

B1657 碰撞记录仪安全带拉紧器

故障码说明:

| DTC | 说明 |
|-------|-------------|
| B1657 | 碰撞记录仪安全带拉紧器 |

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

如果任意BPT展开, SRSCM记录DTC B1657。

故障码分析:

DTC 检测条件

| 项目 | | 检测条件 | 可能原因 |
|-------|-----|-------------|---------------------|
| DTC对策 | | • 检查BPT是否展开 | • SRSCM • BPT 展开 |
| 诊断条件 | | • 点火开关"ON" | |
| 诊断时间 | 限定 | • N/A | |
| | 不限定 | • N/A | |

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: BPT展开生成DTC。更换SRSCM 并检查是否正常工作。如果故障改正, 更换SRSCM, 然后转至“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。