

目录

注意事项	3	缩略语	24
说明	3	电路故障维修信息	25
辅助约束系统（SRS）“安全气囊”和“安全带预 张紧器”的注意事项	3	如何有效地进行电路故障诊断	25
NATS（日产防盗系统）的注意事项	3	工作流程	25
断开蓄电池后转动方向盘的注意事项	4	故障模拟测试	25
操作步骤	4	电路检查	27
一般注意事项	4	控制单元和电气零部件	33
三元催化的注意事项	6	注意事项	33
燃油的注意事项	6	CONSULT-II 诊断仪检查系统	35
HR16DE 发动机（普通汽油）	6	说明	35
多点燃油喷射系统或发动机控制系统的注意事项	6	功能和系统应用	35
有关软管的注意事项	6	更换镍氢电池	35
软管的拆卸和安装	6	检查设备	36
软管卡箍	7	CONSULT-II 诊断仪启动步骤	36
发动机机油的注意事项	7	CONSULT-II 诊断仪数据接头（DLC）电路	37
健康保护注意事项	7	检查步骤	38
关环境保护注意事项	8	举升点	39
空调的注意事项	8	专用维修工具	39
如何使用这本手册	9	车间千斤顶和安全支架及两极举升器	39
说明	9	托板式举升	40
术语	9	拖车牵引	41
单位	9	拖车牵引	41
目录	9	牵引四轮着地的自动变速驱动桥车型	41
插图与说明之间的关系	10	车辆救援（救助受困的车辆）	41
元件	11	前部	41
符号	11	后部	42
如何按步骤进行故障诊断	12	标准螺栓的拧紧扭矩	43
说明	12	拧紧扭矩表	43
如何遵循故障诊断中的测试步骤	12	识别信息	44
线束电线颜色和接头编号表示法	13	车型种类	44
测量或诊断步骤中使用的符号索引	14	识别号码	45
如何阅读电路图	16	标识牌	46
接头符号	16	发动机序列号	46
图例 / 电路图—例子—	17	自动变速驱动桥号	46
说明	18	手动变速驱动桥号	47

尺寸	47	术语	48
车轮和轮胎	47	SAE J1930 术语表	48