FREE 10% PREVIEW (1/36 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/394868-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

SRS

辅助约束系统（SRS）

目 录

注意事项.....3
辅助约束系统（SRS） “气囊”和”座椅安全带张紧器”.....3
“气囊”和”座椅安全带张紧器”SRS 操作警告说明.....3
故障诊断前注意事项.....3
准备工作.....4
专用维修工具.....4
通用维修工具.....4
辅助约束系统(SRS).....5
SRS 的构成.....5
故障诊断.....6
故障诊断介绍.....6
诊断功能.....6
怎样进行故障诊断以实现快速而准确的维修.....6
初步检查.....6
工作流程.....7
SRS 部件的位置.....8
电路图-SRS-/右舵车型.....9
电路图-SRS-/左舵车型.....10
CONSULT-II 功能.....11
CONSULT-II 的诊断模式.....11
怎样使用 CONSULT-II 更换自诊断模式.....11
从诊断模式到用户模式.....11
如何删除自诊断结果.....11
自诊断功能 (不使用 CONSULT-II).....12
如何改变自诊断模式.....12
如何删除自诊断结果.....12
SRS 性能检查.....12
诊断步骤 1.....12
使用 CONSULT-II 进行的故障诊断.....15
诊断步骤 2.....15
诊断步骤 3.....17
诊断步骤 4.....17
没有 CONSULT-II 的故障诊断.....19
诊断步骤 5.....19
警告灯闪烁代码表.....19
故障诊断：”气囊”警告灯不能关闭.....20
诊断步骤 6.....20
故障诊断： “气囊”警告灯不能闪亮.....21
诊断步骤 7.....21
驾驶员侧气囊模块.....22
拆卸.....22
安装位置.....23
螺旋电缆.....25
拆卸和安装.....25
拆卸.....25
安装位置.....26
元件检查.....26
前排座椅安全带张紧器.....27
拆卸和安装.....27
诊断传感器单元.....28
拆卸和安装.....28
拆卸.....28
安装.....28
ECU 识别代码.....28
拆下气囊模块和座椅安全带张紧器.....29
气囊模块和座椅张紧器操作警告.....29
检查展开工具.....29
气囊模块的引爆步骤（车外）.....30
座椅安全带张紧器（车辆外侧）引爆展开步骤（右舵车型）.....31
座椅安全带张紧器（车辆外侧）引爆展开步骤（左舵车型）.....31
在车上进行的气囊模块和座椅安全带张紧器的引爆展开 （右舵车型).....32
在车上进行的气囊模块和座椅安全带张紧器的引爆展开 （左舵车型).....32
处理气囊模块和安全带张紧器.....33
碰撞诊断.....34

FREE 10% PREVIEW (2/36 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/394868-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

前側碰撞..... 34

SRS 检查（前側碰撞）.....34

FREE 10% PREVIEW (3/36 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/394868-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

注意事项

PFP:00001

辅助约束系统（SRS） “气囊”和”座椅安全带张紧器”

EHS000BM

“气囊”和”安全带张紧器”这样的辅助约束系统，应和前座椅安全带同时使用，以降低在受到一定碰撞时驾驶员和前排乘客的受伤风险或受伤的严重性。

警告：

- 由于SRS系统失灵会增加碰撞时（此时气囊张开）对人员造成伤亡的危险，因此为了防止SRS系统失灵，所有的维护工作必须由经日产授权的经销商完成。
- 保养不当，包括不正确的拆卸和安装SRS，都有可能引起本系统的错误动作，从而造成人身伤亡事故。
- 除本手册中说明的操作外，不许使用电器测试设备对有关SRS 系统的电路进行测试。SRS 线束用黄色线束插头来识别。

“气囊”和”座椅安全带张紧器”SRS操作警告说明

EHS000BN

- 除本手册中说明的操作以外，不许使用电气测试设备对有关SRS系统的电路进行测试。
- 维修SRS系统前，请先将点火开关转到“OFF”，拆下电瓶的两极电缆，并等待至少3分钟。
  拆下线缆后约3分钟内，气囊和座椅安全带张紧器有可能打开。所以，3分钟内不得进行任何有关SRS插头或线路的工作。
- 为使诊断传感器单元正常工作，安装时必须将其箭头标记“←”指向车身前侧。在按规定安装、更换时，必须要检查诊断传感器单元是否断裂、变形或生锈。
- 螺旋电缆必须正对在中间位置，因为其旋转量是有限制的。拆下转向机后，不要转动方向盘或转向柱。
- 小心轻拿轻放气囊模块。放置气囊模块时，外包软垫面总是应向上。
- 更换任何部件后，都应进行自诊断，全面检查SRS的功能是否正常。
- 气囊膨胀后，前仪表板总成如损坏，应更换。

故障诊断前注意事项

EHS000BO

当您阅读线路图时，请参考以下内容:

- GI章节中的“怎样阅读线路图”内容
- 当你用PG章节的PG-2，“电源线路”进行故障诊断检查时，

参见如下内容：

- GI章节中的“故障诊断中如何追踪测试组”。
- GI章节中“怎样进行有效的电气故障诊断”。在进行车辆维修之前，查阅维修公告。

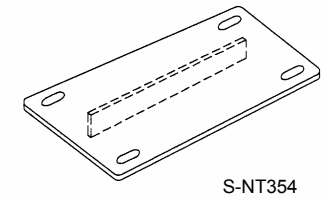
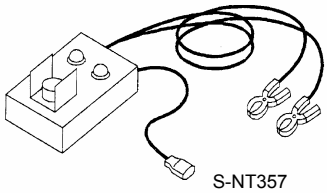
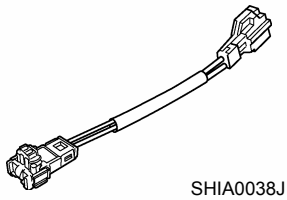
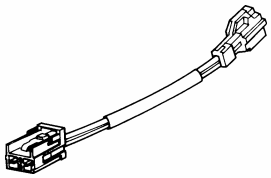
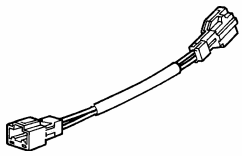
FREE 10% PREVIEW (4/36 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/394868-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

准备工作

PFP:00002

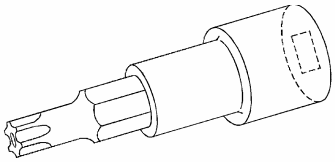
专用维修工具

EHS000BP

工具编号 工具名称		用途
KV99105300 气囊模块支架	 S-NT354	固定气囊模块
KV99106400 引爆工具	 S-NT357	气囊模块和前座椅安全带张紧器的布置
KV99109700 驾驶员气囊模块引爆工具接头	 SHIA0038J	用于引爆工具和驾驶员气囊模块的连接
KV99108300 前座乘客气囊模块的引爆工具适配器	 ZZA1166D	用于引爆工具和前座乘客席气囊模块的连接
KV99107900 前座椅安全带张紧器的引爆工具接头（右舵车型）	 SHIA0234J	用于引爆工具与前座椅安全带张紧器的连接

通用维修工具

EHS000BQ

工具名称		用途
防窜动torx扳手头	 S-NT757	尺寸:T30

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 4-Page Preview (Total: 36 Pages)

Nissan Urvan E25 SRS Airbag and Seat Belt Pretensioner Repair Manual

DOWNLOAD FULL 36-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->