

1. 概述

1.1 电路信息

电路图中的每根导线都有一个代码，用来确定主电路、主电路的某一具体部分、线规及颜色。例如：A218LB/黄，表示是一个蓄电池供电电路，二级，线规为十八，淡蓝色，带有一个黄色示踪物。

导线颜色代码：

| 颜色代码 | 颜色 |
|------|-----|
| BL | 蓝色 |
| BK | 黑色 |
| BR | 棕色 |
| DB | 深蓝色 |
| LB | 淡蓝色 |
| DG | 深绿色 |
| LG | 淡绿色 |
| GY | 灰色 |
| OR | 橙色 |
| PK | 粉色 |
| RD | 红色 |
| TN | 褐色 |
| VT | 紫色 |
| WT | 白色 |
| YL | 黄色 |
| * | 代条纹 |

1.2 电路功能

电路图中所有的电路使用字母/数字代码以识别导线及其功能。要确定一个系统使用了哪个电路代码，请参照“电路识别代码表”。

电路识别代码表：

| 电路 | 功能 | 电路 | 功能 |
|----|------------|----|---------------|
| A | 蓄电池供电 | N | 多个 |
| B | 制动控制 | O | 不使用 |
| C | 气候控制 | P | 电源选项（蓄电池供电） |
| D | 诊断电路 | Q | 电源选项（点火供电） |
| E | 变光照明电路 | R | 乘员保护装置 |
| F | 装有保险丝的电路 | S | 悬挂/转向 |
| G | 监控电路（仪表） | T | 变速器/变速驱动桥/分动器 |
| H | 多个 | U | 打开 |
| I | 不使用 | V | 速度控制、刮水器/洗涤器 |
| J | 打开 | W | 刮水器 |
| K | 动力传动系统控制模块 | X | 音响系统 |
| L | 外部灯 | Y | 临时 |
| M | 内部灯 | Z | 接地 |

1.3 区位识别

| |
|------------------------------------------------|
| • 发动机舱中的串接插接器序列号为C100 |
| • 仪表板部分的串接插接器序列号为C200 |
| • 车身部分的串接插接器序列号为C300 |
| • 跨接线束插接器的序列号为C400 |
| • 接地和接插接器都带有字母“G”，后面跟有与串接插接器相同的序列号 |
| • 接头带有字母“S”，后面跟有与串接插接器相同的序列号。 |
| • 部件插接器可以由部件名称来识别，而不用序列号。部件上的多个插接器使用C1、C2等识别符。 |