

目录

如何使用本手册	3
如何使用本手册	3
说明	3
术语	3
单位	3
内容	3
插图与说明之间的关系	4
部件	4
如何执行故障诊断	6
说明	6
如何在故障诊断中执行测试组	6
表示测量或步骤的符号要点	7
如何阅读电路图	9
接头符号	9
图例 / 电路图 - 示例 -	10
接头信息	12
怎样维修铝制导线	13
缩写	16
缩写表	16
标准螺栓的拧紧扭矩	21
说明	21
拧紧扭矩表 (包括新标准)	21
注意事项	24
注意事项	24
说明	24
辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和 “安全带预 张紧器”的注意事项	24
断开蓄电池后转动方向盘的注意事项	24
在无前围上盖板盖情况下操作的注意事项	25
拆卸蓄电池端子的注意事项	25
一般注意事项	26
三元催化器	27
多点燃油喷射系统或发动机控制系统	27
软管	28

发动机机油	29
空调	29
燃油	29
顶起点	30
通用维修工具	30
车间千斤顶和安全支架及两柱举升器	30
顶高台垫块	31
拖车牵引	32
拖车牵引	32
车辆救援 (救助受困的车辆)	32
准备工作	34
准备工作	34
专用维修工具	34
通用维修工具	34
修理零件	34
车辆信息	35
识别信息	35
车型种类	35
有关标识或车型代码的信息	35
尺寸	37
车轮和轮胎	38
基本检查	39
电路故障维修信息	39
工作流程	39
控制单元和电气零件	39
间歇性故障	40
电路检查	42
CONSULT/GST 检查系统	47
说明	47
CONSULT 功能和系统应用 *1	47
CONSULT/GST 数据接口 (DLC) 电路	48
电路图 - CONSULT/GST 检查系统 -	49

检查和调整	56	拆下蓄电池负极端子时的额外维修：蓄电池断开后的必要步骤	56
拆下蓄电池负极端子时的额外维修	56		