

电器原理图

目录

维修手册说明	3
第一节 模块位置分布图	4
第二节 继电器、保险丝位置分布图	7
一、前舱配电箱	7
二、仪表板配电箱	10
第三节 整车线束图	12
3.1 左前门线束	12
3.2 左后门线束	16
3.3 右前门线束	19
3.4 右后门线束	23
3.5 背门线束 1	26
3.6 仪表板线束	29
3.7 前舱线束	39
3.8 地板线束	48
3.9 仪表线束 2	59
3.10 后保险杠线束	62
3.11 顶棚线束	65
3.12 后背门线束 2	69
3.13 正极线束	72
3.14 蓄电池负极线束	74
3.15 前舱线束（高电压）	76
第四节 电器原理图	87
1、C-EPS	88
2、EPB	89
3、ESP	90
4、SRS	91
5、TCU	94
6、电喷 473	96

7、电喷 1.5TDCT	102
8、转角传感器	106
9、换挡机构	107
10、时钟弹簧	108
11、窗控开关	109
12、灯光开关组、备用电源	113
13、电源系统	114
14、风扇	115
15、行李箱锁, 加油口盖、USB 充电、电喇叭	117
16、内后视镜	118
17、起动机	119
18、天窗电机	120
19、雨刮洗涤系统、制动灯开关	121
20、主驾座椅、中控台开关	122
21、组合开关	123
22、车后灯具	124
23、车前灯具	126
24、室内灯	127
25、外后视镜	129
26、空调系统	131
27、网关	133
28、诊断口	135
29、PAD	136
30、小 BCM	139
31、BCM	140
32、行车记录仪	144
33、启动按钮、胎压	145
34、外置功放	146
35、智能钥匙	147
36、驻车辅助	148
37、组合仪表	149
38、转向周所、ACC	150
39、MPC	151

维修手册说明

- 本手册中的线束零部件明细编号规则参照 BYDXS-SG-001-2008 中的要求。
- 本手册中的接插件命名、配电盒接口命名、电路维修图中保险，继电器等回路元素编码规则参照 BYDXS-SG-001-2008 中的要求。
- 本手册中的接插件孔位定义按照比亚迪汽车工程研究院电器部线束科默认数法来原则来定义，但对于特殊接插件的孔位定义规则参照 BYDXS-SG-008-2008 中的要求来。
- 本手册中的电路维修图配置包括电喷系统 476ZQA+DCT，未注说明者泛指豪华款和舒适款。动力总成包括 476ZQA 系列。ABS 系统为 BOSCH 9 系列。
- 本手册中的电路维修除电路图外还包括用电器接地网络图。
- 本手册中的电路图中的线色说明如下：

线色标准

代码	B	L	Br	G	Gr	Lg	O	P	R	V	W	Y
颜色	黑	蓝	棕	绿	灰	浅绿	橙黄	粉红	红	紫	白	黄

www.car60.cc