

B1017, B1020, B1021 副驾驶分类系统控制单元

＜ 故障码/电路诊断 ＞

B1017, B1020, B1021 副驾驶分类系统控制单元

故障码推断

INFOID:000000005395500

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
B1017 B1020 B1021	OCCUPANT SENS C/U [UNIT FAIL]	副驾驶分类系统控制单元存在故障。	• 线束断路。 • 副驾驶分类系统控制单元存在故障。 • 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-30, “诊断步骤”](#)。
- NO >> 检查结束

诊断步骤

INFOID:000000005395501

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。

诊断步骤

1. 线束插头检查

线束插头检查。

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. 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-30, “故障码推断”](#)。

故障码是否被检测到?

- YES >> 进入 4.
- NO >> 检查结束

4. 更换副驾驶分类系统控制单元

1. 更换乘客做点总成。 参见 [SE-18, “拆卸和安装”](#)。
2. 完成故障码确认步骤。 参见 [SRC-30, “故障码推断”](#)。

SRC-30

B1017, B1020, B1021 副驾驶分类系统控制单元

< 故障码/电路诊断 >

故障码是否被检测到?

YES >> 进入 1.
NO >> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

SRC

I

J

K

L

M

N

O

P