

## 目录

第一节 维修手册说明.....	1
第二节 电器件位置分布图.....	5
一、前舱.....	5
二、驾驶舱.....	7
三、顶棚.....	9
第三节 继电器、保险丝位置分布图.....	11
一、仪表板配电盒.....	11
二、前舱正极保险盒、前舱配电盒及前舱继电器盒.....	15
三、仪表板线束外挂继电器座及外挂保险盒.....	21
四、后舱正极保险盒及双路电保险、继电器座.....	24
第四节 低压线束布置图.....	26
线束布置图.....	26
——整车布置图 1.....	26
线束布置图 4.1.....	29
——左前门线束.....	29
线束布置图 4.2.....	31
——右前门线束.....	31
线束布置图 4.3.....	33
——左后门线束.....	33
线束布置图 4.4.....	35
——右后门线束.....	35
线束布置图 4.5.....	37
——顶棚线束.....	37
线束布置图 4.6.....	39
——仪表线束 II.....	39
线束布置图 4.7.....	40
——仪表板线束.....	40
线束布置图 4.8.....	49
——地板线束.....	49
线束布置图 4.9.....	55
——前舱线束.....	55
线束布置图 4.10.....	59
——后风挡加热负极线.....	59
线束布置图 4.11.....	60
——前横梁线束.....	60
线束布置图 4.12.....	64
——发动机线束.....	64
线束布置图 4.13.....	68
——后保险杠小线.....	68
线束布置图 4.14.....	70
——变速箱搭铁线.....	70
线束布置图 4.15.....	71

——蓄电池负极线.....	71
线束布置图 4.16.....	72
——高压配电箱搭铁线.....	72
线束布置图 4.17.....	73
——DC外壳搭铁线.....	73
线束布置图 4.19.....	74
——蓄电池正极线束.....	74
第五节 电器原理图.....	75
1.1、电源、启动、发电（1）.....	76
1.2、电源、启动、发电（2）.....	77
2.1、多路集成控制模块（1）.....	78
2.2、多路集成控制模块（2）.....	79
2.3、多路集成控制模块（3）.....	80
2.4、多路集成控制模块（4）.....	81
3、继电器控制模块.....	82
4、DCT 5、充电口盖执行器 6、双路电.....	83
7、高压配电箱.....	84
8、车载充电器 9、P档电机控制器.....	85
10、驱动电机控制器与DC总成.....	86
11、分布式电池管理器 12、漏电传感器.....	87
13、螺旋线圈（尊贵） 14 螺旋线圈（旗舰）.....	88
15.1、476ZQA EMS（1）.....	89
15.2、476ZQA EMS（2）.....	90
15.3、476ZQA EMS（3）.....	91
15.4、476ZQA EMS（4）.....	92
15.5、476ZQA EMS（5）.....	93
16、转向轴锁 17 档位控制器.....	94
18、keyless系统.....	95
19、室外灯系统.....	96
20.1、室内灯系统（1）.....	97
20.2、室内灯系统（2）.....	98
20.3、室内灯系统（3） 21 转向/告警灯控制系统.....	99
22、制动灯控制系统、点烟器.....	100
23、ABS（BOSCH 9）.....	101
24、ESC.....	102
25.1、SRS(1).....	103
25.2、SRS (2).....	104
26、ACM 27、R—EPS.....	105
28.1、组合仪表（1）.....	106
28.2、组合仪表（2）.....	107
29、网关控制器 30、大灯调节.....	108
31、胎压检测 32、EPB.....	109
33、无级风扇 34、双电阻风扇 35 模式开关.....	110
36、诊断接口 37、防疲劳系统.....	111

39、泊车系统.....	112
40、后排座椅控制面板.....	113
41、电动外后视镜控制开关（旗舰型） 42 电动外后视镜控制开关（尊贵型） .....	114
43、天窗系统 44、高配天窗系统.....	115
45.1、窗控系统.....	116
45.2、窗控系统.....	117
46、组合开关.....	118
47、 门控系统.....	119
48、电动管柱调节 49.1、座椅系统（1） .....	120
49.2、座椅系统（2） .....	121
50.1、自动空调（1） .....	122
50.2、自动空调（2） .....	123
51、外置功放.....	124
52.1、多媒体及I系统（1） .....	125
52.2、多媒体及I系统（2）、 53 全景影像.....	126
54、低配多媒体.....	127
55、1#CAN转接头 .....	128
56、2#CAN转接头 .....	129
57、3#CAN转接头 .....	130
58、4# 背光转接头.....	131
59.1、仪表线束搭铁（1） .....	132
59.2、仪表线束搭铁（2） .....	133
60.1、地板线束搭铁（1） .....	134
60.2、地板线束搭铁（2） .....	135
61、前舱线束及顶棚线束搭铁.....	136
62、发动机线束搭铁.....	137
63、前横梁线束搭铁.....	138