

已发布: 15-二月-2013

## 一般信息 - 诊断故障代码(DTC)索引 诊断故障代码: Restraints Control Module (RCM)

说明和操作

### 约束控制模块 (RCM)

警告:



为了避免意外展开和可能造成的人身伤害, 在维修或更换任何安全气囊辅助约束系统 (SRS) 元件以前, 必须先耗尽备用电源电能。为耗尽备用电源电量, 请断开蓄电池接地电缆, 然后等待一分钟。未能遵守此指令可能造成人身伤害



请勿使用万用表来探测约束控制模块。来自万用表电池的电源可能触发安全气囊的激活。未能遵守此指令可能造成人身伤害



小心: 采用来自施救车辆的替代元件进行诊断是不允许的。将控制模块取而代之的做法无法保证故障的确认, 并有可能导致接受测试的车辆和 / 或施救车辆中出现其他故障

注意: 在对约束控制模块或相关系统开展工作时, 最好不要使用蜂窝电话或将蜂窝电话放在附近

注意: 就与约束系统故障相关的法律后果而言, 对安全气囊模块电路的线束进行维修是不可接受的。本文中涉及的“维修电路”通常指更换线束

注意: 如果怀疑控制模块或部件出现问题且车辆仍在制造商保修期内, 请参阅《保修政策和程序手册》(章节 B1.2), 或在安装新模块 / 部件之前, 或者确定是否正在运行任何先前许可的程序。

注意: 通用扫描工具可能无法读取所列代码, 或只能读取 5 位数字代码。将来自扫描工具的 5 位数与所列的 7 位数代码的前 5 位数进行对比, 以找出故障 (最后 2 位数由制造商认可的诊断系统读取, 提供额外信息)。

注意: 在开始涉及精确测试的例行诊断之前, 检查并确认基本的故障

注意: 检查接头是否存在进水迹象, 针脚是否存在损坏和 / 或腐蚀迹象

注意: 如果记录了故障诊断码且在执行了精确测试后故障消除, 则可能是由于间歇性问题导致的。务必检查连接是否松动以及端子是否有腐蚀

注意: 当涉及“按需自检”时, 可通过在制造商认可的诊断系统中选择“diagnostic trouble code monitor”(故障诊断码监控)选项卡来执行该操作

下表列出了约束控制模块中可能记录的所有故障诊断码 (DTC)。如需更多诊断和测试信息, 请参阅相关的诊断和测试部分。进一步信息请参阅: [安全气囊辅助约束系统 \(SRS\)](#) (501-20B 辅助约束系统, 诊断和测试)。

DTC	说明	可能的原因	措施
B0001-11	驾驶员前侧阶段 1 展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"><li>接线线束故障</li><li>时钟弹簧故障</li><li>安全气囊电爆管元件故障</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>参考电气线路图, 检查驾驶员前面的安全气囊 1 级电路是否对地短路</li><li>在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性地对地短路</li><li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li><li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li></ul>
B0001-12	驾驶员前侧阶段 1 展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"><li>接线线束故障</li><li>时钟弹簧故障</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>参考电气线路图, 检查驾驶员前面的安全气囊 1 级电路是否对电源短路</li><li>在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性对电源短路</li><li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li></ul>
B0001-13	驾驶员前侧阶段 1 展开控制系统 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"><li>接线线束故障</li><li>时钟弹簧故障</li><li>安全气囊电爆管元件故障</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>参考电气线路图, 检查驾驶员前面的安全气囊 1 级电路是否断路、电阻过高</li><li>在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时</li></ul>

			钟弹簧内是否存在间歇性断路或电阻过高故障 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0001-1A	驾驶者前侧阶段 1 展开控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊接头未锁紧</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 1 级电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>● 检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0001-2B	驾驶者前侧阶段 1 展开控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 1 级电路是否对其他点火电路短路</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0001-56	驾驶者前侧阶段 1 展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>● 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0002-11	驾驶者前侧阶段 2 展开控制 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 2 级电路是否对地短路</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性地短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0002-12	驾驶者前侧阶段 2 展开控制 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 2 级电路是否对电源短路</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性对电源短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0002-13	驾驶者前侧阶段 2 展开控制 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 2 级电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性断路或电阻过高故障</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0002-1A	驾驶者前侧阶段 2 展开控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊接头未锁紧</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 2 级电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>● 检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0002-2B	驾驶者前侧阶段 2 展开控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 时钟弹簧故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查驾驶者前面的安全气囊 2 级电路是否对其他点火电路短路</li> <li>● 在检查期间转动转向柱, 以此方式检查时钟弹簧内是否存在间歇性短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0002-56	驾驶者前侧阶段 2 展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0010-11	乘客前侧阶段 1 展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 1 级电路是否对地短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0010-12	乘客前侧阶段 1 展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 1 级电路是否对电源短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0010-13	乘客前侧阶段 1 展开控制 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 1 级电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0010-1A	乘客前侧阶段 1 展开控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊接头未锁紧</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 1 级电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>● 检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0010-2B	乘客前侧阶段 1 展开控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 1 级电路是否对其他点火电路短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0010-56	乘客前侧阶段 1 展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>● 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0011-11	乘客前侧阶段 2 展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 2 级电路是否对地短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0011-12	乘客前侧阶段 2 展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 2 级电路是否对电源短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0011-13	乘客前侧阶段 2 展开控制 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 2 级电路是否断路、电阻过高</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0011-1A	乘客前侧阶段 2 展开控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊接头未锁紧</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 2 级电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>● 检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0011-2B	乘客前侧阶段 2 展开控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查乘客前面的安全气囊 2 级电路是否对其他点火电路短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0011-56	乘客前侧阶段 2 展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>● 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0020-11	左侧安全气囊展开控制 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左侧安全气囊电路是否对地短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0020-12	左侧安全气囊展开控制 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左侧安全气囊电路是否对电源短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0020-13	左侧安全气囊展开控制 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左侧安全气囊电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0020-1A	左侧安全气囊展开控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊接头未锁紧</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左侧安全气囊电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>● 检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0020-2B	左侧安全气囊展开控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左侧安全气囊电路是否对其他点火电路短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0020-56	左侧安全气囊展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>● 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0021-11	左气帘展开控制 1 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左帘式安全气囊电路是否对地短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0021-12	左气帘展开控制 1 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左帘式安全气囊电路是否对电源短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0021-13	左气帘展开控制 1 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左帘式安全气囊电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0021-1A	左气帘展开控制 1 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊接头未锁紧</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左帘式安全气囊电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>● 检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0021-2B	左气帘展开控制 1 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查左帘式安全气囊电路是否对其他点火电路短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0021-56	左气帘展开控制 1 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>● 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0028-11	右侧安全气囊展开控制 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> <li>● 安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查右侧安全气囊电路是否对地短路</li> <li>● 如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>● 如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0028-12	右侧安全气囊展开控制 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 参考电气线路图, 检查右侧安全气囊电路是否对电源短路</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0028-13	右侧安全气囊展开控制 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧安全气囊电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0028-1A	右侧安全气囊展开控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全气囊接头未锁紧</li> <li>安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧安全气囊电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0028-2B	右侧安全气囊展开控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧安全气囊电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0028-56	右侧安全气囊展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0029-11	右气帘展开控制 1 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右帘式安全气囊电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0029-12	右气帘展开控制 1 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右帘式安全气囊电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0029-13	右气帘展开控制 1 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右帘式安全气囊电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0029-1A	右气帘展开控制 1 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全气囊接头未锁紧</li> <li>安全气囊电爆管元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右帘式安全气囊电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>检查安全气囊接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0029-2B	右气帘展开控制 1 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右帘式安全气囊电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0029-56	右气帘展开控制 1 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0050-11	驾驶者安全带传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全带传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果不存在接线线束故障, 请检查带扣中的开关电路, 需要时更换带扣</li> </ul>
B0050-12	驾驶者安全带传感器 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0050-13	驾驶者安全带传感器 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全带传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者安全带传感器的霍尔开关信号电路是否存在断路或电阻过高现象</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果不存在接线线束故障, 请检查带扣中的开关电路, 需要时更换带扣</li> </ul>
B0050-1D	驾驶员安全带传感器 — 电路电流超出范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全带传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对地短路、对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果不存在接线线束故障, 请检查带扣中的开关电路, 需要时更换带扣</li> </ul>
B0050-2B	驾驶员安全带传感器 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对其他霍尔开关电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0050-56	驾驶员安全带传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0052-11	乘客安全带传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全带传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果不存在接线线束故障, 请检查带扣中的开关电路, 需要时更换带扣</li> </ul>
B0052-12	乘客安全带传感器 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0052-13	乘客安全带传感器 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全带传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带传感器的霍尔开关信号电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果不存在接线线束故障, 请检查带扣中的开关电路, 需要时更换带扣</li> </ul>
B0052-1D	乘客安全带传感器 — 电路电流超出范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>安全带传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对地短路、对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果不存在接线线束故障, 请检查带扣中的开关电路, 需要时更换带扣</li> </ul>
B0052-2B	乘客安全带传感器 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带传感器的霍尔开关信号电路是否对其他霍尔开关电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0052-56	乘客安全带传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0082-11	乘客安全带负载限制器展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>张紧器电爆管部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带预紧器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0082-12	乘客安全带负载限制器展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带预紧器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0082-13	乘客安全带负载限制器展开控制系统 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>张紧器电爆管部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带预紧器电路是否断路、电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0082-1A	乘客安全带负载限制器展开控制系统 — 电路电阻低于设定	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>张紧器接头未锁紧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客安全带预紧器电路在电源线路和回流线路之间是否存在</li> </ul>

	的限度	<ul style="list-style-type: none"> <li>张紧器电爆管部件故障</li> </ul>	短路 <ul style="list-style-type: none"> <li>检查张紧器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并视需要安装一个新的展开装置。</li> </ul>
B0082-2B	乘客安全带负载限制器展开控制系统 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查乘客安全带张紧器电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0082-56	乘客安全带负载限制器展开控制系统 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块               <ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul> </li> </ul>
B0090-11	左前侧约束装置传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左前碰撞传感器电路是否对地短路、在馈线和回流电路之间短路、传感器接头之间的接头短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0090-15	左前侧约束装置传感器 — 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左前侧碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0090-56	左前侧约束装置传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块               <ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul> </li> </ul>
B0090-81	左前侧约束装置传感器 — 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左前侧碰撞传感器电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线线束故障, 请检查并安装新的传感器, 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0090-96	左前侧约束装置传感器 — 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安装一个新传感器, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0092-11	左侧约束装置传感器 2 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左后侧碰撞传感器电路是否对地短路、在馈线和回流电路之间短路、传感器接头之间的接头短路</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B0092-15	左侧约束装置传感器 2 — 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左后碰撞压力传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B0092-56	左侧约束装置传感器 2 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块               <ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul> </li> </ul>
B0092-81	左侧约束装置传感器 2 — 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左后碰撞压力传感器电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线线束故障, 请检查并安装新的传感器, 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0092-96	左侧约束装置传感器 2 — 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安装一个新传感器, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0095-11	右前侧约束装置传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左后碰撞传感器电路是否对地短路、在馈线和回流电路之间短路、传感器接头之间的接头短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0095-15	右前侧约束装置传感器 — 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右前侧碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B0095-56	右前侧约束装置传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块               <ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul> </li> </ul>

B0095-81	右前侧约束装置传感器 — 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右前侧碰撞传感器电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线线束故障, 请检查并安装新的传感器, 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0095-96	右前侧约束装置传感器 — 元件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安装一个新传感器, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0097-11	右侧约束装置传感器 2 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右后侧碰撞传感器电路是否对地短路、在馈线和回流电路之间短路、传感器接头之间的接头短路</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B0097-15	右侧约束装置传感器 2 — 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右后碰撞压力传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B0097-56	右侧约束装置传感器 2 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0097-81	右侧约束装置传感器 2 - 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右后碰撞压力传感器电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线线束故障, 请检查并安装新的传感器, 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B0097-96	右侧约束装置传感器 2 — 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安装一个新传感器, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B00B5-11	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>座椅位置传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者座椅位置传感器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>检查座椅位置传感器, 需要时安装一个新的座椅位置传感器</li> </ul>
B00B5-12	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者座椅位置传感器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00B5-13	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>座椅位置传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者座椅位置传感器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>检查座椅位置传感器, 需要时安装一个新的座椅位置传感器</li> </ul>
B00B5-1D	驾驶员座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路电流超出范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>座椅位置传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查驾驶者座椅位置传感器电路是否存在对地短路、对电源短路、断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果没有接线故障, 检查座椅位置传感器, 需要时安装一个新的座椅位置传感器</li> </ul>
B00B5-2B	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶者座椅位置传感器电路是否对其他感测装置短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00B5-56	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B00C5-11	乘客座椅轨道位置约束装置传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>座椅位置传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客座椅位置传感器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>检查座椅位置传感器, 需要时安装一个新的座椅位置传感器</li> </ul>
B00C5-12	乘客座椅轨道位置约束装置传感器 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客座椅位置传感器电路是否对电源短路</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00C5-13	乘客座椅轨道位置约束装置传感器 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>座椅位置传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客座椅位置传感器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>检查座椅位置传感器, 需要时安装一个新的座椅位置传感器</li> </ul>
B00C5-1D	乘客座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路电流超出范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>座椅位置传感器内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查乘客座椅位置传感器电路是否存在对地短路、对电源短路、断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果没有接线故障, 检查座椅位置传感器, 需要时安装一个新的座椅位置传感器</li> </ul>
B00C5-2B	乘客座椅滑轨位置约束装置传感器 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客座椅位置传感器电路是否对其他感测装置短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00C5-56	乘客座椅滑轨位置约束装置传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B00D2-01	约束系统故障指示灯 1 — 一般电气故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>组合仪表通过 CAN 网络报告约束系统报警灯出问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查组合仪表是否存在相关 DTC 并参考该模块的 DTC 索引</li> </ul>
B00D5-11	约束系统乘客禁用指示灯 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>顶置控制台故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查安全气囊停用灯电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线故障, 检查顶置控制台乘客安全气囊停用灯是否对地短路。如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00D5-12	约束系统乘客禁用指示灯 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>顶置控制台故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查安全气囊停用灯电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线故障, 检查顶置控制台乘客安全气囊停用灯是否对电源短路。如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00D5-13	约束系统乘客禁用指示灯 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>顶置控制台故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查安全气囊停用灯电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线故障, 检查顶置控制台乘客安全气囊停用灯是否断路或电阻过高。如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B00D5-56	约束系统乘客禁用指示灯 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>指示灯装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> <li>检查安全气囊停用灯电路接线线束的完好性并检查线束接头是否正确定位且未插错</li> </ul>
B00DF-95	乘客约束装置禁用开关 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>开关已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1000-11	右机罩铰链动作控制 - 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧机罩锁扣执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩锁扣执行器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩锁扣执行器</li> </ul>
B1000-12	右机罩铰链动作控制 - 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩锁扣执行器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1000-13	右机罩铰链动作控制 - 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧机罩锁扣执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩锁扣执行器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩锁扣执行器</li> </ul>
B1000-1A	右机罩铰链动作控制 - 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>执行器接头未锁紧</li> <li>右侧机罩锁扣执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩锁扣执行器电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>检查执行器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩锁扣执行器</li> </ul>
B1000-2B	右机罩铰链动作控制 - 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩锁扣执行器电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1000-56	右机罩铰链动作控制 - 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1001-11	右机罩动作控制 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧机罩动作执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩动作执行器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩动作执行器</li> </ul>
B1001-12	右机罩动作控制 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩动作执行器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1001-13	右机罩动作控制 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧机罩动作执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩动作执行器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩动作执行器</li> </ul>
B1001-1A	右机罩动作控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>执行器接头未锁紧</li> <li>右侧机罩动作执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩动作执行器电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>检查执行器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩动作执行器</li> </ul>
B1001-2B	右机罩动作控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧机罩动作执行器电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1001-56	右机罩动作控制 — 配置无效/不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1002-11	左机罩铰链动作控制 - 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧机罩锁扣执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩锁扣执行器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩锁扣执行器</li> </ul>
B1002-12	左机罩铰链动作控制 - 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩锁扣执行器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1002-13	左机罩铰链动作控制 - 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧机罩锁扣执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩锁扣执行器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩锁扣执行器</li> </ul>
B1002-1A	左机罩铰链动作控制 - 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>执行器接头未锁紧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩锁扣执行器电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>左侧机罩锁扣执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查执行器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩锁扣执行器</li> </ul>
B1002-2B	左机罩铰链动作控制 - 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩锁扣执行器电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1002-56	左机罩铰链动作控制 - 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1003-11	左机罩动作控制 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧机罩动作执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩动作执行器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩动作执行器</li> </ul>
B1003-12	左机罩动作控制 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩动作执行器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1003-13	左机罩动作控制 - 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧机罩动作执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩动作执行器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩动作执行器</li> </ul>
B1003-1A	左机罩动作控制 — 电路电阻低于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>执行器接头未锁紧</li> <li>左侧机罩动作执行器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩动作执行器电路在电源电路和回流电路线路间是否存在短路</li> <li>检查执行器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装一个新的机罩动作执行器</li> </ul>
B1003-2B	左机罩动作控制 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧机罩动作执行器电路是否对其他点火电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1003-56	左机罩动作控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1193-00	碰撞事件存储器已满并锁定 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块已存储多起碰撞事件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查约束控制模块, 需要时安装一个新的约束控制模块</li> </ul>
B11A0-11	左侧约束装置压力传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左前车门侧碰撞传感器电路是否对地短路、在馈线和回流电路之间短路、传感器接头之间的接头短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并安装一个新的碰撞压力传感器</li> </ul>
B11A0-15	左侧约束装置压力传感器 — 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左前车门侧碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B11A0-56	左侧约束装置压力传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B11A0-81	左侧约束装置压力传感器 — 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左前车门侧碰撞传感器电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线线束故障, 请检查并安装新的碰撞压力传感器, 清除 DTC, 然后</li> </ul>

			重新测试系统
B11A0-96	左侧约束装置压力传感器 — 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安装一个新碰撞压力传感器, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B11A1-11	右侧约束装置压力传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右前车门侧碰撞传感器电路是否对地短路、在馈线和回流电路之间短路、传感器接头之间的接头短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 请检查并安装一个新的碰撞压力传感器</li> </ul>
B11A1-15	右侧约束装置压力传感器 — 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右前车门侧碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B11A1-56	右侧约束装置压力传感器 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B11A1-81	右侧约束装置压力传感器 — 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右前车门侧碰撞传感器电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到接线线束故障, 请检查并安装新的碰撞压力传感器, 清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B11A1-96	右侧约束装置压力传感器 — 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>安装一个新碰撞压力传感器, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B11D8-11	约束装置事件通知 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查安全气囊展开通知电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B11D8-12	约束装置事件通知 — 对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查安全气囊展开通知电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B11D8-13	约束装置事件通知 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查安全气囊展开通知电路是否断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B11D8-68	约束事件通报 — 事件信息	事件信息 - 已启动左机罩动作执行器和右机罩动作执行器	<ul style="list-style-type: none"> <li>行人碰撞保护系统已展开。需要时安装新的模块和元件</li> </ul>
B1211-11	驾驶员安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>预紧器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员预紧器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装新的驾驶员张紧器组件</li> </ul>
B1211-12	驾驶员安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员预紧器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B1211-13	驾驶员安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>预紧器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员预紧器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装新的驾驶员张紧器组件</li> </ul>
B1211-1A	驾驶员安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>张紧器接头未锁紧</li> <li>预紧器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员预紧器电路在电源线路和回流线路之间是否短路</li> <li>检查张紧器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装新的驾驶员张紧器组件</li> </ul>
B1211-2B	驾驶员安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查驾驶员预紧器电路是否对其他展开电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>

			换
B1211-56	驾驶者安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1214-11	乘客安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>预紧器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客张紧器电路是否对地短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装新的乘客张紧器组件</li> </ul>
B1214-12	乘客安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客张紧器电路是否对电源短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B1214-13	乘客安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>预紧器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客张紧器电路是否存在断路或电阻过高现象</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装新的乘客张紧器组件</li> </ul>
B1214-1A	乘客安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>张紧器接头未锁紧</li> <li>预紧器元件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客张紧器电路在电源线路和回流线路之间是否短路</li> <li>检查张紧器接头是否已完全锁紧, 需要时予以校正</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查并安装新的乘客张紧器组件</li> </ul>
B1214-2B	乘客安全带卷收器张紧器展开控制系统 — 信号交叉耦合	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查乘客张紧器电路是否对其他展开电路短路</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行更换</li> </ul>
B1214-56	乘客安全带卷收器张紧器展开控制 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>可展开装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1436-11	左前内部碰撞分级传感器 - 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧内部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧内部碰撞传感器电路是否存在对地短路、馈线和回线之间短路、针脚之间短路</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线束 / 接头故障, 检查左侧内部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1436-15	左前内部碰撞分级传感器 - 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧内部碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1436-56	左前内部碰撞分级传感器 - 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1436-81	左前内部碰撞分级传感器 - 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧内部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧内部碰撞传感器电路是否断路或电阻过高。检查接线线束是否未以任何方式修改</li> <li>如果检测到线路故障 / 修改, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查左侧内部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1436-96	左前内部碰撞分级传感器 - 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC 并重新测试。如果故障依然存在, 检查传感器, 需要时安装新的传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1437-11	右前内部碰撞分级传感器 - 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧内部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧内部碰撞传感器电路是否存在对地短路、馈线和回线之间短路、针脚之间短路</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线束 / 接头故障, 检查右侧</li> </ul>

			内部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试
B1437-15	右前内部碰撞分级传感器 - 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧内部碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1437-56	右前内部碰撞分级传感器 - 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1437-81	右前内部碰撞分级传感器 - 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧内部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧内部碰撞传感器电路是否断路或电阻过高。检查接线线束是否未以任何方式修改</li> <li>如果检测到线路故障 / 修改, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查右侧内部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1437-96	右前内部碰撞分级传感器 - 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC 并重新测试。如果故障依然存在, 检查传感器, 需要时安装新的传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1438-11	左前外部碰撞分级传感器 - 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧外部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧外部碰撞传感器电路是否存在对地短路、馈线和回线之间短路、针脚之间短路</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线束 / 接头故障, 检查左侧外部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1438-15	左前外部碰撞分级传感器 - 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧外部碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1438-56	左前外部碰撞分级传感器 - 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1438-81	左前外部碰撞分级传感器 - 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>左侧外部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查左侧外部碰撞传感器电路是否断路或电阻过高。检查接线线束是否未以任何方式修改</li> <li>如果检测到线路故障 / 修改, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线路故障, 检查左侧外部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1438-96	左前外部碰撞分级传感器 - 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC 并重新测试。如果故障依然存在, 检查传感器, 需要时安装新的传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1439-11	右前外部碰撞分级传感器 - 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧外部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧外部碰撞传感器电路是否存在对地短路、馈线和回线之间短路、针脚之间短路</li> <li>如果检测到线路 / 接头故障, 请根据需要进行维修或更换</li> <li>如果未检测到线束 / 接头故障, 检查右侧外部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1439-15	右前外部碰撞分级传感器 - 电路对蓄电池短路或断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧外部碰撞传感器电路是否对电源短路、断路或电阻过高</li> <li>如果检测到线路故障, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>
B1439-56	右前外部碰撞分级传感器 - 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>感测装置已连接, 但未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置此装置</li> <li>清除 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
B1439-81	右前外部碰撞分级传感器 - 接收到无效串行数据	<ul style="list-style-type: none"> <li>接线线束故障</li> <li>右侧外部碰撞传感器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电气线路图, 检查右侧外部碰撞传感器电路是否断路或电阻过高。检查接线线束是否未以任何方式修改</li> <li>如果检测到线路故障 / 修改, 请根据需要进行维修或更换</li> </ul>

			进行维修或更换 <ul style="list-style-type: none"> <li>如果未检测到线路故障, 检查右侧外部碰撞传感器, 需要时安装一个新的左侧内部碰撞传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
B1439-96	右前外部碰撞分级传感器 - 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部部件故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC 并重新测试。如果故障依然存在, 检查传感器, 需要时安装新的传感器。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
P0071-29	环境空气温度传感器范围/性能 — 信号无效	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过 CAN 网络接收到的环境空气温度读数无效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查发动机控制模块是否存在相关 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
P1934-29	车辆速度信号 — 信号无效	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过 CAN 网络接收到的车辆速度读数无效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查防抱死制动系统控制模块是否存在相关的故障诊断码 (DTC), 并参考相关故障诊断码索引</li> </ul>
U0001-88	高速控制器局域网 (CAN) 通信总线 - 总线断开	<ul style="list-style-type: none"> <li>高速 CAN 故障 — 总线断开</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查高速 CAN 总线是否存在对地短路、对电源短路、断路或电阻过高现象</li> </ul>
U0073-00	控制模块通信总线 'A' 关闭 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>专用 CAN 故障 - 总线关闭</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查专用 CAN 总线是否存在对地短路、对电源短路、断路、电阻过高现象</li> </ul>
U0100-00	与 ECM/PCM“A”的通信中断 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与发动机控制模块的 CAN 的通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查连接至发动机控制模块的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查发动机控制模块与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查发动机控制模块是否存在相关 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
U0101-00	与 TCM 的通信中断 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与变速器控制模块的 CAN 通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查连接至变速器控制模块的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查变速器控制模块与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查变速器控制模块是否存在相关 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
U0104-00	与巡航控制模块的通信中断 - 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与速度控制模块失去 CAN 通信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查连接至速度控制模块的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查速度控制模块与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查速度控制模块是否存在相关的 DTC, 并参考相关故障诊断码索引</li> </ul>
U0121-00	与防抱死制动系统 (ABS) 控制模块的通信中断 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与 ABS 控制模块的 CAN 通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查连接至 ABS 控制模块的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查 ABS 控制模块与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查防抱死制动系统控制模块是否存在相关的故障诊断码 (DTC), 并参考相关故障诊断码索引</li> </ul>
U0126-00	与转向角传感器模块的通信中断 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与转向角传感器模块的 CAN 通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查至转向角传感器模块的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查转向角传感器模块与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查转向角传感器模块是否存在相关 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
U0140-00	与车身控制模块的通信中断 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与中央接线盒的 CAN 通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查至中央接线盒的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查中央接线盒与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查中央接线盒是否存在相关 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
U0154-00	与约束乘员分类系统模块的通信中断 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与乘员分类传感器控制模块的 CAN 通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查至乘员分类传感器控制模块的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查乘员分类传感器控制模块与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>检查乘员分类传感器控制模块是否存在相关的 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
U0155-00	与组合仪表板 (IPC) 控制模块通信中断 - 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>与组合仪表板的 CAN 通信中断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>参考电路图, 检查至组合仪表板的电源和接地连接</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试。参考电路图, 检查组合仪表与约束控制模块之间的 CAN 网络</li> <li>检查组合仪表是否存在相关 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> </ul>
U0300-00	内部控制模块软件不兼容 - 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央接线盒车辆配置数据与约束控制模块不兼容</li> <li>中央接线盒当前未发送车辆主配置文件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>采用制造商认可的诊断系统, 重新配置中央接线盒。清除 DTC 并重新测试</li> <li>如果故障依然存在, 检查并安装一个新的约束控制模块</li> </ul>
U0455-56	接收到来自约束乘员分类系统模块的无效数据 — 配置无效 / 不完整	<ul style="list-style-type: none"> <li>车辆配置文件不正确</li> <li>安装了不正确的座椅</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查车辆规格是否与车辆配置文件匹配 <ul style="list-style-type: none"> <li>检查座椅是否具有乘员分类传感器</li> </ul> </li> <li>检查约束控制模块中是否载入了正确的车辆配置文件</li> <li>安装正确的车辆配置文件, 清除此 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
U0455-64	接收到来自约束乘员分类系统模块的无效数据 — 信号似真性故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>乘员分类系统发送不确定的状态数据</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查乘员分类传感器控制模块是否存在相关的 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> <li>清除约束控制模块中的 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
U0455-92	接收到来自约束乘员分类系统模块的无效数据 — 性能或不正确的操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>乘员分类传感器控制模块报告乘员分类系统功能减退</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查乘员分类传感器控制模块是否存在相关的 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> <li>清除约束控制模块中的 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
U0455-93	接收到来自约束乘员分类系统模块的无效数据 — 不工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>乘员分类传感器控制模块报告乘员分类系统不工作</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查乘员分类传感器控制模块是否存在相关的 DTC, 并参考相关 DTC 索引</li> <li>清除约束控制模块中的 DTC, 然后重新测试系统</li> </ul>
U0455-95	接收到来自约束乘员分类系统模块的无效数据 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>对乘员分类传感器控制模块进行编程时所用的校准与约束控制模块中所含的校准不同</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>验证所安装的部件对此车辆而言是否正确。检查座椅是否正确, 检查乘员分类传感器控制模块与约束控制模块是否有效且正确编程</li> </ul>
U1A14-46	CAN 初始化失败 — 校准 / 参数存储器故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块内部故障 - 非易失存储器损坏</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除 DTC, 然后重新执行测试。如果故障依然存在, 检查并安装一个新的约束控制模块</li> </ul>
U2008-54	传感器总成 — 校准丢失	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块加速度传感器未正常校准</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统, 执行加速度传感器校准例行程序。清除 DTC 并重新测试</li> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U2008-92	传感器总成 — 性能或不正确的操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块加速度传感器校准例行程序失败</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>确保约束控制模块/车辆平坦和水平放置。使用制造商认可的诊断系统, 执行加速度传感器校准例行程序。清除 DTC 并重新测试</li> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U2016-51	控制模块主软件 — 校准丢失	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块未正确编程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U2016-95	控制模块主软件 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块未正确编程</li> <li>车辆配置文件不匹配</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U201A-51	控制模块主标定数据 — 未编程	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块未正确编程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U201A-57	控制模块主标定数据 — 无效 / 不完整软件部件	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块未正确编程</li> <li>车辆配置文件 — 车型年款和 / 或车辆类型设置不正确</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U201B-57	控制模块主校准数据 2 — 无效 / 不完整软件元件	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块未正确编程</li> <li>车辆配置文件 - 保险杆类型参数设置无效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U2023-51	控制模块网络信号校准数据 — 未编程	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAN 通信协议未编程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> <li>使用制造商认可的诊断系统, 完成 CAN 网络完整性测试</li> </ul>
U2100-	初始配置未完成 - 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>约束控制模块未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>采用制造商认可的诊断系统配置约束控制</li> </ul>



00	息		模块。清除 DTC 并重新测试
U2101-00	控制模块配置不兼容 - 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约束控制模块未正确配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用制造商认可的诊断系统配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U2200-00	控制模块配置存储器损坏 - 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约束控制模块配置存储器故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U2300-54	中央配置 — 校准缺失	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配置缺失</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用制造商认可的诊断系统, 检查 / 修正车辆配置文件</li> </ul>
U3000-00	控制模块 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约束控制模块内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 清除 DTC, 然后重新执行测试。如果故障依然存在, 检查并安装一个新的约束控制模块</li> </ul>
U3000-46	控制模块 — 校准 / 参数存储器故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约束控制模块未正确编程</li> <li>● 约束控制模块 — 内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> <li>● 如果故障依然存在, 请检查约束控制模块, 需要时安装新的约束控制模块。</li> </ul>
U3000-49	控制模块 — 内部电子存在故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约束控制模块内部故障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 清除 DTC, 然后重新执行测试。如果故障依然存在, 检查并安装一个新的约束控制模块</li> </ul>
U3002-51	车辆标识代码 — 未编程	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约束控制模块未正确编程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用制造商认可的诊断系统重新配置约束控制模块。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U3002-95	车辆标识代码 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 收到错误的车辆配置数据</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 确认已安装正确的约束控制模块</li> <li>● 采用制造商认可的诊断系统, 重新配置中央接线盒。清除 DTC 并重新测试</li> </ul>
U3003-16	蓄电池电压 - 电路电压低于阈值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 电路电压 &lt; 16 伏临界值</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 请参阅《车间维修手册》及蓄电池保养手册中的相关章节。检查蓄电池的荷电状态以及启动 / 充电系统的性能</li> </ul>
U3003-17	蓄电池电压 — 电路电压高于临界值	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 电路电压高于临界值 &gt; 16 伏</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 请参阅《车间维修手册》及蓄电池保养手册中的相关章节。检查蓄电池的荷电状态以及启动 / 充电系统的性能</li> </ul>