

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 KM/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	3.1、RCM (1)	96
目录	2	3.2、RCM (2)	97
第一节 电器件位置分布图	5	4.1、1.5T+DCT (1)	98
第二节 继电器、保险丝位置分布图	9	4.2、1.5T+DCT (2)	99
一、仪表板配电箱	9	4.3、1.5T+DCT (3)	100
二、前舱配电箱	12	4.4、1.5T+DCT (4)	101
三、正极保险盒	16	4.5、1.5T+DCT (5)	102
四、后舱配电箱	17	5、低压油泵控制模块	103
第三节 整车线束图	19	6、换挡机构	104
1、左前门线束 A	19	7、无刷电机控制器	105
2、左前门线束	22	8、室外灯系统	106
3、左后门线束	25	9、转向/告警灯控制系统/副驾安全带提醒灯	107
4、右前门线束 A	28	10、制动灯系统	108
5、右前门线束	31	11.1、室内灯系统 (全景天窗) (1)	109
6、右后门线束	34	11.2、室内灯系统 (全景天窗) (2)	110
7、蓄电池正极线束	37	12、室内灯系统 (普通天窗)	111
8、后保险杠线束	40	13、后行李箱灯	112
9、发动机线束	43	14、背光系统	113
10、顶棚线束	52	15.1、空调系统 (1)	114
11、仪表板线束 I	55	15.2、空调系统 (2)	115
12、仪表板线束 II	65	15.3、空调系统 (3)	116
13、地板线束	68	15.4、空调系统 (4)	117
14、前舱线束	82	16、空调控制面板	118
第四节 电器原理图	92	17、安全气囊系统 (两接插件式、低配)	119
1、电源、启动、发电	92	18、安全气囊 (两接插件式、高配)	120
2.1、多路集成控制模块 (1)	93	19、ESP 系统、转角传感器	121
2.2、多路集成控制模块 (2)	94	20、REPS	122
2.3、多路集成控制模块 (3)	95	21、螺旋线圈	123



22、EPB.....	124
23、天窗系统（全景）.....	125
24、天窗系统（普通）.....	126
25.1、窗控系统（四门防夹标配）（1）.....	127
25.2、窗控系统（四门防夹标配）（2）.....	128
26、点烟器、喇叭、报警系统.....	129
27、充电口盖执行器.....	130
28、大灯调节系统.....	131
29、里程切换开关（3#开关组）.....	132
30、组合开关.....	133
31、4#开关组.....	134
32、USB&220V 插座.....	135
33、电动转向管柱.....	136
34、左前门控制系统&记忆开关.....	137
35、右前门控制系统.....	138
36、电子风扇（无极）.....	139
37、洗涤、雨刮系统.....	140
38、多媒体系统（旗舰）.....	141
39、多媒体系统（尊贵）.....	142
40、外置功放.....	143
41、全景影像系统.....	144
42、组合仪表.....	145
43、智能钥匙系统.....	146
44、转向轴锁.....	147
45、驻车辅助系统.....	148
46、二代信息站.....	149
47、4G 模块.....	150
48、高配外后视镜控制系统.....	151
49、低配外后视镜及调节开关.....	152

50、除霜系统.....	153
51、内后视镜（低配，无行车记录仪）.....	154
52、内后视镜（高配，带行车记录仪）.....	155
53、主驾座椅调节开关（高配）.....	156
54、主驾座椅调节开关（低配）.....	157
55、副驾座椅调节开关（高配）.....	158
56、副驾座椅调节开关（低配）.....	159
57、主驾、副驾座椅控制系统（电动低配）.....	160
57.1、主驾、副驾座椅控制系统（电动中配）（1）.....	161
57.2、主驾、副驾座椅控制系统（电动中配）（2）.....	162
57.3、主驾、副驾座椅控制系统（电动中配）（3）.....	163
58.1、主驾、副驾电动座椅控制系统（电动高配）（1）.....	164
58.2、主驾、副驾电动座椅控制系统（电动高配）（2）.....	165
58.3、主驾、副驾电动座椅控制系统（电动高配）（3）.....	166
59、五路网关.....	167
60、诊断接口（DLC3）.....	168
61、胎压监测模块.....	169
62、电池水冷控制器.....	170
63、整车控制器.....	171
64、车载充电器.....	172
65、前电机控制器.....	173
66、后电机控制器.....	174
67、电池管理器&漏电传感器&电池包.....	175
68、高压配电箱.....	176
69、IG3 继电器.....	177
70.1、网络拓扑（1）.....	178
70.2、网络拓扑（2）.....	179
70.3、网络拓扑（3）.....	180
70.4、网络拓扑（4）.....	181