

检查

[电动门窗开关(非IMS)]

1. 分离蓄电池负极(-)端子。
2. 拆卸前左车门装饰板。
(参考BD部分-“前车门装饰板”)
3. 从车门装饰板上分离电动后视镜开关线束连接器。



4. 根据表格检查每个开关位置的端子之间的导通性。

[电动后视镜开关]

端子		9	8	10	11	7	12	3
左	向上	○	○			○	○	
	向下	○	○			○	○	
	OFF	○	○			○	○	
	左	○				○	○	
	右	○				○	○	
右	向上					○	○	
	向下					○	○	
	OFF					○	○	
	左					○	○	
	右					○	○	

[电动折叠后视镜开关]

端子		3	6	1
位置	折叠	○		○
	展开		○	○

[电动门窗模块(IMS)]

使用KDS/GDS诊断仪进行诊断

1. 使用车辆诊断仪 (KDS/GDS) 可以快速诊断车身电气系统的故障部件。
诊断系统 (KDS/GDS 诊断仪) 提供下列信息。
 - (1) 自诊断: 检查故障代码 (DTC) 并显示。
 - (2) 当前数据流: 检查系统输入/输出数据状态
 - (3) 执行器驱动测试: 检查系统工作状态
 - (4) 附加功能: 其它控制, 如系统选项、零位设置等
2. 选项“车型”和要检查的系统, 以便使用诊断仪检查车辆。
3. 选择“车身控制模块 (BCM)”项, 检查驾驶席或助手席车门模块 (DDM/ADM)。
4. 选择“当前数据流”项, 检查当前输入/输出数据状态。
检查驾驶席或助手席车门模块 (DDM/ADM) 相关的传感器输入/输出数据。

传感器名称	数值	单位
驾驶席室外后视镜向上开关	OFF	-
驾驶席室外后视镜向下开关	OFF	-
驾驶席室外后视镜向左开关	OFF	-
驾驶席室外后视镜向右开关	OFF	-
助手席室外后视镜向上开关	OFF	-
助手席室外后视镜向下开关	OFF	-
助手席室外后视镜向左开关	OFF	-
助手席室外后视镜向右开关	OFF	-
后右电动门窗自动下降开关	OFF	-
后右电动门窗下降开关	OFF	-
后右电动门窗自动上升开关	OFF	-
助手席电动门窗自动下降开关	OFF	-
助手席电动门窗下降开关	OFF	-
助手席电动门窗自动上升开关	OFF	-
助手席电动门窗上升开关	OFF	-
后左电动门窗自动下降开关	OFF	-
后左电动门窗下降开关	OFF	-
后左电动门窗自动上升开关	OFF	-
驾驶席电动门窗自动下降开关	OFF	-
驾驶席电动门窗下降开关	OFF	-
驾驶席电动门窗自动上升开关	OFF	-

5. 要强制检查电动门锁的操作, 选择“执行器驱动测试”项。

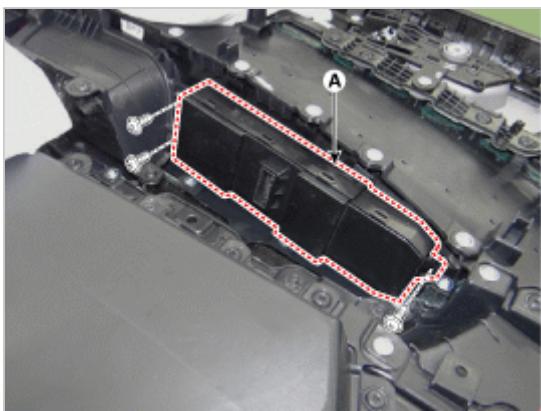
拆卸

- 注意不要刮伤车门装饰板和其他部件。
- 因在分解/装配期间容易受润滑油和油污染, 应小心进行处理和操作。

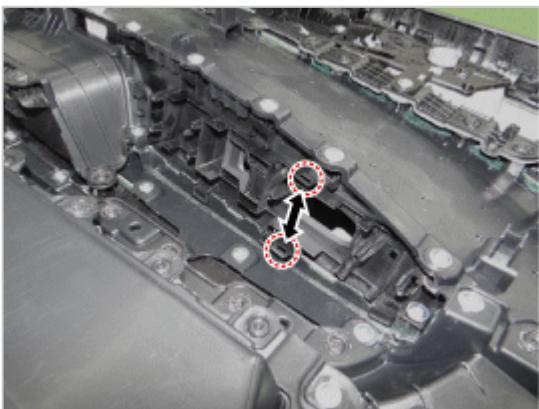
驾驶席电动门窗开关

1. 分离蓄电池负极 (-) 端子。
2. 拆卸前车门装饰板。
(参考BD部分-“前车门装饰板”)
3. 拧下电动门窗开关总成固定螺钉。

4. 拆卸固定夹，并拆卸电动门窗开关总成(A)。



更换任何损坏的夹。



安装

1. 安装电动门窗主开关总成。
2. 连接线束连接器后，安装前车门装饰板。
3. 连接蓄电池负极端子。