

B1052, B1057 驾驶员侧安全气囊模块

< 故障码/电路诊断 >

B1052, B1057 驾驶员侧安全气囊模块

故障码推断

INFOID:000000005395530

故障码检测推断

故障代码	CONSULT-III显示内容	故障代码表示的检测内容	可能原因
B1052 B1057	DRIVER AIRBAG MODULE [SHORT]	驾驶员侧安全气囊模块电路彼此间电路短路 (包括螺旋线圈)	• 线束断路和电路短路。 • 驾驶员侧安全气囊模块存在故障。 • 螺旋线圈存在故障。 • 故障发生在安全气囊诊断传感器单元。

故障码确认步骤

1. 自诊断结果检查

④ 使用 CONSULT-III

1. 将点火开关打到 ON。
2. 使用 CONSULT-III完成 “AIR BAG” 中的 “Self Diagnostic Result” 模块。

⑤ 不使用CONSULT-III

1. 将点火开关打到 ON。
2. 检查安全气囊警告灯的状态。参见 [SRC-10, “车上诊断功能”](#)。

注:

如果在用户模式中没有检测到故障, 安全气囊不能进入诊断模式。

故障件是否被检测到?

- YES >> 参见 [SRC-57, “诊断步骤”](#)。
NO >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:000000005395531

警告:

- 在进行维修操作前, 将点火开关打到 OFF, 断开蓄电池负极端子, 等待超过3分钟。(为备用电容放电。)
- 不允许使用不符合规定的测试仪或其它检测设备。

1. 线束插头检查

线束插头连接情况检查。

检查结果是否正常?

- YES >> 进入 2.
NO >> 更换线束插头。

2. 线束检查

线束端子检查。

检查结果是否正常?

- YES >> 进入 3.
NO >> 更换线束。

3. 螺旋线圈电路检查

1. 将点火开关打到OFF。
2. 断开驾驶员侧安全气囊模块插头和组合开关（螺旋线圈）插头。
3. 检查驾驶员侧安全气囊模块线束插头和组合开关（螺旋线圈）线束插头之间的导通性。

驾驶员侧安全气囊模块		组合开关（螺旋线圈）		导通性
插头	端子	插头	端子	
M301	10	M32	30	存在
	11		23	

B1052, B1057 驾驶员侧安全气囊模块

< 故障码/电路诊断 >

4. 检查驾驶员侧安全气囊模块线束插头和搭铁之间的导通性。

驾驶员侧安全气囊模块		搭铁	导通性
插头	端子		
M3 01	10		不存在
	11		

检查结果是否正常？

- YES >> 进入 4.
- NO >> 更换组合开关（螺旋线圈）。参见 [SR-15, “拆卸和安装”](#)。

4.更换安全气囊诊断传感器单元

1. 更换安全气囊诊断传感器单元。参见 [SR-26, “拆卸和安装”](#)。
2. 完成故障码确认步骤。参见 [SRC-57, “故障码推断”](#)。

故障码是否被检测到？

- YES >> 进入 5.
- NO >> 检查结束

5.更换驾驶员侧安全气囊模块

1. 更换驾驶员侧安全气囊模块。参见 [SR-12, “拆卸和安装”](#)。
2. 完成故障码确认步骤。参见 [SRC-57, “故障码推断”](#)。

故障码是否被检测到？

- YES >> 进入 1.
- NO >> 检查结束