

电器原理图

目录

维修手册说明.....3

第一节 模块布置.....4

第二节 继电器、保险丝位置分布图.....错误!未定义书签。

 一、前舱配电箱.....错误!未定义书签。

第三节 整车线束图.....23

 3.1 左前门线束23

 3.2 右前门线束26

 3.3 左后门线束29

 3.4 右后门线束32

 3.5 仪表板线束 II35

 3.6 仪表板线束38

 3.7 前舱线束46

 3.8 地板线束54

 3.9 后背门线束59

 3.10 后背门线束 II62

第四节 电器原理图.....65

 1、ABS.....66

 2、集成式车身控制器.....67

 3、SRS70

 4、背光.....71

 5、车窗开关.....74

 6、接地.....75

 7、灯光系统.....81

 8、C-EPS.....87

 9、前舱配电.....90

 10、多媒体系统.....99

 11、高压系统.....103

 12、开关组.....107

 13、空调系统.....113

 14、网络.....116

15、DLC.....	121
16、智能钥匙&驻车辅助.....	122

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