

## 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	点火开关处于 ON 位置时。
B1421-00	正面碰撞 (点火记录, 正面)	信号 (端子)	碰撞信号
		阈值	检测到正面碰撞
		延时诊断	1 s 或以上。

## 可能原因

- 正面碰撞相关零件故障
- 安全气囊诊断传感器单元的内部故障

## 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. 执行碰撞诊断

---

执行碰撞诊断。请参考[碰撞中 SRS 激活](#)或[碰撞中 SRS 不激活](#)。

>>

[转至 2](#)。

## 2. 最终检查

---

执行“**AIR BAG**” (安全气囊) 的“**Self Diagnostic Results**” (自诊断结果) 模式。

检查结果是否正常?

是>>

检查结束

否>>

执行相应 **DTC** 的诊断。请参考 [DTC 索引](#)。