

电动门锁

维修提示(1)

电路说明(配备BCM)

经由门锁 20A 保险丝向车门闭锁/开锁继电器提供稳定电源, 由BCM控制模块控制门锁闭锁/开锁继电器。

按下电动门窗主开关板上的门锁操纵开关的前部(门锁闭锁)时, BCM控制模块接收信号, 并控制门锁闭锁继电器ON, 通过门锁闭锁继电器开关提供电源, 所有门锁闭锁。按下电动门窗主开关板上的门锁操纵开关的后部(门锁开锁)时, BCM控制模块接收信号, 并控制门锁开锁继电器ON, 通过门锁开锁继电器开关提供电源, 所有门锁开锁。

• 电动门窗主开关(门锁操纵开关)检查

如下表所示, 检查各开关位置处端子之间导通性。

* (): 前+后

位置	端子	3 (5)	2 (6)	8 (13)
闭锁		○		○
开锁			○	○

• 前门锁开关检查

如下表所示, 检查各开关位置处端子之间导通性。

位置	端子	3	5
驾驶席	打开	○	○
位置	端子	3	1
助手席	打开	○	○

• 后门锁开关检查

如下表所示, 检查各开关位置处端子之间导通性。

位置	端子	4	5
驾驶席	打开	○	○
位置	端子	2	1
助手席	打开	○	○

• 门锁执行器检查

将蓄电池电源提供至门锁执行器的各个端子并检查工作是否正常。

位置	端子	2/1	1/2
驾驶席/ 后左	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕
位置	端子	5/4	4/5
助手席/ 后右	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕