

SEC

章节

安全控制系统

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

SEC

L

M

N

O

P

目录

配备智能钥匙系统	
注意事项	3
注意事项	3
使用医用电器的维修技师的注意事项	3
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
拆卸蓄电池端子的注意事项	4
无前围上盖板盖情况下的操作注意事项	5
准备工作	6
准备工作	6
通用维修工具	6
系统说明	10
零部件	10
零部件位置	10
NATS 天线放大器	12
系统	13
智能钥匙系统 / 就绪设置功能	13
智能钥匙系统 / 就绪设置功能：系统说明	13
智能钥匙系统 / 就绪设置功能：电路图	16
NISSAN 防盗系统	18
NISSAN 防盗系统：系统说明	18
NISSAN 防盗系统：电路图	21
警告灯 / 指示灯 / 蜂鸣器列表	23
警告灯 / 指示灯 / 蜂鸣器列表：警告灯 / 指示灯	23
诊断系统 (BCM)	24
公用项目	24
公用项目：CONSULT 功能 (BCM - 公用项目)	24
智能钥匙	26
智能钥匙：CONSULT 功能 (BCM - 智能钥匙)	26
IMMU	29
IMMU：CONSULT 功能 (BCM - IMMU)	29
诊断系统 (IPDM E/R)	30
CONSULT 功能 (IPDM E/R)	30
ECU 诊断信息	32
VCM、IPDM E/R、BCM	32
ECU 参考列表	32
电路图	33
安全控制系统	33
电路图	33
基本检查	45
诊断和维修工作流程	45
工作流程	45
更换控制单元时的其他维修	48
VCM	48
VCM：说明	48
VCM：工作步骤	48
BCM	49
BCM：说明	49
BCM：工作步骤	49
DTC/ 电路诊断	50
P1610 锁止模式	50
说明	50
DTC 逻辑	50
诊断步骤	50
P1611 ID 不一致，IMMU-VCM	51
DTC 逻辑	51
诊断步骤	51

P1612 CM-IMMU 链	52	诊断步骤	71
DTC 逻辑	52		
诊断步骤	52		
B2192 ID 不一致, IMMU-ECM	53	B2617 就绪信号电路	73
DTC 逻辑	53	DTC 逻辑	73
诊断步骤	53	诊断步骤	73
B2193 ECM-IMMU 链	54	B2619 BCM	74
DTC 逻辑	54	DTC 逻辑	74
诊断步骤	54	诊断步骤	74
B2195 防盗扫描	55	B261A 电源开关	75
DTC 逻辑	55	DTC 逻辑	75
诊断步骤	55	诊断步骤	75
B2198 NATS 天线放大器	56	B261E 车辆类型	77
DTC 逻辑	56	说明	77
诊断步骤	56	DTC 逻辑	77
		诊断步骤	77
B2555 制动灯	59	B26F7 BCM	78
DTC 逻辑	59	DTC 逻辑	78
诊断步骤	59	诊断步骤	78
部件检查	61	B26FC 钥匙注册	79
B2556 电源开关	62	DTC 逻辑	79
DTC 逻辑	62	诊断步骤	79
诊断步骤	62	安全指示灯	80
部件检查	63	部件功能检查	80
B2557 车速	64	诊断步骤	80
DTC 逻辑	64	症状诊断	82
诊断步骤	64	智能钥匙放在车内时车辆无法设置为就绪	82
B2601 档位	65	说明	82
DTC 逻辑	65	诊断步骤	82
诊断步骤	65	安全指示灯未点亮或闪烁	83
B2602 档位	67	说明	83
DTC 逻辑	67	诊断步骤	83
诊断步骤	67	拆卸和安装	84
B2603 档位	69	NATS 天线放大器	84
DTC 逻辑	69	拆卸和安装	84
诊断步骤	69	电源开关	85
B2604 档位	71	拆卸和安装	85
DTC 逻辑	71		