

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进行控制。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接收信号，磁化门锁闭锁继电器线圈，提供电源到门锁闭锁继电器开关，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接收信号，并磁化门锁开锁继电器线圈，提供电源到门锁开锁继电器开关，所有门锁开锁。

• 电动门窗主开关(门锁闭锁开关)检查

如下表所示，检查各开关位置处端子之间导通性。

端子		1	2	13
位置	闭锁	○	○	○
位置	开锁		○	○

※ 未配备自动上升/下降

• 前&后门锁闭锁开关检查

如下表所示，插入钥匙时，检查各开关位置处端子之间导通性。

端子		3(4)	5(5)
位置	前左/ (后左) 断开	○	○
端子		3(2)	1(1)
位置	前右/ (后右) 断开	○	○

• 前门锁执行器检查

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。

[前门锁执行器]

端子		2	1
位置	中央控制闭锁	⊕	⊖
位置	中央控制开锁	⊖	⊕
端子		5	4
位置	中央控制闭锁	⊕	⊖
位置	中央控制开锁	⊖	⊕

[后门锁执行器]

端子		1	2
位置	中央控制闭锁	⊕	⊖
位置	中央控制开锁	⊖	⊕
端子		4	5
位置	中央控制闭锁	⊕	⊖
位置	中央控制开锁	⊖	⊕