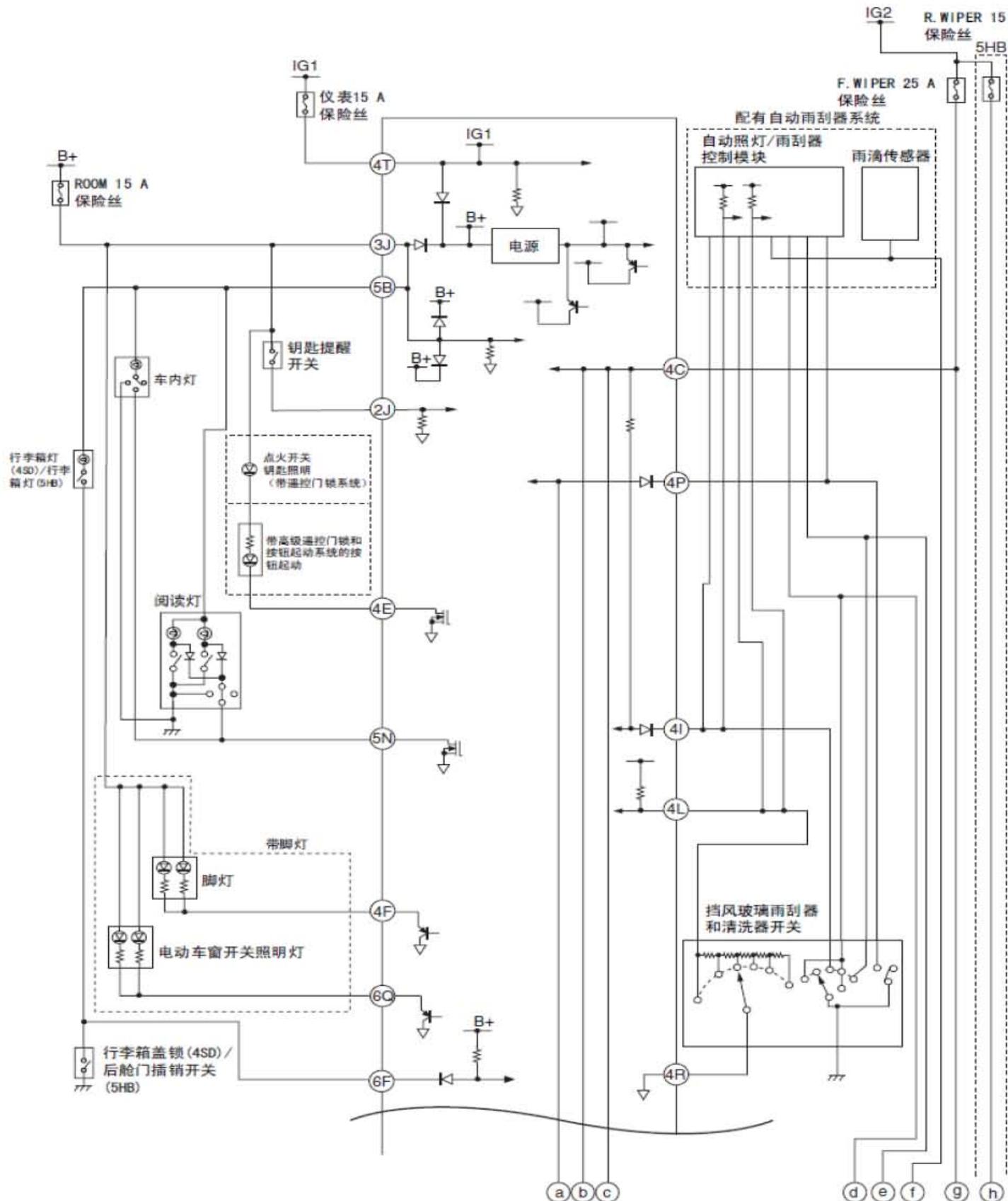
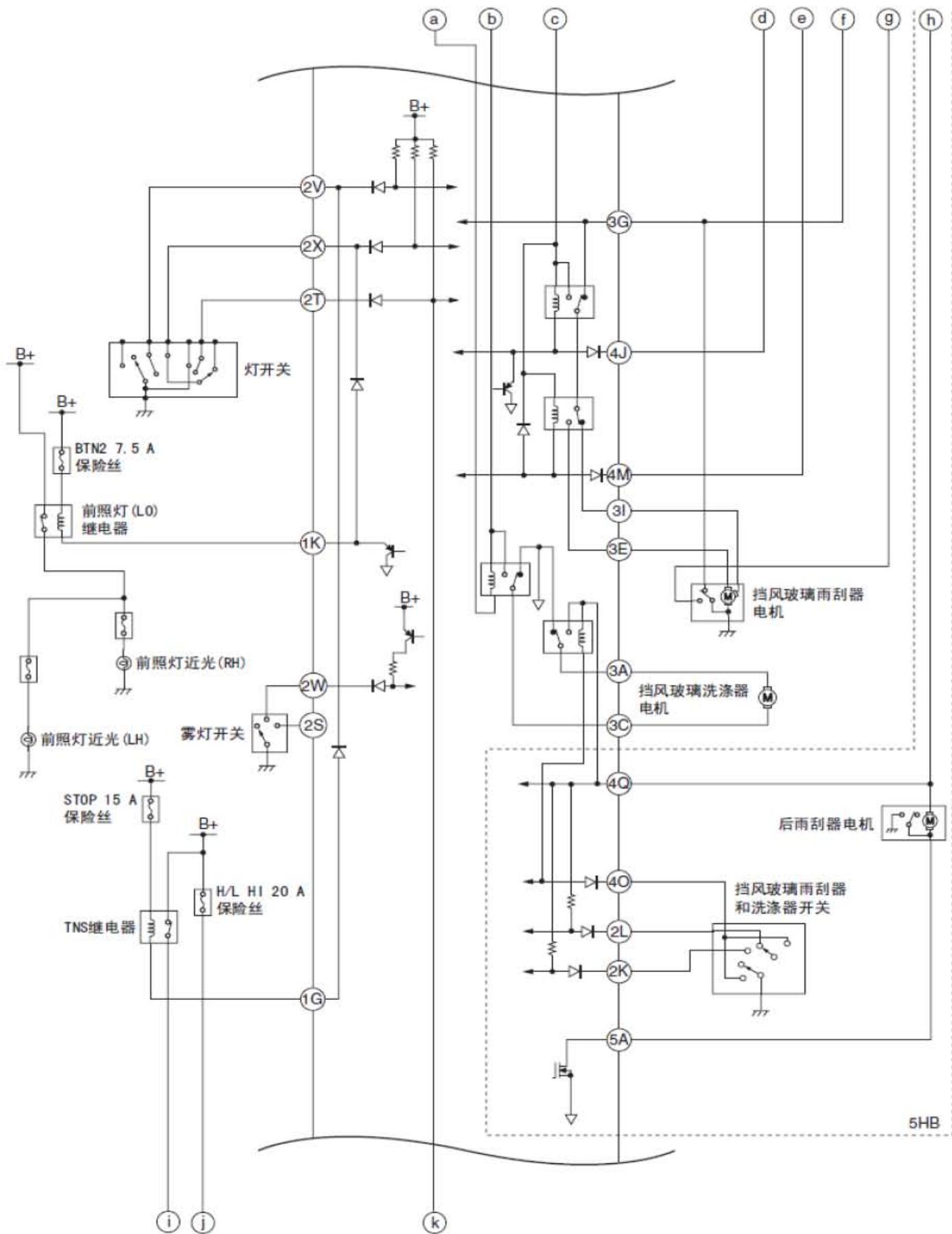
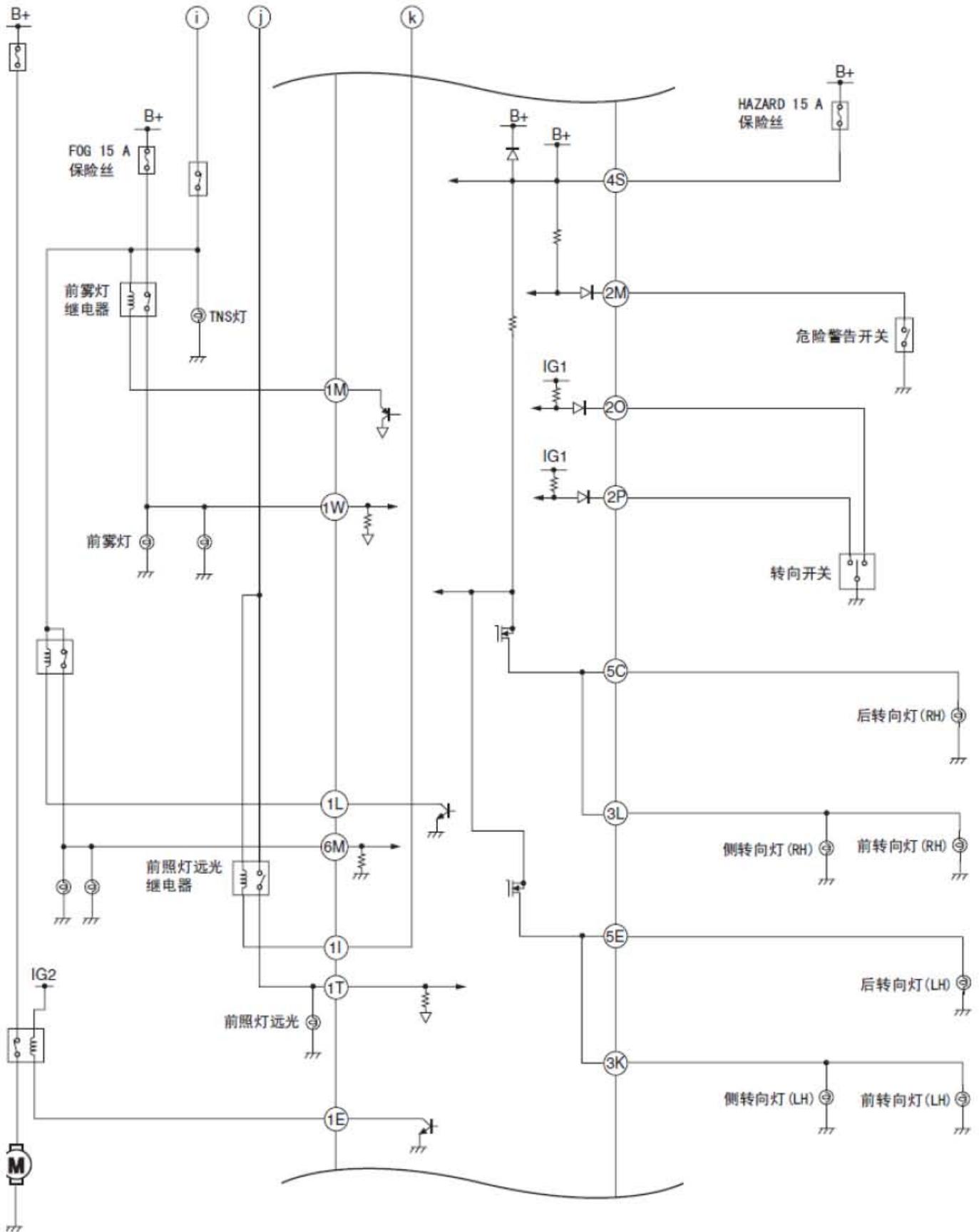


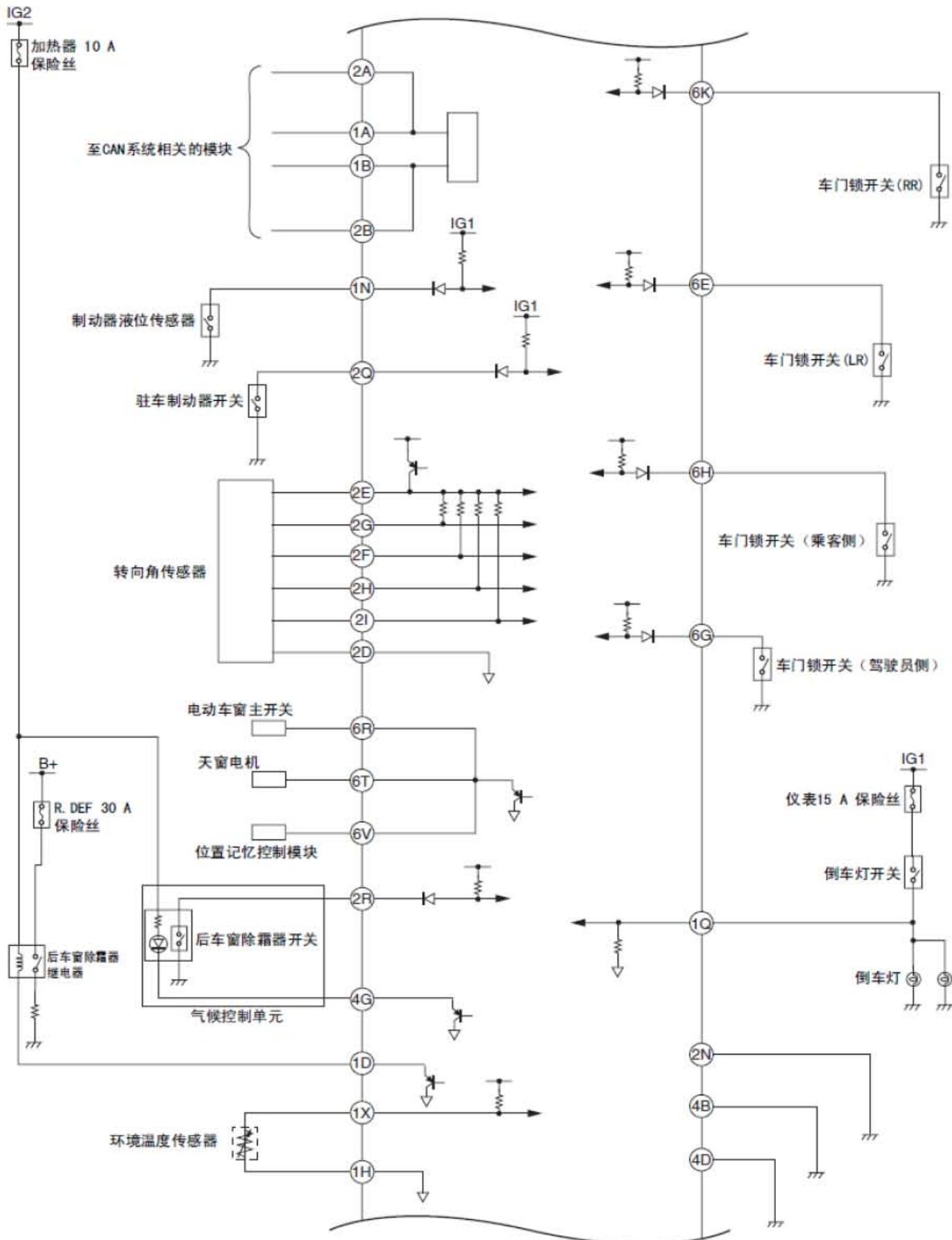
1. 车载诊断说明

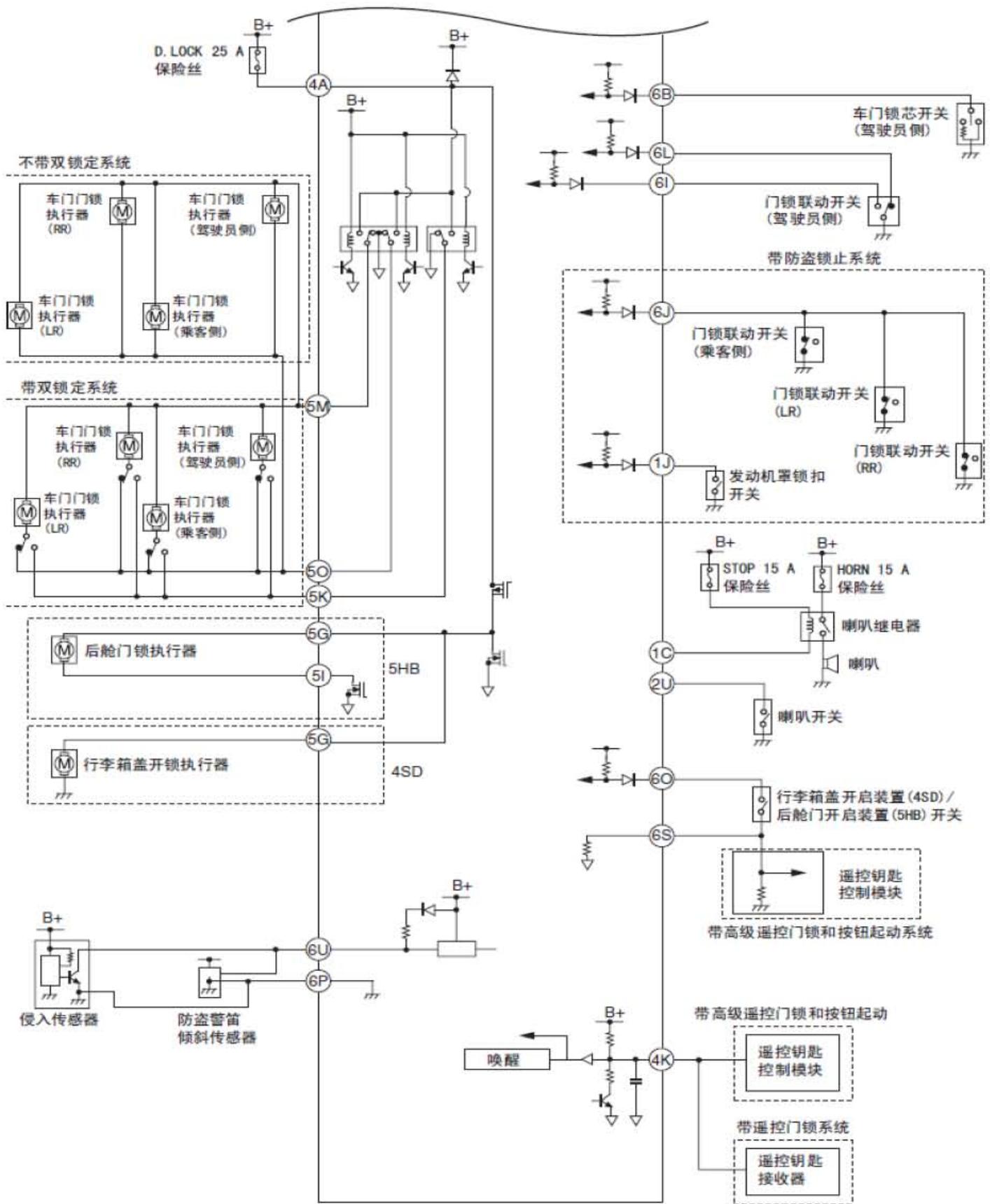
1.1 车载诊断电路图











1.2 DTC检查

- 1). 将汽车故障诊断仪连接至DLC-2。
- 2). 确认以下车辆条件：
 - 所有开关均关闭（点火开关除外）。
 - 所有车门、发动机罩、行李箱(4SD)/后舱门(5HB) 均关闭。
 - 所有车门和行李箱(4SD)/后舱门(5HB) 均未锁。
 - 解开所有安全带的扣子。
 - 驻车制动杆被拉起。
- 3). 在车辆得到识别之后，从汽车故障诊断仪 的初始化屏幕中选择下述项目。
 - A). 使用笔记本电脑时
 - 选择“自检”。
 - 选择“模块”。
 - 选择“GEM”。
 - B). 使用掌上电脑时
 - 选择“模块测试”。
 - 选择“GEM”。
 - 选择“自检”。
- 4). 根据屏幕上的指示对DTC 进行检查。
 - 如果显示了任何DTC，请根据相关的DTC 检查进行故障检修。
- 5). 在完成维修之后，清除储存在BCM 中的所有DTC。

1.3 清除DTC

- 1). 将汽车故障诊断仪 连接至DLC-2。
- 2). 在车辆得到识别之后，从汽车故障诊断仪 的初始化屏幕中选择下述项目。
 - A). 使用笔记本电脑时
 - 选择“自检”。
 - 选择“模块”。
 - 选择“GEM”。
 - B). 使用掌上电脑时
 - 选择“模块测试”。
 - 选择“GEM”。
 - 选择“自检”。
- 3). 根据屏幕上的指示对DTC 进行检查。
- 4). 按下屏幕上的清除按钮，以清除DTC。
- 5). 将点火开关切换至OFF。
- 6). 把点火开关打在ON 位置并等待 5 秒或更久。

- 7). 进行DTC 检查。
8). 确认未显示任何DTC。

1.4 DTC 表

DTC 编号	说明
B1C45:12	挡风玻璃雨刮器停车位置开关电路故障
B1D35:11	危险警告开关电路故障
B1D36:11	转向开关电路故障
B1D97:49*2	倾斜传感器内部故障
B10A5:49*2	防盗警报器内部故障
B10A5:86*2	自防盗警笛的不稳定信号
B10A5:87*2	防盗警报器和 BCM 之间出现通讯错误
B10D0:11	行李箱盖开启器开关 (4SD)/后舱门开启器开关 (5HB) 电路出现故障
B1007:11	前照灯远光电路故障
B1008:11	挡风玻璃雨刮器模式开关电路故障
B1013:11*5	后车窗除霜器开关电路故障
B1046:11*6	前雾灯开关电路故障
B1047:11	后雾灯开关电路故障
B1048:13	制动液位传感器电路故障
B1051:11	挡风玻璃雨刮器开关电路故障
B1052:11*1	后洗涤器开关电路故障
B1079:13*2	发动机罩锁扣开关电路故障
B109E:83*4	遥控钥匙接收器电路故障
B109E:87*4	遥控钥匙接收器电路故障
B109F:49*2	侵入传感器内部故障
B109F:86*2	自侵入传感器的不稳定信号
B109F:87*2	干扰物传感器和 BCM 之间出现通讯错误
B11C0:13	后车门门锁开关 (RH) 电路故障
B11C1:13	后车门门锁开关 (LH) 电路故障
B11DA:16	前车门锁芯开关 (驾驶员侧) 电路故障
B11DC:11*1	后雨刮器模式开关电路故障
B1172:11	车门锁联动开关 (驾驶员侧) 电路故障
B1172:13	车门锁联动开关 (驾驶员侧) 电路故障
B1174:11*3	车门锁联动开关 (乘客侧 /LR/RR) 电路故障
B1174:13*3	车门锁联动开关 (乘客侧 /LR/RR) 电路故障
B1175:13	前车门门锁开关 (驾驶员侧) 电路故障
B1176:13	前车门门锁开关 (乘客侧) 电路故障
B1178:11	4SD 行李箱盖插销开关的电路故障

	5HB 后舱门门锁开关回路故障
B126A:11	车门锁联动开关（驾驶员侧）电路故障
B126A:13	车门锁联动开关（驾驶员侧）电路故障
C0051:04	转向角传感器内部故障
C0051:2F	转向角传感器的不稳定信号
C0052:11	转向角传感器 A 信号输入电路错误
C0052:13	
C0053:11	转向角传感器 B 信号输入电路错误
C0053:13	
C0054:11	转向角传感器 C 信号输入电路错误
C0054:13	
C0055:11	转向角传感器 Z 信号输入电路错误
C0055:13	
C1126:13	TNS 开关电路故障
C1137:12	ATX TR 开关电路故障 MTX 倒车灯开关电路故障
P0070:14	环境温度传感器电路故障
P1536:13	驻车制动开关电路故障
U0001:88	装置通信错误 (HS - CAN)
U0100:00	与 PCM 的通信错误
U0101:00*7	与 TCM 通信错误
U0121:00	与 DSC HU/CM 通信错误
U0151:00	与 SAS 控制模块的通信错误
U0214:00*8	与遥控钥匙控制模块的通信错误
U0300:00	未完成配置
U0401:68	接收来自 PCM 的不稳定数据
U2100:00	未完成配置
U3000:04	BCM 内部故障
U3003:16	电源电路故障
U3003:17	电源电路故障

*1 :5HB

*2 :带防盗系统的车辆

*3 :装配有车门锁联动开关的车辆

*4 :带遥控门锁系统或高级遥控门锁系统和按钮启动系统的车辆

*5 :手动空调

*6 :装配有前雾灯的车辆

*7 :ATX

*8 :带高级遥控门锁系统和按钮启动系统的车辆