

## 自动后背门开关

### 部件功能检查

INFOID:000000012194799

#### 1. 检查功能

1. 将点火开关转至 ON。
2. 使用 CONSULT 选择“自动后背门”。
3. 在“数据监控”模式中选择“自动后背开关”。
4. 根据以下情况检查功能工作正常。

监控项目	状态		状态
自动后背开关	自动后背门开关	按下	ON
		松开	OFF

#### 检查结果是否正常？

- 是 >> 自动后背门开关正常。  
 否 >> 请参见 [DLK-196." 诊断步骤"](#)。

#### 诊断步骤

INFOID:000000012194800

#### 1. 检查自动后背门开关输入信号

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 断开自动后背门开关接头。
3. 检查自动后背门开关线束接头与接地之间的电压。

(+)		(-)	电压 (近似值)
自动后背门开关			
接头	端子		
M110	1	接地	8 - 16 V

#### 检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 3。  
 否 >> 转至 2。

#### 2. 检查自动后背门开关电路

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与自动后背门开关线束接头之间的导通性。

自动后背门控制单元		自动后背门开关		导通性
接头	端子	接头	端子	
B105	13	M110	1	存在

3. 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		
B105	13		不存在

#### 检查结果是否正常？

- 是 >> 更换自动后背门控制单元。请参见 [DLK-359." 拆卸和安装"](#)。  
 否 >> 修理或更换线束。

< DTC/ 电路诊断 >

### 3. 检查自动后背门开关接地电路

检查自动后背门开关线束接头与接地之间的导通性。

自动后背门开关		接地	导通性
接头	端子		
M110	2		存在

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 4。
- 否 >> 修理或更换线束。

### 4. 检查自动后背门开关

请参见 [DLK-197. " 部件检查 "](#)。

检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 5。
- 否 >> 更换自动后背门开关。

### 5. 检查间歇性故障

请参见 [GI-43. " 间歇性故障 "](#)。

检查结果是否正常？

- 是 >> 更换自动后背门控制单元。请参见 [DLK-359. " 拆卸和安装 "](#)。
- 否 >> 修理或更换故障零件

## 部件检查

INFOID:0000000012194801

### 1. 检查自动后背门开关

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 断开自动后背门开关接头。
3. 检查自动后背门开关端子之间的导通性。

自动后背门开关		状态	导通性	
端子				
1	2	自动后背门开关	按下	存在
			松开	不存在

检查结果是否正常？

- 是 >> 检查结束
- 否 >> 更换自动后背门开关。

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

DLK