

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
三、继电器座	错误!未定义书签。
第三节 整车线束图	12
3.1 左前门线束	12
3.2 左后门线束	15
3.3 右前门线束	18
3.4 右后门线束	21
3.5 仪表板线束Ⅱ	错误!未定义书签。
3.6 仪表板线束	28
3.7 前舱线束	37
3.8 地板线束	45
3.9 前保险杠线束	54
3.10 后保险杠线束	57
3.11 顶棚线束	60
3.12 发动机线束	64
3.13 正极线束	72
3.14 蓄电池负极线束	74
3.15 变速箱外壳搭铁线束	76
第四节 电器原理图	78
1、C-EPS	79
2、EPB	80
3、ESP	81
4、SRS	82
5、TCU	85

6、电喷 473	87
7、电喷 1.5TDCT	93
8、转角传感器	97
9、换挡机构	98
10、时钟弹簧	99
11、窗控开关	100
12、灯光开关组、备用电源	104
13、电源系统	105
14、风扇	106
15、行李箱锁，加油口盖、USB 充电、电喇叭	108
16、内后视镜	109
17、起动机	110
18、天窗电机	111
19、雨刮洗涤系统、制动灯开关	112
20、主驾座椅、中控台开关	113
21、组合开关	114
22、车后灯具	115
23、车前灯具	117
24、室内灯	118
25、外后视镜	120
26、空调系统	122
27、网关	124
28、诊断口	126
29、PAD	127
30、小 BCM	130
31、BCM	131
32、行车记录仪	135
33、启动按钮、胎压	136
34、外置功放	137
35、智能钥匙	138
36、驻车辅助	139
37、组合仪表	140
38、转向周所、ACC	141
39、MPC	142

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