

B1809 右中侧帘式安全气囊未连接故障解析

故障码说明：

| 故障码 (DTC) | 说明 |
|-----------|--------------|
| B1809 | 右中侧帘式安全气囊未连接 |

故障码诊断流程：

1). 检查右后侧帘式安全气囊接插件是否接好

- 断开右后侧帘式安全气囊接插件，重新接上（确保接插件接好）
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S
- 将电源档位上至 OFF 档
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码

| 结果 | 进行 |
|---------|----|
| 故障码消除 | A |
| 故障码依然存在 | B |

A: 系统正常（接插件接触不良或未接）

B: 下一步

2). 检查右后侧帘式安全气囊线束是否对地、对电源短路（出现这种情况也会报这个故障）

- 断开右后侧帘式安全气囊接插件，测线束端对地电压、阻值

测对地阻值

| 连接端子 | 线色 | 测量条件 | 正常值 |
|-----------|------|------|--------|
| P11-1-车身地 | Gr/L | 始终 | 大于 1MΩ |
| P11-2-车身地 | P/L | 始终 | 大于 1MΩ |

测对地电压

| 连接端子 | 线色 | 测量条件 | 正常值 |
|-----------|------|------|-------|
| P11-1-车身地 | Gr/L | 始终 | 小于 1V |
| P11-2-车身地 | P/L | 始终 | 小于 1V |

NG: 更换线束

OK: 下一步

3). 检查右后侧帘式安全气囊模块

- 连接新的右后侧帘式安全气囊模块
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S
- 将电源档位上至 OFF 档
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码

| 结果 | 进行 |
|---------|----|
| 故障码消除 | A |
| 故障码依然存在 | B |

A: 更换新的安全气囊模块

B: 下一步

4).更换安全气囊 ECU

LAUNCH