



电动门锁

维修提示(1)

电路说明

经由门锁20A保险丝向车门闭锁开锁继电器提供稳定电源，车门闭锁开锁继电器由IPS控制模块进行控制。

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，IPS控制模块接收信号，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。

• 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。

位置 \ 端子		5	14	18
闭锁	端子	○	○	○
	位置			
开锁	端子		○	○
	位置			

• 前门锁闭锁开关检查

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。

位置 \ 端子		5	4	6	7
驾驶席	闭锁	○	○	○	○
	开锁		○	○	○
位置 \ 端子		4	5	3	2
助手席	闭锁	○	○	○	○
	开锁		○	○	○

• 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。

位置 \ 端子		6	7
后左	开锁	○	○
	位置		
位置 \ 端子		3	2
后右	开锁	○	○
	位置		

• 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	3
驾驶席/后左	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕
位置 \ 端子		6	7
助手席/后右	闭锁	⊕	⊖
	开锁	⊖	⊕