

< DTC/ 电路诊断 >

电源和接地电路

前车门锁

前车门锁：诊断步骤

INFOID:000000012194860

1. 检查保险丝

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 检查下列保险丝是否熔断。

信号名称	保险丝编号
前门锁执行器电源	3 (15 A)

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。
 否 >> 如果保险丝熔断，在维修受影响电路后更换熔断的保险丝。

2. 检查电源电路

1. 断开 BCM 接头。
2. 检查 BCM 线束接头与接地之间的电压。

(+)		(-)	电压
BCM			
接头	端子		
M13	142	接地	9 - 16 V

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 3。
 否 >> 修理或更换线束。

3. 检查接地电路

检查 BCM 线束接头与接地之间的导通性。

BCM		接地	导通性
接头	端子		
M13	134		存在
	143		

检查结果是否正常？

- 是 >> 检查结束
 否 >> 修理或更换线束。

后车门锁

后车门锁：诊断步骤

INFOID:000000012194861

1. 检查保险丝

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 检查下列保险丝是否熔断。

信号名称	保险丝编号
后门锁执行器电源	4 (15 A)

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。
 否 >> 如果保险丝熔断，在维修受影响电路后更换熔断的保险丝。

< DTC/ 电路诊断 >

2. 检查电源电路

1. 断开 BCM 接头。
2. 检查 BCM 线束接头与接地之间的电压。

(+)		(-)	电压
BCM			
接头	端子		
M13	138	接地	9 - 16 V

检查结果是否正常?

- 是 >> 转至 3。
 否 >> 修理或更换线束。

3. 检查接地电路

检查 BCM 线束接头与接地之间的导通性。

BCM		接地	导通性
接头	端子		
M13	134		存在
	143		

检查结果是否正常?

- 是 >> 检查结束
 否 >> 修理或更换线束。

自动后背门控制单元

自动后背门控制单元：诊断步骤

INFOID:000000012194862

1. 检查易熔线和断路器

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 检查下列保险丝和断路器是否熔断。

信号名称	易熔线编号
蓄电池电源	L (40A)

检查结果是否正常?

- 是 >> 转至 2。
 否 >> 如果保险丝或易熔线熔断，在修理损坏的电路后，更换熔断的易熔线。

2. 检查电源电路

1. 断开自动后背门控制单元接头。
2. 检查自动后背门控制单元线束接头和接地之间的电压。

(+)		(-)	电压 (近似值)
自动后背门控制单元			
接头	端子		
B106	33	接地	11.0 - 16.75 V
	34		

检查结果是否正常?

- 是 >> 转至 3。
 否 >> 修理或更换线束。

< DTC/ 电路诊断 >

3. 检查接地电路

检查自动后背门控制单元线束接头和接地之间的导通性。

自动后背门控制单元		接地	导通性
接头	端子		
B106	41		存在
	42		

检查结果是否正常？

- 是 >> 检查结束
- 否 >> 修理或更换线束。

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

DLK