

门开关

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

DTC/电路诊断

门开关

组件功能检查

INFOID:000000005842757

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择BCM的“DOOR LOCK”。
2. 在“DATA MONITOR”模式下选择“DOOR SW-DR”、“DOOR SW-AS”、“DOOR SW-RR”、“DOOR SW-RL”、“BACK DOOR SW”。
3. 检查功能的常规操作按以下条件进行。

监控项目	条件		状态
DOOR SW-DR	司机侧门	开	On
		关	Off
DOOR SW-AS	副司机侧门	开	On
		关	Off
DOOR SW-RR	滑动门 右侧	开	On
		关	Off
DOOR SW-RL	滑动门 左侧	开	On
		关	Off
BACK DOOR SW	后背门	开	On
		关	Off

检查结果正常吗?

- YES >> 门开关是完好的。
 NO >> 参照 [DLK-204](#), “[诊断程序](#)”。

诊断程序

INFOID:000000005842758

1. 检查门开关输入信号

1. 点火开关转至 OFF。
2. 拆下故障门开关线束接头。
3. 检查故障门开关接头与接地之间的电压。

(+)		端子	(-)	电压 (大约)
门开关				
接头				
司机侧	B27	2	接地	12 V
乘客侧	B34			
滑动门 右侧	B202	1		
滑动门 左侧	B252			
后背门	D104			

检查结果正常吗?

- YES-1 >> 后背门: 转至 3。
 YES-2 >> 其它门: 转至 4。
 NO >> 转至 2。

2. 检查门开关电路

1. 拆下组合仪表(BCM)接头。
2. 检查门开关线束接头与组合仪表(BCM)线束接头之间的导通性。

门开关

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

门开关		组合仪表 (BCM)		导通性
接头	端子	接头	端子	
司机侧	B27	M24	74	存在
乘客侧	B34		75	
滑动门 右侧	B202		76	
滑动门 左侧	B252		77	
后背门	D104		78	

3. 检查门开关线束接头与接地之间的导通性.

门开关		接地	导通性
接头	端子		
司机侧	B27	接地	不存在
乘客侧	B34		
滑动门 右侧	B202	1	
滑动门 右侧	B252		
后背门	D104		

检查结果正常吗?

YES >> 更换组合仪表. 参考 BCS-163, "[分解与组装](#)".
 NO >> 修理或更换线束.

3. 检查后背门开关接地电路

检查后背门开关线束接头与接地之间的导通性

后背门开关		接地	导通性
接头	端子		
D104	2		存在

检查结果正常吗?

YES >> 转至 4.
 NO >> 修理或更换线束.

4. 检查门开关

参见 DLK-205, "[组件检查](#)".

检查结果正常吗?

YES >> 转至 5.
 NO >> 更换故障开关.

5. 检查间歇性故障

参见 GI-39, "[间歇性故障](#)".

>> 检查结束

组件检查

INFOID:000000005842759

1. 检查门开关

1. 点火开关转至 OFF.
2. 拆下故障门开关接头.
3. 检查门开关接头端子之间的导通性.

门开关

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

门开关		端子	条件	导通性	
滑动门和后背门	1	门开关接地零件	锁总成	锁止	不存在
				开锁	存在
门前	2		门开关	按压	不存在
				释放	存在

检查结果正常吗?

- YES >> 检查结束
- NO >> 更换故障门开关。

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
DLK
L
M
N
O
P

DLK

门锁开关

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

门锁开关

组件功能检查

INFOID:000000005842760

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择“BCM”的“DOOR LOCK”
2. 在“DATA MONITOR”（数据监控）模式下选择“CDL LOCK SW”和“CDL UNLOCK SW”
3. 按以下条件检查操作功能是否正常

监控项目	条件		情况
CDL LOCK SW	门锁开关	锁止	On
		开启	Off
CDL UNLOCK SW		锁止	Off
		开启	On

检查结果正常吗?

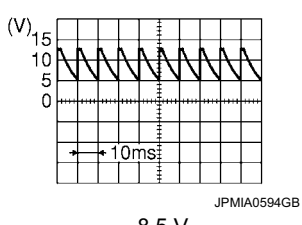
- YES >> 门锁开关正常.
 NO >> 参照 [DLK-207, “ 诊断程序 ”](#).

诊断程序

INFOID:000000005842761

1. 检查门锁开关输入信号

1. 点火开关OFF.
2. 拔下门锁开关接头.
3. 用示波器检查门锁开关线束接头与接地之间的信号.

(+)		(-)	信号 (参考值)
门锁开关			
接头	端子	接地	
M31	1		
	2		

检查结果正常吗?

- YES >> 转至 3.
 NO >> 转至 2.

2. 检查门锁开关电路

1. 拔下组合仪表(BCM)接头.
2. 检查组合仪表(BCM)线束接头和门锁开关线束接头之间的导通性.

组合 (BCM)		仪表门锁开关		导通性
接头	端子	接头	端子	
M22	42	M31	1	导通
	43		2	

3. 检查组合仪表(BCM)线束接头与接地之间的导通性.

门锁开关

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型6]

组合仪表(BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M22	42		导通
	43		不导通

检查结果正常吗?

YES >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "[分解与组装](#)".
NO >> 更换或修理线束.

3. 检查门锁开关接地

检查门锁开关线束接头与接地之间的导通性.

门锁开关		接地	导通性
接头	端子		
M31	3		不导通

检查结果正常吗?

YES >> 转至 4.
NO >> 修理或更换线束.

4. 检查门锁开关

参见 DLK-207, "[组件功能检查](#)".

检查结果正常吗?

YES >> 转至 5.
NO >> 修理或更换门锁开关.

5. 检查间歇性故障

参见 GI-39, "[间歇性故障](#)".

>> 检查结束

组件检查

INFOID:000000005842762

1. 检查门锁开关

1. 点火开关 OFF.
2. 按下门锁开关接头.
3. 检查门锁开关端子之间的导通性.

门锁开关		条件	导通性	
端子				
1	3	门锁开关	锁止	导通
			开启	不导通
2			开启	导通
锁止			不导通	

检查结果正常吗?

YES >> 检查结束
NO >> 更换可修理门锁开关.

门锁执行器

司机侧

司机侧：组件功能检查

INFOID:000000005842765

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择“BCM”的“DOOR LOCK（门锁）”。
2. 在ACTIVE TEST（主动检查）模式下选择“DOOR LOCK（门锁）”。
3. 点击“ALL LCK（全部锁止）”或“ALL ULK（全部打开）”以检查其是否正常工作。

检查结果正常吗？

- YES >> 门锁完好。
 NO >> 参见 DLK-209, “司机侧：诊断程序”。

司机侧：诊断程序

INFOID:000000005842766

1. 检查门锁执行器输入信号

1. 点火开关OFF。
2. 拔下前门锁总成(司机侧)接头。
3. 检查前门锁总成(司机侧)线束接头与接地之间的电压。

(+)		(-)	条件		电压互感器 (大约)
接头	端子				
D39	1	接地	门锁开关	锁止	12 V
	2			打开	

检查结果正常吗？

- YES >> 更换或修理前门锁总成（司机侧）。
 NO >> 转至 2。

2. 检查门锁执行器电路

1. 拔下组合仪表(BCM)接头和所有门锁执行器接头。
2. 检查组合仪表(BCM)线束接头和前门锁总成(司机侧)线束接头之间的导通性。

组合仪表(BCM)		前门锁总成(司机侧)		导通性
接头	端子	接头	端子	
M23	68	D39	1	导通
	69		2	

3. 检查组合仪表(BCM)线束接头与接地之间的导通性。

组合仪表(BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M23	68		不导通
	69		

检查结果正常吗？

- YES >> 转至 3。
 NO >> 修理或更换线束。

3. 检查组合仪表(BCM)输出信号

1. 连接组合仪表(BCM)接头。
2. 检查组合仪表(BCM)线束接头与接地之间的电压。

门锁执行器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

(+)		(-)	条件	电压 (大约)
组合仪表 (BCM)				
接头	端子			
M23	68	接地	门锁开关	锁止
	69			开启
				12 V

检查结果正常吗?

YES >> 检查各门锁执行器内部是否短路.

NO >> 更换组合仪表. 参见 [BCS-163](#), "[分解与组装](#)".

乘客侧

乘客侧：组件功能检查

INFOID:000000005842767

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择BCM的“DOOR LOCK (门锁)”。
2. 在“ACTIVE TEST (主动检查)”模式下选择“DOOR LOCK (门锁)”。
3. 点击“ALL LCK (全锁)”或“ALL ULK (全开)”以检查其工作是否正常。

检查结果正常吗?

YES >> 门锁执行器完好.

NO >> 参见 [DLK-210](#) "[乘客侧：诊断程序](#)".

乘客侧：诊断程序

INFOID:000000005842768

1. 检查门锁执行器输入信号

1. 点火开关 OFF.
2. 拨下门锁总成(乘客侧)接头.
3. 检查门锁总成 (乘客侧) 线束接头与接地之间的电压.

(+)		(-)	条件	电压 (大约)
前门锁总成 (乘客侧)				
接头	端子			
D19	1	接地	门锁开关	打开
	2			锁止
				12 V

检查结果正常吗?

YES >> 更换前门锁总成(乘客侧)。

NO >> 转至 2.

2. 检查门锁执行器电路

1. 拨下组合仪表(BCM)接头和所有门锁执行器接头.
2. 检查组合仪表(BCM) 线束接头和前门锁总成 (乘客侧) 线束接头之间的导通性。

组合仪表 (BCM)		前门锁总成 (乘客侧)		导通性
接头	端子	接头	端子	
M23	68	D19	2	导通
	69		1	

3. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头和接地之间的导通性.

门锁执行器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M23	68		
	69		

检查结果正常吗?

- YES >> 转至 3.
 NO >> 修理或更换线束。

3. 检查组合仪表 (BCM) 输出信号

1. 连接组合仪表 (BCM) 接头.
2. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头和接地之间的电压.

组合仪表 (BCM)		(-)	条件	电压 (大约)
接头	端子			
M23	68	接地	门锁开关	12 V
	69		锁止 打开	

检查结果正常吗?

- YES >> 检查各个门锁执行器内部是否短路.
 NO >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "分解与组装".

滑动门锁执行器

< DTC/诊断电路 >

[车辆类型 6]

滑动门锁执行器

滑动门 左侧

滑动门 左侧：组件功能检查

INFOID:000000005842769

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择BCM的“DOOR LOCK (门锁)”。
2. 在“ACTIVE TEST (主动检查)”模式下选择“DOOR LOCK (门锁)”。
3. 点击“ALL LCK (全锁)”或“ALL ULK (全开)”以检查其工作是否正常。

检查结果正常吗?

- YES >> 门锁执行器完好。
NO >> 参见 [DLK-212, “滑动门 左侧：诊断程序”](#)。

滑动门 左侧：诊断程序

INFOID:000000005842770

1. 检查门锁执行器输入信号

1. 点火开关 OFF.
2. 拔下左侧滑动门锁总成接头.
3. 检查左侧滑动门锁总线束接头与接地之间的电压.

(+) 滑动门锁总成 左侧 接头		端子	(-)	条件		电压 (大约)
D72	1			接地	门锁开关	
	2				打开	12 V

检查结果正常吗?

- YES >> 更换左侧滑动门锁总成。
NO >> 转至 2.

2. 检查门锁执行器电路

1. 拔下组合仪表 (BCM) 接头和所有门锁执行器.
2. 检查组合 (BCM) 仪表线束接头和左侧滑动门锁总成线束接头之间的导通性.

DLK

组合仪表 (BCM) 接头		左侧滑动门锁总成 接头		导通性
M23	端子	D72	端子	
	68		1	导通
	69		2	

3. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头与接地之间的导通性.

组合仪表 (BCM) 接头		端子	接地	导通性
M23	端子			不导通
	68			
	69			

检查结果正常吗?

- YES >> 转至 3.
NO >> 修理或更换线束.

3. 检查组合仪表 (BCM) 输出信号

1. 连接组合仪表 (BCM) 接头.
2. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头与接地之间的电压.

滑动门锁执行器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

(+)		(-)	条件		电压 (大约)
组合仪表 (BCM)					
接头	端子				
M23	68	接地	门锁开关	锁止	12 V
	69			打开	

检查结果正常吗?

YES >> 检查各个门锁执行器内部是否短路.

NO >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "[分解与组装](#)".

滑动门 右侧

滑动门 右侧 : 组件功能检查

INFOID:000000005842771

1. 功能检查

1. 使用CONSULT-III在BCM中选择“DOOR LOCK (门锁)”。
2. 在“ACTIVE TEST (主动检查)”模式下选择“DOOR LOCK (门锁)”。
3. 点击“ALL LCK (全锁)”或“ALL ULK (打开)”以检查其工作是否正常。

检查结果正常吗?

YES >> 门锁执行器完好.

NO >> 参见 DLK-213, "[右侧滑动门 : 诊断程序](#)".

右侧滑动门 : 诊断程序

INFOID:000000005842772

1. 检查门锁执行器输入信号

1. 点火开关 OFF.
2. 拔下右侧门锁总成接头.
3. 检查右侧滑动门锁总成接头与接地之间的电压 .

(+)		(-)	条件		电压 (大约)
右侧滑动门锁总成					
接头	端子				
D52	1	接地	门锁开关	锁止	12 V
	2			打开	

检查结果正常吗?

YES >> 更换右侧滑动门锁总成

NO >> 转至 2.

2. 检查门锁执行器电路

1. 拔下组合仪表(BCM)接头和所有门锁执行器.
2. 检查组合仪表(BCM)线束接头和右侧滑动门锁总成接头之间导通性.

组合仪表 (BCM)		右侧滑动门锁总成		导通性
接头	端子	接头	端子	
M23	68	D52	1	导通
	69		2	

3. 检查组合仪表(BCM)线束接头与接地之间的导通性.

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M23	68		不导通
	69		

滑动门锁执行器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

检查结果正常吗?

- YES >> 转至 3.
NO >> 修理或更换线束.

3. 检查组合仪表(BCM)输出信号

1. 连接组合仪表(BCM)的线束接头.
2. 检查组合仪表(BCM)线束接头与接地之间的电压.

(+) 组合仪表(BCM)		(-)	条件		电压 (大约.)
接头	端子				
M23	68	接地	门锁开关	锁止	12 V
	69			开启	

检查结果正常吗?

- YES >> 检查门锁执行器内部是否短路.
NO >> 更换组合仪表. 参考 BCS-163, "[分解与组装](#)".

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

DLK

L

M

N

O

P

后背门锁执行器

组件功能检查

INFOID:000000005842773

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择BCM的“DOOR LOCK（门锁）”。
2. 在ACTIVE TEST（主动检查）”模式下选择“DOOR LOCK（门锁）”。
3. 点击“ALL LCK（全锁）”或“ALL ULK（全开）”以检查其工作是否正常。

检查结果正常吗？

- YES >> 后背门锁执行器完好。
 NO >> 参见 DLK-215, “[诊断程序](#)”。

诊断程序

INFOID:000000005842774

1. 检查后背门锁执行器输入信号

1. 点火开关 OFF。
2. 拔下后背门锁执行器接头。
3. 检查后背门锁执行器接头与接地之间的电压。

(+)		(-)	条件	电压 (大约)
接头	端子			
D103	2	接地	门锁开关	锁止
	4			打开

检查结果正常吗？

- YES >> 更换后背门锁总成。
 NO >> 转至 2

2. 检查后背门锁执行器电路

1. 拔下组合仪表 (BCM) 接头和所有门锁执行器。
2. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头和后背门锁线束接头之间的导通性。

组合仪表 (BCM)		后背门锁执行器		导通性
接头	端子	接头	端子	
M23	68	D103	2	不导通
	69		4	

3. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头与接地之间的导通性。

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M23	68		不导通
	69		

检查结果正常吗？

- YES >> 转至 3。
 NO >> 更换或修理线束。

3. 检查组合仪表 (BCM) 输出信号

1. 连接组合仪表 (BCM) 接头。
2. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头与接地之间的电压。

后背后门锁执行器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

(+)		(-)	条件		电压 (大约)
组合仪表 (BCM)					
接头	端子				
M23	68	接地	门锁开关	锁止	12 V
	69			打开	

检查结果正常吗?

YES >> 检查门锁执行器内部是否短路.

NO >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "[分解与组装](#)".

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
DLK
L
M
N
O
P

遥控无钥匙进入接收器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

遥控无钥匙进入接收器

描述

INFOID:000000005890474

接收智能钥匙的操作信号和向BCM传递信号。

组件功能检查

INFOID:000000005890475

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择BCM的“MULTI REMOTE ENT(多功能遥控进入)”。
2. 在“DATA MONITOR(数据监控)”模式下选择“KEYLESS LOCK(遥控锁)”和“KEYLESS UNLOCK(遥控开)”。
3. 按下列条件检查其功能操作是否正常。

监控项目	条件	条件	
遥控锁	密匙卡	锁止	On
		打开	Off
遥控开		锁止	Off
		打开	On

检查结果正常吗?

- YES >> 遥控无钥匙进入接收器是完好的。
 NO >> 参见 [DLK-217](#) “[诊断程序](#)”。

诊断程序

INFOID:000000005890476

1. 检查遥控钥匙接收器输出信号

1. 点火开关 OFF。
2. 用示波器检查遥控无钥匙进入接收器线束接头与接地之间的信号。

(+)		(-)	条件	信号 (参考值)
接头	端子			
M89	2	接地	等待	
			信号接收	

检查结果正常吗?

- YES >> 转至 2。
 NO >> 转至 3。

2. 检查遥控无钥匙进入接收器电路 1

1. 拔下组合仪表(BCM)接头和遥控无钥匙进入接收器接头。
2. 检查组合仪表(BCM)线束接头和遥控无钥匙进入接收器接头之间的导通性。

遥控无钥匙进入接收器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

组合仪表 (BCM)		遥控无钥匙进入接收器		导通性
接头	端子	接头	端子	
M24	93	M89	2	导通

3. 检查组合仪表(BCM)线束接头与接地之间的导通性.

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		导通性
M24	93		导通性

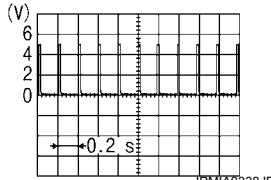
检查结果正常吗?

YES >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "[分解与组装](#)".

NO >> 修理或更换组合仪表(BCM)与遥控无钥匙进入接收器之间的线束.

3. 检查遥控无钥匙进入接收器供电

1. 拆下遥控无钥匙进入接收器.
2. 用示波器检查遥控无钥匙进入接收器线束接头与接地之间的信号.

(+)		(-)	信号 (参考值)	
遥控无钥匙进入接收器				
接头	端子			
M89	4	接地	把机械钥匙插入点火锁孔	0 V
			拔出机械钥匙 (每一个门均打开)	5 V
			拔出机械钥匙 (每一个门均关闭)	

检查结果正常吗?

YES >> 转至 5.

NO >> 转至 4.

4. 检查遥控无钥匙进入接收器电路 2

1. 拆下组合仪表(BCM)接头.
2. 检查(BCM)线束接头与遥控无钥匙进入接收器线束接头之间的导通性.

组合仪表 (BCM)		遥控无钥匙进入接收器		导通性
接头	端子	接头	端子	
M24	92	M89	4	导通

3. 检查组合仪表(BCM)接头与接地之间的导通性.

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		导通性
M24	92		不导通

检查结果正常吗?

YES >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "[分解与组装](#)".

NO >> 修理或更换组合仪表(BCM)和遥控无钥匙进入接收器之间的线束.

5. 检查遥控无钥匙进入接收器电路 3

遥控无钥匙进入接收器

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

1. 按下组合仪表 (BCM) 接头.
2. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头和遥控无钥匙进入接收器线束接头之间的导通性。

组合仪表 (BCM)		遥控无钥匙进入接收器		导通性
接头	端子	接头	端子	
M24	94	M89	1	导通

3. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头与接地之间的导通性.

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M24	94		导通

检查结果正常吗? _____

- YES >> 转至 6.
 NO >> 修理或更换线束.

6. 检查遥控无钥匙进入接收器接地电路

1. 连接组合仪表 (BCM) 接头.
2. 检查组合仪表 (BCM) 线束接头与接地之间的导通性.

组合仪表 (BCM)		接地	导通性
接头	端子		
M24	94		导通

检查结果正常吗? _____

- YES >> 更换遥控无钥匙进入接收器. 参见 DLK-293, "分解与组装".
 NO >> 更换组合仪表. 参见 BCS-163, "分解与组装".

钥匙开关

< DTC/电路检查 >

[车辆类型 6]

钥匙开关

组件功能检查

INFOID:000000005842783

1. 功能检查

1. 用CONSULT-III选择BCM的“MULTI REMOTE ENT（多功能遥控）”。
2. 在“DATA MONITOR（数据监控）”模式下点击“KEY IN SW（钥匙点火开关）”
3. 按下列条件检查其操作功能是否正常。

监控项目	条件		状态
KEY IN SW（钥匙点火开关）	机械钥匙	插入	On
		拔出其不意	Off

检查结果正常吗？

YES >> 点火开关是正常的。

NO >> 参见 [DLK-220](#), “[诊断程序](#)”。

诊断程序

INFOID:000000005842784

1. 检查保险丝

1. 点火开关 OFF.
2. 检查 10 A 的保险丝, [No. 14, 在保险丝盒中找 (J/B)].

检查结果正常吗？

YES >> 转至 2.

NO >> 在修理有关的电路后, 更换烧断的保险丝.

2. 检查钥匙开关供电电路

1. 按下钥匙开关接并没有.
2. 检查钥匙开关线束接头与接地之间的电压.

(+)		(-)	电压 (电压.)
钥匙开关			
接头	端子	接地	电瓶电压
M52	2		

检查结果正常吗？

YES >> 转至 3.

NO >> 修理或更换线束.

3. 检查钥匙开关电路

1. 拔下组合仪表(BCM) 和智能钥匙单元接头.
2. 检查组合仪表(BCM) 线束接头和智能钥匙线束接头之间的导通性.

钥匙开关		组合仪表 (BCM)		导通性
接头	端子	接头	端子	
M52	1	M23	71	导通

3. 检查钥匙开关线束接头与接地之间的导通性.

钥匙开关		接地	导通性
接头	端子		
M52	1		不导通

检查结果正常吗？

YES >> 转至 4.

NO >> 修理或更换线束.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
L
M
N
O
P

DLK

钥匙开关

< DTC/电路诊断 >

[车辆类型 6]

4. 检查钥匙开关

参见 DLK-221, " [组件检查](#) "。

检查结果正常吗?

- YES >> 转至 5.
NO >> 更换钥匙开关。

5. 检查间歇性故障

参见 GI-39, " [间歇性故障](#) "。

>> 检查结束

组件检查

INFOID:000000005842785

1. 检查钥匙开关

1. 点火开关 OFF.
2. 拆下钥匙开关接头.
3. 检查钥匙开关端子间的导通性.

钥匙开关		条件		导通性
端子				
1	2	点火钥匙	插入 点 火锁	导通
			拔下钥匙	不导通

检查结果正常吗?

- YES >> 检查结束
NO >> 更换钥匙开关。