

# B1649 碰撞记录-翻转事件(更换ECU)

## 故障码说明:

DTC	说明
B1649	碰撞记录-翻转事件(更换ECU)

### 一般说明

在碰撞中, SRSCM发出立即展开安全气囊的指令。

如果有任何故障,除了 SRSCM 执行以外,全面安全气囊系统也执行诊断,并且警告灯亮。SRSCM的主要功能如下。

- 1). 碰撞和助手席就座检测。
- 2). 确定BPT和安全气囊根据给定条件展开。
- 3). 安全气囊系统内部和外部诊断。
- 4). 如果安全气囊系统出现任何故障警告灯会发出警告。
- 5). 为诊断仪诊断提供数据。
- 6). 在车辆翻转的情况下感应车辆旋转。

### DTC 说明

当安全带拉紧器、窗帘式安全气囊或侧面安全气囊因车辆的翻转事件展开时, SRSCM记录故障代码。如果出现DTC“B1649碰撞记录 - 翻转事件(更换ECU)”, 更换一个新的SRSCM。

## 故障码分析:

### DTC 检测条件

项目	检测条件	可能原因
DTC对策	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 当安全带拉紧器、窗帘式安全气囊或侧面安全气囊因车辆的翻转事件展开</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PT, CAB, SAB展开</li> <li>• SRSCM</li> </ul>
诊断条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 点火开关“ON”</li> </ul>	
诊断时间	限定	
	不限制	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ∞ (无穷大-DTC不能被删除)</li> </ul>

## 故障码诊断流程:

### 监测诊断仪数据

- 1). 点火开关“OFF”, 连接诊断仪。
- 2). 点火开关“ON”, 发动机“OFF”, 选择“故障代码(DTC)”菜单。
- 3). 监测故障代码并记录故障代码。
- 4). 使用诊断仪, 删除DTC。
- 5). DTC 指示故障吗?

**是:** SRSCM内部故障。更换SRSCM并检查工作是否正常, 如果故障改正, 更换SRSCM后, 转至“检验车辆维修”程序。如果在点火开关“ON”状态撞击或旋转SRSCM, 安全带拉紧器、窗帘式安全气囊或侧面安全气囊将会展开和带来危险。因此小心操作。

### 检验车辆维修

维修后, 有必要确认故障已被排除。

- 1). 连接诊断仪并选择“故障代码(DTC)”模式。
- 2). 使用诊断仪, 删除DTC。
- 3). 在一般事项的 DTC 诊断条件内操作车辆。
- 4). 记录 DTC 吗?

**是:** 转至适当的故障检修程序。

**否:** 此时, 系统正常工作。