

# 电器原理图

## 目 录

第一节 维修手册说明.....	4
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.....	12
二、    第四节 低压线束布置图.....	14
第五节 电器原理图.....	50
1、473QE 电源、启动、发电.....	50
2.1、多路集成控制模块（1）.....	51
2.2、多路集成控制模块（2）.....	52
3、组合仪表.....	53
4、网关控制器.....	54
5、信息站.....	54
6、雨刮、洗涤.....	55
7.1、Keyless 系统(1).....	56
7.2、Keyless 系统(2).....	57
8.1、室内灯系统(1).....	58
8.2、室内灯系统(2).....	59
9、雾灯、昼行灯.....	60
10、告警灯.....	61
11、大灯.....	62
12、多功能屏(高配).....	63
13、多功能屏(低配).....	64
14、行车记录仪.....	65
15 转向轴锁.....	65
16、驻车辅助系统.....	66
17、诊断口.....	67
18、网关.....	67
19、倒车灯.....	68
20、制动灯.....	68
21、点烟器.....	69
22、信息站.....	69
23、大灯调节开关.....	70
24、小灯.....	71
25、窗控系统.....	72
26、前室内灯.....	73
27、外后视镜开关.....	74

28、ABS .....	75
29、CD+收音机 .....	76
30、SRS .....	77
31.1、电动空调（1） .....	78
31.2、电动空调（2） .....	79
32.1、多媒体系统（1） .....	80
32.2、多媒体系统（2） .....	81
33、CD 机 .....	82
34、电喇叭、USB 充电开关、3#开关组 .....	83
35、风扇 .....	84
36、TCU .....	84
37.1、473QE-MT EMS 联电-非起停（1） .....	85
37.2、473QE-MT EMS 联电-非起停（2） .....	86
38.1、473QE-MT EMS 联电-起停（1） .....	87
38.2、473QE-MT EMS 联电-起停（2） .....	88
38.3、473QE-MT EMS 联电-起停（3） .....	89
39.1、473QE-DCT EMS 十四部-非起停（1） .....	90
39.2、473QE-DCT EMS 十四部-非起停（2） .....	91
39.3、473QE-DCT EMS 十四部-非起停（3） .....	92
40、换挡机构 .....	93
41、起停用 DC-DC .....	93
42.1、473QE-MT EMS 德尔福-非起停（1） .....	94
42.2、473QE-MT EMS 德尔福-非起停（2） .....	95
43.1、473QE-MT EMS 德尔福-起停（1） .....	96
43.2、473QE-MT EMS 德尔福-起停（2） .....	97
43.3、473QE-MT EMS 德尔福-起停（3） .....	98
44.1、473QE-DCT EMS 十四部-起停（1） .....	99
44.2、473QE-DCT EMS 十四部-起停（2） .....	100
44.3、473QE-DCT EMS 十四部-起停（3） .....	101
45.1、473QE-MT EMS 十四部-起停（1） .....	102
45.2、473QE-DCT EMS 十四部-起停（2） .....	103
45.3、473QE-DCT EMS 十四部-起停（3） .....	104
46.1、473QE-MT EMS 十四部-非起停（1） .....	105
46.2、473QE-MT EMS 十四部-非起停（2） .....	106
47、接地网络图 .....	107