

## 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、旗舰型。
- 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	4.9 室内灯（全景天窗） .....	106
目录 .....	1	4.10 室内灯（普通天窗） .....	107
第一节 电器件位置分布图 .....	4	4.11 后行李箱灯、背光灯 .....	108
第二节 继电器、保险丝位置分布图 .....	5	4.12 换挡、引擎模拟器 .....	110
一、仪表板配电盒 .....	5	4.13 时钟弹簧 .....	111
二、前舱配电盒 .....	9	4.14 4#/5#开关组 .....	112
三、后舱配电盒 .....	13	4.15 安全气囊（低配） .....	113
第三节 整车线束图 .....	15	4.16 安全气囊（高配） .....	114
3.1 左前门线束 .....	15	4.17 ESP 转角传感器 .....	115
3.2 左后门线束 .....	21	4.18 R-EPS .....	116
3.3 右前门线束 .....	24	4.19 天窗系统（全景） .....	117
3.4 右后门线束 .....	30	4.20 天窗系统（普通） .....	118
3.5 仪表板线束 .....	33	4.21 驻车辅助 .....	119
3.6 前舱线束 .....	44	4.23 主控制器 .....	122
3.7 后背门线束 .....	54	4.24 充电口 .....	123
3.8 顶棚线束 .....	57	4.25 BMS（三接插件） .....	124
3.9 地板线束 .....	60	4.26 高压电控 .....	125
3.10 后保险杠线束 .....	74	4.27 电池加热器、电动后背门按键 .....	127
3.11 PTC 搭铁线束 .....	77	4.28 电动后背门 .....	128
3.12 前电机控制器外壳搭铁线束 .....	80	4.29 盲区监测系统、车道偏离系统 .....	129
3.13 前电机搭铁线束 .....	83	4.30 外置功放、脚踢 ECU .....	130
3.14 DC 控制器外壳搭铁线束 .....	86	4.31 影像集成+右前倒车 .....	131
3.15 SAEV 蓄电池负极线束 .....	89	4.33 PAD 总成、旋转电机 .....	133
第四节 电器原理图 .....	92	4.34 USB 总成 .....	134
4.1 BCM .....	92	4.35 雨刮洗涤 .....	135
4.2 RCM .....	94	4.36 前除霜、电子风扇、喇叭报警系统 .....	136
4.3 空调控制器 .....	96	4.37 胎压监测模块、诊断口、点烟器 .....	137
4.4 电动压缩机，PTC，PM2.5 .....	100	4.38 网关、大灯调节 .....	138
4.5 I-key 控制器 .....	101	4.39 组合开关 .....	139
4.6 室外灯 .....	103	4.40 组合仪表 .....	140
4.7 转向/告警灯 .....	104	4.41 220V 总成 .....	142
4.8 制动灯系统 .....	105	4.42 主驾驶座椅调节开关 .....	143

4.43 主、副驾座椅控制系统 .....	144
4.44 座椅通风、加热 .....	145
4.45 组合后灯 .....	146
4.46 高配外后视镜带盲区 .....	147

4.47 低配外后视镜 .....	148
4.48 高压互锁 .....	149
4.49 CAN 网络 .....	150