

## 自动后背门开关

### 说明

INFOID:000000007413424

可通过自动后背门开关从驾驶员座椅区域操作自动后背门系统

### 部件功能检查

INFOID:000000007413425

#### 1. 检查功能

检查数据监控模式中的自动后背门开关 ("AUTO BD SW")。

监控项目	状态		状态
AUTO BD SW	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-439. "诊断步骤"](#)。

### 诊断步骤

INFOID:000000007413426

#### 1. 检查自动后背门控制单元输出

1. 将点火开关转至 OFF 位置。
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 (V) (近似值)
自动后背门开关			
接头	端子		
M111	1	接地	蓄电池电压

#### 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	
B8	2	M111	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		
B8	2		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-633. "拆卸和安装"](#)。
- 否 >> 修理或更换线束。

#### 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。

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

DLK

# 自动后背门开关

< 部件诊断 >

[ 除南非外 ]

自动后背门开关		接地	导通性
接头	端子		
M111	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-440." 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。请参见 [DLK-637." 拆卸和安装 "](#)。

## 5. 检查间歇性故障

请参见 [GI-44." 间歇性故障 "](#)。

>> 检查结束

## 部件检查

INFOID:000000007413427

## 1. 检查自动后背门开关

检查自动后背门开关。

端子		状态	导通性
自动后背门开关			
1	2	自动后背门开关	存在
		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。请参见 [DLK-637." 拆卸和安装 "](#)。