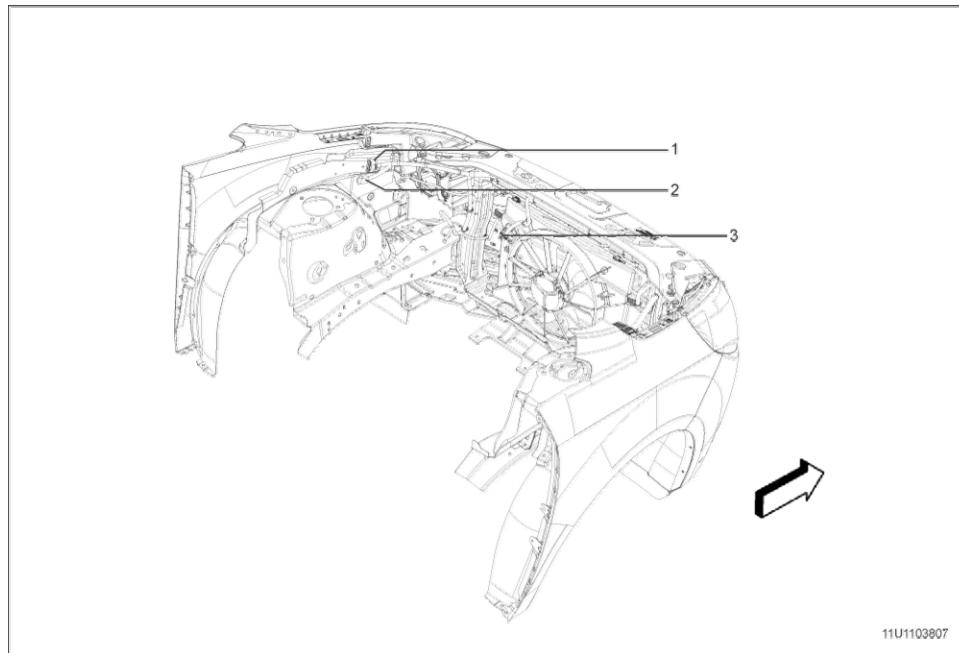


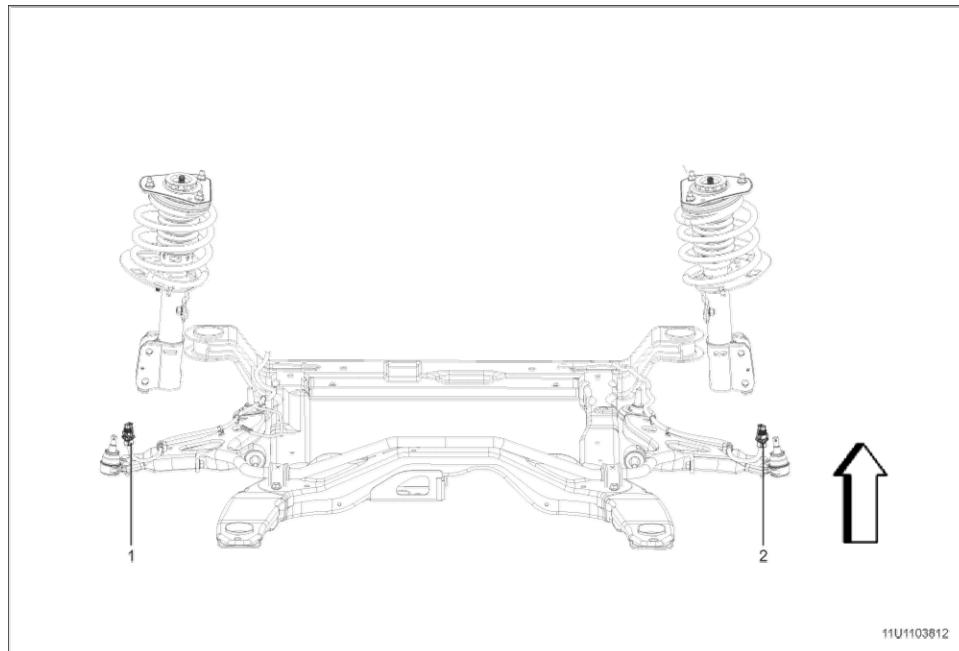
前端照明灯线束布线



图标

- (1) X113
- (2) X114
- (3) X115

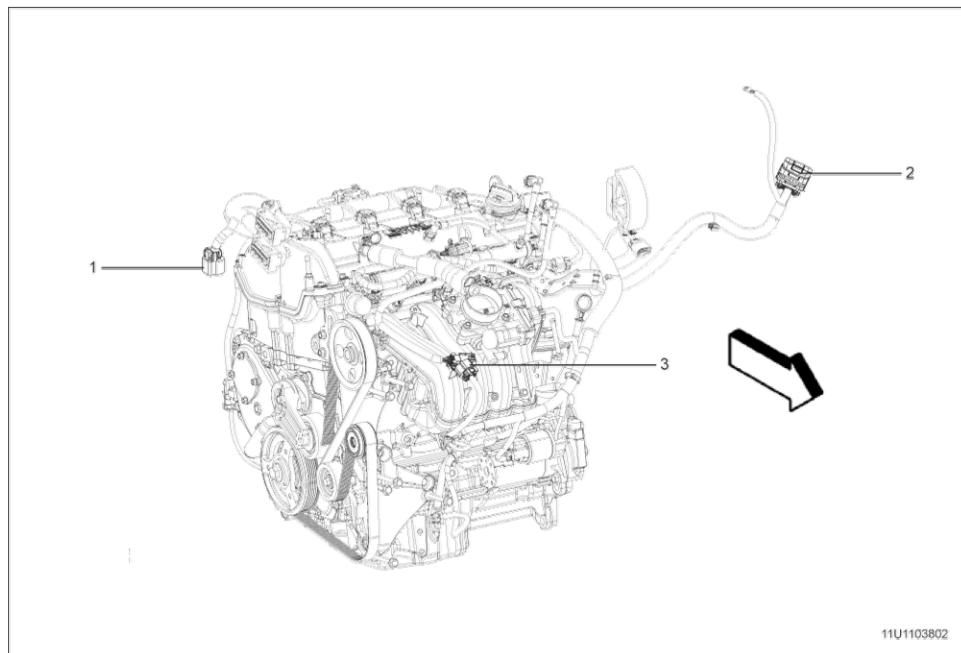
前车架和悬架跨接线束布线



图标

- (1) X171
- (2) X170

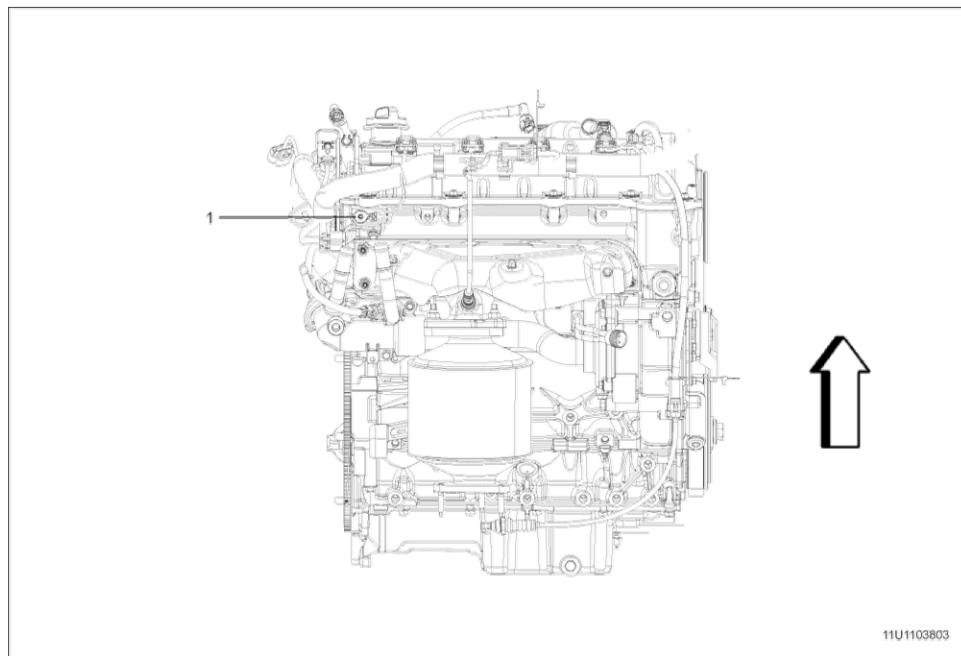
发动机线束布线-发动机前部 (LE5)



图标

- (1) X112
- (2) X111
- (3) X126

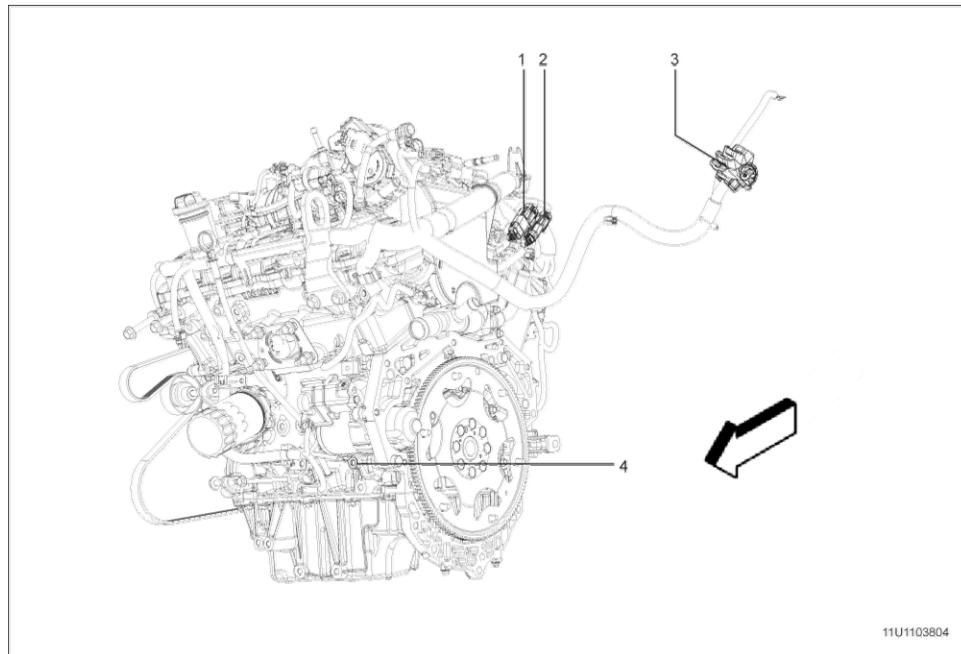
发动机线束布线-发动机后部 (LE5)



图标

(1) G120

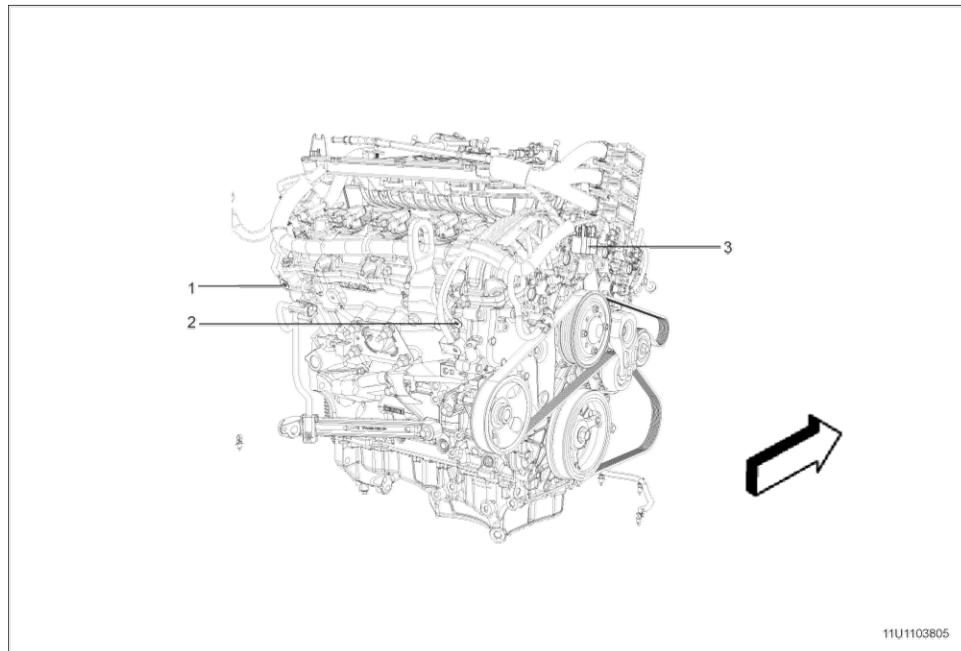
发动机线束布线-发动机前部 (LFW)



图标

- (1) X109
- (2) X108
- (3) X111
- (4) G120

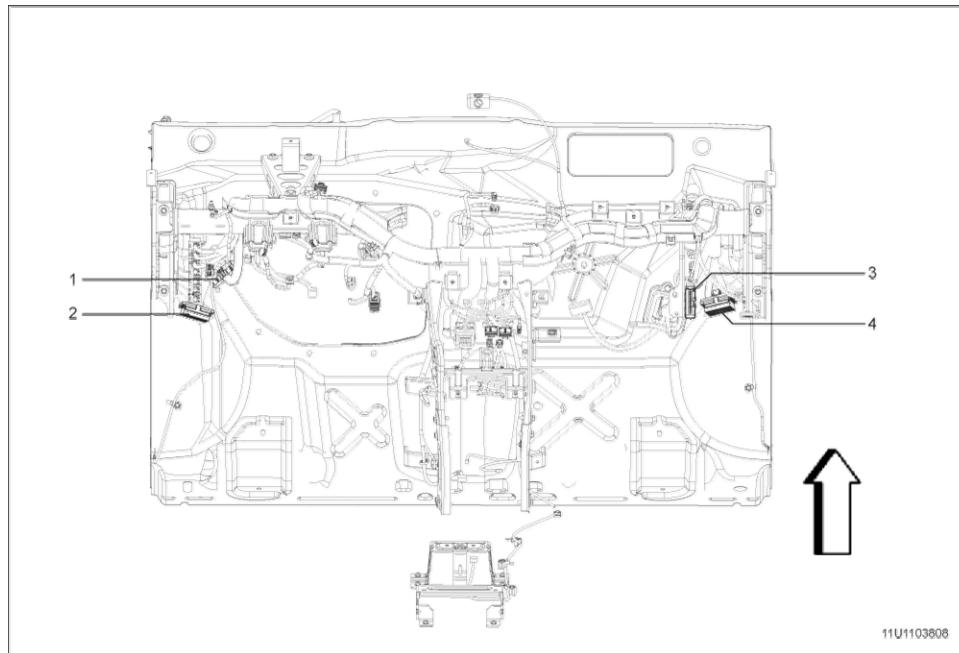
发动机线束布线-发动机后部 (LFW)



图标

- (1) G121
- (2) G122
- (3) X112

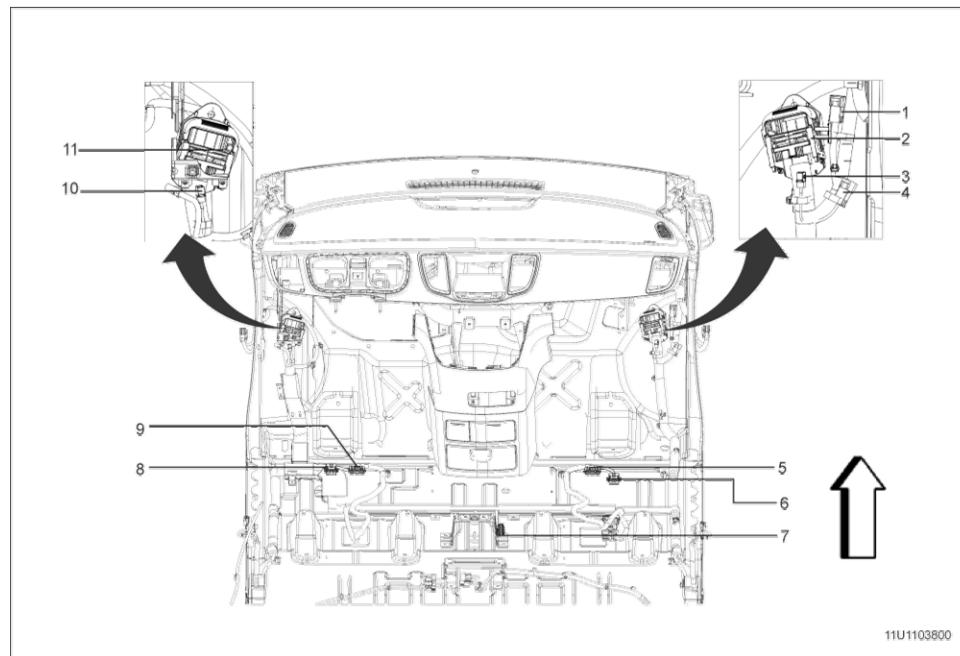
仪表板线束布线



图标

- (1) X209
- (2) X201
- (3) X219
- (4) X200

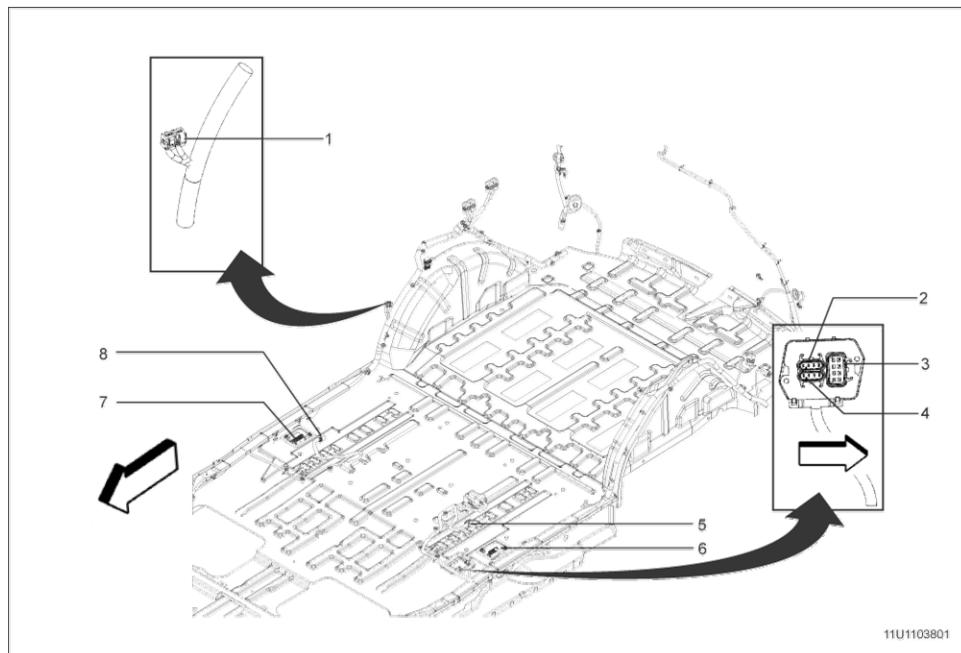
车身线束布线-乘客舱前部



图标

- (1) X204
- (2) X201
- (3) X210
- (4) X203
- (5) X302
- (6) X304
- (7) X300
- (8) X303
- (9) X301
- (10) X202
- (11) X200

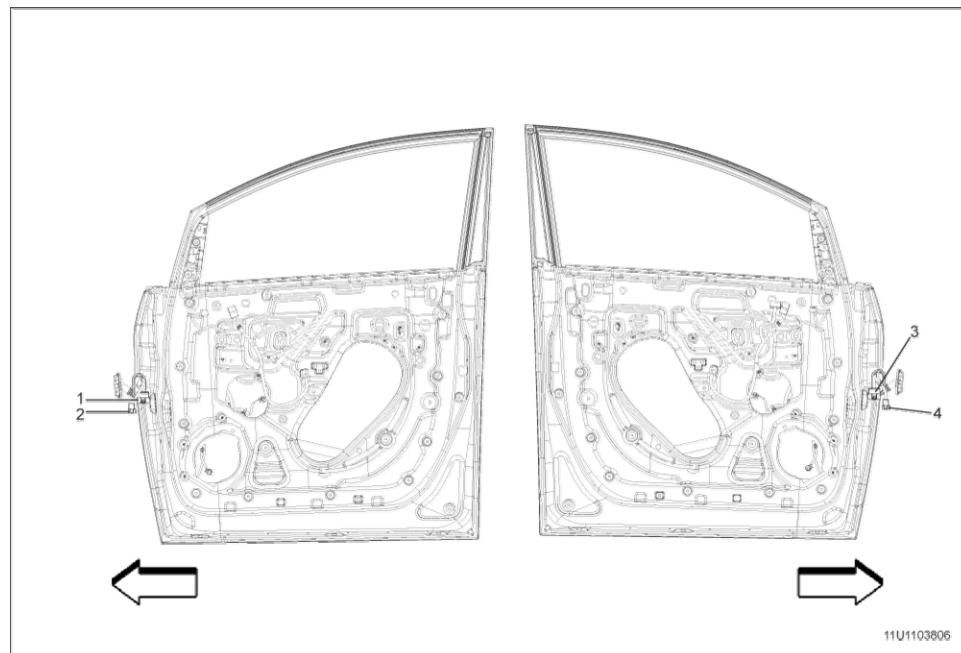
车身线束布线-乘客舱后部



图标

- (1) X404
- (2) X400A
- (3) X400C
- (4) X400B
- (5) X305
- (6) X700
- (7) X800
- (8) X306

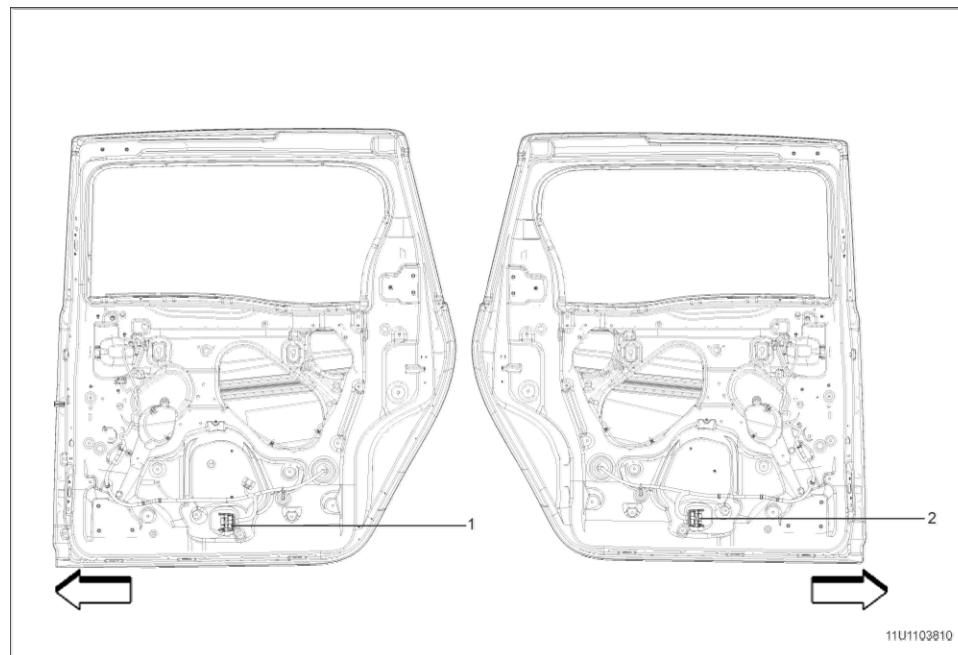
前车门线束布线



图标

- (1) X600A
- (2) X600
- (3) X500A
- (4) X500

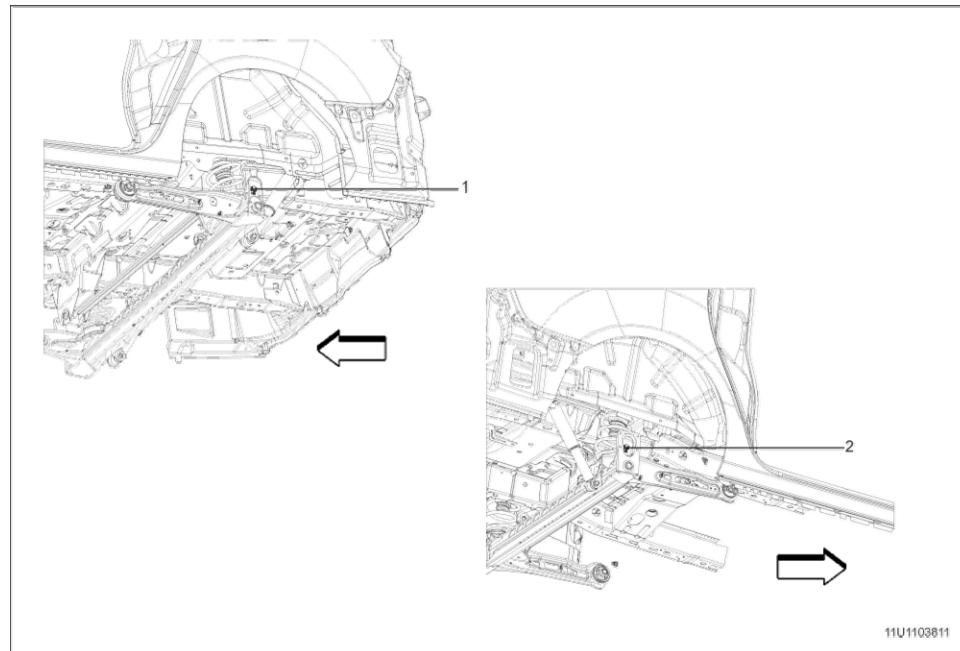
后车门线束布线



图标

- (1) X801
- (2) X701

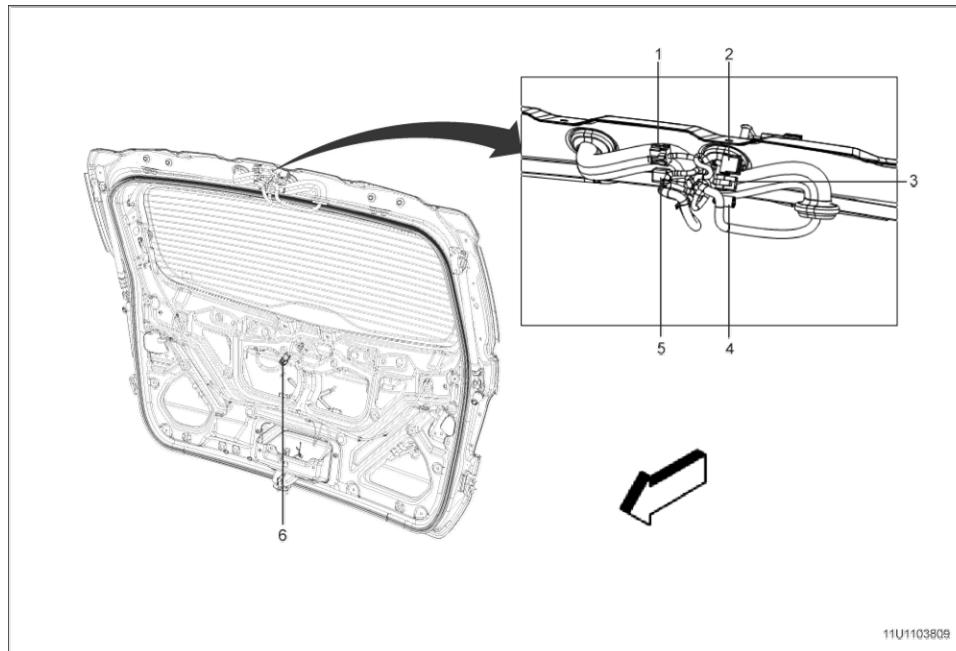
后车身底部和悬架线束布线



图标

- (1) X403
- (2) X402

举升门线束布线



图标

- (1) X902
- (2) X901
- (3) X900
- (4) X901A
- (5) X902A
- (6) X909

电气符号示意图

电压指示灯

符号	说明
	蓄电池电压 1988677
	点火开关-OFF位置 1988679
	点火开关-Accessory位置 1988682
	点火开关-Run位置 1988686
	点火开关-Start位置 1988691

一般图标

符号	说明
	主要部件列表图标示意图上的图标用于链接“主要电气部件列表”。 1990537

	说明与操作图标示意图上的图标用于链接“特定系统的说明与操作”。
1990538	
	计算机编程图标示意图上的图标用于链接“ See 控制模块参考. ”，确定更换时需要编程的部件。
1988674	
	下页示意图图标示意图上的图标用于进入子系统的下一个示意图。
1990541	
	前一页示意图图标示意图上的图标用于进入子系统的前一页示意图。
1990542	
	安全气囊系统（SIR）或附加保护系统（SRS）图标该图标用于提醒技术人员，系统内含有安全气囊系统/附加保护系统部件，在维修前需要特别注意。
1988667	
	信息图标该图标用于提醒技术人员查阅相关的附加信息，以帮助维修某个系统。
1988670	
	危险-高压图标该图标用于提醒技术人员该部件/系统包含300伏电压电路。
1988672	
	高压图标该图标用于提醒技术人员该部件/系统包含高于42伏但低于300伏的电压。
1988673	

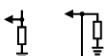
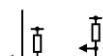
	告诫图标该图标提醒告诉技术人员维修该部件时应小心。
1990543	

开关位置图标

符号	说明
  	常规向上箭头
1989016	
  	常规向下箭头
1990554	
  	常规向左箭头
1990555	
  	常规向右箭头
1990556	
	常规快速向下箭头
1990557	

	接通/关闭图标
1990558	
	常规锁止图标
1990559	
	常规解锁图标
1990560	
	常规车窗开关位置- 4 门
1989018	
	常规车窗开关位置- 2 门
1989020	

模块电路功能图标

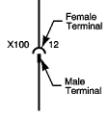
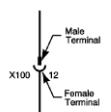
符号	说明
	输入/输出下拉电阻器 (-)
1988774	
	输入/输出上拉电阻器 (+)
1990567	

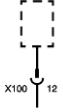
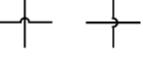
	输入/输出高压侧驱动开关 (+)
1988775	
	输入/输出低压侧驱动开关 (+)
1990568	
	输入/输出双向开关 (+/-)
1990570	
	脉宽调制符号
1990571	
	蓄电池电压
1990573	
	点火电压
1990574	
	参考电压
1990576	
	空调电压
1990577	

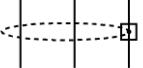
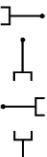
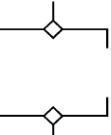
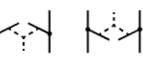
	低电平参考电压 1988986
	搭铁 1990578
	串行数据 1990579
	车内天线信号 1988973
	车外天线信号 1988974
	踩下制动器 2161152

线束部件

符号	说明
	保险丝 1988731

 1988733	继电器供电的保险丝
 1988740	断路器
 1988745	易熔线
 1988987	搭铁
 1988746	壳体搭铁
 1988977	直列式线束连接器
 1990974	直列式线束连接器
 1990975	引线连接

 1990976	引线连接
 1990977	临时或诊断连接器
 1990978	钝切线
 1988980	不完整物理接头
 1988981	完整物理接头-2条线路
 1988982	完整物理接头-3条或更多线路
 1990979	导线交叉
 1988986	绞合线

 1988990	<p>屏蔽</p>
 1990980	<p>电路参考</p>
 1990981	<p>电路延长箭头</p>
 1988983	<p>选装件断裂点</p>
 1988984	<p>搭铁电路连接</p>
 1988985	<p>连接器短路夹</p>

部件

符号	说明
 198894	<p>非完整部件当某个部件采用虚线框表示时, 表明该部件或其导线并未完整显示。</p>

	完整部件当某个部件采用实线框表示时, 表明该部件或其导线已完整显示。
1988698	
	直接固定在部件上的连接器
1988712	
	引线连接器
1988715	

开关和继电器

符号	说明
	附件电源插座
1991015	
	点烟器
1991016	
	位置2常开开关
1988991	
	位置2常闭开关
1988992	

	摇压式开关
1988993	
	接触片开关 (1根导线)
1991017	
	接触片开关 (2根导线)
1988994	
	位置3开关
1991018	
	位置4开关
1988995	
	位置5开关
1991019	
	位置6开关
1991021	
	推入式 (瞬时) 开关执行器
1988997	

	推入式（锁闩）开关执行器
1988998	
	拉出式（瞬时）开关执行器
1988999	
	拉出式（锁闩）开关执行器
1989000	
	旋转式（瞬时）开关执行器
1989001	
	旋转式（锁闩）开关执行器
1989002	
	滑动式（瞬时）开关执行器
1989003	
	滑动式（锁闩）开关执行器
1989004	
	压力（瞬时）开关执行器
1989007	

	温度 (瞬时) 开关执行器 1989010
	音量 (锁门) 开关执行器 1989013
	4针单刀单掷继电器-常开 1988975
	5针继电器-常闭 1990539

装置和传感器

符号	说明
	蓄电池 1988751
	蓄电池总成-Hybrid 1988753
	单丝灯泡 1988717

	双丝灯泡
1988719	
	发光二极管 (LED)
1988722	
	光电传感器
1988725	
	计量仪表
1990988	
	二极管
1988776	
	电容器
1988748	
	电阻器
1988755	
	可变电阻器
1988759	

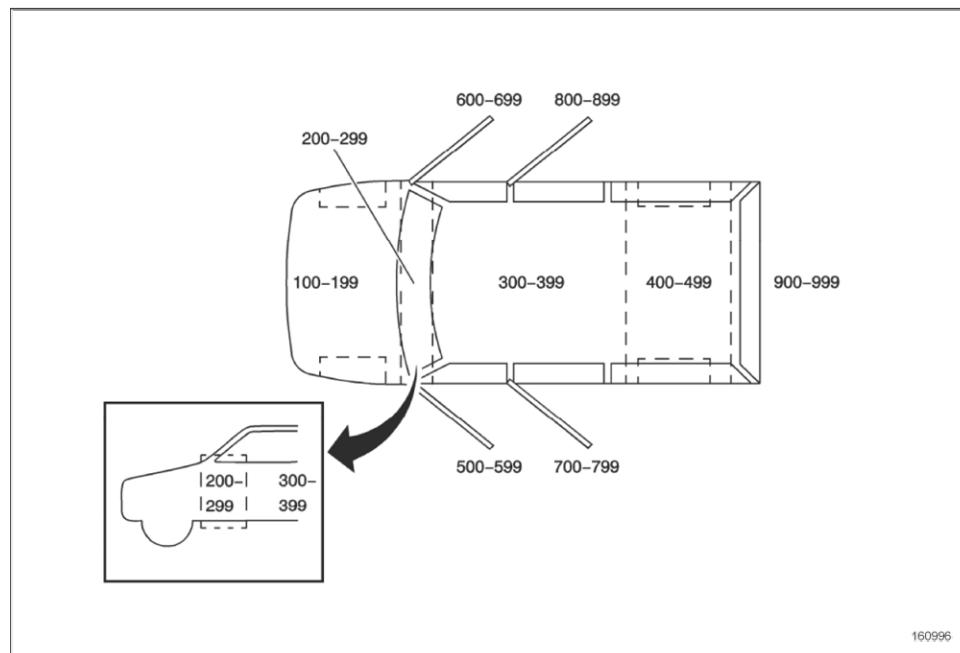
	可变电阻器-NTC
1990991	
	易断裂导线
1990992	
	加热元件
1988778	
	位置传感器
1988771	
	压力传感器
1988773	
	爆震传感器
1990993	
	2 线式感应型传感器
1990994	
	3 线式感应型传感器
1990996	

	2 线式霍尔效应传感器
1990998	
	3 线式霍尔效应传感器
1990999	
	2 线式氧传感器
1991000	
	4 线式加热型氧传感器
1991001	
	执行器电磁阀
1988970	
	电磁阀
1988971	
	离合器
1988972	
	电机
1988779	

	正温度系数电机
1991003	
	天线
1988729	
	扬声器
1991005	
	喇叭
1991006	
	麦克风
1991007	
	气囊
1991008	
	安全气囊系统线圈
1991009	
	安全气囊系统碰撞传感器
1991010	

车辆分区策略

所有搭铁、直列式连接器、穿线密封垫和接头都有与其在车辆上的位置相对应的识别编号。下表对编号系统进行了说明。



车辆分区策略

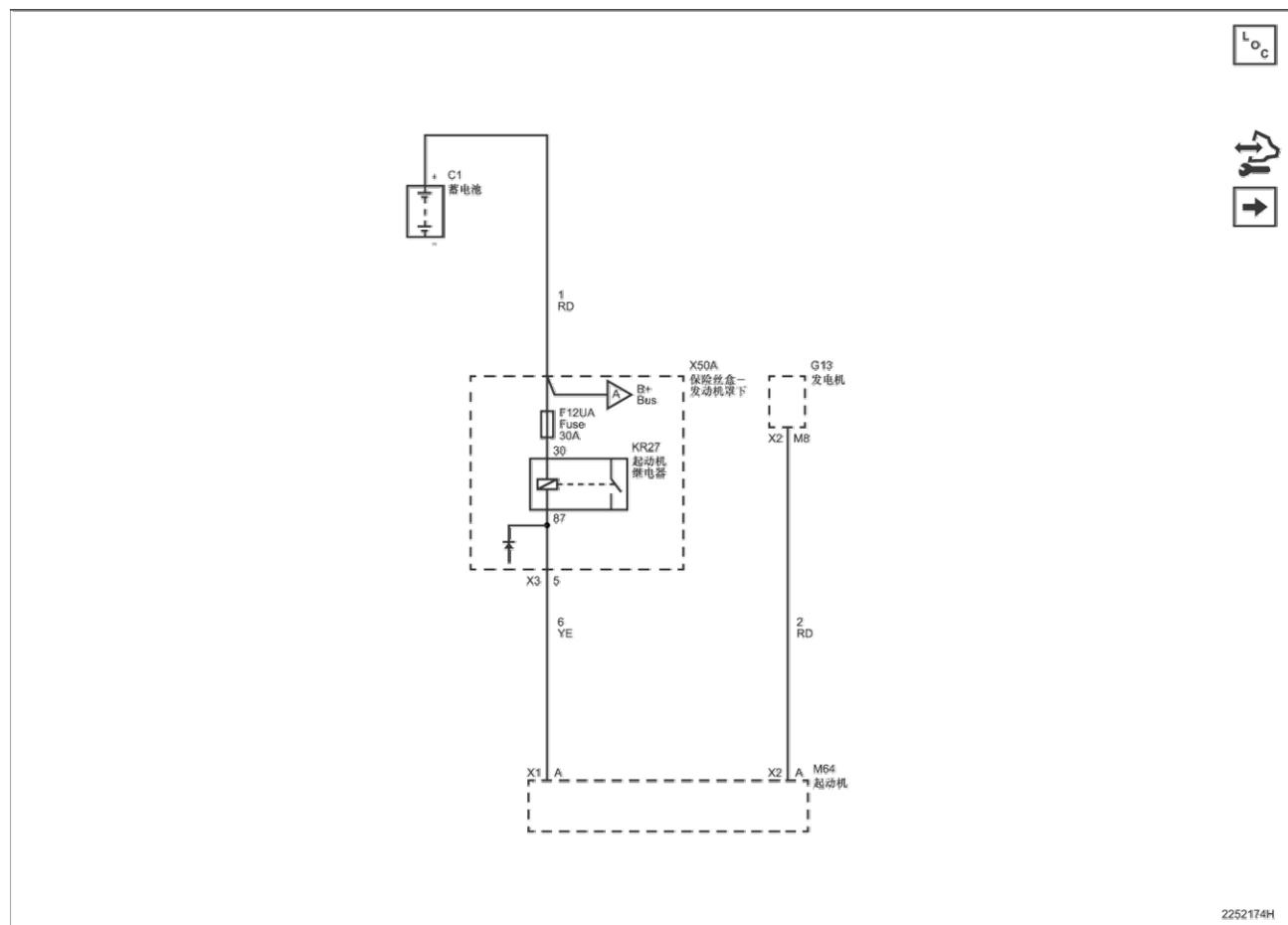
引出编号	区位说明
100-199	发动机舱(所有仪表板的前部)
200-299	仪表板区域内(隔板和仪表板前平面之间)
300-399	乘车车厢(从仪表板至第二排座椅靠背, 包括中门)
400-499	行李箱(从第二排座椅靠背至车辆后部, 包括第三排座椅)
500-599	直列线束连接器至/在左前车门内
600-699	直列线束连接器至/在右前车门内
700-799	直列线束连接器至/在左后车门内
800-899	直列线束连接器至/在右后车门内
900-999	直列线束连接器至/在举升窗/举升门、后挡板或后车门内

主要电气示意图图标

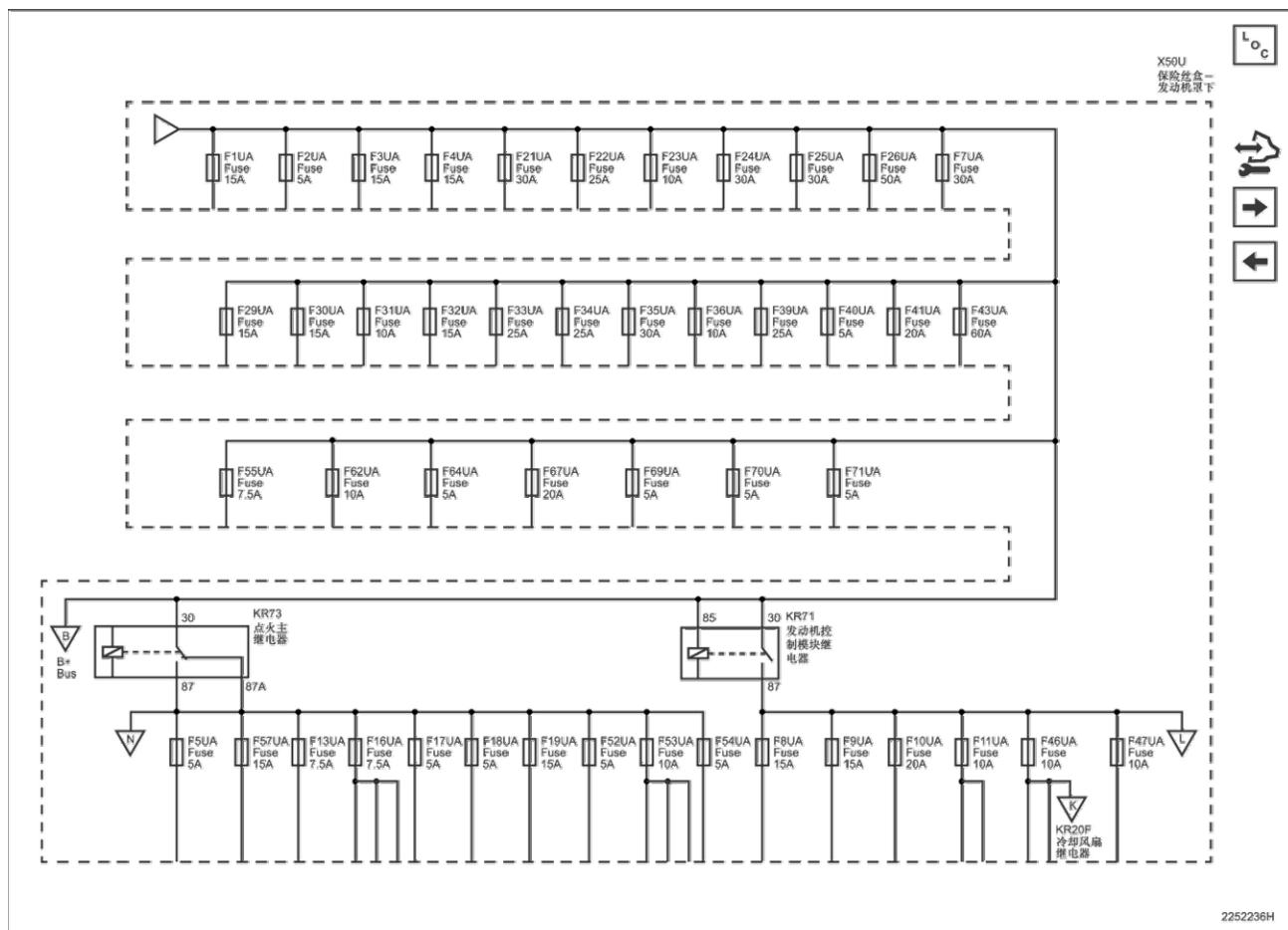
主要电气示意图图标

图标	图标含义
 19386	<p>警告：对安全气囊部件或线路进行维修或在其附近进行维修时，必须解除安全气囊系统。参见“See 安全气囊系统的解除和启用。”。不遵守正确的操作程序，可能导致安全气囊系统部件意外展开、造成人身伤害或对安全气囊系统进行不必要的修理。</p>
 902886	<p>注意：双绞线可提供有效屏蔽，有助于保护敏感的电子元件免受电气干扰。</p> <p>为防止因电气干扰导致连接部件性能下降，在对双绞线进行维修时必须保持以下所示的正确规格：</p> <ul style="list-style-type: none">• 沿着导线长度方向的任何位置进行测量时，每31厘米（12英寸）导线至少要缠绕10圈。• 双绞线的外径不得超过6.0毫米（0.25英寸）。

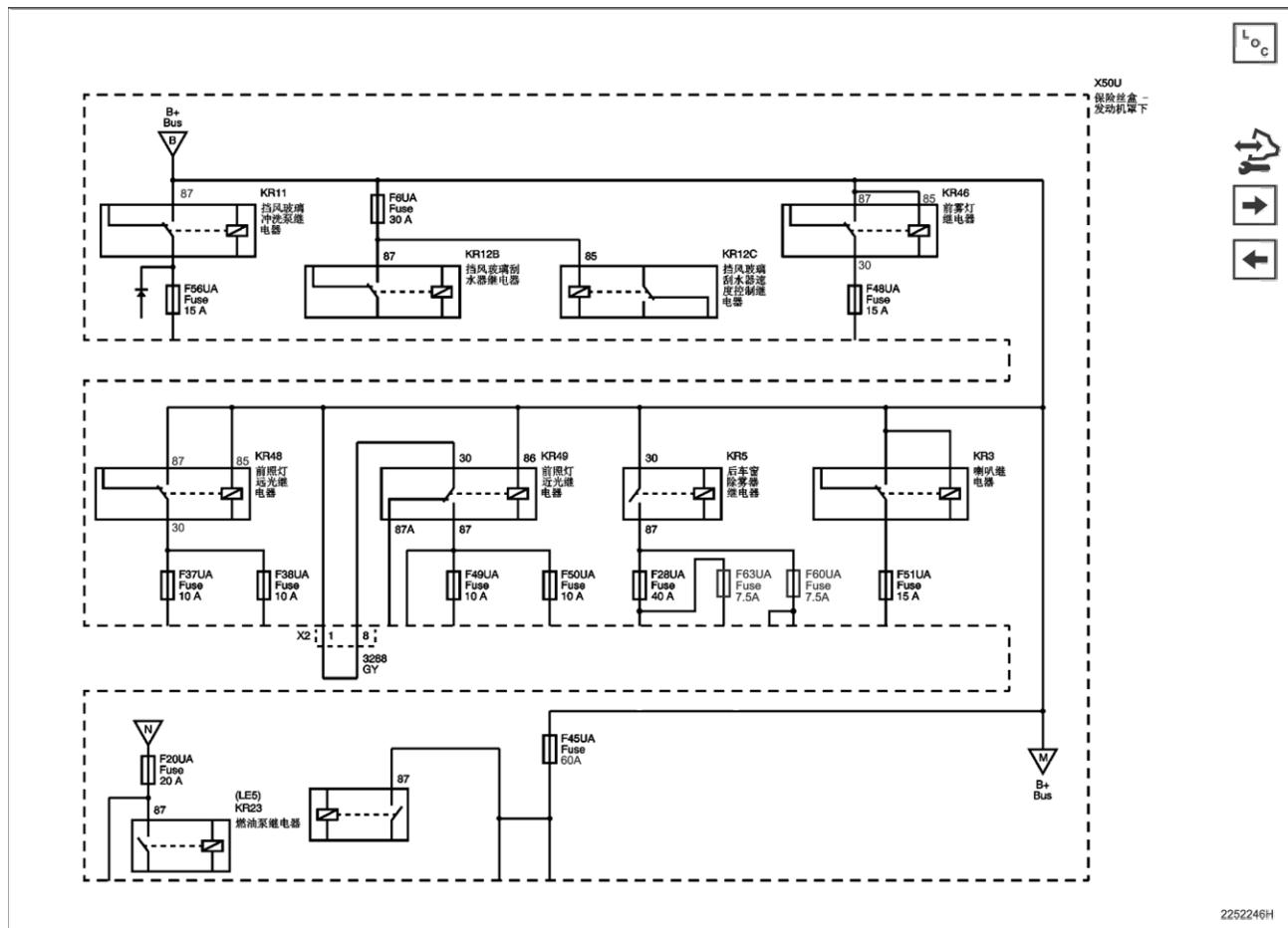
电源分布示意图（发动机舱盖下辅助保险丝盒B+总线）



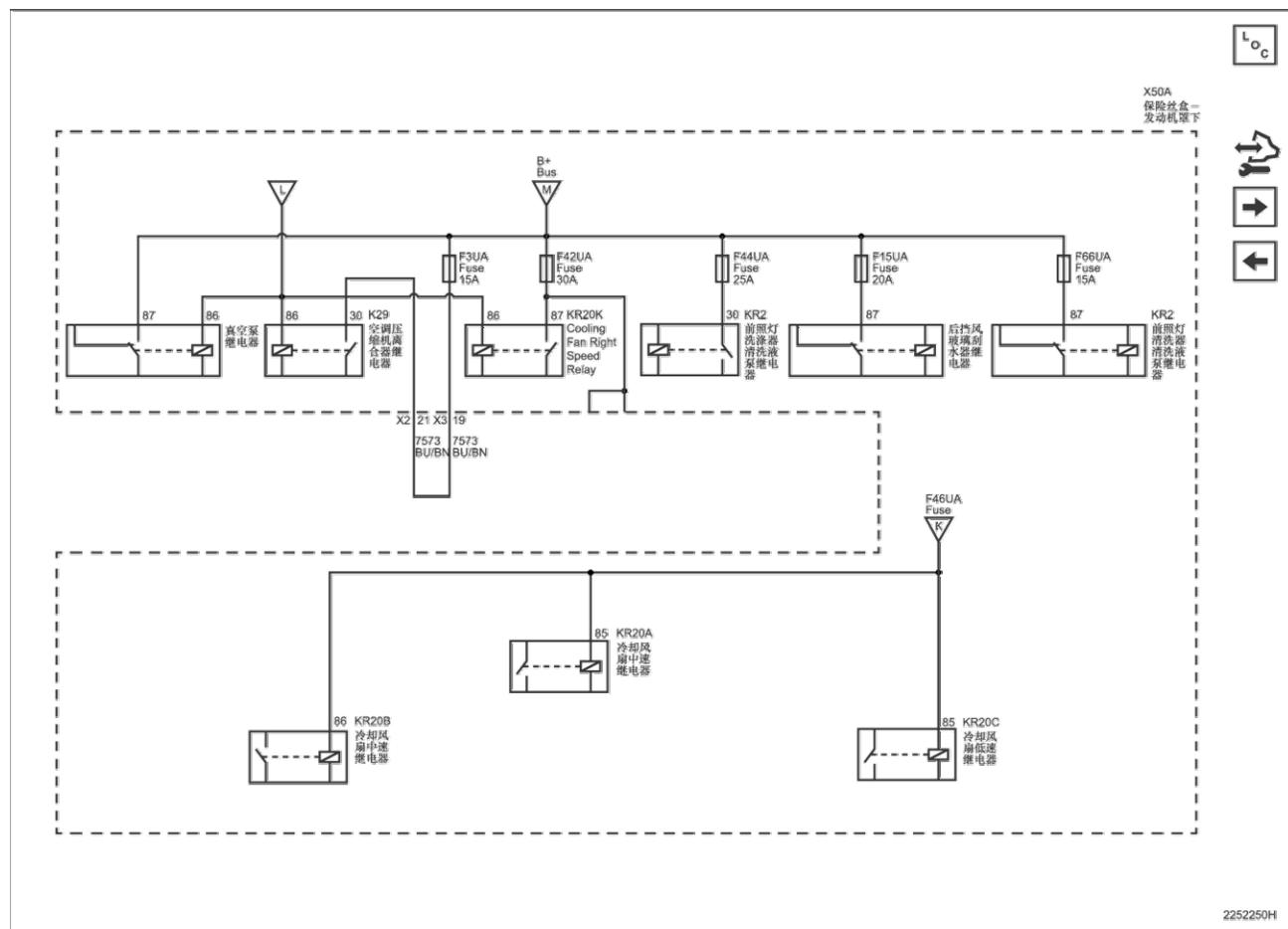
电源分布示意图 (发动机舱盖下辅助保险丝盒B+总线)



电源分布示意图 (发动机舱盖下辅助保险丝盒B+总线)

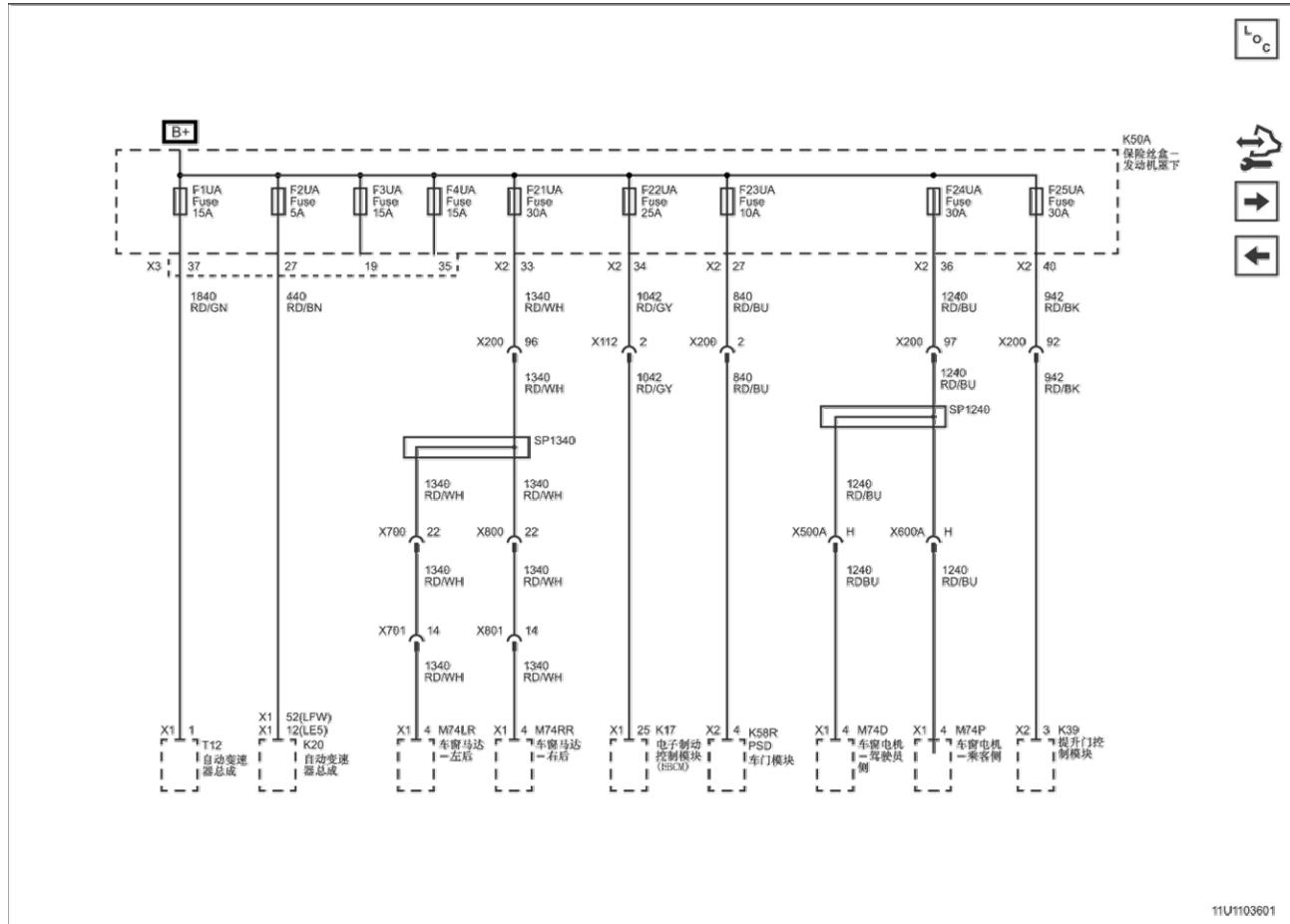


电源分布示意图 (发动机舱盖下辅助保险丝盒B+总线)

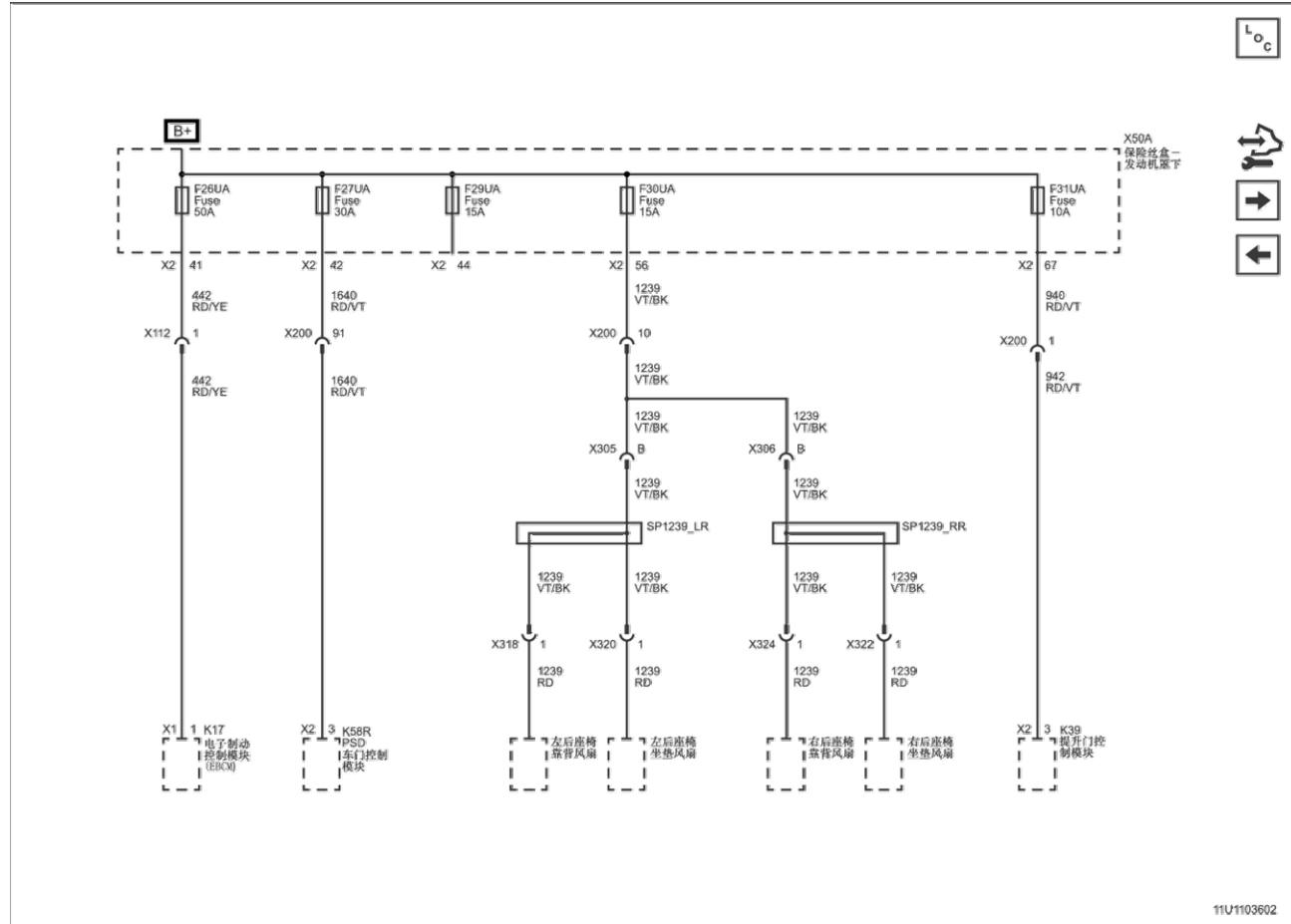


电源分布示意图

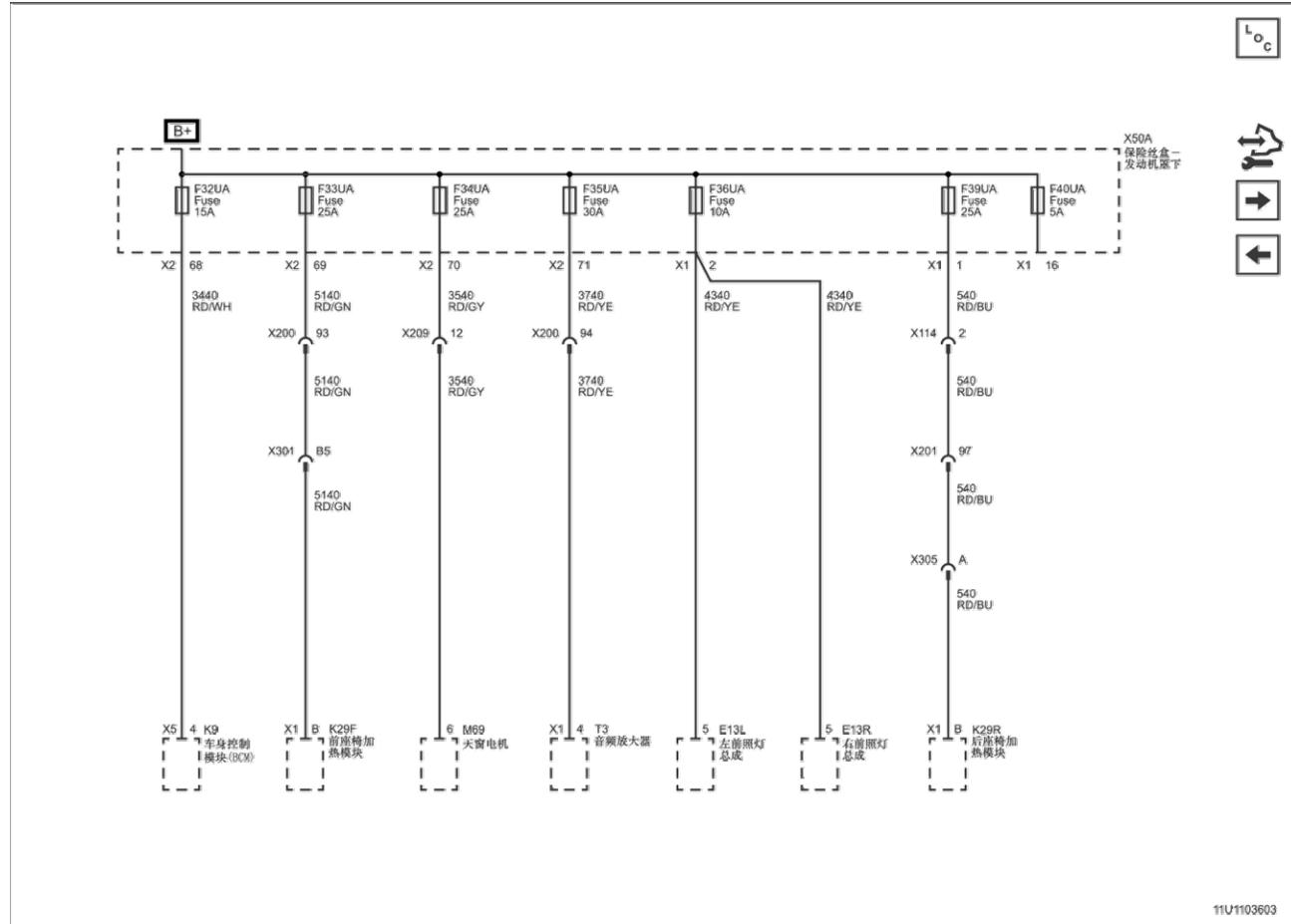
(F1UA,F2UA,F3UA,F4UA,F21UA,F22UA,F23UA,F24UA,F25UA保险丝)



电源分布示意图 (F26UA,F27UA,F29UA,F30UA,F31UA保险丝)

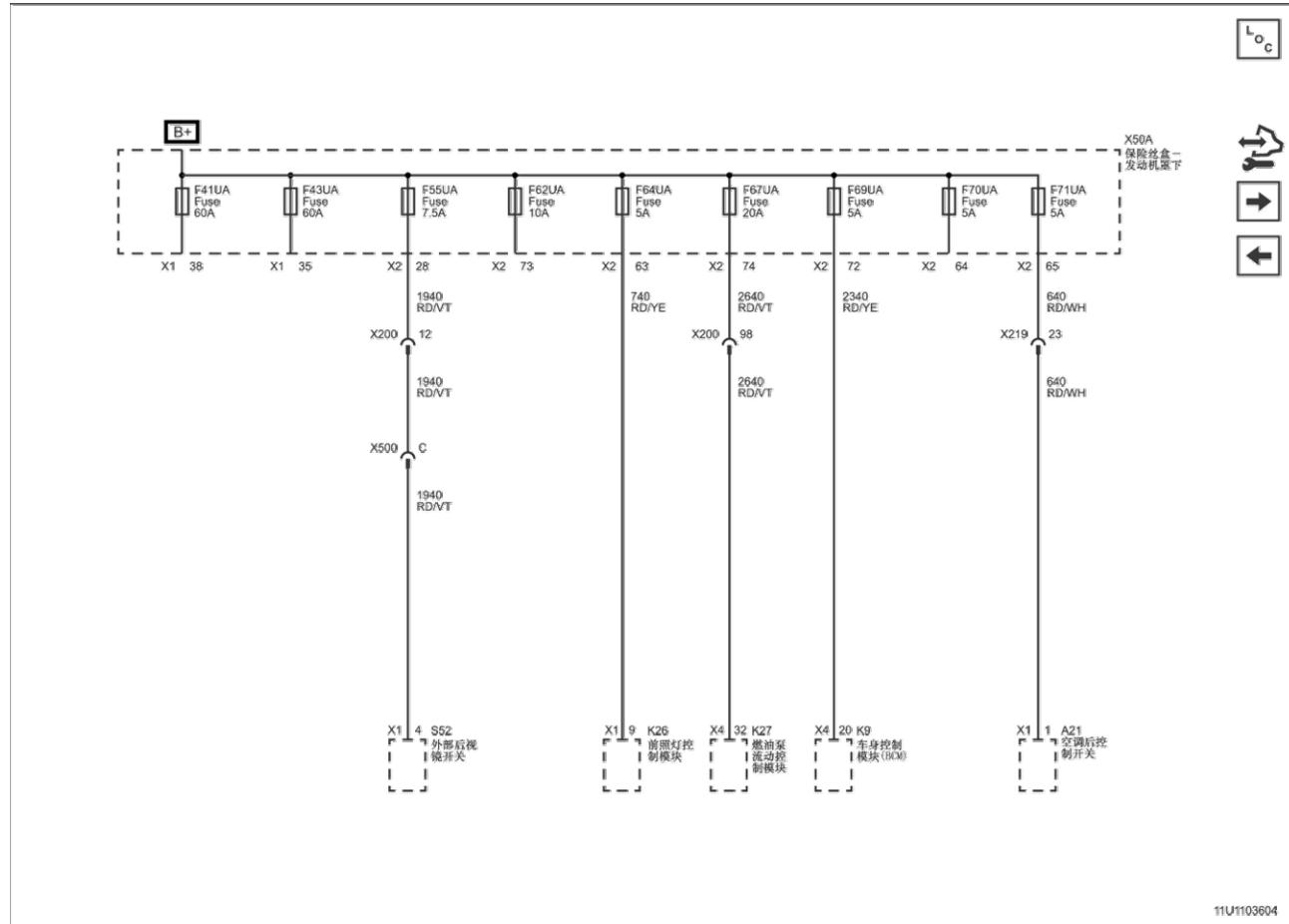


电源分布示意图 (F32UA,F33UA,F34UA,F35UA,F36UA,F39UA,F40UA保险丝)

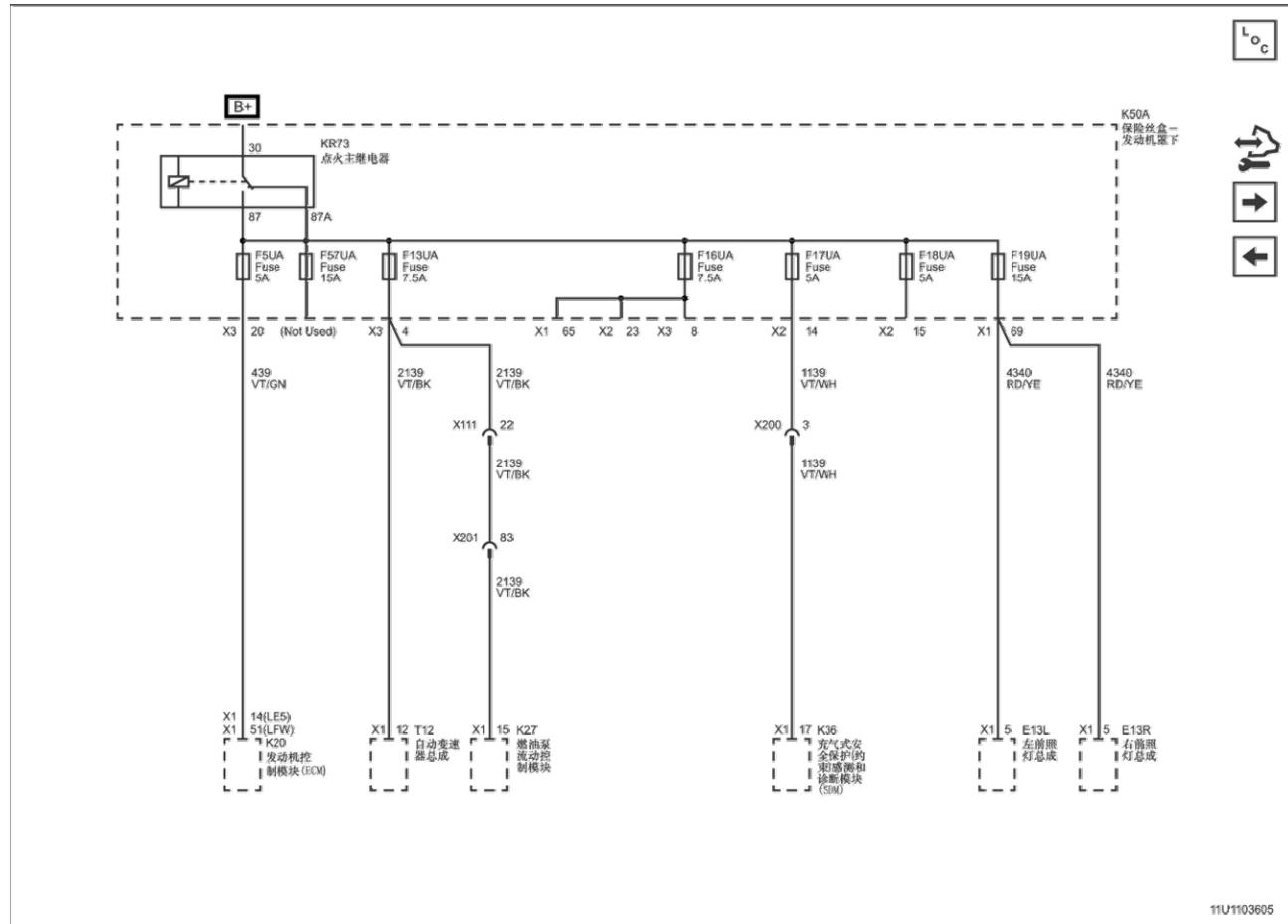


电源分布示意图

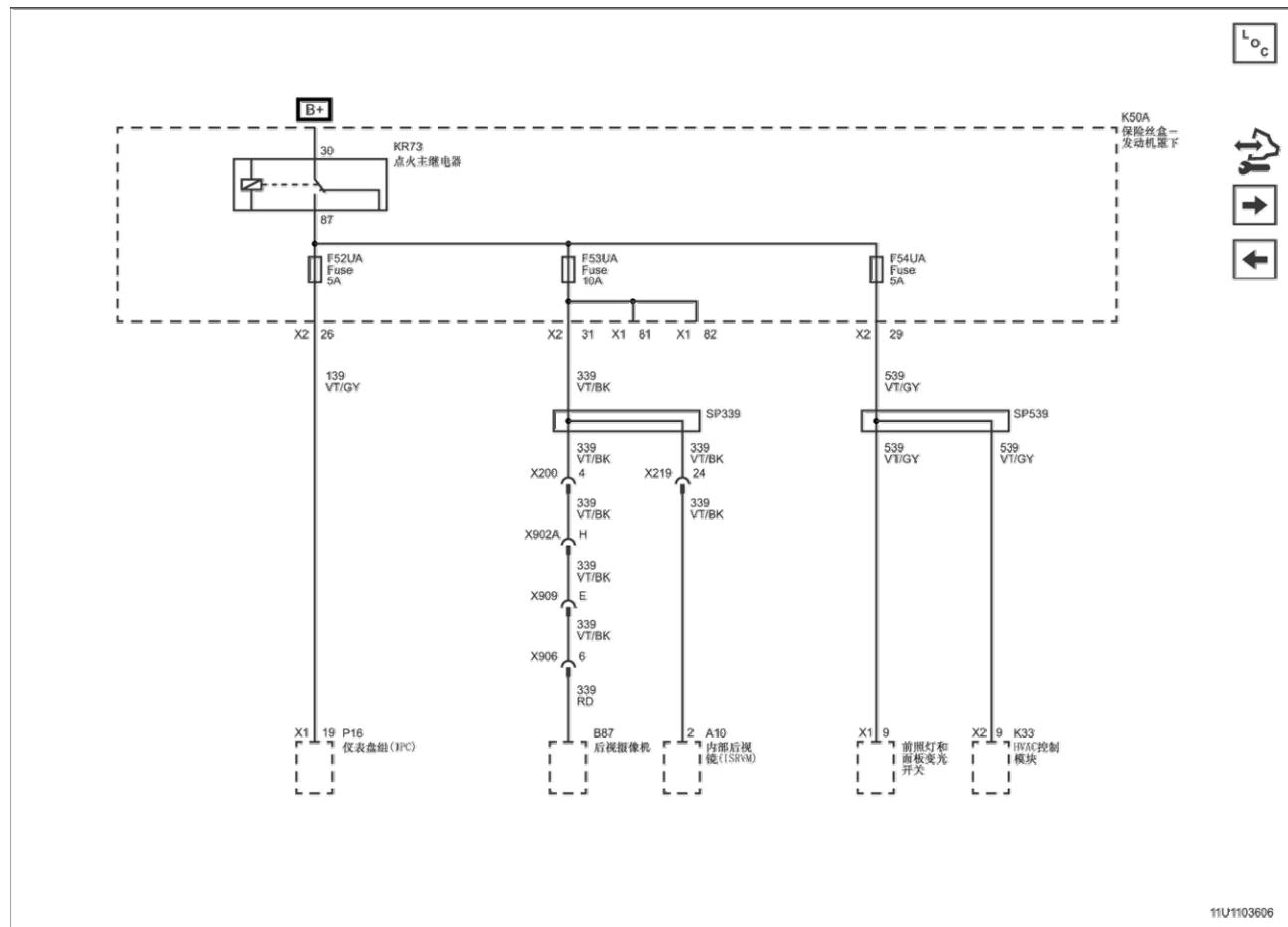
(F41UA,F43UA,F55UA,F62UA,F64UA,F67UA,F69UA,F70UA,F71UA保险丝)



电源分布示意图 (F5UA,F57UA,F13UA,F16UA,F17UA,F18UA,F19UA保险丝)

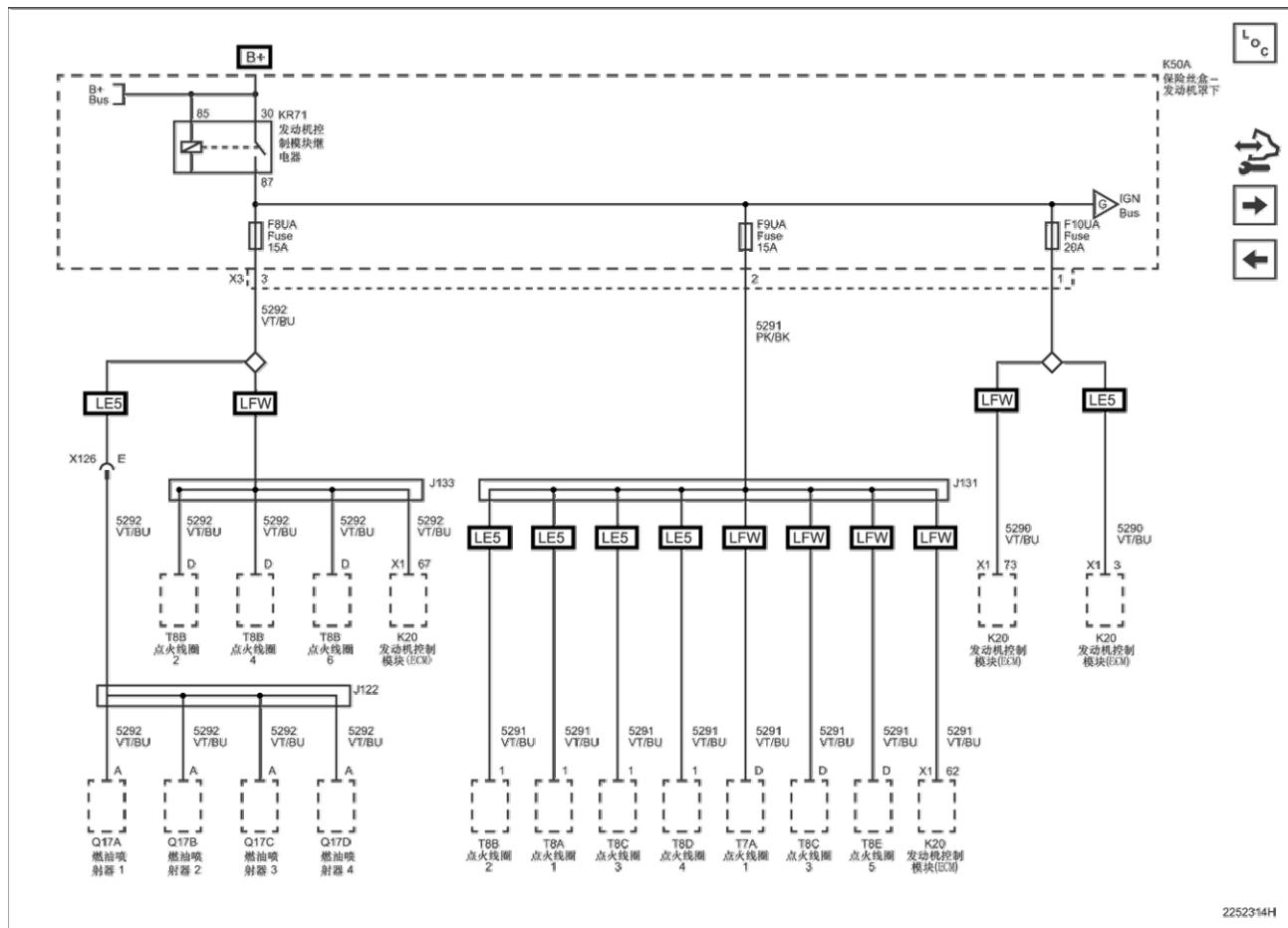


电源分布示意图 (F52UA,F53UA,F54UA保险丝)

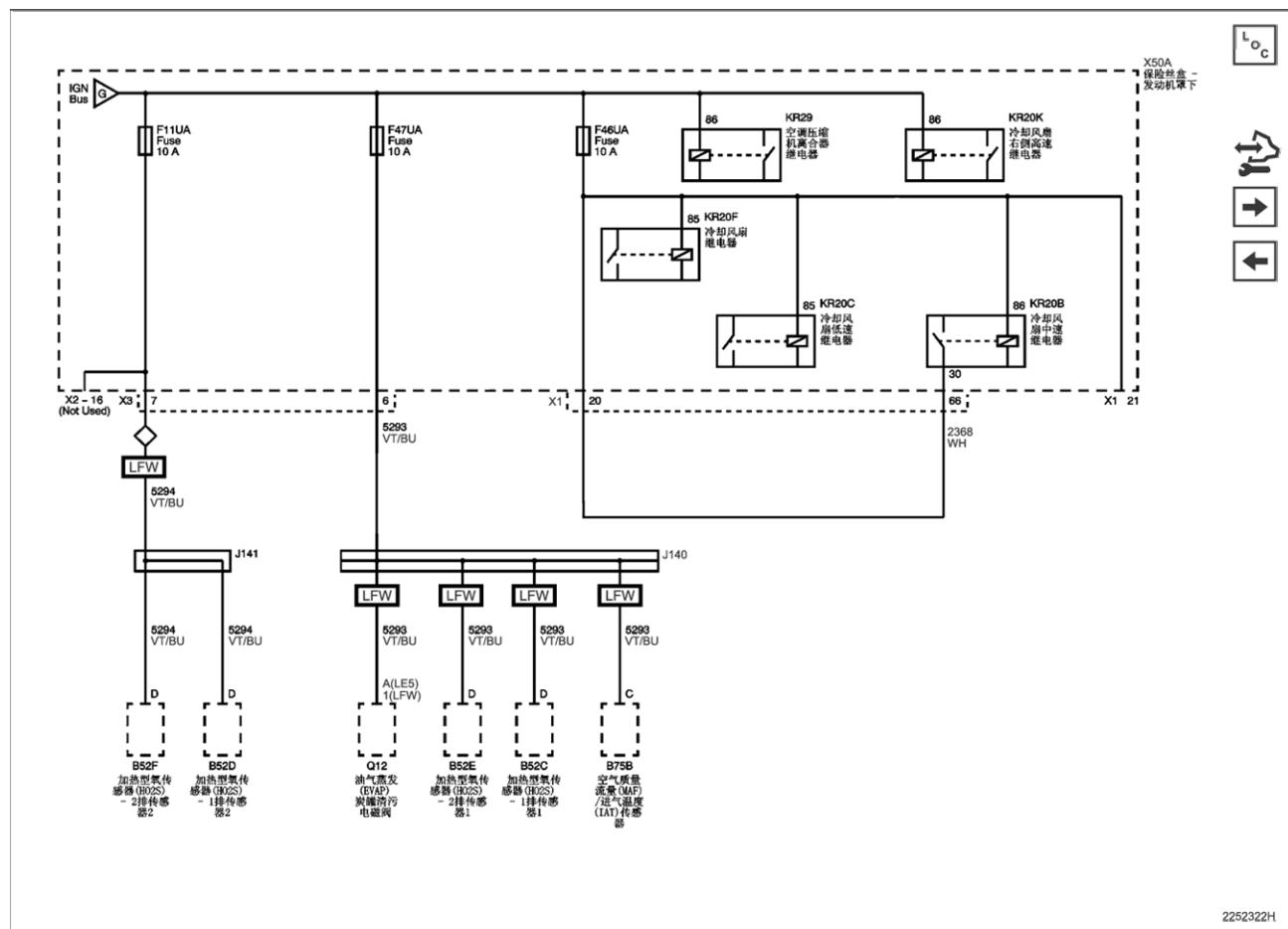


11U1103606

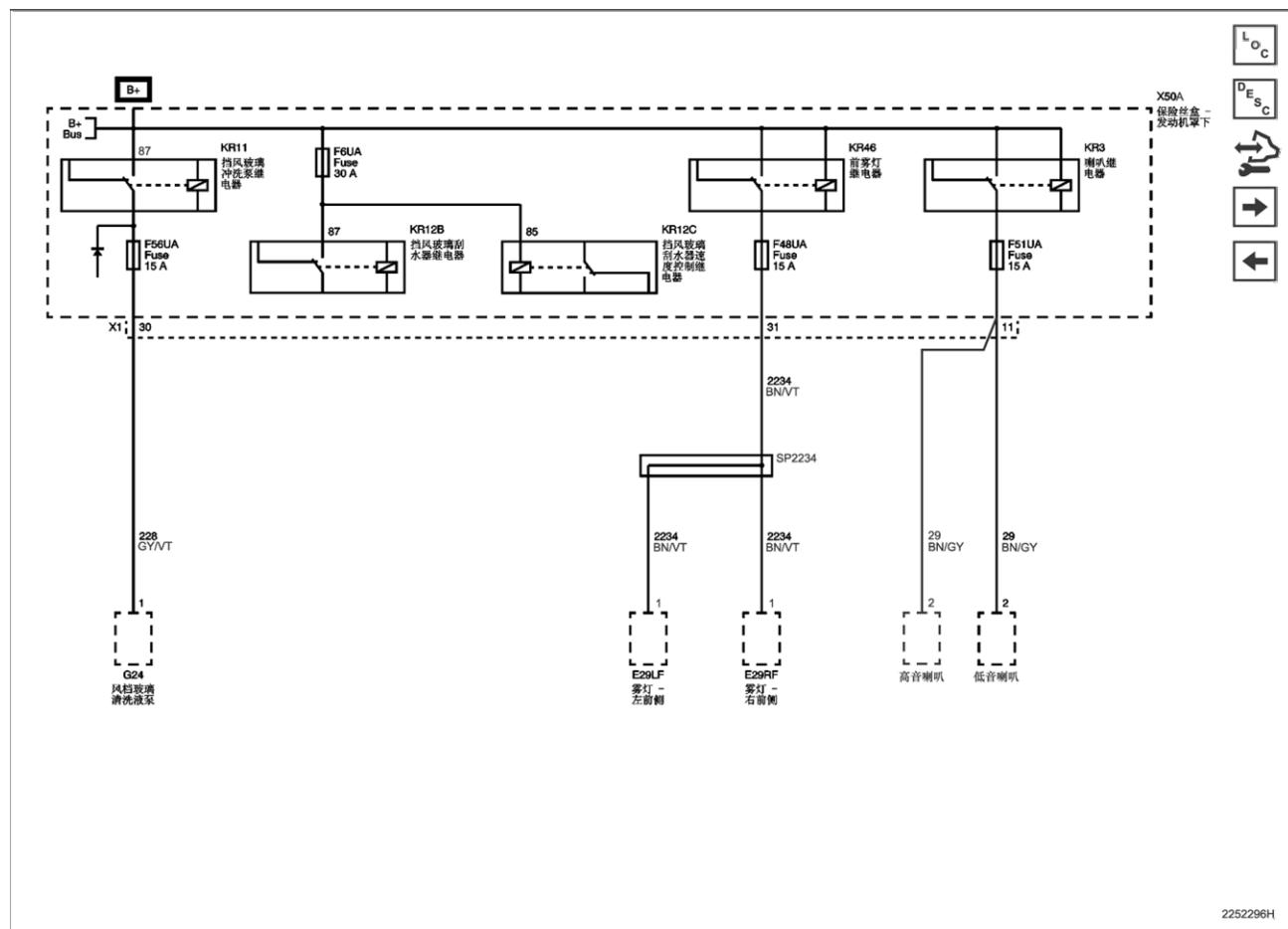
电源分布示意图 (F8UA,F9UA,F10UA,F65UA保险丝)



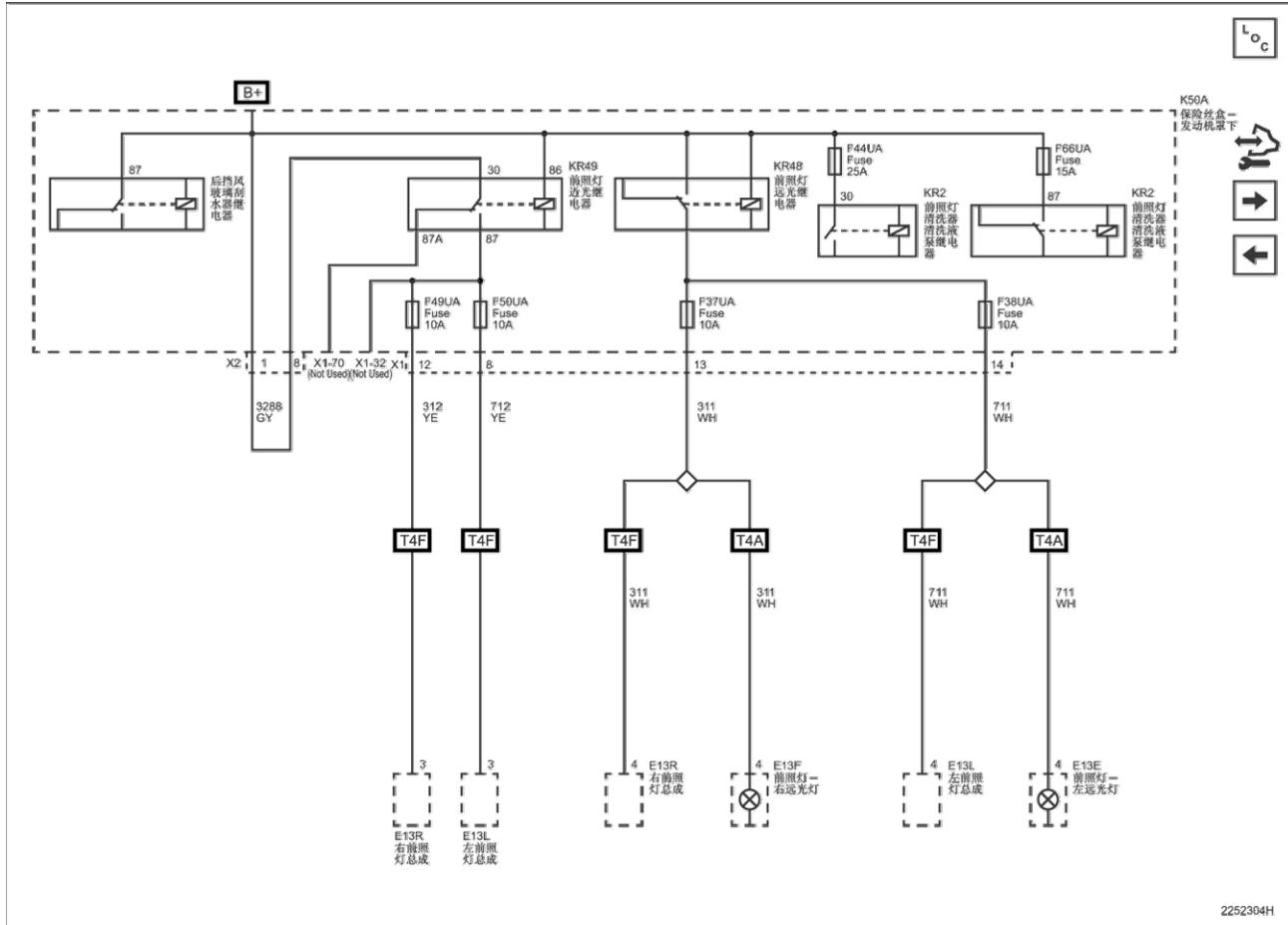
电源分布示意图 (F11UA,F46UA,F47UA保险丝)



电源分布示意图 (F6UA,F48UA,F51UA,F56UA保险丝)

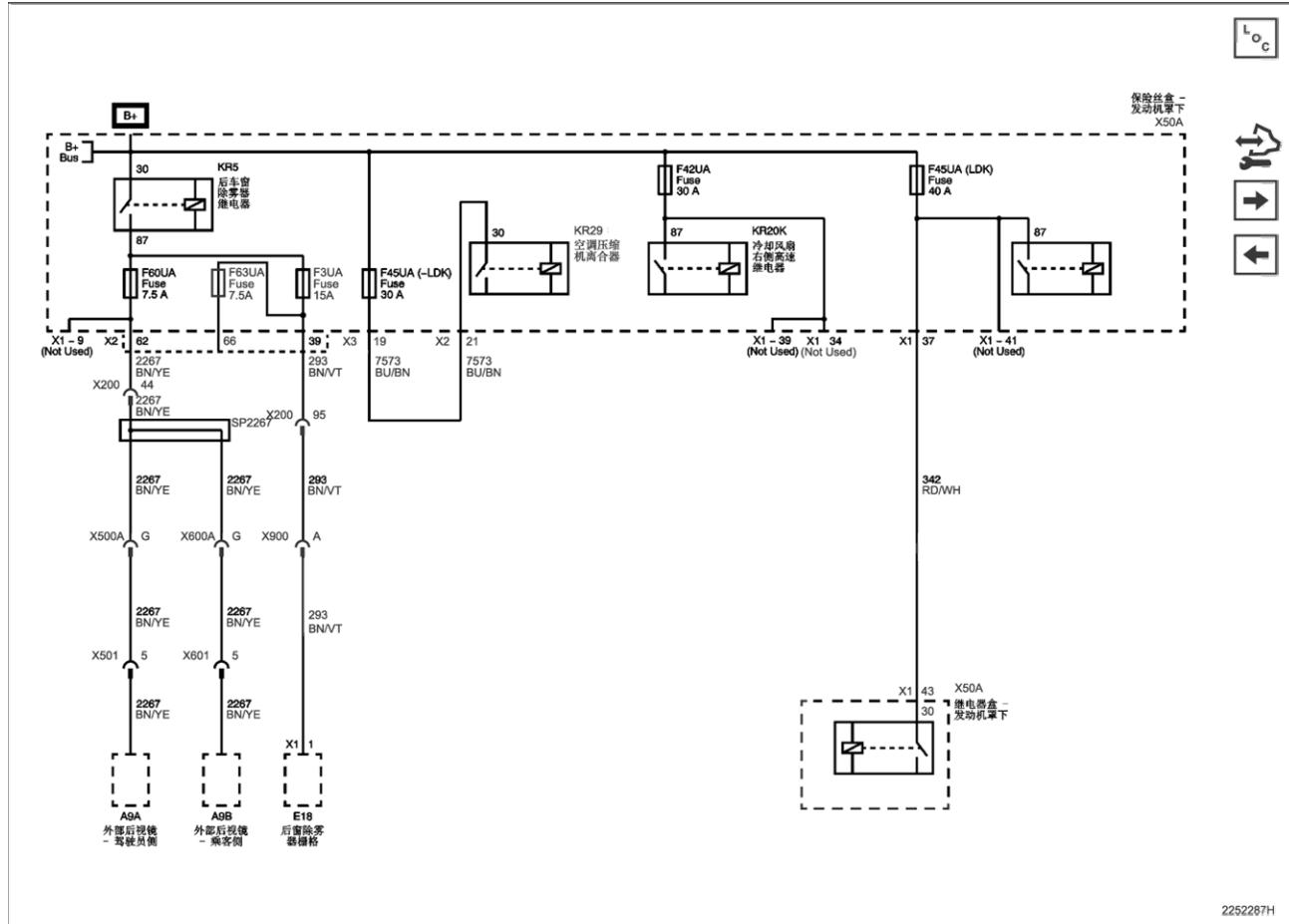


电源分布示意图 (F37UA, F38UA, F44UA, F49UA, F50UA, F66UA 保险丝)



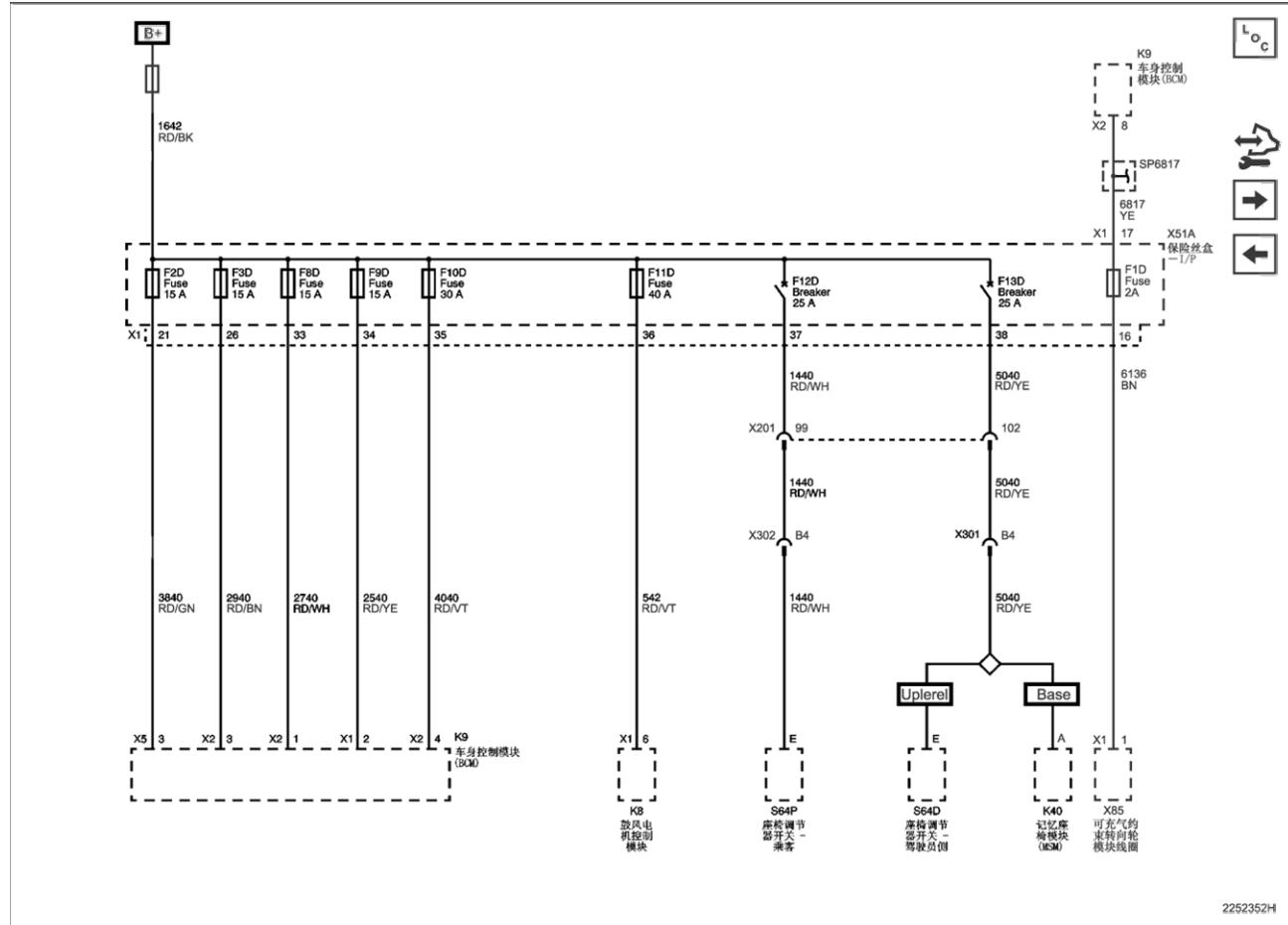
2252304H

电源分布示意图 (F3UA,F28UA,F42UA,F45UA,F60UA,F63UA保险丝)



2252287H

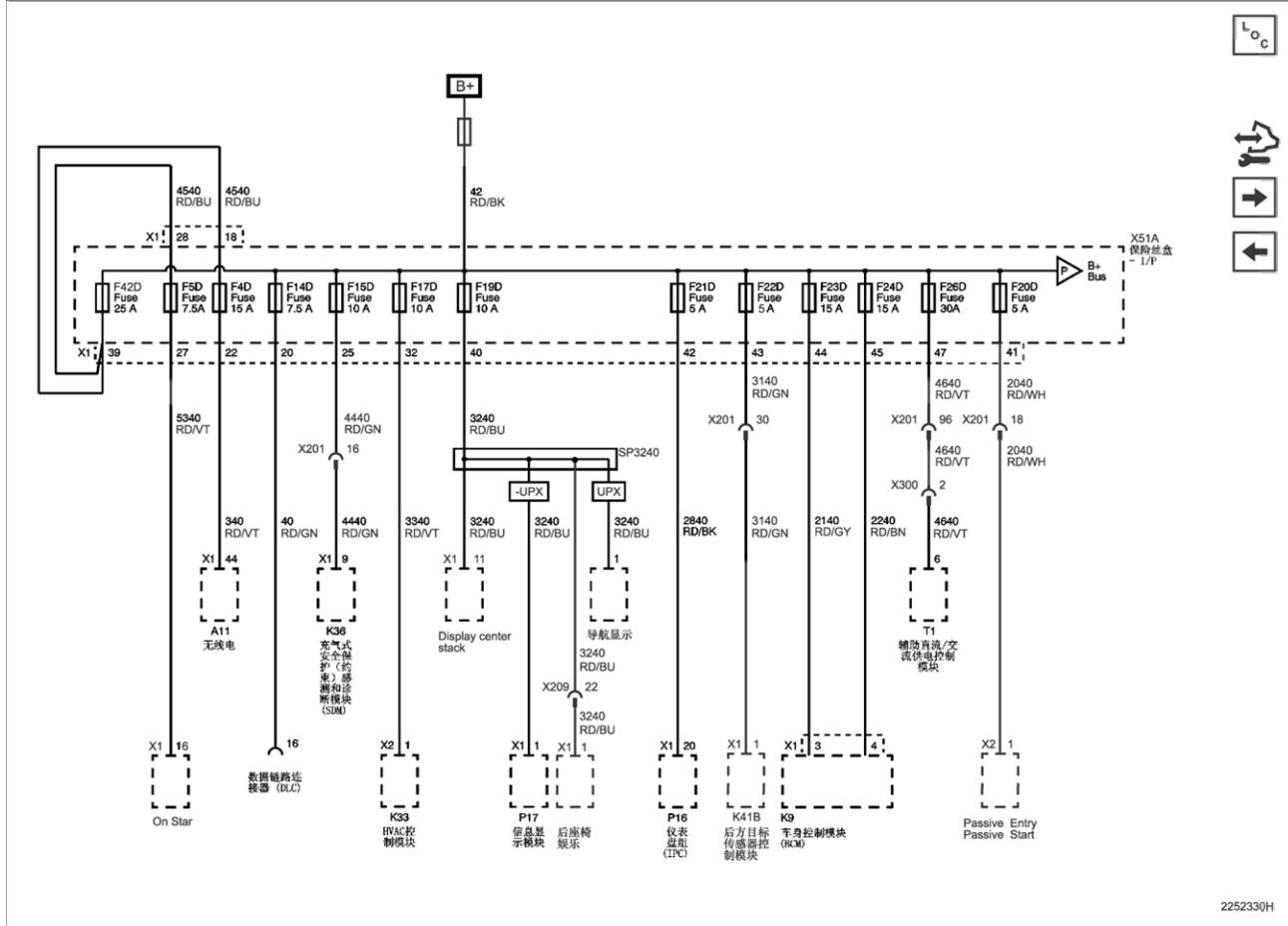
电源分布示意图 (F2D,F3D,F8D,F9D,F10D,F11D保险丝,F12D,F13D断路器)



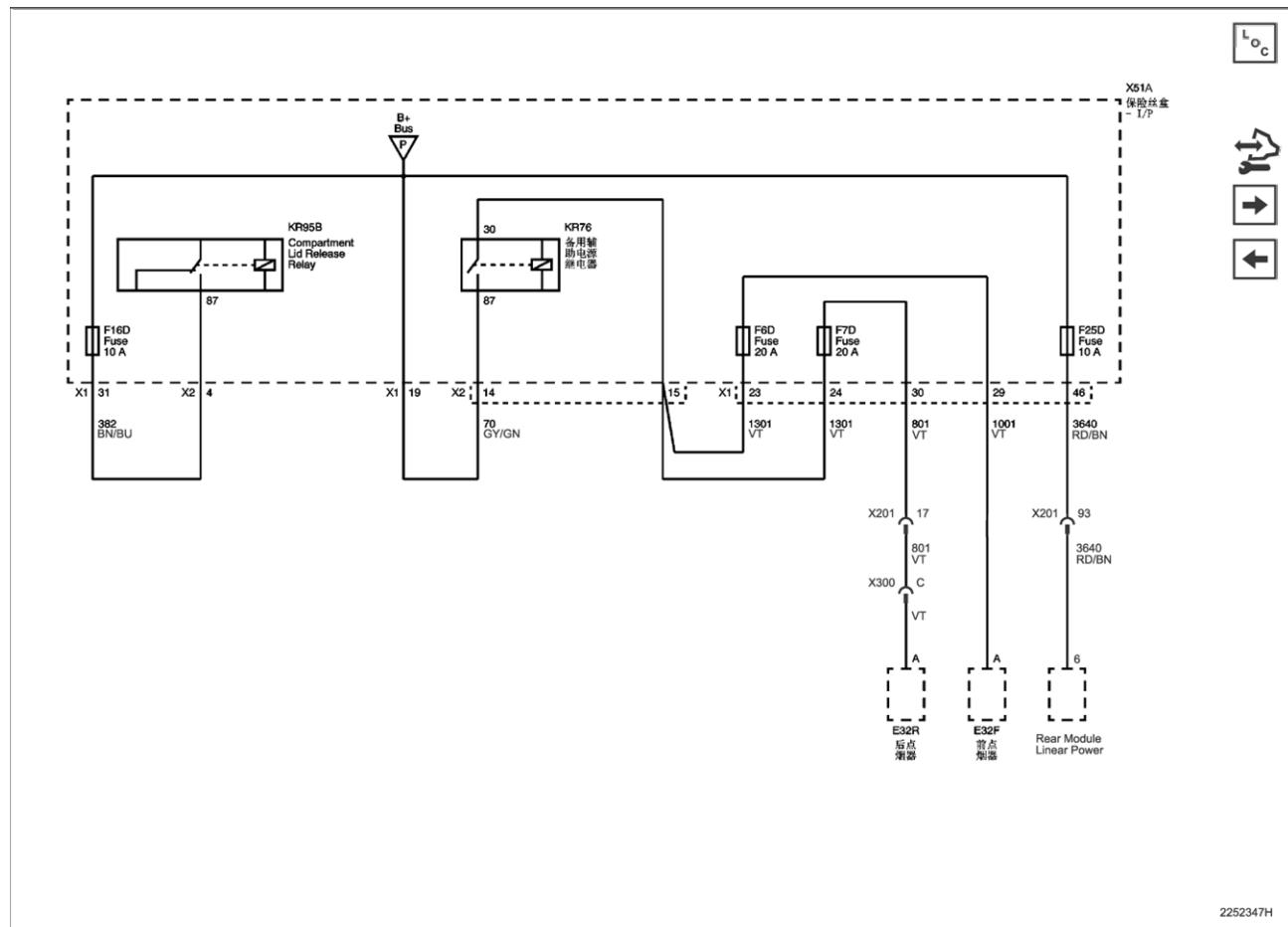
2252352H

电源分布示意图

(F4D, F5D, F14D, F15D, F17D, F42D, F19D, F20D, F21D, F22D, F23D, F24D, F26D 保险丝)

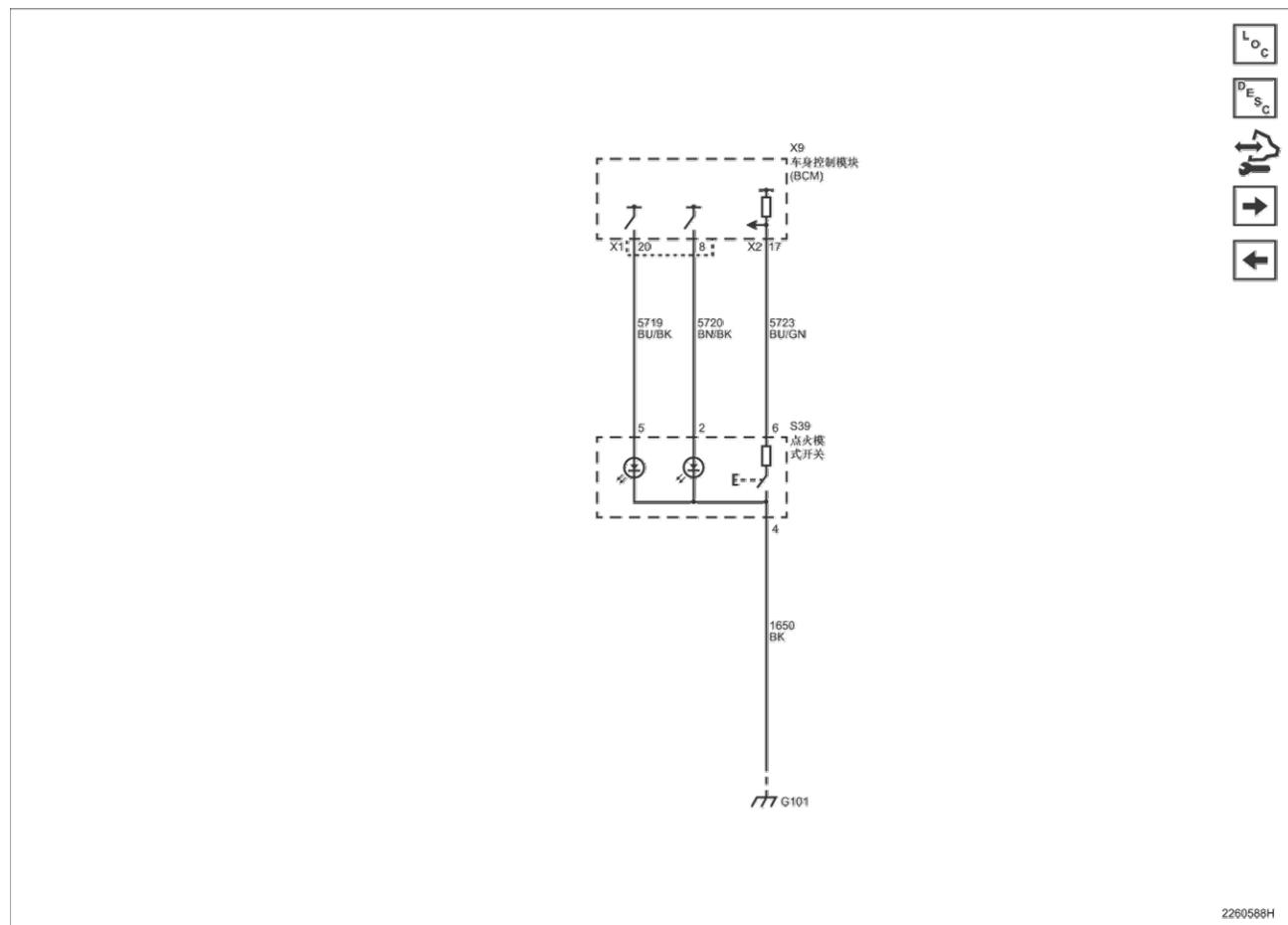


电源分布示意图 (F6D,F7D,F16D,F25D保险丝)

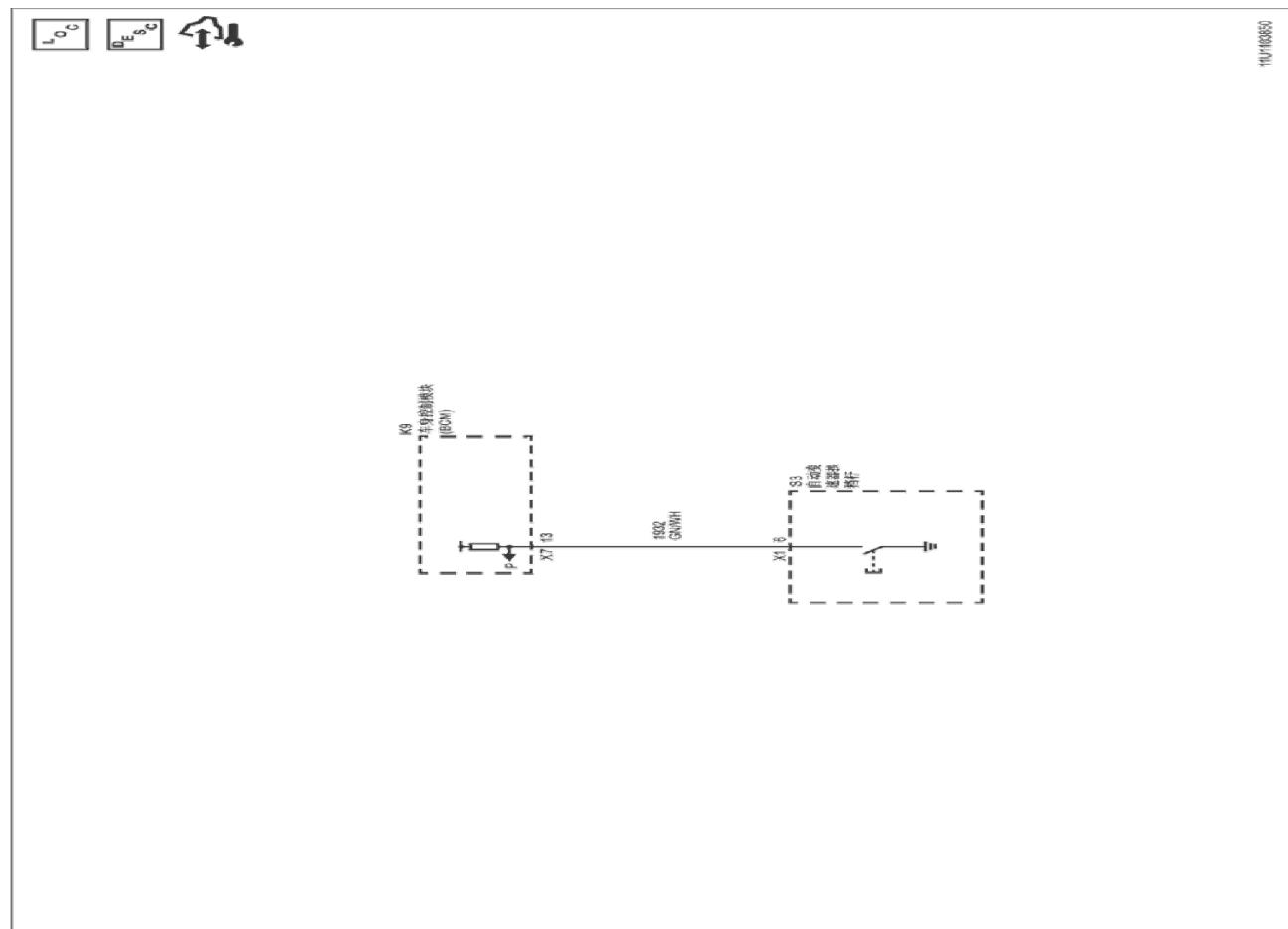


2252347H

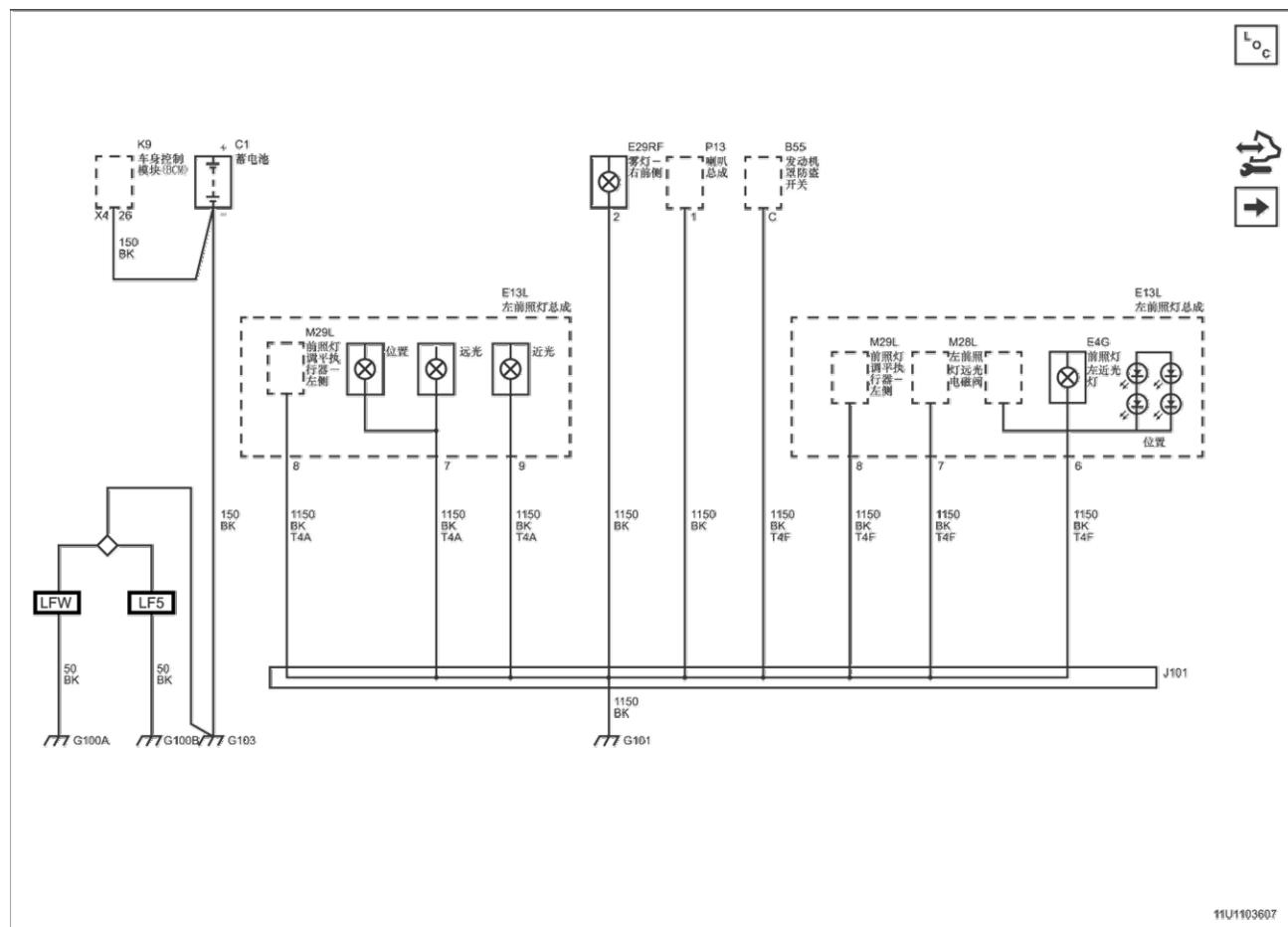
电源模式示意图



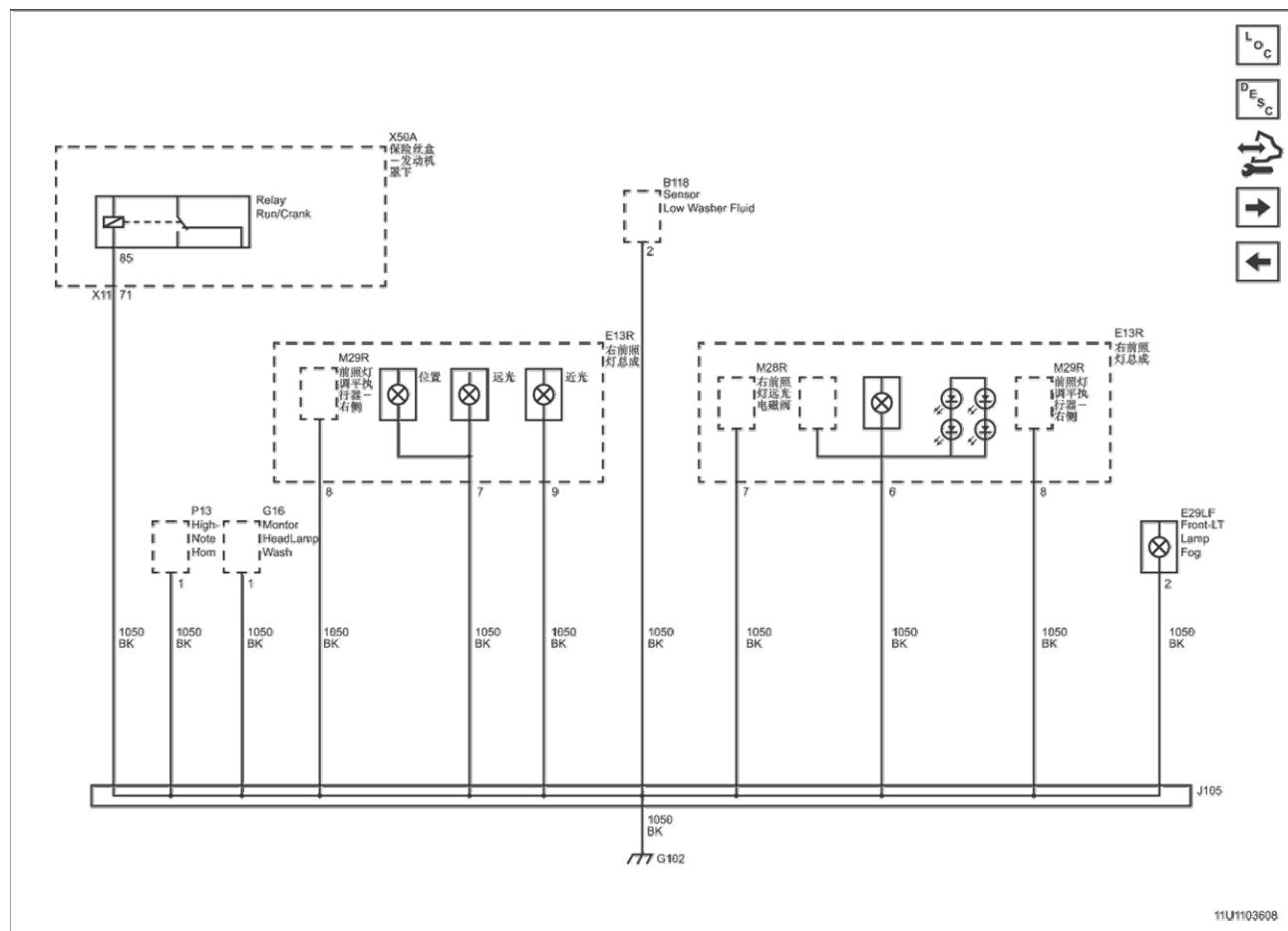
点火开关示意图



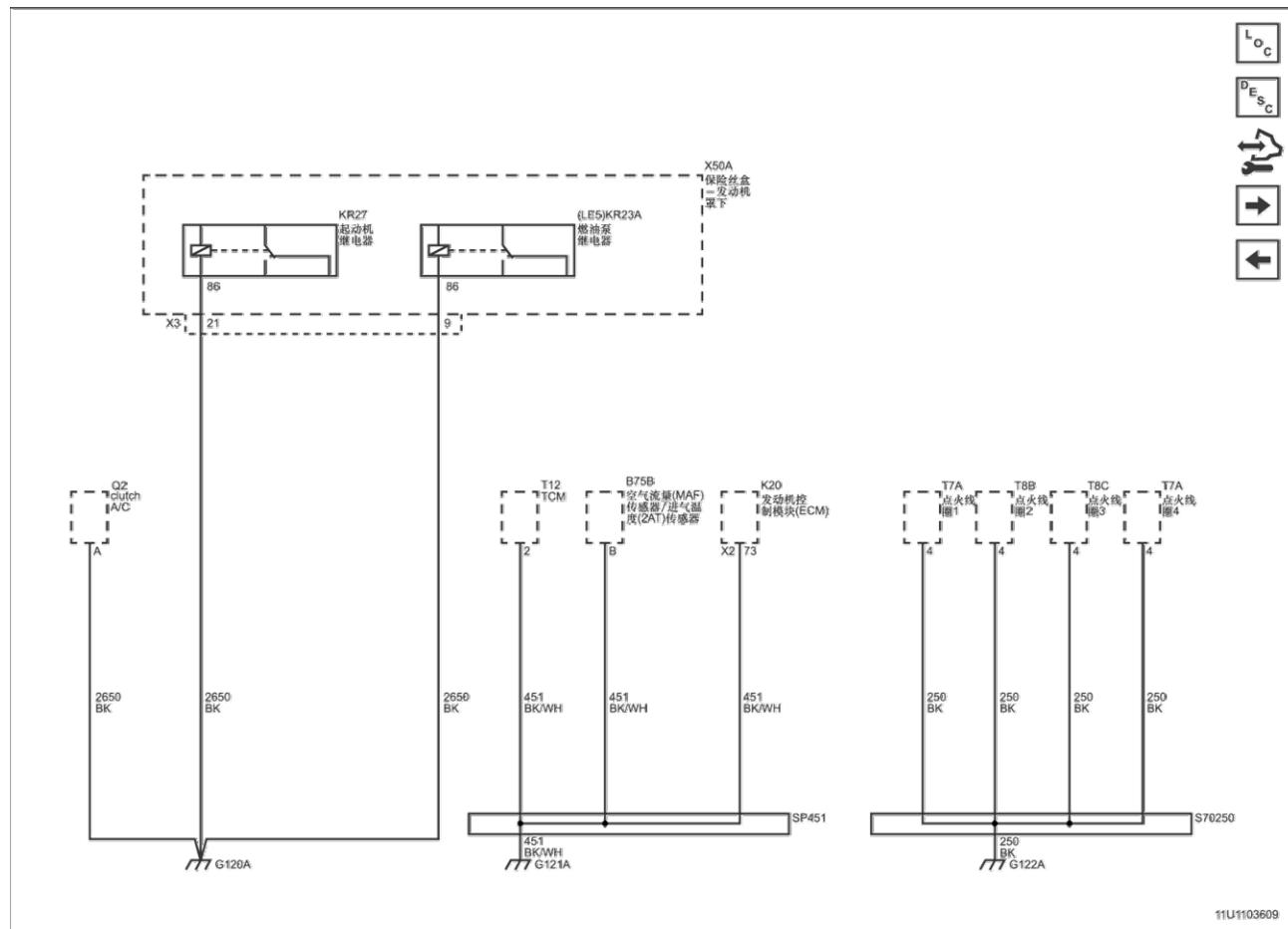
搭铁分布示意图 (G100A, G100B, G101, G103)



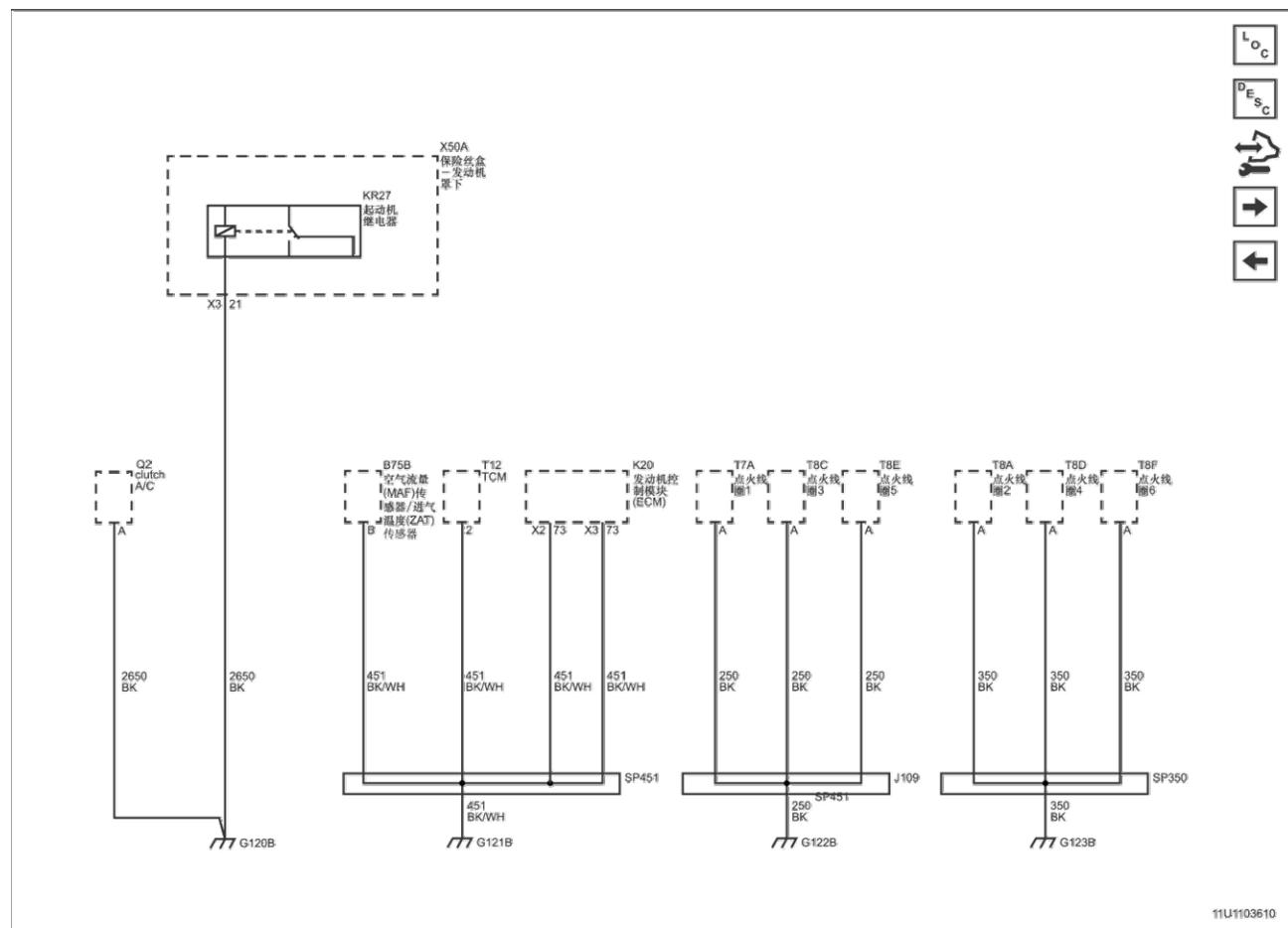
搭铁分布示意图 (G102)



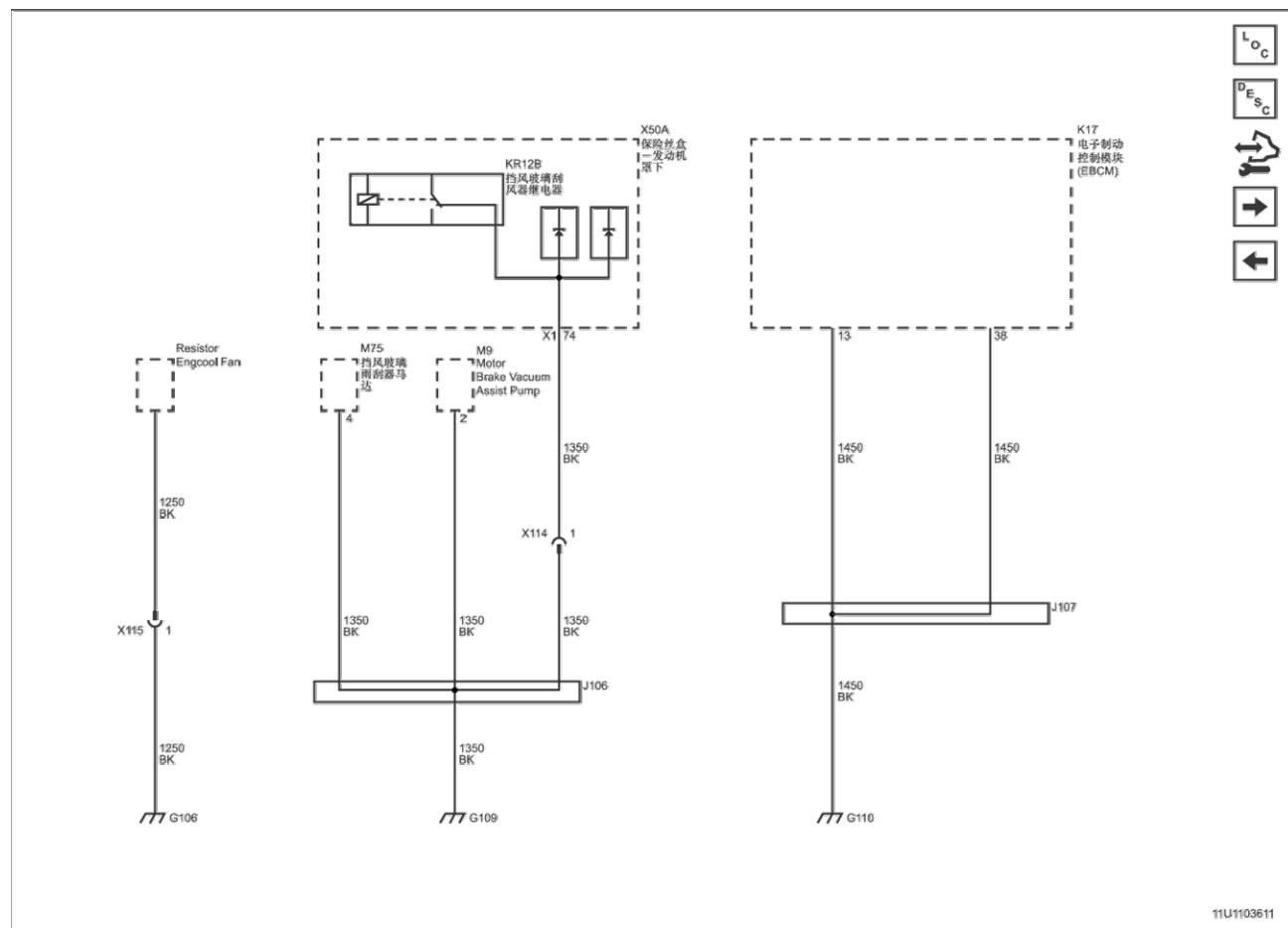
搭铁分布示意图 (G120A,G121A,G122A)



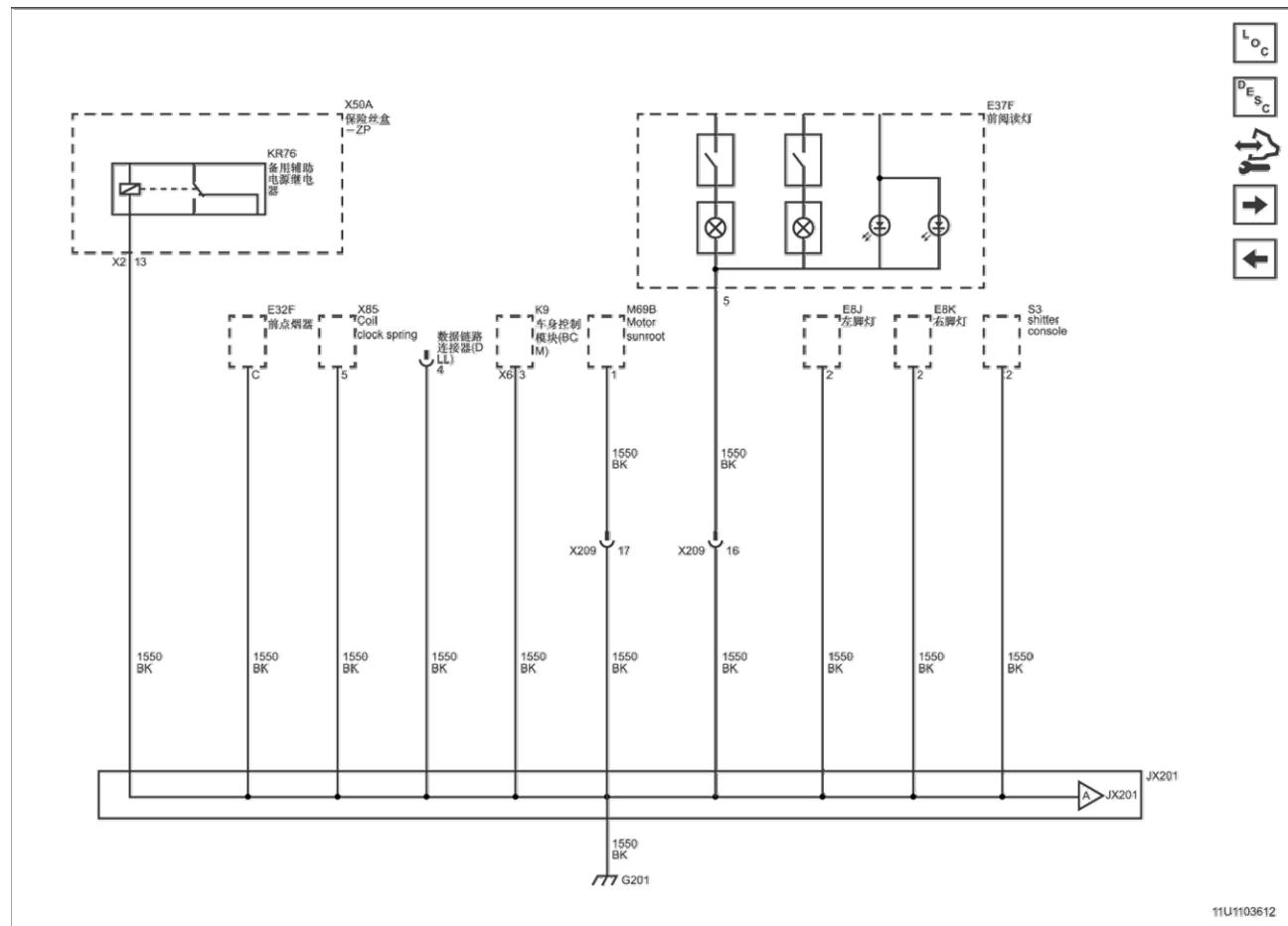
搭铁分布示意图 (G120B,G121B,G122B,G123 (LFW))



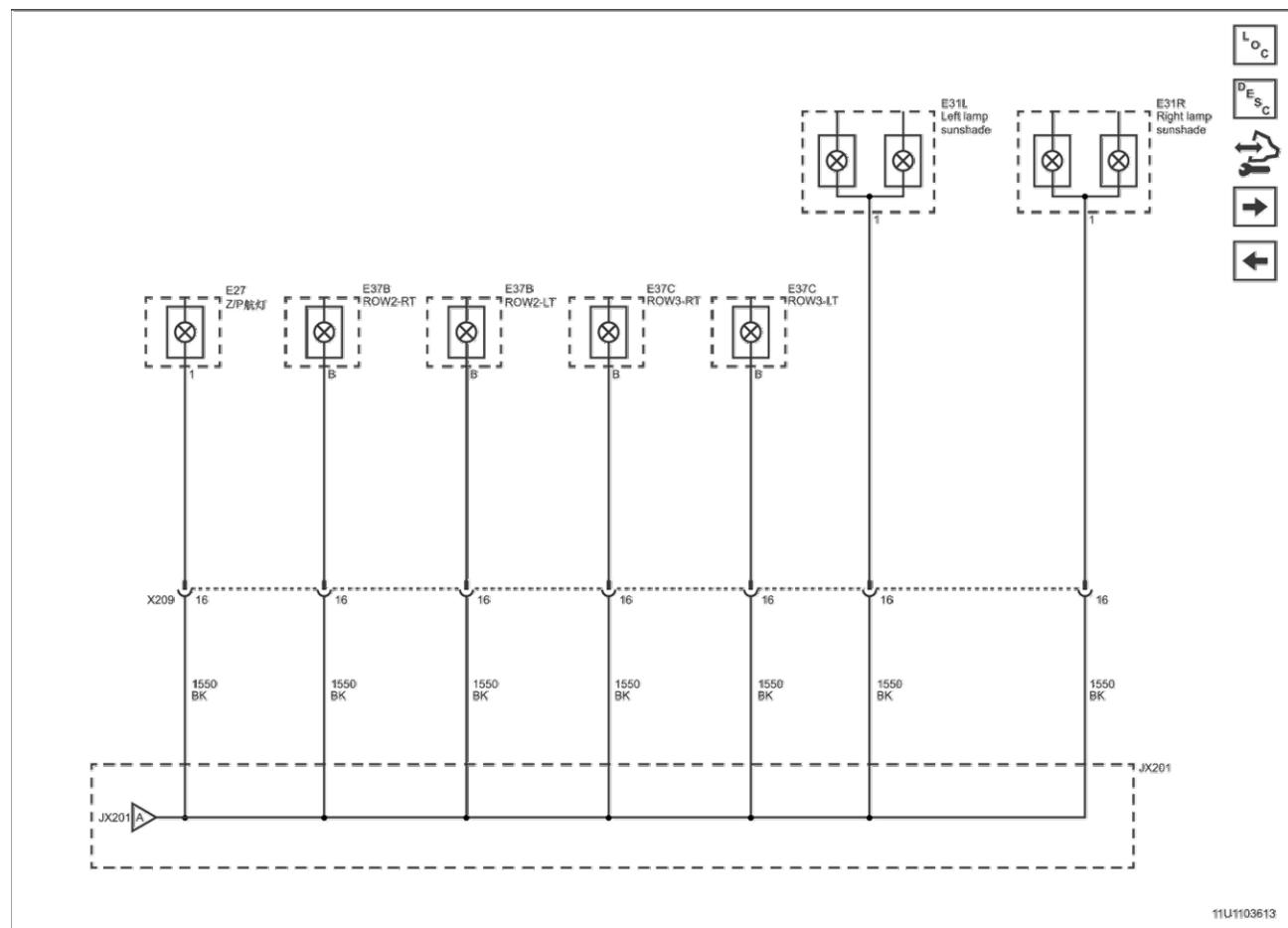
搭铁分布示意图 (G106,G109,G110)



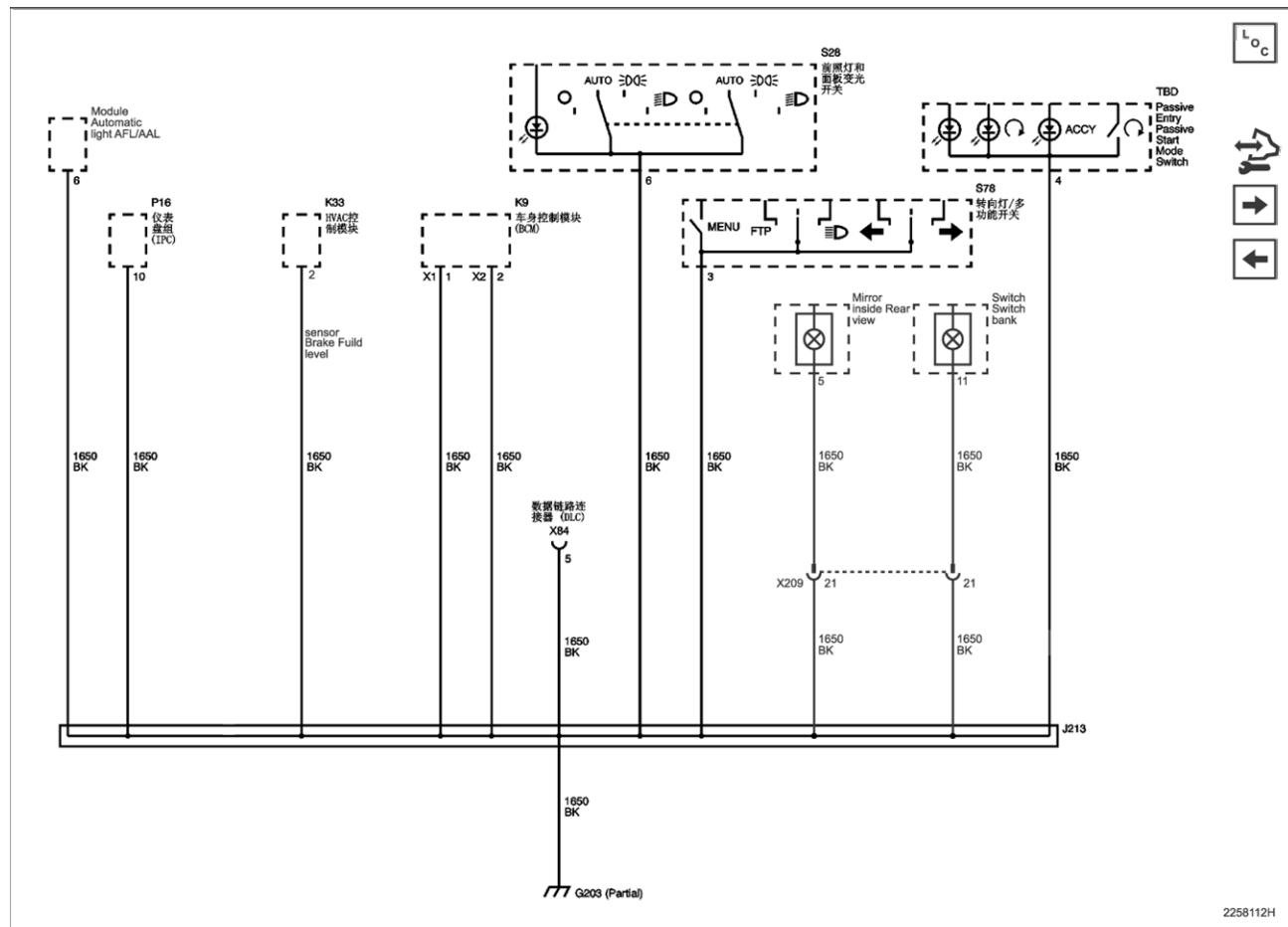
搭铁分布示意图 (G201 (第一页, 共二页))



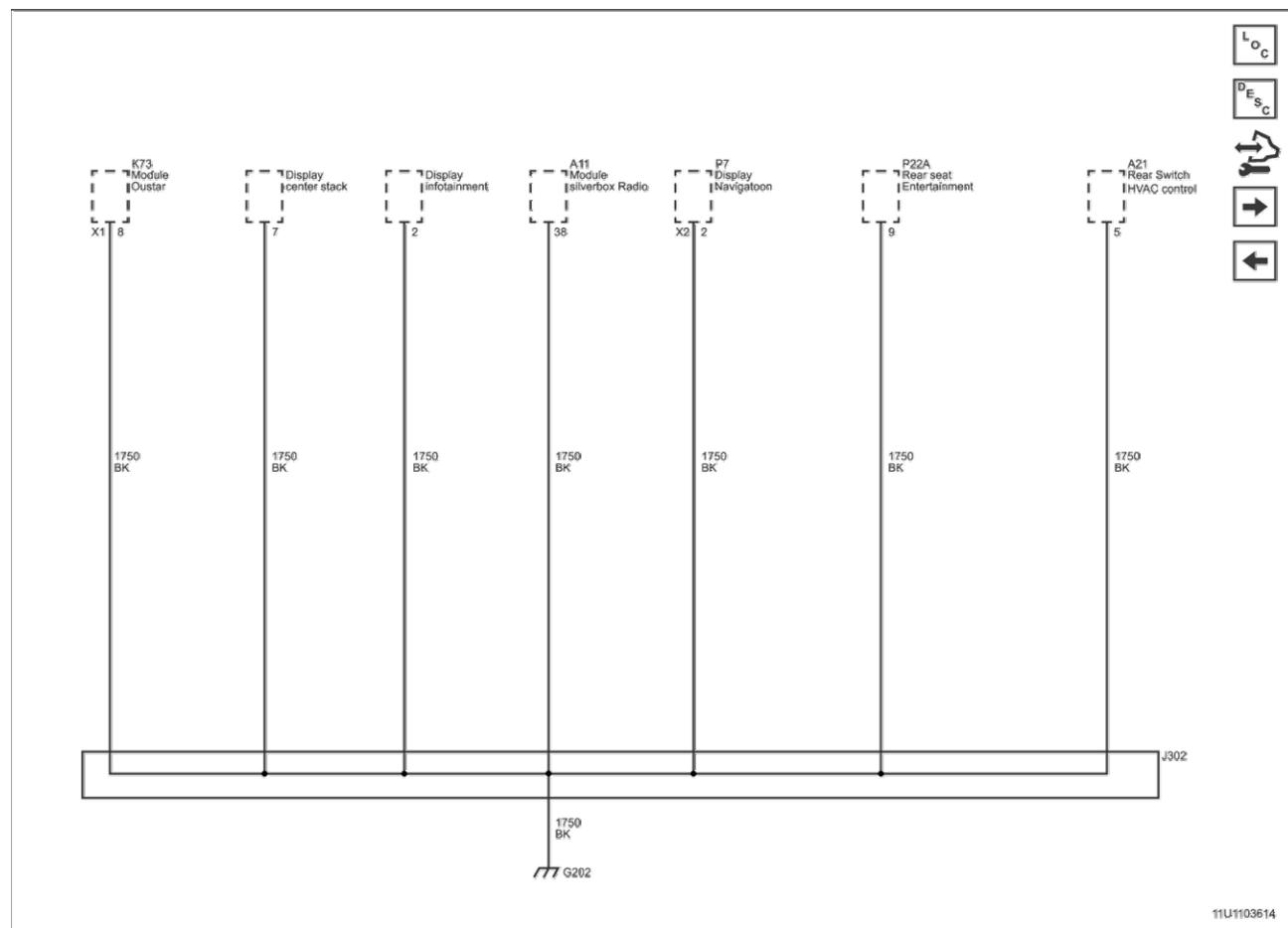
搭铁分布示意图 (G201 (第二页, 共二页))



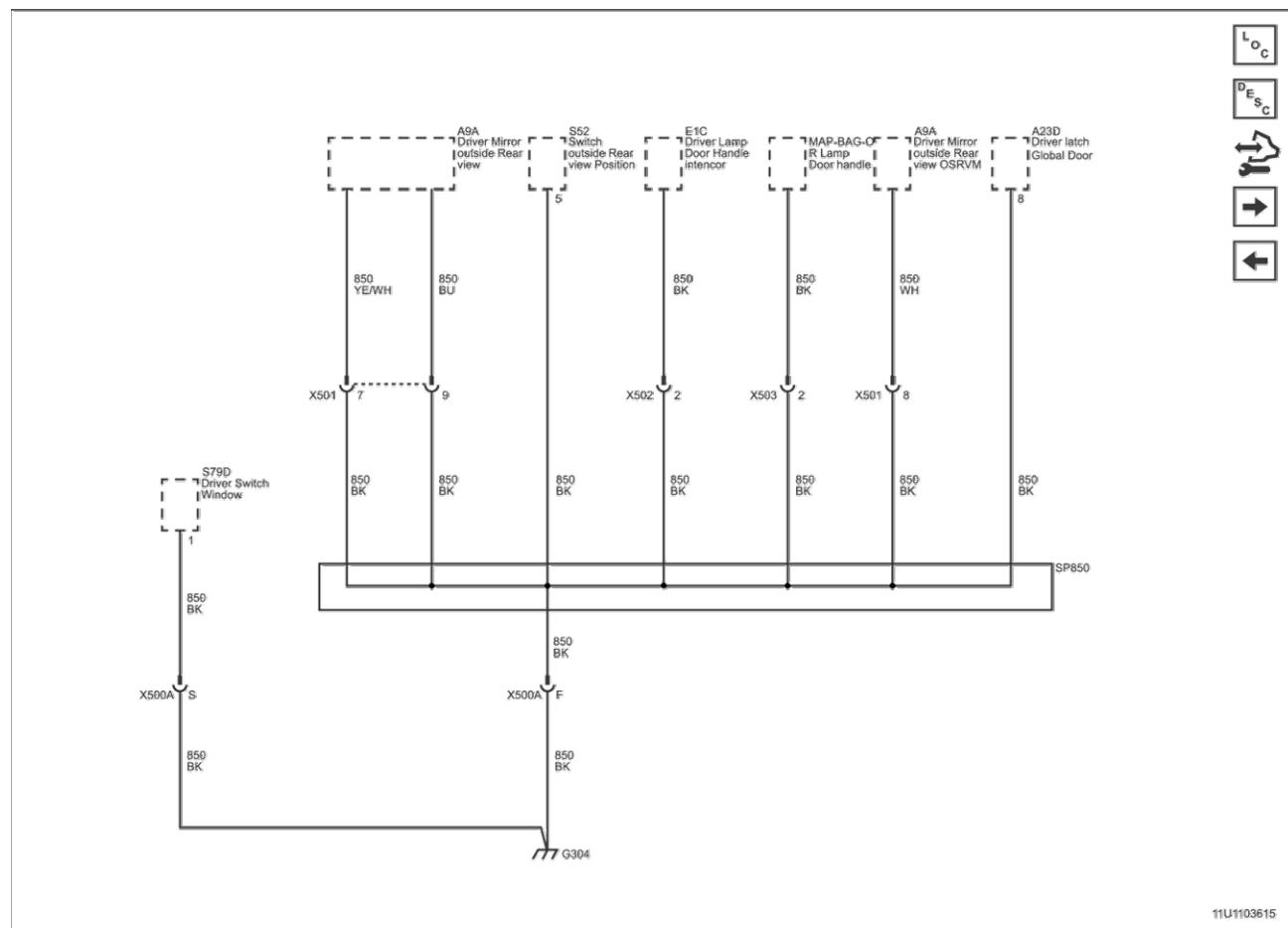
搭铁分布示意图 (G203)



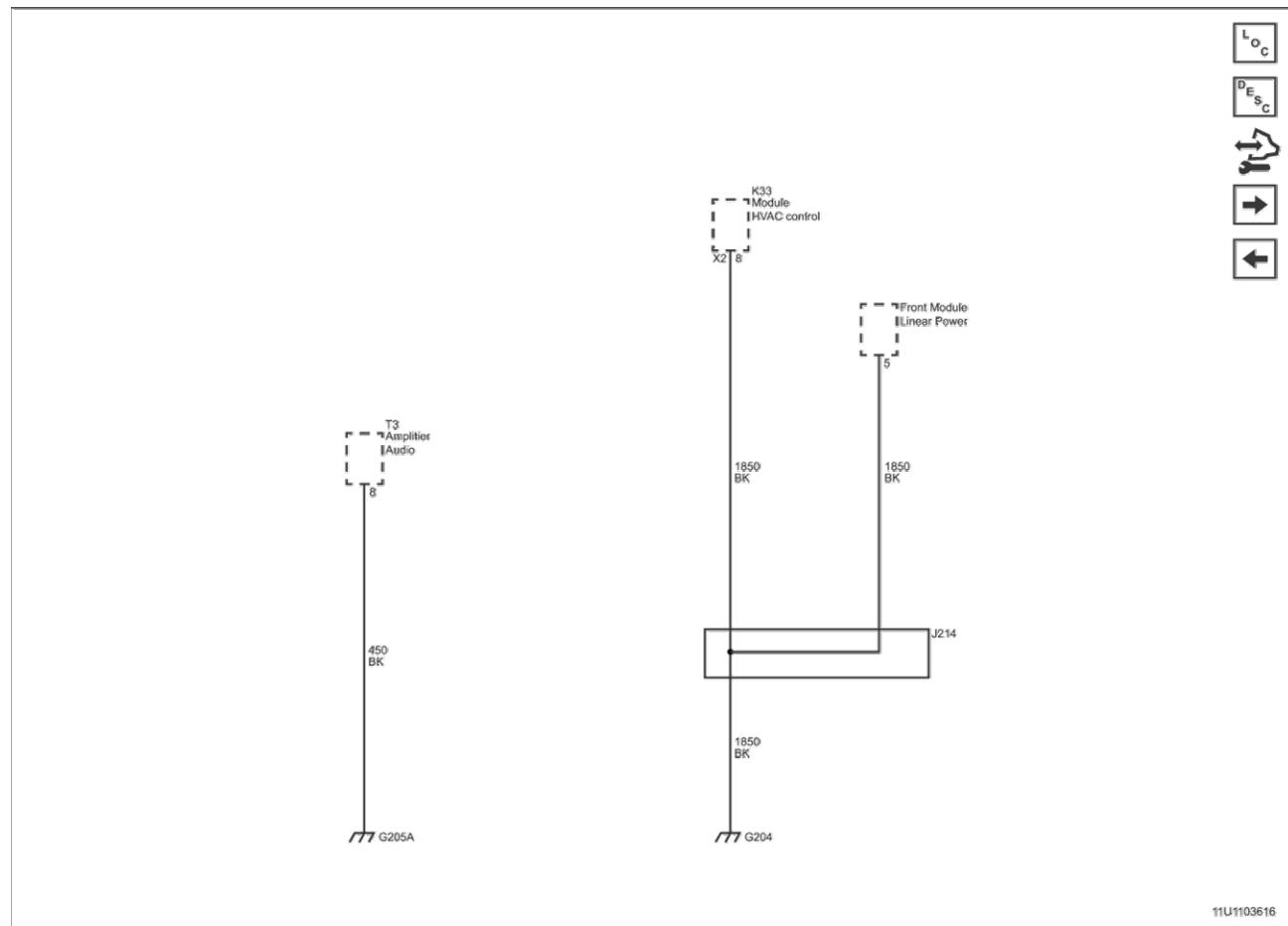
搭铁分布示意图 (G202)



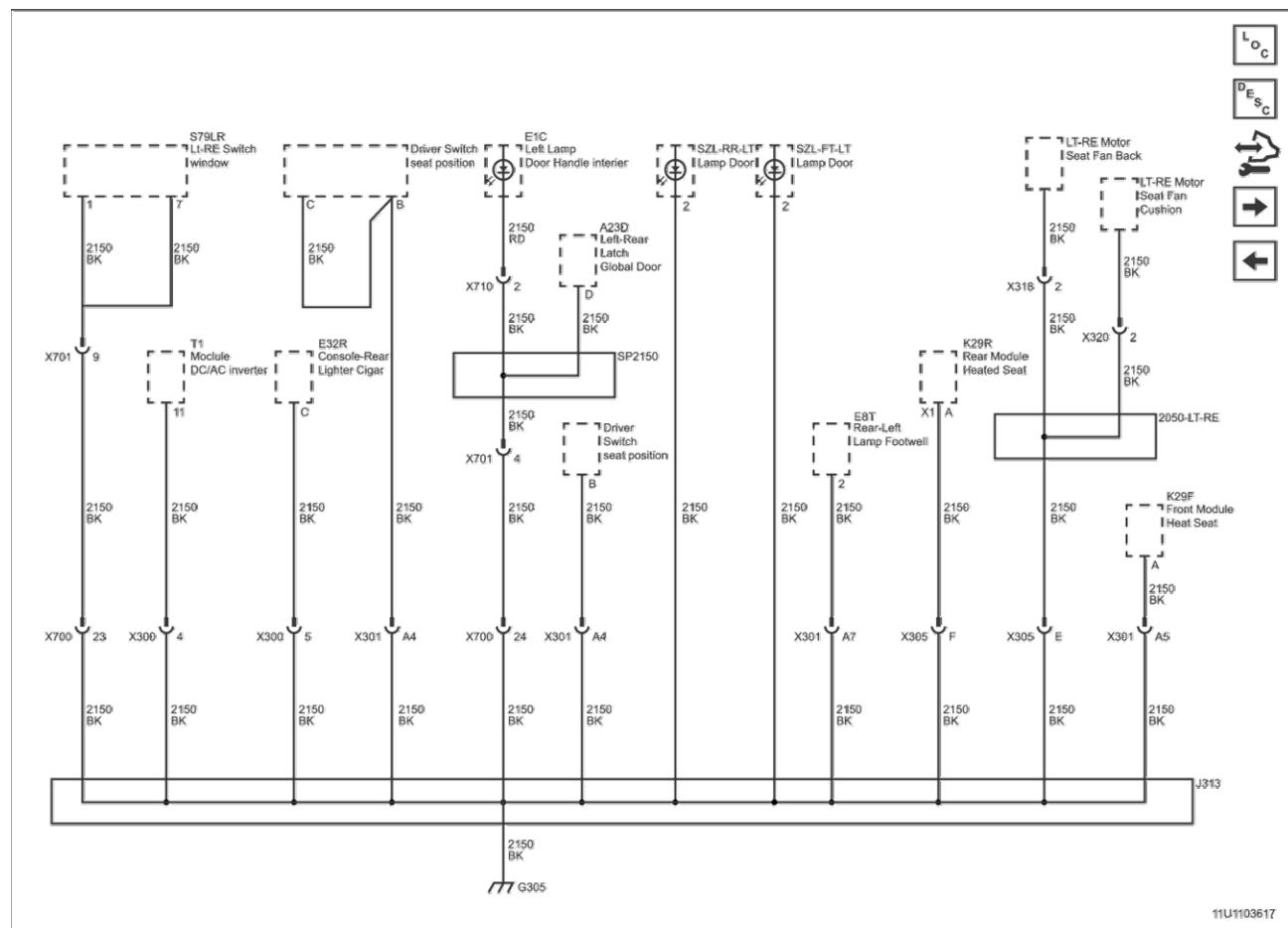
搭铁分布示意图 (G304)



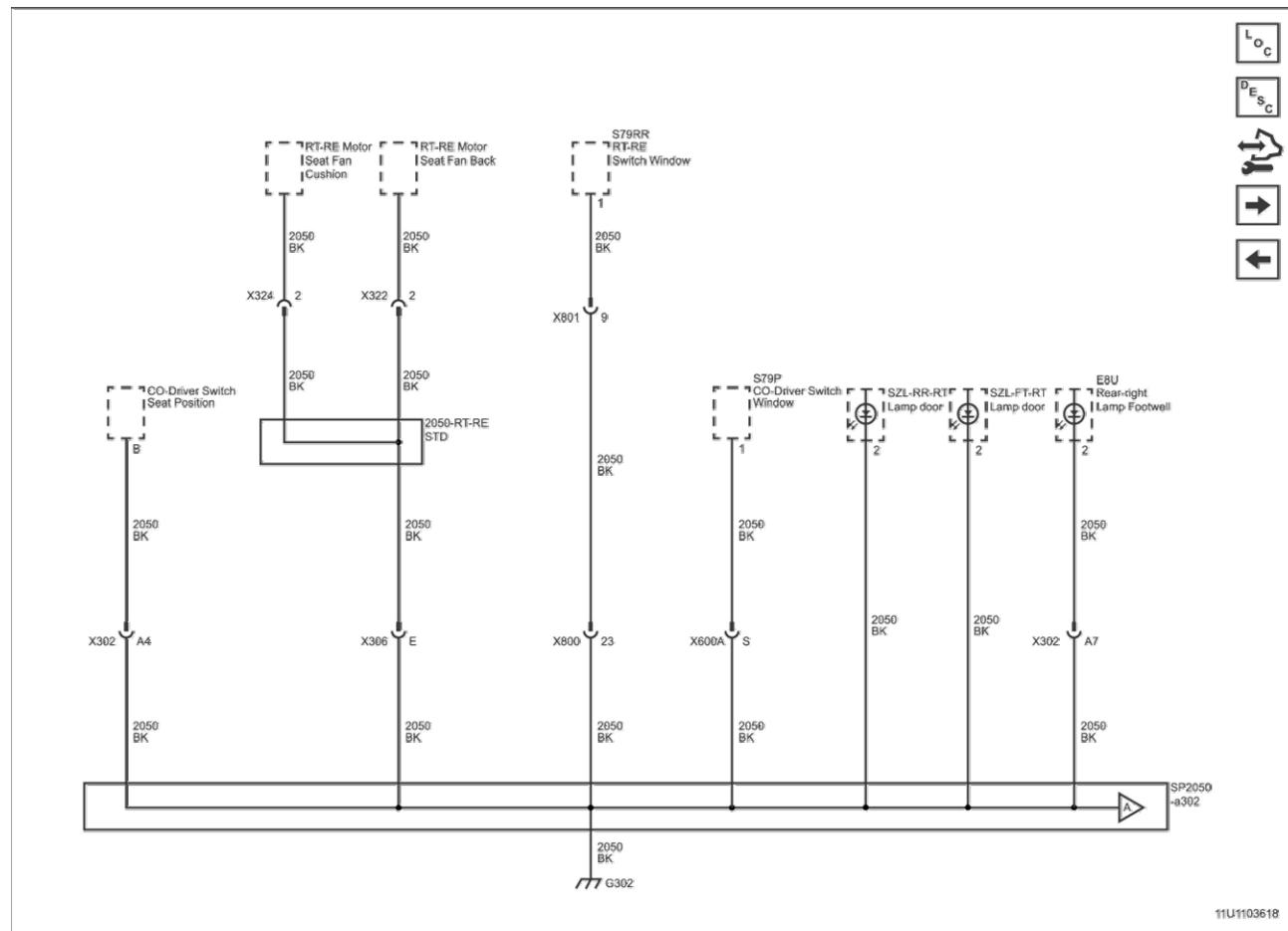
搭铁分布示意图 (G205A,G204)



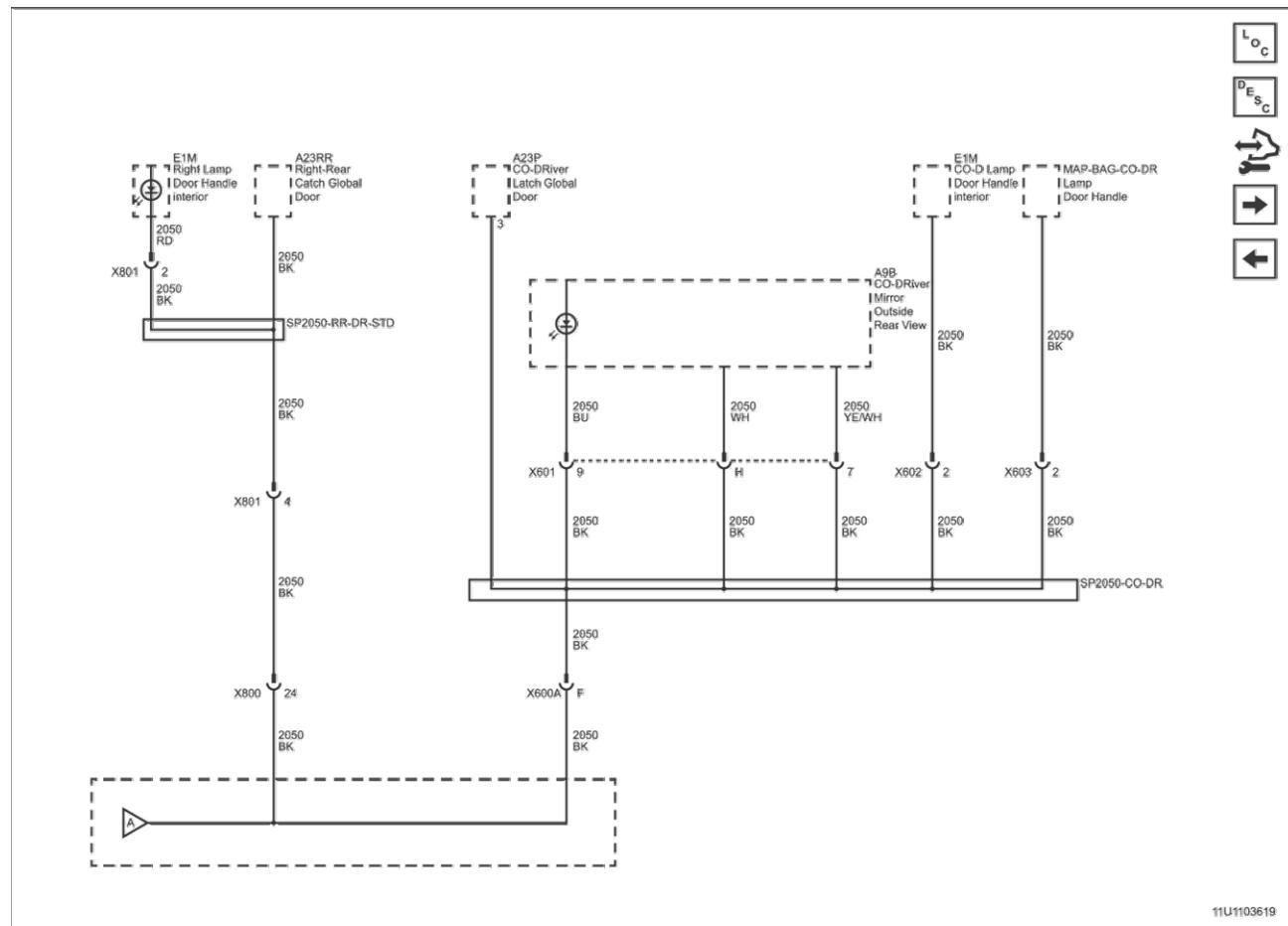
搭铁分布示意图 (G305)



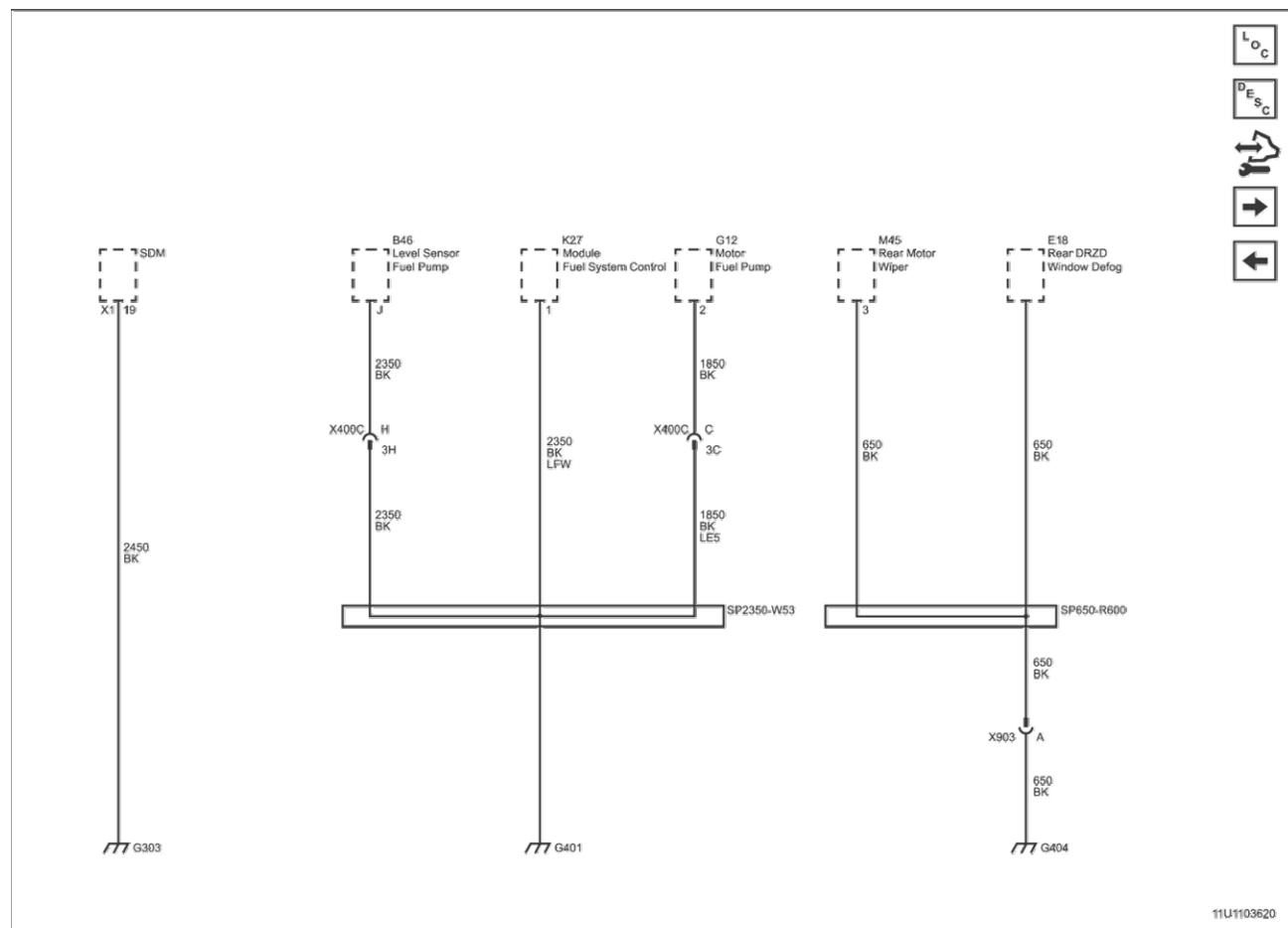
搭铁分布示意图 (G302 (第一页, 共二页))



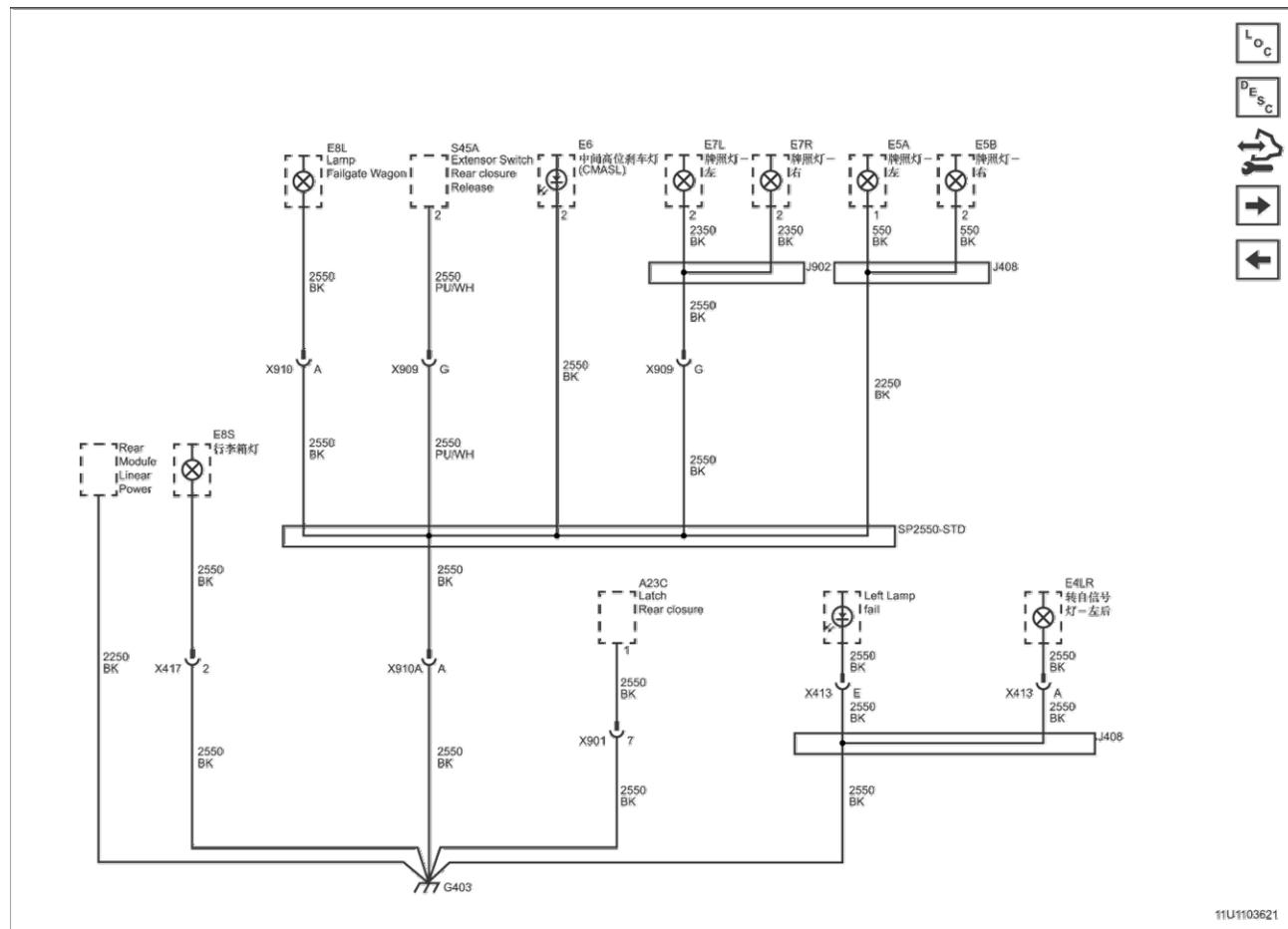
搭铁分布示意图 (G302 (第二页, 共二页))



搭铁分布示意图 (G303,G401,G404)



搭铁分布示意图 (G403)



搭铁分布示意图 (G405)

