

电器原理图

目 录

第一节 维修手册说明	5
第二节 电器件位置分布图	6
一、前舱	6
二、驾驶室	7
三、顶棚	8
第三节 继电器、保险丝位置分布图	9
一、仪表板配电盒	9
二、前舱配电盒	14
三、仪表板线束外挂继电器（1.5T）	21
四、前舱外挂继电器盒（473）	23
四、前舱外挂继电器盒（1.5T）	24
第四节 低压线束布置图	26
图 1 左前门线束	28
图 2 右前门线束	29
图 3 左后门线束	30
图 4 右后门线束	31
图 5 顶棚线束	32
图 6 后保险杠小线	33
图 7 变速箱搭铁线束	34
图 8 发动机搭铁线束	35
图 9 蓄电池负极线束	36
图 10 后风挡加热负极线	37
图 11 仪表板线束 II	38
图 12 仪表板线束	39
图 13 地板线束	42
图 14 前舱线束(1.5L)	44
图 15 前舱线束（1.5T）	46
图 16 发动机线束（1.5L MT）	49
图 17 发动机线束(1.5L DCT)	51
图 18 发动机线束(1.5T)	53
第五节 电器原理图 1.1、前舱配电*1.5T（1）	55
1.2、前舱配电*1.5T（2）	56
1.3、前舱配电*1.5T（3）	57
1.4、前舱配电*1.5T（4）	58
1.5、前舱配电*1.5T（5）	59
1.6、前舱配电*1.5T（6）	60
2.1、前舱配电*1.5L（1）	61
2.2、前舱配电*1.5L（2）	62
2.3、前舱配电*1.5L(3)	63
2.4、前舱配电*1.5L（4）	64

3.1、驾驶舱配电*ALL (1)	65
3.2、驾驶舱配电*ALL (2)	66
3.3、驾驶舱配电*ALL (3)	67
3.4、驾驶舱配电*ALL (4)	68
3.5、驾驶舱配电*ALL (5)	69
3.6、驾驶舱配电*ALL (6)	70
3.7 驾驶舱配电*ALL (7)	71
4、启动、充电系统	72
4.1、多路集成控制模块 (1)	73
4.2、多路集成控制模块 (2)	74
4.3、多路集成控制模块 (3)	75
4.4、多路集成控制模块 (4)	76
4.5、多路集成控制模块 (5)	77
5.1、智能钥匙系统 (1)	78
5.2、智能钥匙系统 (2)	79
6.1、476 ECM (1)	80
6.2、476 ECM	81
6.3、476 ECM (3)	82
6.4、476 ECM (4)	83
6.5、476 ECM (5)	84
6.6、476 ECM (6)	85
6.7、476 ECM (7)	86
7、胎压监测系统	87
8、组合开关	88
9、时钟弹簧	89
10、夜视系统	90
11.1、473QE 十四部 (1)	91
11.2、473QE 十四部 (2)	92
11.3、473QE 十四部 (3)	93
11.4、473QE 十四部 (4)	94
11.5、473QE 十四部 (5)	95
11.6、473QE 十四部 (6)	96
12.1、473QE 德尔福 (1)	97
12.2、473QE 德尔福 (2)	98
12.3、473QE 德尔福 (3)	99
12.4、473QE 德尔福 (4)	100
12.5、473QE 德尔福 (5)	101
12.6、473QE 德尔福 (6)	102
13.1、473QE 联电 (1)	103
13.2、473QE 联电 (2)	104
13.3、473QE 联电 (3)	105
13.4、473QE 联电 (4)	106
13.5、473QE 联电 (5)	107
13.6、473QE 联电 (6)	108

14、左前门控.....	109
15、右前门控.....	110
16、DCT 变速箱.....	111
17、换挡机构.....	112
18、EPS.....	113
19、ABS/ESP*473.....	114
19、ABS/ESP*476.....	115
20、P 档电机控制器&EPB.....	116
21.1、空调&绿净系统（1）.....	117
21.2、空调&绿净系统（2）.....	118
22、主驾电动座椅.....	119
23、安全气囊系统.....	120
24、雨刮洗涤系统.....	121
25.1、外后视镜调节（无记忆）.....	122
25.2、外后视镜调节（旗舰）.....	123
26.1、继电器控制模块_1.5T（1）.....	124
26.2、继电器控制模块_1.5T（2）.....	125
27、后除霜.....	126
28.1、组合仪表（1）.....	127
28.2、组合仪表（2）.....	128
29.1、多媒体-内置功放（1）.....	129
29.2、多媒体-内置功放（2）.....	130
30.1、多媒体-外置功放（1）.....	131
30.2、多媒体-外置功放（2）.....	132
30.3、多媒体-外置功放（3）.....	133
31、CD 机.....	134
31、全景影像系统.....	135
32、泊车系统.....	136
33.1、制动灯、电喇叭、报警器、点烟器（1.5L）.....	137
33.2、制动灯、电喇叭、报警器、点烟器（1.5T）.....	138
34、转向、告警灯控制系统.....	139
35.1、室外灯（1.5L）.....	140
35.2、室外灯（1.5T-1）.....	141
35.3、室外灯（1.5L-T-2）.....	142
36.1、室内灯（1）.....	143
36.2、室内灯（2）.....	144
36.3、室内灯（3）.....	145
37、大灯调节.....	146
38.1、窗控系统（1）.....	147
38.2、窗控系统（2）.....	148
38.3、窗控系统（3）.....	149
38.4、窗控系统（4）.....	150
39、网关控制器/诊断口.....	151
40.1、地板线束接地点.....	152

40.2、发动机线束接地点.....	153
40.3、前舱线束接地点.....	154
40.4、仪表板线束接地点.....	155