

# 电器原理图

## 目录

维修手册说明 .....	4
第一节 模块位置分布图 .....	5
第二节 继电器、保险丝位置分布图 .....	9
一、前舱配电箱 .....	10
二、仪表板配电箱 .....	12
三、继电器座 .....	14
第三节 整车线束图 .....	15
3.1 左前门线束 .....	15
3.2 左后门线束 .....	19
3.3 右前门线束 .....	22
3.4 右后门线束 .....	26
3.6 仪表板线束 .....	29
3.7 前舱线束 .....	42
3.8 地板线束 .....	53
3.9 前保险杠线束 .....	65
3.10 后保险杠线束 .....	68
3.11 顶棚线束 .....	71
3.12 发动机线束 .....	74
3.13 正极线束 .....	79
3.14 蓄电池负极线束 .....	81
第四节 电器原理图 .....	83
1、 充配电总成 .....	84
2、 驱动电机控制器 .....	85
3、 电池管理器 .....	86
4、 整车控制器 .....	88
5、 交直流充电口 .....	89
6、 电池加热器 .....	90
7、 BCM .....	91

8、电源系统 .....	97
9、换挡机构 .....	98
10、EPB .....	99
11、ESP .....	100
12、R-EPS .....	102
13、SRS .....	103
14、时钟弹簧 .....	106
15、引擎模拟器，备用电源 .....	107
16、多媒体 .....	108
17、外置功放 .....	111
18、行车记录仪 .....	112
19、内后视镜 .....	113
20、空调系统（取消热泵） .....	114
21、组合仪表 .....	117
22、室内灯 .....	118
23、车前灯具 .....	120
24、室后灯 .....	122
25、制动灯开关 .....	124
26、中控台开关组 .....	125
27、灯光开关组 .....	126
28、换挡面板 .....	127
29、行李箱灯开关组 .....	128
30、组合开关 .....	129
31、窗控系统 .....	131
32、USB 供电模块 .....	134
33、整车背光 .....	135
34、诊断口 .....	136
35、网关控制器 .....	137
36、胎压监测系统 .....	138
37、电动外后视镜 .....	139
38、无极风扇 .....	140
39、座椅系统 .....	141
40、门控系统 .....	142
41、天窗系统 .....	144
42、驻车辅助系统 .....	145

43、智能钥匙系统 .....	146
44、BSD.....	147
45、MPC、ACC.....	148
46、CAN 网络 .....	149

汽修帝 www.car60.com