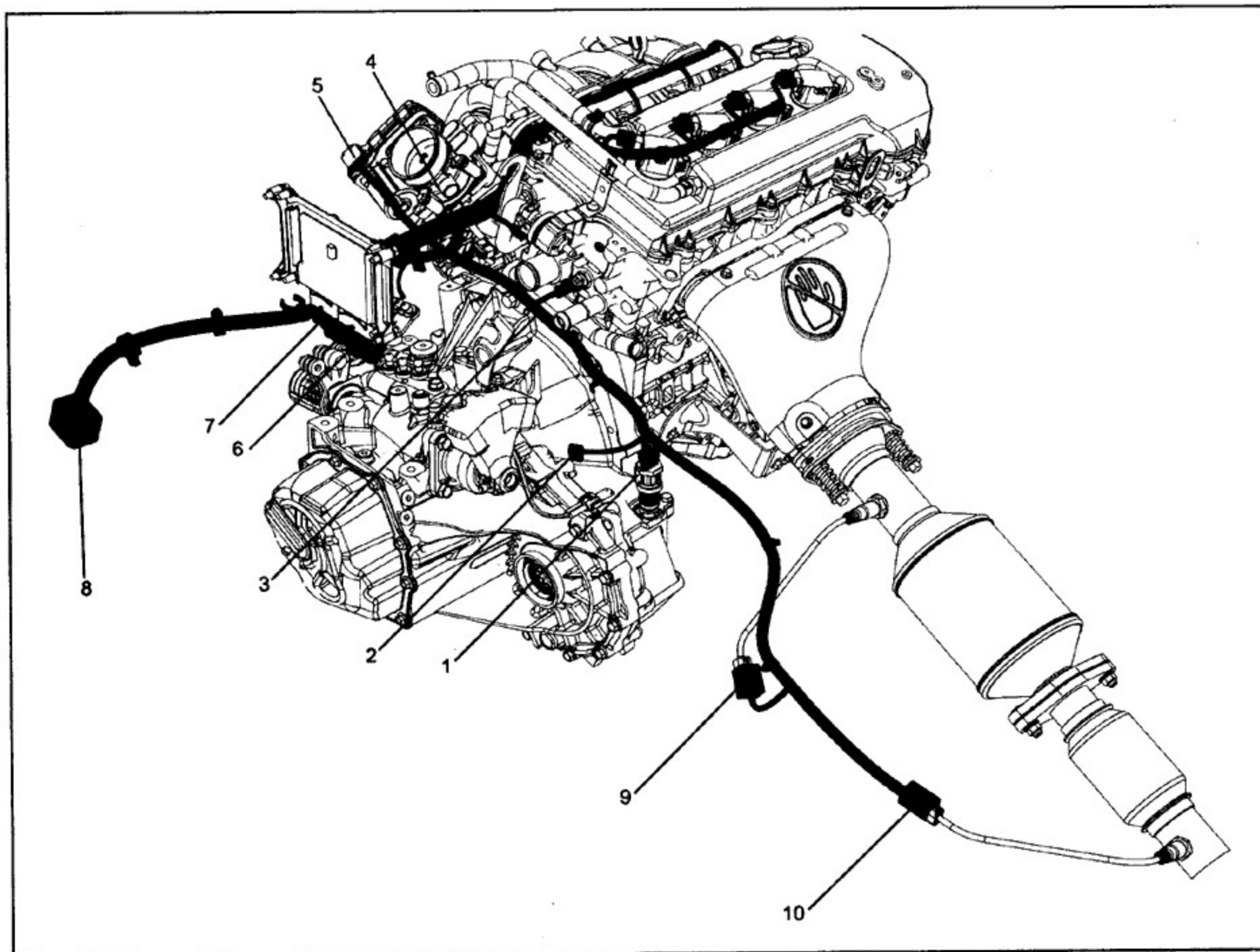


11.3.2 示意图和布线图

11.3.2.1 线束布线图

发动机线束 1

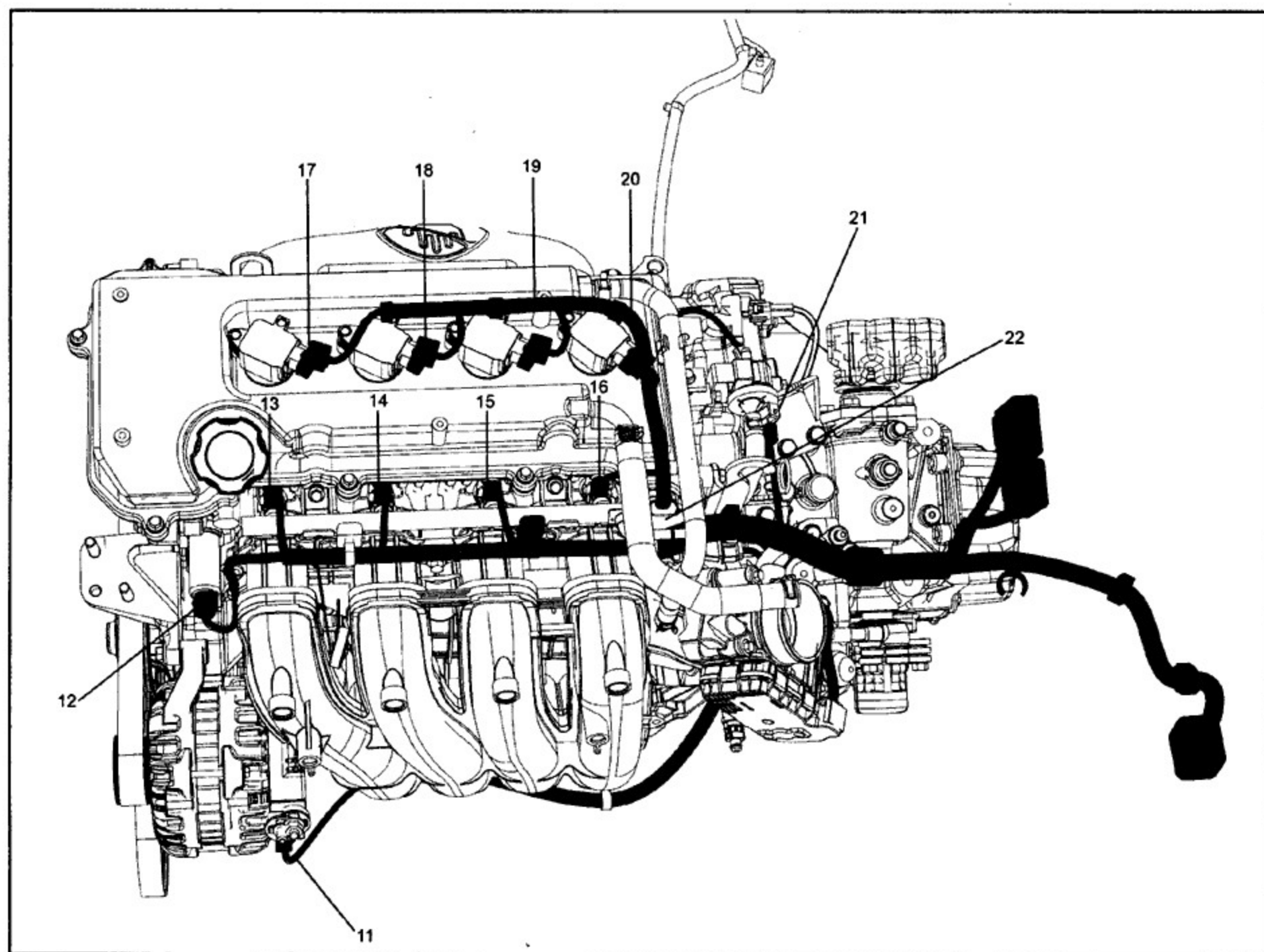


- 1 车速传感器
- 2 倒车灯开关
- 3 冷却液温度传感器
- 4 爆震传感器

- 5 电子节气门
- 6 接ECM X1
- 7 接ECM X2
- 8 接前部线束X101

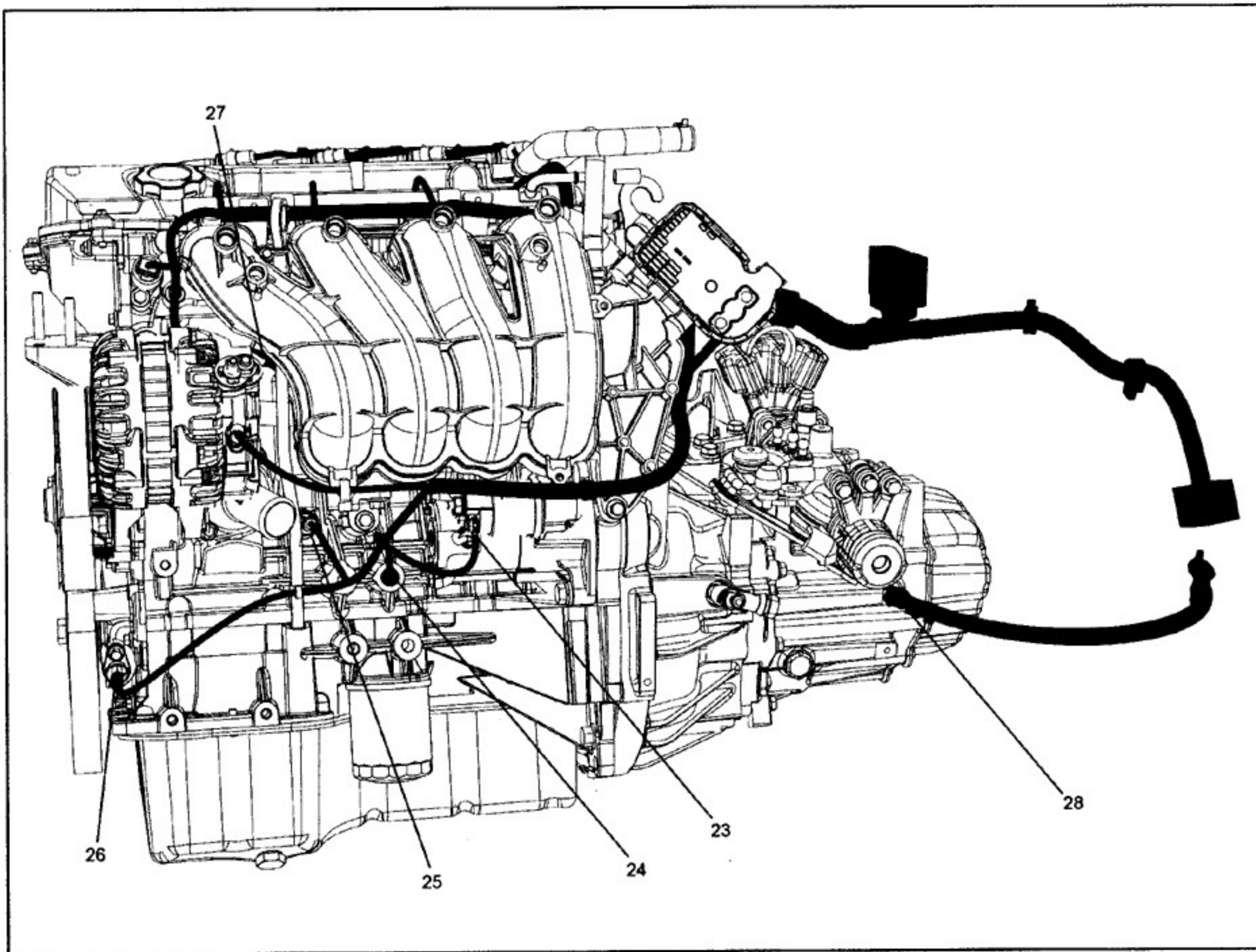
- 9 前氧传感器
- 10 后氧

发动机线束 2



- | | | |
|------------|----------|-------------|
| 11 发动机 | 15 喷油嘴3 | 19 点火线圈3 |
| 12 进气侧VVT阀 | 16 喷油嘴4 | 20 点火线圈4 |
| 13 喷油嘴1 | 17 点火线圈1 | 21 碳罐电磁阀 |
| 14 喷油嘴2 | 18 点火线圈2 | 22 凸轮轴位置传感器 |

发动机线束 3

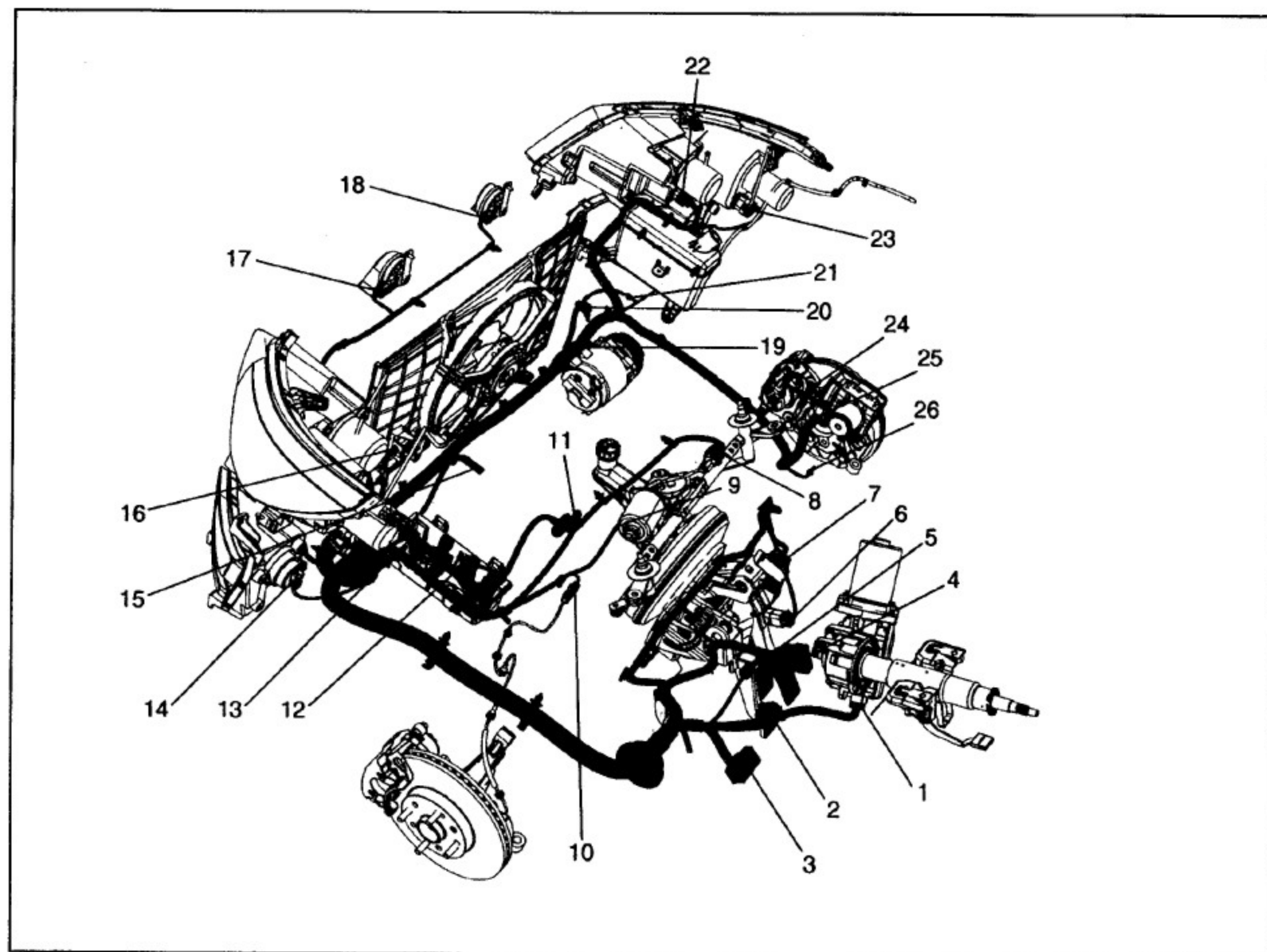


23 起动电机
24 发动机搭铁

25 机油压力传感器
26 曲轴位置传感器

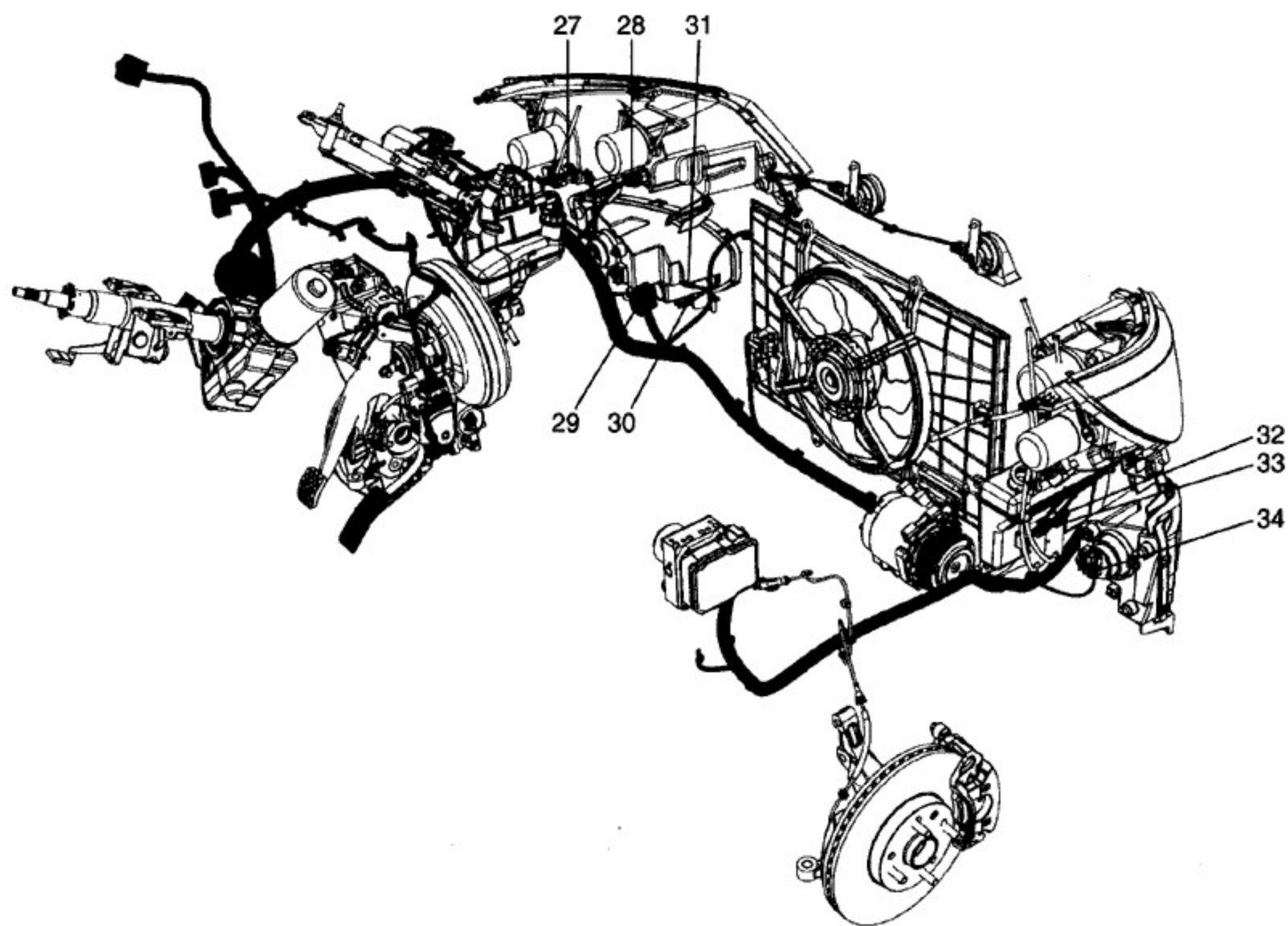
27 进气温度压力传感器
28 变速箱接地线

前部线束 1



- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1 EPS X2 | 10 左前轮速传感器 | 19 空调压缩机 |
| 2 接仪表线束X204 | 11 搭铁G107 | 20 空调压力开关 |
| 3 接底盘线束X201 | 12 前舱保险丝盒 | 21 搭铁G105 |
| 4 接仪表线束X205 | 13 前洗涤泵 | 22 右前组合灯 |
| 5 离合器开关 | 14 左前雾灯 | 23 右前大灯调节电机 |
| 6 制动开关 | 15 EPS接蓄电池正极 | 24 右前轮速传感器 |
| 7 油门踏板传感器 | 16 冷凝风扇 | 25 ABS/ESC模块 |
| 8 前雨刮电机 | 17 电喇叭 | 26 搭铁G106 |
| 9 制动液位开关 | 18 电喇叭 | |

前部线束 2

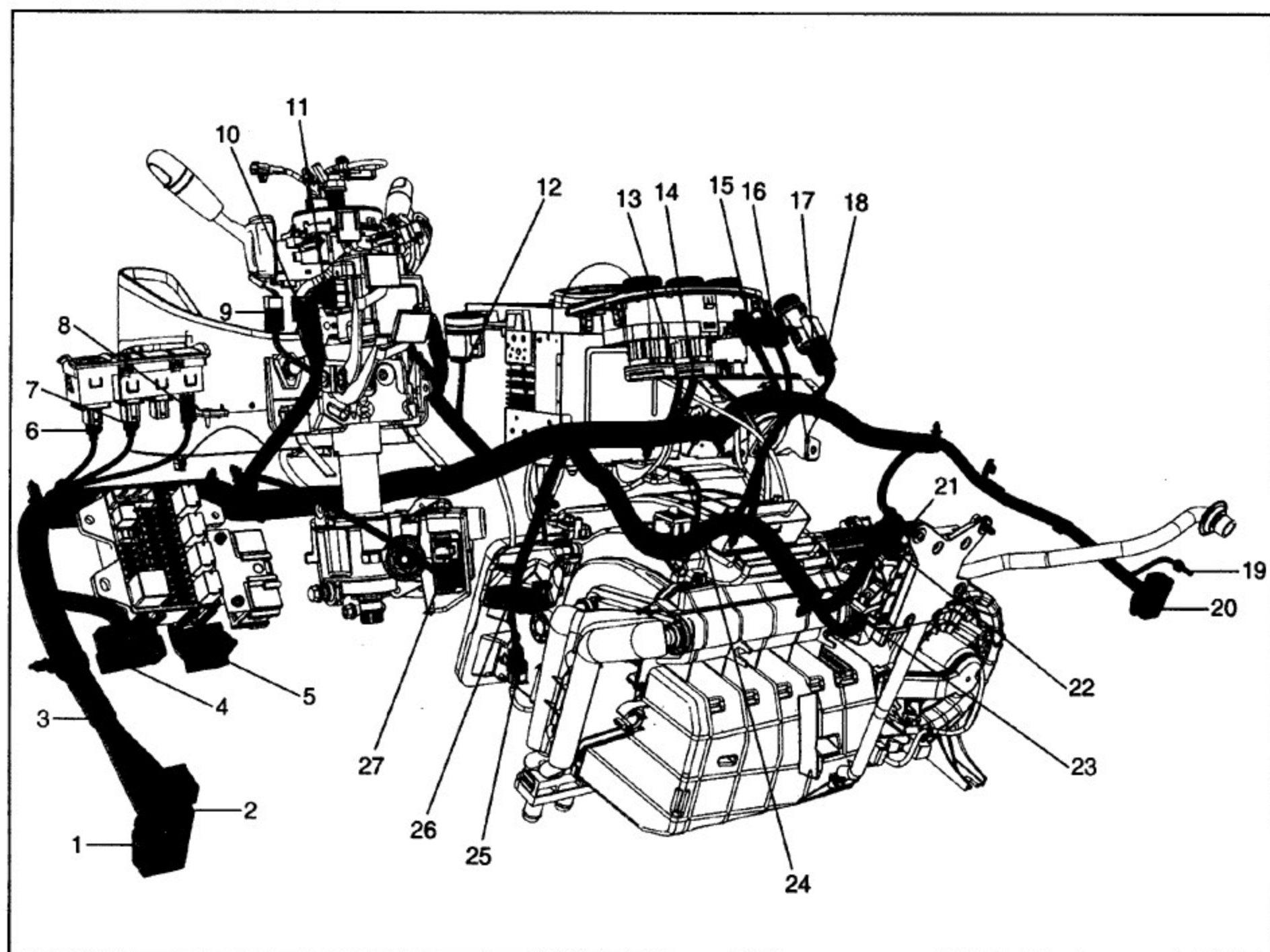


27 左前组合灯
28 左前大灯调节电机
29 接发动机线束X101

30 搭铁G103
30 搭铁G104
32 前洗涤泵

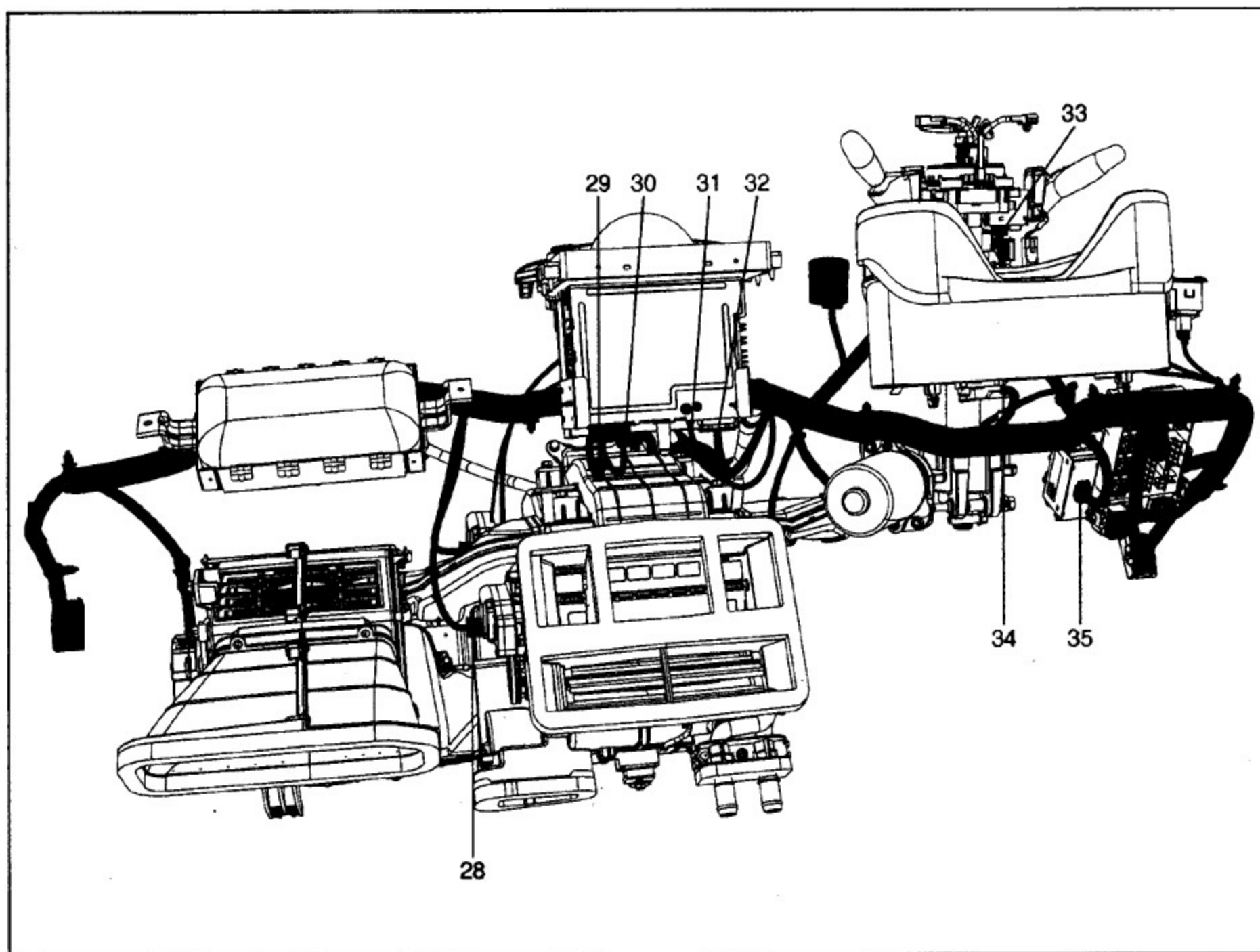
33 后洗涤泵
34 右前雾灯

仪表线束 1



- | | | |
|-------------|-------------------|--------------|
| 1 接底盘线束X203 | 11 点火开关 (LV1/LV2) | 20 接底盘线束X206 |
| 2 接底盘线束X202 | 11 电子转向柱锁 (LV3) | 21 G202 |
| 3 G201 | 12 一键启动开关 | 22 DCU控制模块 |
| 4 接前部线束X205 | 13 空调控制模块X1 | 23 G203 |
| 5 接前部线束X204 | 14 空调控制模块X2 | 24 仪表板低频天线 |
| 6 前大灯调节开关 | 15 音频插座 | 25 蒸发温度传感器 |
| 7 中控开关 | 16 视频插座 | 26 OBD诊断接口 |
| 8 ESC开关 | 17 点烟器电源 | 27 EPS X1 |
| 9 多功能控制开关X2 | 18 点烟器背光灯 | |
| 10 时钟弹簧X1 | 19 G204 | |

仪表线束 2

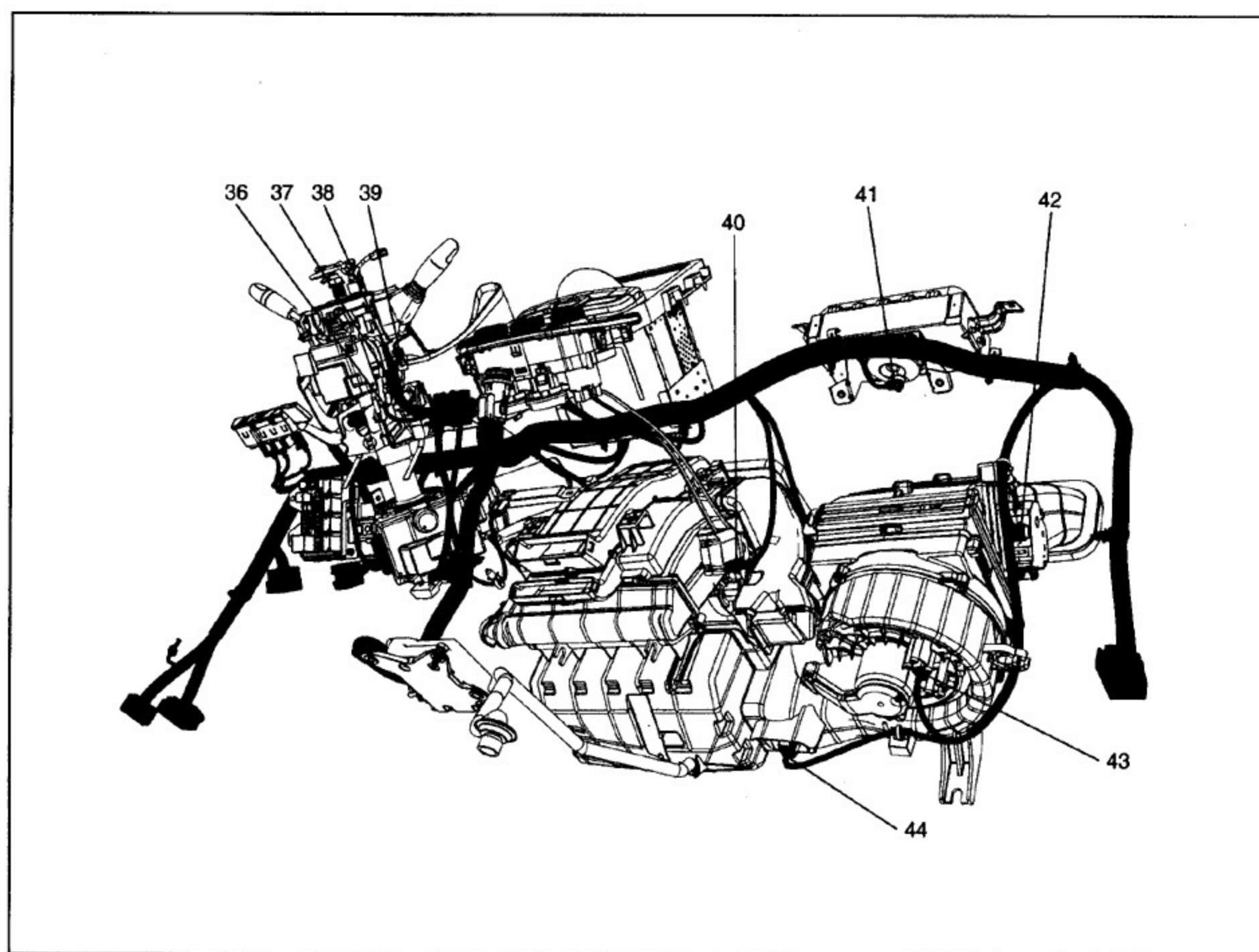


28 温度调节电机
29 视频线接口
30 音频线接口

31 倒车视频 X2
32 多媒体 X1
33 多功能控制开关 X1

34 组合仪表
35 倒车雷达控制模块

仪表线束 3

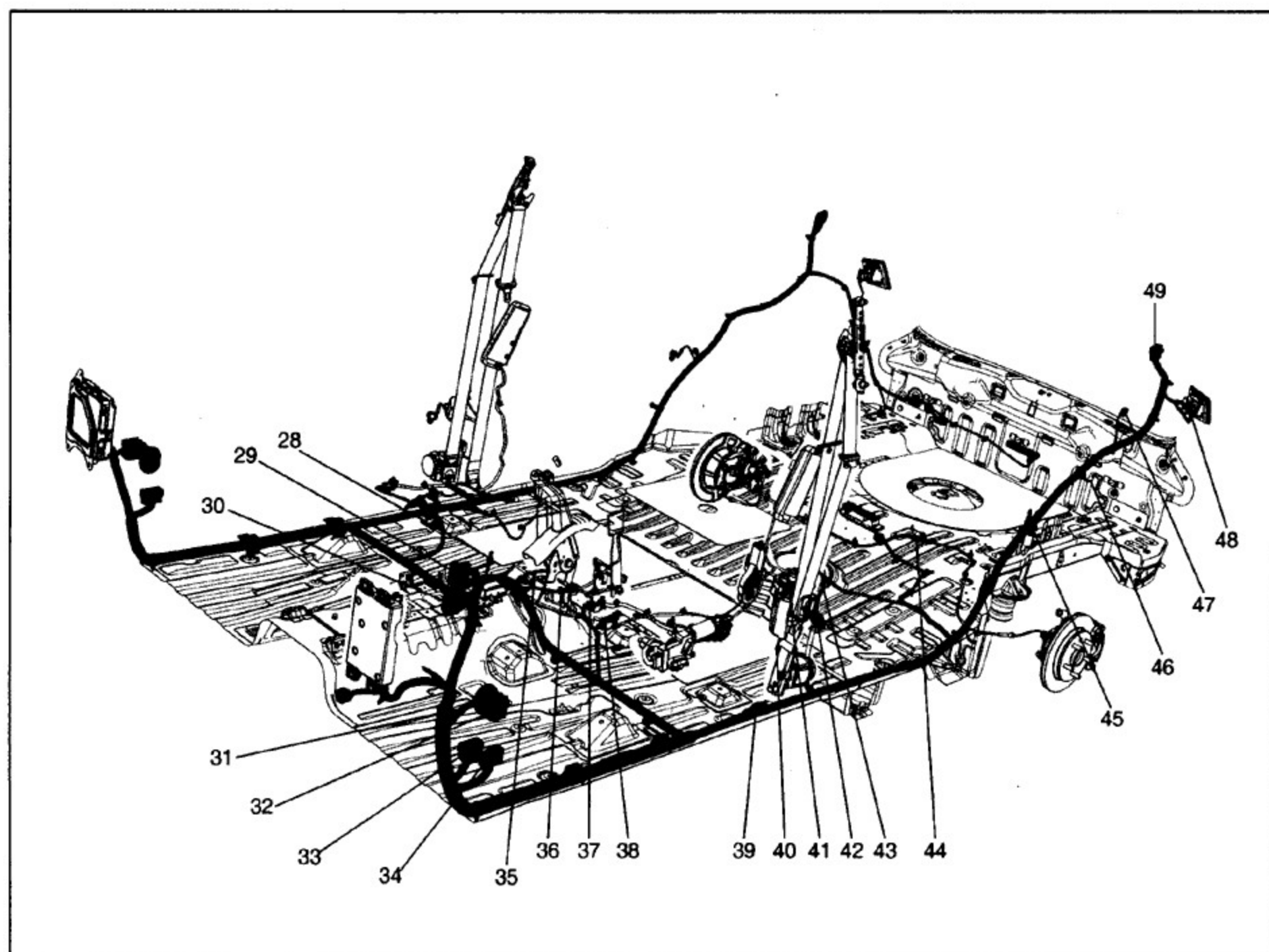


36 时钟弹簧 X2
37 驾驶员安全气囊
38 雨刮/洗涤开关 X1

39 雨刮/洗涤开关 X2
40 模式调节电机
41 乘客安全气囊

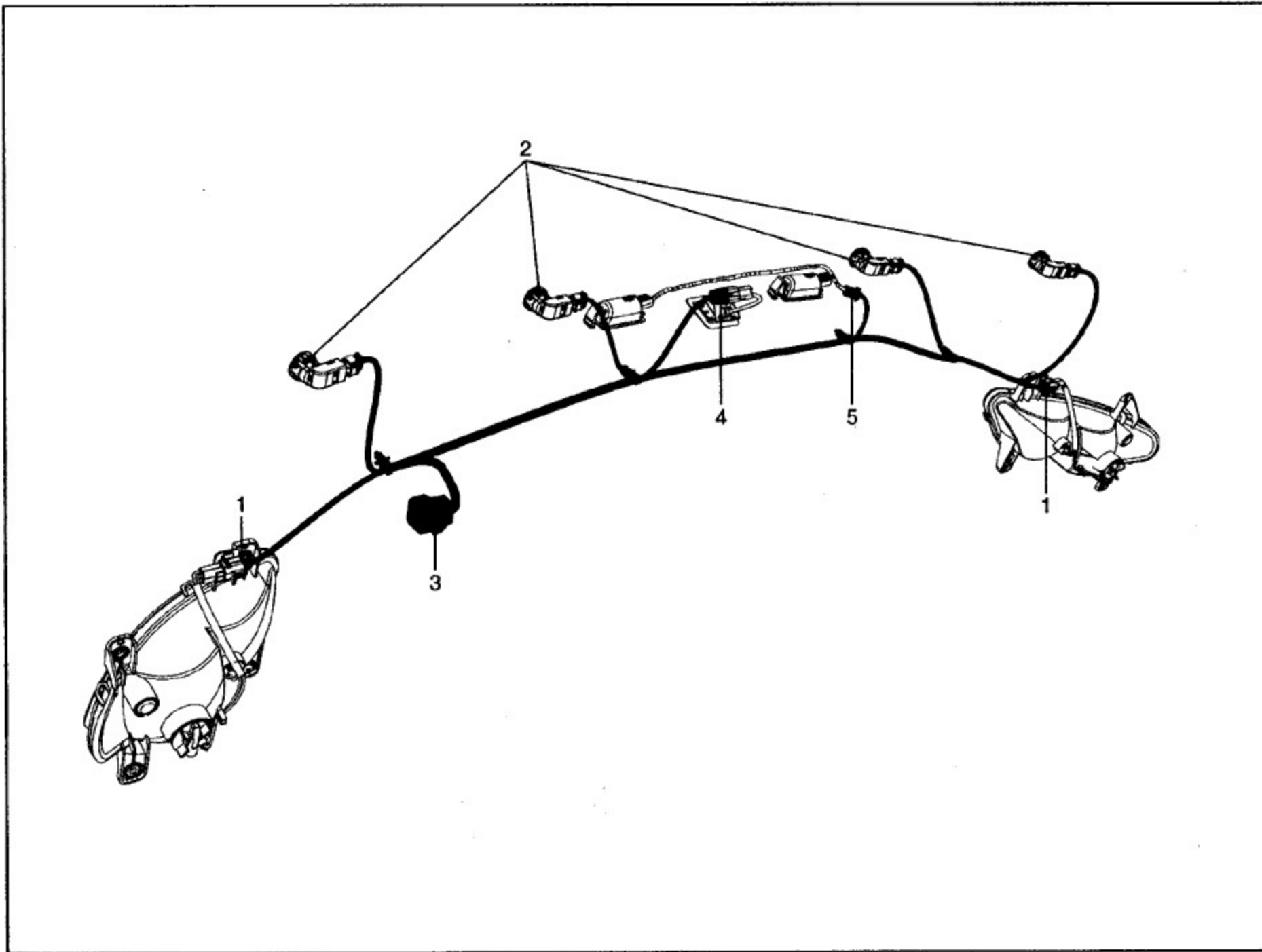
42 内外循环电机
43 鼓风电机
44 调速电阻器

底盘线束 2



- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 28 G205 | 36 驾驶员安全带开关 | 44 左后轮速传感器 |
| 29 接顶部线束X208 | 37 驾驶员电动座椅模块 | 45 左后门碰开关 |
| 30 接前部线束X201 | 38 驾驶员侧气囊 | 46 G401 |
| 31 接左前门线束X501 | 39 驾驶员安全带预紧 | 47 行李箱灯 |
| 32 接左前门线束X502 | 40 驾驶员侧碰传感器 | 48 左后转向灯 |
| 33 接仪表线束X202 | 41 左前门碰开关 | 49 接左尾门线束X401 |
| 34 接仪表线束X203 | 42 接左后门线束X701 | |
| 35 手刹开关 | 43 G301 | |

倒车雷达线束

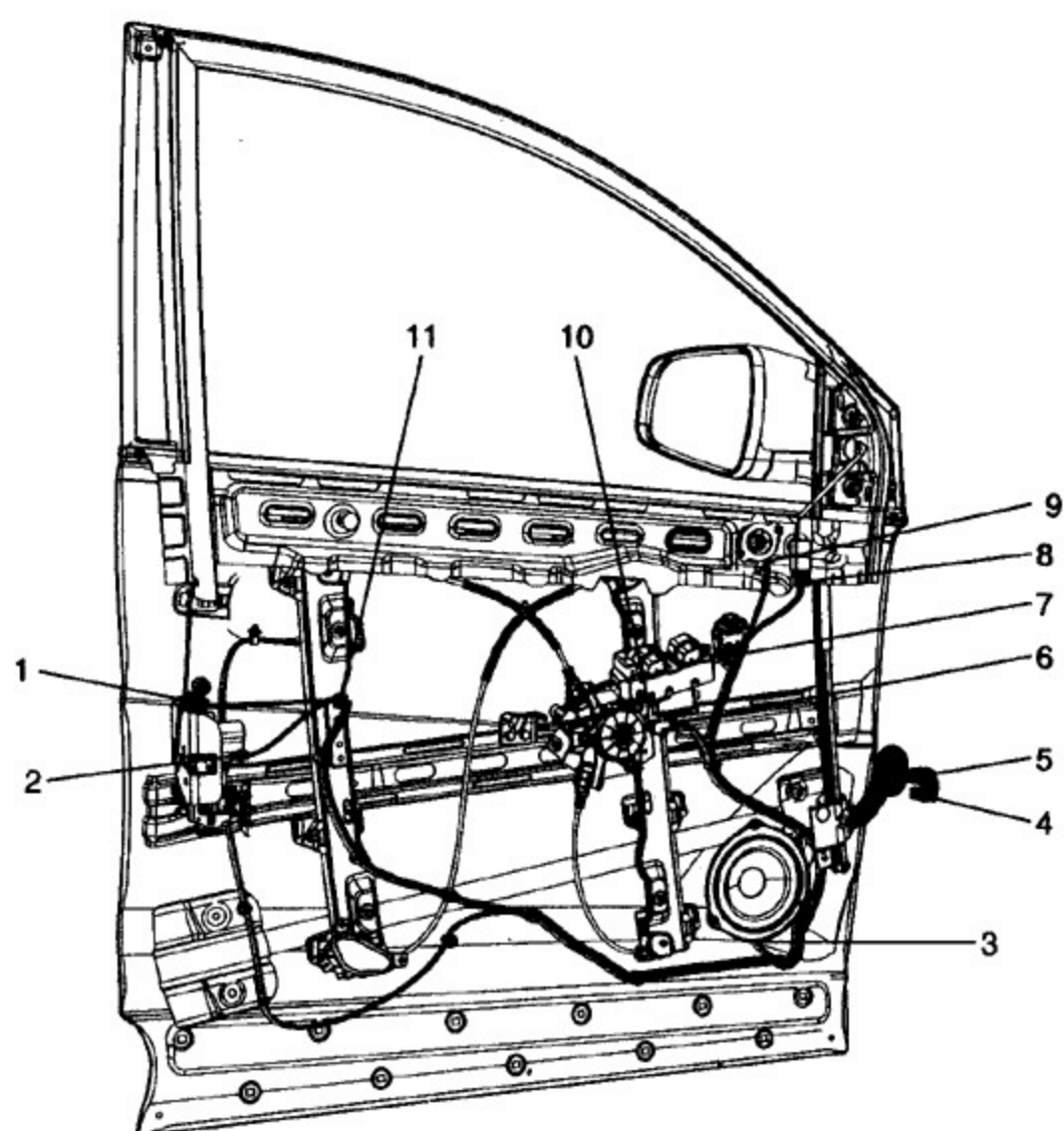


1 后雾灯/位置灯
2 倒车雷达

3 接底盘线束X402
4 倒车摄像头

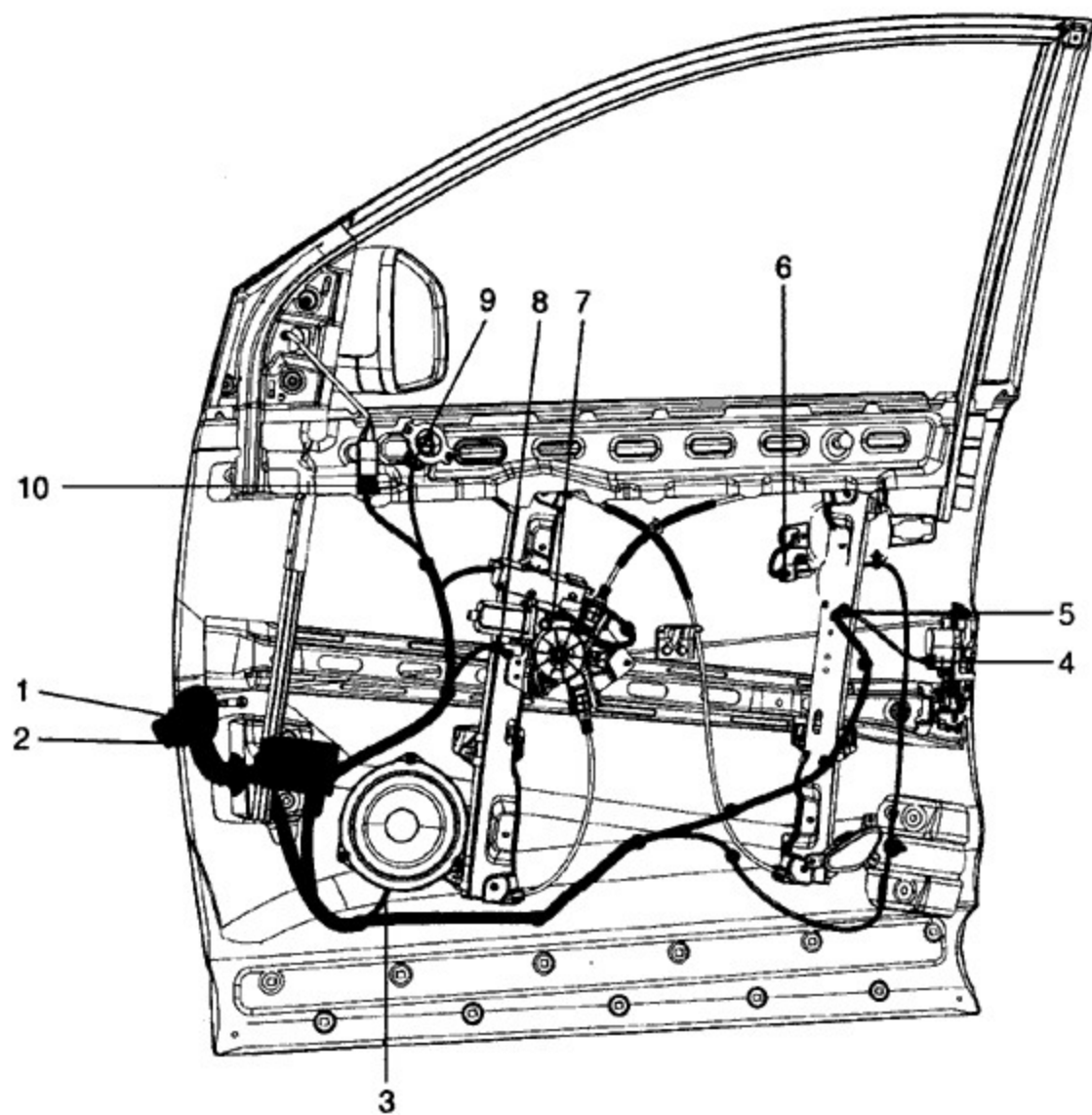
5 牌照灯

左前门线束



- | | | |
|-------------|-------------|----------|
| 1 钥匙进入开关 | 5 左前门窗电机 | 9 左前门扬声器 |
| 2 电动门窗控制开关 | 6 尾门开关 | 10 门锁执行器 |
| 3 左前外后视镜 | 7 接底盘线束X501 | |
| 4 电动后视镜调节开关 | 8 接底盘线束X502 | |

右前门线束

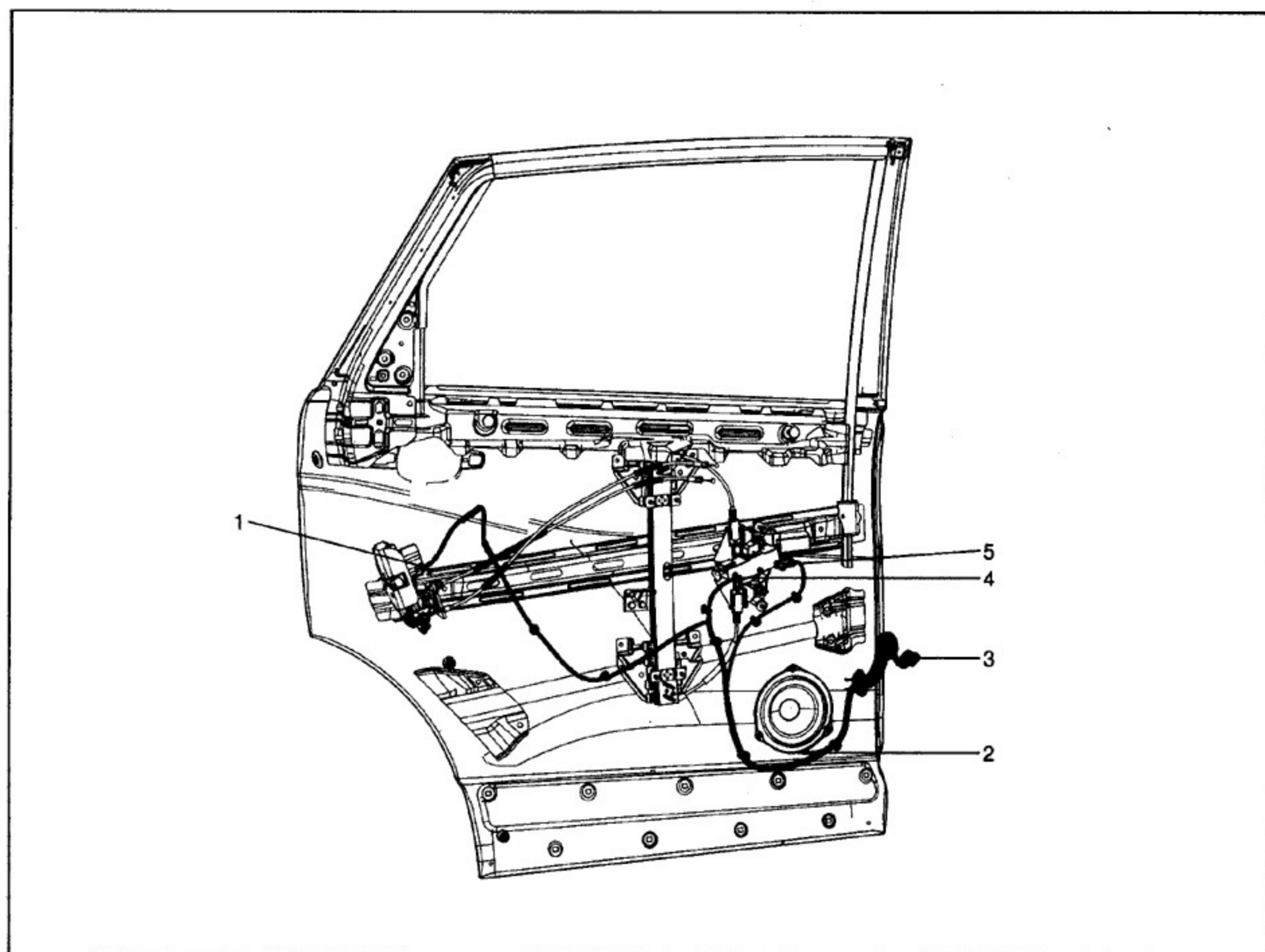


- 1 右前门窗电机
- 2 右前外后视镜
- 3 电动门窗控制开关

- 4 门锁执行器
- 5 右前门扬声器
- 6 接底盘线束X601

- 7 接底盘线束X602

左后门线束

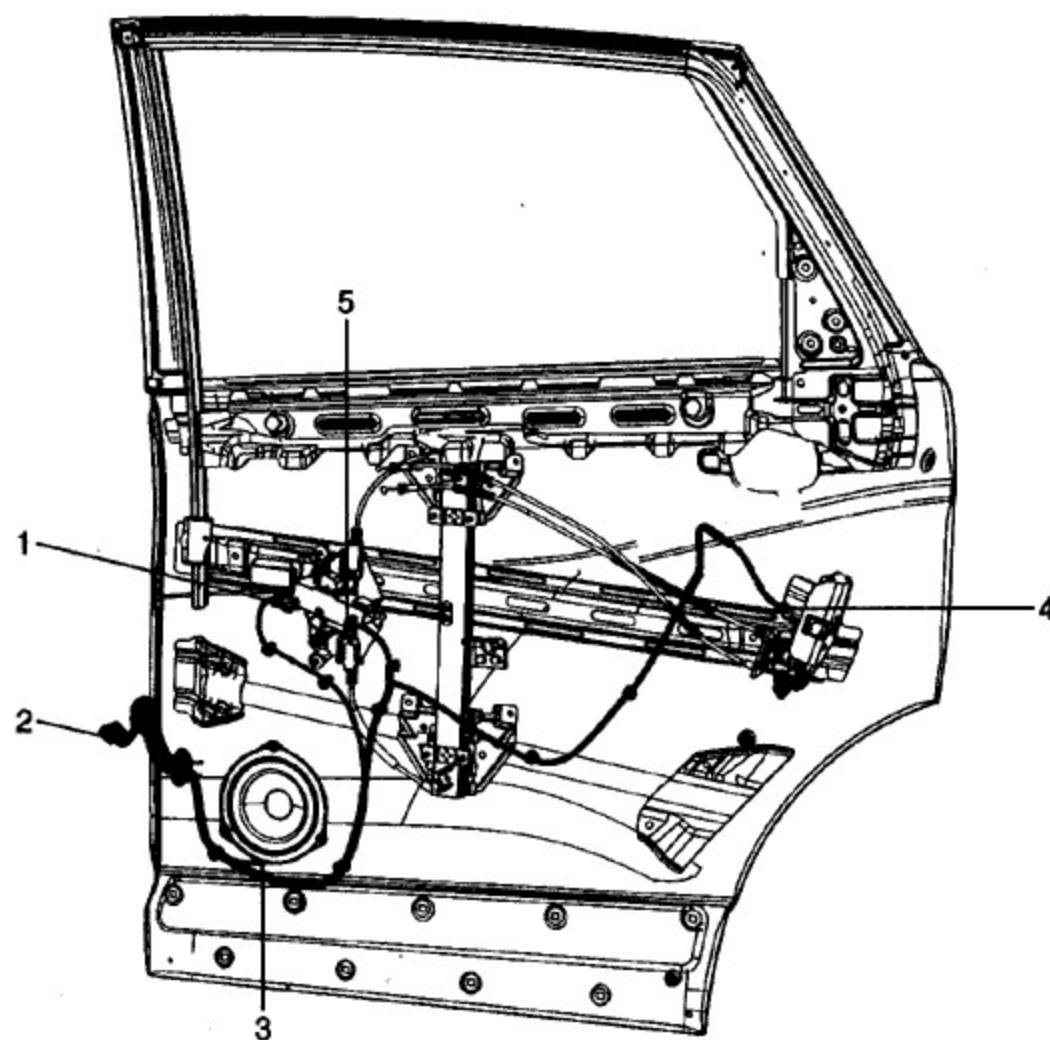


- 1 左后门锁执行器
- 2 电动门窗控制开关

- 3 左后门窗电机
- 4 接底盘线束X701

- 5 左后门扬声器

右后门线束



1 右后门窗电机

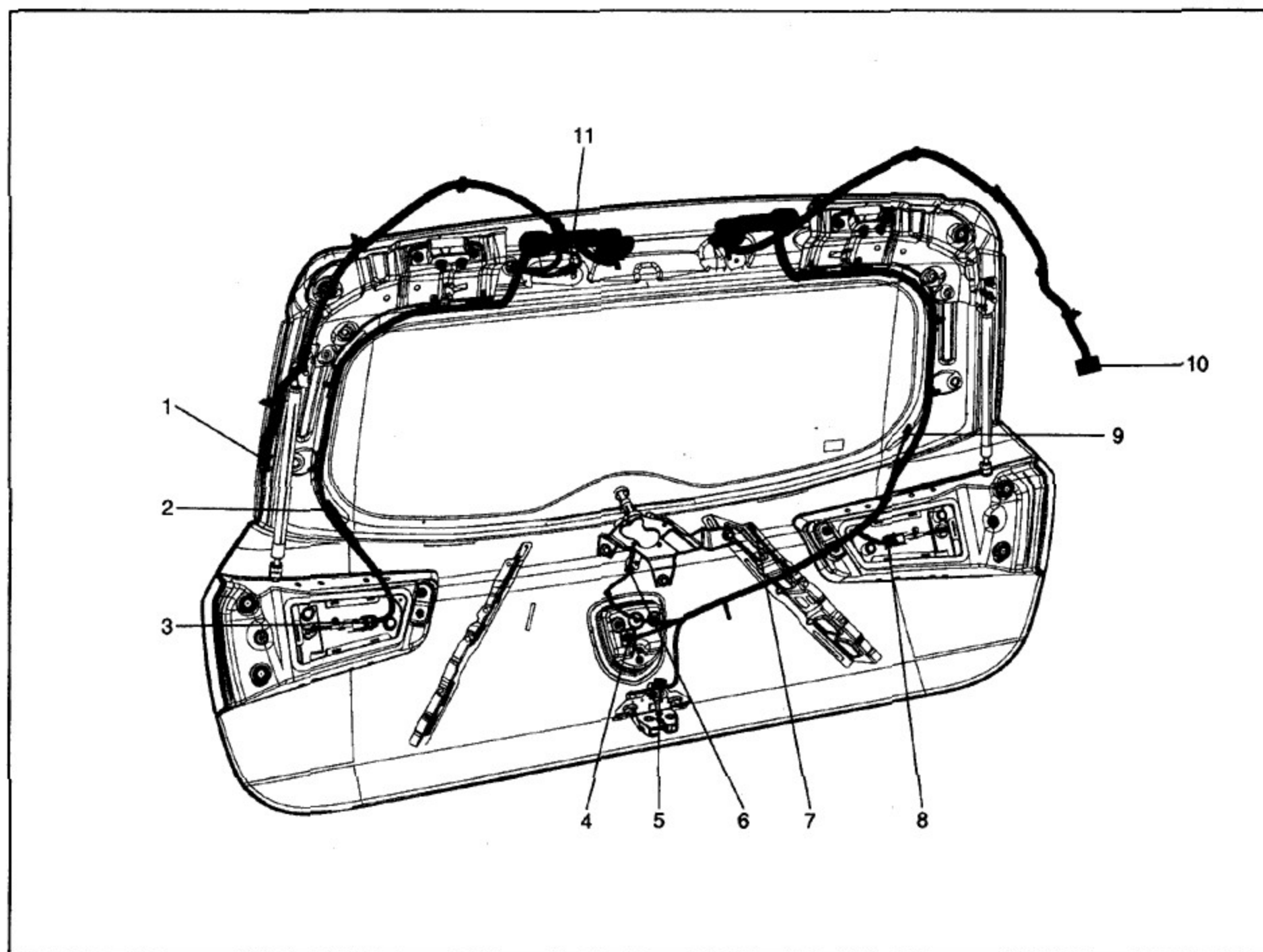
2 电动门窗控制开关

3 右后门锁执行器

4 右后门扬声器

5 接底盘线束X801

尾门线束 1

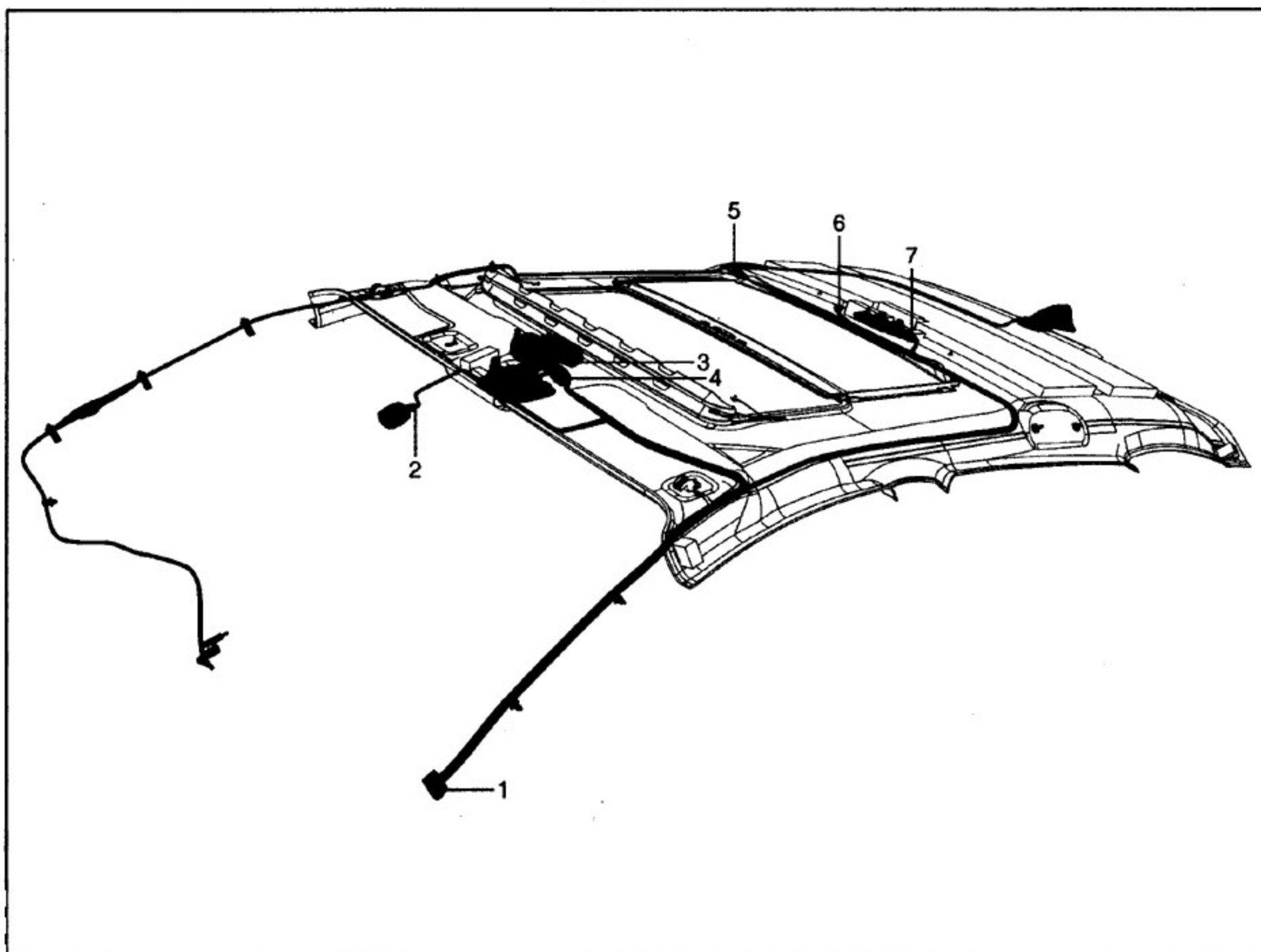


- 1 接底盘线束X402
- 2 后除霜电
- 3 右后组合灯
- 4 尾门开关

- 5 尾门锁
- 6 后雨刮电机
- 7 尾门搭铁G901
- 8 左后组合灯

- 9 后除霜地
- 10 接底盘线束X401
- 11 高位制动灯

顶部线束



1 接底盘线束X208

2 雨量传感器

3 天窗电机

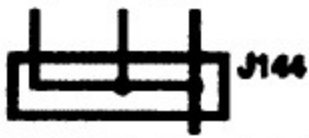
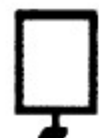
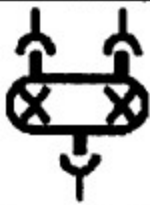
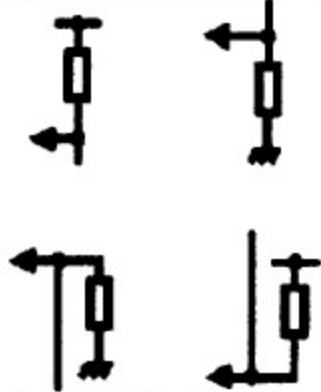
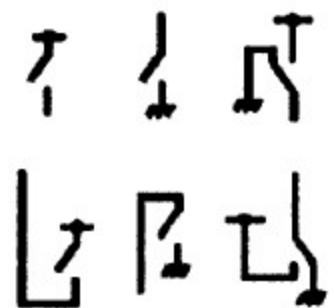
4 前顶灯/天窗开关

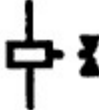
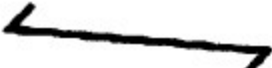
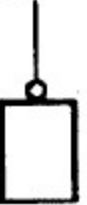
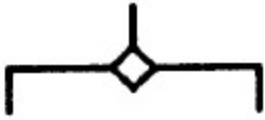
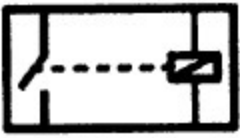
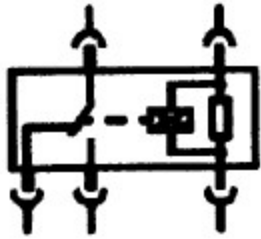
5 天线电源

6 接侧气帘线束

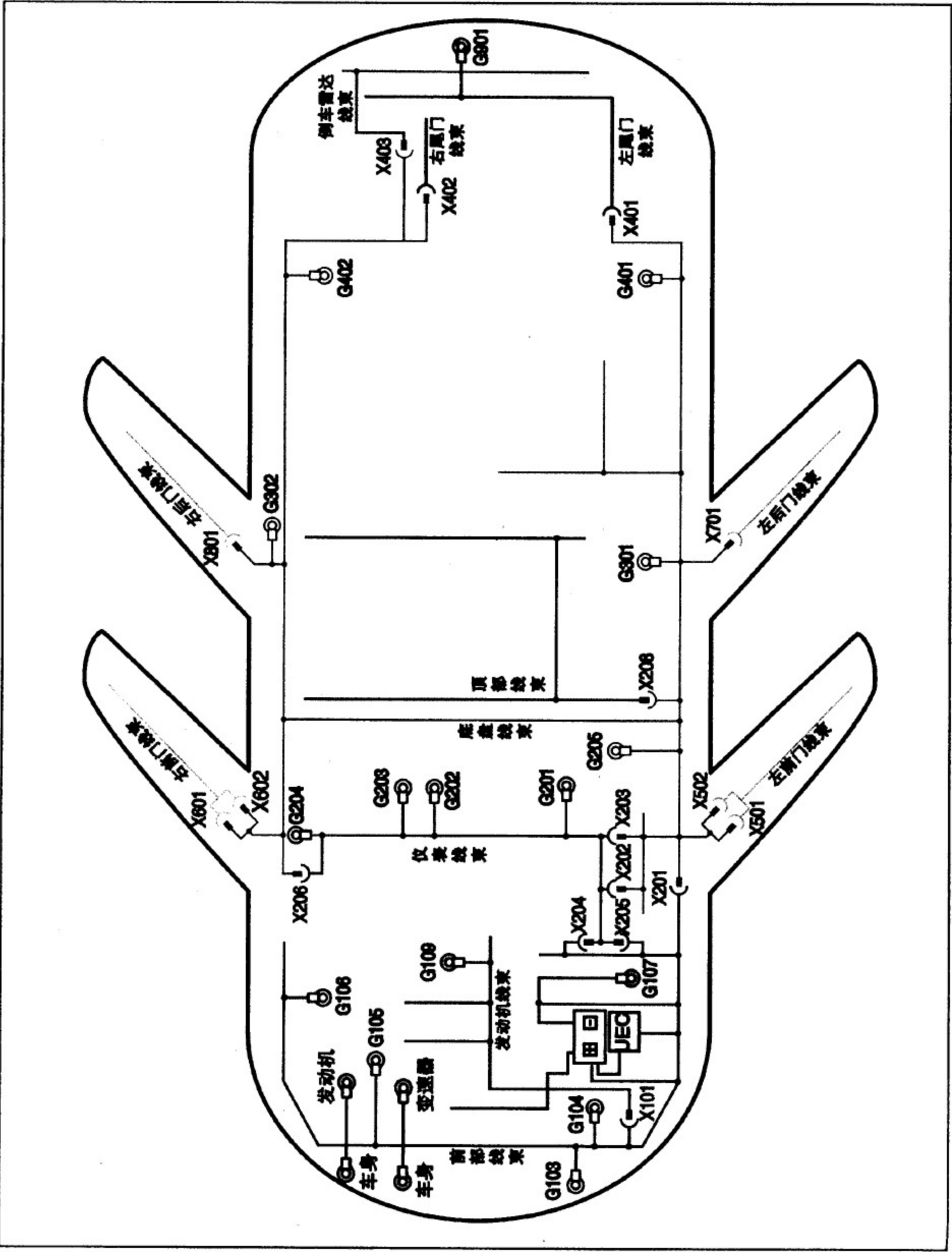
7 后顶灯

11.3.2.2 电气符号示意图

符号	说明	符号	说明
	合点(未完整)		完整合点
	搭铁		线束连接器
	壳体接地		可调电池
	单丝灯泡		电阻器
	双丝灯泡		可调电阻器
	发光二极管		位置传感器
	电容器		输入/输出信号电阻器
	蓄电池		输入/输出控制开关
	完整部件		二极管
	保险丝		加热元件

	断路器		电机
	易熔丝		电磁阀
	固定在部件上的连接器		线圈
	非完整部件		天线
	引线连接器		绞合线
	螺栓紧固式孔眼端子		屏蔽
	不同配置		继电器
	开关		单极单掷继电器

11.3.2.3 车辆分区策略



车辆分区表

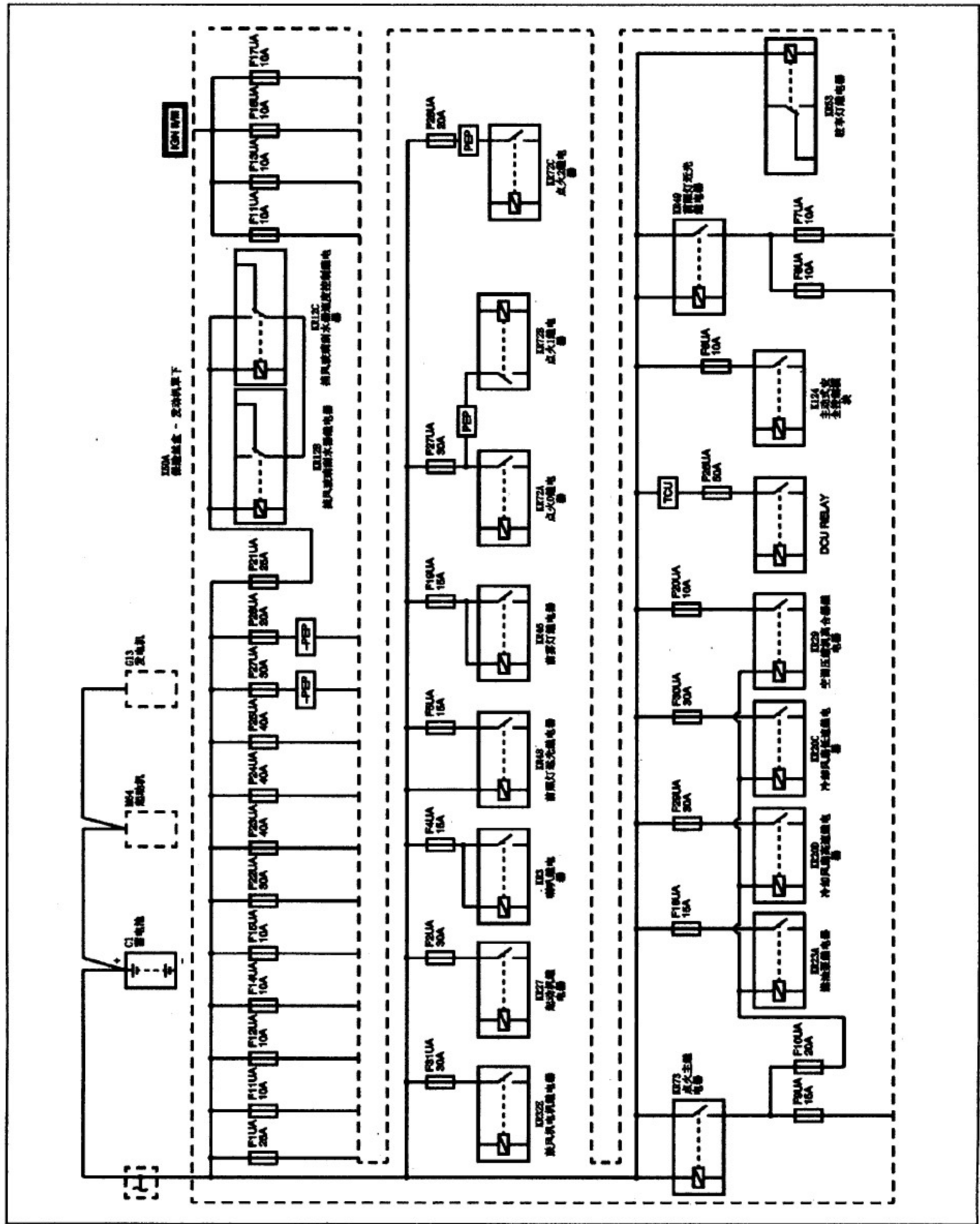
插图编号	区位说明
100-199	发动机舱—仪表板前方的所有区域 备注: 001-099 为发动机舱的备用编号 仅在 100-199 的所有编号已用完时才使用
200-299	仪表板区域内
300-399	乘客舱—从仪表板到后轮罩
400-499	尾部—从后轮罩到车辆后端
500-599	左前车门内
600-699	右前车门内
700-799	左后车门内
800-899	右后车门内
900-999	尾门内

搭铁及线束接插件说明

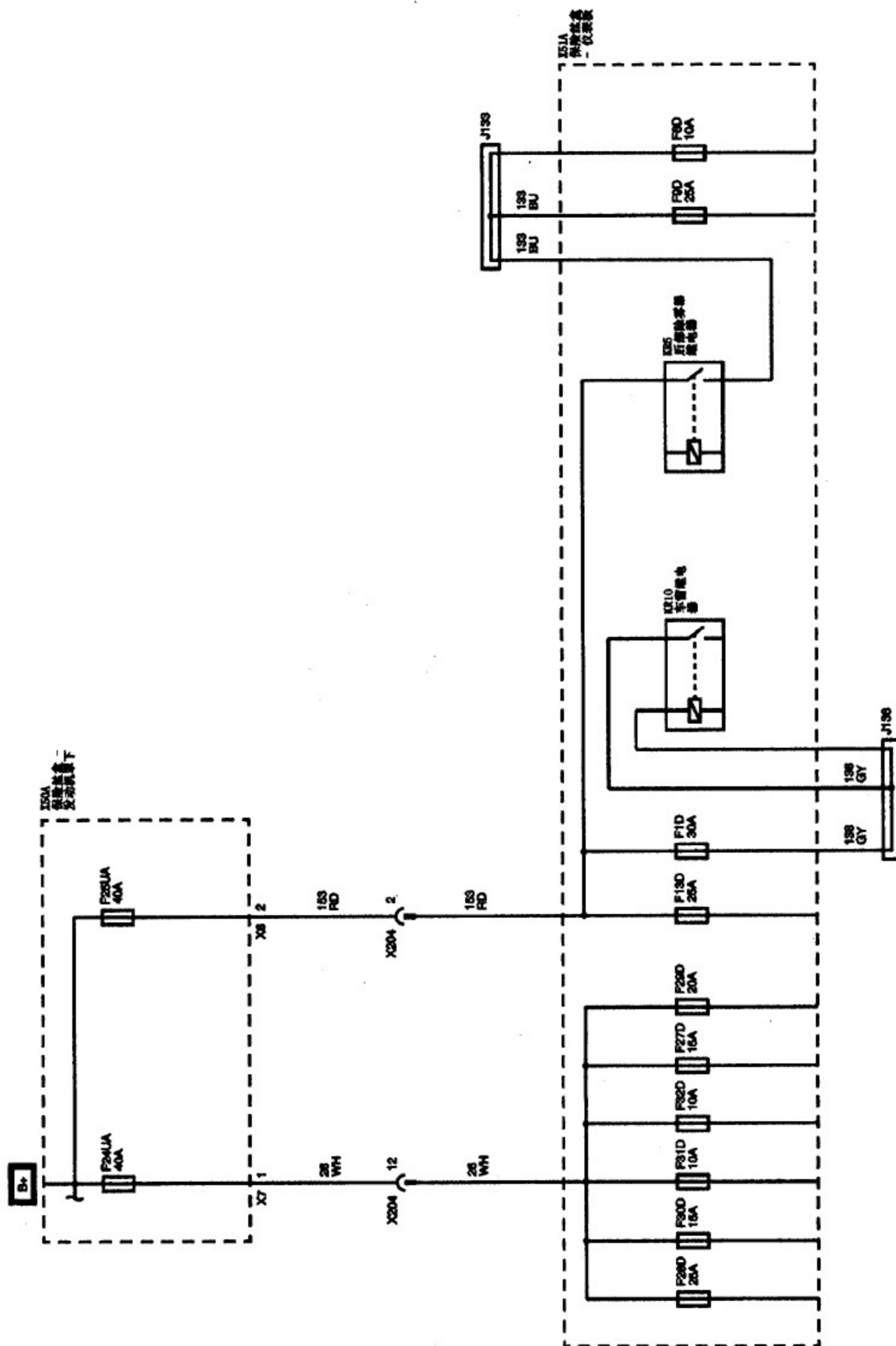
代码	名称	位置
G103	左前发动机舱搭铁	发动机舱左侧, 左前大灯后侧
G104	左前发动机舱搭铁	发动机舱左侧, 左前大灯后侧
G105	右前侧发动机舱搭铁	发动机舱右前侧
G106	ABS/ESC 搭铁	发动机舱右侧, ABS 模块右侧
G107	蓄电池搭铁	发动机舱左侧, 蓄电池后侧
G109	发动机搭铁	发动机壳体上
G201	仪表板搭铁	仪表板左侧
G202	DCU 模块搭铁	副仪表板下
G203	收音机搭铁	副仪表板下
G204	仪表板搭铁	仪表板下鼓风机右侧
G205	仪表板搭铁	仪表板左侧
G301	底盘左侧搭铁	左 B 柱下部
G302	底盘右侧搭铁	右 B 柱下部
G401	左后地板搭铁	地板左后角部
G402	右后地板搭铁	地板右后角部
G901	尾门搭铁	尾门后部
X101	前部线束到发动机线束	发动机舱前部, 蓄电池下方
X201	底盘线束到前部线束	乘客舱内左侧, 车身控制模块下方
X202	底盘线束到仪表线束	乘客舱内, 车身控制模块下方
X203	底盘线束到仪表线束	乘客舱内, 车身控制模块下方
X204	仪表线束到前部线束	乘客舱内, 车身控制模块下方
X205	仪表线束到前部线束	乘客舱内, 仪表板右下方
X206	仪表线束到底盘线束	乘客舱内, 鼓风机右侧
X401	左尾门线束到底盘线束	尾门左侧
X402	右尾门线束到底盘线束	尾门右侧
X403	底盘线束到倒车雷达线束	后保险杠内, 右侧
X501	左前门线束到底盘线束	仪表板下左 A 柱下方
X502	左前门线束到底盘线束	仪表板下左 A 柱下方
X601	右前门线束到底盘线束	乘客侧 A 柱下方
X602	右前门线束到底盘线束	乘客侧 A 柱下方
X701	左后门线束到底盘线束	左后门立柱内
X801	右后门线束到底盘线束	右后门立柱内

11.3.2.4 电源分布示意图

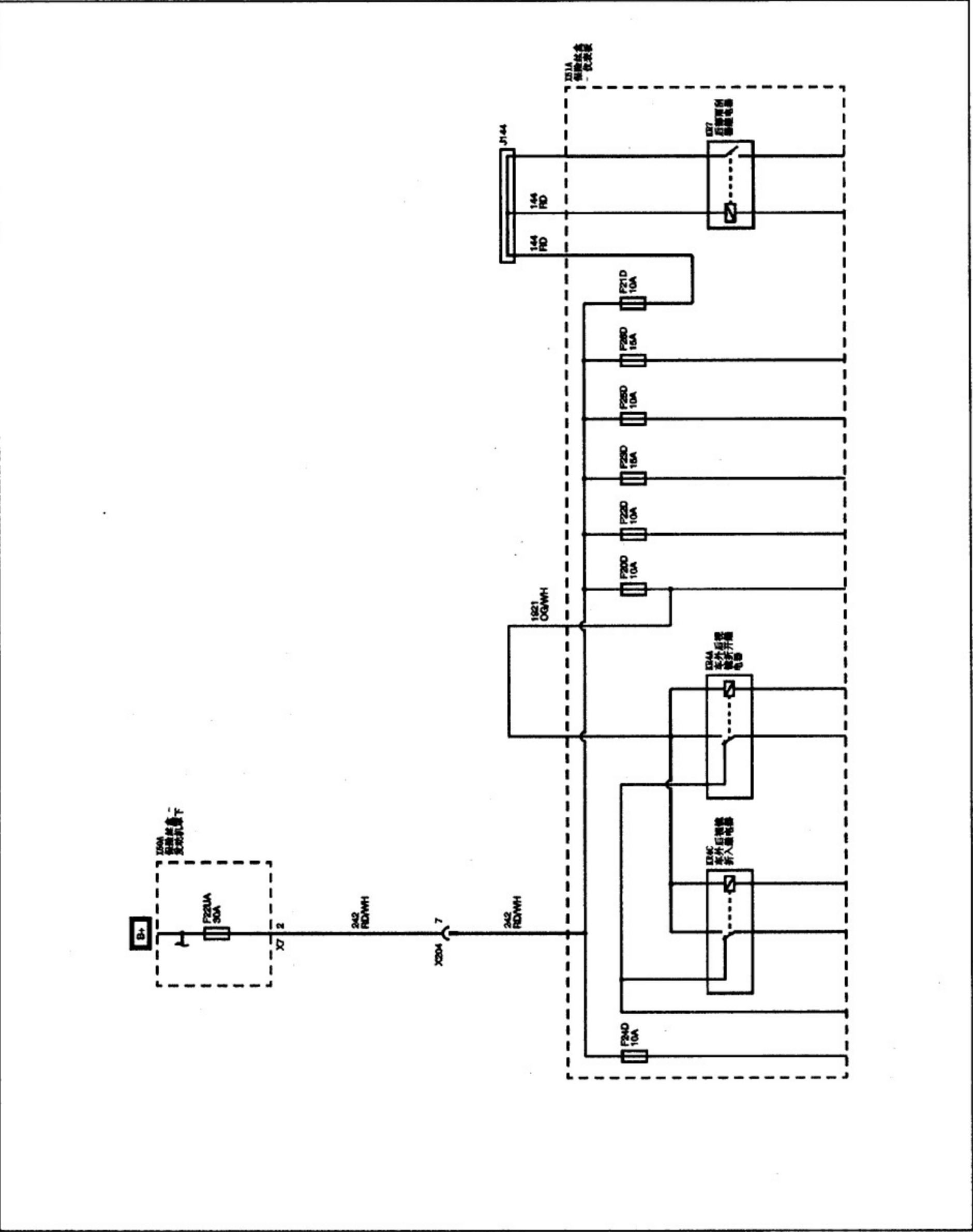
电源分布示意图(发动机舱盖下保险丝盒 B+)



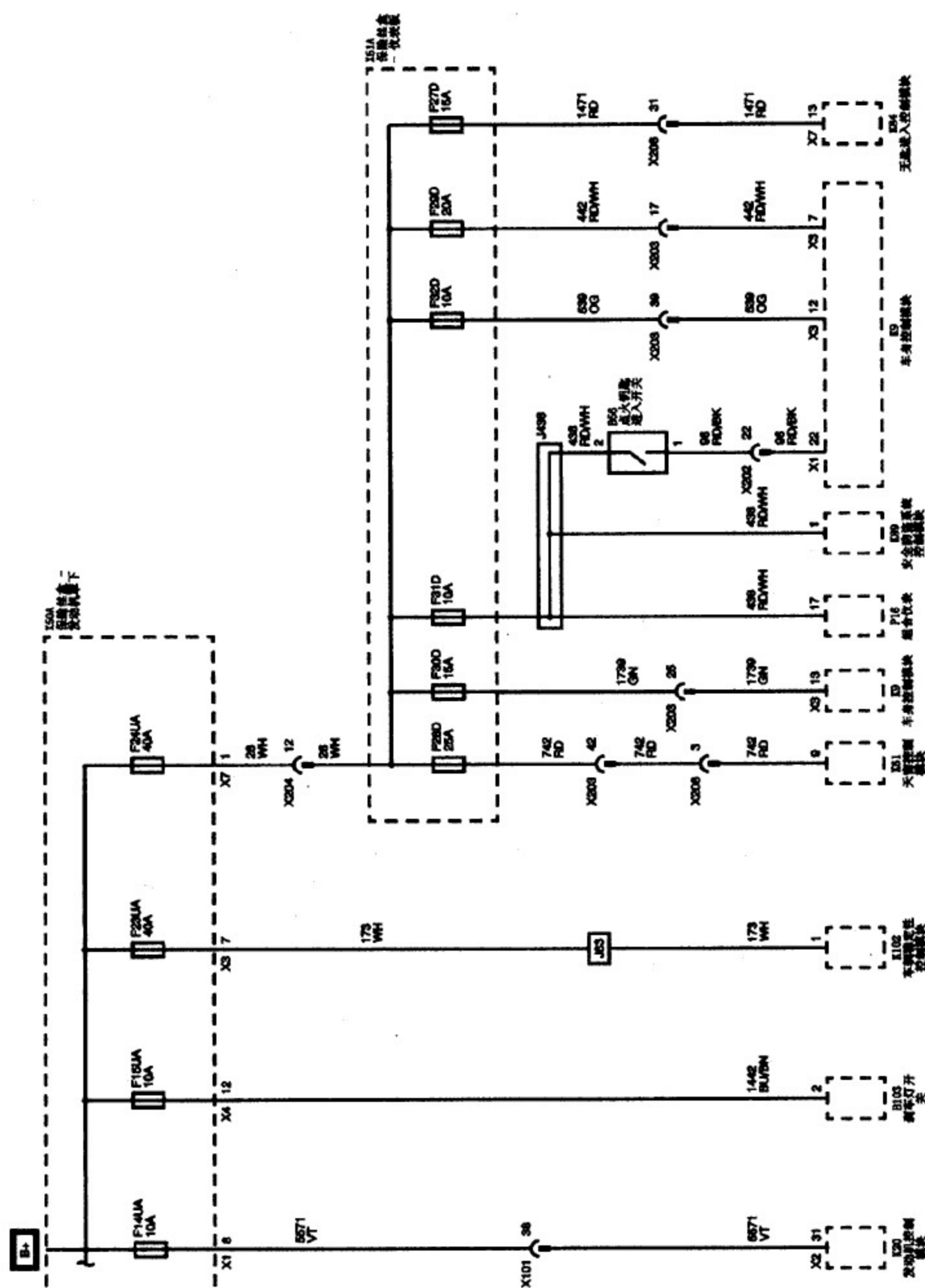
电源分布示意图(仪表板下保险丝盒)



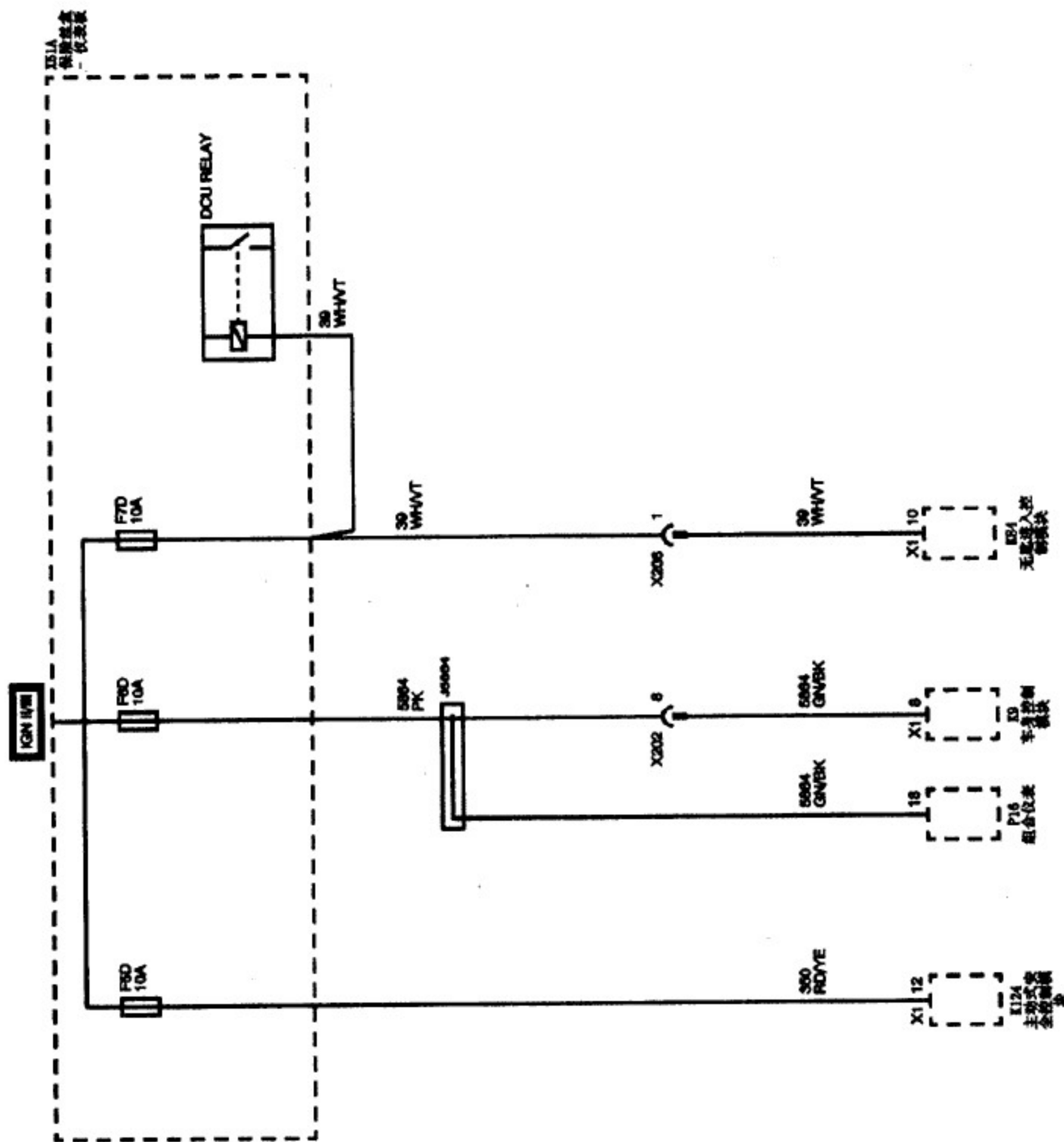
电源分布示意图 (仪表板下保险丝盒续)



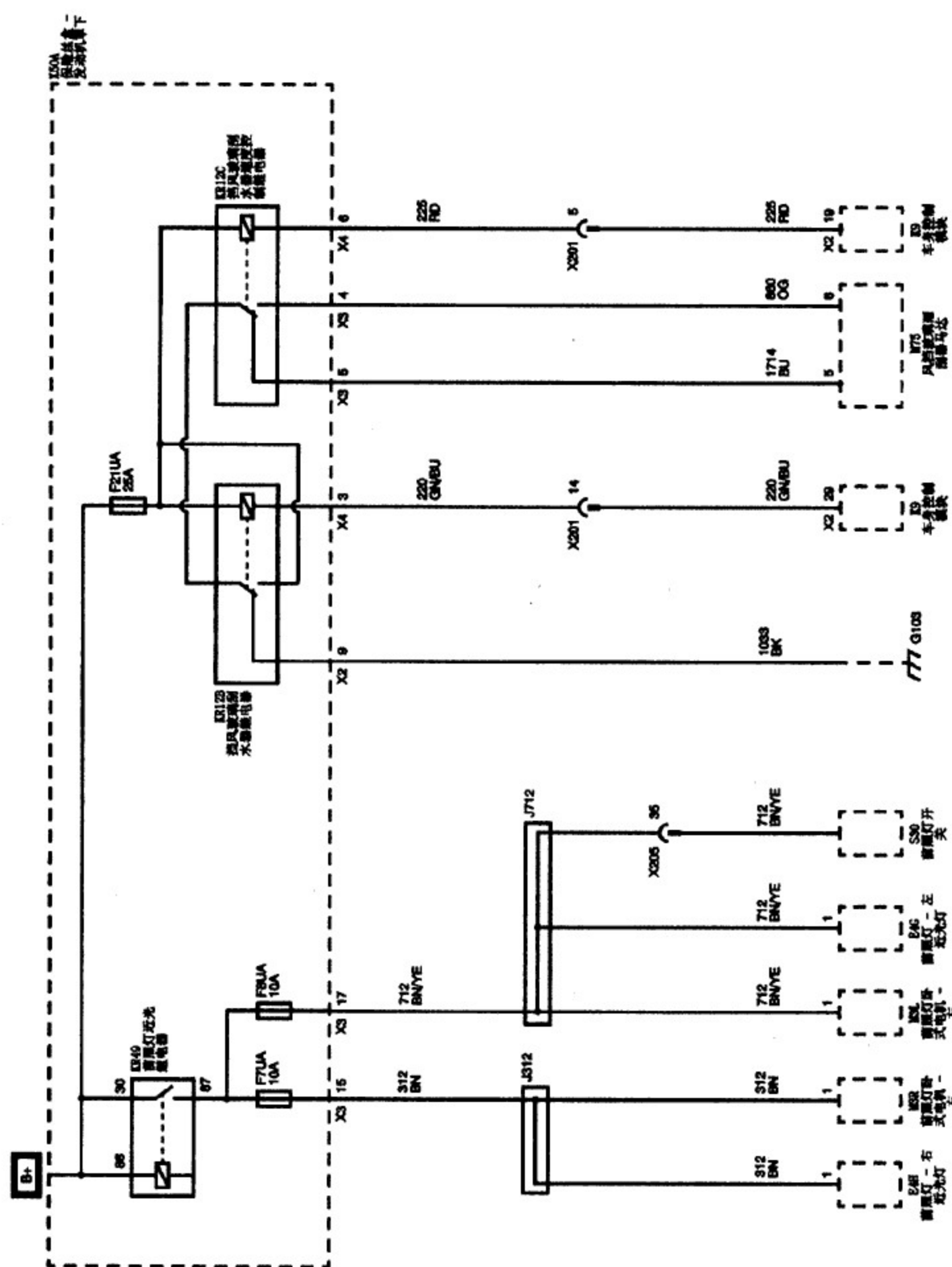
电源分布示意图 (F14UA, F15UA, F23UA, F24UA, F27D, F28D, F29D, F30D, F31D, F32D 保险丝)



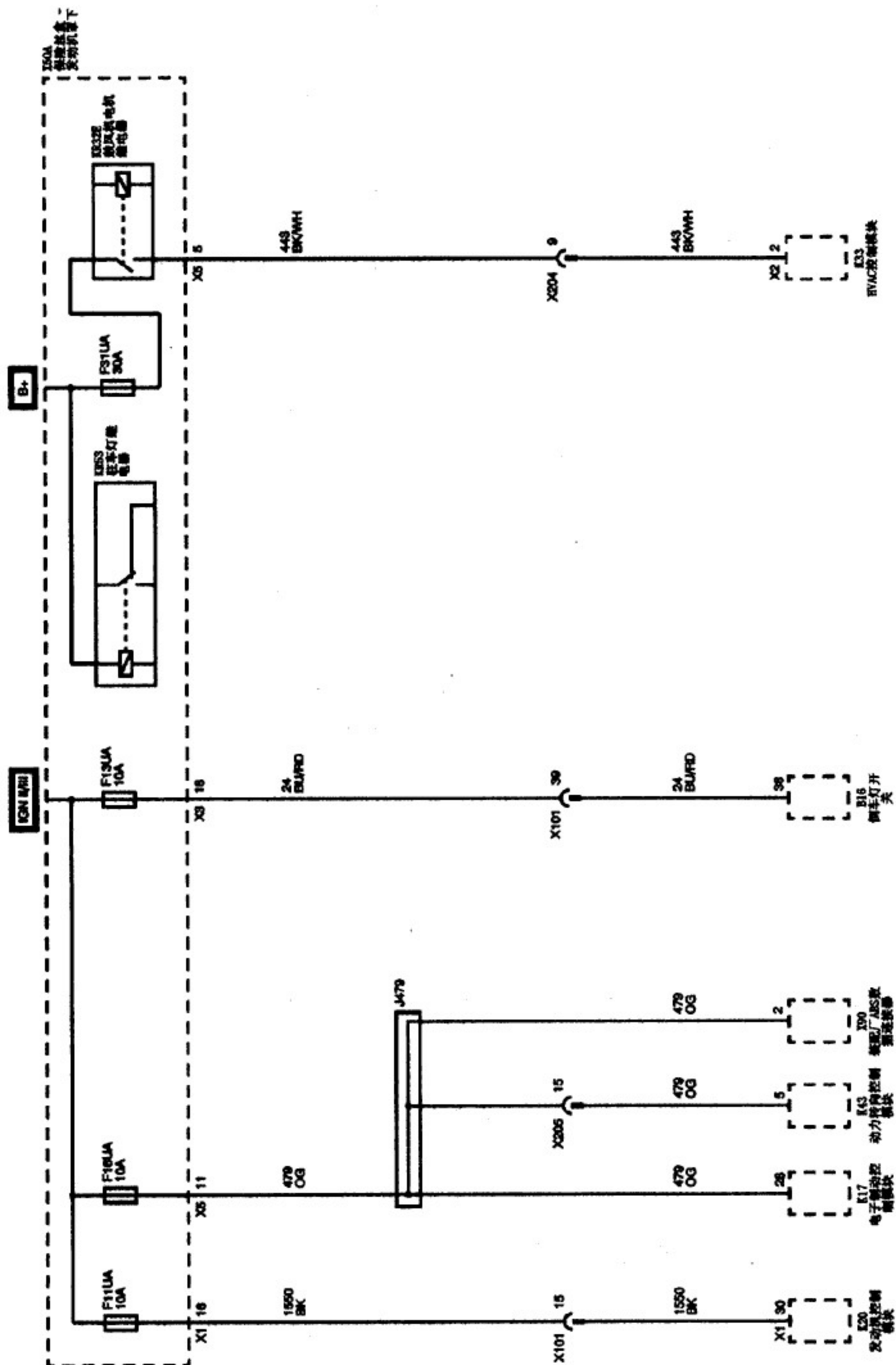
电源分布示意图 (F5D, F6D, F7D 保险丝)



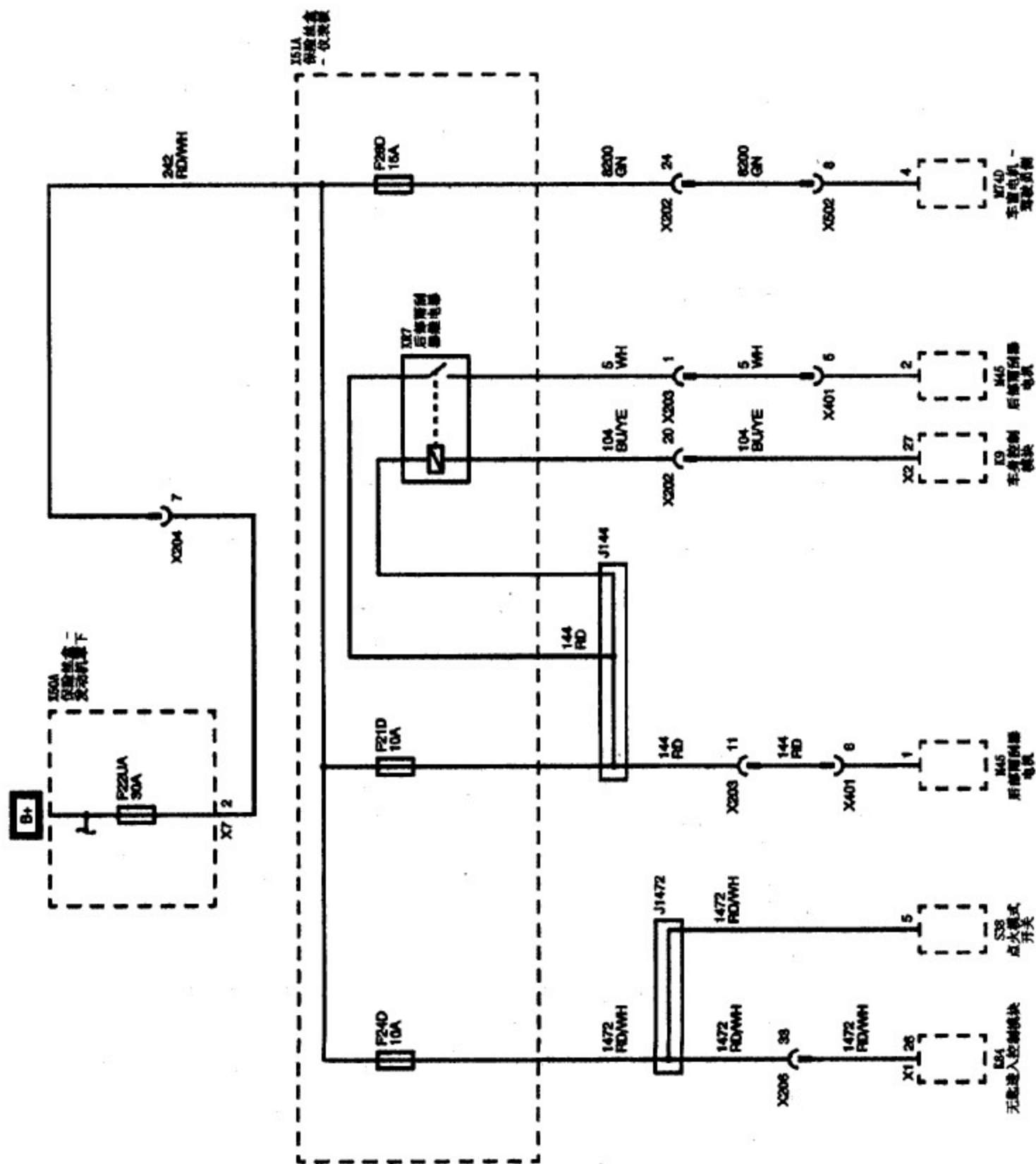
电源分布示意图 (F7UA, F8UA, F21UA 保险丝)



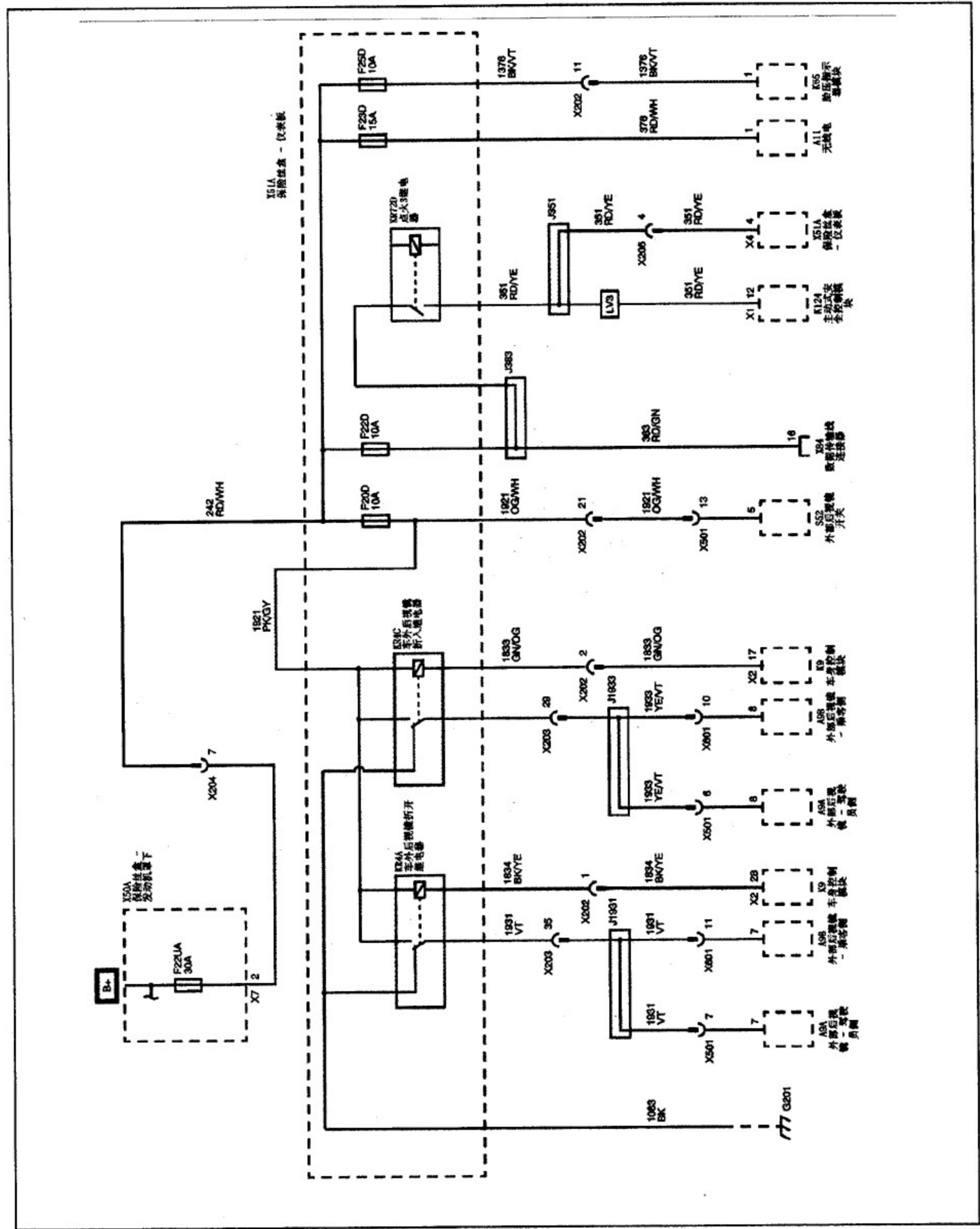
电源分布示意图 (F11UA, F13UA, F16UA, F31UA 保险丝)



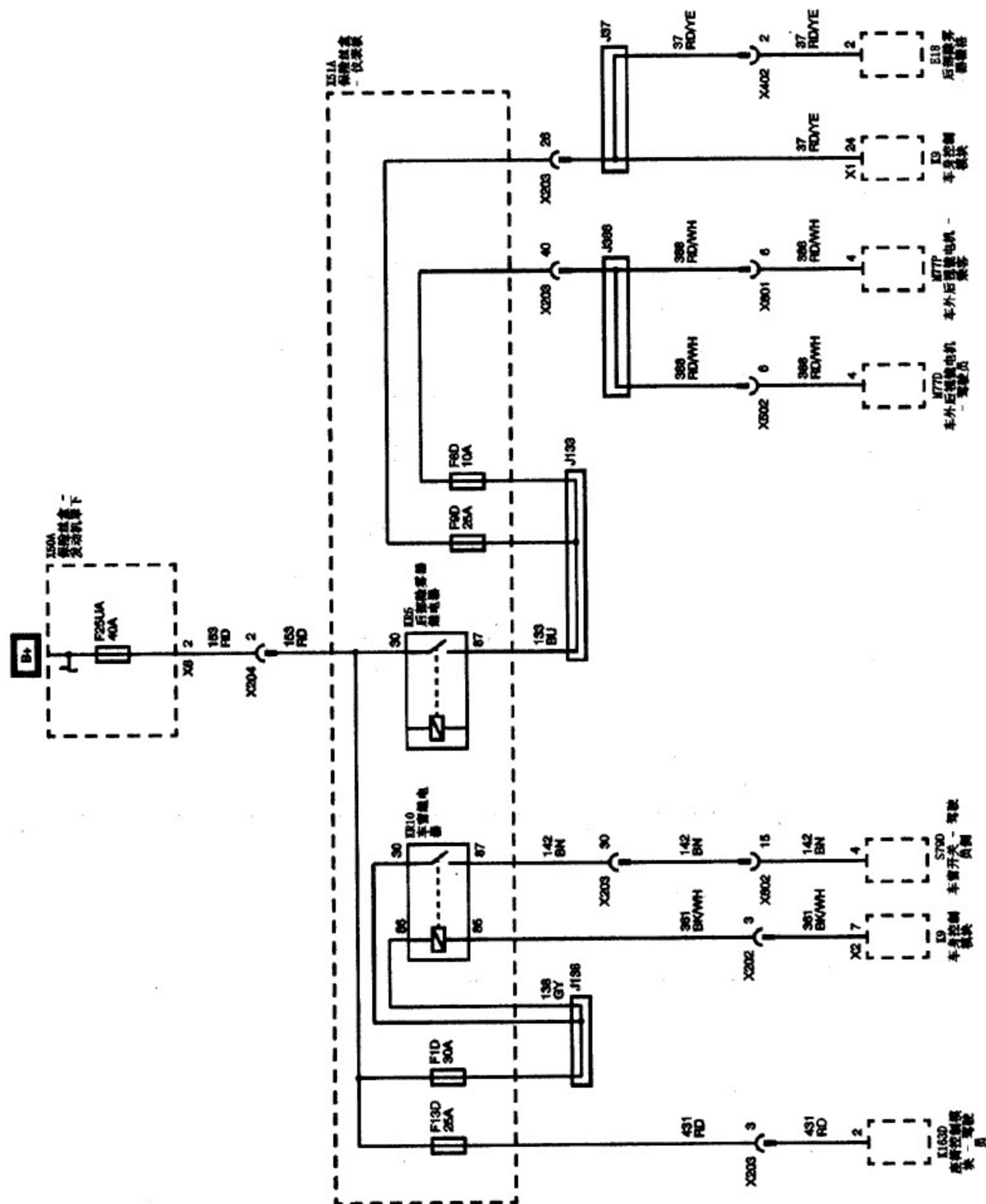
电源分布示意图 (F22UA, F21D, F24D, F26D 保险丝)



电源分布示意图 (F22UA, F20D, F22D, F23D, F25D 保险丝)

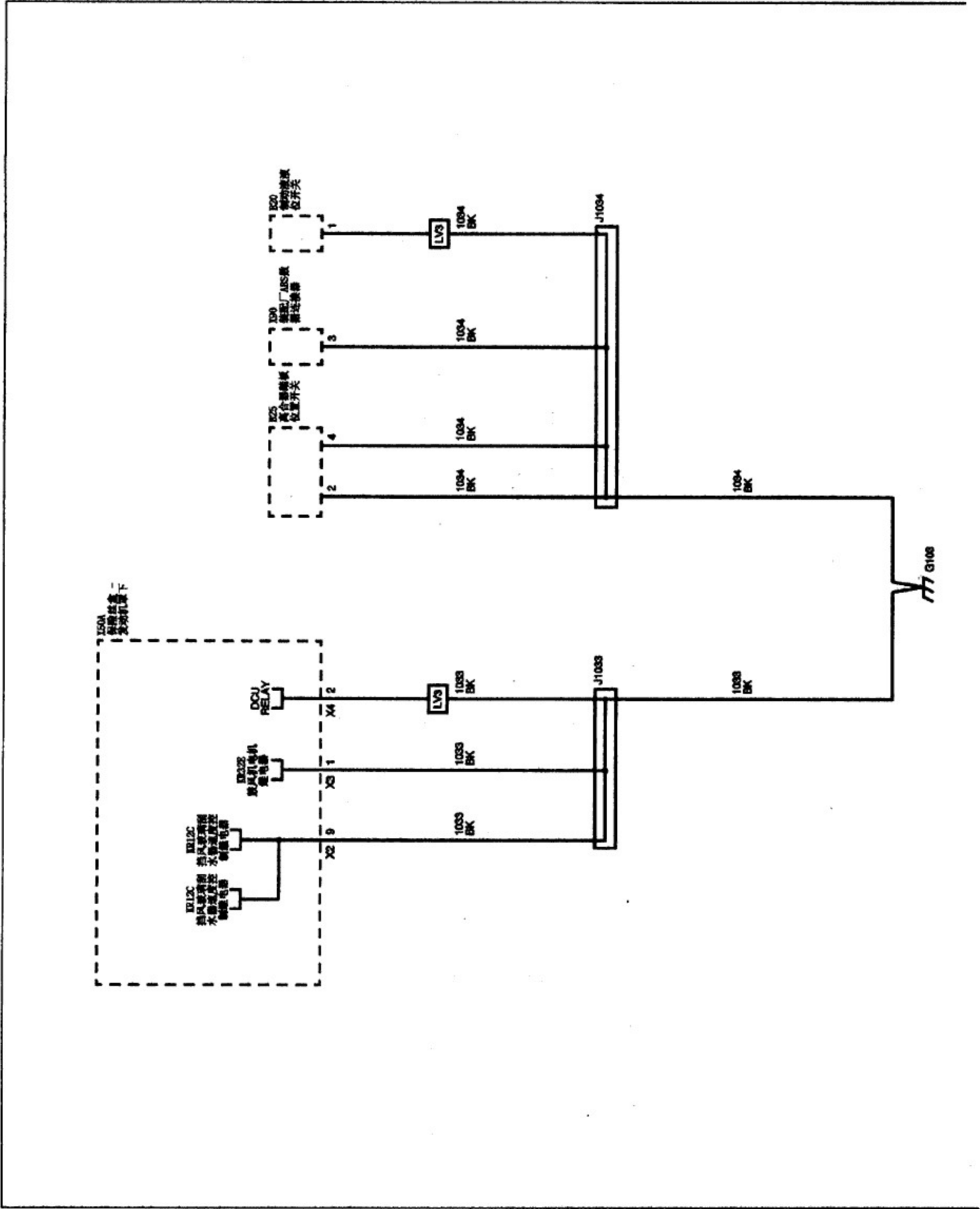


电源分布示意图 (F25UA, F1D, F8D, F9D, F13D 保险丝)

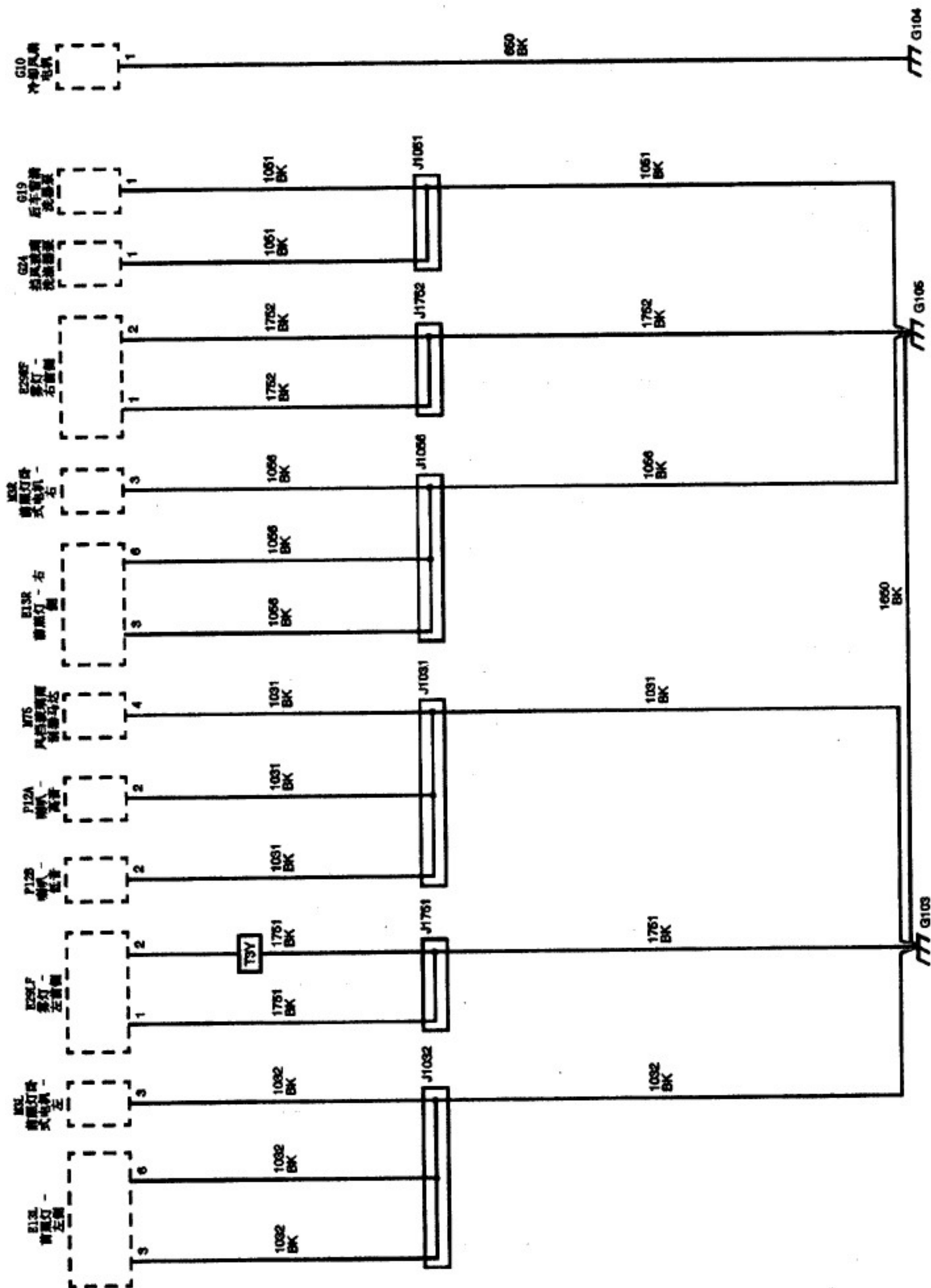


11.3.2.5 搭铁分布示意图

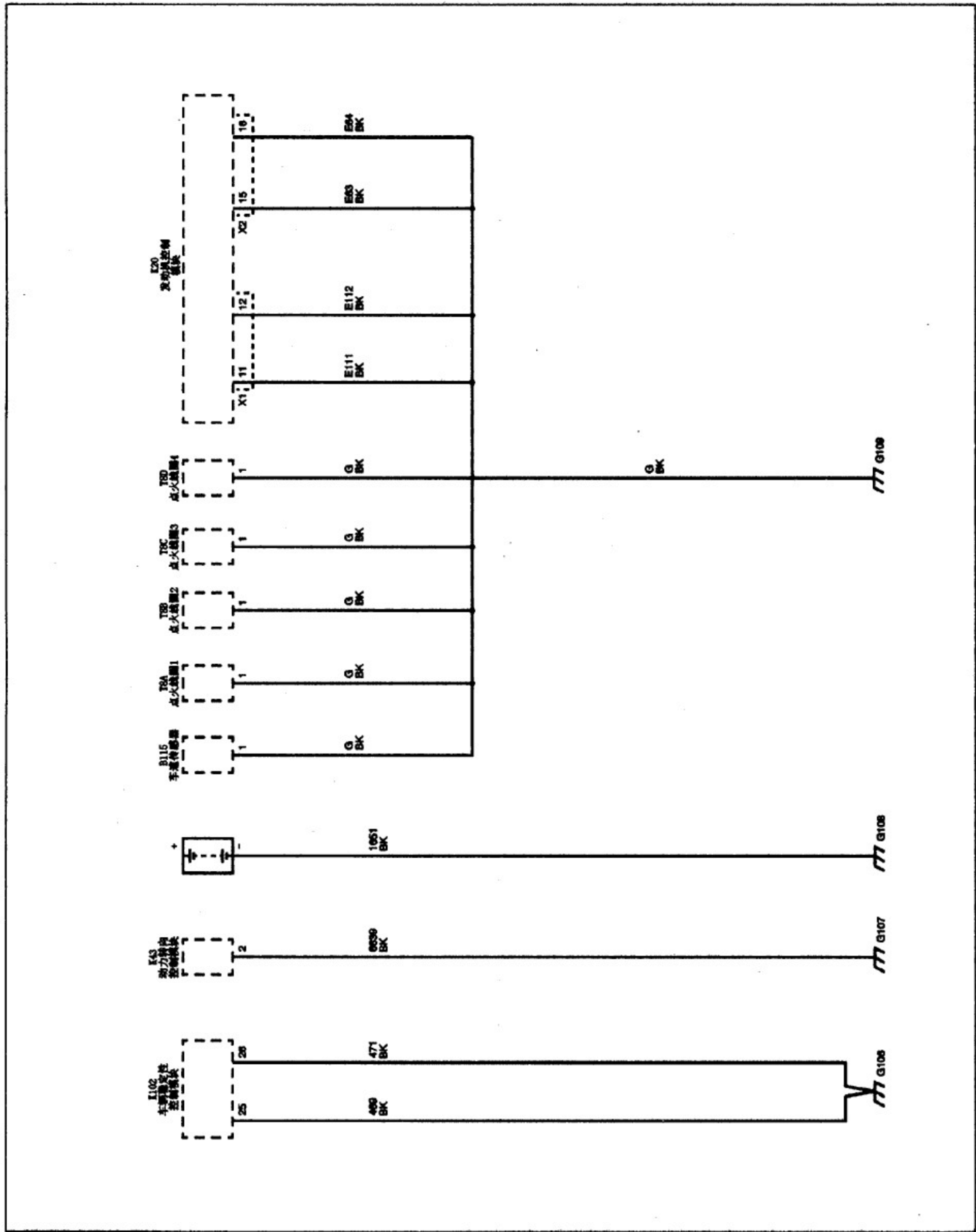
搭铁示意图 (G103 搭铁)



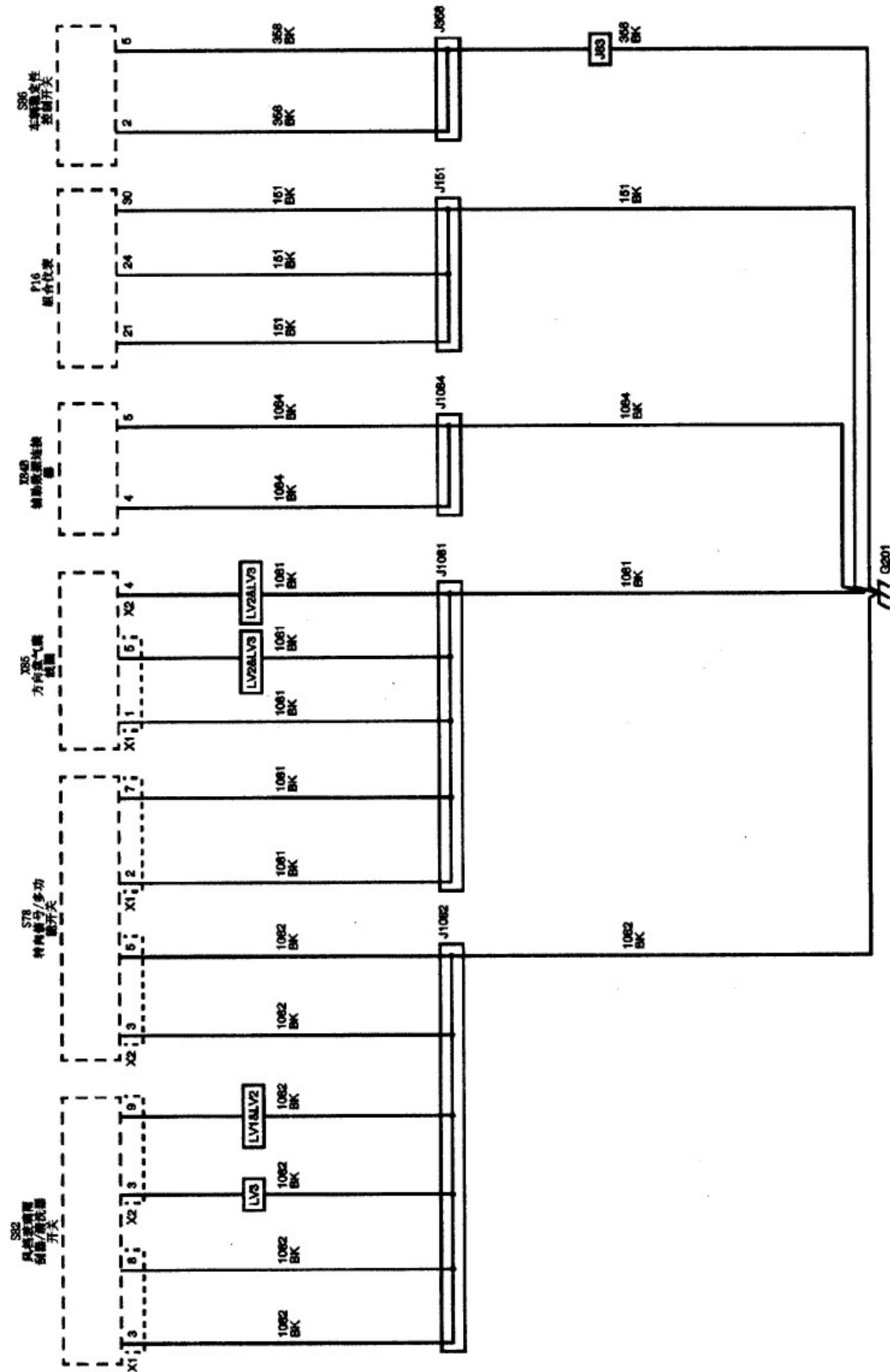
搭铁示意图 (G103 续, G104, G105 搭铁)



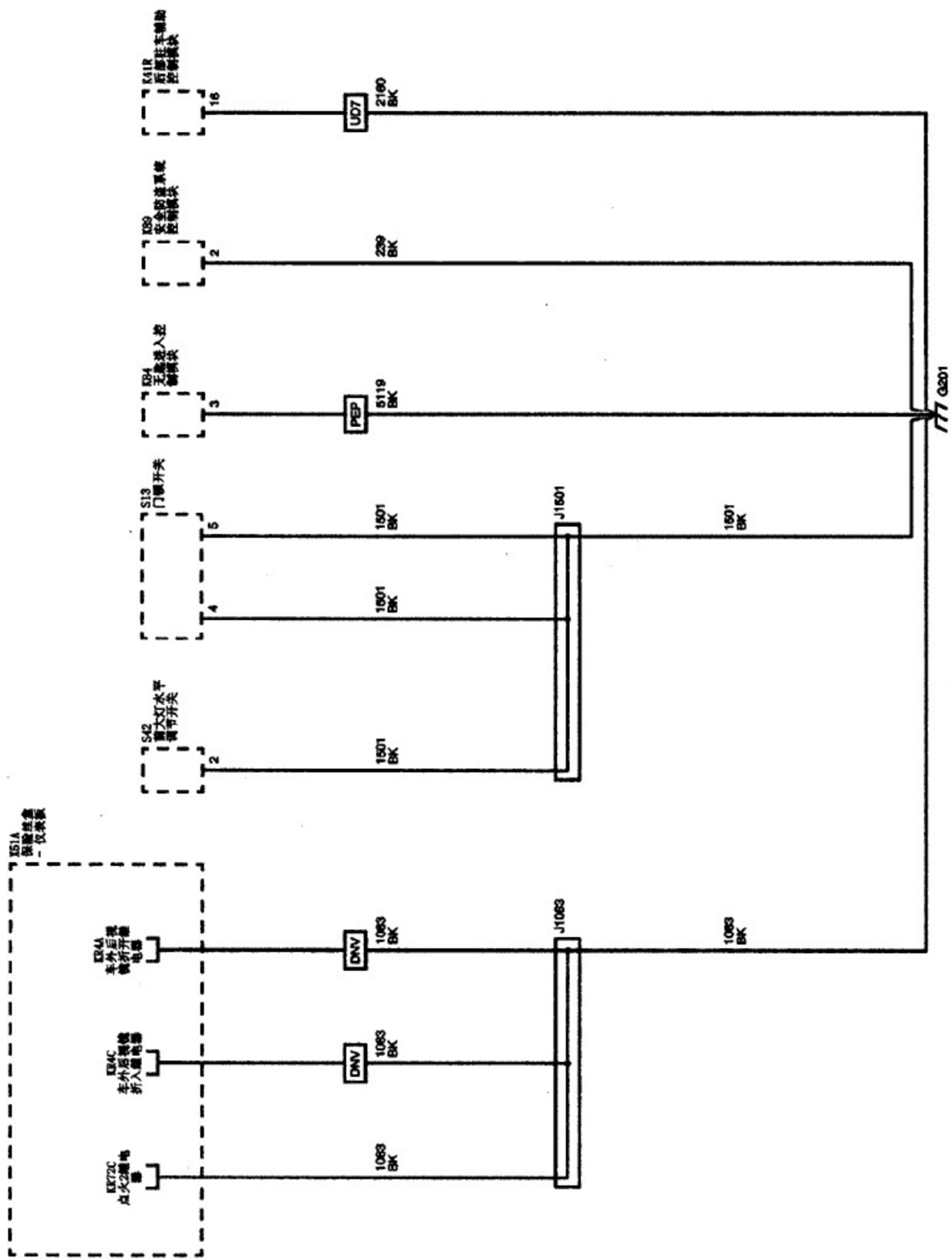
搭铁示意图 (G106, G107, G108, G109 搭铁)



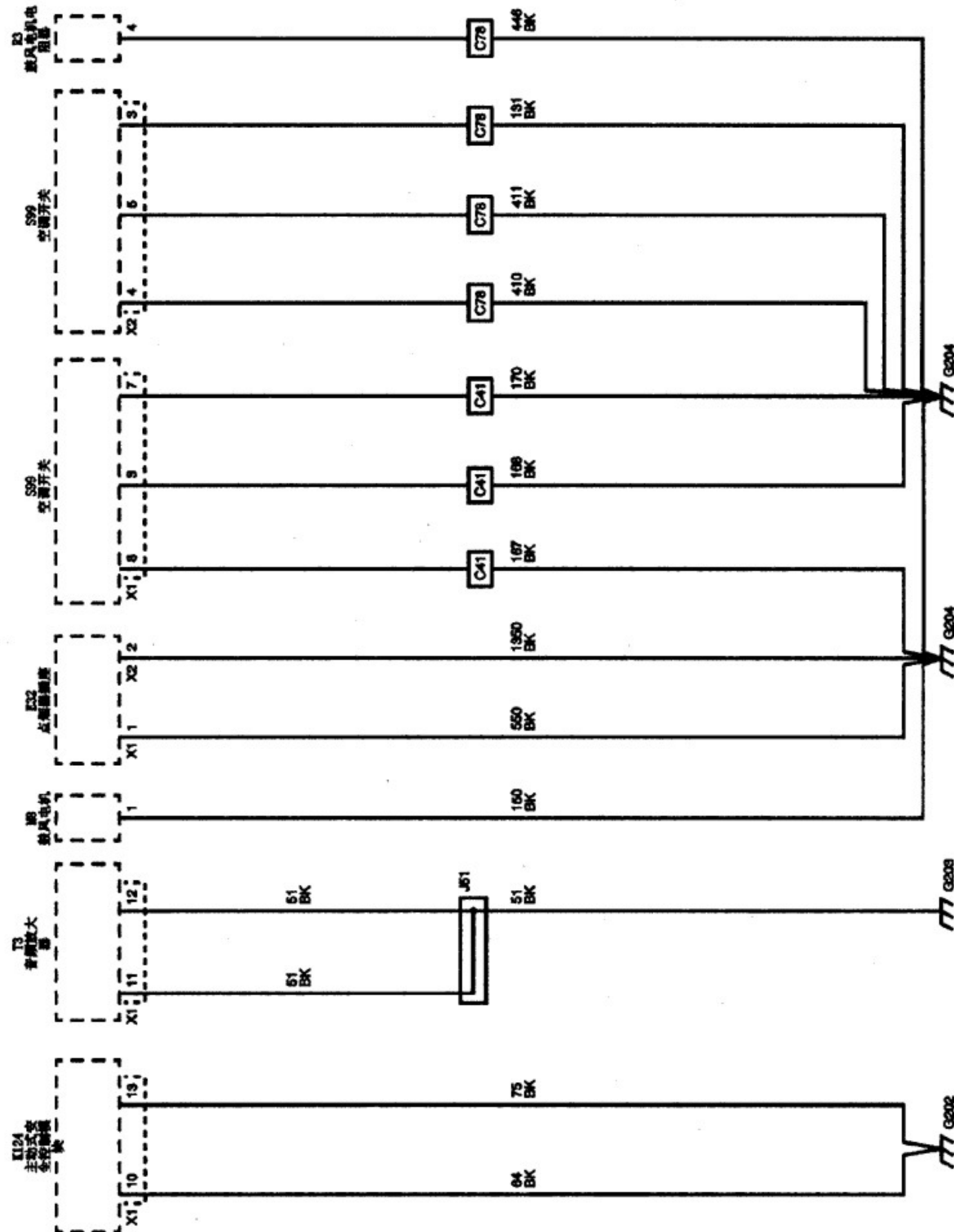
搭铁示意图 (G201 搭铁)



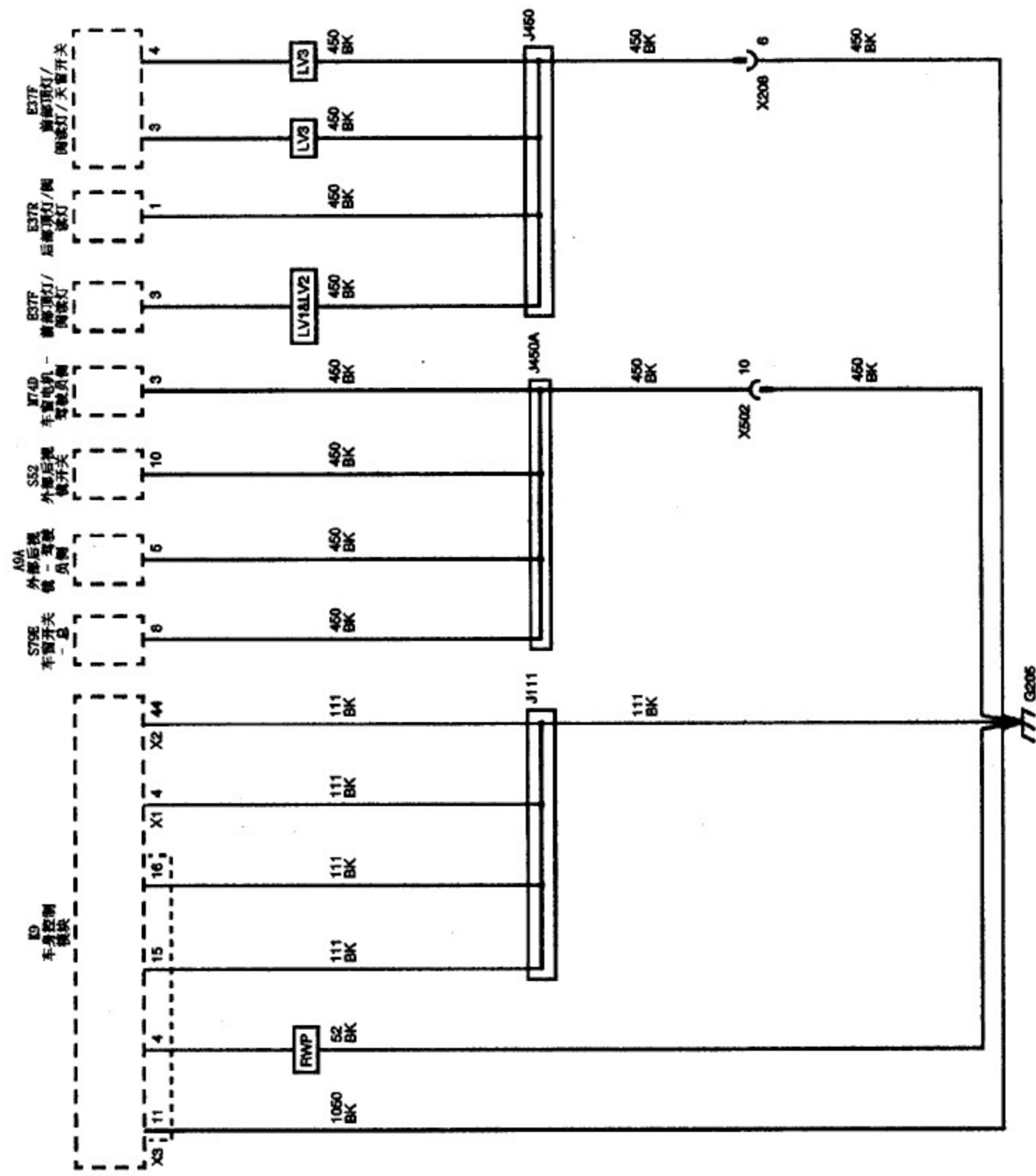
搭铁示意图 (G201 续 搭铁)



搭铁示意图 (G202, G203, G204 搭铁)



搭铁示意图 (G205 搭铁)



搭铁示意图 (G401, G402, G901 搭铁)

