

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豪华型、尊贵型、精英型、尊享型、极速版。动力总成包括 487 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	21.2、开关系统（二）	46
目录	2	21.3、开关系统（三）	47
第一节 继电器、保险丝位置分布图	5	21.4、开关系统（四）	48
一、前舱配电盒	5	22、USB 充电功能模块	49
二、仪表板配电盒	7	23、电子儿童锁	51
三、后舱配电盒	10	24、喇叭报警系统及引擎音模拟器	52
第二节 电器原理图	12	25、车载电源及充电口/加油口盖执行器	53
1、电源动力	12	26、雨刮、洗涤系统	54
2、后舱配电盒	13	27、无极风扇	55
3、安全气囊	17	28、内后视镜	56
4、ESP	19	29、左右门控	57
5、EPB	20	30、电池管理器	59
6、时钟弹簧	21	31、充配电总成	60
7、R-eps	22	32、交流充电口	61
8、档位传感器	23	33、直流充电口	62
9、PM2.5、电动压缩机	24	34、前驱电机控制器	63
10、空调控制器&冷却控制器	25	35、后驱电机控制器	64
11、制动灯系统	29	36、电池加热器	65
12、转向告警灯系统	30	37、高压互锁	66
13、室外灯光系统	31	38、整车控制器	67
14、室内灯系统	34	39、整车背光	69
15、氛围灯系统	36	40、驻车辅助系统	71
16、电动背门	38	41、胎压监测系统	72
17、电动管柱、杂物箱灯系统	39	42.1、智能钥匙系统（一）	73
18、主驾座椅	40	42.2、智能钥匙系统（二）	74
19、四门防夹	42	42.3、智能钥匙系统（三）	75
20、天窗系统	44	43、四合一传感器	76
21.1、开关系统（一）	45	44、影像集成模块	77

45.1、外置功放（一）	79	5.1 接插件引脚图.....	121
45.2、外置功放（二）	80	5.2 接插件明细表.....	123
45.3、外置功放（三）	81	6、后背门线束.....	124
46、组合仪表	82	6.1 接插件引脚图.....	125
47、BCM	84	6.2 接插件明细表.....	126
48、脚踢开启系统	87	7、顶棚线束.....	127
49、四合一传感器	88	7.1 接插件引脚图.....	128
50、行车记录仪	89	8、仪表板线束 I	131
51、MPC	90	8.1 接插件引脚图.....	132
52、变道盲区	91	8.2 接插件明细表.....	138
53、诊断口 I	92	9、仪表板线束 II	142
54、网关	93	9.1 接插件引脚图.....	143
55、启动子网	102	9.2 接插件明细表.....	144
56、空调子网	103	10、地板线束.....	145
57、终端电阻	104	10.1 接插件引脚图	146
第三节 整车线束图	105	10.2 接插件明细表	153
1、左前门线束	105	11、后动力总成线束.....	158
1.1 接插件引脚图	106	11.1 接插件引脚图	159
1.2 接插件连接明细表.....	109	11.2 接插件明细表	160
2、右前门线束	110	12、前舱线束.....	161
2.1 接插件引脚图	111	12.1 接插件引脚图	162
2.2 接插件连接明细表.....	113	12.2 接插件明细表	167
3、左后门线束	114	13、前保险杠.....	171
3.1 接插件引脚图.....	115	13.1 接插件引脚图	172
3.2 接插件连接明细表.....	116		
4、右后门线束	117		
4.1 接插件引脚图.....	118		
4.2 接插件明细表.....	119		
5、后保险杠线束	120		

13.2 接插件明细表.....	173
14、DC 输出线束.....	174
14.1 接插件引脚图.....	175
14.2 接插件明细表.....	176

15、高位制动灯线束.....	177
15.1 接插件引脚图	178
15.2 接插件明细表	179

www.car60.cc