

目录 1:3

配备 SRS（安全气囊）/SIPS（气囊） /	
IC（防侧撞气帘）之汽车	2
解释与缩写	6
如何使用电路图 1:2	7
电力分配	9
无起动 / 停机功能的概览	9
有起动 / 停机功能的概览	10
发动机室配电盒概览	11
乘客车厢配电盒概览	12
行李箱配电盒概览	13

保险丝

发动机室配电盒 F1-F7	14
发动机室配电盒 F8-F23	15
发动机室配电盒 F27-F36	16
发动机室配电盒 F37-F38	17
发动机室配电盒 F39-F44	18
中央电子模块（CEM） F1-F8	19
中央电子模块（CEM） F9-F19	20
中央电子模块（CEM） F20-F24	21
乘客车厢配电盒 F1-F17	22
乘客车厢配电盒 F18-F30	23
发动机室配电盒，寒冷区	24
行李箱配电盒 FA1-FA11	25
蓄电池 PF1-PF2	26

继电器

发动机室内之继电器	27
发动机室和乘客车厢内之继电器	28
行李箱继电器	29

接地

概图	30
31/1-31/7	31
31/10-31/15 续	32
31/15-31/68	33
31/83-31/89	34
31/90-31/XX4	35
31/XX10-31/TRM	36

控制模块

概图位置	37
概览名称	38
中央电子模块（CEM） 1:3	39
高速 CAN 数据通讯	42
中速 CAN 数据通讯，LHD（左座驾驶）	43
中速 CAN 数据通讯，RHD（右座驾驶）	44
本地网络 CAN 数据通讯	45
LIN 数据通讯 1:2	46
MOST 数据通讯	48
方向盘模块（SWM）	49

组 26 冷却系统

冷却风扇，4 气缸涡轮增压发动机	50
冷却风扇，4 气缸柴油发动机	51
冷却风扇，5 气缸柴油发动机	52
冷却风扇，5 气缸涡轮增压发动机与 6 气缸	53

组 27 发动机控制器

定速巡航控制器，4 气缸 1.6 L 涡轮发动机	54
定速巡航控制器，4 气缸 2.0 L 涡轮发动机	55
定速巡航控制器，4 气缸柴油发动机	56
定速巡航控制器，5 气缸柴油发动机	57
定速巡航控制器，5 气缸涡轮增压发动机与 6 气缸	58
起动 / 停机功能，4 气缸 1.6 L 涡轮发动机	59
起动 / 停机功能，4 气缸 1.6 L 柴油发动机 DV6C	60
起动 / 停止功能，5 气缸 VED5 柴油发动机	61

组 28 点火与控制系统

发动机管理系统，4 气缸 1.6 L 涡轮发动机 1:2	62
发动机管理系统，4 气缸 2.0 L 涡轮发动机 1:2	64
发动机管理系统，5 气缸涡轮增压发动机 1:2	66
发动机管理系统，6 气缸涡轮增压发动机 1:2	68
发动机管理系统，4 气缸柴油发动机 1:3	70
发动机管理系统，5 气缸柴油发动机 1:3	73
排气控制，4 气缸 1.6 L 涡轮发动机	76
排气控制，4 气缸 2.0 L 涡轮发动机	77
排气控制，5 气缸涡轮增压发动机	78
排气控制，6 气缸	79

目录 2:3

组 32 交流发电机和变压器

电源供应, 4 气缸不带停机 / 起动功能	80
电源供应, 5 气缸与 6 气缸不具起动 / 停止功能	81
电源供应, 4 气缸与 5 气缸具备起动 / 停止功能	82

组 33 起动系统

起动系统, 4 气缸	83
起动系统, 5 气缸与 6 气缸	84

组 35 照明系统

远光灯和近光灯	85
远光灯和近光灯 (双氙气放电式头灯)	86
头灯灯光调平, 手调	87
运行灯 / 驻车灯、尾灯, S60	88
运行灯 / 驻车灯、尾灯, V60	89
雾灯, S60	90
雾灯, V60	91
刹车灯, S60	92
刹车灯, V60	93
倒车灯, S60	94
倒车灯, V60	95
照我回家灯, LHD (左座驾驶)	96
照我回家灯, RHD (右座驾驶)	97
车内照明灯, LHD (左座驾驶) 1:2	98
车内照明灯, RHD (右座驾驶) 1:2	100
主动转向式头灯	102
车门槛饰面内的灯	103
附加灯	104

组 36 附加电子设备

雨水传感器	105
方向指示灯及危险闪烁灯, LHD (左座驾驶), S60	106
方向指示灯及危险闪烁灯, LHD (左座驾驶), V60	107
方向指示灯及危险闪烁灯, RHD (右座驾驶), S60	108
方向指示灯及危险闪烁灯, RHD (右座驾驶), V60	109
挡风玻璃雨刷 / 喷洗器	110
头灯喷洗器	111
后车窗雨刷 / 喷射器, V60	112
喇叭	113
免钥匙车辆 1:2	114
防盗警报器	116
驻车辅助	117
带有电动刹车增压器的碰撞警报	118

轮胎压力监测系统 (TPMS)	119
酒量锁定器 (Alcolock)	120

组 37 电路和保险丝

故障诊断系统	121
12 V 电源插座	122
12 V 电源插座, V60	123
12 V 电源插座, V60	124
拖车杆 / 拖车钩 13 针脚电线束, S60	125
拖车杆 / 拖车钩 13 针脚电线束, V60	126

组 38 仪表

座椅安全带提醒器	127
驾驶员信息模块	128

组 39 其它

超级音响 1:3	129
音响 1:2	132
汽车电话 1:2	134
DAB 收音机	136
带有 DVD 播放的多媒体监视器, 双屏幕 (RSE) 娱乐系统	137
电视接收机 / 电视控制模块, S60	138
电视接收机 / 电视控制模块, V60	139
蓝牙免持电话	140
导航系统及交通信息, 便携式	141
卫星收音机	142
后部驻车辅助摄影机	143
后部驻车辅助摄影机	144
前部广角驻车辅助摄影机	145

组 43 变速箱

变速箱, M66	146
自动变速箱, AWF21	147
自动变速箱, MPS6	148
差动电子模块 (DEM)	149

组 55 驻车刹车

电动驻车刹车	150
--------------	-----

组 59 刹车系统

刹车控制系统及 DSTC	151
--------------------	-----

组 64 转向系

根据速度决定的动力转向系	152
--------------------	-----

组 76 减震器

Four-C.....	153
-------------	-----

组 83 车门与开启部位

前车门中央锁, LHD (左座驾驶).....	154
前车门中央锁, RHD (右座驾驶).....	155
后车门中央锁.....	156
行李箱盖 / 尾门中央锁, S60.....	157
行李箱盖 / 尾门中央锁, V60.....	158
油箱加油口盖中央锁.....	159
中央锁信号接收器.....	160
前车门电动窗, LHD (左座驾驶).....	161
前车门电动窗, RHD (右座驾驶).....	162
后车门电动窗.....	163
电动天窗.....	164

组 84 外装部件等

电动车门后视镜, LHD (左座驾驶).....	165
电动车门后视镜, RHD (右座驾驶).....	166
加热的后视镜, LHD (左座驾驶).....	167
加热的后视镜, RHD (右座驾驶).....	168
盲点信息系统, LHD (左座驾驶).....	169
盲点信息系统, RHD (右座驾驶).....	170
电热后车窗.....	171

组 85 车内设备

带内存功能的电动驾驶员座椅, LHD (左座驾驶).....	172
带内存功能的电动驾驶员座椅, RHD (右座驾驶).....	173
电动乘客座椅, LHD (左座驾驶).....	174
电动乘客座椅, RHD (右座驾驶).....	175
带风扇的加热前座椅.....	176
不带风扇的加热前座椅.....	177
加热后座椅.....	178

组 87 恒温控制系统

恒温控制系统, PTC 元件.....	179
恒温控制系统, 4 气缸 1:2.....	180
恒温控制系统, 4 气缸柴油发动机 1:2.....	182
恒温控制系统, 5 气缸与 6 气缸 1:2.....	184
驻车加热器, 辅助加热器.....	186
遥控启动驻车加热器.....	187

组 88 内部设备

安全辅助系统 1:2.....	188
自动减光防眩目的后视镜.....	190
车库门遥控器开启器.....	191
电动折叠头枕.....	192

组 89 其它车体工作

水箱蒙面.....	193
-----------	-----

接头..... 194

分线点..... 229

车辆电线路径图

发动机电线束, 4 气缸涡轮增压发动机.....	249
发动机电线束, 6 气缸涡轮增压发动机.....	249
发动机电线束, 2.0 L 柴油发动机.....	250
发动机电线束, 2.4 L 柴油发动机.....	250
发动机室电线束, LHD (左座驾驶).....	251
发动机室电线束, RHD (右座驾驶).....	252
仪表盘电线束, LHD (左座驾驶).....	253
仪表盘电线束, RHD (右座驾驶).....	254
地板线束, LHD (左座驾驶), S60.....	255
地板线束, RHD (右座驾驶), S60.....	256
地板线束, LHD (左座驾驶), V60.....	257
地板线束, RHD (右座驾驶), V60.....	258
信息娱乐线束, LHD (左座驾驶), S60.....	259
信息娱乐线束, RHD (右座驾驶), S60.....	260
信息娱乐线束, LHD (左座驾驶), V60.....	261
信息娱乐线束, RHD (右座驾驶), V60.....	262
车顶电线束, S60.....	263
车顶电线束, V60.....	263
中央控制台线束.....	264
通道线束.....	264
左前车门电线束.....	265
右前车门电线束.....	265
左后车门电线束.....	266
右后车门电线束.....	266
行李箱盖 / 尾门电线束, S60.....	267
行李箱盖 / 尾门电线束, V60.....	267
后车桥线束.....	268

零件插图..... 269

索引 1:2..... 326

零组件一览表 1:6..... 328