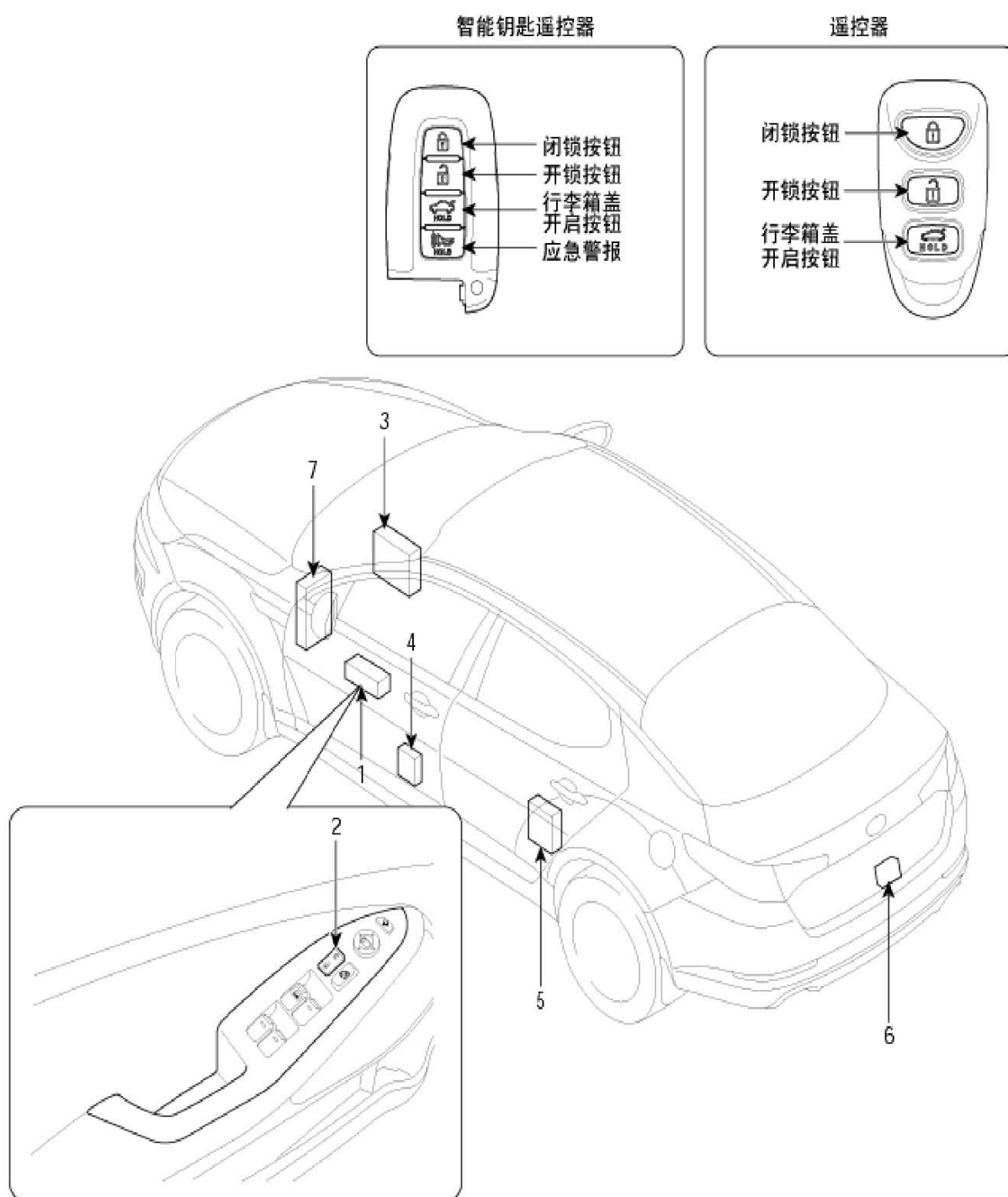


4. 电动门锁

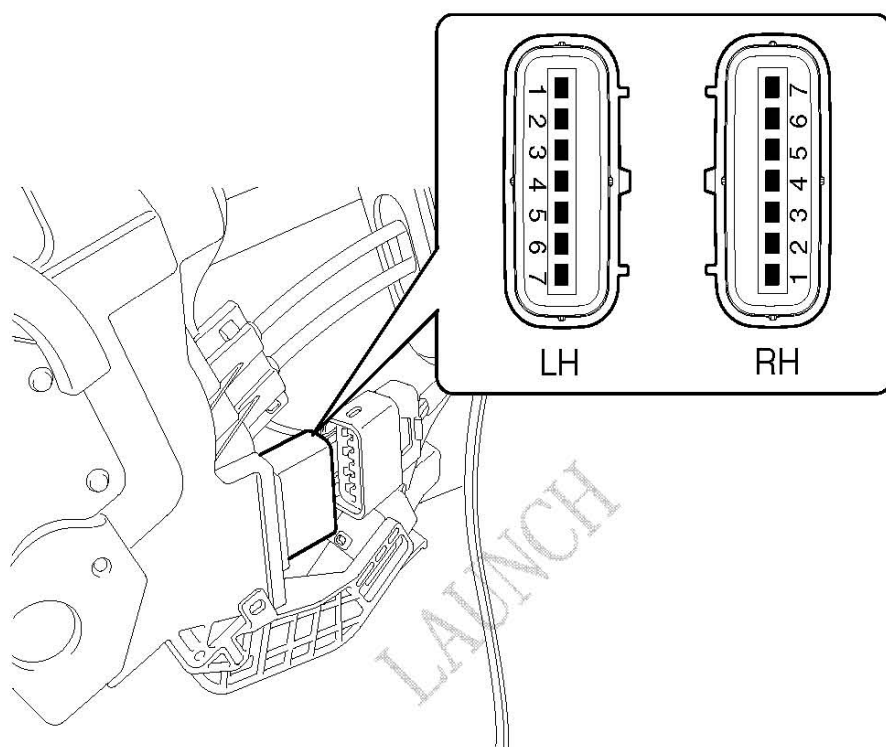
4.1 部件位置



4.2 电动门锁执行器的检查

4.2.1 前门锁执行器检查

- 1) . 拆卸前车门装饰板。
- 2) . 拆卸前车门模块。
- 3) . 从执行器分离 7P 连接器。



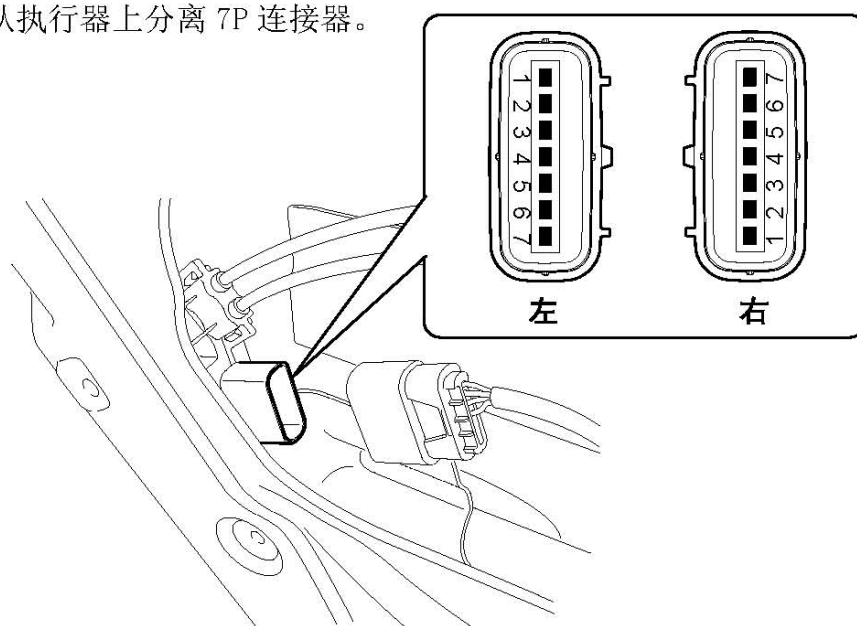
- 4) . 根据表格连接电源和搭铁，检查执行器工作。为了防止执行器损坏，短时间应用蓄电池电压。

位置 \ 端子		3	4
前左	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕
位置 \ 端子		4	5
前右	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕

4.2.2 后门锁执行器检查

- 1) . 拆卸后车门装饰板。
- 2) . 拆卸后车门模块。

3) . 从执行器上分离 7P 连接器。



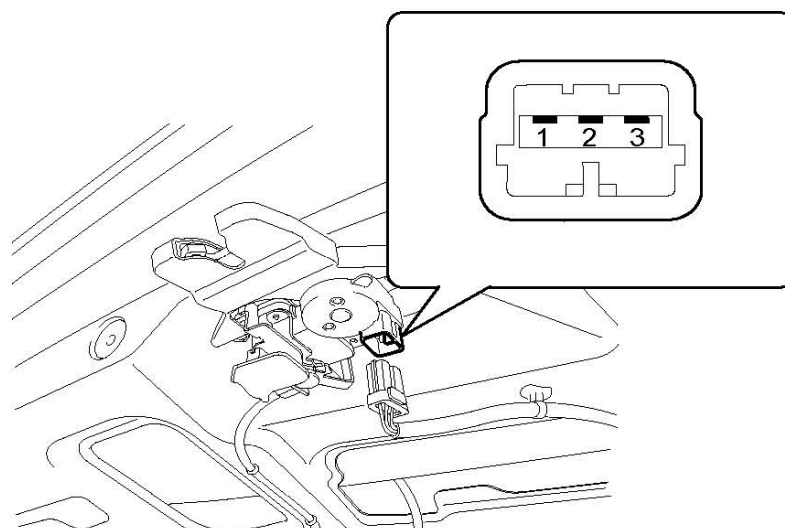
4) . 根据表格连接电源和搭铁，检查执行器工作。为了防止执行器损坏，短时间应用蓄电池电压。

位置 \ 端子		3	4
后左	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕
位置 \ 端子		4	5
后右	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕

4.2.3 行李箱盖释放执行器检查

1) . 拆卸行李箱盖装饰板。

2) . 从执行器上分离 3P 连接器。

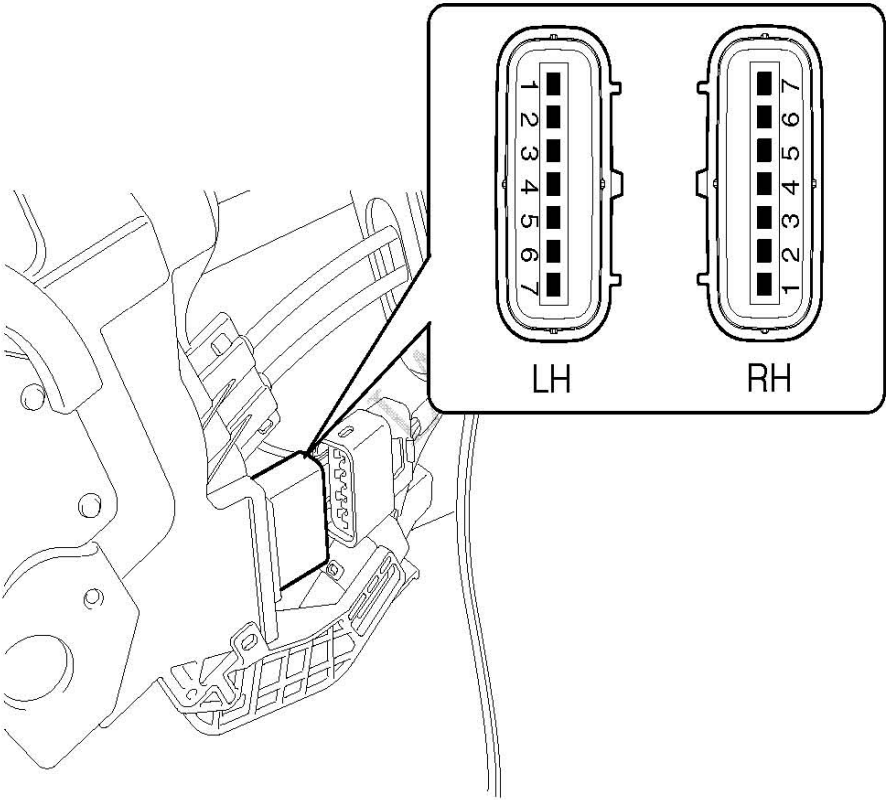


3) . 根据表格连接电源和搭铁，检查执行器工作。为了防止执行器损坏，短时间应用蓄电池电压。

位置	端子	1	2
	碰锁释放(打开)	⊖	⊕

4.2.4 前门锁开关检查

- 1) . 拆卸前车门装饰板。
- 2) . 拆卸前车门模块。
- 3) . 从执行器上分离 7P 连接器。

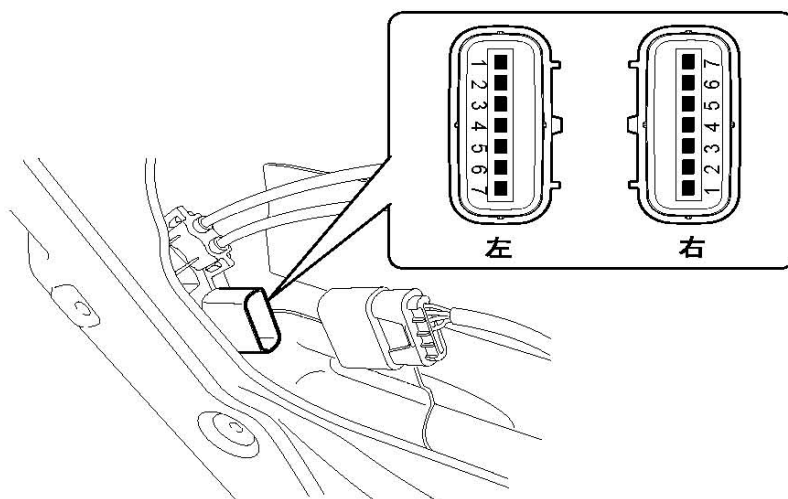


4) . 将钥匙插入车门锁，根据下表检查每个开关位置的端子之间的导通性。

位置		端子	7	6	2	1
前左	闭锁		○	—	—	○
	开锁			○	—	○
位置		端子	7	6	2	1
前右	闭锁		○	—	—	○
	开锁		○	—	○	

4.2.5 后门锁开关检查

- 1). 拆卸后车门装饰板。
- 2). 拆卸后车门模块。
- 3). 从执行器分离 7P 连接器。

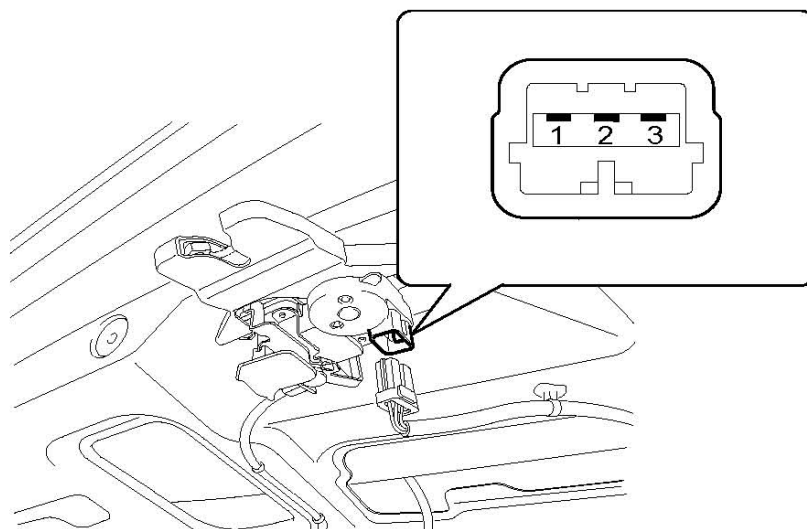


- 4). 根据表格检查每个开关位置的端子之间的导通性。


位置 \ 端子		1	2
后左	开锁	○ — ○	○ — ○
位置 \ 端子		6	7
后右	开锁	○ — ○	○ — ○

4.2.6 行李箱盖开启开关检查

- 1). 拆卸行李箱盖装饰板。
- 2). 从执行器上分离 3P 连接器。



- 3) . 根据表格检查每个开关位置的端子之间的导通性。

位置 \ 端子	1	3
碰锁释放 (打开)		

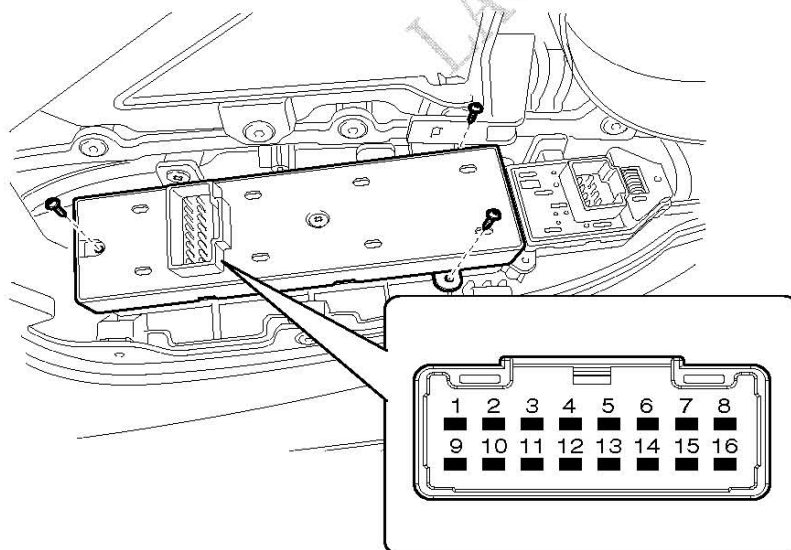
4.2.7 电动门锁继电器检查

- 1) . 用汽车诊断仪能快速诊断电动门锁故障。GDS 强制操作执行器，监测输入/输出值并自我诊断。
- 2) . 选择车型和“BCM”。
- 3) . 选择要检查的“SJB”。
- 4) . 如果您检查电动门锁系统的当前数据流，选择“当前数据流”。它提供 SJB 的输入/输出状态。





4.2.8 电动门锁开关

4.2.8.1 驾驶席门锁开关检查

- 1) . 分离蓄电池负极端子。
- 2) . 拆卸前车门装饰板。
- 3) . 分离电动车窗开关模块连接器。

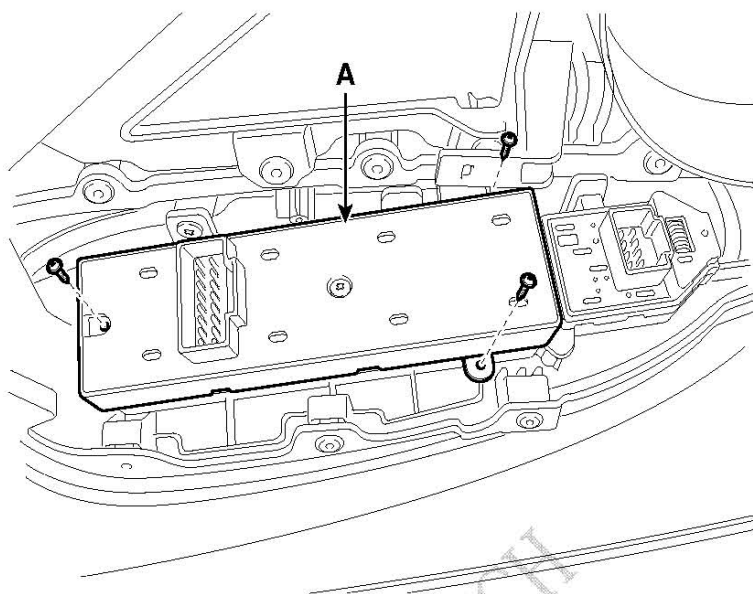


- 4) . 根据表格检查每个开关位置的端子之间的导通性。

位置 \ 端子	13	5	4
闭锁			
开锁			

4.2.8.2 拆卸

- 1) . 分离蓄电池负极(-)端子。
- 2) . 拆卸前车门装饰板。
- 3) . 拧下固定螺钉(3 个)后, 从车门装饰板上拆卸电动门窗开关模块(A)。



参考

注意不要损坏车门装饰板和车门模块固定挂钩。

4.2.8.3 安装

- 1) . 安装电动车窗开关模块。
- 2) . 重新连接相关连接器后安装车门装饰板。



参考

- 确定插好电动车窗开关模块连接器。
- 检查电动车窗开关和车门闭锁开关工作是否正常。