

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。动力总成包括 483, 476, 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 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	2.1、多路集成控制模块 (1)	114
目录	2	2.2、多路集成控制模块 (2)	115
第一节 电器件位置分布图	5	2.3、多路集成控制模块 (3)	116
第二节 线束图	9	2.4、多路集成控制模块 (4)	117
一、SA 左前门线束 B	9	3.2、483 (2)	120
二、SA 左前门线束 A	12	3.3、483 (3)	121
三、SA 左后门线束	15	4.1、组合仪表 (1)	122
四、SA 右前门线束 B	18	4.2、组合仪表 (2)	123
五、SA 右前门线束 A	21	5、网关	124
六、SA 仪表板线束 I 线束图	24	6.1、智能钥匙 (1)	125
七、SA 仪表板线束 II 线束图	36	6.2、智能钥匙 (2)	126
八、SA 前舱线束图 SA(A)	39	7、室外灯系统	127
九、SA 后背门线束图	47	8、转向灯/告警灯控制	128
十、SA 后保险杠线束图	50	9、制动灯系统	129
十一、SA 发动机线束 I 线束图	53	10.1、室内灯系统 (1)	130
十二、SA 顶棚线束图	59	10.2、室内灯系统 (2)	131
十三、SA 顶棚线束图 A	62	10.3、室内灯系统 (3)	132
十四、SA 地板线束图	65	11.1、背光系统 (1)	133
十五、SAF 前舱线束图	74	11.2、背光系统 (2)	134
十六、SAF 发动机线束图	82	12.1、窗控系统 (1)	135
十七、SAA 发动机线束 I 线束图	88	12.2、窗控系统 (2)	136
第三节 继电器、保险丝位置分布图	94	12.3、窗控系统 (3)	137
一、仪表板配电箱	94	13.1、空调系统 (1)	138
二、前舱配电箱	98	13.2、空调系统 (2)	139
三、仪表板线束外挂继电器座	108	13.3、空调系统 (3)	140
四、前舱继电器	111	14、空调面板	141
第四节 电器原理图 (483)	113	15、安全气囊 (两接插件式)	142
1、电源、启动、发电	113	16、安全气囊 (三接插件式)	143

17、ESP	144	2.2、RCM (2)	175
18、ABS	145	2.3、RCM (3)	176
19、多媒体系统 (中配)	146	2.4、RCM (4)	177
20、多媒体 (低配)	147	3.1、1.5T+MT ECM (1)	178
21、倒车雷达开关	148	3.2、1.5T+MT ECM (2)	179
22、驻车辅助	149	3.3、1.5T+MT ECM (3)	180
23、行车记录仪	150	4.1、1.5T+DCT ECM (1)	181
24、大灯调节	151	4.2、1.5T+DCT ECM (2)	182
25、里程切换开关	152	4.3、1.5T+DCT ECM (3)	183
26、组合开关	153	5.1、2.0T+DCT ECM (1)	184
27、胎压监测系统	154	5.2、2.0T+DCT ECM (2)	185
28、信息站	155	5.3、2.0T+DCT ECM (3)	186
29、车载电源、喇叭、电子风扇	156	6、TCU	187
30、雨刮、洗涤	157	7.1、空调 2.0T (1)	188
31、低配外后视镜	158	7.2、空调 2.0T (2)	189
32、除霜系统	159	7.3、空调 2.0T (3)	190
33、螺旋线圈	160	8、室外灯系统	191
34、天窗	161	9、转向/告警灯控制灯系统	192
35、全景影像系统	162	10、制动灯系统	193
36、全景天窗 (选装)	163	11.1、室内灯系统 (1)	194
37、启动网、舒适网	164	11.2、室内灯系统 (2)	195
38、舒适网、动力网	165	11.3、室内灯系统 (3)	196
39.1、搭铁 1	166	12.1、背光系统 (1)	197
39.2、搭铁 2	167	12.2、背光系统 (2)	198
39.3、搭铁 3	168	13.1、组合仪表 (1)	199
39.4、搭铁 4	169	13.2、组合仪表 (2)	200
第五节 电器原理图 (1.5T, 2.0T)	170	14.1、空调 (1)	201
1.1、BCM (1)	170	14.2、空调 (2)	202
1.2、BCM (2)	171	14.3、空调 (3)	203
1.3、BCM (3)	172	15、空调控制面板	204
1.4、BCM (4)	173	16、气囊 (两接插件)	205
2.1、RCM (1)	174	17、气囊 (三接插件)	206

18、ESP 系统	207	35、左门控系统	228
19.1、智能钥匙系统 (1)	208	36、右门控系统	229
19.2、智能钥匙系统 (2)	209	37、电动外后视镜系统 (高配)	230
20.1、窗控系统 (1)	210	38、电动外后视镜系统 (低配)	231
20.2、窗控系统 (2)	211	39、除霜系统	232
21、启动、发电	212	40、行车记录仪	233
22、网关	213	41、螺旋线圈	234
23、驻车辅助系统	214	41、低压油泵、无刷电机	235
24、大灯调节开关、3#开关组	215	42、换挡机构	236
25、组合开关	216	43、EPB	237
26、倒车雷达开关、DLC3	217	43、天窗系统 (豪华)	238
27、信息站、胎压、点烟器	218	44、全景天窗 (尊贵)	239
28、喇叭、报警器、电子风扇	219	45.1、接地 1	240
28、雨刮、洗涤系统	220	45.2、接地 2	241
29、多媒体系统 (高配)	221	45.3、接地 3	242
30、多媒体系统 (中配)	222	45.4、接地 4	243
31、多媒体系统 (低配)	223	46.1、网络拓扑	244
32、外置功放	224	46.2、网络拓扑	245
33、全景影像	225	46.3、网络拓扑	246
34.1、座椅加热系统 (1)	226	46.4、网络拓扑	247
34.2、座椅加热系统 (2)	227		