

电动门锁

维修提示(1)

电路说明

经由门锁闭锁20A保险丝向车门闭锁/开锁继电器提供稳定电源，由IPS进行控制。按下驾驶席/助手席车门模块的门锁操纵开关的前部(门锁闭锁)时，IPS控制模块通过CAN通信接收门锁闭锁信号，控制门锁闭锁继电器线圈磁化，并通过门锁闭锁继电器开关端子提供电源至所有门锁执行器并闭锁车门。

相反，按下驾驶席/助手席车门模块的门锁操纵开关的后部(门锁开锁)时，IPS控制模块通过CAN通信接收门锁开锁信号，控制门锁开锁继电器线圈磁化，并通过门锁开锁继电器开关端子提供电源至所有门锁执行器并开锁车门。

• 驾驶席/助手席门锁开关检查

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(左舵规格)。

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

• 后门锁开关检查

提供电源至门锁执行器的各个端子，并检查是否正常工作。

位置		端子	
左滑动门	开锁	2	1
位置		端子	
右滑动门	开锁	3	4

• 门锁执行器检查

提供电源至门锁执行器的各个端子，并检查是否正常工作(左舵规格)。

[前车门]

位置		端子	
驾驶席	闭锁	2	3
	开锁	⊕	⊖
位置		端子	
助手席	闭锁	6	7
	开锁	⊖	⊕

[滑动门]

位置		端子	
左滑动门	闭锁	3	4
	开锁	⊕	⊖
位置		端子	
右滑动门	闭锁	1	2
	开锁	⊖	⊕