

电路图册说明

- 本手册中的线束零部件明细编号、接插件命名、配电盒接口命名、电路维修图中保险，继电器等参照比亚迪标准制定。
- 本手册中的电路维修图配置舒适型、豪华型、尊贵型。
- 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 KJG02，K 表示地板线束，J 表示线束间对接接插件，G 表示仪表板线束，02 表示有地板接仪表板线束排序代码为 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 KK/3 的继电器，K 表示外置继电器，K 表示地板线束，/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	6、室外灯	89
目录	2	7、转向/告警灯控制系统/副驾安全带提醒灯	90
第一节 电器件位置分布图	4	8、制动灯系统	91
第二节 继电器、保险丝位置分布图	5	9、室内灯系统（全景天窗）	93
一、仪表板配电盒	5	10、室内灯系统（无天窗/普通天窗）	95
二、前舱配电盒	9	11、背光灯、行李箱灯	96
三、正极保险盒	13	12、空调系统	97
四、后舱配电盒	14	13、PM2.5 电动压缩机	100
第三节 整车线束图	16	14、安全气囊系统（高配）	101
1、左前门线束 A	16	15、ESP 系统、转角传感器	102
2、左前门线束	19	16、REPS，螺旋线圈	103
3、左后门线束	19	17、EPB	104
4、右前门线束 A	25	18、天窗系统（全景）	105
5、右前门线束	28	19、天窗系统（普通）	106
6、右后门线束	31	20、电池加热器	107
7、蓄电池正极线束	34	21、窗控系统（标配 四门发夹）	108
8、后保险杠线束	37	22、启动发电，低压 BMS	110
9、发动机线束	40	23、喇叭、点烟器、充电口	111
10、顶棚线束	49	24、3#开关、4#开关	112
11、仪表板线束 I	52	25、空调系统（4）	113
12、仪表板线束 II	62	26、双 USB	114
13、地板线束	65	27、无刷电机、电子风扇	115
第四节 电器原理图	79	28、BSD、车道偏离	116
1.1、多路集成控制模块（1）	79	29、行车记录仪、脚踢	117
2、RCM	82	30、外置功放	118
3、电喷	84	31、影响集成-右前影像	119
4、低压油泵模块、换挡机构、引擎模拟器	87	32、影像集成+全景	120
5、动态转向灯	88	33、PAD、显示屏支架、前排 USB 总成	121

34、电动后背门	122	47、后电机控制器	136
35、雨刮洗涤系统	123	48、网关、诊断口	137
36、USB 及 220V	124	49、安全气囊低配、胎压监测系统	138
37、组合仪表	125	50、BSG 电机控制器	140
38、智能钥匙	126	51、前电机控制器	141
39、驻车辅助 ECU	128	52、电池管理器	142
40、外后视镜高配	129	53、高压配电箱	144
41、外后视镜低配	130	54、整车控制器	145
42、除霜系统、内后视镜、中控台开关组	131	55、车载充电器	146
43、主驾座椅调节开关	132	56、舒适网	147
44、副驾座椅调节开关	133	57、ECM 网	150
45、主副驾电动座椅系统（带通风）	134	58、动力网	151
46、主副驾座椅系统（电动）	135	59、ESC 网	152