

已发布： 11-五月-2011

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

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）部件以前，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，然后等待两分钟。不遵守这一说明可能导致人身伤害。



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 / 或供电车辆中出现其他故障。

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。文本中涉及的“维修电路”通常指更换线束。

注意： 如果怀疑控制模块或组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 / 组件之前，确定是否有任何事先许可程序正处于运行中。

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 位数字与所列的 7 位数字代码的前 5 位数字进行对比，以找出故障（最后 2 位数字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 DTC 存在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。务必检查连接是否松动以及端子是否有腐蚀。

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: Air Bag and Safety Belt Pretensioner Supplemental Restraint System (SRS) (501-20 Supplemental Restraint System, 说明和操作)。

DTC	描述	可能原因	操作
B0001-11	驾驶员前侧阶段 1 展开控制 — 电路对地短路	● 驾驶员安全气囊电路对地短路	● 参考电路图，检查驾驶员前安全气囊电路是否存在对地短路
B0001-12	驾驶员前侧阶段 1 展开控制 — 电路对蓄电池短路	● 驾驶员安全气囊电路对电源短路	● 参考电路图，检查驾驶员前安全气囊电路是否存在对电源短路
B0001-13	驾驶员前侧阶段 1 展开控制 — 电路断路	● 驾驶员安全气囊电路断路	● 参考电路图，检查驾驶员前安全气囊电路是否存在断路故障
B0001-19	驾驶员前侧阶段 1 展开控制 — 电路电流高于阈值	● 驾驶员安全气囊电路电流高于阈值	● 参考电路图，检查驾驶员安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B0001-1A	驾驶员前侧阶段 1 展开控制 — 电路电阻低于阈值	● 驾驶员安全气囊电路电阻低于阈值	● 参考电路图，检查驾驶员安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B0001-95	驾驶员前侧阶段 1 展开控制 — 装配不正确	● 驾驶员安全气囊装配不正确	● 怀疑安装了部件，但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统，检查/改正车辆配置文件。
B0002-11	驾驶员前侧阶段 2 展开控制 — 电路对地短路	● 驾驶员安全气囊阶段 2 电路对地短路	● 参考电路图，检查驾驶员安全气囊阶段 2 电路是否存在对地短路
B0002-12	驾驶员前侧阶段 2 展开控制 — 电路对蓄电池短路	● 驾驶员前安全气囊阶段 2 电路对电源短路	● 参考电路图，检查驾驶员安全气囊阶段 2 电路是否存在对电源短路
B0002-13	驾驶员前侧阶段 2 展开控制 — 电路断路	● 驾驶员前安全气囊阶段 2 电路断路	● 参考电路图，检查驾驶员安全气囊阶段 2 电路是否存在断路故障
B0002-	驾驶员前侧阶段 2	● 驾驶员前安全气囊阶段	● 参考电路图，检查驾驶员安全气囊阶段 2 电路是否存在

19	展开控制 — 电路 电流高于阈值	2 电路电流高于阈值	对另一个电路短路
B0002-1A	驾驶员前侧阶段 2 展开控制 — 电路 电阻低于阈值	● 驾驶员前安全气囊阶段 2 电路的电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员安全气囊阶段 2 电路是否存在 对另一个电路短路
B0002-95	驾驶员前侧阶段 2 展开控制 — 装配 不正确	● 驾驶员前安全气囊阶段 2 装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制 造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0004-11	驾驶员膝垫展开控 制系统 — 电路对 地短路	● 驾驶员下安全气囊电路 对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶员下安全气囊电路是否存在对地 短路
B0004-12	驾驶员膝垫展开控 制系统 — 电路对 蓄电池短路	● 驾驶员下安全气囊电路 对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶员下安全气囊电路是否存在对电 源短路
B0004-13	驾驶员膝垫展开控 制系统 — 电路断 路	● 驾驶员下安全气囊电路 断路	● 参考电路图, 检查驾驶员下安全气囊电路是否存在断路 故障
B0004-19	驾驶员膝垫展开控 制系统 — 电路电 流高于阈值	● 驾驶员下安全气囊电路 电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员下安全气囊电路是否存在对另 一个电路短路
B0004-1A	驾驶员膝垫展开控 制系统 — 电路电 阻低于阈值	● 驾驶员下安全气囊电路 电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员下安全气囊电路是否存在对另 一个电路短路
B0004-95	驾驶员膝垫展开控 制系统 — 装配不 正确	● 驾驶员下安全气囊装配 不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制 造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0010-11	乘客前侧阶段 1 展 开控制 — 电路对 地短路	● 乘客安全气囊阶段 1 电 路对地短路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 1 电路是否存在对 地短路
B0010-12	乘客前侧阶段 1 展 开控制 — 电路对 蓄电池短路	● 乘客安全气囊阶段 1 电 路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 1 电路是否存在对 电源短路
B0010-13	乘客前侧阶段 1 展 开控制 — 电路断 路	● 乘客安全气囊阶段 1 电 路存在断路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 1 电路是否存在断 路故障
B0010-19	乘客前侧阶段 1 展 开控制 — 电路电 流高于阈值	● 乘客安全气囊阶段 1 电 路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 1 电路是否存在对 另一个电路短路
B0010-1A	乘客前侧阶段 1 展 开控制 — 电路电 阻低于阈值	● 乘客安全气囊阶段 1 电 路电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 1 电路是否存在对 另一个电路短路
B0010-95	乘客前侧阶段 1 展 开控制 — 装配不 正确	● 乘客安全气囊阶段 1 电 路装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制 造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0011-11	乘客前侧阶段 2 展 开控制 — 电路对 地短路	● 乘客安全气囊阶段 2 电 路对地短路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 2 电路是否存在对 地短路
B0011-12	乘客前侧阶段 2 展 开控制 — 电路对 蓄电池短路	● 乘客安全气囊阶段 2 电 路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 2 电路是否存在对 电源短路
B0011-13	乘客前侧阶段 2 展 开控制 — 电路断 路	● 乘客安全气囊阶段 2 电 路存在断路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 2 电路是否存在断 路故障
B0011-19	乘客前侧阶段 2 展 开控制 — 电路电 流高于阈值	● 乘客安全气囊阶段 2 电 路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 2 电路是否存在对 另一个电路短路
B0011-1A	乘客前侧阶段 2 展 开控制 — 电路电 阻低于阈值	● 乘客安全气囊阶段 2 电 路电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊阶段 2 电路是否存在对 另一个电路短路
B0011-95	乘客前侧阶段 2 展 开控制 — 装配不 正确	● 乘客安全气囊阶段 2 装 配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制 造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0050-11	驾驶员安全带传感 器 — 电路对地短 路	● 驾驶员安全带带扣开关 电路对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存 在对地短路
B0050-12	驾驶员安全带传感 器 — 电路对蓄电 池短路	● 驾驶员安全带带扣开关 电路对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存 在对电源短路

B0050-13	驾驶员安全带传感器 — 电路断路	● 驾驶员安全带带扣开关电路断路	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在断路故障
B0050-19	驾驶员安全带传感器 — 电路电流高于阈值	● 驾驶员安全带带扣开关电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0050-1E	驾驶员安全带传感器 — 电路电阻超出范围	● 驾驶员安全带带扣开关电路电阻超出范围	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0050-95	驾驶员安全带传感器 — 装配不正确	● 驾驶员安全带带扣装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0052-11	乘客安全带传感器 — 电路对地短路	● 乘客安全带带扣开关电路对地短路	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对地短路
B0052-12	乘客安全带传感器 — 电路对蓄电池短路	● 乘客安全带带扣开关电路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对电源短路
B0052-13	乘客安全带传感器 — 电路断路	● 乘客安全带带扣开关电路断路	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在断路故障
B0052-19	乘客安全带传感器 — 电路电流高于阈值	● 乘客安全带带扣开关电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0052-1E	乘客安全带传感器 — 电路电阻超出范围	● 乘客安全带带扣开关电路电阻超出范围	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0052-95	乘客安全带传感器 — 装配不正确	● 乘客安全带带扣装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0070-11	驾驶员安全带张紧器展开控制系统 — 电路对地短路	● 驾驶员安全带张紧器电路对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在对地短路
B0070-12	驾驶员安全带张紧器展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	● 驾驶员安全带张紧器电路对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在对电源短路
B0070-13	驾驶员安全带张紧器展开控制系统 — 电路断路	● 驾驶员安全带张紧器电路断路	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在断路故障
B0070-19	驾驶员安全带张紧器展开控制系统 — 电路电流高于阈值	● 驾驶员安全带张紧器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0070-1A	驾驶员安全带张紧器展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	● 驾驶员安全带张紧器电路电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0070-95	驾驶员安全带张紧器展开控制系统 — 装配不正确	● 驾驶员安全带张紧器电路装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B0072-11	乘客安全带张紧器 “A”展开控制系统 — 电路对地短路	● 乘客安全带带扣张紧器电路对地短路	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对地短路
B0072-12	乘客安全带张紧器 “A”展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	● 乘客安全带带扣张紧器电路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对电源短路
B0072-13	乘客安全带张紧器 “A”展开控制系统 — 电路断路	● 乘客安全带带扣张紧器电路断路	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在断路故障
B0072-19	乘客安全带张紧器 “A”展开控制系统 — 电路电流高于阈值	● 乘客安全带带扣张紧器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0072-1A	乘客安全带张紧器 “A”展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	● 乘客安全带带扣张紧器电路电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查乘客张紧器和带扣开关电路是否存在对另一电路短路
B0072-95	乘客安全带张紧器 “A”展开控制系统 — 装配不正确	● 乘客安全带带扣张紧器装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B00B5-11	驾驶员座椅滑轨位置约束传感器 — 电路对地短路	● 驾驶员座椅滑轨位置传感器电路对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶员座椅滑轨位置传感器电路是否存在对地短路
B00B5-	驾驶员座椅滑轨位	● 驾驶员座椅滑轨位置传	● 参考电路图, 检查驾驶员座椅滑轨位置传感器电路是否

12	置约束装置传感器 — 电路对蓄电池短路	传感器电路对电源短路	存在对电源短路
B00B5-13	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路断路	● 驾驶者座椅滑轨位置传感器电路断路	● 参考电路图, 检查驾驶者座椅滑轨位置传感器电路是否存在断路故障
B00B5-19	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路电流高于阈值	● 驾驶者座椅滑轨位置传感器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶者座椅滑轨位置传感器电路是否存在对另一个电路短路
B00B5-1E	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 电路电阻超出范围	● 驾驶者座椅滑轨位置传感器电路电阻超出范围	● 参考电路图, 检查驾驶者座椅滑轨位置传感器电路是否存在对另一个电路短路
B00B5-95	驾驶者座椅滑轨位置约束装置传感器 — 装配不正确	● 驾驶者座椅滑轨位置传感器装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B00D2-68	约束系统故障指示灯 1 — 事件信息	● 已发生故障事件	● 采用制造商认可的诊断系统, 检查仪表板是否存在故障诊断码 (DTC), 并参考相关故障诊断码 (DTC) 索引
B00D2-95	约束系统故障指示灯 1 — 装配不正确	● 约束系统故障指示灯 1 装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B00D5-12	约束系统乘客禁用指示灯 — 电路对蓄电池短路	● 乘客安全气囊禁用开关电路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊禁用指示灯电路是否存在对电源短路
B00D5-14	约束系统乘客禁用指示灯 — 电路对地短路或断路	● 乘客安全气囊禁用指示灯电路对地短路、断路	● 参考电路图, 检查乘客安全气囊禁用指示灯电路是否存在对地短路或断路
B00D5-95	约束系统乘客禁用指示灯 — 装配不正确	● 乘客安全气囊禁用指示灯装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B00DF-24	约束系统乘客禁用指示灯 — 信号一直处于高位	● 乘客安全气囊禁用开关信号一直处于高位	注意: 检查乘客安全气囊禁用开关是否工作正确 ● 参考电气线路图, 检查乘客安全气囊禁用开关电路是否存在故障 清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑乘客安全气囊禁用开关存在故障 需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B00DF-55	约束系统乘客禁用指示灯 — 未配置	● 乘客安全气囊禁用开关无效配置	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B00DF-64	约束系统乘客禁用指示灯 — 信号合理性故障	● 乘客安全气囊禁用开关信号合理性故障	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B10FD-11	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 电路对地短路	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在对地短路
B10FD-12	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 电路对蓄电池短路	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在对电源短路
B10FD-19	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 电路电流高于阈值	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在对另一个电路短路
B10FD-4A	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 安装了不正确的元件	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器安装了不正确的部件	● 应怀疑安装了不正确的部件。对照零件号, 确认是否安装了符合车辆规格的正确部件
B10FD-87	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 缺失信息	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路缺失信息	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在故障。清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑驾驶者一侧前侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B10FD-95	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 装配不正确	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B10FD-96	驾驶者一侧外围加速度传感器 — 元件内部故障	● 驾驶者一侧前侧面碰撞传感器部件内部故障	● 清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑驾驶者一侧前侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B10FE-	乘客一侧外围加速	● 乘客一侧前侧面碰撞传	● 参考电路图, 检查乘客一侧前侧面碰撞传感器电路是否

11	度传感器 — 电路对地短路	传感器电路对地短路	存在对地短路
B10FE-12	乘客一侧外围加速度传感器 — 电路对蓄电池短路	● 乘客一侧前侧面碰撞传感器电路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在对电源短路
B10FE-19	乘客一侧外围加速度传感器 — 电路电流高于阈值	● 乘客一侧前侧面碰撞传感器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在对另一个电路短路
B10FE-4A	乘客一侧外围加速度传感器 — 安装了不正确的元件	● 乘客一侧前侧面碰撞传感器安装了不正确的部件	● 应怀疑安装了不正确的部件。对照零件号, 确认是否安装了符合车辆规格的正确部件
B10FE-87	乘客一侧外围加速度传感器 — 缺失信息	● 乘客一侧前侧面碰撞传感器缺失信息	● 参考电路图, 检查乘客一侧前侧面碰撞传感器电路是否存在故障。清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑乘客一侧前侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B10FE-95	乘客一侧外围加速度传感器 — 装配不正确	● 乘客一侧前侧面碰撞传感器装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B10FE-96	乘客一侧外围加速度传感器 — 元件内部故障	● 乘客一侧前侧面碰撞传感器部件内部故障	● 清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑乘客一侧前侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1126-11	驾驶员一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路对地短路	● 驾驶员一侧安全气囊电路对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在对地短路
B1126-12	驾驶员一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	● 驾驶员一侧安全气囊电路对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在对电源短路
B1126-13	驾驶员一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路断路	● 驾驶员一侧安全气囊电路断路	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在断路
B1126-19	驾驶员一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路电流高于阈值	● 驾驶员一侧安全气囊电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1126-1A	驾驶员一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	● 驾驶员一侧安全气囊电路电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1126-95	驾驶员一侧侧安全气囊展开控制系统 — 装配不正确	● 驾驶员一侧安全气囊装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B1127-11	乘客一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路对地短路	● 乘客一侧安全气囊电路对地短路	● 参考电路图, 检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对地短路
B1127-12	乘客一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	● 乘客一侧安全气囊电路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对电源短路
B1127-13	乘客一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路断路	● 乘客一侧安全气囊电路断路	● 参考电路图, 检查乘客一侧安全气囊电路是否存在断路
B1127-19	乘客一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路电流高于阈值	● 乘客一侧安全气囊电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1127-1A	乘客一侧侧安全气囊展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	● 乘客一侧安全气囊电路电阻低于阈值	● 参考电路图, 检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1127-95	乘客一侧侧安全气囊展开控制系统 — 装配不正确	● 乘客一侧安全气囊装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B1128-11	驾驶员一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路对地短路	● 驾驶员一侧安全气帘电路对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气帘电路是否存在对地短路
B1128-12	驾驶员一侧充气式侧安全气囊展开控	● 驾驶员一侧安全气帘电路对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶员一侧安全气帘电路是否存在对电源短路

	制系统 — 电路对蓄电池短路		
B1128-13	驾驶员一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧安全气囊电路断路 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在断路
B1128-19	驾驶员一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路电流高于阈值	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧安全气囊电路的电流高于阈值 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1128-1A	驾驶员一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧安全气囊电路电阻低于阈值 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1128-95	驾驶员一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧安全气囊装配不正确 	<ul style="list-style-type: none"> 怀疑安装了部件，但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统，检查/改正车辆配置文件。
B1129-11	乘客一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧安全气囊电路对地短路 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对地短路
B1129-12	乘客一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧安全气囊电路对电源短路 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对电源短路
B1129-13	乘客一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧安全气囊电路断路 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查乘客一侧安全气囊电路是否存在断路
B1129-19	乘客一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路电流高于阈值	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧安全气囊电路的电流高于阈值 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1129-1A	乘客一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 电路电阻低于阈值	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧安全气囊电路的电阻低于阈值 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查乘客一侧安全气囊电路是否存在对另一个电路短路
B1129-95	乘客一侧充气式侧安全气囊展开控制系统 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧安全气囊装配不正确 	<ul style="list-style-type: none"> 怀疑安装了部件，但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统，检查/改正车辆配置文件。
B1193-68	碰撞事件存储器已满并锁定 — 事件信息	<ul style="list-style-type: none"> 碰撞事件存储器已满并锁定 — 事件信息 	<ul style="list-style-type: none"> 更换约束控制模块
B1194-11	驾驶员一侧前部加速度传感器 — 电路对地短路	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器电路对地短路 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧前碰撞传感器电路是否存在对地短路
B1194-12	驾驶员一侧前部加速度传感器 — 电路对蓄电池短路	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器电路对电源短路 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧前碰撞传感器电路是否存在对电源短路
B1194-19	驾驶员一侧前部加速度传感器 — 电路电流高于阈值	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器电路电流高于阈值 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧前碰撞传感器电路是否存在对另一个电路短路
B1194-4A	驾驶员一侧前部加速度传感器 — 安装了不正确的元件	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器电路安装了不正确的部件 	<ul style="list-style-type: none"> 应怀疑安装了不正确的部件。对照零件号，确认是否安装了符合车辆规格的正确部件
B1194-87	驾驶员一侧前部加速度传感器 — 缺失信息	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器缺失信息 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查驾驶员一侧前碰撞传感器电路是否存在故障。清除故障诊断码（DTC），然后重新执行测试。如果故障诊断码（DTC）再次出现，应怀疑驾驶员一侧前碰撞传感器存在故障。需要时进行更换，请参阅故障诊断码（DTC）索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1194-95	驾驶员一侧前方加速度传感器 — 装配不正确	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器电路装配不正确 	<ul style="list-style-type: none"> 怀疑安装了部件，但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统，检查/改正车辆配置文件。
B1194-96	驾驶员一侧前部加速度传感器 — 部件内部故障	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶员一侧前碰撞传感器电路部件内部故障 	<ul style="list-style-type: none"> 清除故障诊断码（DTC），然后重新执行测试。如果故障诊断码（DTC）再次出现，应怀疑驾驶员一侧前碰撞传感器存在故障。需要时进行更换，请参阅故障诊断码（DTC）索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1195-	乘客一侧前部加速	<ul style="list-style-type: none"> 乘客一侧前碰撞传感器 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查乘客一侧前碰撞传感器电路是否存在

11	度传感器 — 电路对地短路	电路对地短路	对地短路
B1195-12	乘客一侧前部加速度传感器 — 电路对蓄电池短路	● 乘客一侧前碰撞传感器电路对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客一侧前碰撞传感器电路是否存在对电源短路
B1195-19	乘客一侧前部加速度传感器 — 电路电流高于阈值	● 乘客一侧前碰撞传感器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客一侧前碰撞传感器电路是否存在对另一个电路短路
B1195-4A	乘客一侧前部加速度传感器 — 安装了不正确的元件	● 乘客一侧前碰撞传感器安装了不正确的部件	● 应怀疑安装了不正确的部件。对照零件号, 确认是否安装了符合车辆规格的正确部件
B1195-87	乘客一侧前部加速度传感器 — 缺失信息	● 乘客一侧前碰撞传感器缺失信息	● 参考电路图, 检查乘客一侧前碰撞传感器电路是否存在故障。清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑乘客一侧前碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1195-95	乘客一侧前部加速度传感器 — 装配不正确	● 乘客一侧前碰撞传感器装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B1195-96	乘客一侧前部加速度传感器 — 部件内部故障	● 乘客一侧前碰撞传感器部件内部故障	● 清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑乘客一侧前碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1196-11	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 电路对地短路	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器对地短路	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在对地短路
B1196-12	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 电路对蓄电池短路	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器对电源短路	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在对电源短路
B1196-19	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 电路电流高于阈值	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在对另一个电路短路
B1196-4A	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 安装了不正确的元件	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器安装了不正确的部件	● 应怀疑安装了不正确的部件。对照零件号, 确认是否安装了符合车辆规格的正确部件
B1196-87	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 缺失信息	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器缺失信息	● 参考电路图, 检查驾驶者一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在故障。清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑驾驶者一侧后侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1196-95	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 装配不正确	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器装配不正确	● 怀疑安装了部件, 但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统, 检查/改正车辆配置文件。
B1196-96	驾驶者一侧第二排外围加速度传感器 — 元件内部故障	● 驾驶者一侧后侧面碰撞传感器电路部件内部故障	● 清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑驾驶者一侧后侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1197-11	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 电路对地短路	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器对地短路	● 参考电路图, 检查乘客一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在对地短路
B1197-12	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 电路对蓄电池短路	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器对电源短路	● 参考电路图, 检查乘客一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在对电源短路
B1197-19	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 电路电流高于阈值	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器电路电流高于阈值	● 参考电路图, 检查乘客一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在对另一个电路短路
B1197-4A	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 安装了不正确的元件	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器安装了不正确的部件	● 应怀疑安装了不正确的部件。对照零件号, 确认是否安装了符合车辆规格的正确部件
B1197-87	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 缺失信息	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器电路缺失信息	● 参考电路图, 检查乘客一侧后侧面碰撞传感器电路是否存在故障。清除故障诊断码 (DTC), 然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现, 应怀疑乘客一侧后侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换, 请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明

			明
B1197-95	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 装配不正确	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器部件安装不正确	● 怀疑安装了部件,但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统,检查/改正车辆配置文件。
B1197-96	乘客一侧第二排外围加速度传感器 — 部件内部故障	● 乘客一侧后侧面碰撞传感器部件内部故障	● 清除故障诊断码 (DTC),然后重新执行测试。如果故障诊断码 (DTC) 再次出现,应怀疑乘客一侧后侧面碰撞传感器存在故障。需要时进行更换,请参阅故障诊断码 (DTC) 索引顶部的新模块 / 部件安装说明
B1A55-11	碰撞记录输出系统 — 电路对地短路	● 碰撞记录输出对地短路	● 参考电路图,检查碰撞记录输出 (ENS) 电路是否存在对地短路
B1A55-12	碰撞记录输出系统 — 电路对蓄电池短路	● 碰撞记录输出对电源短路	● 参考电路图,检查碰撞记录输出 (ENS) 电路是否存在对电源短路
B1D74-11	乘客安全气囊切断启用开关 — 电路对地短路	● 乘客安全气囊禁用开关电路对地短路	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用指示灯 (B) 电路是否存在对地短路
B1D74-12	乘客安全气囊切断启用开关 — 电路对蓄电池短路	● 乘客安全气囊禁用开关电路对电源短路	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用指示灯 (B) 电路是否存在对电源短路
B1D74-13	乘客安全气囊切断启用开关 — 电路断路	● 乘客安全气囊禁用开关电路断路	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用开关 (B) 电路是否存在断路故障
B1D74-19	乘客安全气囊切断启用开关 — 电路电流高于阈值	● 乘客安全气囊禁用开关电路电流高于阈值	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用开关 (B) 电路是否存在对另一个电路短路
B1D74-1E	乘客安全气囊切断启用开关 — 电路电阻超出范围	● 乘客安全气囊禁用开关电路电阻超出范围	● 参考电气线路图,检查乘客安全气囊禁用开关 (B) 电路
B1D74-95	乘客安全气囊切断启用开关 — 装配不正确	● 乘客安全气囊禁用开关装配不正确	● 怀疑安装了部件,但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统,检查/改正车辆配置文件。
B1D75-11	乘客安全气囊切断禁用开关 — 电路对地短路	● 乘客安全气囊禁用开关电路对地短路	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用指示灯 (A) 电路是否存在对地短路
B1D75-12	乘客安全气囊切断禁用开关 — 电路对蓄电池短路	● 乘客安全气囊禁用开关电路对电源短路	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用指示灯 (A) 电路是否存在对电源短路
B1D75-13	乘客安全气囊切断禁用开关 — 电路断路	● 乘客安全气囊禁用开关电路断路	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用开关 (A) 电路是否存在断路故障
B1D75-19	乘客安全气囊切断禁用开关 — 电路电流高于阈值	● 乘客安全气囊禁用开关电路电流高于阈值	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用开关 (A) 电路是否存在对另一个电路短路
B1D75-1E	乘客安全气囊切断禁用开关 — 电路电阻超出范围	● 乘客安全气囊禁用开关电路电阻超出范围	● 参考电路图,检查乘客安全气囊禁用开关 (A) 电路是否存在对另一个电路短路
B1D75-95	乘客安全气囊切断禁用开关 — 装配不正确	● 乘客安全气囊禁用开关装配不正确	● 怀疑安装了部件,但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统,检查/改正车辆配置文件。
U0001-88	高速 CAN 通信总线 — 总线断开	● 高速 CAN 通信总线断开	● 参考电路图,检查 CAN 总线与模块的连接。使用制造商认可的诊断系统,完成控制器局域网 (CAN) 网络完整性测试。检查其他模块的相关故障诊断码,并参考相关故障诊断码 (DTC) 索引
U0100-00	与 ECM / PCM “A” 的通信中断 — 无子类型信息	● 与发动机控制模块的通信中断 — 无子类型信息	● 参考电路图,检查至发动机控制模块的电源、接地和 CAN 总线连接。使用制造商认可的诊断系统,完成控制器局域网 (CAN) 网络完整性测试。检查其他模块的相关故障诊断码,并参考相关故障诊断码 (DTC) 索引
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	● 与防抱死制动系统 (ABS) 控制模块的通信中断 — 无子类型信息	● 参考电路图,检查至防抱死制动系统 (ABS) 控制模块的电源、接地和 CAN 总线连接。使用制造商认可的诊断系统,完成控制器局域网 (CAN) 网络完整性测试。检查其他模块的相关故障诊断码,并参考相关故障诊断码 (DTC) 索引
U0128-00	与驻车制动器控制模块的通信中断 — 无子类型信息	● 与驻车制动器控制模块的通信中断 — 无子类型信息	● 参考电路图,检查至驻车制动控制模块的电源、接地和 CAN 总线连接。使用制造商认可的诊断系统,完成控制器局域网 (CAN) 网络完整性测试。检查其他模块的相关故障诊断码,并参考相关故障诊断码 (DTC) 索引
U0154-00	与约束乘载分类系统模块的通信中断	● 与乘载分类系统模块的通信中断 — 无子类型	● 参考电路图,检查至乘载分类系统模块的电源、接地和 CAN 总线连接。使用制造商认可的诊断系统,完成控

	— 无子类型信息	信息	制器局域网（CAN）网络完整性测试。检查其他模块的相关故障诊断码，并参考相关故障诊断码（DTC）索引
U0155-00	与组合仪表板（IPC）控制模块的通信中断 — 无任何子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> 与组合仪表板模块的通信中断 — 无子类型信息 	<ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查至组合仪表板模块的电源、接地和 CAN 总线连接。使用制造商认可的诊断系统，完成控制器局域网（CAN）网络完整性测试。检查其他模块的相关故障诊断码，并参考相关故障诊断码（DTC）索引
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"> 内部控制模块软件不兼容 — 无子类型信息 	<p>注意： 应怀疑约束控制模块中安装了不正确的软件</p> <ul style="list-style-type: none"> 检查并确认是否按照车辆规格安装了正确的约束控制软件
U0415-00	接收到来自防抱死制动系统（ABS）控制模块的无效数据 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> 接收到来自防抱死制动系统（ABS）控制模块的无效数据 — 无子类型信息 	<ul style="list-style-type: none"> 检查防抱死制动系统（ABS）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（DTC）索引
U0455-64	接收到来自约束乘载分类系统模块的无效数据 — 信号合理性故障	<ul style="list-style-type: none"> 接收到来自约束乘载分类系统模块的无效数据 — 信号合理性故障 	<ul style="list-style-type: none"> 检查约束乘载分类系统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（DTC）索引
U0455-92	接收到来自约束乘载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"> 接收到来自约束乘载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"> 检查约束乘载分类系统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（DTC）索引
U0455-93	接收到来自约束乘载分类系统模块的无效数据 — 不工作	<ul style="list-style-type: none"> 不工作 	<ul style="list-style-type: none"> 检查约束乘载分类系统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（DTC）索引
U0455-94	接收到来自约束乘载分类系统模块的无效数据 — 意外工作	<ul style="list-style-type: none"> 接收到来自约束乘载分类系统模块的无效数据 — 意外工作 	<ul style="list-style-type: none"> 检查约束乘载分类系统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（DTC）索引
U2012-51	车辆配置参数 — 未编程	<ul style="list-style-type: none"> 车辆配置参数 — 未编程 	<ul style="list-style-type: none"> 采用制造商认可的诊断系统，检查/改正车辆配置文件。
U2100-00	初始配置未完成 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> 初始配置未完成 — 无子类型信息 	<p>注意： 约束控制模块处于工厂模式，约束系统未激活</p> <ul style="list-style-type: none"> 采用制造商认可的诊断系统，像配置新模块一样配置约束控制模块
U2101-00	控制模块配置不兼容 — 无子类型信息	<ul style="list-style-type: none"> 控制模块配置不兼容 — 无子类型信息 	<ul style="list-style-type: none"> 怀疑安装了部件，但未注册到车辆配置文件中。采用制造商认可的诊断系统，检查/改正车辆配置文件。
U3000-49	控制模块 — 内部电子故障	<ul style="list-style-type: none"> 控制模块内部电气故障 	<ul style="list-style-type: none"> 清除故障诊断码（DTC），然后重新执行测试。如果故障诊断码（DTC）再次出现，应怀疑约束控制模块有故障。需要时进行更换，请参阅故障诊断码（DTC）索引顶部的新模块 / 部件安装说明
U3003-62	蓄电池电压 — 存在信号比较故障	<ul style="list-style-type: none"> 约束控制模块与 CAN 总线上传输的电压之间在蓄电池电压方面不匹配，二者相差 2 伏或 2 伏以上 	<p>注意： 约束控制模块通过紧固件接地</p> <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查连至约束控制模块的供电和接地电路
U3006-17	控制模块输入电源 “A” — 电路电压高于阈值	<ul style="list-style-type: none"> 控制模块输入电源（A） — 电路电压高于阈值 	<p>注意： 可能由于蓄电池充电器的使用或车辆充电故障而记录故障诊断码（DTC）</p> <ul style="list-style-type: none"> 检查其他模块是否存在相关故障诊断码（DTC）。检查车辆蓄电池和充电系统。请参阅《车间维修手册》的相关章节
U3006-68	控制模块输入电源 “A” — 事件信息	<ul style="list-style-type: none"> 约束控制模块已记录电源被中断 	<ul style="list-style-type: none"> 检查其他模块是否存在相关故障诊断码（DTC）。参考电路图，检查连至约束控制模块的供电和接地电路之间的电路
U3008-13	控制模块接地 “A” — 电路断路	<ul style="list-style-type: none"> 控制模块接地（A）断路 	<p>注意： 约束控制模块通过紧固件接地</p> <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查约束控制模块的接地（E110）电路