

# LAN系统

1

2

## 目录

3

注意事项 .....	4	OBU (SWITCH BOX)各端子与参考值 (OBU SWITCH BOX系统) .....	29	4
辅助保护系统(SRS)“气囊”与“座椅 安全带预张紧器”注意事项 .....	4	无钥匙控制模块(KCU)各端子与 参考值 .....	30	5
CAN 通信系统注意事项 .....	5	DVD主机各端子与参考值 .....	30	6
线路诊断与故障诊断注意事项 .....	5	CD/MP3主机各端子与参考值 .....	30	6
CAN 通信系统 .....	6	人机操作界面(HMI)各端子与参考值 .....	30	7
零件位置(OBU系统) .....	6	前显示屏(OBU SWITCH BOX) 各端子与参考值 .....	30	8
零件位置(OBU SWITCH BOX系统) .....	8	NAVIBOX各端子与参考值 .....	30	8
系统说明 .....	10	环景影像控制模块各端子与 参考值(OBU系统) .....	31	9
一般说明 .....	10	行车警示系统控制模块(DAS <sup>+</sup> ) 各端子与参考值 .....	31	10
本车通信系统说明 .....	11	升降式抬头显示器(HUD) 各端子与参考值 .....	31	12
简图 .....	14	芯片防盗系统ECU各端子与 参考值(PUSH START) .....	31	
配线图 .....	16	电动后尾门ECU各端子与参考值 .....	32	
端子与参考值 .....	27	气囊控制模块(4FL)各端子与参考值 .....	32	
ECM各端子与参考值 .....	27	气囊控制模块(8FL)各端子与参考值 .....	32	
TCM(6AT)各端子与参考值 .....	27	故障诊断 .....	32	
ABS/ESC电气单元各端子与参考值 .....	27	如何进行故障诊断 .....	32	
组合仪表各端子与参考值 .....	27	诊断仪基本操作步骤 .....	33	
灯光/雨刮器组合开关模块(COLUMN SW ECU)各端子与参考值 .....	27	电源与接地电路检查 .....	35	
发动机室保险丝盒各端子与参考值 .....	27	BCM电源与接地电路检查 .....	35	
空调控制各端子与参考值 .....	28	终端电阻值检查 .....	37	
电子驻车制动控制模块各端子与 参考值 .....	28	CAN1 BUS系统终端电阻值检查 .....	37	
自动水平调整头灯控制模块(ALS ECU) 各端子与参考值 .....	28	CAN2 BUS系统终端电阻值检查 .....	39	
ECO MODE ECU各端子与参考值 .....	28	CAN2 终端电阻1的拆卸与安装 .....	41	
BCM(内置网关控制模块)各端子与 参考值 .....	28	拆卸 .....	41	
EPS ECU各端子与参考值 .....	29			
OBU ECU各端子与参考值 .....	29			

LAN

## 目录(续)

<p>安装..... 41</p> <p>CAN2 终端电阻2的拆卸与安装..... 42</p> <p>    拆卸..... 42</p> <p>    安装..... 42</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，ECM出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 43</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，Meter出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 44</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅TCM出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 45</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅FECU出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 46</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅CSW出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 47</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅ABS/ECS出现未检测到该装置 或装置否定控制响应时..... 49</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅AC出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 51</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅ECO MODE ECU出现未检测 到该装置或装置否定控制响应时..... 52</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅EPB出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 53</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅自动水平调整头灯控制模块 (ALS ECU)出现未检测到该装置或装置 否定控制响应时..... 54</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅EPS ECU出现未检测到该装置 或装置否定控制响应时..... 56</p>	<p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，BCM+GW出现未检测到该装置 或装置否定控制响应时..... 57</p> <p>BCM的拆卸与安装..... 58</p> <p>    拆卸..... 58</p> <p>    安装..... 58</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅KCU出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 59</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅OBU出现未检测到该装置或 装置否定控制响应时..... 60</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，HMI出现未检测到该装置或装置 否定控制响应时..... 61</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅DVD系统出现未检测到该装置 或装置否定控制响应时..... 62</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅CD/MP3系统出现未检测到该 装置或装置否定控制响应时..... 63</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅HUD系统出现未检测到该装置 或装置否定控制响应时..... 64</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅NAVIBOX系统出现未检测到 该装置或装置否定控制响应时..... 65</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能，仅DAS<sup>+</sup> ECU系统出现未检测 到该装置或装置否定控制响应时..... 66</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能时，仅CAN1 BUS系统内各控制 模块都出现未检测到该装置或装置 否定控制响应..... 67</p> <p>使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能时，仅CAN2 BUS系统内各控制 模块都出现未检测到该装置或装置否定 控制响应..... 69</p>
--	---

## 目录(续)

---

使用诊断仪执行“自动故障代码扫描” 功能时，CAN1、CAN2 BUS系统内各 控制模块同时出现未检测到该装置或 装置否定控制响应 .....	71	1
CAN1 BUS系统失效故障码诊断程序.....	73	2
CAN2 BUS系统失效故障码诊断程序.....	100	3
<b>故障码检修.....</b>	<b>122</b>	<b>4</b>
故障码索引表.....	122	
U1100 – CAN1 BUS关闭 .....	123	5
U1101 – CAN2 BUS关闭 .....	126	
间歇故障诊断程序 .....	129	6
车辆完修确认程序 .....	130	7
		8
		9
		10
		<b>LAN</b>
		12