

# 电路图

## 导言

|                |    |
|----------------|----|
| 读图说明 .....     | 7  |
| 电路故障检修说明 ..... | 10 |
| 缩写 .....       | 15 |

## 模块位置信息

|             |    |
|-------------|----|
| 机舱位置 .....  | 16 |
| 驾驶室位置 ..... | 17 |

## 保险盒信息

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 蓄电池正极保险盒（机舱内）布局 .....      | 18 |
| 蓄电池正极保险盒（机舱内）原理 .....      | 18 |
| 一号保险盒（驾驶室内）布局－红标左舵车型 ..... | 19 |
| 一号保险盒（驾驶室内）布局－红标右舵车型 ..... | 22 |
| 一号保险盒（驾驶室内）布局－蓝标车型 .....   | 24 |
| 二号保险盒（机舱内）布局－红标车型 .....    | 26 |
| 二号保险盒（机舱内）布局－蓝标车型 .....    | 28 |

## 搭铁信息（红标左舵车型）

|               |    |
|---------------|----|
| 发动机线束搭铁 ..... | 29 |
| 机舱线束搭铁 .....  | 30 |
| 仪表板线束搭铁 ..... | 31 |
| 车身线束搭铁 .....  | 32 |

## 搭铁信息（红标右舵车型）

|                      |    |
|----------------------|----|
| 机舱线束搭铁（MT 车型） .....  | 33 |
| 机舱线束搭铁（AT 车型） .....  | 34 |
| 仪表板线束搭铁（MT 车型） ..... | 35 |
| 仪表板线束搭铁（AT 车型） ..... | 36 |
| 车身线束搭铁与转接器 .....     | 37 |
| 发动机线束搭铁 .....        | 38 |

## 搭铁信息（蓝标左舵车型）

|                     |    |
|---------------------|----|
| 发动机线束搭铁 .....       | 39 |
| 机舱线束搭铁（MT 车型） ..... | 40 |
| 机舱线束搭铁（AT 车型） ..... | 41 |
| 仪表板线束搭铁 .....       | 42 |
| 车身线束搭铁 .....        | 43 |

### 线束图（红标左舵车型）

|               |    |
|---------------|----|
| 发动机线束（6MT 车型） | 44 |
| 发动机线束（6AT 车型） | 46 |
| 前舱线束          | 48 |
| 仪表板线束         | 50 |
| 车身线束          | 53 |
| 车身后部线束        | 56 |
| 顶棚线束          | 58 |
| 车门线束          | 59 |

### 线束图（蓝标左舵车型）

|               |    |
|---------------|----|
| 前舱线束（6MT 车型）  | 61 |
| 前舱线束（6AT 车型）  | 63 |
| 仪表板线束         | 64 |
| 车身线束          | 67 |
| 车身后部线束        | 70 |
| 发动机线束（6MT 车型） | 72 |
| 发动机线束（6AT 车型） | 72 |
| 顶棚线束          | 72 |
| 车门线束          | 72 |

### 线束图（红标右舵车型）

|               |    |
|---------------|----|
| 前舱线束（MT 车型）   | 73 |
| 前舱线束（AT 车型）   | 76 |
| 仪表板线束（MT 车型）  | 77 |
| 仪表板线束（AT 车型）  | 80 |
| 车身线束          | 81 |
| 发动机线束（6MT 车型） | 84 |
| 发动机线束（6AT 车型） | 84 |
| 车身后部线束        | 84 |
| 顶棚线束          | 84 |
| 车门线束          | 84 |

### 插件图（红标左舵车型）

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 发动机线束插件（6MT/6AT 车型）FZ | 85  |
| 前舱线束插件 QZ             | 87  |
| 仪表板线束插件 YZ            | 92  |
| 车身线束插件 CZ             | 100 |
| 车身后部线束插件 BZ           | 104 |
| 顶棚线束插件 DZ             | 106 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 左前门插件 ZQ ..... | 107 |
| 右前门插件 YQ ..... | 109 |
| 左后门插件 ZH ..... | 111 |
| 右后门插件 YH ..... | 112 |

#### 插件图（蓝标左舵车型）

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 前舱线束插件（6MT 车型）QZ .....      | 113 |
| 前舱线束插件（6AT 车型）QZ .....      | 118 |
| 仪表板线束插件 YZ .....            | 120 |
| 车身线束插件 CZ .....             | 130 |
| 车身后部线束插件 BZ .....           | 134 |
| 发动机线束插件（6MT/6AT 车型）FZ ..... | 136 |
| 顶棚线束插件 DZ .....             | 136 |
| 左前门插件 ZQ .....              | 136 |
| 右前门插件 YQ .....              | 136 |
| 左后门插件 ZH .....              | 136 |
| 右后门插件 YH .....              | 136 |

#### 插件图（红标右舵车型）

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 机舱线束插件（MT 车型）QZ .....       | 137 |
| 机舱线束插件（AT 车型）QZ .....       | 140 |
| 仪表板线束插件（MT 车型）YZ .....      | 142 |
| 仪表板线束插件（AT 车型）YZ .....      | 145 |
| 车身线束插件 CZ .....             | 149 |
| 左前门插件 ZQ .....              | 151 |
| 右前门插件 YQ .....              | 153 |
| 发动机线束插件（6MT/6AT 车型）FZ ..... | 155 |
| 车身后部插件 BZ .....             | 155 |
| 顶棚线束插件 DZ .....             | 155 |
| 左后门插件 ZH .....              | 155 |
| 右后门插件 YH .....              | 155 |

#### 系统原理图（红标车型）

|                  |     |
|------------------|-----|
| 电源、启动、充电系统 ..... | 156 |
| PEPS 控制系统 .....  | 157 |
| 发动机电喷控制系统 .....  | 160 |
| 诊断接口 .....       | 165 |
| DC-DC 转换器 .....  | 166 |
| ABS 控制系统 .....   | 167 |
| EPS 控制系统 .....   | 170 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 4WD 控制系统             | 171 |
| 内后视镜与倒车雷达系统          | 172 |
| 安全气囊系统               | 174 |
| 雨刮控制系统               | 176 |
| 车身控制系统               | 177 |
| 仪表系统                 | 188 |
| 空调控制系统               | 189 |
| 电动外后视镜控制系统           | 192 |
| 点烟器、车载电源系统           | 193 |
| 座椅调节系统               | 194 |
| 化妆镜灯系统               | 195 |
| MP5 影音系统             | 196 |
| 防夹玻璃升降器系统            | 198 |
| 天窗                   | 202 |
| 网关                   | 203 |
| 灯光自动调平系统             | 204 |
| 变速器控制单元              | 205 |
| 变速器控制单元 (2017 款 车型)  | 207 |
| 开关转换器模块              | 209 |
| 系统原理图 (蓝标车型)         |     |
| 电源、启动、充电系统           | 210 |
| PEPS 控制系统            | 211 |
| 发动机电喷控制系统            | 214 |
| 诊断接口                 | 219 |
| DC-DC 转换器            | 220 |
| ESP 控制系统             | 221 |
| EPS 控制系统             | 223 |
| 4WD 控制系统             | 224 |
| 内后视镜与倒车雷达系统 (6MT 车型) | 225 |
| 内后视镜与倒车雷达系统 (6AT 车型) | 226 |
| 安全气囊系统               | 227 |
| 雨刮控制系统               | 229 |
| 车身控制系统               | 230 |
| 仪表系统                 | 240 |
| 空调控制系统               | 241 |
| 电动外后视镜控制系统           | 244 |
| 备用电源 / 化妆镜灯系统        | 245 |
| 空气净化器 / 驾驶员座椅调节系统    | 246 |
| MP5 影音系统             | 247 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 防夹玻璃升降器系统 ..... | 249 |
| 天窗 .....        | 251 |
| 网关 .....        | 252 |
| 变速器控制单元 .....   | 253 |

www.car60.com