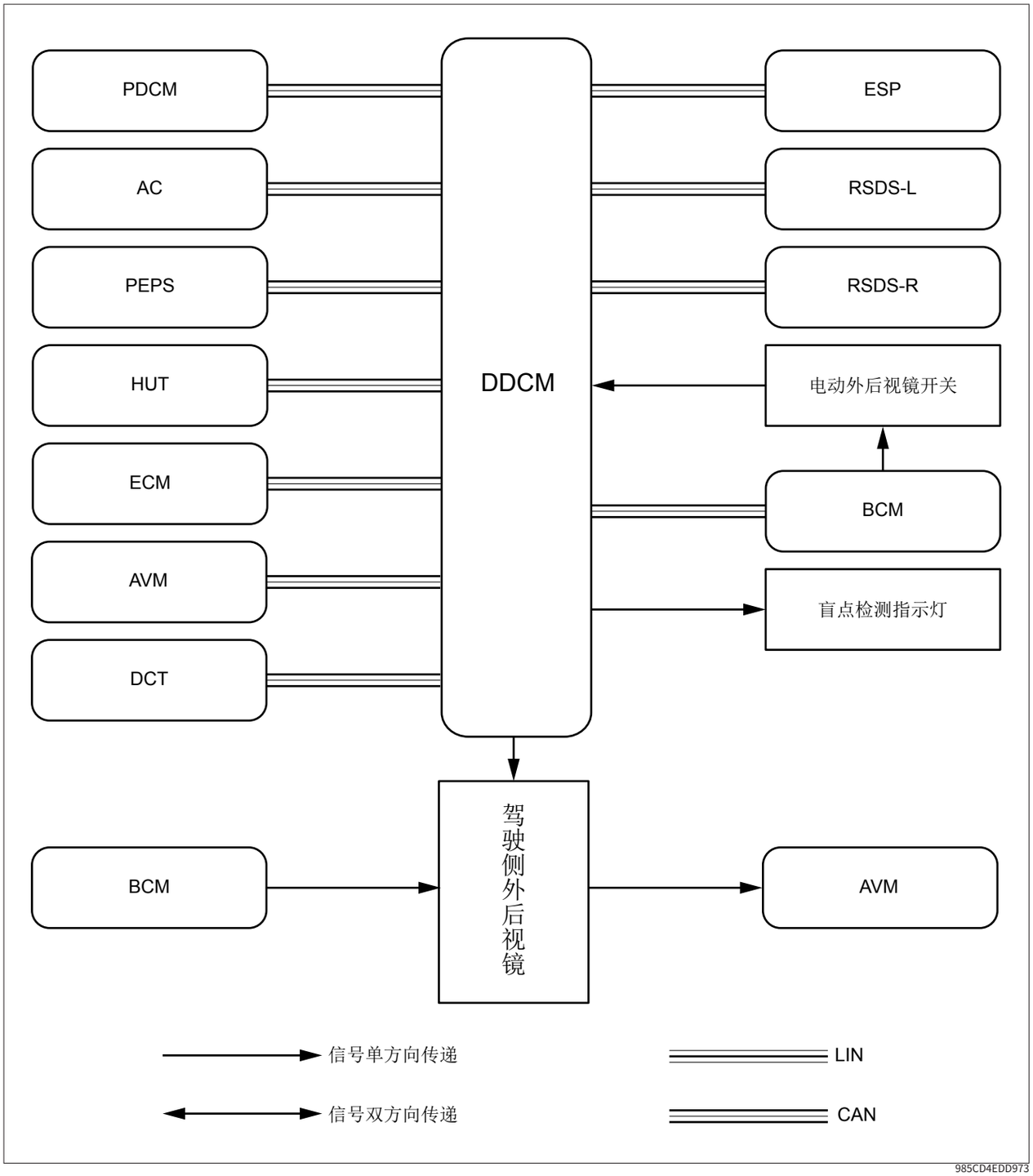


2F7ACB834CC3

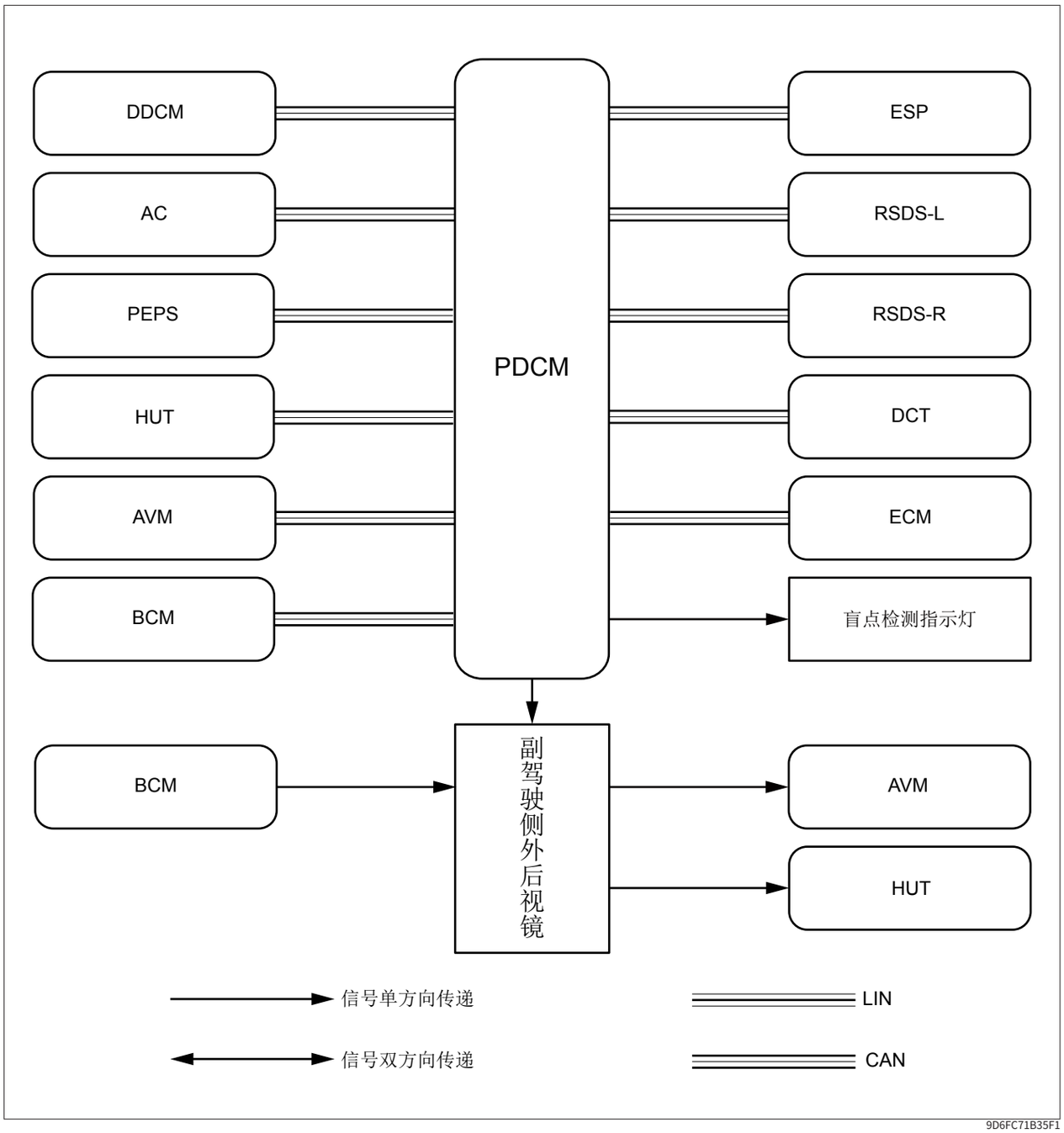
1. 电动外后视镜开关总成
2. 左外后视镜总成
3. 内后视镜总成
4. 右外后视镜总成
5. 副驾驶侧门模块
6. 驾驶侧门模块

系统图

主驾驶侧外后视镜

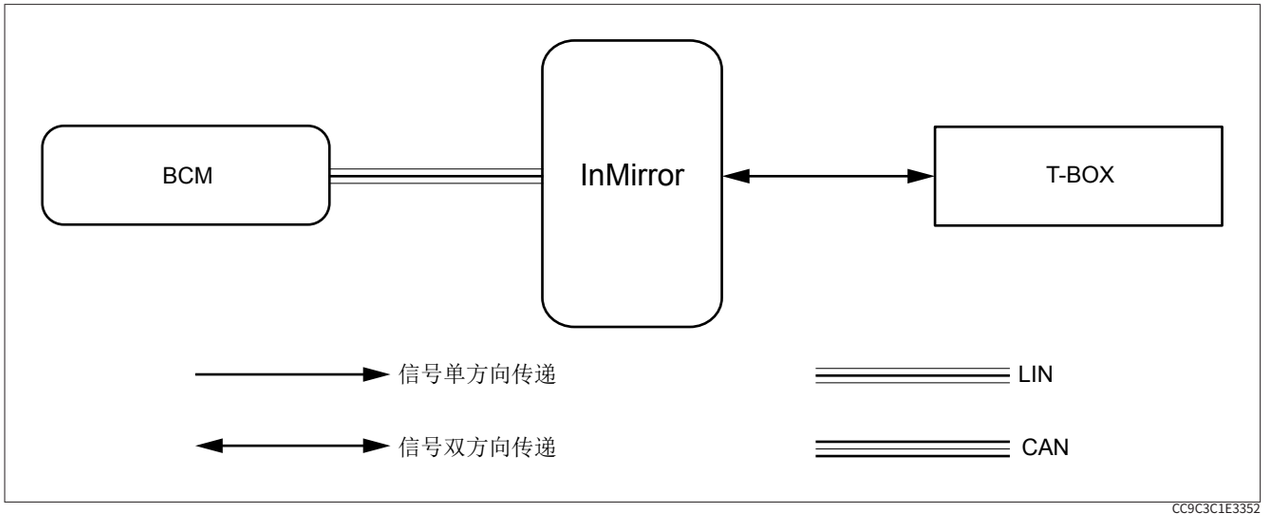


副驾驶侧外后视镜



9D6FC71B35F1

内后视镜



CC9C3C1E3352

规定力矩

名称	紧固零件	拧紧力矩 (N·m)	数量	备注
螺母	外后视镜×前门内板	4～12	6	—

故障症状表

症状	症状可疑部位
电动外后视镜开关无法操作驾驶侧后视镜镜面调节	› 驾驶侧外后视镜 › 电动外后视镜开关 › 线束或接插件 › 驾驶侧门模块
电动外后视镜开关无法操作副驾驶侧后视镜镜面调节	› 副驾驶侧外后视镜 › 电动外后视镜开关 › 线束或接插件 › 驾驶侧门模块 › 副驾驶侧门模块
电动外后视镜开关无法操作外后视镜镜面调节	› 保险丝 › 电动外后视镜开关 › 外后视镜 › 线束或接插件 › 驾驶侧门模块 › 副驾驶侧门模块
电动外后视镜开关无法操作外后视镜折叠与展开	› 保险丝 › 电动外后视镜开关 › 外后视镜 › 线束或接插件 › 驾驶侧门模块 › 副驾驶侧门模块
电子防眩目内后视镜不工作	› 保险丝 › 电子防眩目内后视镜 › T-Box › 线束或接插件

故障码表

序号	故障代码	故障描述
1	U110017	通讯电压过高
2	U110116	通讯电压过低
3	U110018	盲点检测报警灯短路到地
4	U110019	盲点检测报警灯开路
5	U001988	CF-CAN 总线关闭
6	U014087	与 BCM 失去通讯
7	U100287	与 PEPS 失去通讯
8	U016487	与 AC(AC-FCP)失去通讯
9	U014687	与 GW 失去通讯
10	U020887	与 DSM 失去通讯
11	U020087	与 PDCM 失去通讯
12	U019987	与 DDCM 失去通讯
13	U100387	与 SCM 失去通讯
14	U014187	与 Trailer 失去通讯
15	U014287	与 CMS 失去通讯
16	U019887	与 T-Box 失去通讯
17	U016387	与 HUT 失去通讯
18	U112087	Limphome failure MS-bus

故障代码排除方法

U110017

故障代码定义：通讯电压过高

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块供电电压超过 16V

故障代码消除条件：门模块供电电压超过 9V，且小于 15V，保持 1s

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	测量蓄电池电压是否过高	更换蓄电池	转第 3 步
3	测量门模块电源引脚电压是否过高	更换门模块	转第 4 步
4	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U110116

故障代码定义：通讯电压过低

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块供电电压小于 9V

故障代码消除条件：门模块供电电压超过 10V，且小于 16V，保持 1s

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	测量蓄电池电压是否过低	更换蓄电池	转第 3 步
3	测量门模块电源引脚电压是否过低	更换门模块	转第 4 步
4	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U110018

故障代码定义：盲点检测报警灯短路到地

故障代码报码条件：供电电压处于 9～16V，电源模式处于 ON，盲点报警灯输出引脚检测到短路到地

故障代码消除条件：盲点报警灯输出引脚检测到不再短路到地

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	拔掉门模块插件，检测插件公端和母端插针是否正常	转第 3 步	更换门模块
3	拔掉门模块插件，测量门模块盲点报警灯输出引脚是否和地短路，确认门模块内部电路是否发生短路	更换门模块	转第 4 步

步骤	操作	是	否
4	拔掉门模块插件，测量线束端和地之间电阻是否为 0	转第 5 步	维修线束
5	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U110019

故障代码定义：盲点检测报警灯开路

故障代码报码条件：供电电压处于 9～16V，电源模式处于 ON，盲点报警灯输出引脚检测到输出端口开路

故障代码消除条件：盲点报警灯输出引脚检测到不再开路

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	检测盲点警示灯是否损坏	更换盲点警示灯	转第 3 步
3	门模块插件是否连接良好	转第 4 步	插拔插件
4	拔掉门模块插件，检测插件公端和母端插针是否正常	转第 5 步	更换门模块
5	拔掉门模块插件，测量线束端和地之间电阻是否为无穷大	转第 6 步	维修线束
6	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U001988

故障代码定义：CF-CAN 总线关闭

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，总线未在睡眠模式

故障代码消除条件：门模块软件的总线网络管理将“总线关闭标志位”清除并保持清除 0.1s

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	测试遥控后视镜折叠是否异常(需要保持总线通讯正常，才能实现此功能)	转第 3 步	—
3	检查 CF-CAN 线路是否虚接或者短路	更换线束	转第 4 步
4	检查 CF-CAN 线路转接器是否断开或虚接	更换转接器	转第 5 步
5	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U014087

故障代码定义：与 BCM 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 BCM 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 BCM 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 BCM 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 BCM 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 BCM 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 BCM
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U100287

故障代码定义：与 PEPS 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 PEPS 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 PEPS 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 PEPS 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 PEPS 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 PEPS 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 PEPS
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件

步骤	操作	是	否
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U016487

故障代码定义：与 AC(AC-FCP)失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 AC 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 AC 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 AC 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 AC 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 AC 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 AC
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U014687

故障代码定义：与 GW 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 GW 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 GW 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 GW 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 GW 失去通讯的故障码	转第 5 步	—

步骤	操作	是	否
5	测试与 GW 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 GW
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U020887

故障代码定义：与 DSM 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 DSM 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 DSM 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 DSM 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 DSM 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 DSM 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 DSM
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U019987

故障代码定义：与 DDCM 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 DDCM 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 DDCM 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—

步骤	操作	是	否
3	读取 DDCM 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 DDCM 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 DDCM 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 DDCM
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U020087

故障代码定义：与 PDCM 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 PDCM 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 PDCM 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 PDCM 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 PDCM 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 PDCM 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 PDCM
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U100387

故障代码定义：与 SCM 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 SCM 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 SCM 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 SCM 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 SCM 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 SCM 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 SCM
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U014187

故障代码定义：与 Trailer 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 Trailer 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 Trailer 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 Trailer 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 Trailer 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 Trailer 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 Trailer
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U014287

故障代码定义：与 CMS 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 CMS 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 CMS 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 CMS 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 CMS 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 CMS 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 CMS
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U019887

故障代码定义：与 T-Box 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 T-Box 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 T-Box 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 T-Box 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 T-Box 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 T-Box 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 T-Box
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U016387

故障代码定义：与 HUT 失去通讯

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，门模块无法收到 HUT 的网络报文

故障代码消除条件：门模块至少连续 10 次收到 HUT 的网络报文

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否有其它节点丢失的故障码，确认是否门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取 HUT 内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	读取网络上其它控制节点的故障码是否也有 HUT 失去通讯的故障码	转第 5 步	—
5	测试与 HUT 相关的功能是否正常	转第 6 步	更换 HUT
6	排查 CAN 线是否出现短路/断路	维修线束	转第 7 步
7	排查门模块插件状态是否正常	转第 8 步	维修插件
8	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

U112087

故障代码定义：Limphome failure MS-bus

故障代码报码条件：CAN 通讯开启，CAN 通讯相关诊断开启，总线未在睡眠模式，门模块 CAN 通讯处于网络管理定义的 Limphome 模式

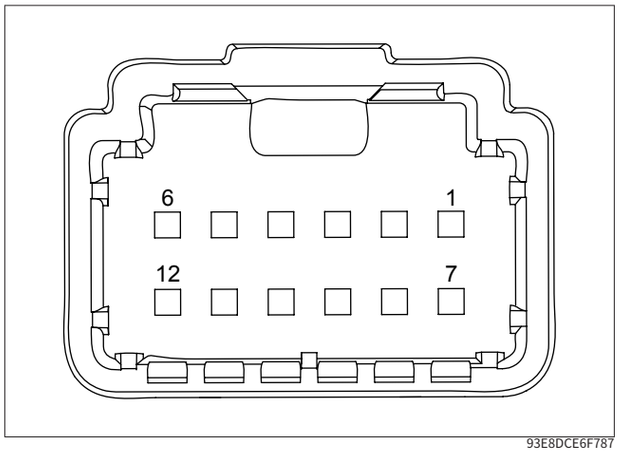
故障代码消除条件：门模块 CAN 通讯不再处于网络管理定义的 Limphome 模式

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	用诊断仪读取是否有此故障码	转第 2 步	—
2	排查门模块内是否也有其它节点丢失的故障码，确认是否可能门模块自身 CAN 通讯不稳定，尝试用诊断仪清除此故障码，看是否可以清除	转第 3 步	—
3	读取其它网络节点内的故障码，看是否有门模块节点丢失/与门模块失去通讯的故障码	转第 4 步	—
4	测试与网络通讯相关的功能是否正常	更换门模块	—
5	清除故障码，重启车辆并做检测，查看故障是否消除	故障消除，系统正常	再次确认当前故障是否已排除，若已排除则排查其他可能引起故障的原因

外后视镜开关-手动折叠

引脚定义



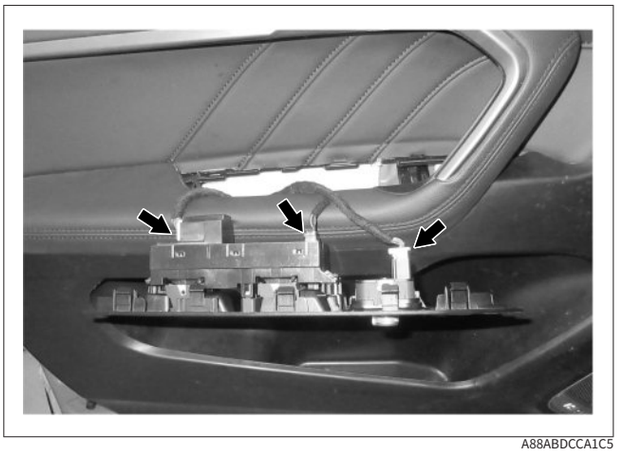
93E8DCE6F787

引脚号	功能
1	—
2	外后视镜_镜面向左+/向右-
3	接地
4	背景灯电源
5	电源
6	—
7	右外后视镜_镜面向左-/向右+/向上+/向下-
8	左外后视镜_镜面向上-/向下+
9	—
10	右外后视镜_镜面向上-/向下+
11	左外后视镜_镜面向左-/向右+/向上+/向下-
12	—

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆下左前电动窗开关面板总成，断开线束接插件



A88ABDCCA1C5

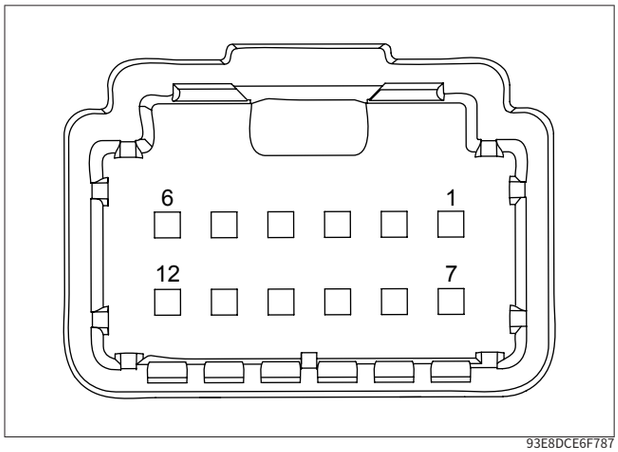
3. 拆下电动外后视镜开关总成

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

外后视镜开关-自动折叠

引脚定义



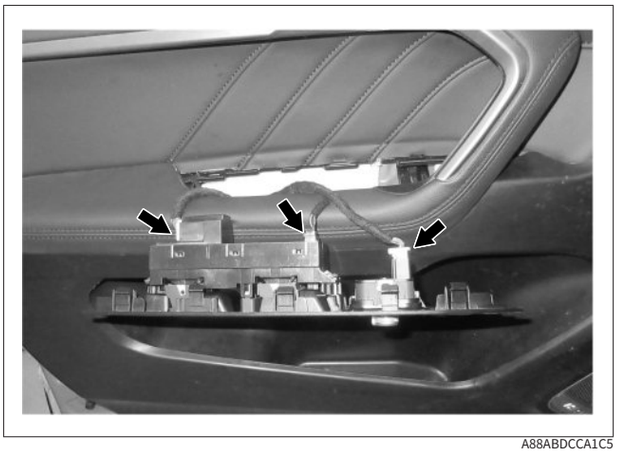
93E8DCE6F787

引脚号	功能
1	外后视镜折叠输出
2	外后视镜_镜面向左+/向右-
3	接地
4	背景灯电源
5	电源
6	—
7	右外后视镜_镜面向左-/向右+/向上+/向下-
8	左外后视镜_镜面向上-/向下+
9	—
10	右外后视镜_镜面向上-/向下+
11	左外后视镜_镜面向左-/向右+/向上+/向下-
12	—

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆下左前电动窗开关面板总成，断开线束接插件



A88ABDCCA1C5

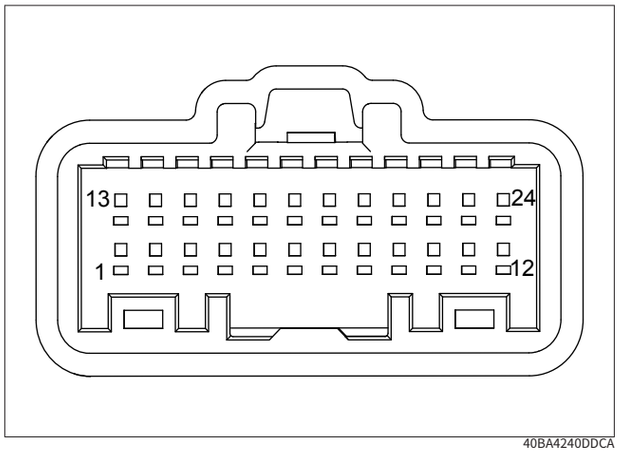
3. 拆下电动外后视镜开关总成

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

外后视镜-不带门模块

引脚定义



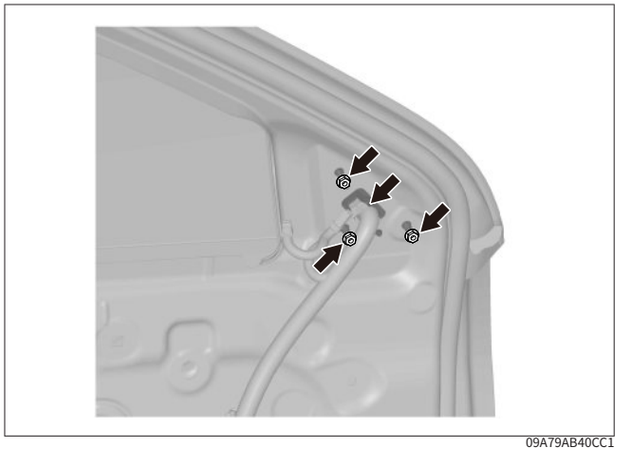
40BA4240DDCA

引脚号	功能
1	—
2	镜面调节向上-/向下+
3	—
4	镜面调节向左+/向右-
5	—
6	镜面调节向左-/向右+/向上+/向下-
7	—
8	—
9	转向灯-
10	转向灯+
11	—
12	—
13	—
14	—
15	—
16	—
17	—
18	—
19	—
20	—
21	—
22	—
23	—
24	—

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前门内护面
3. 拆卸左前门内窗框装饰条
4. 断开线束接插件，拆下 3 个螺母



09A79AB40CC1

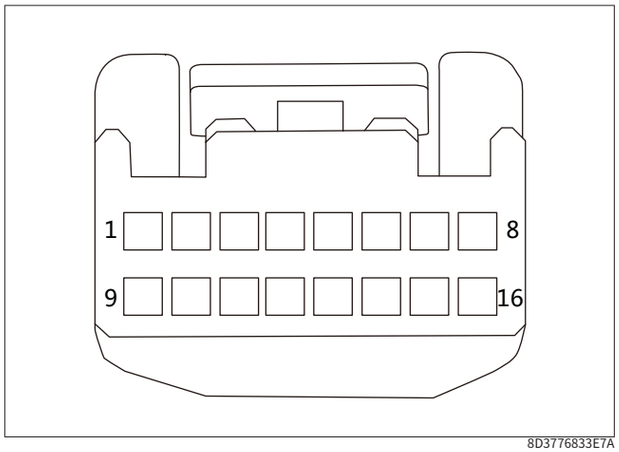
5. 拆下外后视镜

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

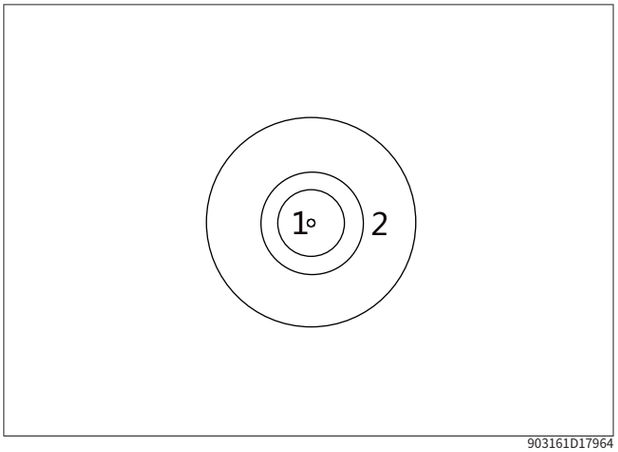
外后视镜-带门模块

引脚定义



8D3776833E7A

引脚号	功能
1	—
2	镜面调节向上-/向下+
3	—
4	镜面调节向左+/向右-
5	—
6	镜面调节公共端
7	—
8	加热+
9	转向灯-/加热-/照地灯-
10	转向灯+
11	后视镜折叠
12	后视镜打开
13	照地灯+
14	—
15	—
16	—



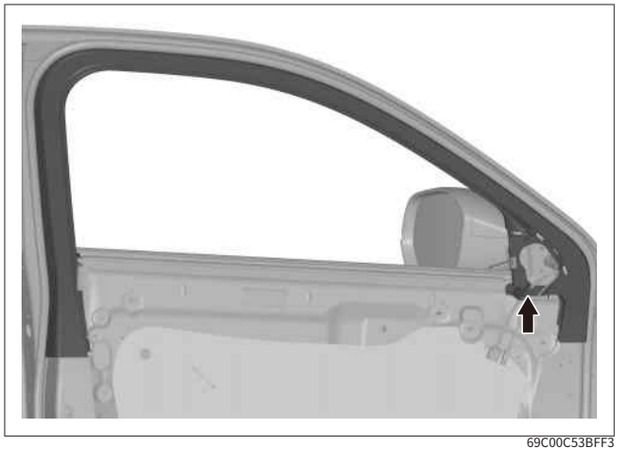
903161D17964

引脚号	功能
1	摄像头视频输出
2	接地

拆卸/安装

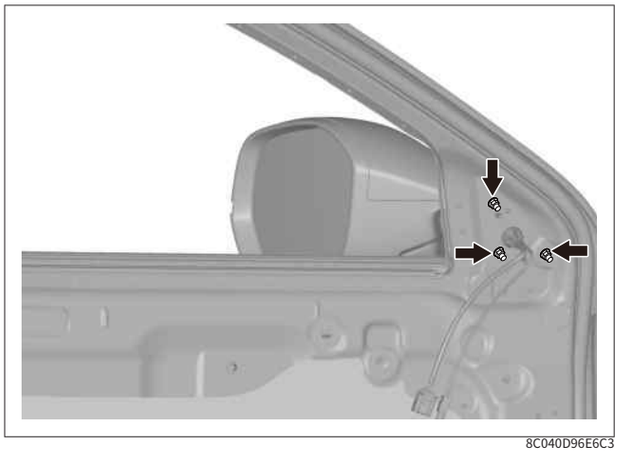
拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前门内护面
3. 断开外后视镜线束接插件
4. 拆卸左前门内窗框装饰条



69C00C53BFF3

5. 拆下 3 个螺母



8C040D96E6C3

6. 拆下外后视镜

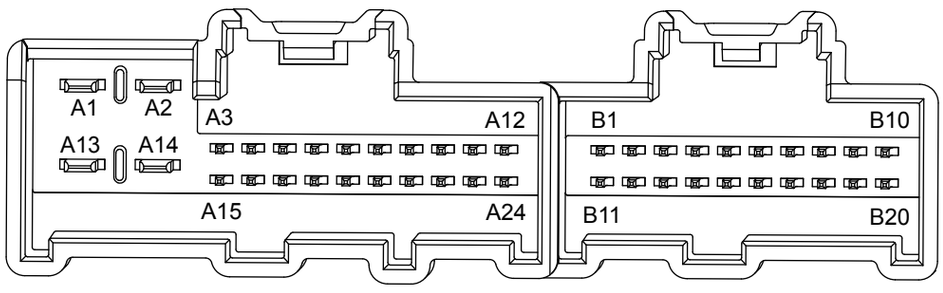
安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

门模块

引脚定义

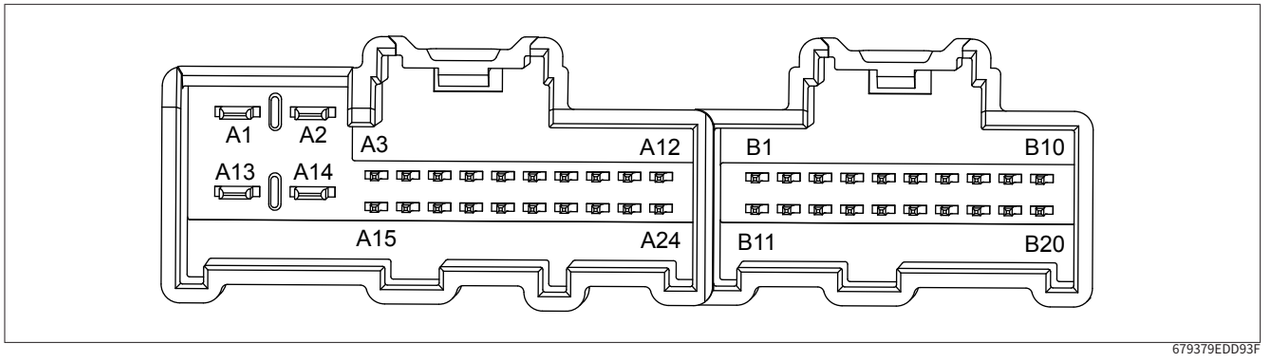
驾驶侧门模块



679379EDD93F

引脚号	功能	引脚号	功能
A1	电源接地	A2	电源
A3	—	A4	后视镜电源
A5	—	A6	—
A7	CAN 低	A8	CAN 高
A9	—	A10	后视镜折叠信号
A11	后视镜调节信号—左侧 1	A12	后视镜调节信号—右侧 1
A13	—	A14	—
A15	—	A16	—
A17	后视镜模块接地	A18	—
A19	—	A20	—
A21	—	A22	后视镜调节信号—左侧 2
A23	后视镜调节信号—右侧 2	A24	后视镜调节信号—方向
B1	后视镜调节输出公共端	B2	后视镜镜面上/下调节输出
B3	后视镜镜面左/右调节输出	B4	后视镜折叠输出
B5	后视镜展开输出	B6	—
B7	—	B8	驾驶侧盲点检测报警灯输出
B9	后视镜照地灯输出	B10	—
B11	—	B12	—
B13	—	B14	—
B15	—	B16	—
B17	—	B18	—
B19	—	B20	后视镜加热

副驾驶侧门模块



679379EDD93F

引脚号	功能	引脚号	功能
A1	电源接地	A2	电源
A3	—	A4	—
A5	—	A6	—
A7	CAN 低	A8	CAN 高
A9	—	A10	—
A11	—	A12	—
A13	—	A14	—
A15	—	A16	—
A17	—	A18	—
A19	—	A20	—
A21	—	A22	—
A23	—	A24	—
B1	后视镜调节输出公共端	B2	后视镜镜面上/下调节输出
B3	后视镜镜面左/右调节输出	B4	后视镜折叠输出
B5	后视镜展开输出	B6	—
B7	—	B8	驾驶侧盲点检测报警灯输出
B9	后视镜照地灯输出	B10	—
B11	—	B12	—
B13	—	B14	—
B15	—	B16	—
B17	—	B18	—
B19	—	B20	后视镜加热

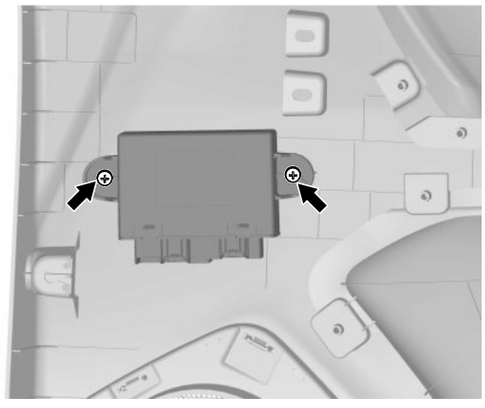
拆卸/安装

拆卸

提示

› 以驾驶侧门模块为例，副驾驶侧门模块拆装顺序与之相同。

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前门内护面
3. 断开线束接插件
4. 拆下 2 个螺钉，取下驾驶侧门模块



10C40E376107

安装

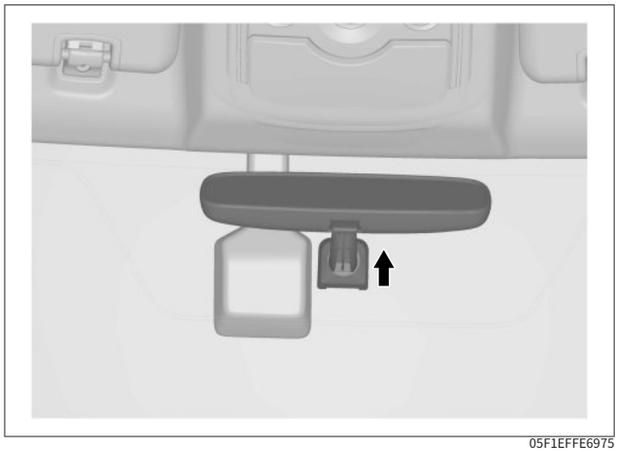
1. 安装以拆卸相反的顺序进行

内后视镜-手动防眩目

拆卸/安装

拆卸

1. 沿导轨向上取下内后视镜总成



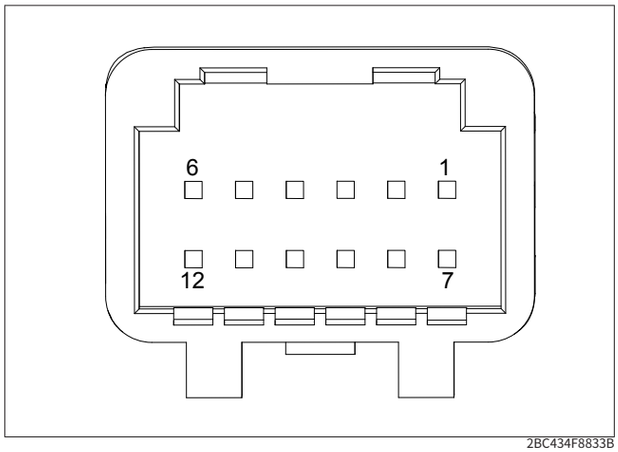
05F1EFFE6975

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行

内后视镜-电子防眩目

引脚定义



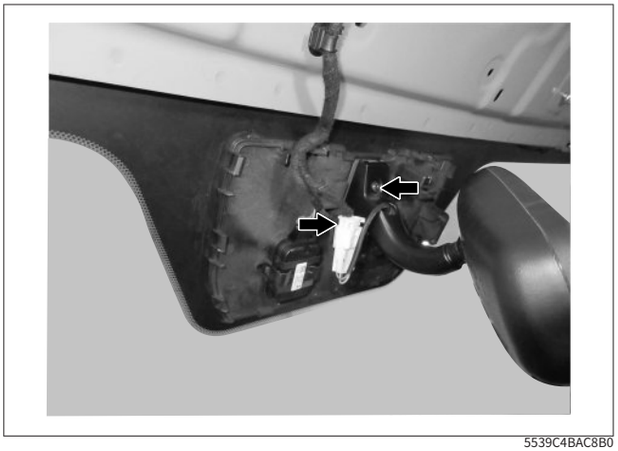
2BC434F8833B

引脚号	功能
1	电源
2	倒车信号
3	I/B/E-Call 按键背光信号
4	车联网功能指示灯信号—绿色
5	车联网功能指示灯信号—红色
6	—
7	接地
8	—
9	—
10	I/B/E-Call 按键接地
11	I/B/E-Call 按键信号输入
12	—

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸内后视镜安装座上护罩
3. 拆卸内后视镜安装座下护罩
4. 断开线束接插件，拆下 1 个螺钉



5539C4BAC8B0

5. 沿轨道取下内后视镜总成

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行