

侧面和翻转碰撞：展开

SRS 在碰撞中启动时

注意：

由于不同的车型和选装级别，并非下表中列出的所有零件适用于所有车型。

工作步骤

- 1 在执行下列任何步骤前，请确保已完成所有车辆车身和结构维修。
- 2 更换以下部件：
 - 前排座椅靠背总成（在启动的侧安全气囊的那一侧上）
 - 车门饰件（在启动的车门安装式帘式安全气囊的那一侧上）
 - 弹起式防倾杆总成和弹起式防倾杆盖
 - 左/右卫星传感器（在启动的侧安全气囊的那一侧上）
 - 诊断传感器单元
 - 安全带预紧器总成
- 3 使用下表检查 SRS 部件和相关零件。
更换有明显损坏迹象的 SRS 部件和相关零件。（凹坑、裂纹或变形等）
- 4 请按照 CONSULT 中的详细说明，执行自诊断。请参考[DTC 索引](#)。确保整个 SRS 都工作正常。
- 5 完成作业后，执行自诊断以检查并确认没有检测到故障。请参考[诊断说明](#)。

SRS 检查（适用于侧面和翻转碰撞）

零件	检查
左侧帘式安全气囊模块	如果左侧帘式安全气囊展开： 更换左侧帘式安全气囊模块。 用新紧固件进行安装。
右侧帘式安全气囊模块	如果右侧帘式安全气囊展开： 更换右侧帘式安全气囊模块。 用新紧固件进行安装。
左侧安全气囊模块	如果左侧侧安全气囊已展开： 更换左侧前排座椅靠背总成。
右侧安全气囊模块	如果右侧安全气囊展开： 更换右侧前排座椅靠背总成。
卫星传感器（左侧或右侧）	如果已展开任何 SRS 部件：

零件	检查
	用新的紧固件更换碰撞侧的卫星传感器。
诊断传感器单元	如果已展开任何 SRS 部件： 更换新的诊断传感器单元紧固件。
安全带预紧器总成 (所有适用部位：扣环、卷缩器、膝部外侧)	如果驾驶员或乘客安全带预张紧器*已被激活： 更换新的安全带预紧器总成紧固件。 *：仅使用 CONSULT 确认安全带预紧器的启动。
中内立柱	1. 检查碰撞侧的中内立柱是否损坏（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 如果发现损坏 - 更换中内立柱。
装饰件/顶衬	1. 检查碰撞侧的内饰是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 如果损坏 - 更换损坏的装饰件。
左侧车门安装式帘式安全气囊模块	如果左侧车门安装式帘式安全气囊模块展开： 更换左侧车门饰件和车门安装式帘式安全气囊模块。 用新紧固件进行安装。
右侧车门安装式帘式安全气囊模块	如果右侧车门安装式帘式安全气囊模块展开： 更换右侧车门饰件和车门安装式帘式安全气囊模块。 用新紧固件进行安装。
弹起式防倾杆总成	如果弹起式防倾杆展开： 更换弹起式防倾杆总成和弹起式防倾杆盖。 用新紧固件进行安装。

SRS 在碰撞中不启动时

注意：

由于不同的车型和选装级别，并非下表中列出的所有零件适用于所有车型。

工作步骤

- 1 在执行下列任何步骤前，请确保已完成所有车辆车身和结构维修。
- 2 使用下表检查 SRS 部件和相关零件。
 - 如果前排座椅靠背总成损坏，则必须更换前排座椅靠背总成。
 - 如果车门饰件总成损坏，则必须更换车门饰件总成和车门安装式帘式安全气囊模块。

3 请按照 CONSULT 中的详细说明，执行自诊断。请参考[DTC 索引](#)。确保整个 SRS 都工作正常。

4 完成作业后，执行自诊断以检查并确认没有检测到故障。请参考[诊断说明](#)。

SRS 检查（适用于侧面和翻转碰撞）

零件	检查
左侧帘式安全气囊模块	<p>如果左侧帘式安全气囊未展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查碰撞侧的中柱是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 如果损坏 - 拆下左侧帘式安全气囊模块。 3. 检查左侧帘式安全气囊是否有明显的损坏痕迹（裂纹等）。 4. 检查线束和接头是否损坏，端子是否变形。 5. 如果未发现损坏，使用新紧固件重新安装左侧帘式安全气囊模块。 6. 如果损坏 - 使用新紧固件更换左侧帘式安全气囊模块。
右侧帘式安全气囊模块	<p>如果右侧帘式安全气囊未展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查碰撞侧的中柱是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 如果损坏 - 拆下右侧帘式安全气囊模块。 3. 检查右侧帘式安全气囊是否有明显的损坏痕迹（裂纹等）。 4. 检查线束和接头是否损坏，端子是否变形。 5. 如果未发现损坏，使用新紧固件重新安装右侧帘式安全气囊模块。 6. 如果损坏 - 使用新紧固件更换右侧帘式安全气囊模块。
左侧安全气囊模块	<p>如果左侧侧安全气囊未展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查碰撞侧的座椅靠背是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 检查线束和接头是否损坏，端子是否变形。 3. 如果损坏 - 更换左侧前排座椅靠背总成。
右侧安全气囊模块	<p>如果右侧安全气囊未展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查碰撞侧的座椅靠背是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 检查线束和接头是否损坏，端子是否变形。 3. 如果损坏 - 更换右侧前排座椅靠背总成。

零件	检查
卫星传感器（左侧或右侧）	<p>如果任何一个 SRS 部件都没用启动：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆下碰撞侧的卫星传感器（左侧或右侧）。检查线束接头是否损坏，端子是否变形，线束是否粘连。 2. 检查卫星传感器（左侧或右侧）是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 3. 安装卫星传感器（左侧或右侧）以检查配合情况。 4. 如果未发现损坏，使用新紧固件重新安装卫星传感器（左侧或右侧）。 5. 如果损坏 - 使用新紧固件更换卫星传感器（左侧或右侧）。
诊断传感器单元	<p>如果任何一个 SRS 部件都没用启动：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查壳体和支架是否有凹坑、裂纹或变形。 2. 检查接头是否损坏以及接头端子是否变形。 3. 如果未发现损坏，使用新紧固件重新安装诊断传感器单元。 4. 如果损坏 - 使用新紧固件更换诊断传感器单元。
安全带预紧器总成 （所有适用部位：扣环、卷缩器、膝部外侧）	<p>如果张紧器还未启动：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆下安全带预紧器。 检查线束套和接头是否损坏，端子是否变形，线束是否粘连。 2. 检查安全带是否损坏，地脚螺栓是否松动。 3. 检查卷缩器动作是否灵活。 4. 检查安全带调整器是否损坏。 5. 检查中柱内板是否变形。 6. 如果中柱内板没有变形，更换安全带预紧器总成。 7. 如果未发现损坏，则重新安装安全带预紧器总成。 8. 如果发现损坏 - 更换。使用新紧固件安装安全带预紧器。
座椅（带侧安全气囊）	<p>如果左、右前侧安全气囊模块未展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目视检查碰撞侧的座椅。 2. 拆下碰撞侧的座椅，并检查下列部件是否损坏和变形： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 线束、接头和端子 ◦ 椅架、靠背倾斜机构（用于前、后排座椅）、调节机构和滑轨（用于前排座椅） 3. 如果未发现损坏，重新安装座椅。

零件	检查
	4. 如果损坏 - 使用新紧固件更换损坏的座椅零件。如果前排座椅靠背损坏, 则必须更换前排座椅靠背总成。
中内立柱	1. 检查碰撞侧的中内立柱是否损坏 (凹坑、裂纹或变形等)。 2. 如果发现损坏 - 更换中内立柱。
装饰件/顶衬	1. 检查碰撞侧的内饰是否有明显的损坏痕迹 (凹坑、裂纹或变形等)。 2. 如果损坏 - 更换损坏的装饰件。
左侧车门安装式帘式安全气囊模块	如果左侧车门安装式帘式安全气囊未展开: <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查碰撞侧的车门饰件是否有明显的损坏痕迹 (凹坑、裂纹或变形等)。 2. 如果损坏 - 使用新紧固件更换左侧车门饰件。 3. 检查左侧车门安装式帘式安全气囊模块是否有明显的损坏痕迹 (裂纹等)。 4. 检查线束和接头是否损坏, 端子是否变形。 5. 如果未发现损坏, 则重新安装车门饰件。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>注意: 在从车门饰件上拆下安装在车门上的帘式安全气囊模块时, 切勿重复使用车门饰件。</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 6. 如果损坏 - 使用新紧固件更换左侧车门饰件和左侧车门安装式帘式安全气囊模块。
右侧车门安装式帘式安全气囊模块	如果右侧车门安装式帘式安全气囊未展开: <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查碰撞侧的车门饰件是否有明显的损坏痕迹 (凹坑、裂纹或变形等)。 2. 如果损坏 - 使用新紧固件更换右侧车门饰件。 3. 检查右侧车门安装式帘式安全气囊模块是否有明显的损坏痕迹 (裂纹等)。 4. 检查线束和接头是否损坏, 端子是否变形。 5. 如果未发现损坏, 则重新安装车门饰件。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>注意: 在从车门饰件上拆下安装在车门上的帘式安全气囊模块时, 切勿重复使用车门饰件。</p> </div>

零件	检查
	<p>6. 如果损坏 - 使用新紧固件更换右侧车门饰件和右侧车门安装式帘式安全气囊模块。</p>
弹起式防倾杆	<p>如果弹起式防倾杆未展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检查弹起式防倾杆是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 2. 如果损坏 - 使用新紧固件更换弹起式防倾杆。 3. 检查线束和接头是否损坏，端子是否变形。 4. 如果未发现损坏，则使用新紧固件重新安装弹起式防倾杆。 5. 检查座椅靠背支架撑杆总成是否有明显的损坏痕迹（凹坑、裂纹或变形等）。 6. 如果损坏 - 维修座椅靠背支架撑杆总成。