

目录

配备 TPMS	
注意事项	4
注意事项	4
适用于墨西哥	4
适用于墨西哥：辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和“安全带预张紧器”的注意事项	4
适用于墨西哥：TPMS 的维修注解和注意事项	4
适用于墨西哥：车轮的维修注解和注意事项	4
适用于墨西哥：拆卸蓄电池端子的注意事项	5
除墨西哥外	5
除墨西哥外：辅助约束系统 (SRS) “安全气囊”和“安全带预张紧器”的注意事项	5
除墨西哥外：断开蓄电池后转动方向盘的注意事项	6
除墨西哥外：TPMS 的维修注解和注意事项	6
除墨西哥外：车轮的维修注解和注意事项	7
除墨西哥外：拆卸蓄电池端子的注意事项	7
准备工作	9
准备工作	9
专用维修工具	9
系统说明	10
零部件	10
零部件位置	10
BCM	11
轮胎压力传感器	11
系统	12
系统说明	12
电路图	14
警告灯 / 指示灯 / 蜂鸣器列表	14
警告灯 / 指示灯 / 蜂鸣器列表：警告灯 / 指示灯	14
信息显示器 (组合仪表)	14
信息显示屏 (组合仪表)：轮胎低气压警告	14
信息显示屏 (组合仪表)：轮胎显示	16
操作	17
TPMS 重置操作	17
诊断系统 (胎压监测系统)	18
CONSULT 功能	18
ECU 诊断信息	22
轮胎压力监控系统	22
参考值	22
DTC 检测优先表	24
DTC 索引	25
电路图	26
轮胎压力监控系统	26
电路图	26
基本检查	30
诊断和维修工作流程	30
工作流程	30
轮胎压力传感器 ID 注册	33
说明	33
工作步骤	33
配置 (胎压监测系统)	34
工作步骤 (更换前)	34
工作步骤 (更换后)	34
DTC/ 电路诊断	36
C1704-00、C1705-00、C1706-00、C1707-00	
轮胎压力低	36
DTC 说明	36
诊断步骤	36

C1708-00、C1709-00、C1710-00、C1711-00		轮胎压力低警告灯未点亮	52
轮胎压力传感器	38	说明	52
DTC 说明	38	诊断步骤	52
诊断步骤	38		
C1716-00、C1717-00、C1718-00、C1719-00		轮胎压力低警告灯未熄灭	53
轮胎压力传感器	40	说明	53
DTC 说明	40	诊断步骤	53
诊断步骤	40		
C1729-00 车速信号	41	轮胎压力低警告灯闪烁	54
DTC 说明	41	说明	54
诊断步骤	41	诊断步骤	54
C1734-00 控制单元	42	轮胎压力低位置指示灯不显示	55
DTC 说明	42	说明	55
诊断步骤	42	诊断步骤	55
C1735-00 点火信号	43	轮胎压力低位置指示灯持续显示	56
DTC 说明	43	说明	56
诊断步骤	43	诊断步骤	56
C1761-00、C1762-00、C1763-00、C1764-00		无法完成胎压传感器 ID 注册	57
轮胎压力传感器	44	说明	57
DTC 说明	44	诊断步骤	57
诊断步骤	44		
C1765-00、C1766-00、C1767-00、C1768-00		危险警告灯保持点亮	58
车轮传感器	45	说明	58
DTC 说明	45	诊断步骤	58
诊断步骤	45		
C1769-00 配置设定	46	噪音、振动和不平顺性 (NVH) 故障的排除	59
DTC 说明	46	NVH 故障排除表	59
诊断步骤	46		
C1770-00、C1771-00、C1772-00、C1773-00		定期保养	60
G 传感器	47	轮圈	60
DTC 说明	47	检查	60
诊断步骤	47	车轮平衡调整 (铝轮)	60
U1000-01 CAN 通信电路	48	轮胎换位	62
说明	48	拆卸和安装	63
DTC 说明	48	车轮轮胎总成	63
诊断步骤	48	分解图	63
U1010-49 控制单元 (CAN)	49	拆卸和安装	63
说明	49	检查	63
DTC 说明	49	轮胎压力传感器	65
诊断步骤	49	分解图	65
轮胎压力低警告灯	50	拆卸和安装	65
部件功能检查	50	维修数据和规格 (SDS)	69
诊断步骤	50	维修数据和规格 (SDS)	69
症状诊断	51	车轮	69
TPMS	51	轮胎气压	69
症状表	51		
		未配备 TPMS	
		注意事项	70
		注意事项	70
		车轮的维修提示和注意事项	70

拆卸蓄电池端子的注意事项	70	拆卸和安装	76	A
症状诊断	72	车轮轮胎总成	76	B
噪音、振动和不平顺性 (NVH) 故障的排除	72	分解图	76	
NVH 故障排除表	72	拆卸和安装	76	
定期保养	73	检查	76	
轮圈	73	维修数据和规格 (SDS)	78	C
检查	73	维修数据和规格 (SDS)	78	
车轮平衡调整 (铝轮)	73	车轮	78	
车轮平衡调整 (钢制车轮)	74	轮胎气压	78	D
轮胎换位	75			

WT

F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P