

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	4.10 室外灯	114
目录	1	4.11 室内灯	116
第二节 继电器、保险丝位置分布图	5	4.12 背光系统	119
一、仪表板配电箱	5	4.13 组合仪表	121
二、前舱配电箱	9	4.14 安全气囊	123
三、仪表板线束外挂继电器座	错误!未定义书签。	4.15 EPS/ESP	124
四、后舱配电箱	错误!未定义书签。	4.16 keyless	125
第三节 整车线束图	13	4.18 网关	130
3.1 左前门线束	13	4.19 驻车辅助	131
3.2 左后门线束	19	4.20 大灯调节、3#开关组	132
3.3 右前门线束	22	4.21 组合开关	133
3.4 右后门线束	28	4.23 胎压监测	135
3.5 仪表板线束	31	4.24 电子风扇	136
3.6 前舱线束	42	4.25 外置功放	138
3.7 后背门线束	52	4.26 全景适配盒	139
3.8 顶棚线束	55	4.27 电动座椅	140
3.9 地板线束	58	4.28 电动座椅开关	141
3.10 后保险杠线束	72	4.29 盲区监测系统、车道偏离系统	142
3.11 PTC 搭铁线束	75	4.30 动态转向功能	143
3.12 前电机控制器外壳搭铁线束	78	4.31 主副驾电动座椅	144
3.13 前电机搭铁线束	81	4.33 2#开关组（豪华）	146
3.14 DC 控制器外壳搭铁线束	84	4.34 加热除霜系统	147
3.15 SAEV 蓄电池负极线束	87	4.35 内后视镜/MPC/USB	148
第四节 电器原理图	90	4.36 时钟弹簧	149
4.1 电源动力	90	4.37 换挡机构	150
4.2 BCM	91	4.38 EPB	151
4.3 RCM	95	4.39 电动天窗	152
4.4 1.5T+MT 电喷	99	4.40 全景天窗	153
4.5 1.5T+DCT	103	4.41 网关控制器（短路片）	154
4.7 空调系统	109	4.42 中控台开关、pad 总成	158
4.8 转向、告警灯系统	112	4.43 全景适配盒系统	159
4.9 制动灯	113	4.44 USB 总成	161

4.45 旋转电机	162
-----------------	-----

www.car60.com