

电器原理图

目 录

第一节 维修手册说明.....	3
第二节 电器件位置分布图.....	4
一、前舱.....	4
二、驾驶室.....	5
三、顶棚.....	6
第三节 继电器、保险丝位置分布图.....	7
一、仪表板配电盒.....	7
二、前舱配电盒.....	11
三、仪表板线束外挂继电器.....	14
四、前舱外挂继电器盒.....	15
第四节 低压线束布置图.....	17
第五节 电器原理图.....	56
1、473QE 电源、启动、发电.....	56
2.1、多路集成控制模块.....	57
2.2、多路集成控制模块（2）.....	58
2.3、多路集成控制模块（3）.....	59
2.4、多路集成控制模块（4）.....	60
2.5、多路集成控制模块（5）.....	61
3、网关控制器 4、洗涤，雨括系统.....	62
5、制动灯、点烟器、喇叭、报警系统.....	63
6.1、Keyless 系统(1).....	64
6.2、Keyless 系统(2).....	65
7.1、室内灯系统(1).....	66
7.2、室内灯系统(2) 8、诊断接口.....	67
9、转向/告警灯控制系统.....	68
10、室外灯控制系统（1）.....	69
10、室外灯控制系统（2）.....	70
11、ABS（BOSCH 9）.....	71
12、ESP 9.....	72
13、SRS.....	73
14.1、组合仪表（1）.....	74
14.2、组合仪表（2）.....	75
15、多功能显示屏.....	76
16、大灯调节 17、胎压检测.....	77
18、泊车系统.....	78
19、电动外后视镜控制系统.....	79
20.1、窗控系统(1).....	80
20.2、窗控系统（2）.....	81
21、组合开关.....	82
22、风扇 23、天窗.....	83

24、CD+收音机.....	84
25.1、DVD 多媒体系统（1）.....	85
25.2、DVD 多媒体系统（2）.....	错误!未定义书签。
26.1、自动空调（1）.....	86
26.2、自动空调（2）.....	87
27.1、473QE MTEMS（1）.....	88
27.2、473QE MTEMS（2）.....	89
27.3、473QE MTEMS（3）.....	90
27.4、473QE MTEMS（4）.....	91
27.5、473QE MTEMS（5）.....	92
28.1、473QE DCT EMS（1）.....	93
28.2、473QE DCT EMS（2）.....	94
28.3、473QE DCT EMS（3）.....	95
28.4、473QE DCT EMS（4）.....	96
28.5、473QE DCT EMS（5）.....	97
29、473QE DCT.....	98
30、换挡机构.....	104
31、CAN 舒适网.....	105
32、CAN 启动网 33、CAN 动力网.....	106
34、接地网络图.....	107