

目 录

注意事项.....	4	对光调整.....	32
辅助约束系统 (SRS) 安全气囊和安全带预张紧器的注		调整注意事项.....	32
意事项	4	近光灯和远光灯	32
维修操作的一般注意事项.....	5	使用调整屏 (亮 / 暗边界线) 进行调整	33
电路图及故障诊断	5	更换灯泡	33
前大灯	6	前大灯 (远光 / 近光)	33
零部件和线束接头位置	6	驻车灯 (示宽灯).....	33
系统说明	6	前转向信号灯.....	34
概述	6	拆卸和安装.....	34
前大灯操作	7	拆卸	34
组合开关读取功能	8	安装	34
室外灯蓄电池节电装置控制	8	解体 and 组装.....	35
CAN 通讯系统说明	8	解体	35
CAN 通讯装置	8	组装	35
图解	9	前大灯对光控制	36
电路图 — 前大灯 —	11	电路图 —H/AIM—.....	36
BCM 端口和参考值.....	15	拆卸和安装.....	37
IPDM E/R 端口和参考值.....	17	拆卸	37
如何进行故障诊断	18	安装	37
初步检查	18	开关电路检查	37
检查电源和接地电路.....	18	前雾灯	38
诊断仪功能 (BCM).....	19	零部件和线束接头位置.....	38
诊断仪的基本操作	20	系统说明	38
工作支持	20	概述	38
数据监控	20	雾灯操作	39
主动测试	21	组合开关读取功能.....	39
诊断仪的功能 (IPDM E/R)	22	室外灯蓄电池节电装置控制	39
诊断仪的基本操作	22	CAN 通讯系统说明	39
数据监控	22	CAN 通讯装置.....	40
主动测试	23	图解	41
前大灯远光灯不亮 (两侧).....	23	电路图 —F/FOG—.....	43
前大灯远光灯不亮 (一侧).....	26	BCM 端口和参考值.....	46
前大灯近光灯不亮 (两侧).....	27	IPDM E/R 端口和参考值	47
前大灯近光灯不亮 (一侧).....	30	如何进行故障诊断.....	47
前大灯无法关闭	31	初步检查	47