

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	4.8 室外灯系统	104
目录	1	4.9 转向/告警灯系统	105
第一节 电器件位置分布图	4	4.10 制动灯系统	106
第二节 继电器、保险丝位置分布图	7	4.11 室内灯系统（全景天窗）	107
一、仪表板配电盒	7	4.12 室内灯系统（普通天窗）	109
二、前舱配电盒	10	4.13 背光系统	110
三、仪表板线束外挂继电器座	14	4.14 里程切换开关	112
四、后舱配电盒	15	4.15 模式开关	113
第三节 整车线束图	17	4.16 EPB、5#开关组	114
3.1 左前门线束	17	4.17 小天窗系统（尊贵）	115
3.2 左后门线束	23	4.18 全景天窗系统（尊贵旗舰）	116
3.3 右前门线束	26	4.19 低压 BMS	117
3.4 右后门线束	32	4.20 除霜系统	118
3.5 仪表板线束	35	4.21 组合仪表	119
3.6 前舱线束	46	4.22 窗控系统	121
V	55	4.23 ESP 系统、转角传感器	123
3.7 后背门线束	56	4.24 全景影像系统（尊贵尊容旗舰）	124
3.8 顶棚线束	59	4.25 智能钥匙/转向轴锁	125
3.9 地板线束	62	4.26 副驾座椅调节开关（旗舰）	127
3.10 后保险杆线束	76	4.27 副驾座椅调节开关（尊贵尊贵）	128
3.11 PTC 搭铁线束	79	4.28 主驾座椅调节开关（尊贵）	129
3.12 前电机控制器外壳搭铁线束	82	4.29 主驾座椅调节开关（尊贵、旗舰）	130
3.13 前电机搭铁线束	85	4.30 大灯调节系统	131
3.14 DC 控制器外壳搭铁线束	88	4.31 四路网关	132
3.15 SAEV 蓄电池负极线束	91	4.32 驻车辅助系统	133
第四节 电器原理图	94	4.33 组合开关	134
4.1 BCM	94	4.34 多媒体系统（九扬声器/尊贵旗舰）	135
4.2 RCM	96	4.35 诊断接口（DLC3）	136
4.3 行车记录仪	99	4.36 R-EPS	137
4.4 换档机构	100	4.37 胎压监测模块	138
4.5 螺旋线圈	101	4.38 副驾安全带未系提醒开关	139
4.6 4G 模块	102	4.39 点烟器	140
4.7 USB&220V 插座	103		

4.40 喇叭、报警系统	141	4.54 安全气囊系统（带侧气帘、尊荣尊贵旗舰）	159
4.41 电子风扇（无级）	142	4.55 BMS	160
4.42 洗涤、雨刮系统	143	4.56 高压电控	162
4.43 低配主副驾电动座椅控制系统（尊贵）	144	4.57 低配多媒体系统	165
4.44 外置功放（尊荣、旗舰）	145	4.58 安全气囊系统（不带侧气帘、豪华）	166
4.45 高配主副驾电动座椅控制系统（尊荣旗舰）	146	4.59、接地 1（仪表线束搭铁）	168
4.46 左前门控制系统（尊荣旗舰）	148	4.60、接地（地板线束搭铁）	171
4.47 右前门控制系统（尊荣旗舰）	149	4.61、接地（前舱线束搭铁）	173
4.48 高配外后视镜控制系统（尊荣旗舰）	150	4.62、接地（顶棚线束搭铁）	175
4.49 低配外后视镜控制系统（豪华尊贵）	151	4.63、接地（后背门线束搭铁）	176
4.50 空调控制面板（ECU\面板\PM2.5\PTC）	152	4.63、网络拓扑 1	177
4.51 电动转向管柱（尊荣旗舰）	156	4.65、网络拓扑 3	180
4.52 主控制器	157	4.65、网络拓扑 4	182
4.53 直流、交流充电口	158	4.66、网络拓扑 5	183