

电路图册说明

- 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经济款 (*3)、旗舰款 (*4)，未注说明者泛指豪华款和尊贵款。动力总成包括 MT-483QB、476QZA 系列。ABS 系统包括 BOSCH 9，DELPHI 7.8 系列。
- 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

●电路图编码举例

1、电路图中线束接插件编码举例：

- 1.1、电路图中编码 G2X，G 表示仪表板线束，2 表示仪表板主配电盒，X 表示仪表板主配电盒 X 口的接插件；
- 1.2、电路图中编码 MJ02，M 表示右地板线束，J 表示线束间对接接插件，02 表示有地板线束排序代码为 02。
- 1.2、电路图中编码 B68，B 表示前舱线束，第二位为空表示一般类接插件，68 表示前舱线束排序代码为 68。

2、电路图中保险编码举例：

- 2.2.1、电路图中编码 F1/15 的保险，F 表示保险，1 表示前舱主配电盒，/表示分隔代码，15 表示排序代码为 15 号保险。
- 2.2.1、电路图中编码 FG/8，F 表示保险，G 表示仪表板线束里外挂独立保险，/表示分隔代码，8 表示排序代码为 8 号保险。

3、电路图中继电器编码举例：

- 3.3.1、电路图中编码为 K1-5 的继电器，K 表示外置继电器，1 表示前舱主配电盒，-表示分隔代码，5 表示排序代码为 5 号继电器。
- 3.3.2、电路图中编码为 KM-3 的继电器，K 表示外置继电器，M 表示右地板线束，-表示分隔代码，3 表示排序代码为 3 号继电器

目录

电路图册说明.....	1	8.2、476QZA 空调系统（含压缩机、后除霜、电子风扇）*1（2）...	79
第一节 电器件位置分布图.....	3	9、ESC.....	80
第二节 继电器、保险丝位置分布图.....	5	12.1、组合仪表（1）.....	83
一、仪表板配电盒.....	5	12.2、组合仪表（2）.....	84
二、前舱配电盒.....	9	13.2、I-Key 系统(2) 14、倒车雷达系统.....	86
三、仪表板线束外挂继电器座（2.0 车型与 1.5TI 车型相同）...	12	16.2、室内灯系统（行李箱灯、杂物箱灯、门灯、环境灯、照脚灯、室内顶灯、背光等）(2).....	89
四、前舱小继电器盒与保险盒（1.5TI 车型）.....	14	17、转向/告警灯系统 制动灯控制系统.....	90
五、前舱小继电器盒与保险盒（2.0 车型）.....	16	18、SRS.....	91
六、顶棚外挂继电器（2.0 车型与 1.5TI 车型相同）.....	17	21、电动外后视镜控制系统 22.1、窗控系统（1）.....	93
第三节 低压线束布置图.....	18	22.3、窗控系统（3）.....	95
第四节 电器原理图.....	61	23、组合开关.....	96
1.1、476QZA 电源、启动、发电.....	61	24、电动座椅控制系统*4.....	97
3、继电器控制模块、室外灯控制系统.....	66	25、座椅加热控制系统*4 26.1、氙灯系统（选装）(1) 26.2、氙灯系统（选装）(2) 27、大灯调节.....	97
5.1、483QB-UAES EMS*1(1).....	68	28、CD.....	101
5.3、483QB-UAES EMS*1(3).....	70	30.2、高配音像系统（2） 31、TV 模块 32、多功能示屏.....	104
6.1、483QB 空调系统（含压缩机、后除霜、散热风扇控制）*2（1）.....	71		
6.2、483QB 空调系统（含压缩机、后除霜、散热风扇控制）*2（1）.....	72		
7.1、476QZA EMS*1（1）.....	73		
7.2、476QZA EMS*1（2）.....	74		