

电器原理图

目录

维修手册说明	4
第一节 模块位置分布图	5
第二节 继电器、保险丝位置分布图	8
一、前舱配电箱	8
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	26
3.6 仪表板线束	30
3.7 前舱线束	40
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 发动机线束	69
3.13 正极线束	77
3.14 蓄电池负极线束	79
3.15 变速箱外壳搭铁线束	81
3.16 后动力线束	83
第四节 电器原理图	86
1、C-EPS	87
2、EPB	88
3、ESP	89
4、SRS	90
5、TCU	93

6、电喷 473	95
7、电喷 1.5TDCT	101
8、转角传感器	105
9、换挡机构	106
10、时钟弹簧	107
11、窗控开关	108
12、灯光开关组、备用电源	112
13、电源系统	113
14、风扇	114
15、行李箱锁，加油口盖、USB 充电、电喇叭	116
16、内后视镜	117
17、起动机	118
18、天窗电机	119
19、雨刮洗涤系统、制动灯开关	120
20、主驾座椅、中控台开关	121
21、组合开关	122
22、车后灯具	123
23、车前灯具	125
24、室内灯	126
25、外后视镜	128
26、空调系统	130
27、网关	132
28、诊断口	134
29、PAD	135
30、小 BCM	138
31、BCM	139
32、行车记录仪	143
33、启动按钮、胎压	144
34、外置功放	145
35、智能钥匙	146
36、驻车辅助	147
37、组合仪表	148
38、转向周所、ACC	149
39、MPC	150

www.car60.com

维修手册说明

- 本手册中的线束零部件明细编号规则参照 BYD XS-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 BYD XS-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 BYD XS-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