

DTC 检测逻辑

DTC 编号	CONSULT 屏幕显示项 (故障诊断内容)	DTC 检测状况	
		诊断条件	诊断内容
B1417-46	控制单元	诊断条件	点火开关处于 ON 位置时。
		信号 (端子)	安全气囊诊断传感器单元信号
		阈值	安全气囊诊断传感器单元有故障
		延时诊断	1 s 或以上。
B1417-49	控制单元	诊断条件	点火开关处于 ON 位置时。
		信号 (端子)	安全气囊诊断传感器单元信号
		阈值	安全气囊诊断传感器单元有故障
		延时诊断	1 s 或以上。
B1417-62	控制单元	诊断条件	点火开关处于 ON 位置时。
		信号 (端子)	安全气囊诊断传感器单元信号
		阈值	安全气囊诊断传感器单元有故障
		延时诊断	1 s 或以上。

可能原因

安全气囊诊断传感器单元出现故障

失效-保护

DTC 确认步骤

1. 检查自诊断结果

 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 ON 位置。
2. 使用 CONSULT 执行“AIR BAG” (安全气囊) 的“Self Diagnostic Results” (自诊断结果) 模式。

是否检测到故障零件?

是>>

请参考[诊断步骤](#)。

否>>

修理之前检查故障症状: 请参考[间歇性故障](#)。

否>>

修理后确认：检查结束

警告:

- 维修前, 将点火开关转至 **OFF**, 断开蓄电池负极并等待至少 **3** 分钟以上。(使备用电容器放电。)
- 不得使用未指定的测试仪或其它测试设备。

1. 检查线束接头

检查线束接头是否断开、松动或损坏。

检查结果是否正常?

是>>

[转至 2。](#)

否>>

损伤更换故障线束和接头。

否>>

断开或松开: 牢固锁定接头。

2. 检查导线线束

检查线束外观。

检查结果是否正常?

是>>

[转至 3.](#)

否>>

更换故障线束和接头。

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。请参考[拆卸和安装](#)。

2. 执行 DTC 确认步骤。请参考[DTC 说明](#)。

是否检测到 DTC?

是>>

[转至 1。](#)

否>>

检查结束