
目 录

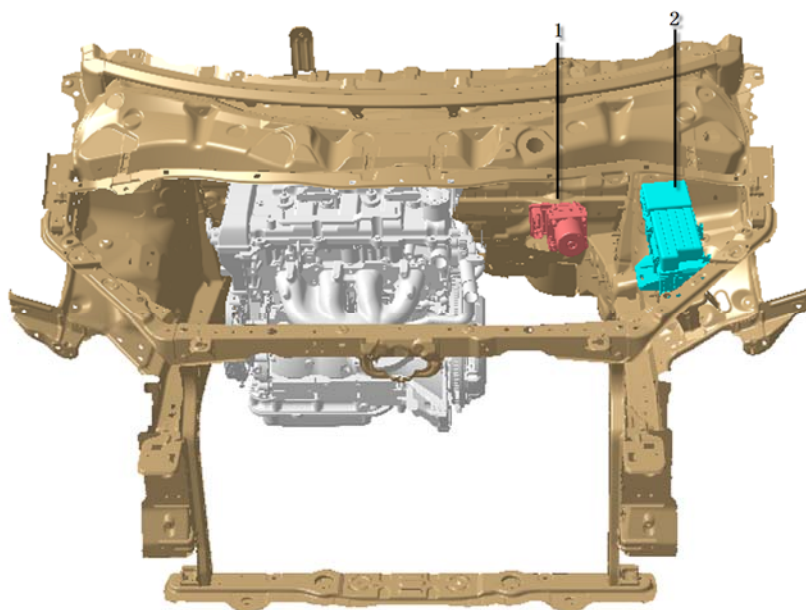
第一节 电器配置说明
第二节 电器件位置分布图
第三节 继电器、保险丝位置分布图
第四节 低压线束布置图
第五节 电器原理图

第一节 电器配置说明

- 电器件配置包括 M6 标准版、舒适版、豪华版、尊贵版、旗舰版配置车型。
- 动力总成包括 483（1*）、4G69（2*）系列。
- ABS 系统包括 BOSCH(8) 系列。

第二节 电器件位置分布图

一、前舱

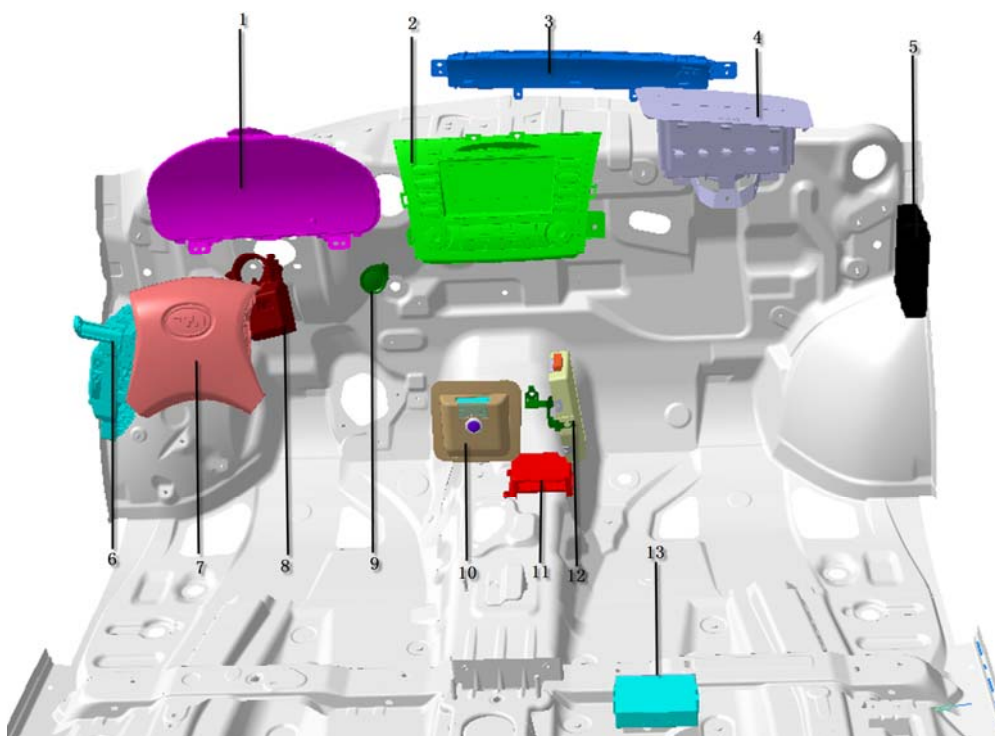


● 电器件位置分布图 1（发动机舱）

(1) ABS 控制单元及阀体总成

(2) 前舱配电箱（随前舱线束）

二、驾驶室



● 电器件位置分布图 2（驾驶室—仪表台、地板）

(1) 组合仪表

(2) CD 主机

(3) 多功能屏

(4) PAB

(5) 电喷 ECU (6) 仪表配电箱及 BCM 模块

(7) DAB

(8) 转向轴锁

(9) 启动按键

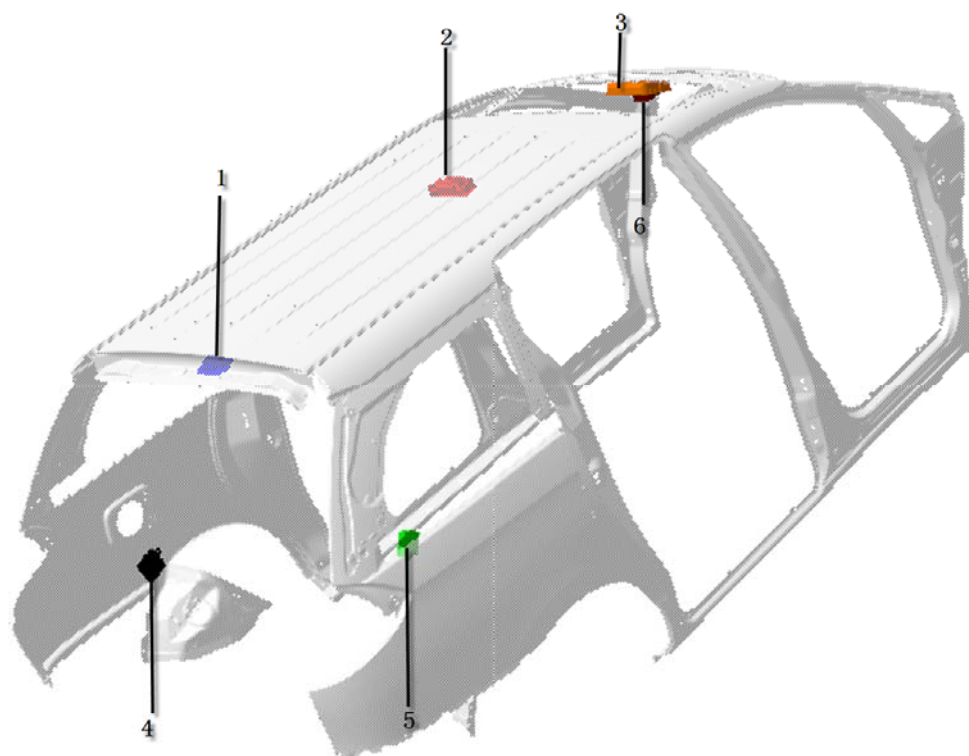
(10) 手机坞站

(11) 安全气囊 ECU

(12) A/C 控制器

(13) keyless ECU

三、顶棚

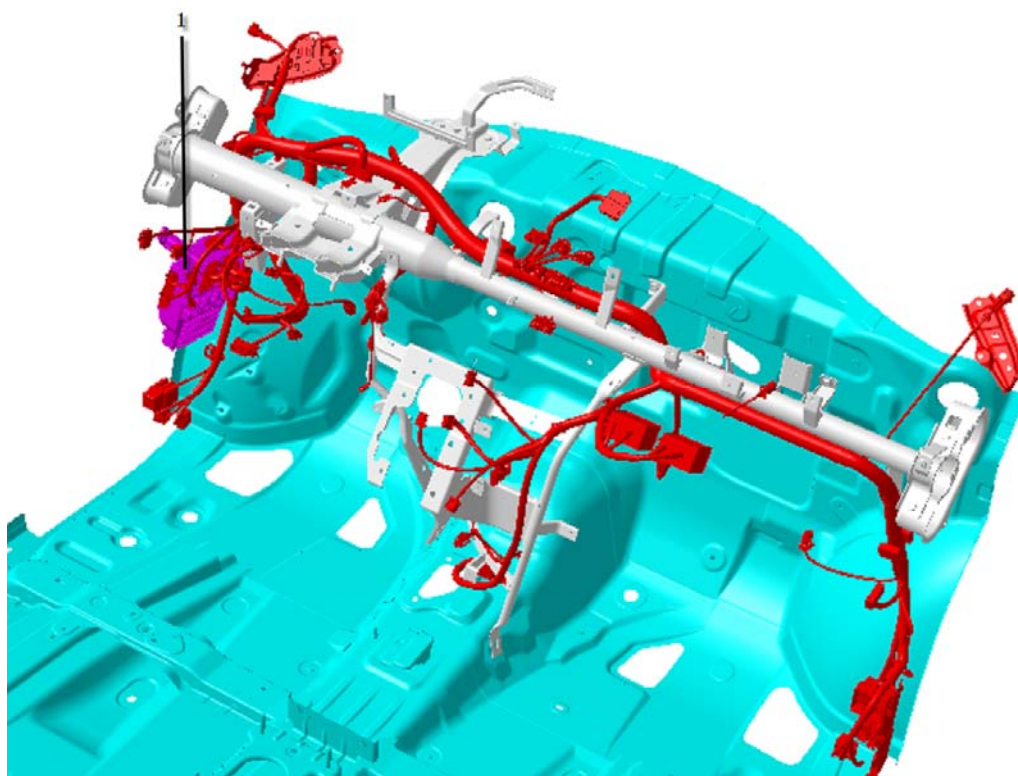


● 电器件位置分布图 3（顶棚）

- （1）后排室内灯 （2）中排室内灯 （3）前室内灯 （4）倒车雷达 ECU（选装）
（5）高频接受模块 （6）麦克（选装）

第三节 继电器、保险丝位置分布图

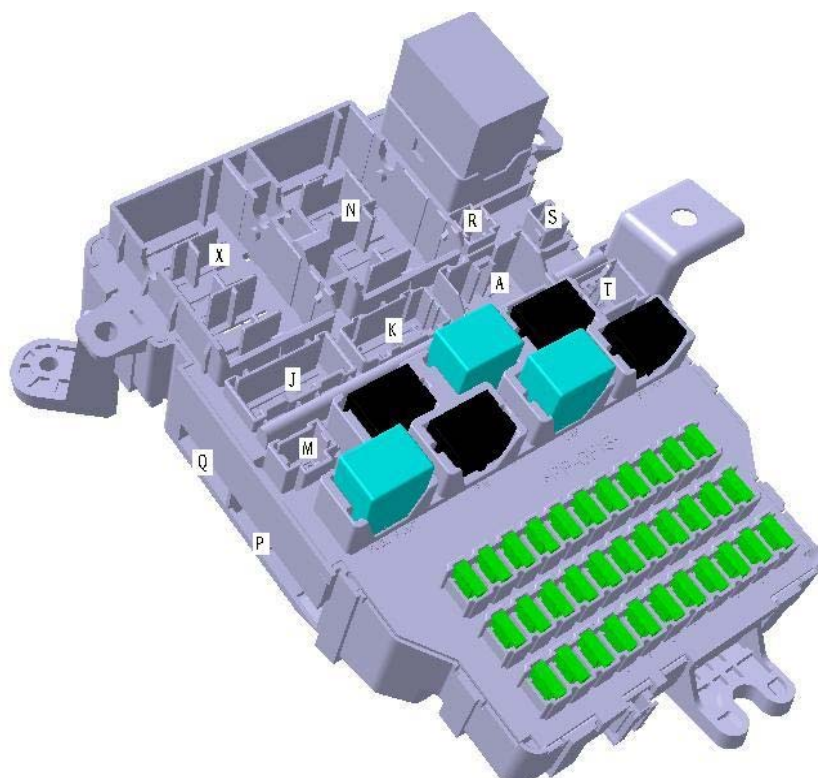
一、 仪表板配电盒

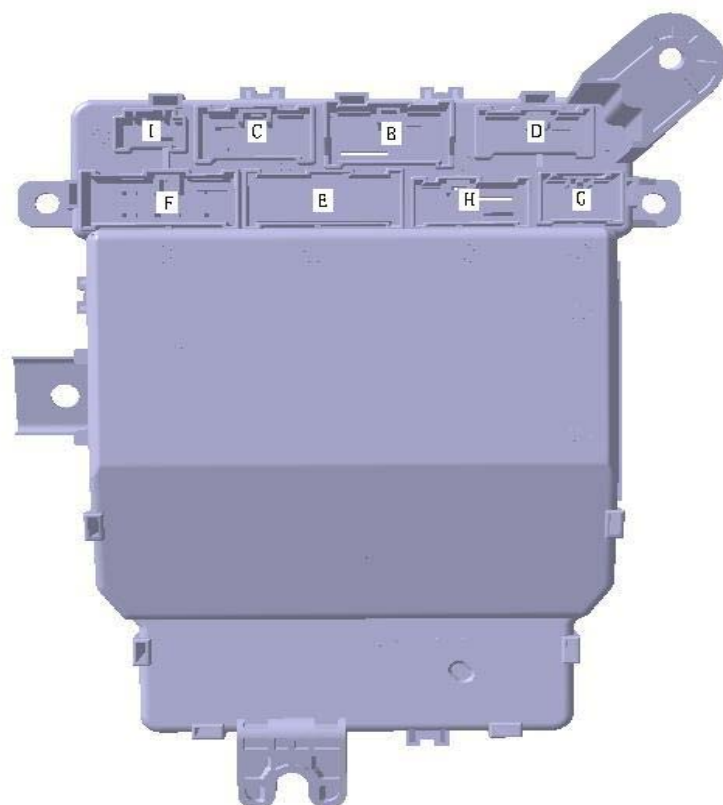


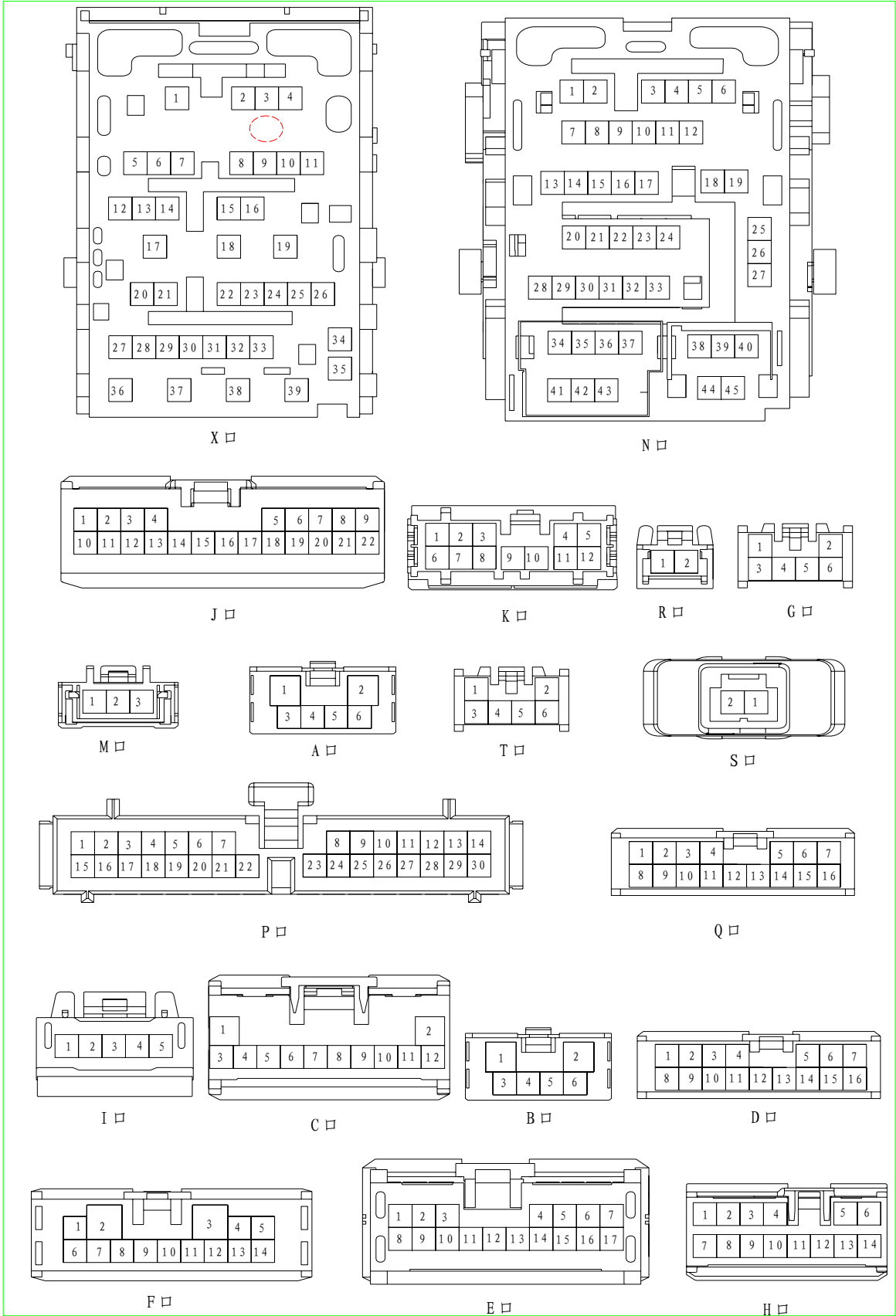
● 仪表板配电盒分布图 4

(1) 仪表板配电盒总成

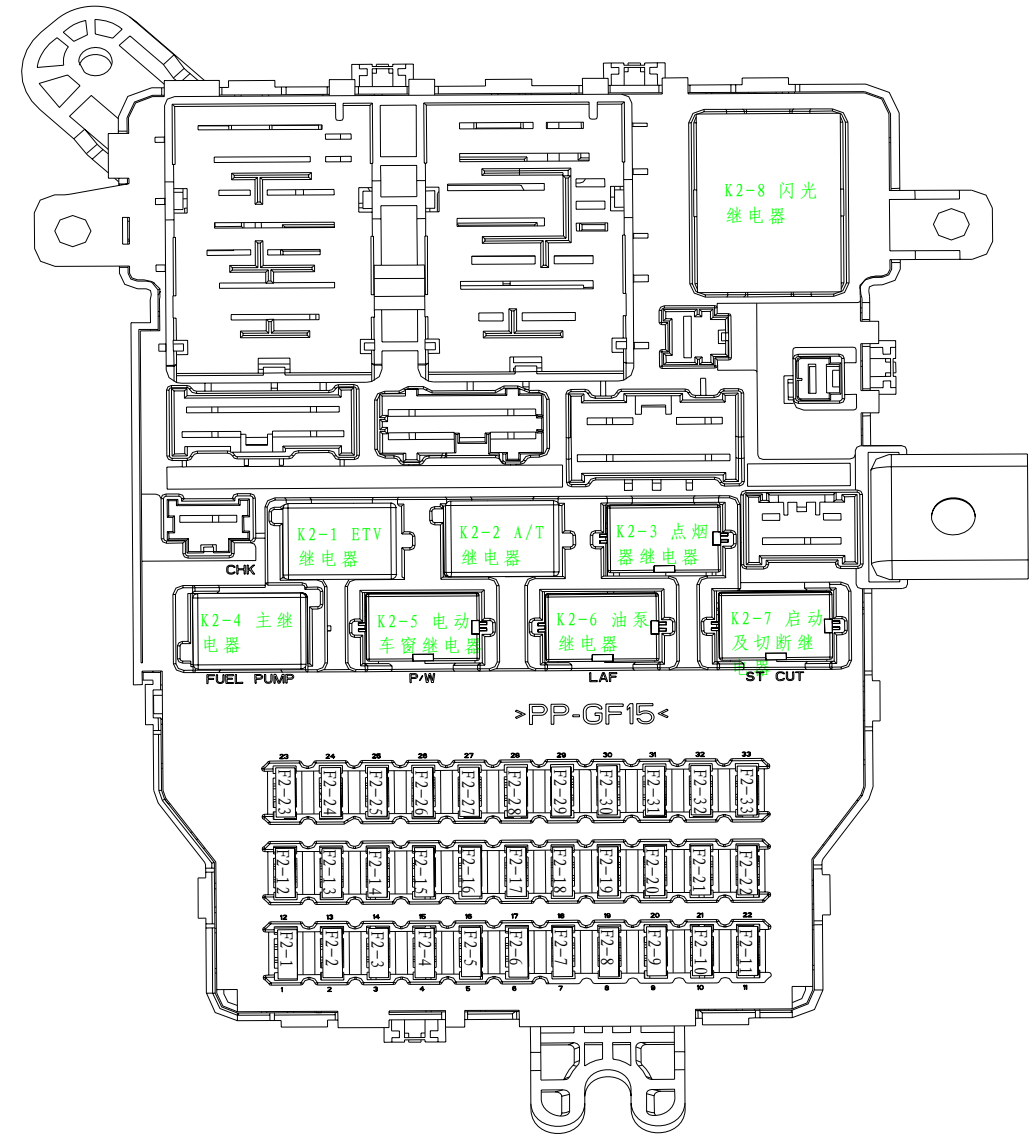
1.1 接插件编号示意图





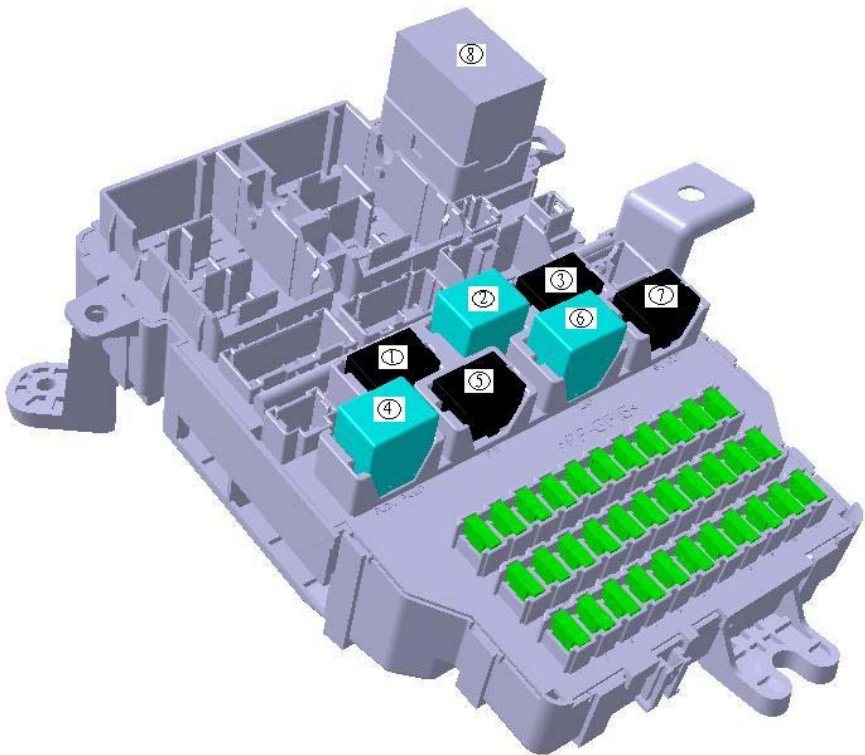


1.2. 保险编号及规格



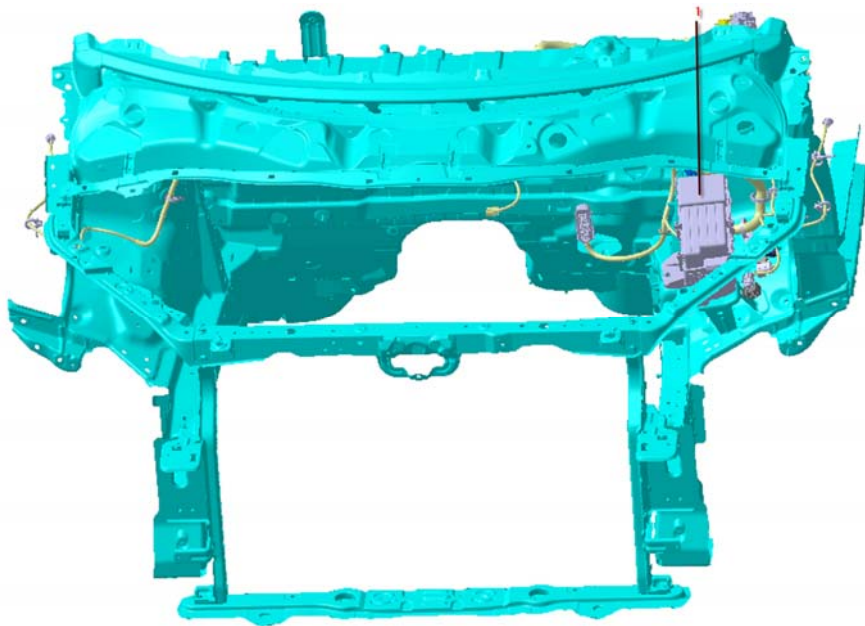
M6 仪表板配电箱总成见上图					
位置	定义	位置	定义	位置	定义
F2-1	车门闭锁器（20A）	F2-12	备用（7.5A）	F2-23	主继电器（30A）
F2-2	门灯、室内灯（7.5A）	F2-13	转向轴锁（7.5A）	F2-24	油泵电机（15A）
F2-3	控制模块常电（10A）	F2-14	IG2 电源（10A）	F2-25	ETV 电机（15A）
F2-4	音响系统常电（15A）	F2-15	预留（20A）	F2-26	EMS（15A）
F2-5	点烟器、车载电源（15A）	F2-16	左前窗电机（20A）	F2-27	备用
F2-6	后雾灯（7.5A）	F2-17	右后窗电机（20A）	F2-28	ABS+ECU-IG1（15A）
F2-7	座椅加热（20A）	F2-18	右前窗电机（20A）	F2-29	备用
F2-8	左前电动座椅（20A）	F2-19	左后窗电机（20A）	F2-30	后雨刮电源（15A）
F2-9	后鼓风机（30A）	F2-20	辅助电源（7.5A）	F2-31	开关二档电源（7.5A）
F2-10	备用（20A）	F2-21	备用（10A）	F2-32	SRS（10A）
F2-11	备用（20A）	F2-22	备用（15A）	F2-33	前雨刮电源（30A）

1.3. 继电器编号及名称



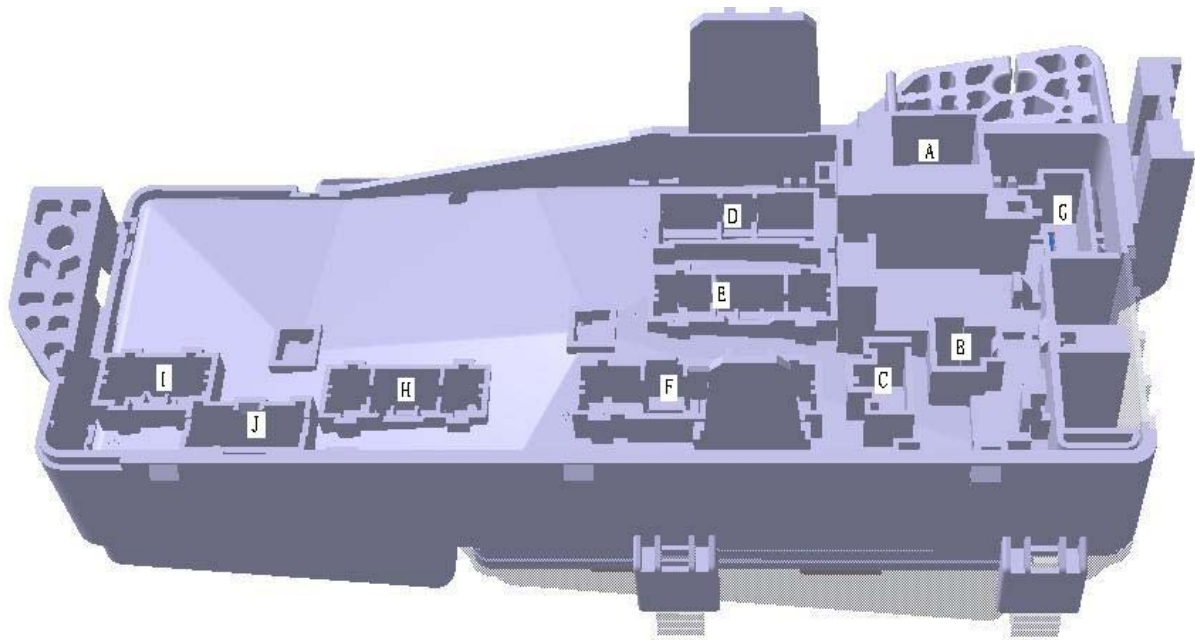
位置	定义	位置	定义
1	EVT继电器	5	电动车窗继电器
2	A/T继电器	6	油泵继电器
3	点烟器继电器	7	启动及切断继电器
4	主继电器	8	闪光继电器

二、前舱配电箱



● 前舱配电箱位置分布图

(1) 前舱配电箱
2.1 接插件编号示意图

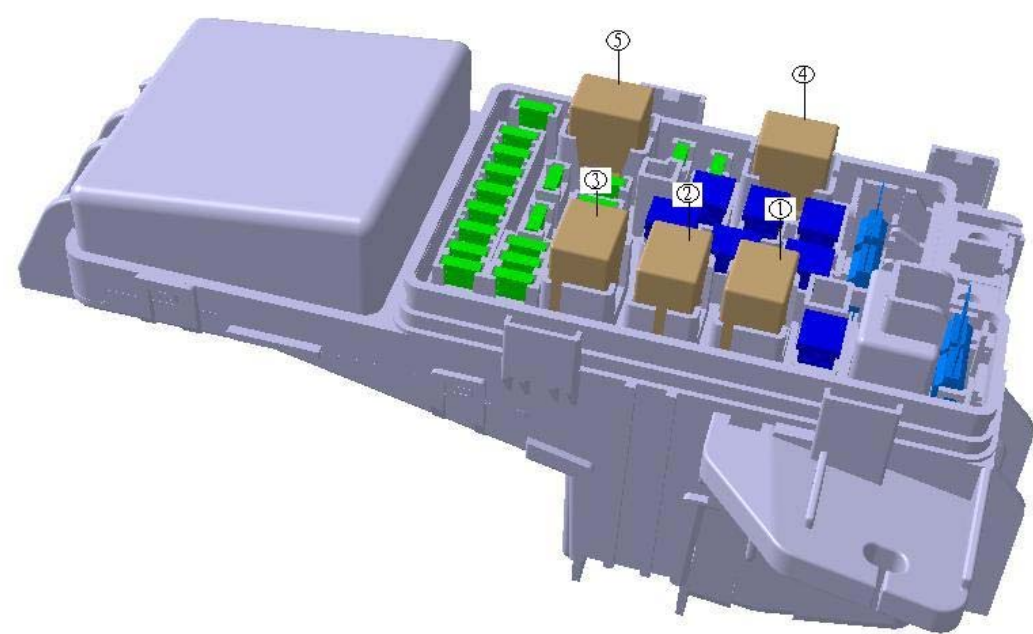


2.2 保险编号及规格



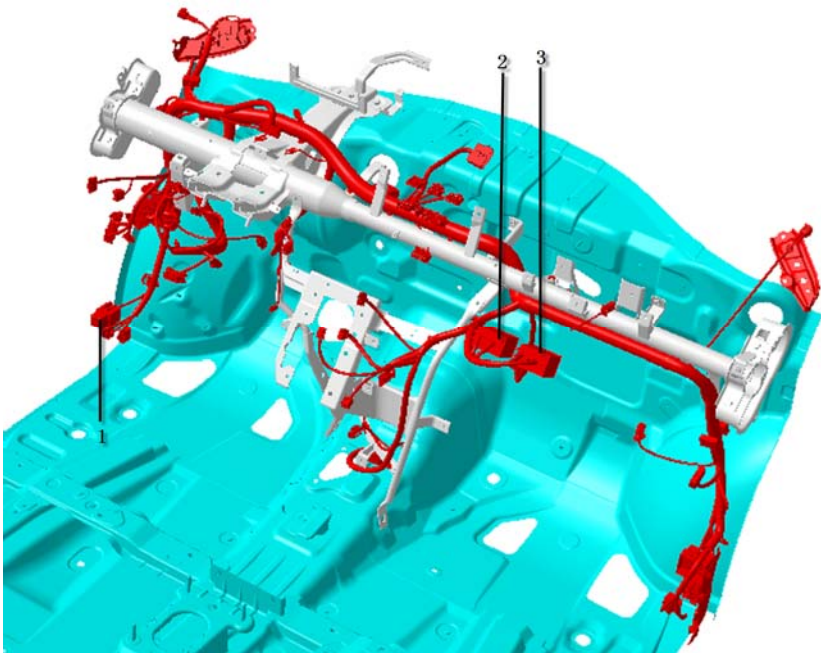
M6 前舱配电箱总成见上图				
定义	位置	定义	位置	定义
右远光灯（10A）	F1-10	低（高）速散热风扇（30A）	F1-19	ABS（40A）
左远光灯（10A）	F1-11	高速散热风扇（20A）	F1-20	电动座椅（40A）
左近光灯（10A）	F1-12	压缩机（7.5A）	F1-21	前鼓风机（40A）
右近光灯（10A）	F1-13	转向灯（15A）	F1-22	主保险（125A）
预留（30A）	F1-14	喇叭、制动灯（40A）	F1-23	住保险预留
小灯（15A）	F1-15	后除霜（40A）	F1-24	门窗电机（50A）
MCU（7.5A）	F1-16	门锁、MICU 常电（40A）	F1-25	点火开关（50A）
前雾灯（20A）	F1-17	ABS（25A）		
EMS（15A）	F1-18	EMS（40A）		

2.3 继电器编号及名称



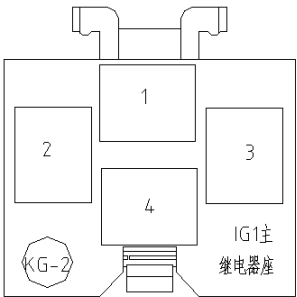
位置	定义	位置	定义
1	前鼓风机继电器	4	高速散热风扇继电器
2	压缩机继电器	5	高速冷凝风扇继电器
3	后除霜继电器		

三、仪表板线束外挂继电器

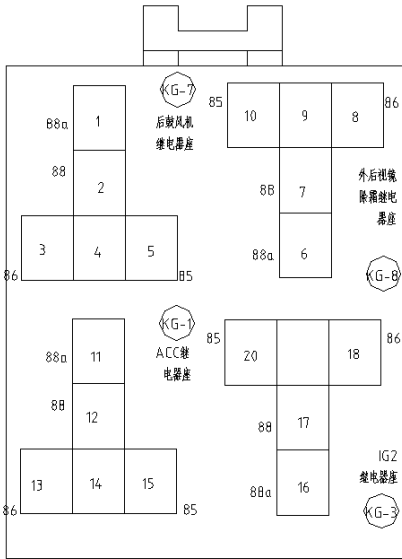


● 仪表板线束外挂继电器位置分布图

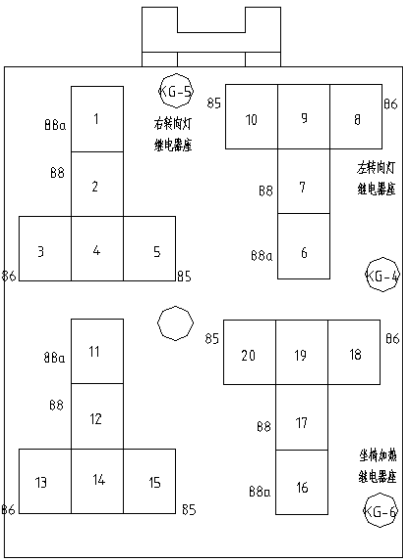
(1) 仪表板线束外挂继电器座及继电器



● 继电器 1 示意图



● 继电器 2 示意图



● 继电器 3 示意图

KG-1	KG-2	KG-3	KG-4	KG-5	KG-6	KG-7	KG-8
ACC 继电器	IG1 继电器	IG2 继电器	左转向灯 继电器	右转向灯 继电器	座椅加热 继电器	后鼓风机 继电器	外后视镜除 霜继电器

第四节 整车线束布置图

● 线束布置图

—— M6 整车线束分布

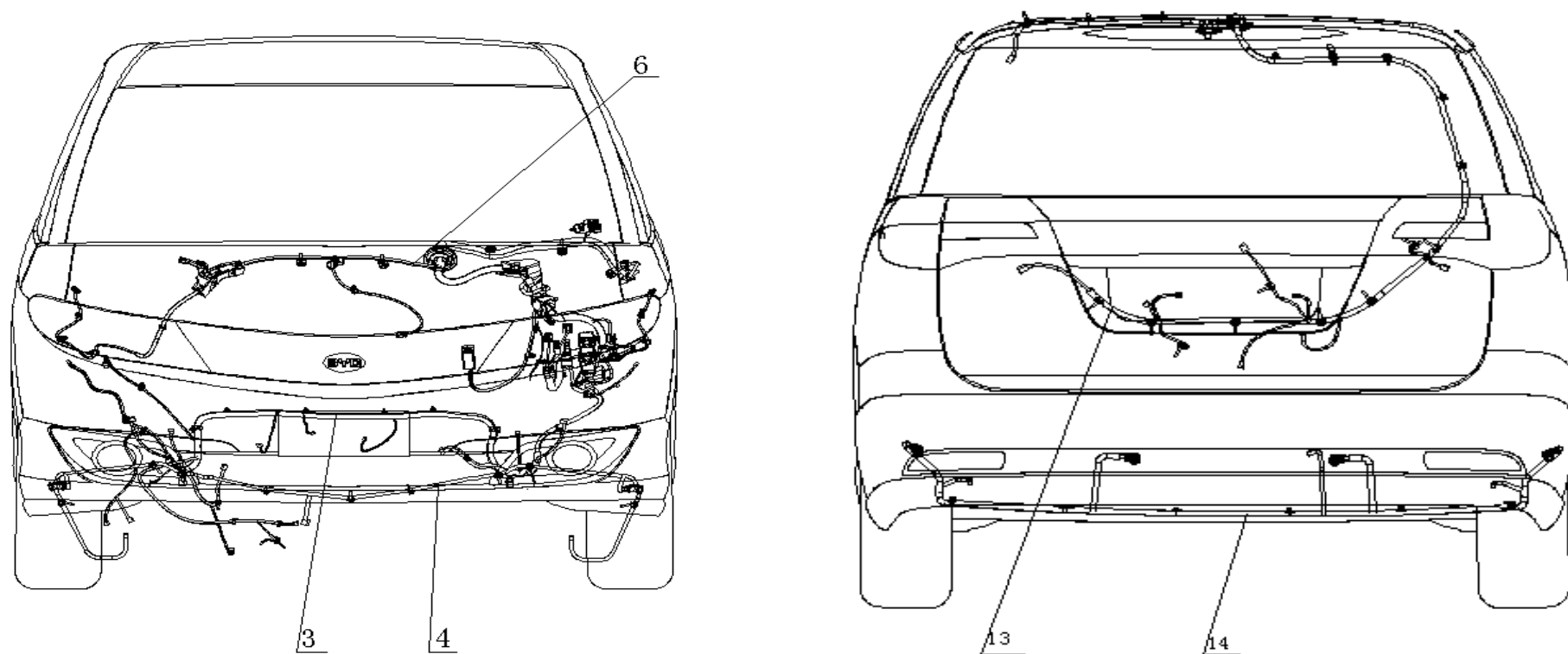


图 4-13-1

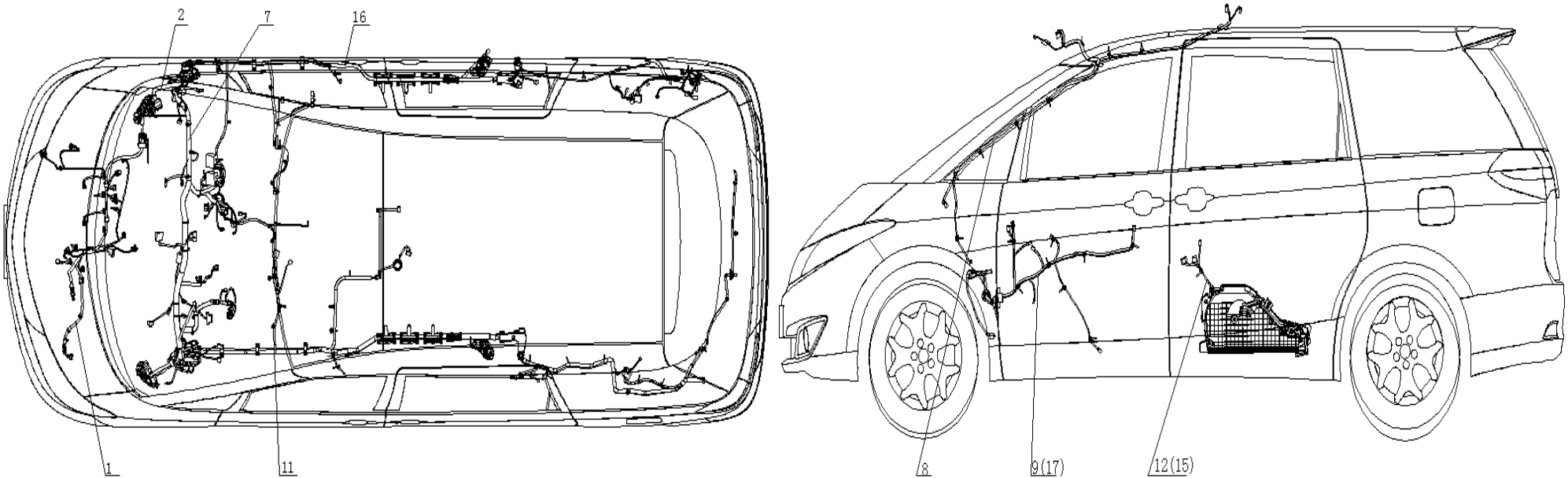


图 4-13-1

图 4-13-1					
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Re m
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYDM6-4001010	发动机线束 I	Engine wiring harness I	1	
	BYDM6J-4001010B			1	
2	BYDM6-4001020	发动机线束 II	Engine wiring harness II	1	
	BYDM6J-4001020B			1	
3	BYDM6-4011200	前横梁线束	Front beam wiring harness	1	
4	BYDM6-4011300	前保险杠小线		1	
5	BYDM6-4002911	蓄电池负极线束	Cathode wirng harness	1	
6	BYDM6-4011100	前舱线束	Front cabin wiring harness	1	
7	BYDM6-4003100	仪表板线束	Panel wiring harness	1	
	BYDM6J-4003100C			1	
8	BYDM6-4002800	顶棚线束	Top wiring harness	1	
9	BYDM6-4002100	左前门线束	Left front door wiring harness	1	

图 4-13-1					
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Re m
		中 文 Chinese	英 文 English		
10	BYDM6-4012100	左前门车外磁卡探测 天线引线	the magcard detact antenna down-lead of front left door	1	
11	BYDM6-4004100	左地板线束	Left floor wiring harness	1	
12	BYDM6-4002500	左滑动门线束	Left back door wiring narness	1	
13	BYDM6-4002700	背门线束	Rear boot wiring harness	1	
14	BYDM6-4013300	后保险杠小线		1	
15	BYDM6-4002600	右滑动门线束	Right back door wiring narness	1	
16	BYDM6-4004200	右地板线束	Right floor wiring harness	1	
17	BYDM6-4002200	右前门线束	Right front door wiring harness	1	
18	BYDM6-4012200	右前门车外磁卡探测 天线引线	the magcard detact antenna down-lead of front right door	1	

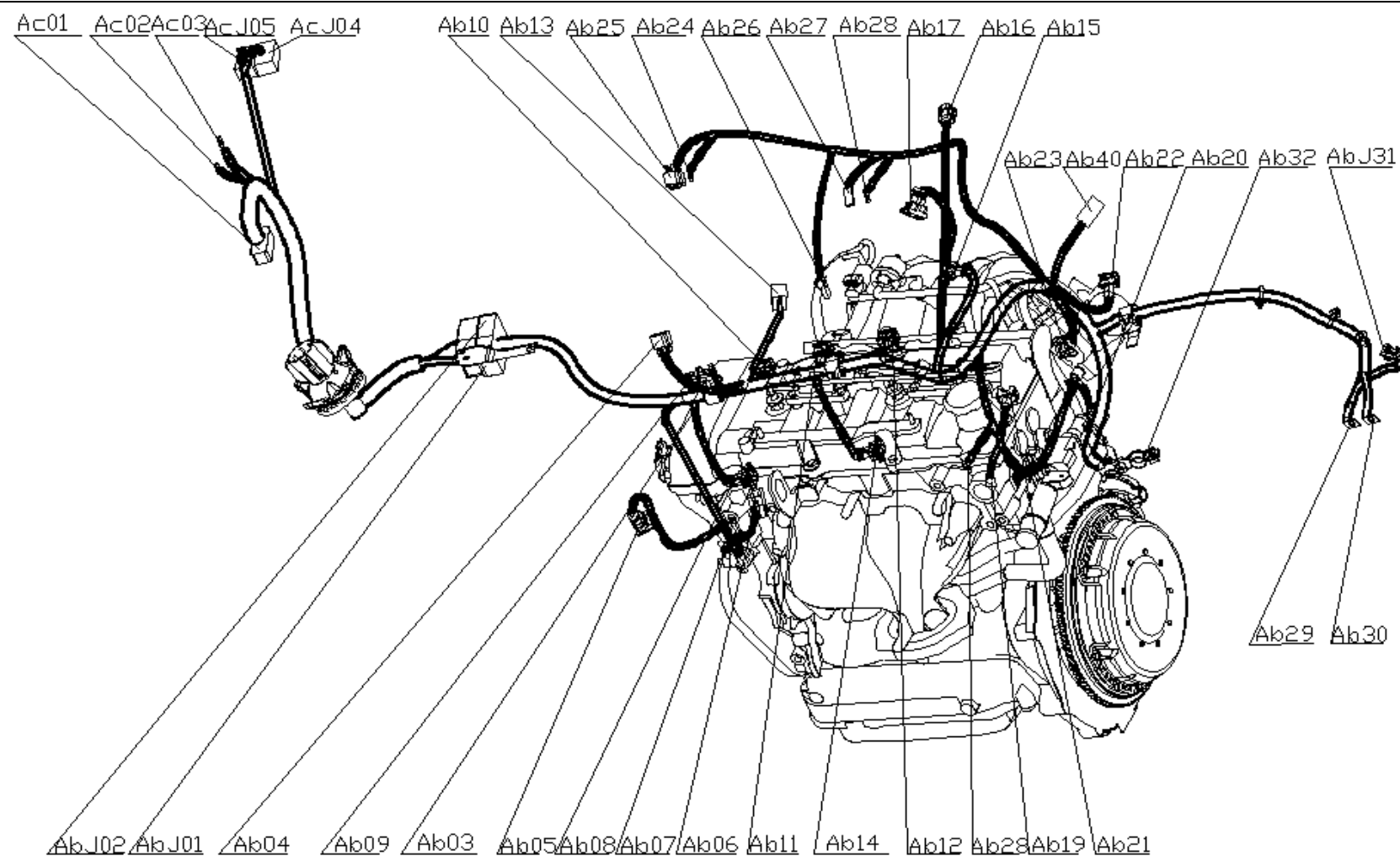
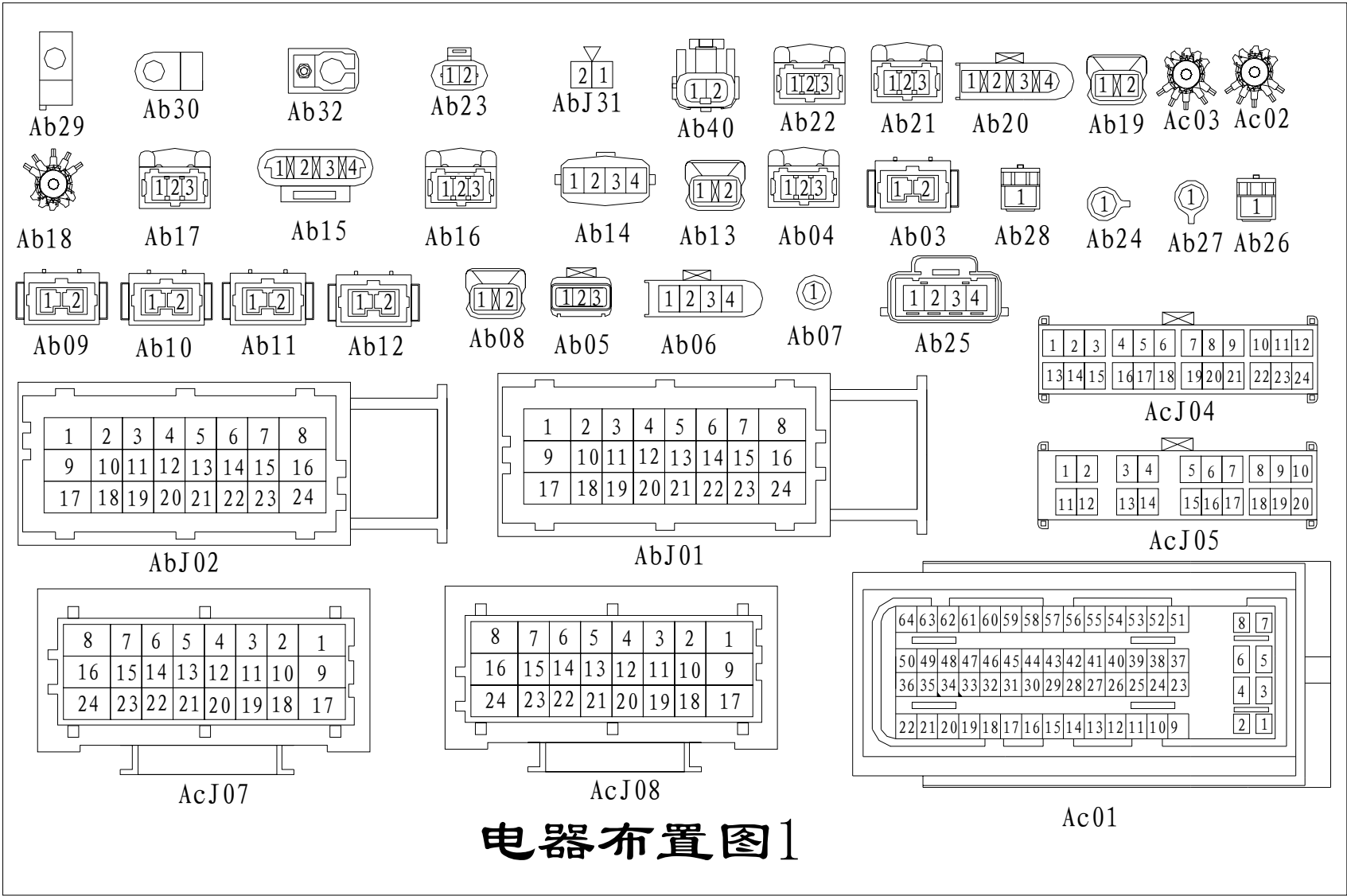


图 4-13-2 483 发动机线束

图 4-13-2					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
AbJ01	211pc249S0005	接发动机线束 2	Ab17	282191-1	接节气门位置传感器
AbJ02	211PC249S1033	接发动机线束 2	Ab18	640611-BS-S	接搭铁
Ab03	0417509	接真空电磁阀	Ab19	AMP 282189-1	接 1#点火线圈
Ab04	282191-1	接爆震传感器	Ab20	AMP 144998-5	接前氧传感器
Ab05	AMP368161-1	接凸轮轴位置传感器	Ab21	AMP 282191-1	接冷却液温度传感器
Ab08	AMP282189-1	接 2#点火线圈	Ab22	AMP 282191-1	接曲轴位置传感器
Ab06	144998-5	接后氧传感器	Ab40	83HZ02FGYM	接空挡开关
Ab07	DJ3011A-4-2195	接助力转向开关	AB23	DJ70220Y-2. 2-21/70 成	接倒车灯开关
Ab09	0417508	接 1#喷嘴	Ab32	DJ90065	接蓄电池正极端
Ab10	0417508	接 2#喷嘴	AbJ31	WPC02MGY-M	接前舱线束
Ab11	0417508	接 3#喷嘴	Ab29	BYDEG-DT001	接配电盒 A
Ab12	0417508	接 4#喷嘴	Ab30	BYDEG-DT002	接配电盒 B
Ab13	AMP 282189-2	接炭罐控制阀	Ab28	0338102	接启动机
Ab14	368162-1	接进气压力温度传感器	Ab27	M30665FC-8	接启动机端
Ab15	0441403	接怠速执行器	Ab26	0338102	接机油压力传感器
Ab16	282191-1	接车速传感器	Ab25	6195-0030	接发电机
			Ab24	M30665FC-8	接发电机 B 端



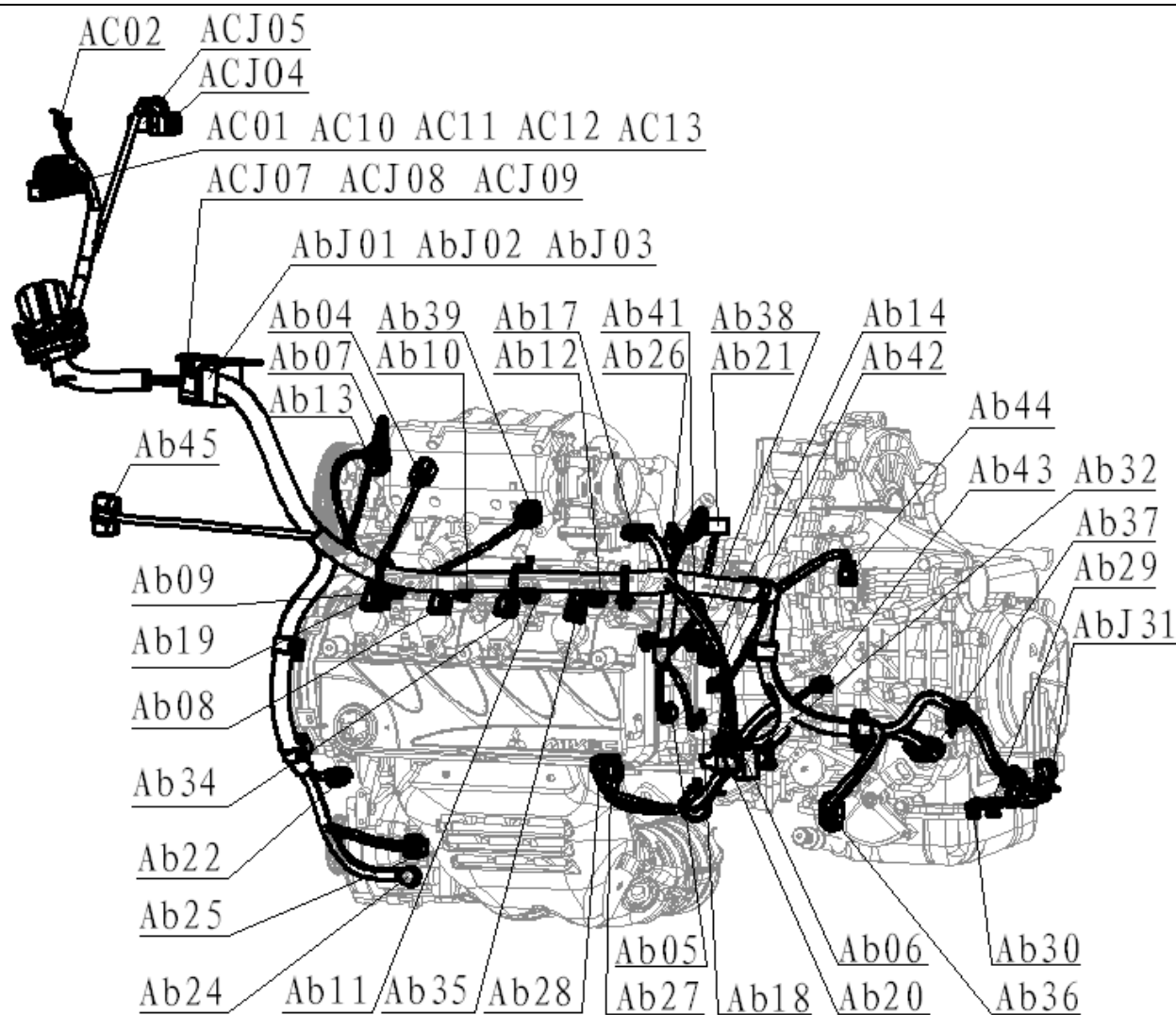
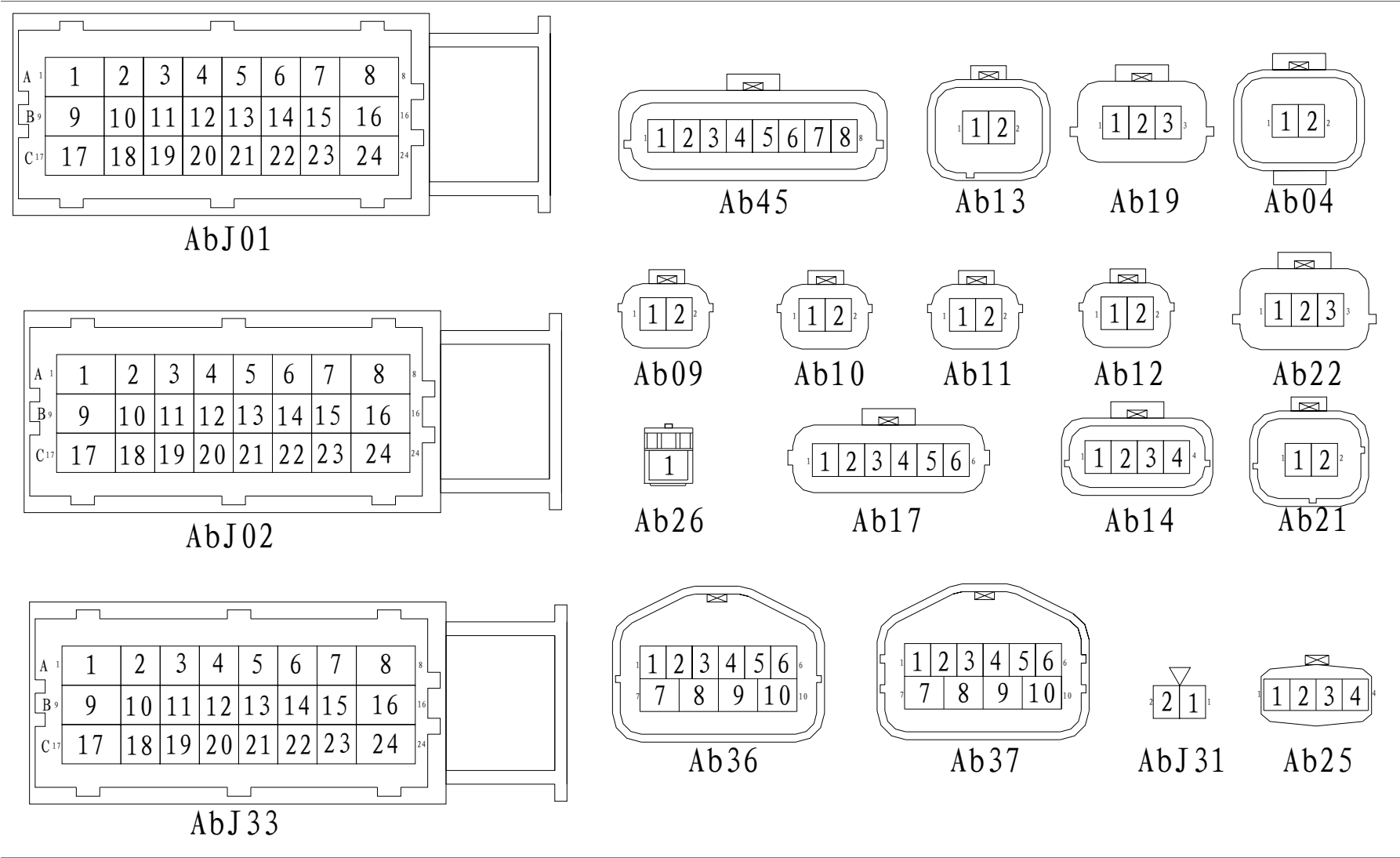
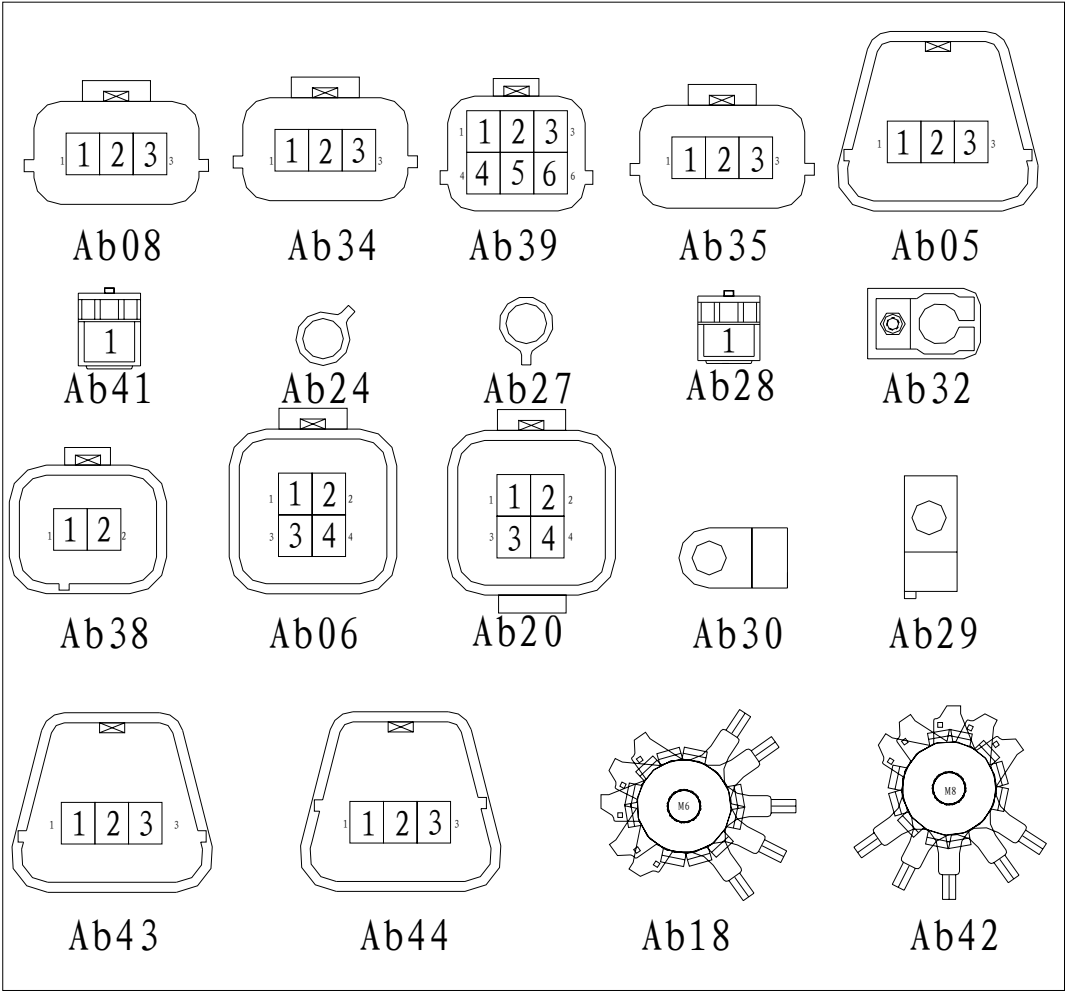


图 4-13-3 4G69 发动机线束

序号	件号	内容	序号	件号	内容
AbJ01	211pc249S0005	接发动机线束 2	Ab17	7283-1968-30	接电子节气门
AbJ02	211PL249S1033	接发动机线束 2	Ab18		接搭铁
Ab25	6195-0030	接发电机	Ab19	PU465-03127	接 1#点火线圈
Ab04	PB625-02127	接爆震传感器	Ab20	HN025-04127	接前氧传感器
Ab05	7283-8730-30	接凸轮轴位置传感器	Ab21	178392-2 (AMP)	接水温传感器
Ab08	PU465-03127	接 2#点火线圈	Ab22	PU465-03127	接曲轴位置传感器
Ab06	PB625-04027	接后氧传感器	Ab44	MG641295-4 (YAZAKI)	接副轴转速传感器
Ab07	DJ3011A-4-2195	接助力转向开关	Ab43	7283-8730-30	接主轴转速传感器
Ab09	PU465-02127	接 1#喷嘴	Ab32	DJ90065	接蓄电池正极端
Ab10	PU465-02127	接 2#喷嘴	AbJ31	WPC02MGY-M	接前舱线束
Ab11	PU465-02127	接 3#喷嘴	Ab29	BYDEG-DT001	接配电箱 A
Ab12	PU465-02127	接 4#喷嘴	Ab30	BYDEG-DT002	接配电箱 B
Ab13	6189-0249 (SWS)	接炭罐控制阀	Ab28	0338102	接启动机
Ab14	6189-0551 (SWS)	接空气流量传感器	Ab27	BYDEG-JT009	接启动机端
Ab45	6195-0038 (SWS)	接加速位置传感器	Ab26	3P01FBA02BK	接机油压力传感器
AbJ33	211 PC249S8005	发动机线束 2	Ab24	M30665FC-8	接发电机 B 端
Ab34	PU465-03127	接 3#点火线圈	Ab35	PU465-03127	接 4#点火线圈
Ab38	6189-0249	接机油控制阀	Ab39	6195-0021 (SWS)	接 EGR 电磁阀
Ab36	7283-8700-30 (YAZAKI)	接挡位开关	Ab37	MG641288-4 (YAZAKI)	接 A/T 控制电磁阀
AB41	3P01FBA02BK	接水温感应塞	Ab42		接搭铁





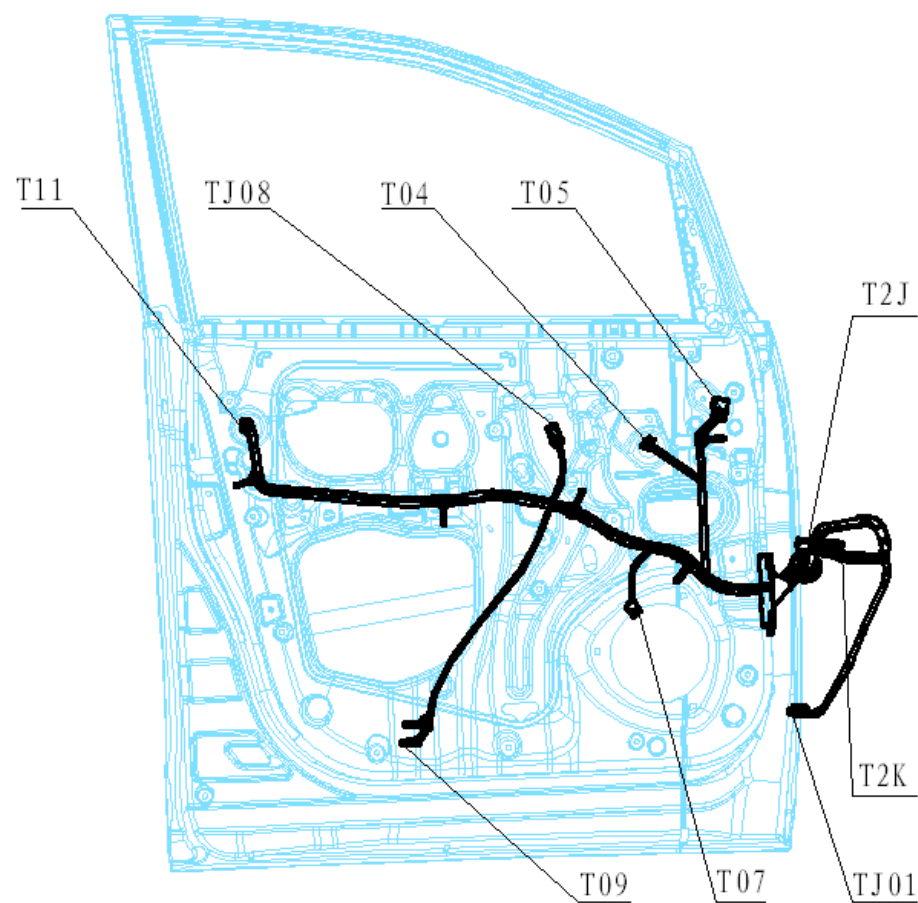
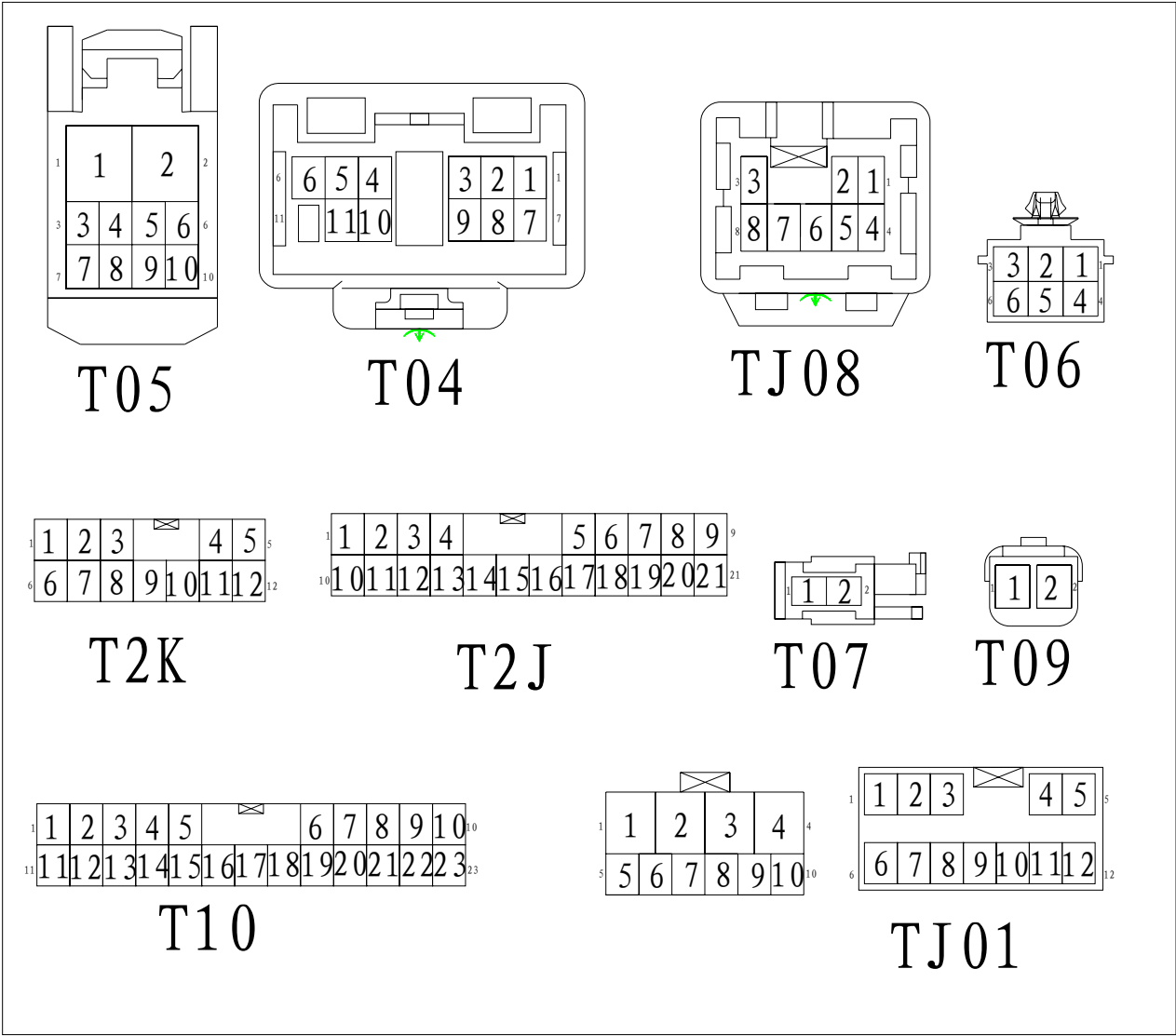


图 4-13-4 左前门线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
TJ01	6098-0251	接仪表板线束		1
T2K	6098-0355	接仪表板配电盒 K		1
T2J	6098-3557	接仪表板配电盒 J		1
T04	4G1100-0000	接左前门外后视镜		1
T05	4F6080-0000	接玻璃升降器电机		1
T06	282-1068-40	接左前门外后视镜		1
T07	443401	接右前门低音扬声器		1
T08	TK08MW	接右前门把手探测天线		1
T09	DJY7021-2-21	接左前门灯		1
T10	6098-3571	接玻璃升降器开关		1
T11	7283-1556	接左前门门锁电机		1



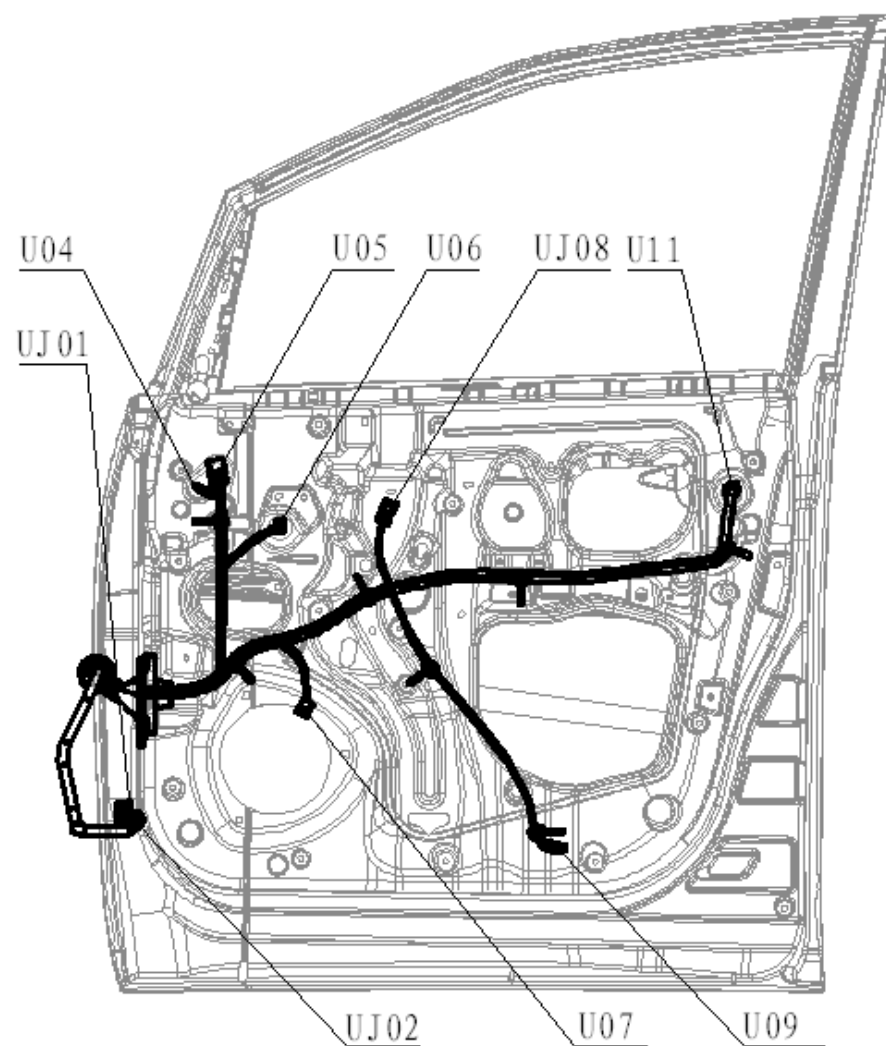
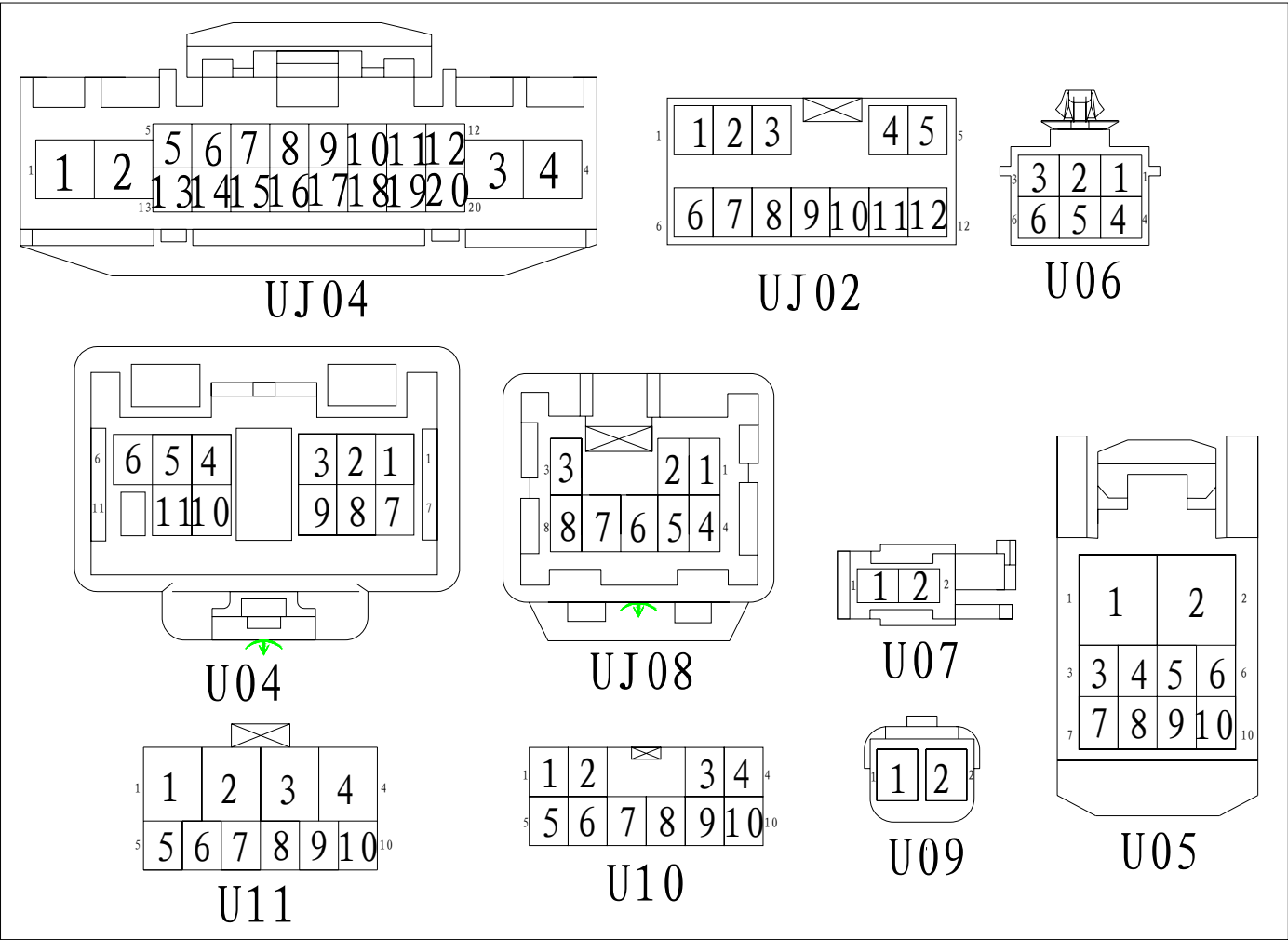


图 4-13-5 右前门线束

序 号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
UJ01	6098-4337	接仪表盘线束		1
UJ02	6098-0251	接仪表盘线束		1
U04	4G1100-0000	接右前门外后视镜		1
U05	4F6080-0000	接玻璃升降器电机		1
U06	282-1068-40	接右前门外后视镜		1
U07	443401	接右前门低音扬声器		1
UJ08	TK08MW	接右前门把手探测天线		1
U09	DJY7021-2-21	接右前门灯		1
U10	6098-0249	接玻璃升降器开关		1
U11	7283-1556	接右前门门锁电机		1



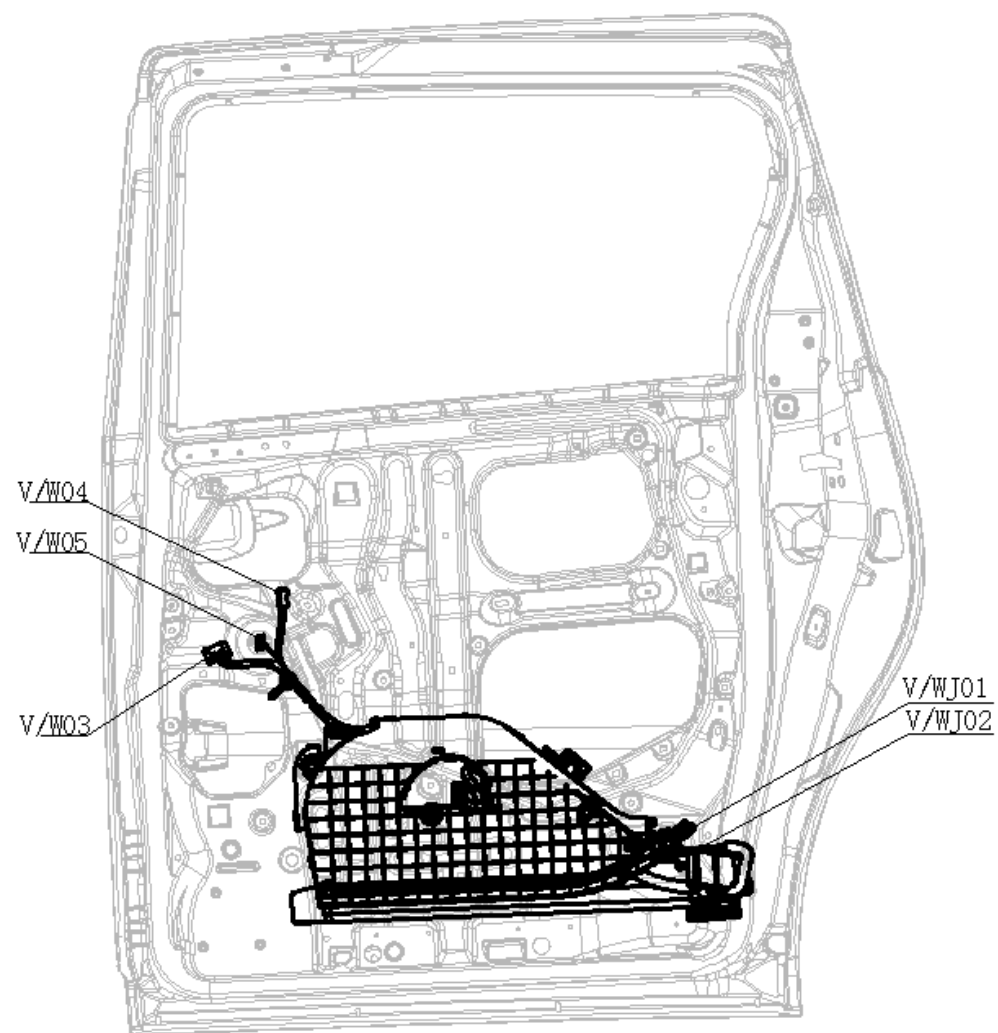
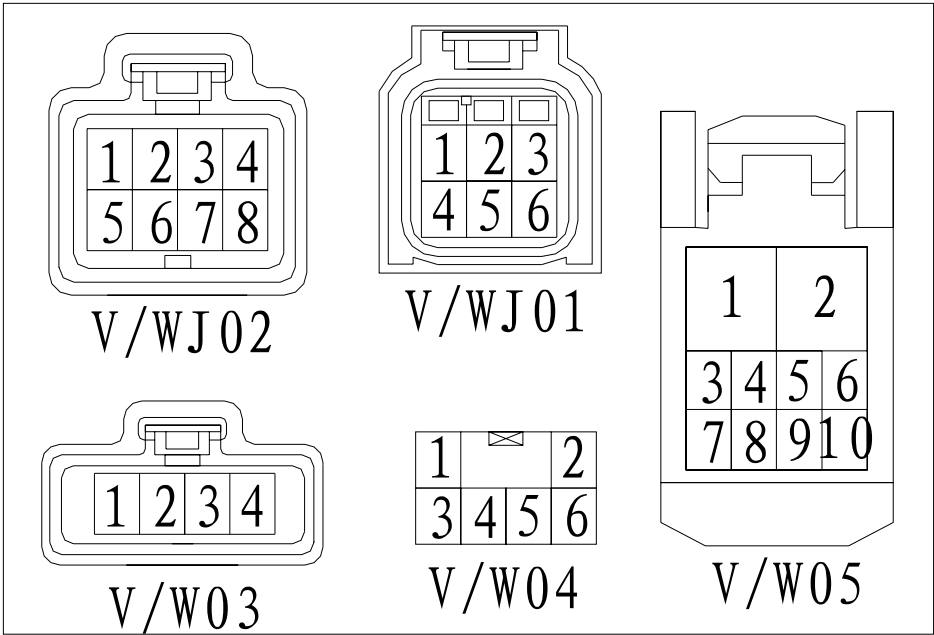


图 4-13-6 左/右滑动门线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
V/WJ01	7283-1172-30	接左/右地板线束		1
V/WJ02	DJ7081Y-2.2-21/28	接左/右地板线束		1
V/W03	DJ7041Y-2.2-21/20	接左/右滑动门门锁电机		1
V/W04	6098/1377	接玻璃升降器开关		1
V/W05	7283-1305	接玻璃升降器电机		1



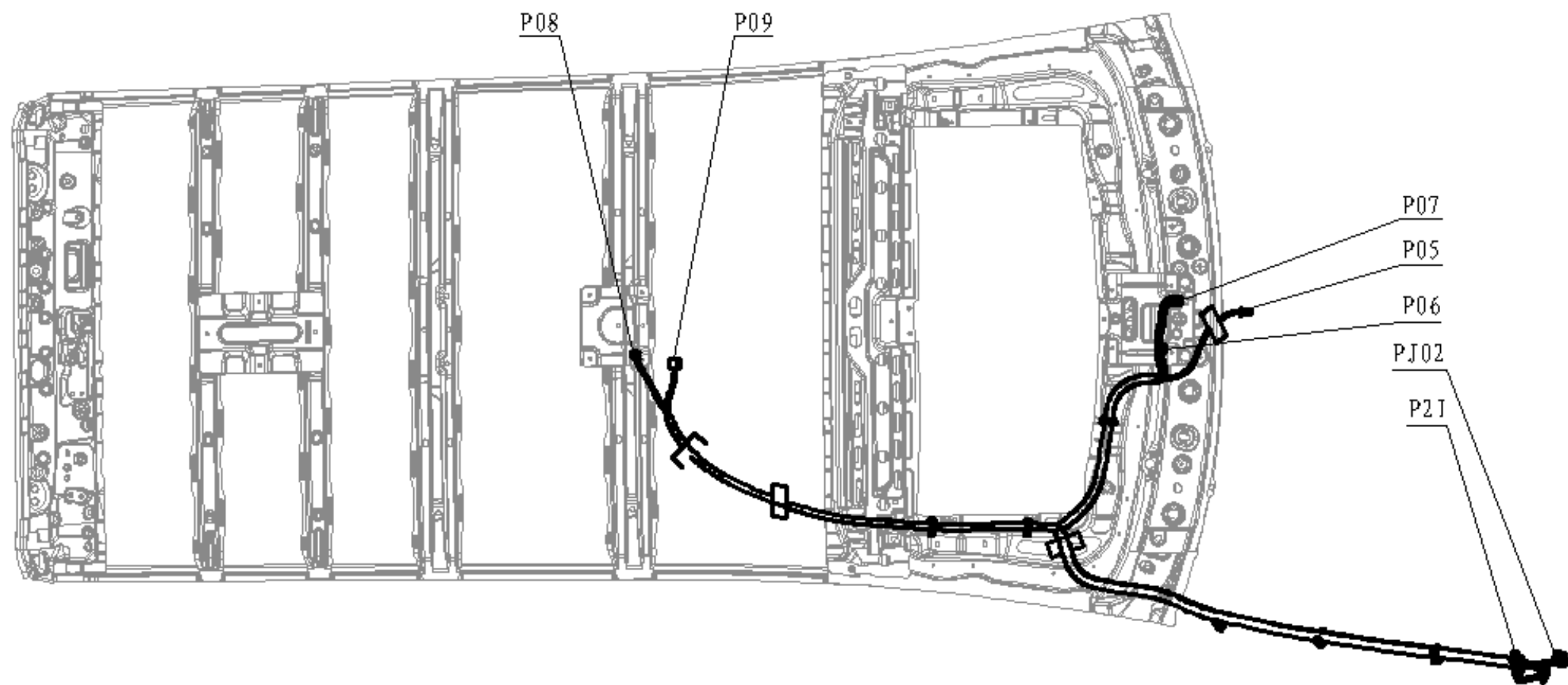
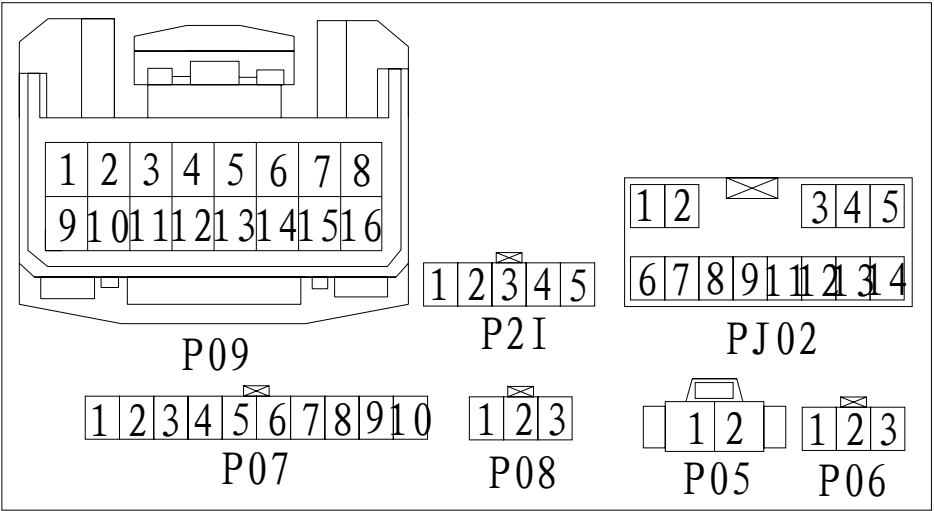


图 4-13-7 顶棚线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
P2I	6098-2779	接仪表板配电箱 i		1
PJ02	6098-2784	接仪表板线束		1
P05	DJ7021A-2. 8-21A	接内后视镜		1
P06	6098-0241	接前室内照明灯		1
P07	IL-AG5-10S-S3C1	接环境灯		1
P08	6098-0241	接中排室内照明灯		1
P09	1318386-1	接后空调控制面板		1



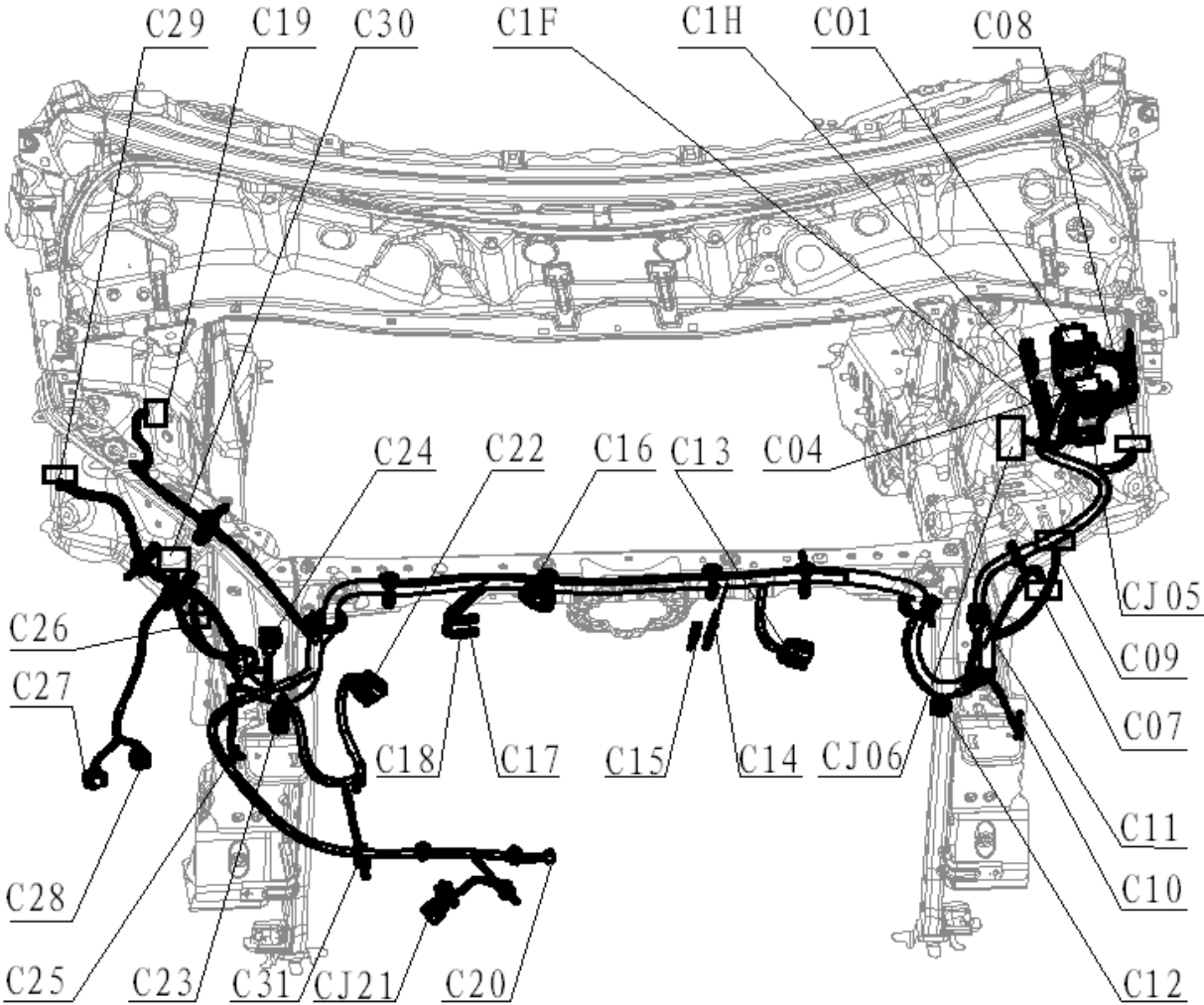
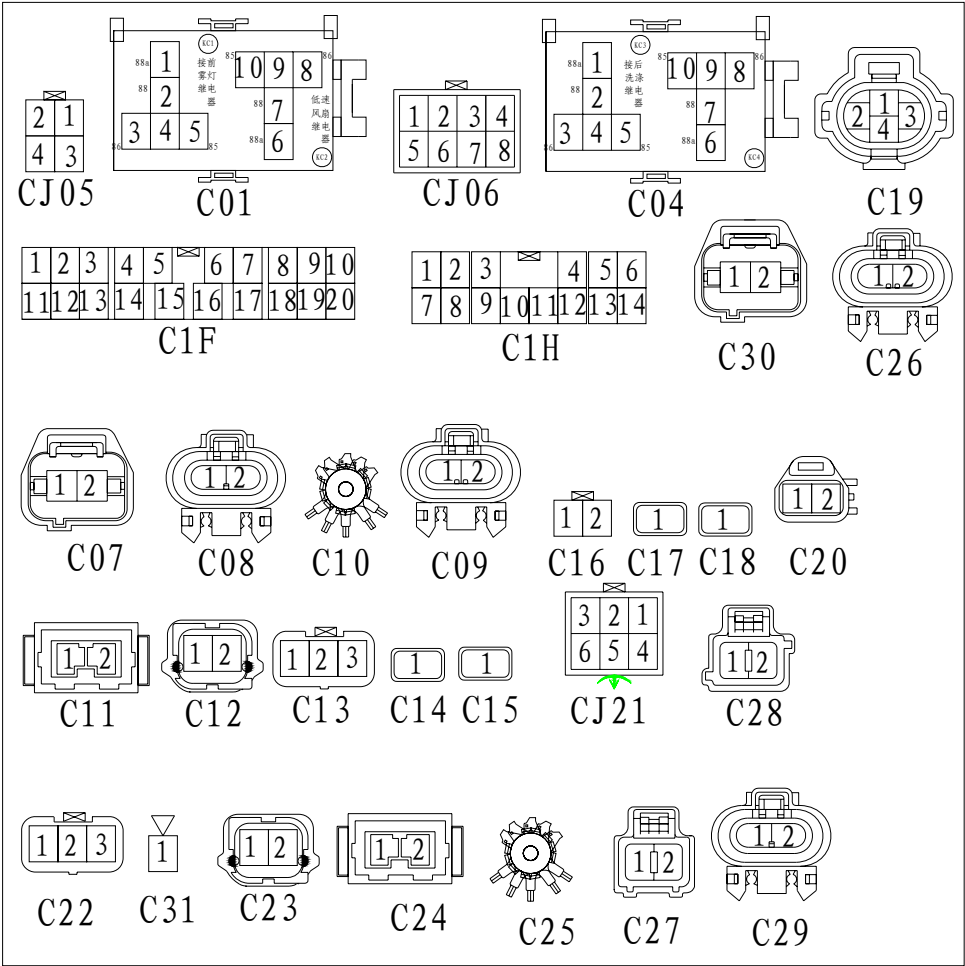


图 4-13-8 前横梁线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese		
C01	1393292-1 (TYC0)	接 1#继电器插座		1
CJ05	174259-2	接前舱线束		1
C04	1393292-1	接 2#继电器插座		1
CJ06	174982-2	接前舱线束		1
C07	DJ7023-2-21 总成	接左前位置灯		1
C08	7283-1928-80	接左前近光灯		1
C1H	6098-0253	接前舱配电盒 H		1
C1F	6950-0981	接前舱配电盒 F		1
C09	7283-1927-30	接左前远光灯		1
C11	DJ7023-3.5-20	接左前转向灯		1
C10	ST710870-3	接 1#搭铁		1
C12	174352-2 (M20185)	接左前碰撞传感器		1
C13	DJ7031-4.8-21 总成	接左散热风扇		1
C14/ 15	DJ7013-6.3-21 95	接 1#电喇叭		2
C16	DJ70218Y-2.2-21 总成	接前舱盖开启传感器		1
C17/ 18	DJ7013-6.3-21 95	接 2#电喇叭		2

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese		
C19	DJ7042Y-2.2-21/28 成	接空调压力开关		1
C20	7283-7028-30	接室外温度传感器		1
CJ21	DJ7066Y-2.2-11/28 总成	接保险杠线束		1
C31	6181-0227	接压缩机离合器		1
C22	DJ7031-4.8-21 总成	接右散热风扇		1
C23	174352-2 (M20185)	接右前碰撞传感器		1
C25	ST710870-3	接 2#搭铁		1
C28	DJ7021-2.2-21 C8 总成	接前洗涤电机		1
C27	6189-0199	接后洗涤电机		1
C24	DJ7023-3.5-20	接右前转向灯		1
C26	7283-1927-30	接右前远光灯		1
C29	7283-1928-80	接右前近光灯		1
C30	DJ7023-2-21 总成/PP0425304	接右前位置灯		1



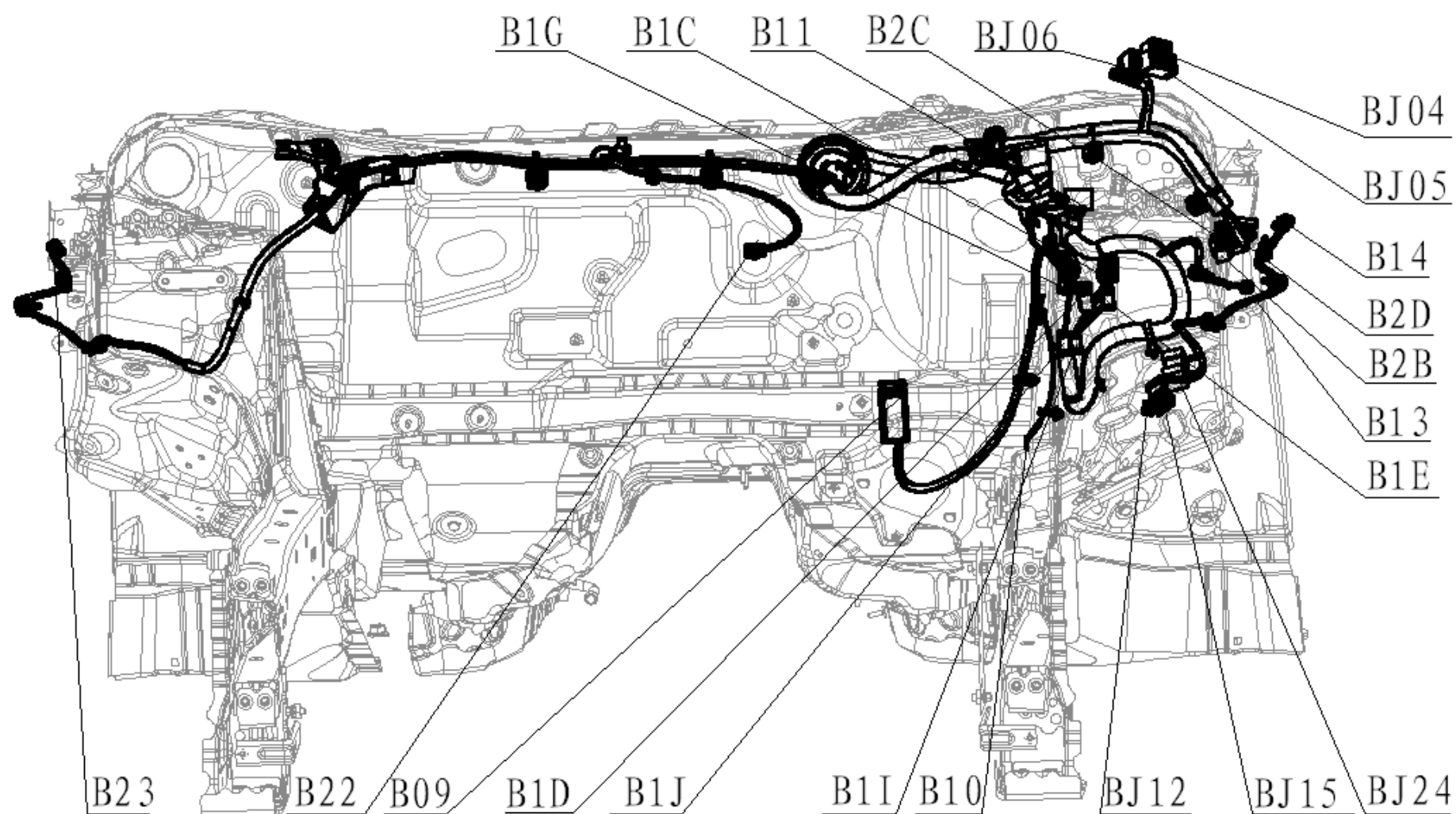
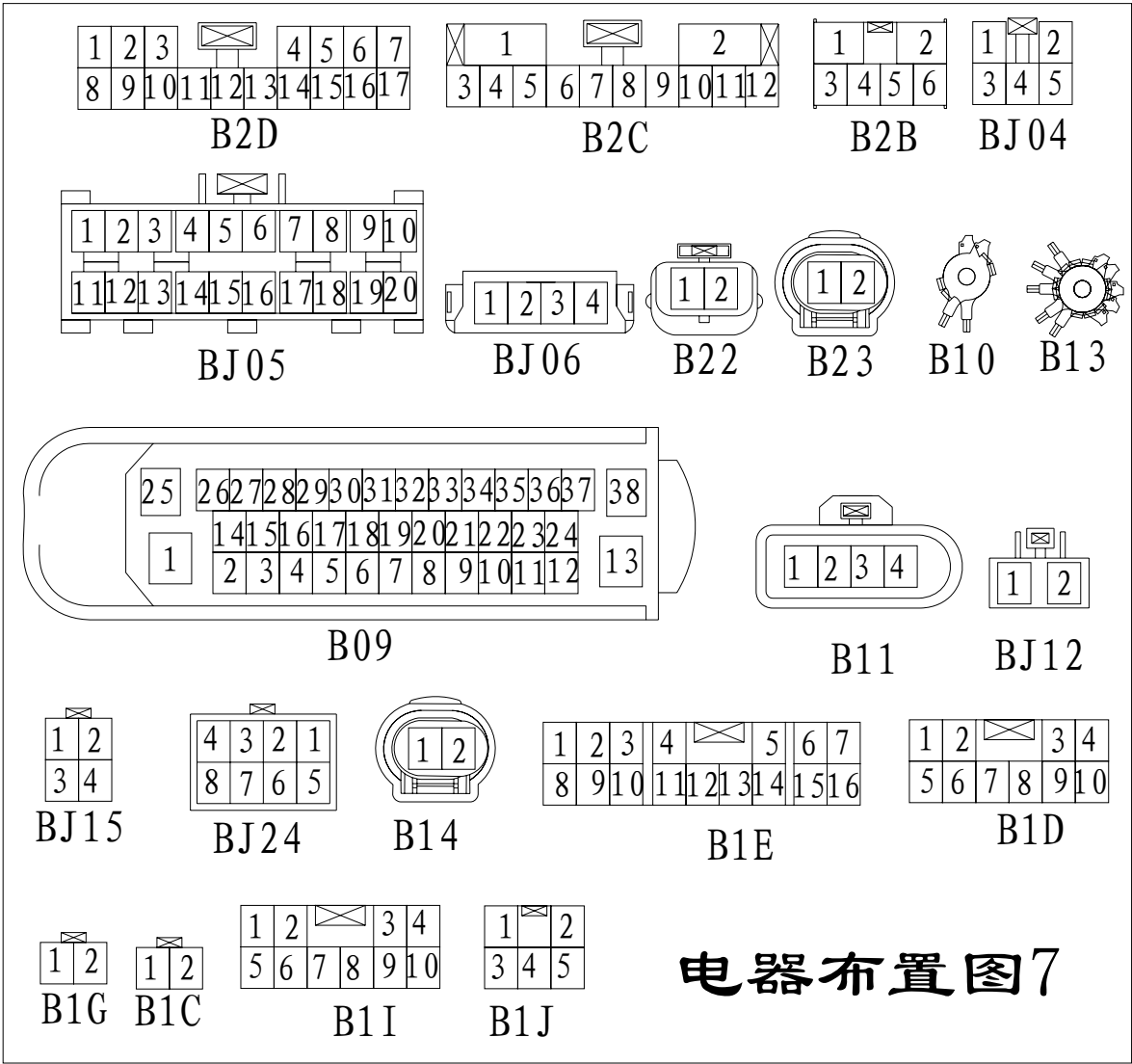


图 4-13-9 前舱线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
B2D	6098-2785 (SWS)	接仪表板配电盒 D		1
B2C	6098-2786 (SWS)	接仪表板配电盒 C		1
B2B	6098-3569 (SWS)	接仪表板配电盒 B		1
BJ04	HD2-5F (HL)	接仪表板线束		1
BJ05	BYDJ7202-1. 0/2. 3-21/21 总成	接仪表板线束		1
BJ06	174922-7	接仪表板线束		1
B22	6189-0493	接制动液位开关		1
B23	1-967644-1	接右前轮轮速传感器		1
B09	1928405153 (B0SC H)	接 ABS ECU		1
B10	ST710870-3	接 1#搭铁		1
B11	638245-1 (AMP)	接前雨刮电机		1

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
B13	ST710870-3	接 2#搭铁		1
BJ15	174257-2	接前横梁线束		1
BJ24	174984-2	接前横梁线束		1
B14	1-967644-1	接左前轮轮速传感器		1
B1E	6098-0255 (SWS)	接前舱配电盒 E		1
B1G	6098-1104 (SWS)	接前舱配电盒 G		1
B1D	DJ7101Y-4. 8-21/ 20 成 (余姚)	接前舱配电盒 D		1
B1C	6098-0226 (SWS)	接前舱配电盒 C		1
B1I	6098-0249 (SWS)	接前舱配电盒 I		1
B1J	HD2-5F (HL)	接前舱配电盒 J		1



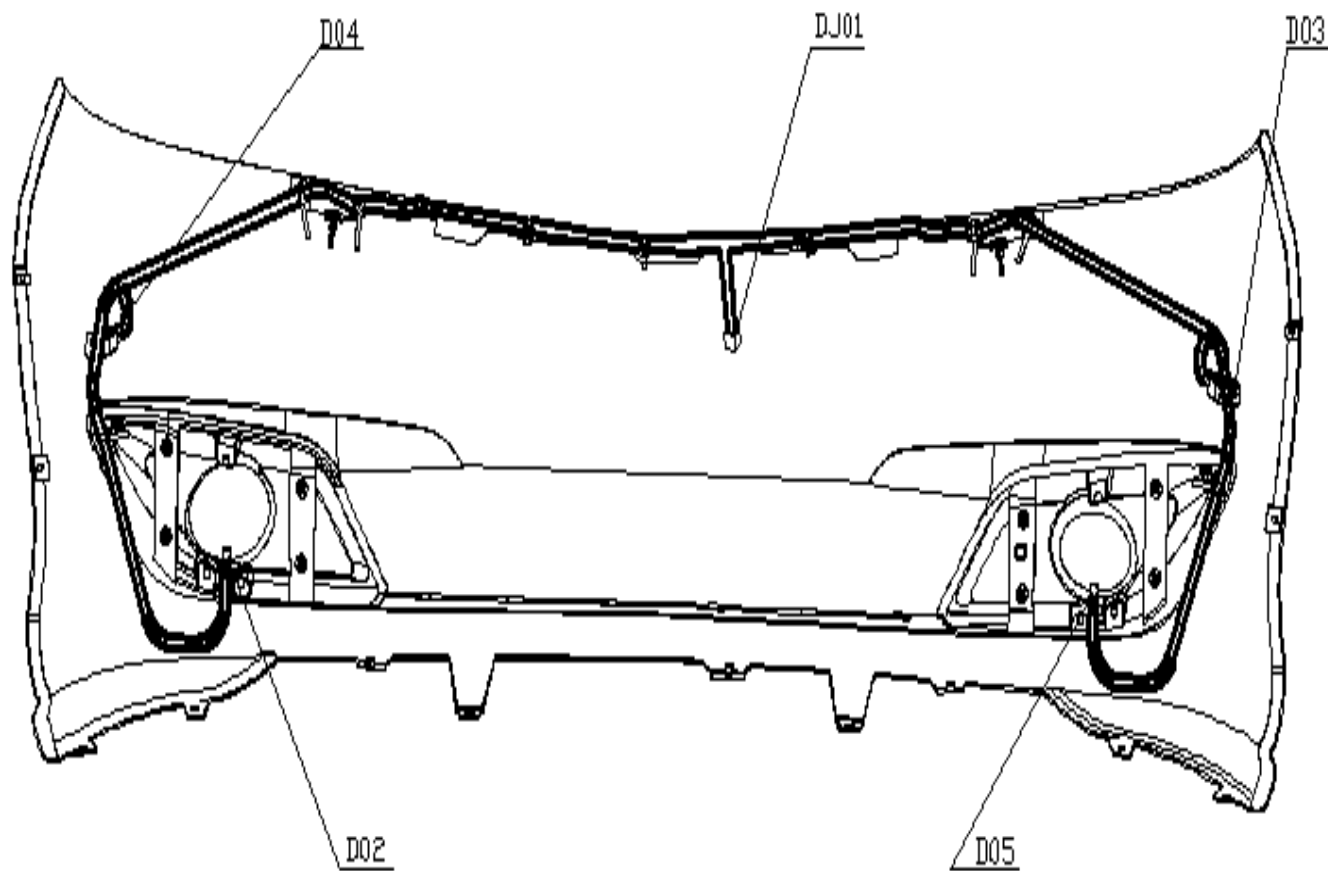
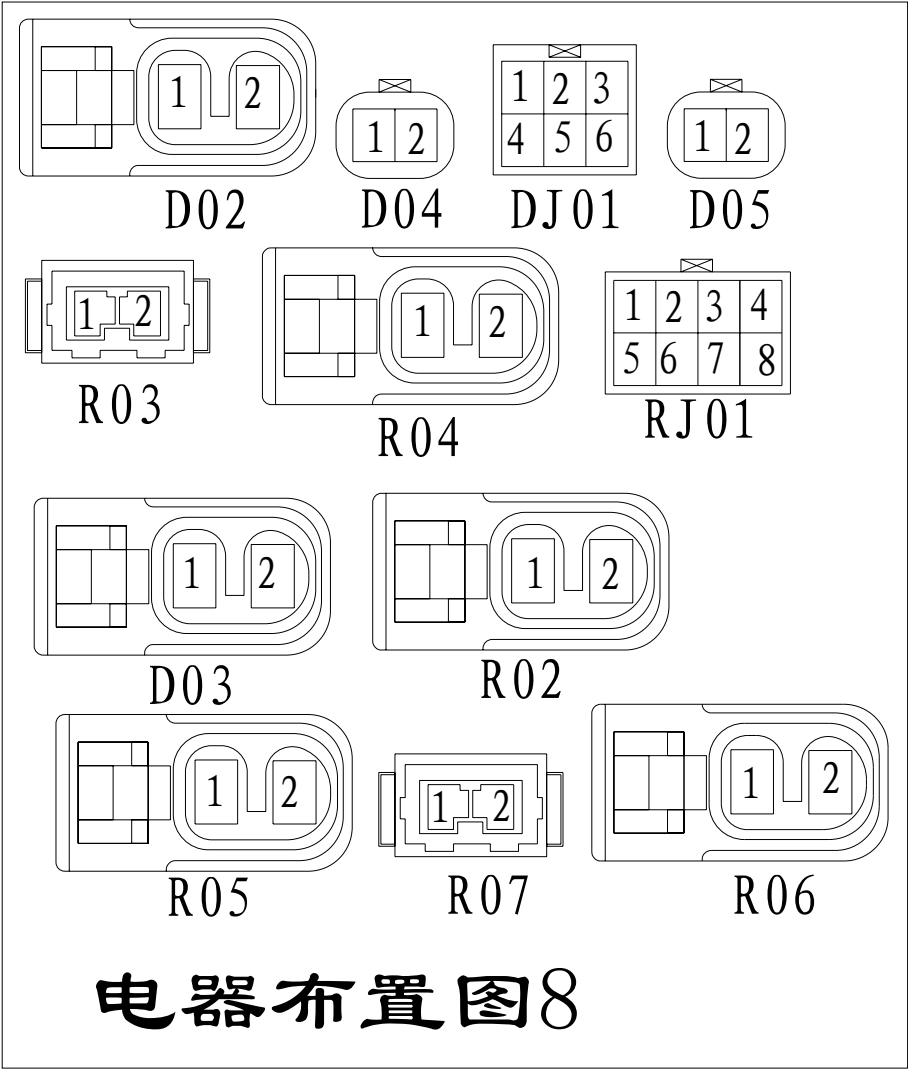


图 4-13-10 前保险杠线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
D02	7283-8226-30	接左前驻车探头		1
D04	DH2028-21	接左前雾灯		1
DJ01	DJ7066Y-2. 2-21/ 28 成	接前横梁线束		1
D05	DH2028-21	接右前雾灯		1
D03	7283-8226-30	接右驻车探头		1



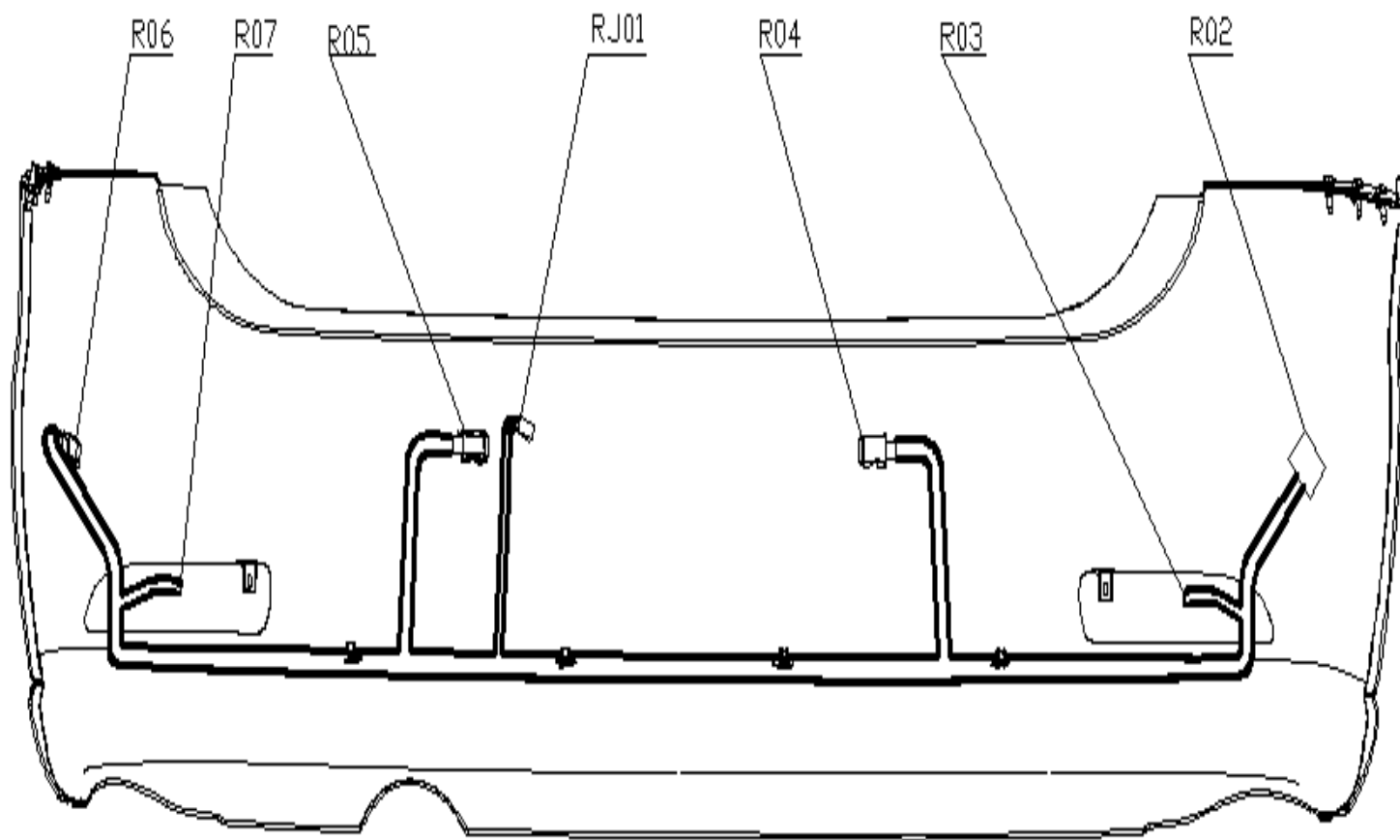


图 4-13-11 后保险杠线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
R02	7283-8226-30	接左后驻车探头		1
R03	DJ7024-3.5-20	接左后雾灯		1
R04	7283-8226-30	接左倒车探头		1
RJ01	174982-2	接左地板线束		1
R05	7283-8226-30	接右倒车探头		1
R07	DJ7024-3.5-20	接右后雾灯		1
R06	7283-8226-30	接右后驻车探头		1

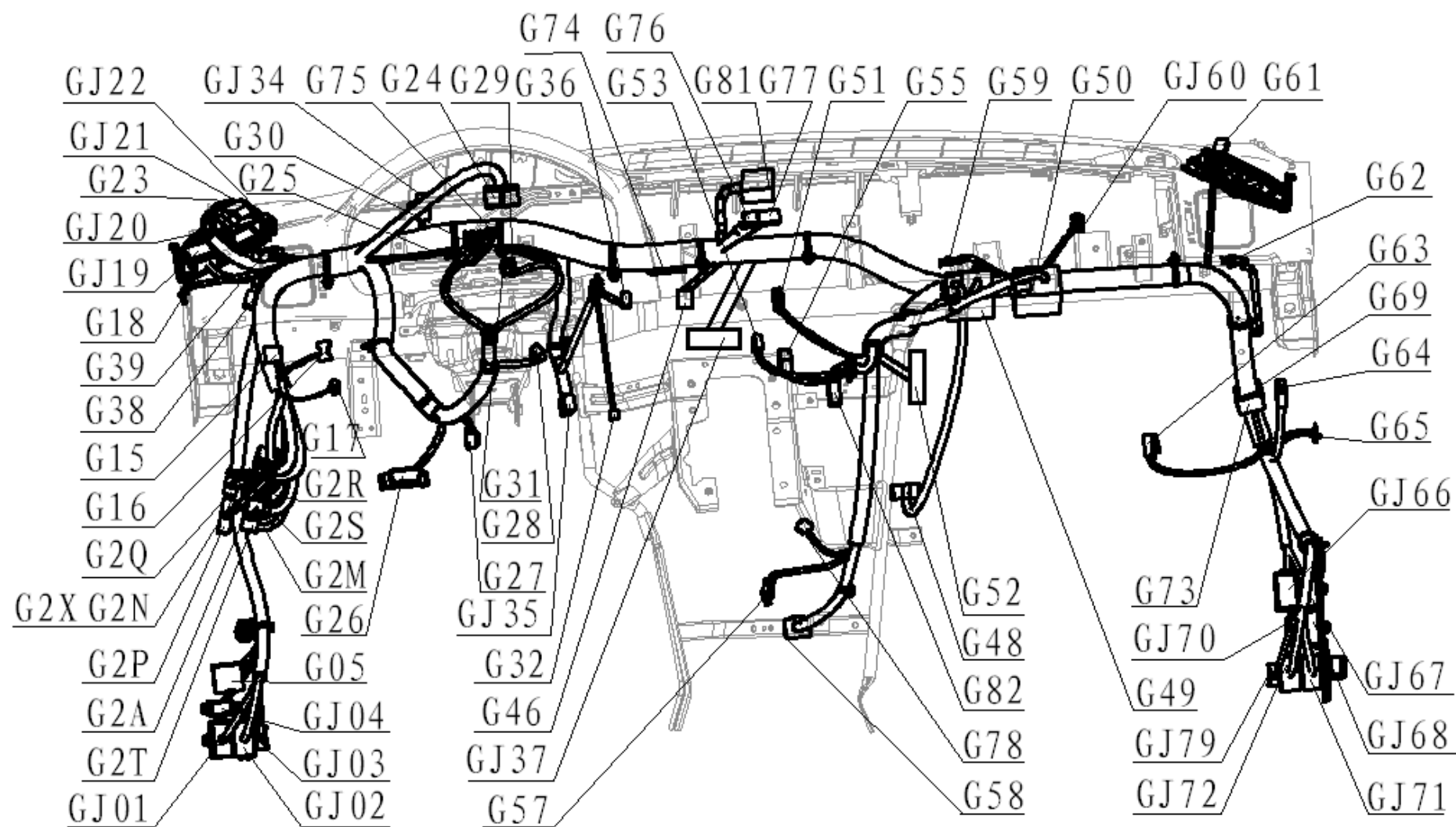


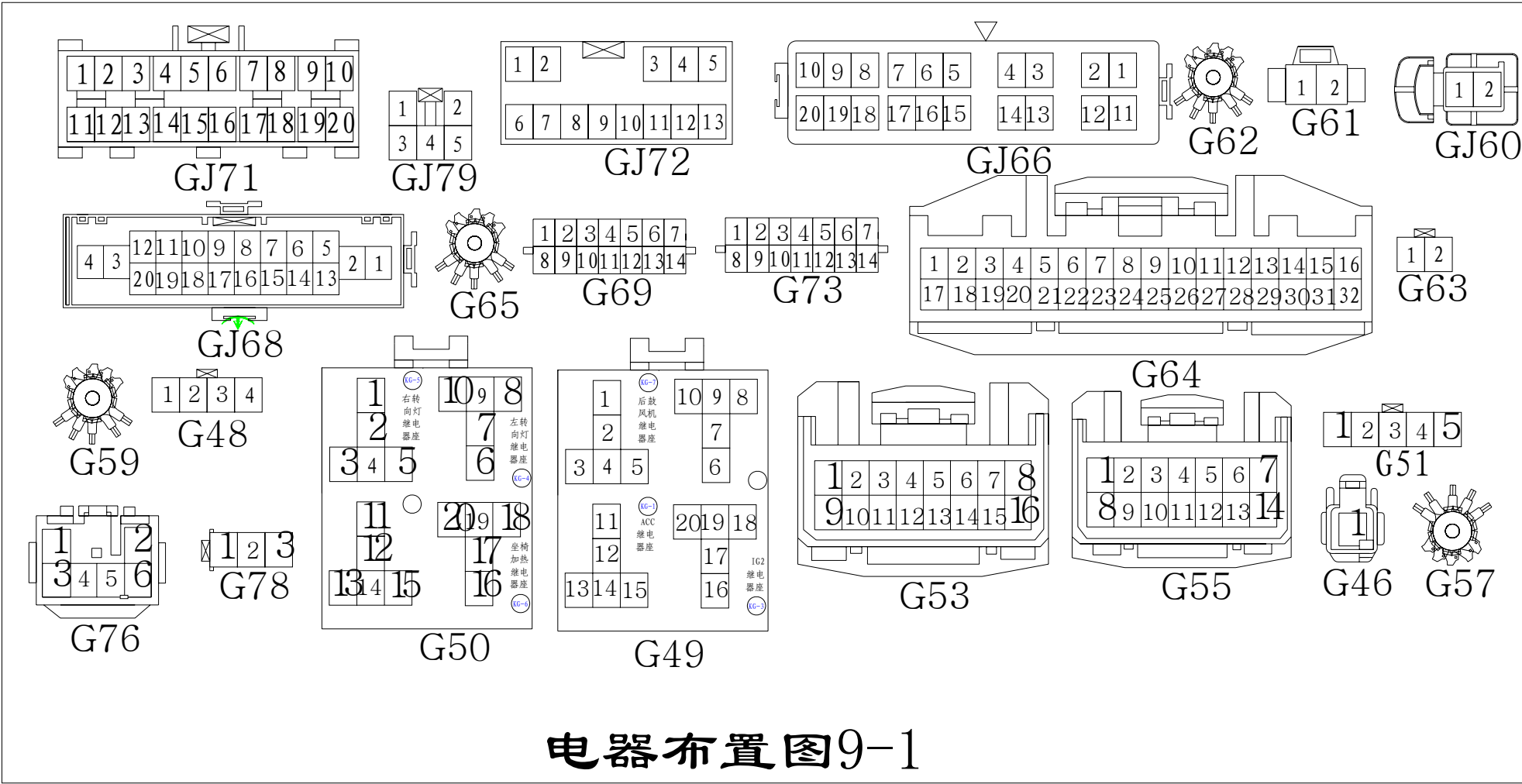
图 4-13-12 仪表盘线束

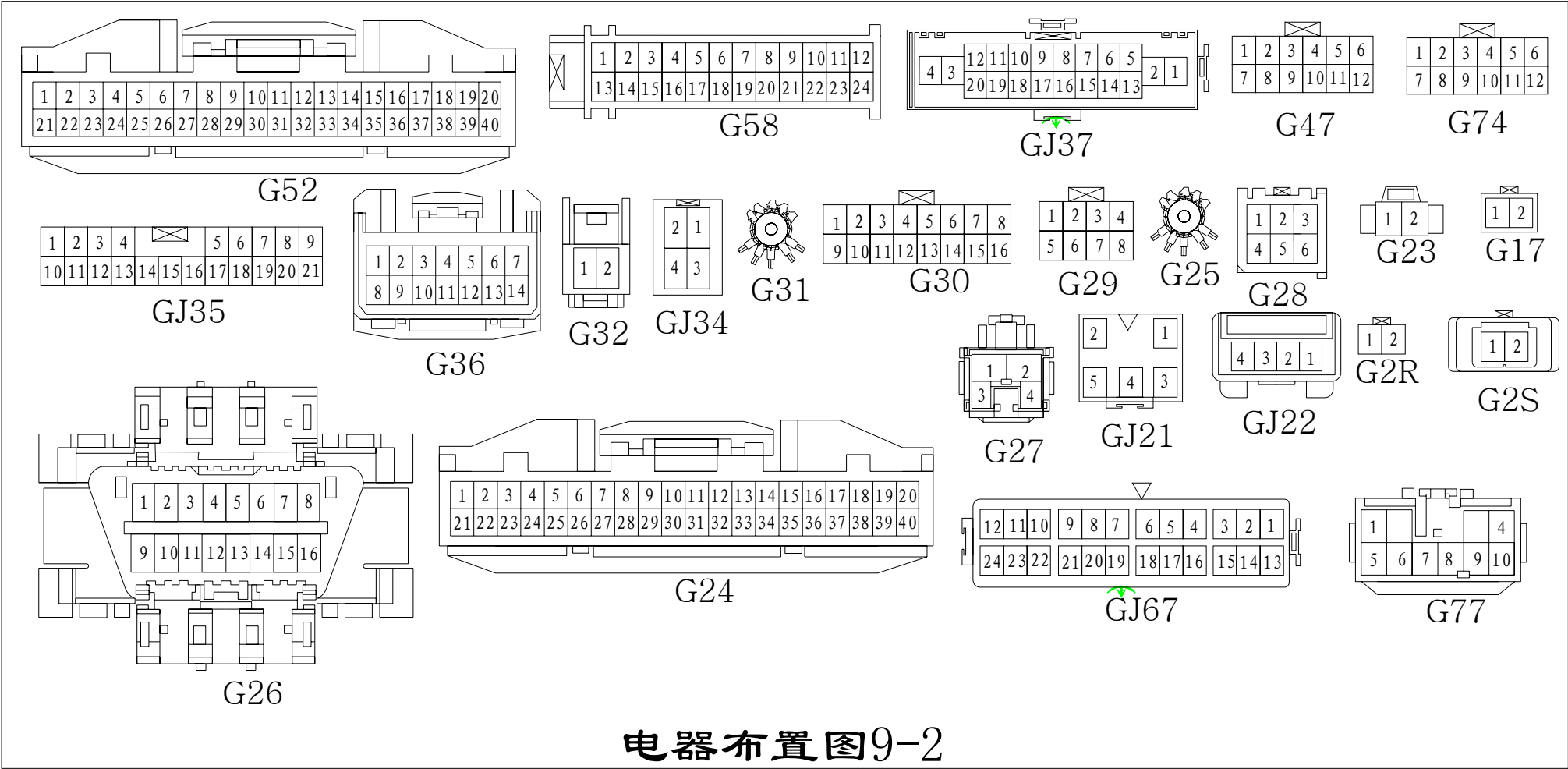
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
G2N	BYDJ7451-1.0/2.3-21 (BYD)	接仪表板配电盒 n		1
G2X	BYDJ7391-1.0/2.3/4.8-21 (BYD)	接仪表板配电盒 x		1
G15	7283-7602	接电动外后视镜开关		1
G16	7283-7682-30/M20586	接倒车雷达电源开关		1
G2S	MX9-2SC-FB (JAE)	接仪表板配电盒 s		1
G2Q	IL-AG5-14S-D3C1-A (JAE)	接仪表板配电盒 q		1
G2M	6098-0241	接仪表板配电盒 m		1
G2P	IL-AG5-30S-D3C1 (JAE)	接仪表板配电盒 p		1
G2T	6098-1377 (SWS)	接仪表板配电盒 t		1
G2A	6098-3569 (SWS)	接仪表板配电盒 a		1
G2R	6098-4079 (SWS)	接仪表板配电盒 r		1
G17	DJ7021-1.8-21 总成 (今朝)	接离合踏板开关		1
G38	DJ7141-2.3-2122	接 1 号连接器		1
G39	DJ7141-2.3-2122	接 2 号连接器		1
G18	ST710870-3	接 1#搭铁		1

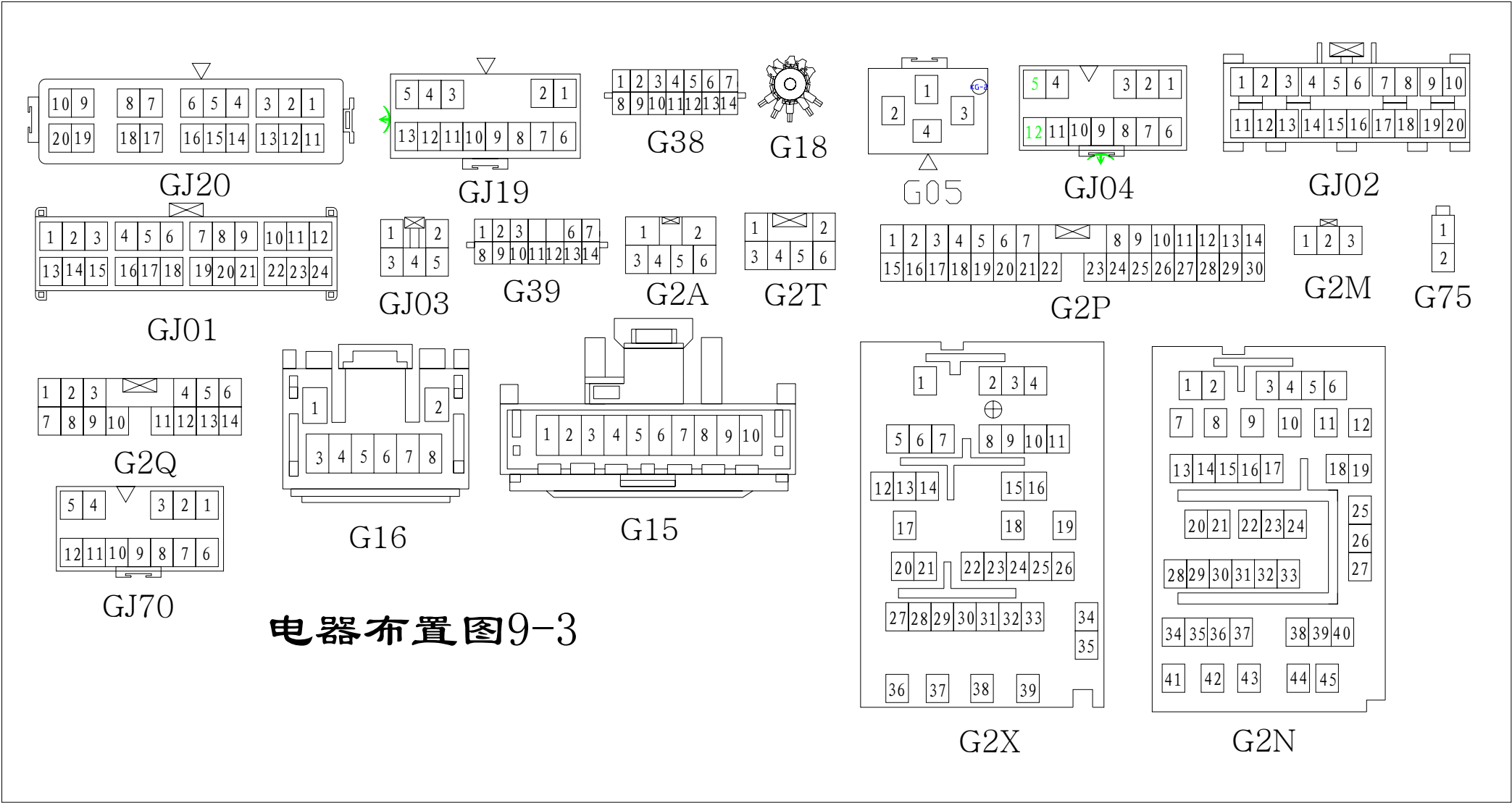
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
GJ19	8100-2972 (SWS)	接顶棚线束		1
GJ04	8230-4282 (SWS)	接左前门线束		1
G05	964597-1 (AMP)	接 IG1 继电器座		1
GJ02	BYDJ7202-1.0/2.3-21/21 总成	接左地板线束		1
GJ01	BYDJ7241-1.0-21 总成	接左地板线束		1
GJ03	HD2-5F (HL)	接左地板线束		1
GJ20	BYDJ7201-1.0/2.3-11 总成	接前舱线束		1
GJ21	605512-BS-0 (HL)	接前舱线束		1
GJ22	173645-3	接前舱线束		1
G23	DJ7021A-2.8-212	接左高音扬声器		1
G24	1318389-1/M23347	接组合仪表		1
G25	ST710870-3	接 2#搭铁		1
G26	7183-7665-30/M20500	接诊断接口		1
G27	PP0438703	接制动灯开关		1
G28	M23359	接转向轴锁		1
G29	175964-2 (TYCO)	接组合开关		1
G75	60201704 (FCI)	接螺旋线圈 II		1

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
G30	174046-2 (TYC0)	接螺旋线圈 II		1
G31	ST710870-3	接 3#搭铁		1
GJ34	DJ611-G2*0.6	接光照强度传感器小线		1
G32	7283-5845/M23342	接室内温度传感器		1
GJ35	6098-2764 (SWS)	接前空调配线		1
G36	6098-3917	接启动按键		1
GJ37	617322-BS-S (090) 0 .85-1.25 8100-4027 (040) 0.5 -0.75	接多功能屏配接小线		1
G46	6520-0564	接收音机天线		1
G76	DJ70611-2.3-21/M2 0571	接多媒体主机		1
G77	DJ7103-2.3-21/M20 441	接多媒体主机		1
G48	DJ70415-6.3-21 (天 海)	接鼓风机调速模块		1
G53	1318386-1	接前空调控制器		1
G55	6098-3917	接换挡手柄		1
G49	1393292-1 (TYC0)	接 1#继电器座		1
G50	1393292-1 (TYC0)	接 2#继电器座		1
G52	1318389-1/M23347	接空调 ECU		1
G51	6098-0344 (SWS)	接紧急灯开关		1
G57	ST710870-3	接 4#搭铁		1

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
G58	284223-3 (TYC0)	接安全气囊 ECU		1
G78	881245-1 (TYC0)	接点烟器		1
G59	ST710870-3	接 5#搭铁		1
GJ60	60301104 (FCI)	接 PAB 小线		1
G61	DJ7021A-2.8-212	接右高音扬声器		1
G62	ST710870-3	接 6#搭铁		1
G63	MG610281 (KET)	接鼓风机电机		1
G65	ST710870-3	接 7#搭铁		1
G64	M23360 (1318747-1)	接倒车雷达 ECU		1
GJ66	617323-BS-S 617322-BS-S 619323-BS-S	接发动机线束 II		1
GJ67	619323-BS-S	接发动机线束 II		1
GJ68	617322-BS-S (090) 0 .85-1.25 8100-4027 (040) 0.5 -0.75	接右前门线束		1
GJ70	8230-4282 (SWS)	接右前门线束		1
GJ72	6098-2784 (SWS)	接右地板线束		1
GJ71	BYDJ7202-1.0/2.3- 21/21总成	接右地板线束		1
GJ79	HD2-5F (HL)	接右地板线束		1







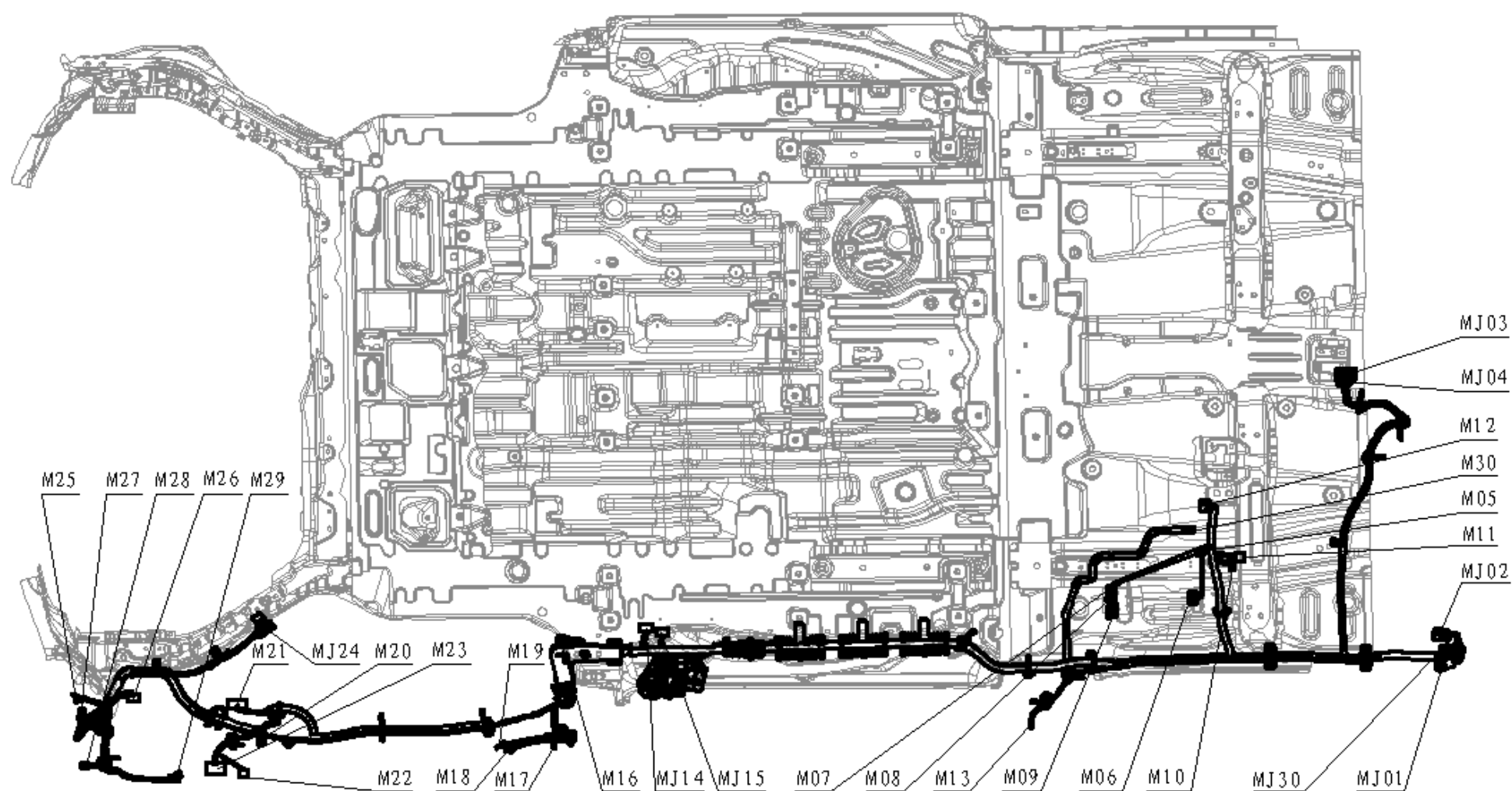
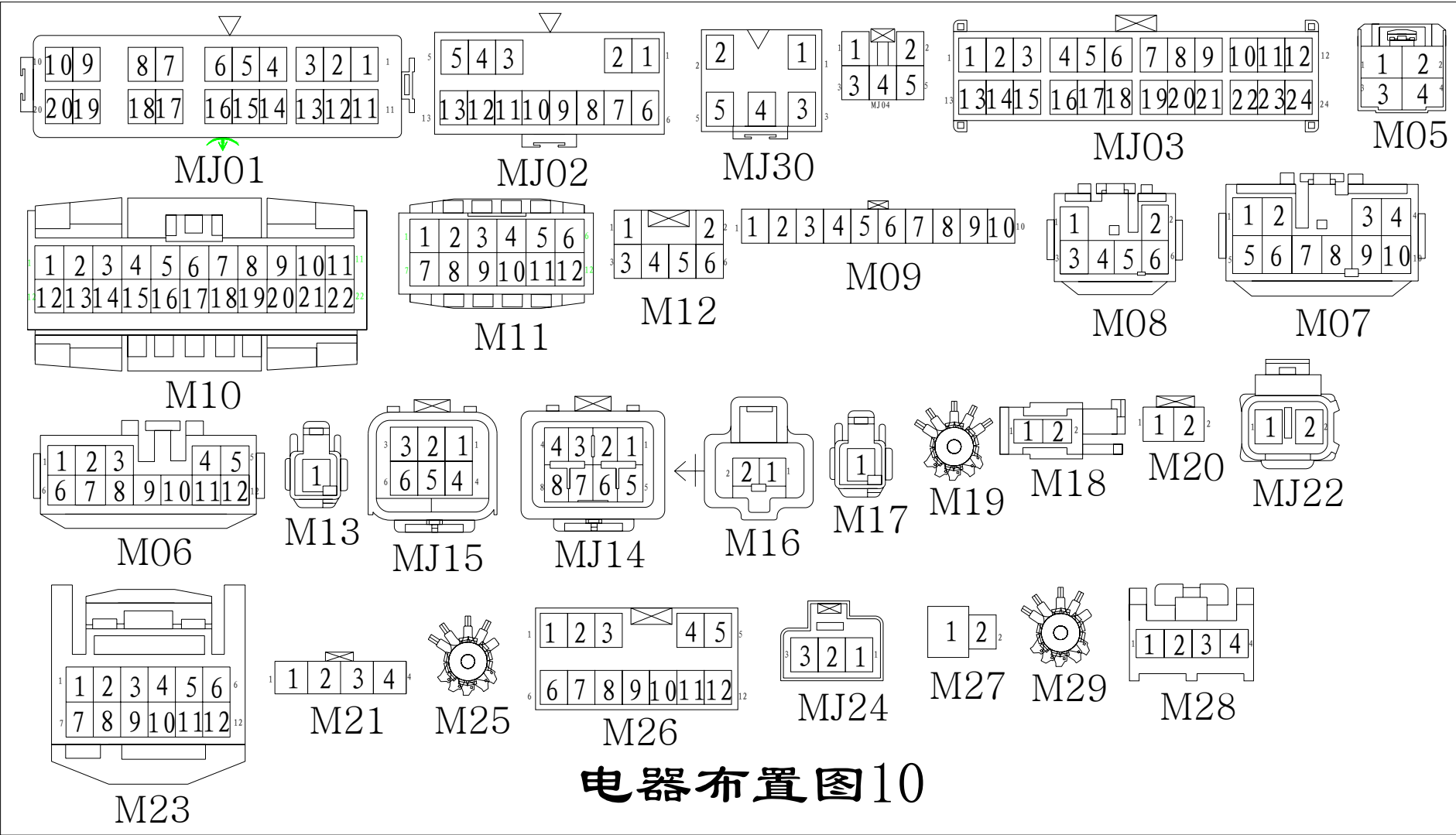


图 4-13-13 右地板线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English				中 文 Chinese	英 文 English	
MJ01	617323-BS-S	接仪表盘线束		1	M17	6520-0564	接右滑动门门灯开关		1
	617322-BS-S				M18	443401	接右后低音扬声器		1
	619323-BS-S				M19	ST710870-3 ST710808-3 ST710848-3	接 1#搭铁		1
MJ02	8100-2972 (SWS)	接仪表盘线束		1		M20	MG610281	接后鼓风机电机	1
MJ30	605512-BS-0 (HL) 605511-BS-0 (HL)	接仪表盘线束		1		M21	DJ70415-6. 3-2. 1	接后鼓风机电机伺服器	1
MJ03	BYDJ7241-1. 0-21 总成	接左地板线束		1	MJ22	DJ70218Y-2. 2-21 总成	接后空调室内温度传感器配线		1
MJ04	HD2-5F (HL)	接左地板线束		1	MJ23	1318774-1/M23363	接高频接收模块		1
M05	7283-4856	接副驾驶员座椅配线		1	M25	ST710870-3 ST710808-3 ST710848-3	接 2#搭铁		1
M06	NTL-12BSL	接外置功放 C		1		M26	6098-0251 (SWS)	接后空调箱体	1
M07	4F1030-000	接外置功放 D		1		M27	DJ70212-6. 3-21 (深圳赣伊特)	接备用电源	1
M08	7283-1261	接外置功放 B		1	M28	A04FW	接右后固定式组合灯		1
M09	IL-AG5-10S-S3C1	接外置功放 A		1	M29	ST710870-3 ST710808-3 ST710848-3	接 3#搭铁		1
M10	174515-1	接无钥匙系统电控单元 A		1					
M11	175442-1	接无钥匙系统电控单元		1					
M12	6098-0453 (SWS)	接右加热开关		1					
M13	6520-0564	右前门门灯开关		1					
MJ14	7114-4026	接右滑动门线束		1					
MJ15	7114-4220-02	接右滑动门线束		1					
M16	8100-1007	接右后轮轮速传感器		1					



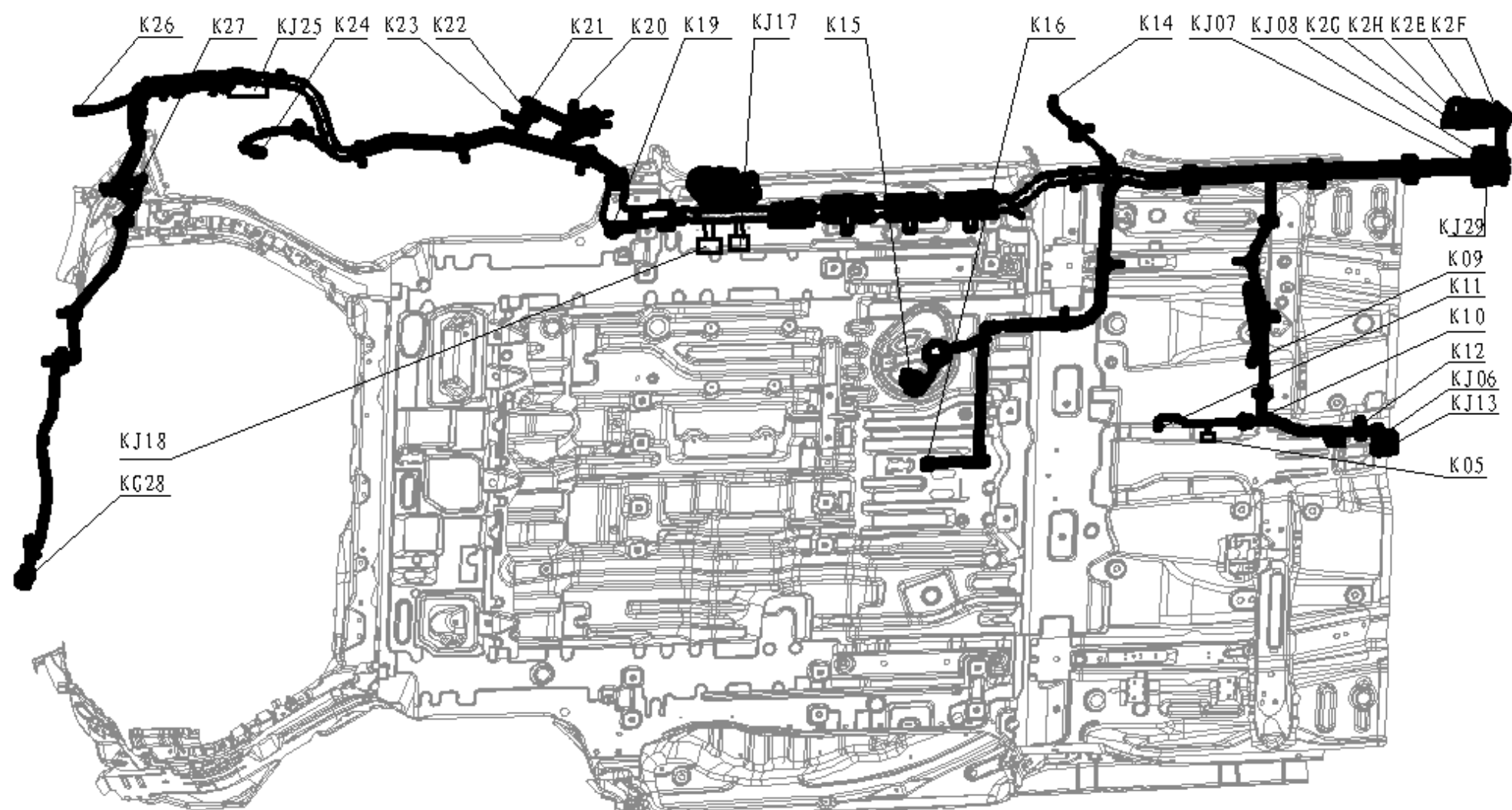
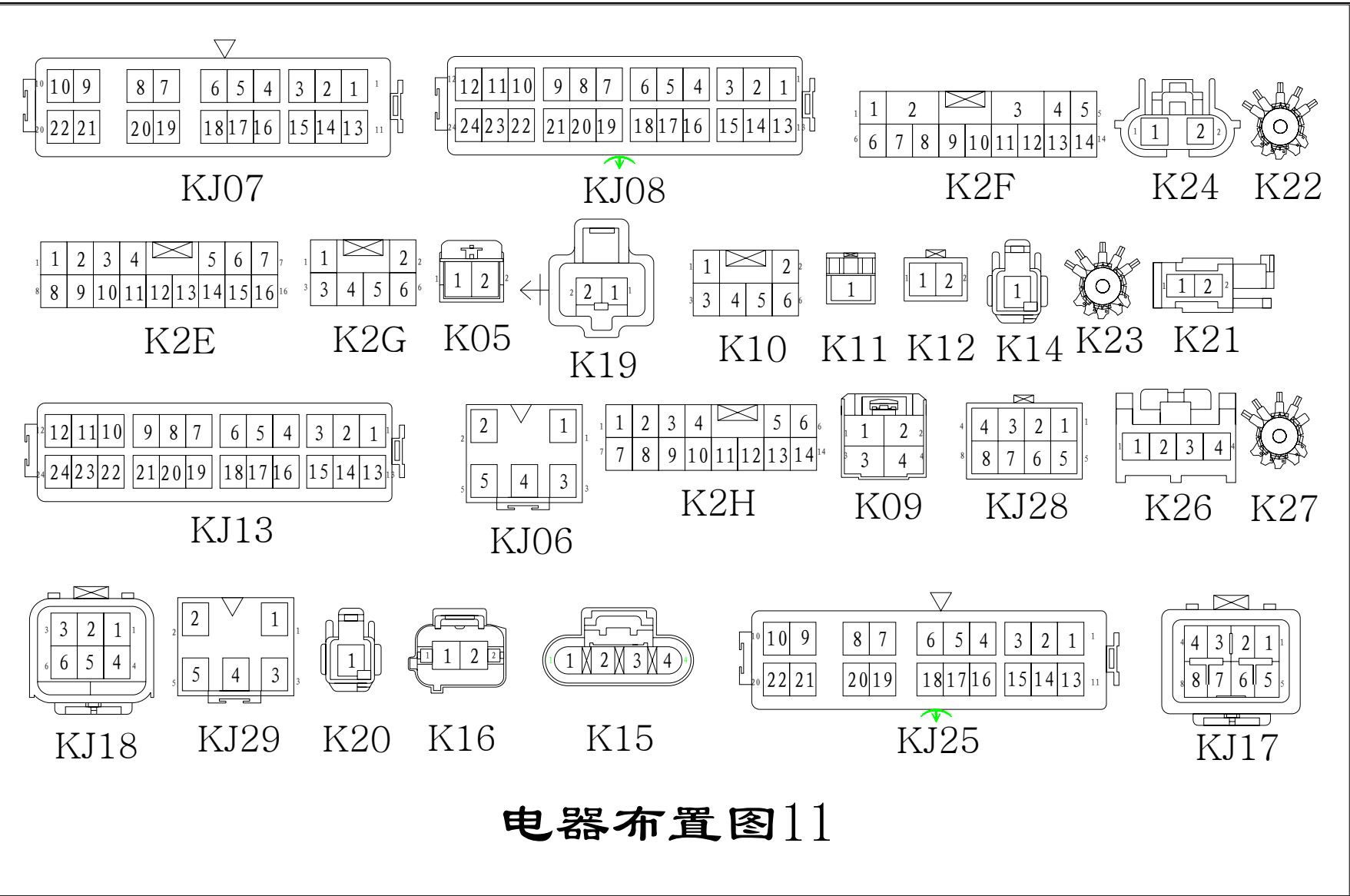


图 4-13-14 左地板线束

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
K2E	6098-3563 (SWS)	接仪表板配电盒 e		1
K2F	6098-3565 (SWS)	接仪表板配电盒 f		1
K2G	6098-1377 (SWS)	接仪表板配电盒 g		1
K2H	6098-3602 (SWS)	接仪表板配电盒 h		1
KJ07	617323-BS-S 617322-BS-S 619323-BS-S	接仪表板线束		1
KJ08	619323-BS-S	接仪表板线束		1
KJ29	605512-BS-0 (HL) 605511-BS-0 (HL)	接仪表板线束		1
K09	7283-4856	接驾驶员座椅配线		1
K10	6098-0453 (SWS)	接左加热开关		1
K05	282365-1/M22674	接安全带开启开关		1
K11	P01FB	接驻车开关		1
K12	DJ70218Y-2. 2-21/2 0	接前排磁卡探测天线		1
KJ13	619323-BS-S	接右地板线束		1
KJ06	605512-BS-0 (HL) 605511-BS-0 (HL)	接右地板线束		1
K14	6520-0564	左前门门灯开关		1
K15	440601	接油泵		1

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
K16	6189-1161	接中排磁卡探测天线		1
KJ17	DJ611A-2. 2ASn链 6617307BSS	接左滑动门线束		1
KJ18	7114-4220-02	接左滑动门线束		1
K19	8100-1007	接左后轮轮速传感器		1
K20	6520-0564	接左滑动门门灯开关		1
K21	443401	接左后低音扬声器		1
K22	ST710870-3 ST710808-3 ST710848-3	接 1#搭铁		1
K23	ST710870-3 ST710808-3 ST710848-3	接 2#搭铁		1
K24	PP0436001	接警报器		1
KJ25	617323-BS-S 617322-BS-S 619323-BS-S	接背门线束		1
K26	A04FW	接左后固定式组合灯		1
K27	ST710870-3 ST710808-3 ST710848-3	接 3#搭铁		1
KJ28	171661-1	接后保险杠线束		1



电器布置图11

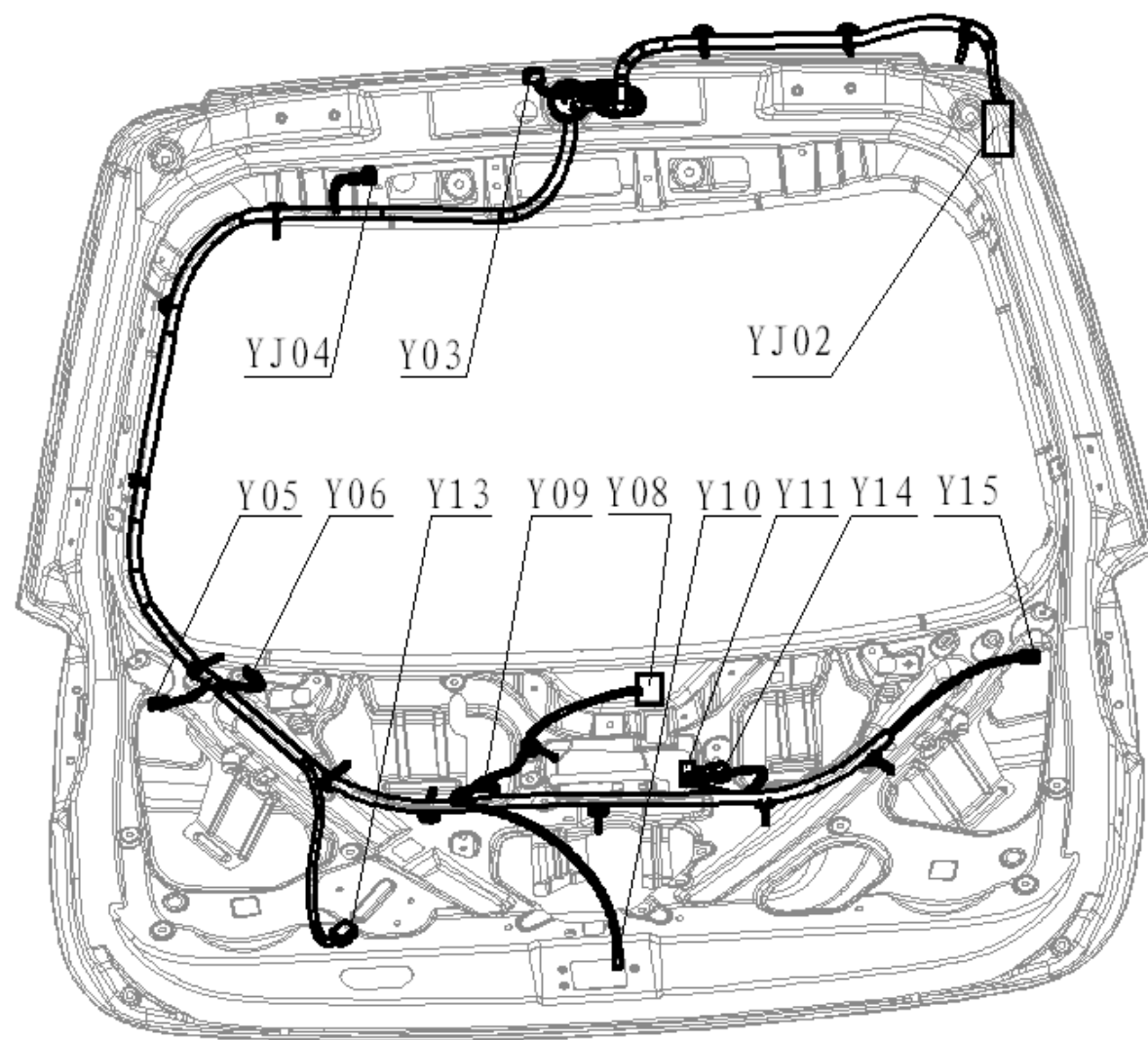
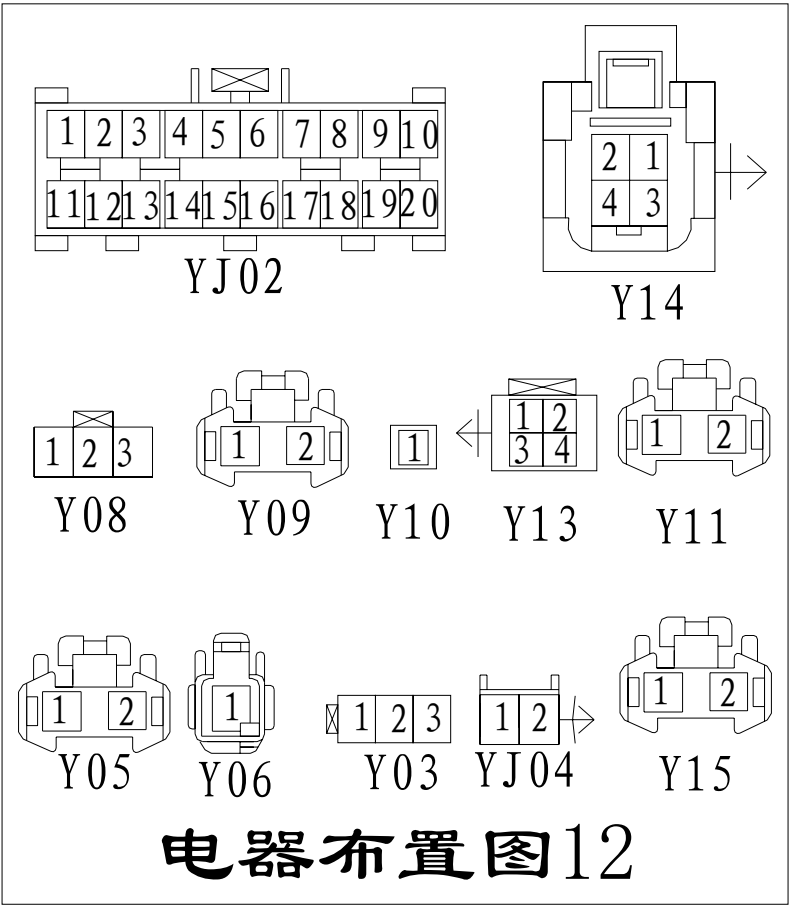


图 4-13-15 背门线束

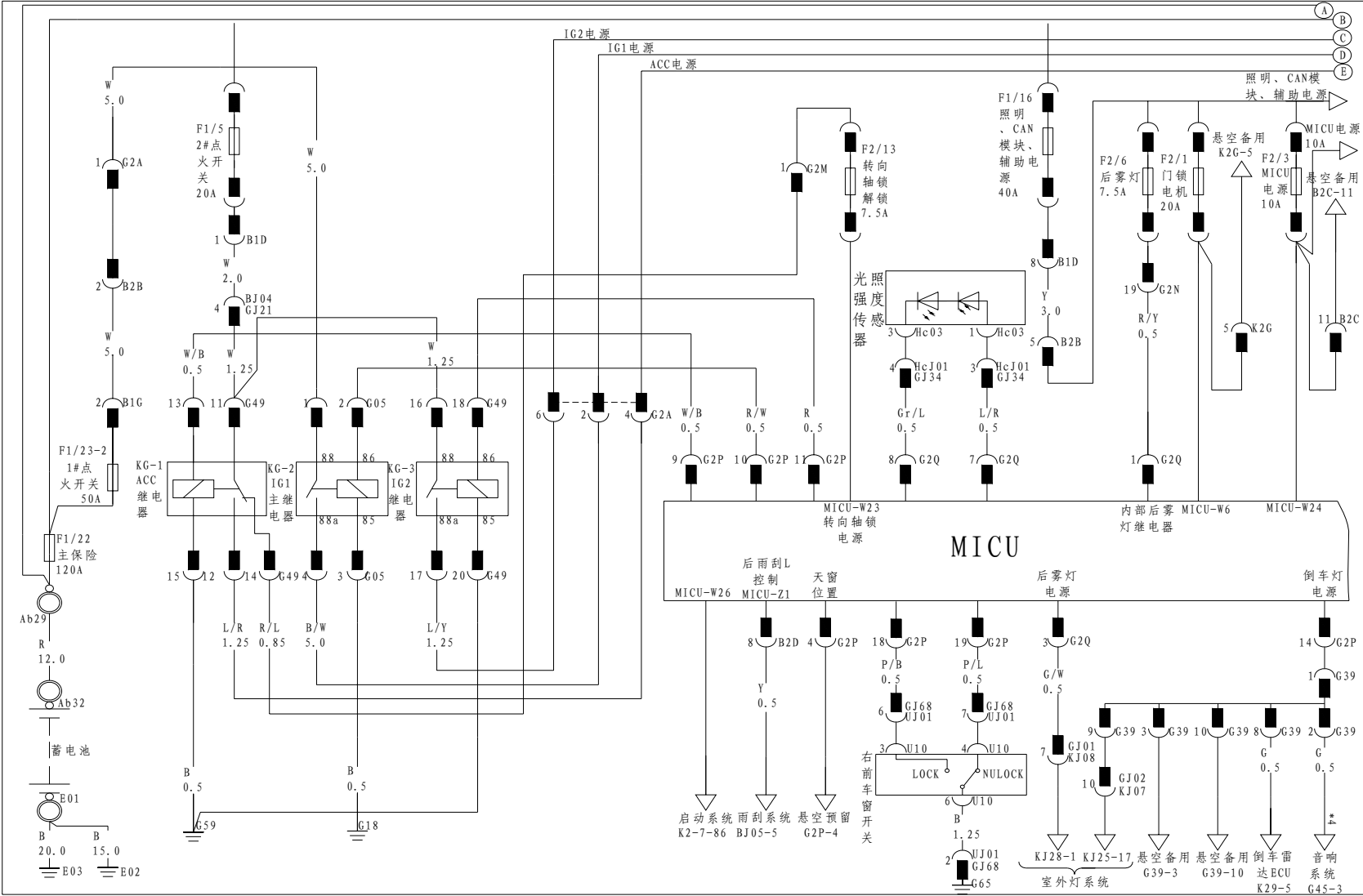
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数 量 Qty
		中 文 Chinese	英 文 English	
YJ02	BYDJ7202-1. 0/2. 3-21/21 总成	接左地板线束		1
Y03	BYDJ7031-3. 0-21	接后室内照明灯		1
YJ04	4G5260-0000	接高位制动灯配线		1
Y05	7283-8123	接左后活动灯		1
Y06	6520-0564	接后风窗加热丝		1
Y08	7283-1138	接后雨刮电机		1
Y09	7283-8123	接左牌照灯		1
Y10	DJ7013-6. 3-2195	接背门锁体		1
Y11	7283-8123	接右牌照灯		1
Y13	DJ7042-6. 3-21	接背门锁电机		1
Y14	7282-1641	接倒车摄像头		1
Y15	7283-8123	接右后活动灯		1



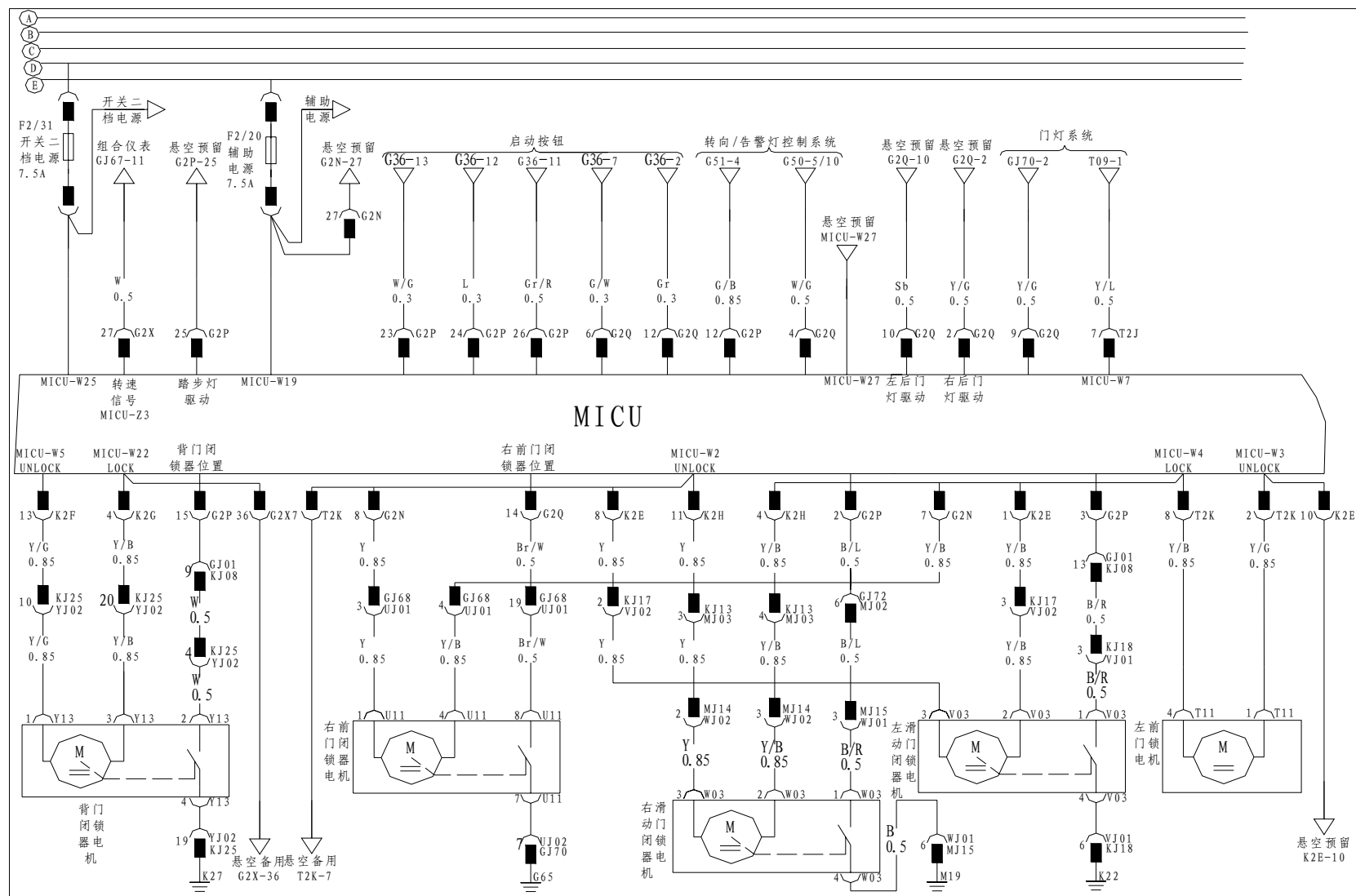
第五节 电路原理图

- 1、 电源、启动和发电
- 2、 多路集成控制模块
- 3、 继电器控制模块
- 4、 组合仪表
- 5、 多功能显示屏
- 6、 keyless 系统
- 7、 组合开关
- 8、 灯光系统-室外灯
- 9、 大灯调节
10. 灯光系统-室内灯
11. 483 发动机控制系统
12. 4G69 发动机控制系统
13. ABS 系统
14. SRS 系统
15. 倒车雷达系统
16. 诊断系统
17. 雨刮，洗涤系统
18. 网关
19. 窗控系统
20. 座椅系统
21. 附件系统
22. 音响系统—标配
23. 音响系统—豪华配
24. 空调系统
25. 散热风扇

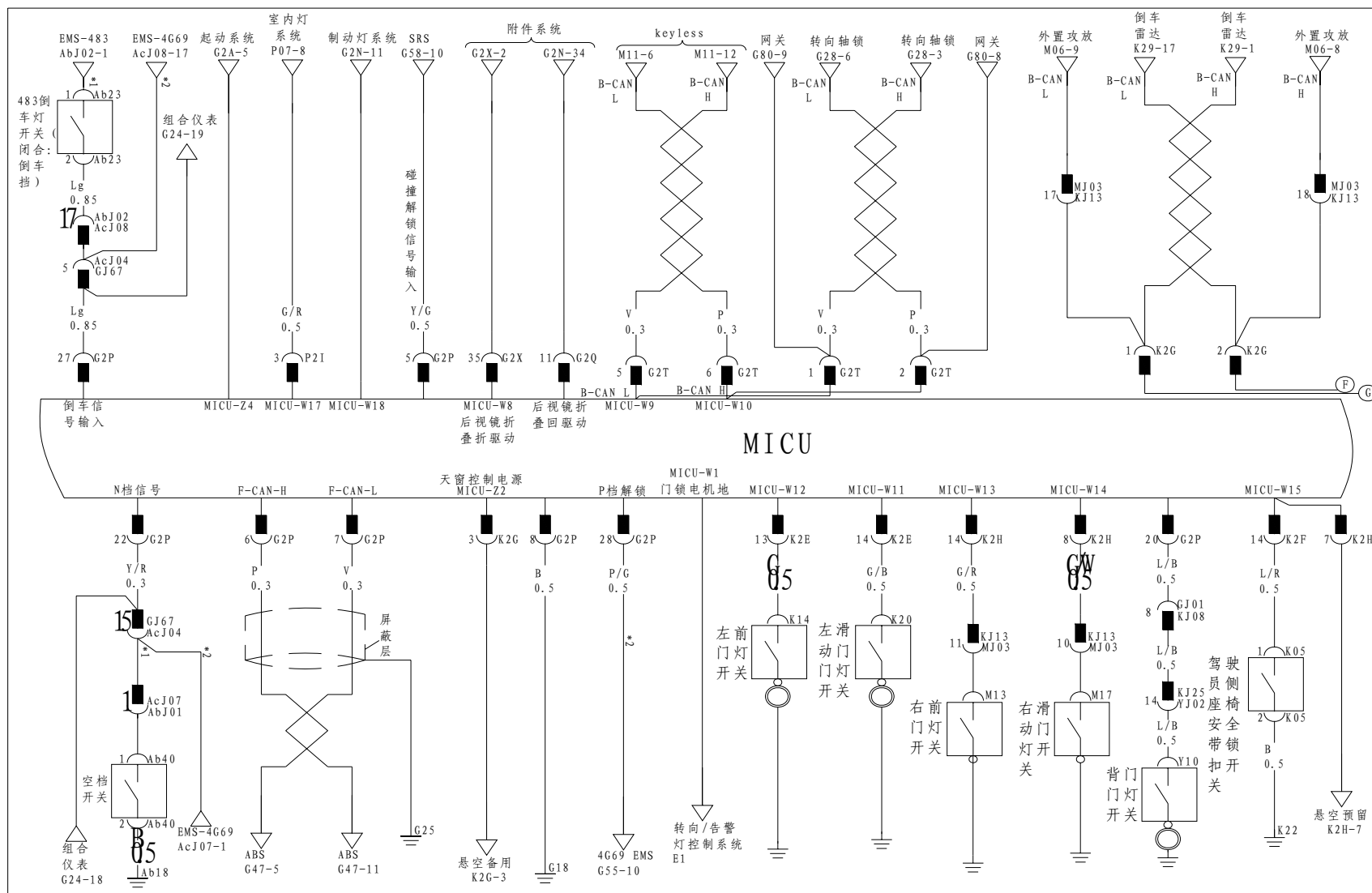
2、多路集成控制模块（1）



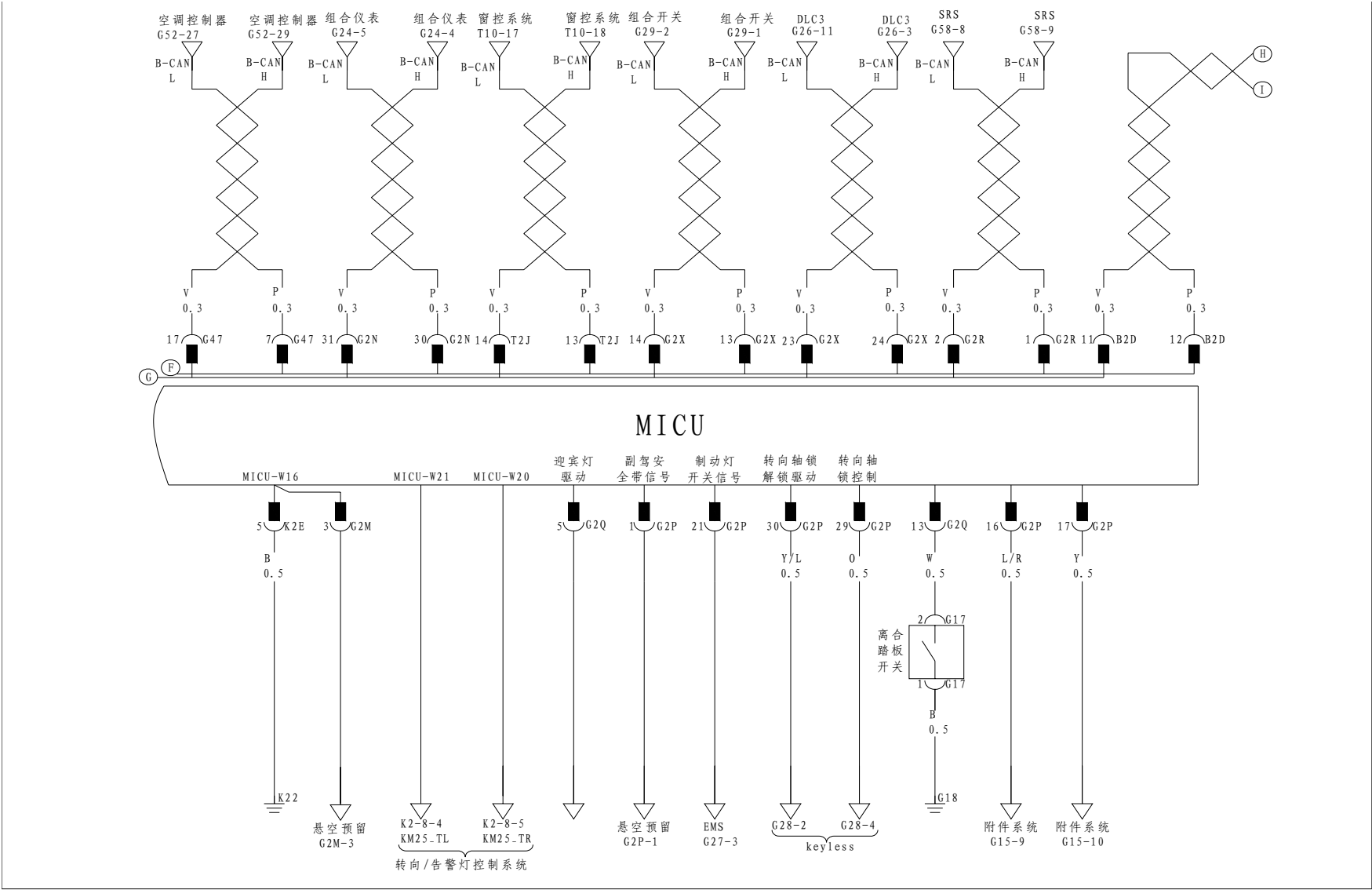
多路集成控制模块 (2)



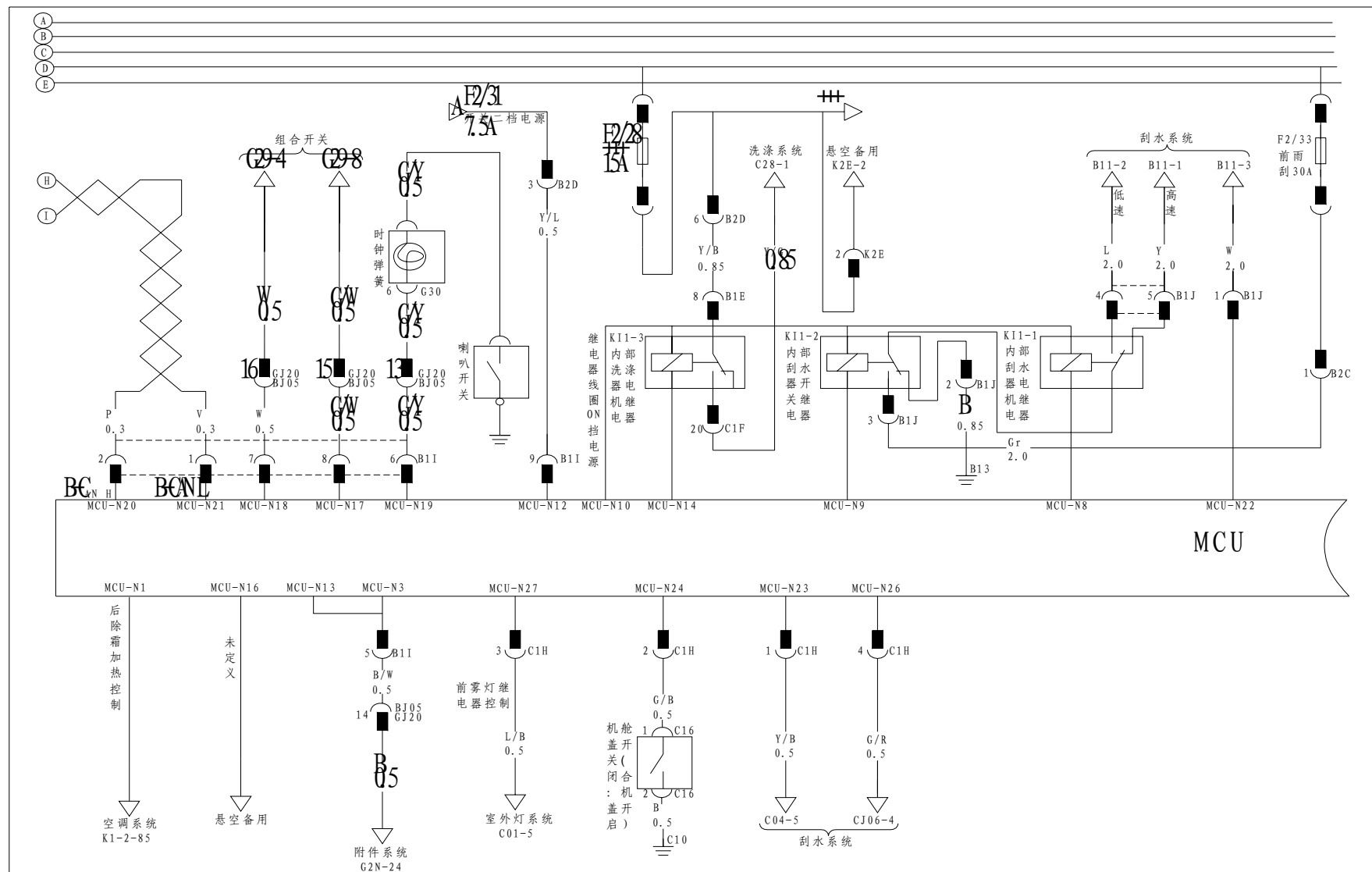
多路集成控制模块 (3)



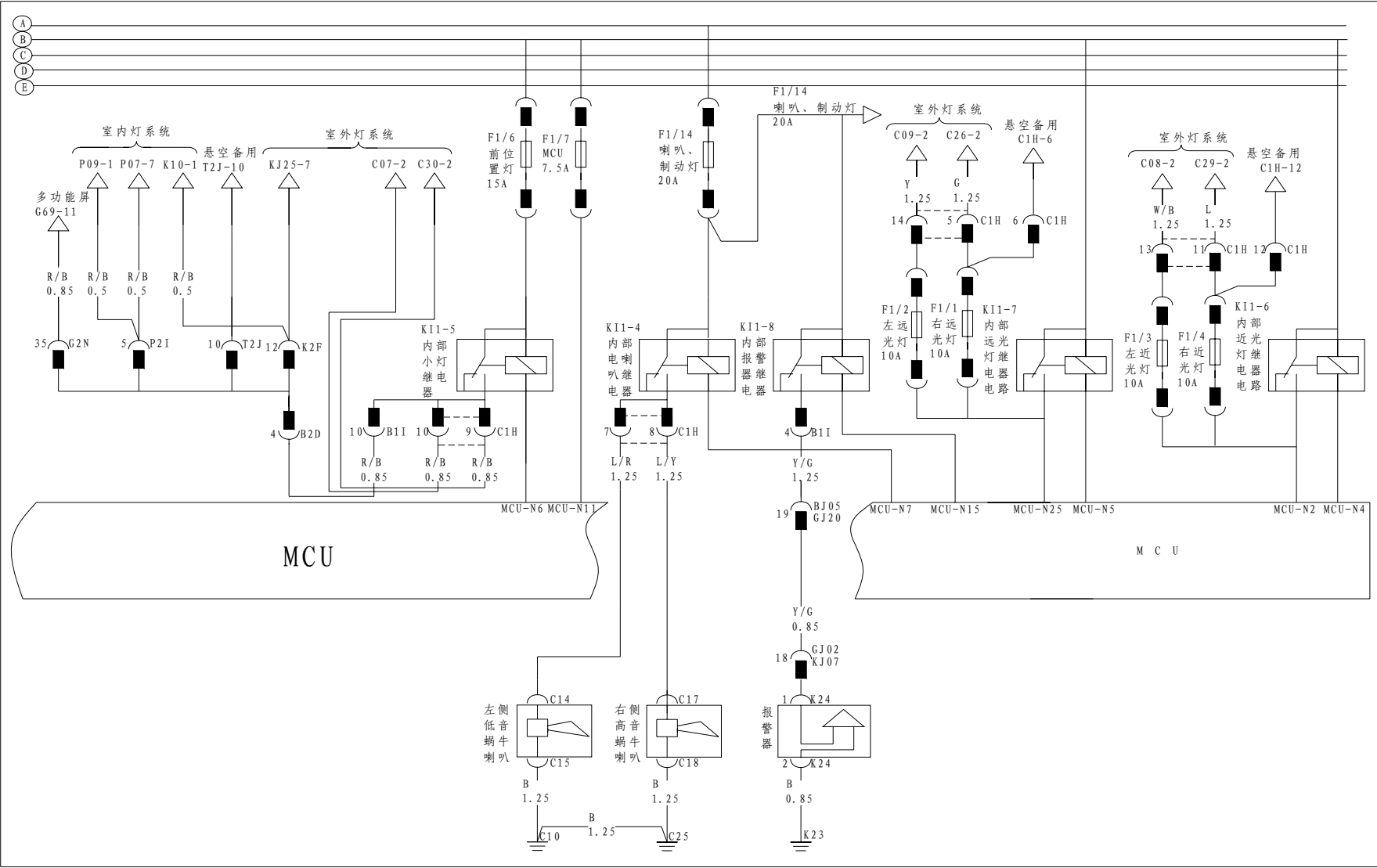
多路集成控制模块（4）



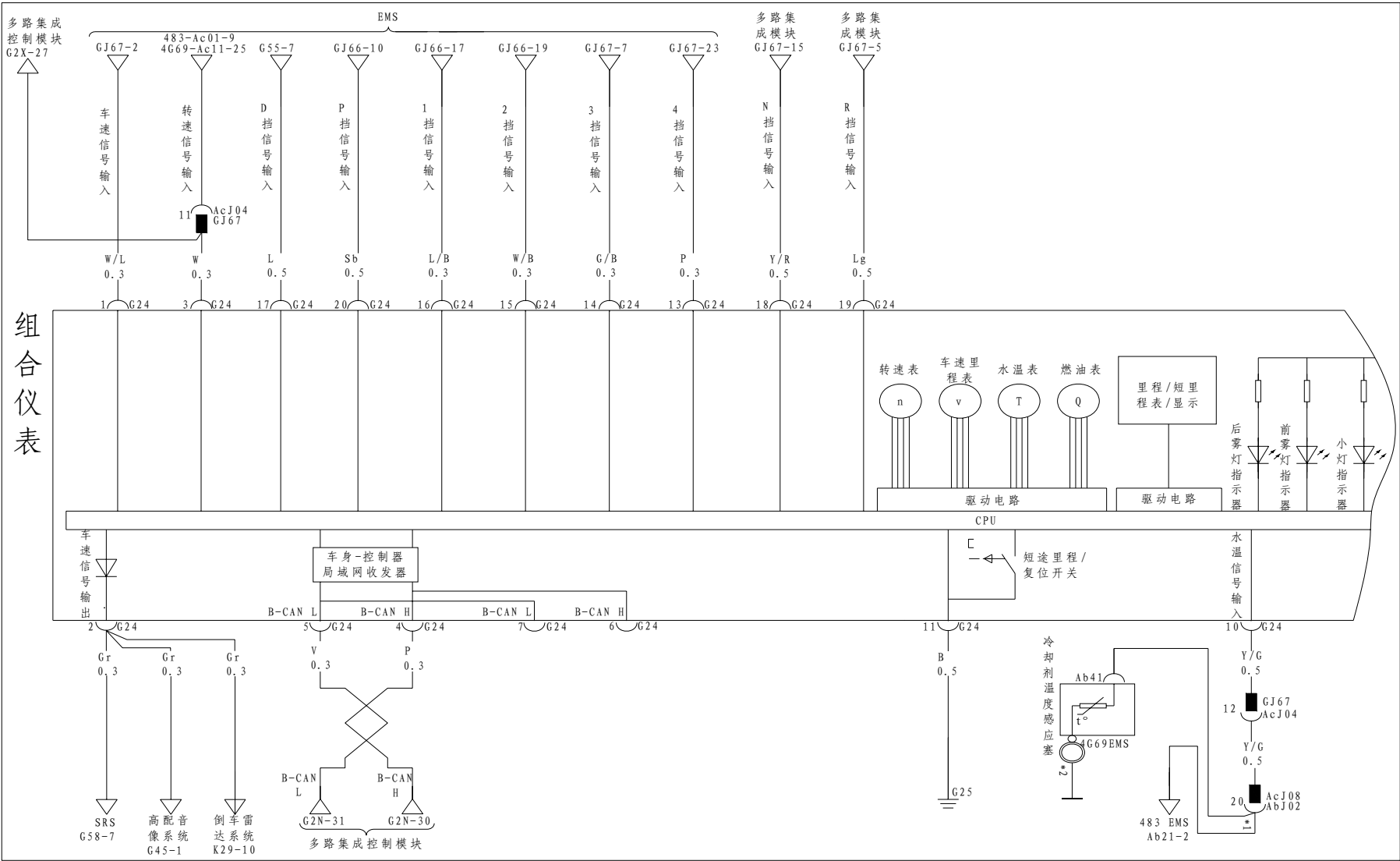
3、继电器控制模块（1）



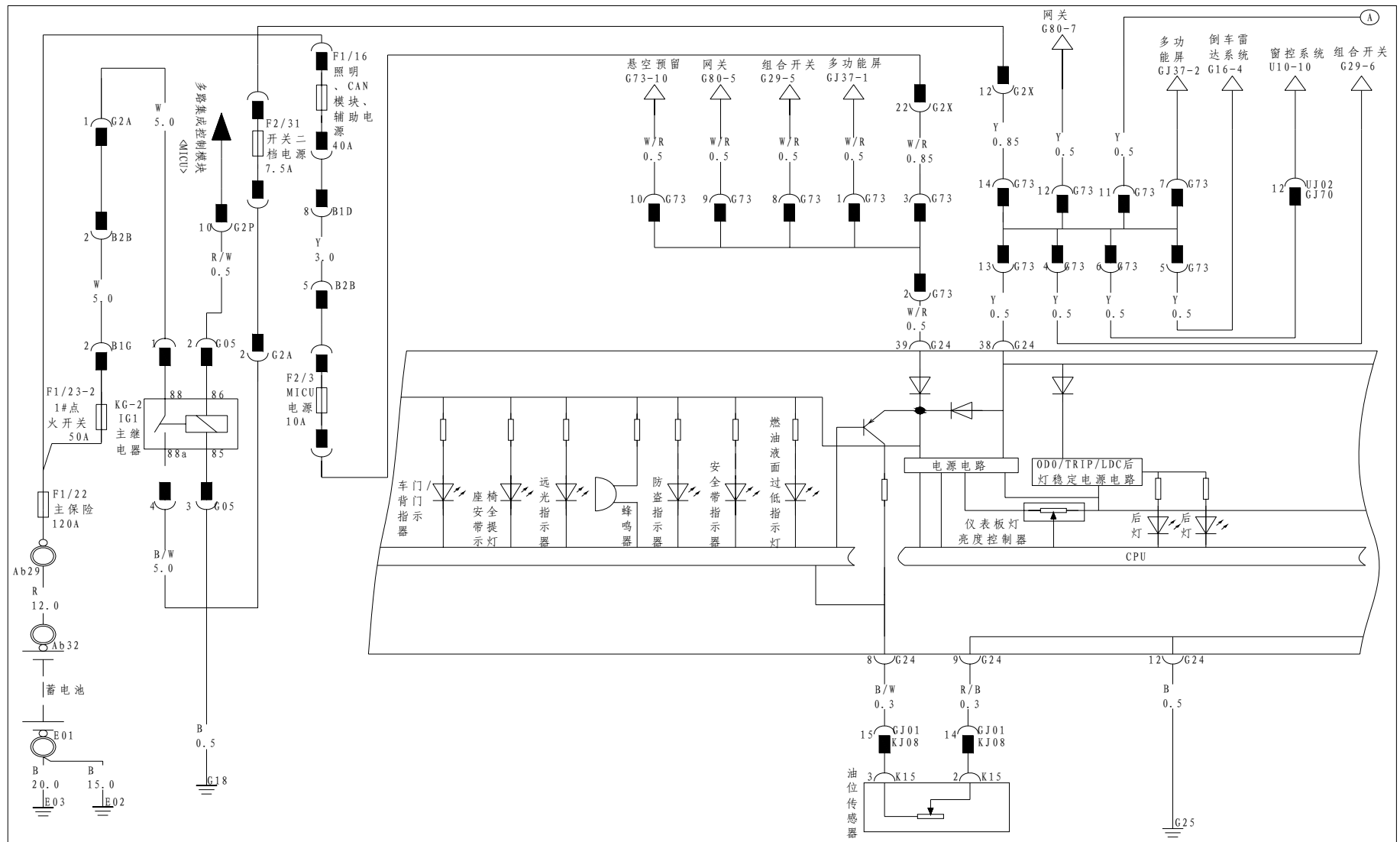
继电器控制模块（2）



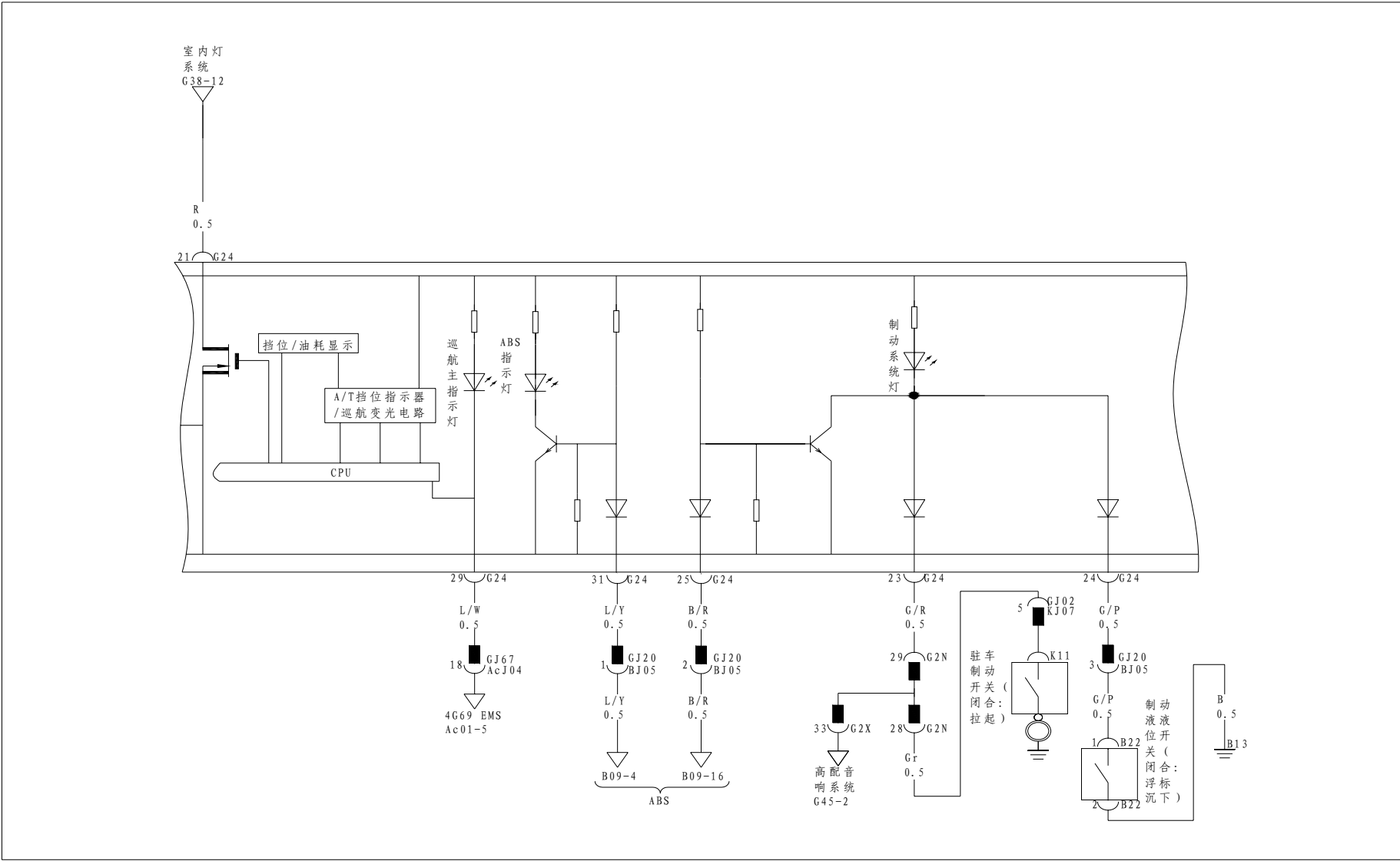
4. 组合仪表 (1)



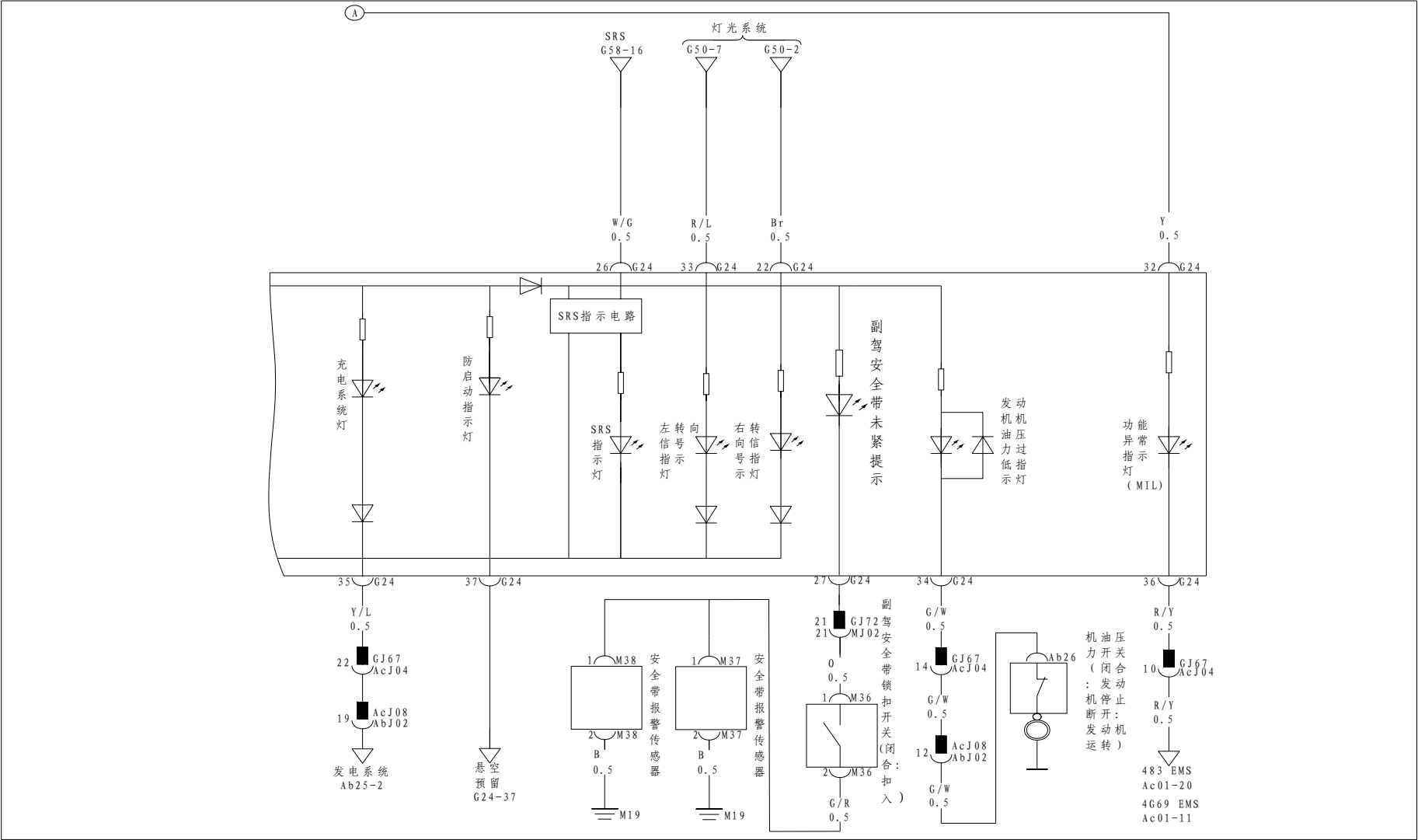
组合仪表 (2)



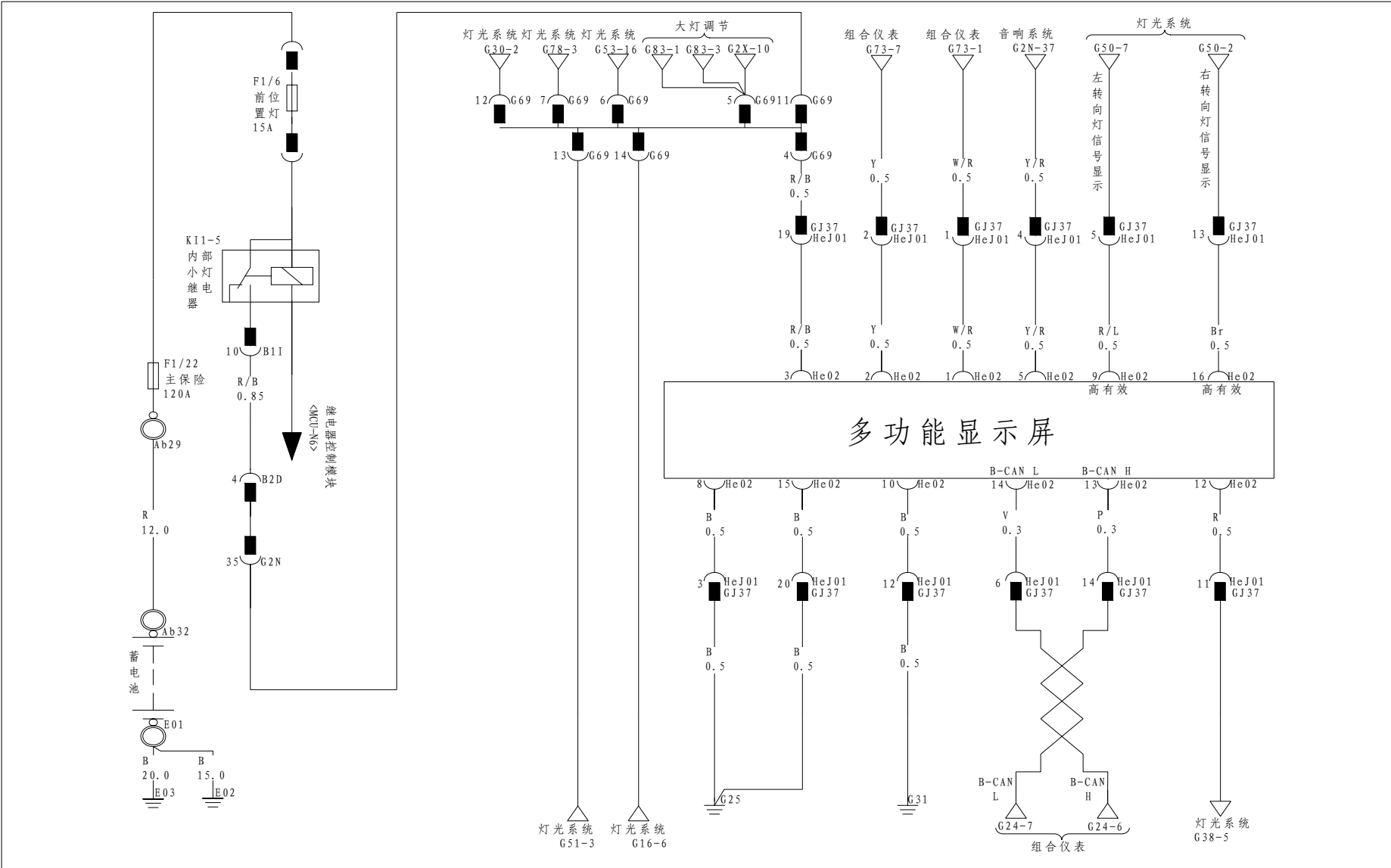
组合仪表 (3)



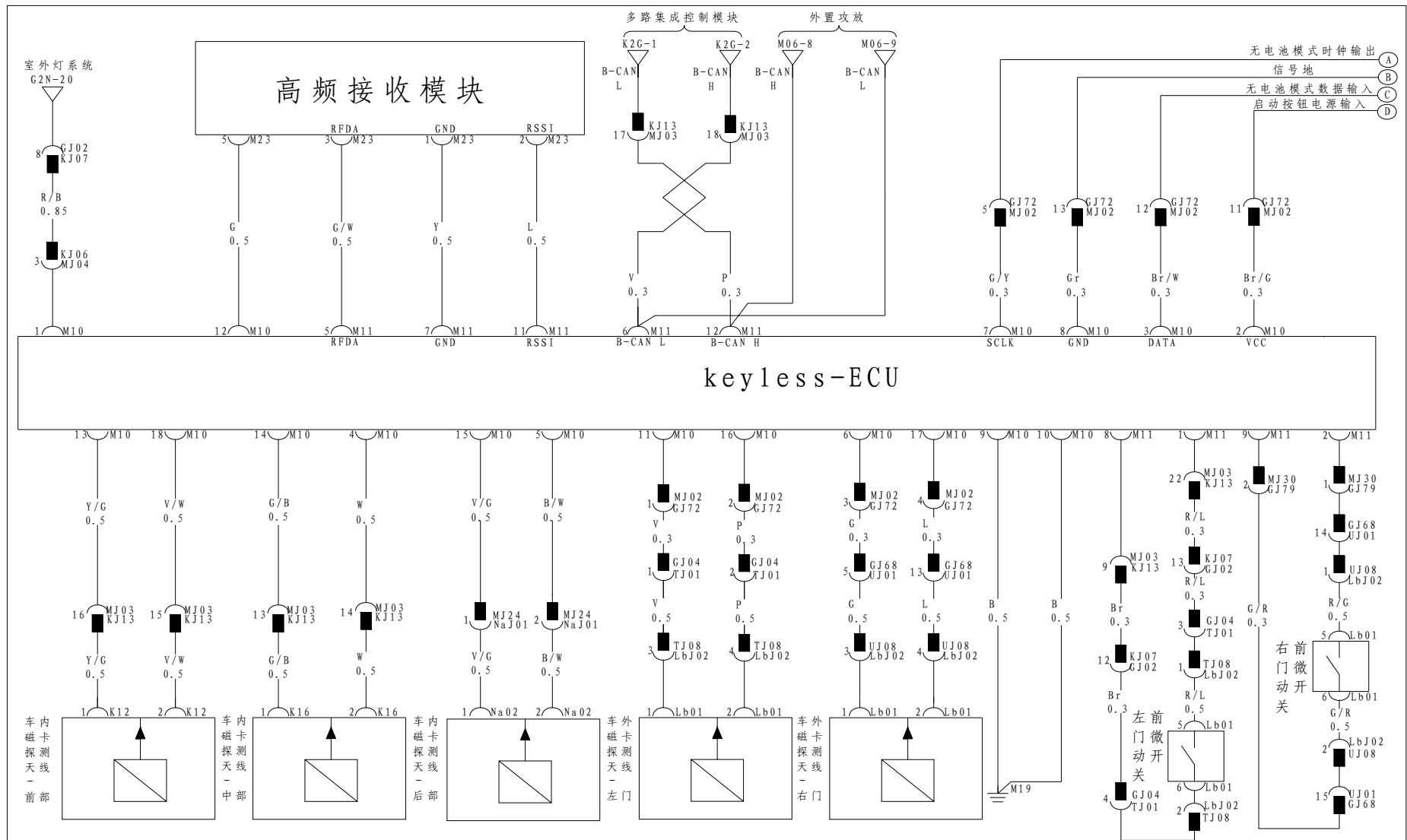
组合仪表 (4)



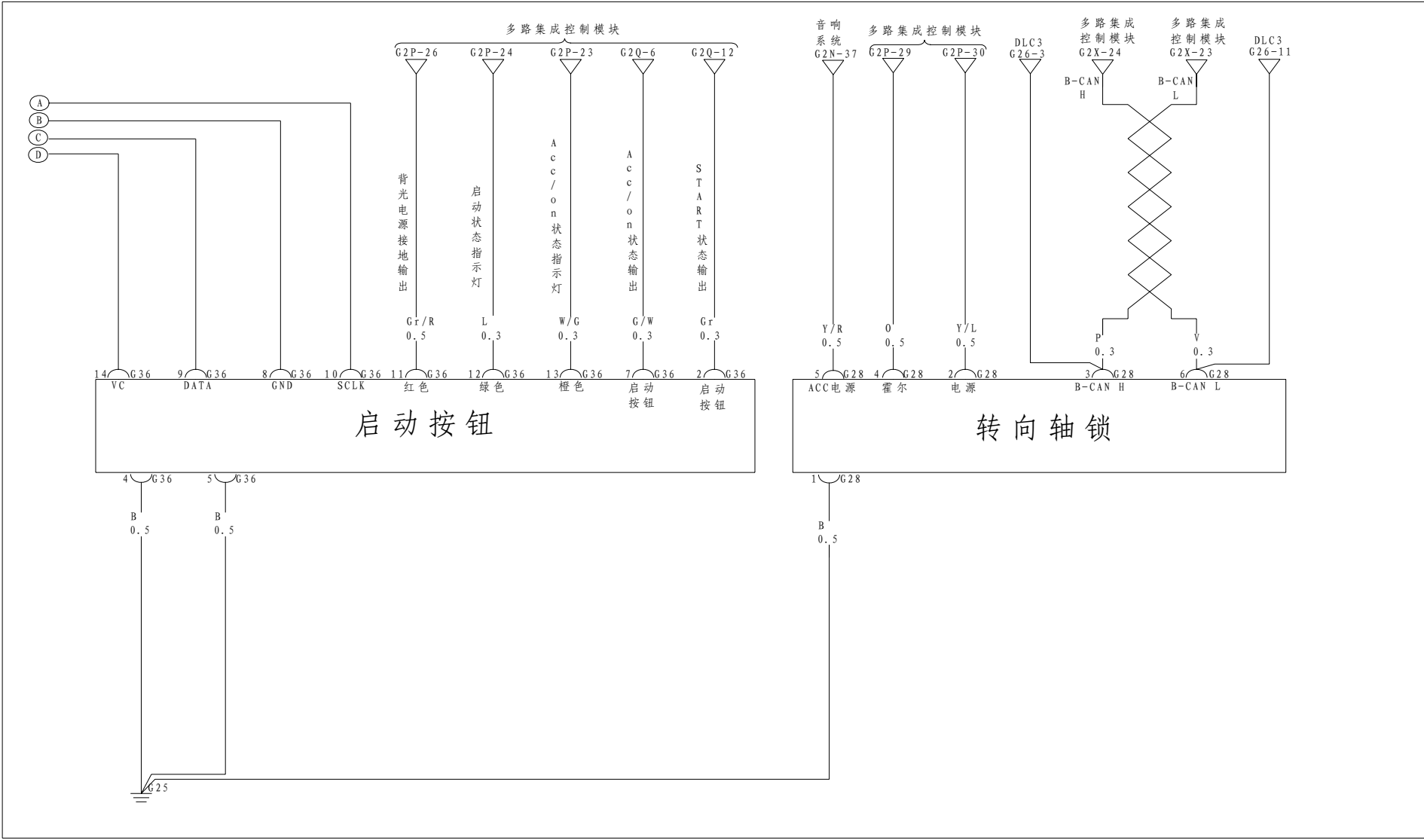
5、多功能显示屏



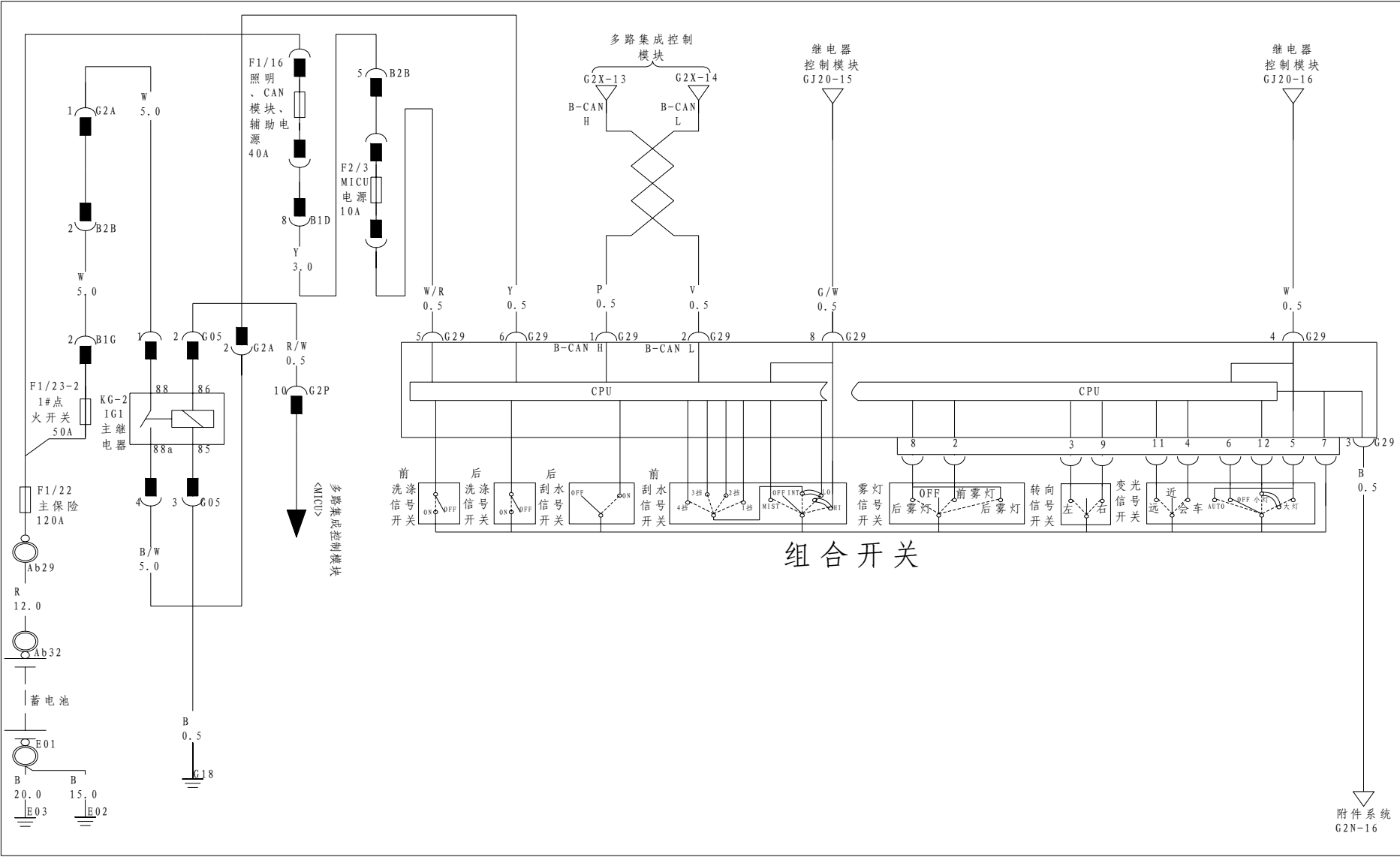
6、keyless 系统 (1)



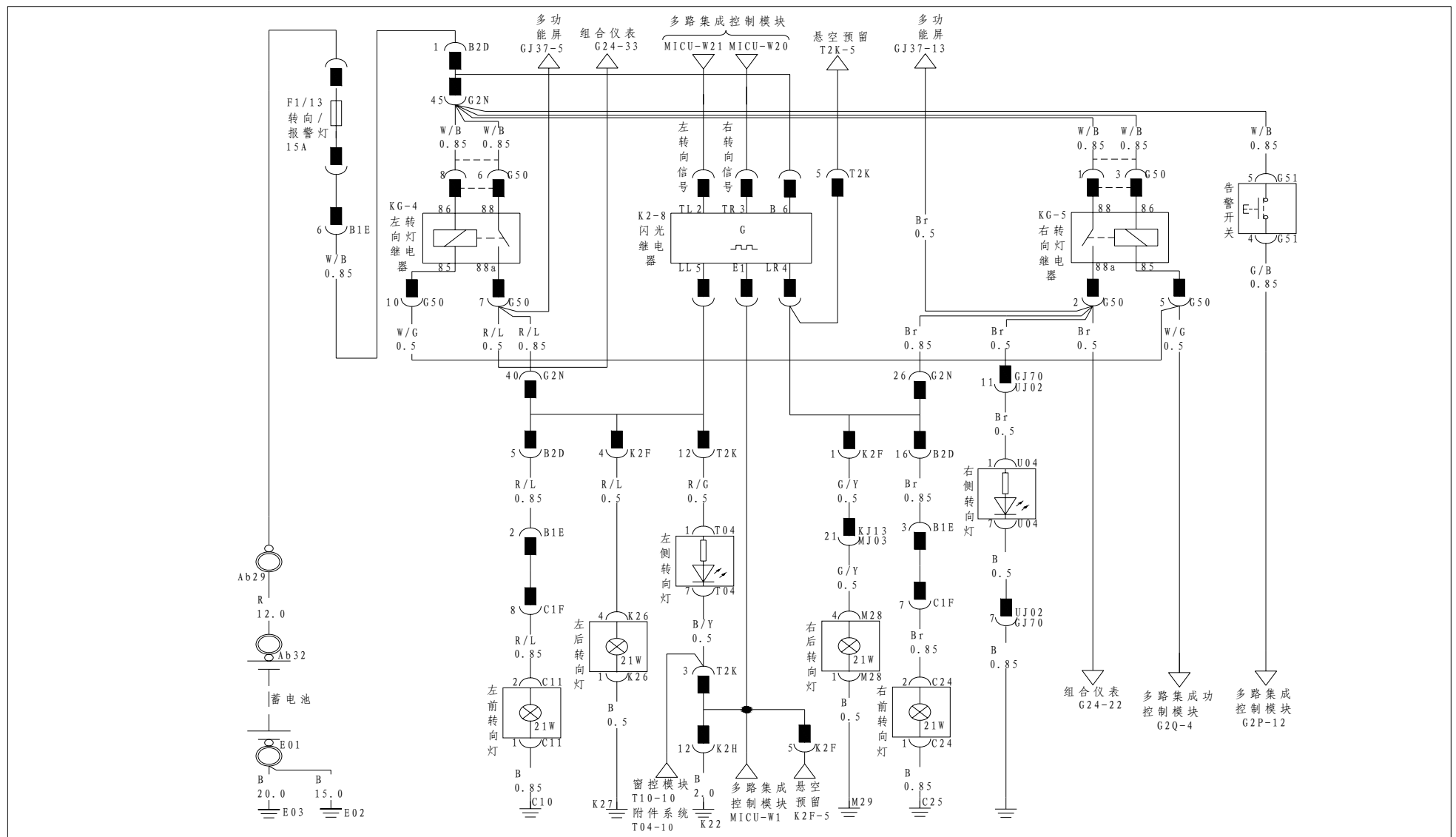
keyless 系统 (2)



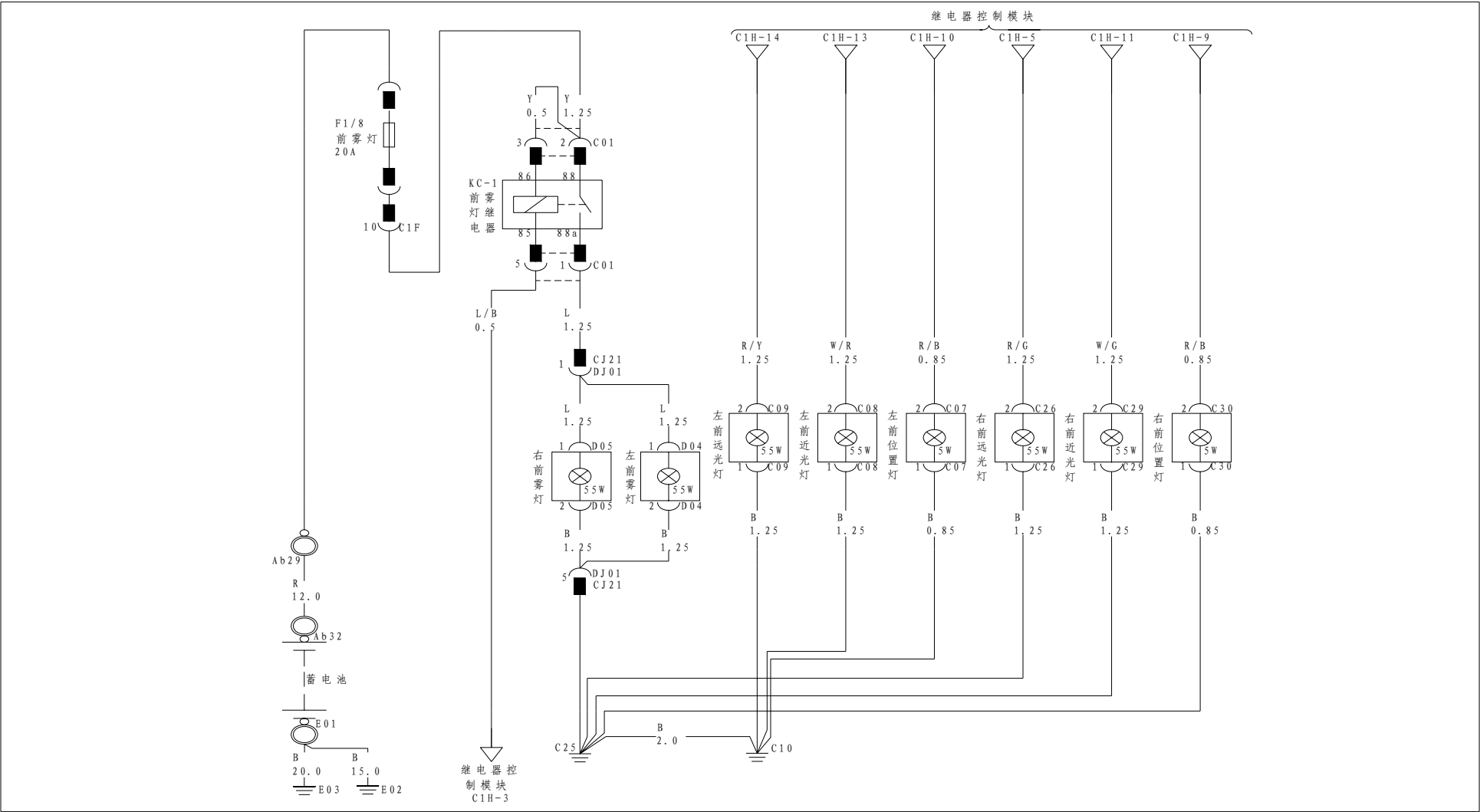
7、组合开关



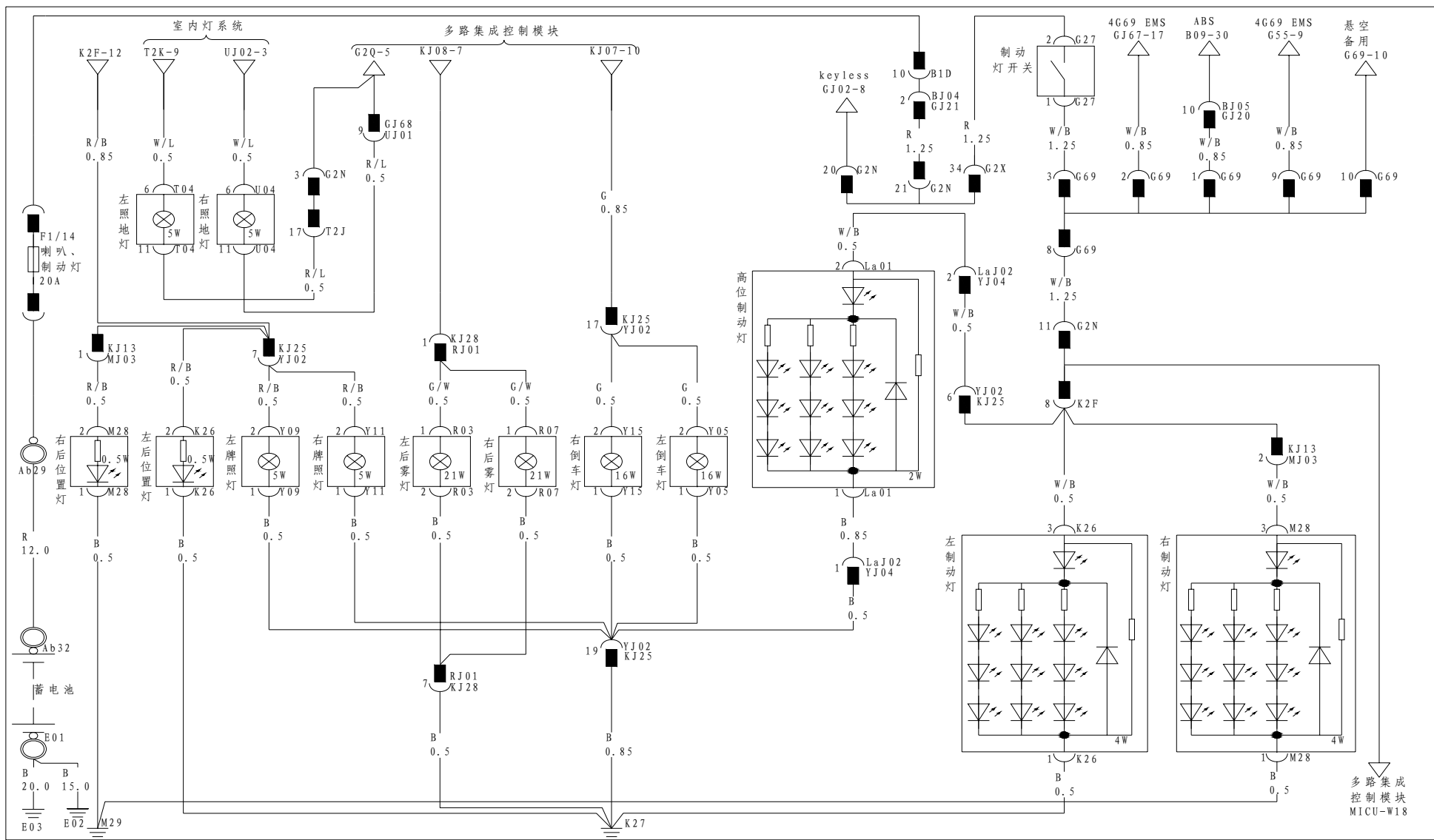
8、灯光系统-室外灯 (1)



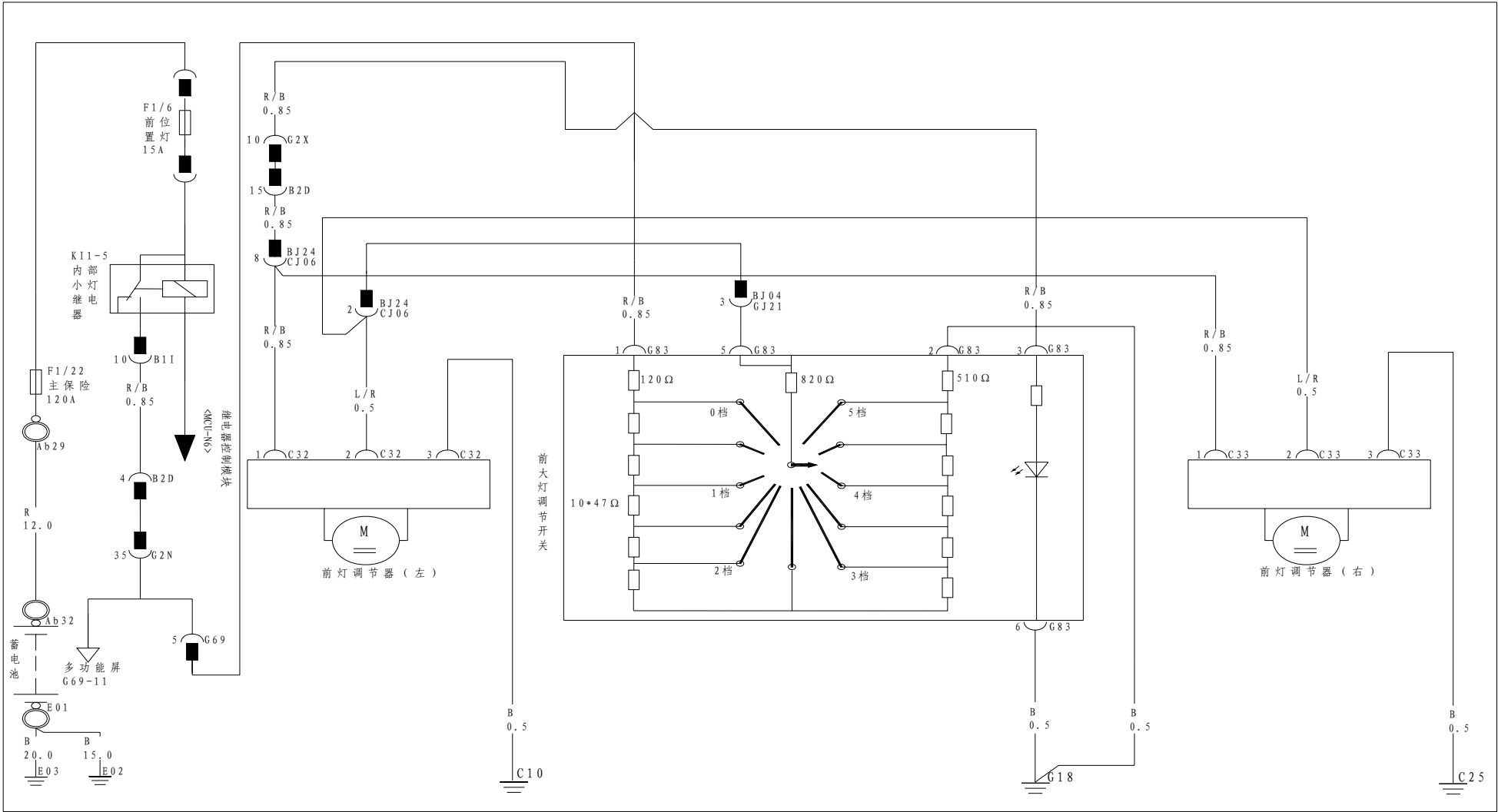
灯光系统-室外灯（2）



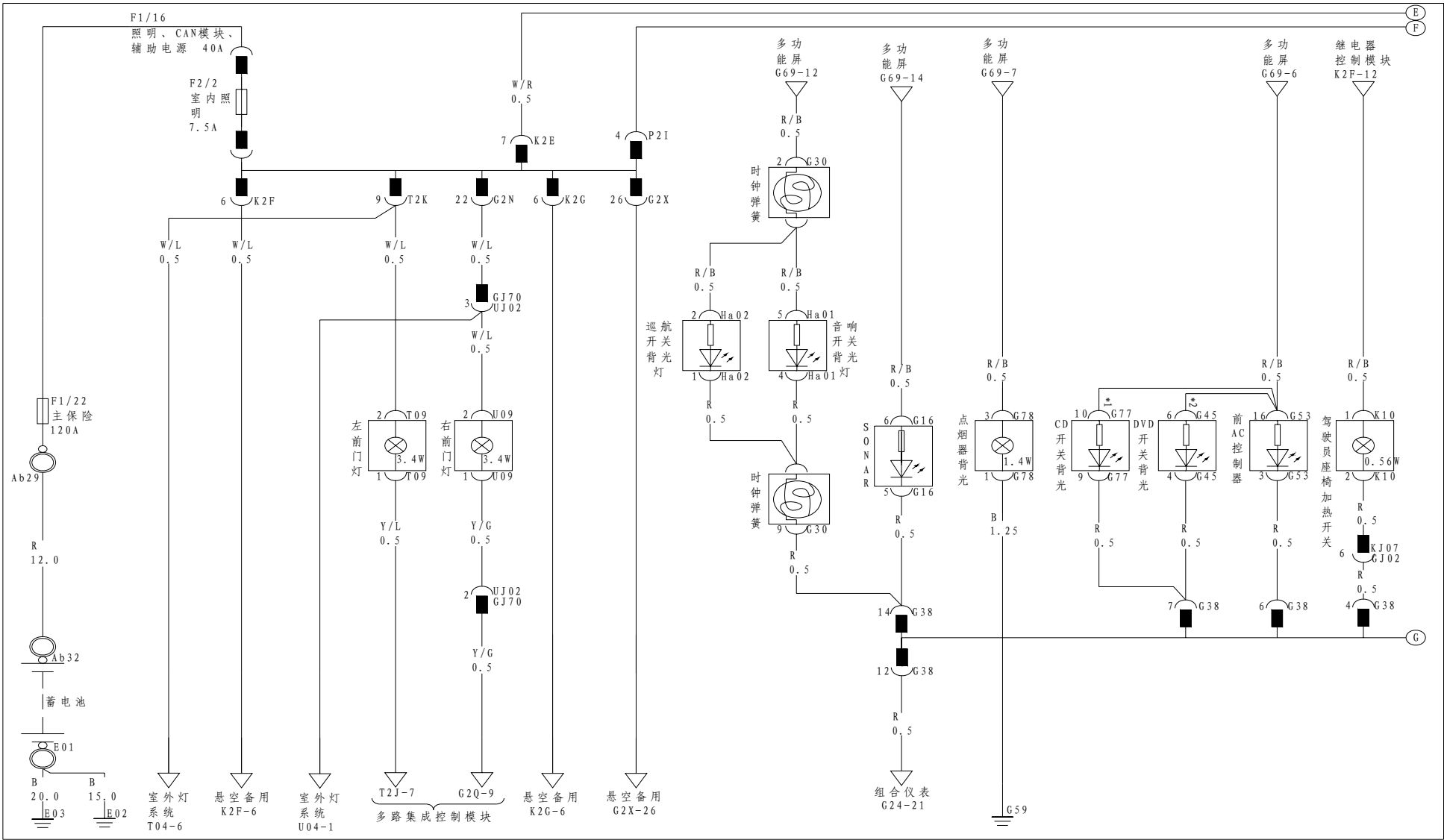
灯光系统-室外灯（3）



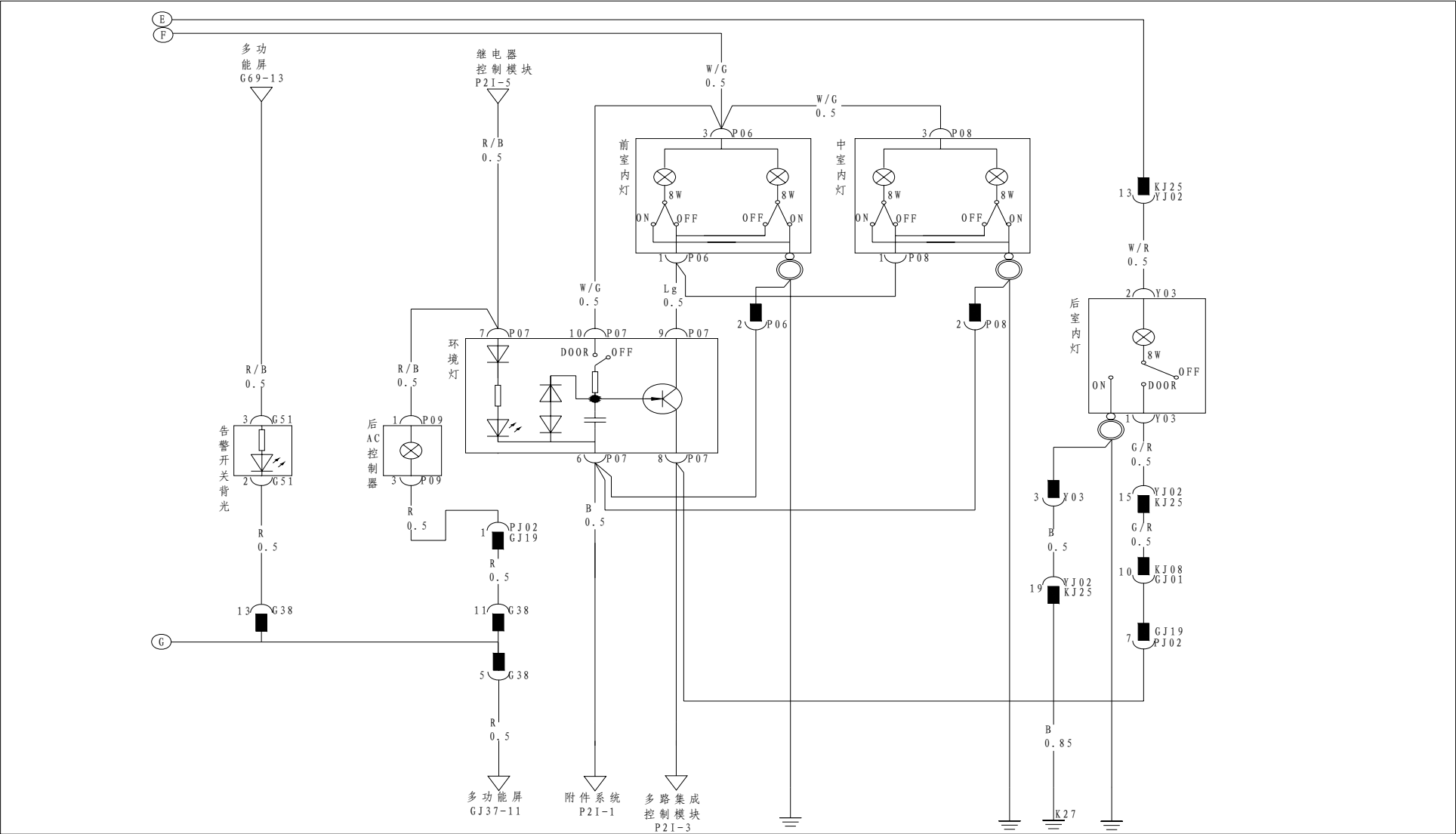
9、大灯调节



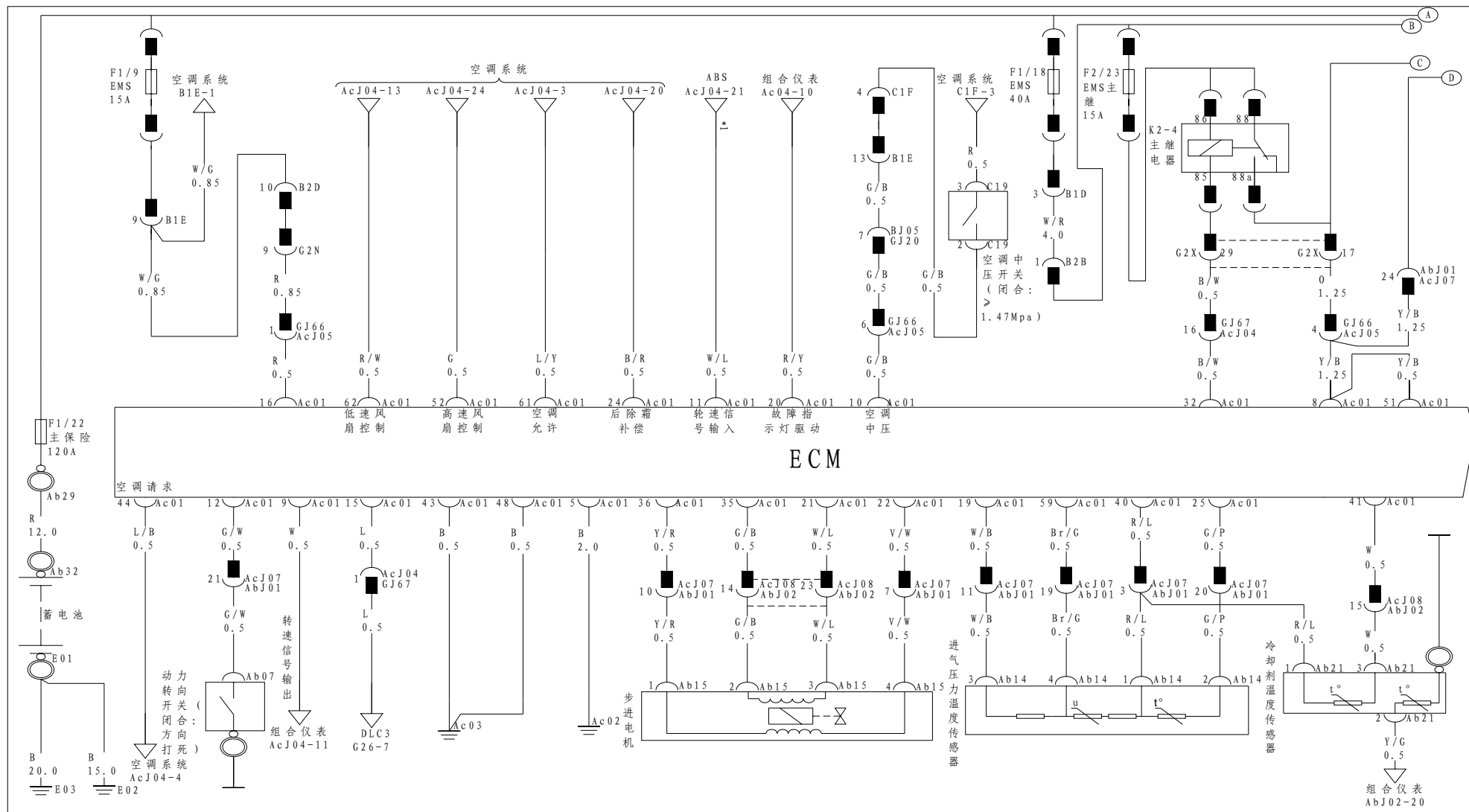
10、灯光系统-室内灯（1）



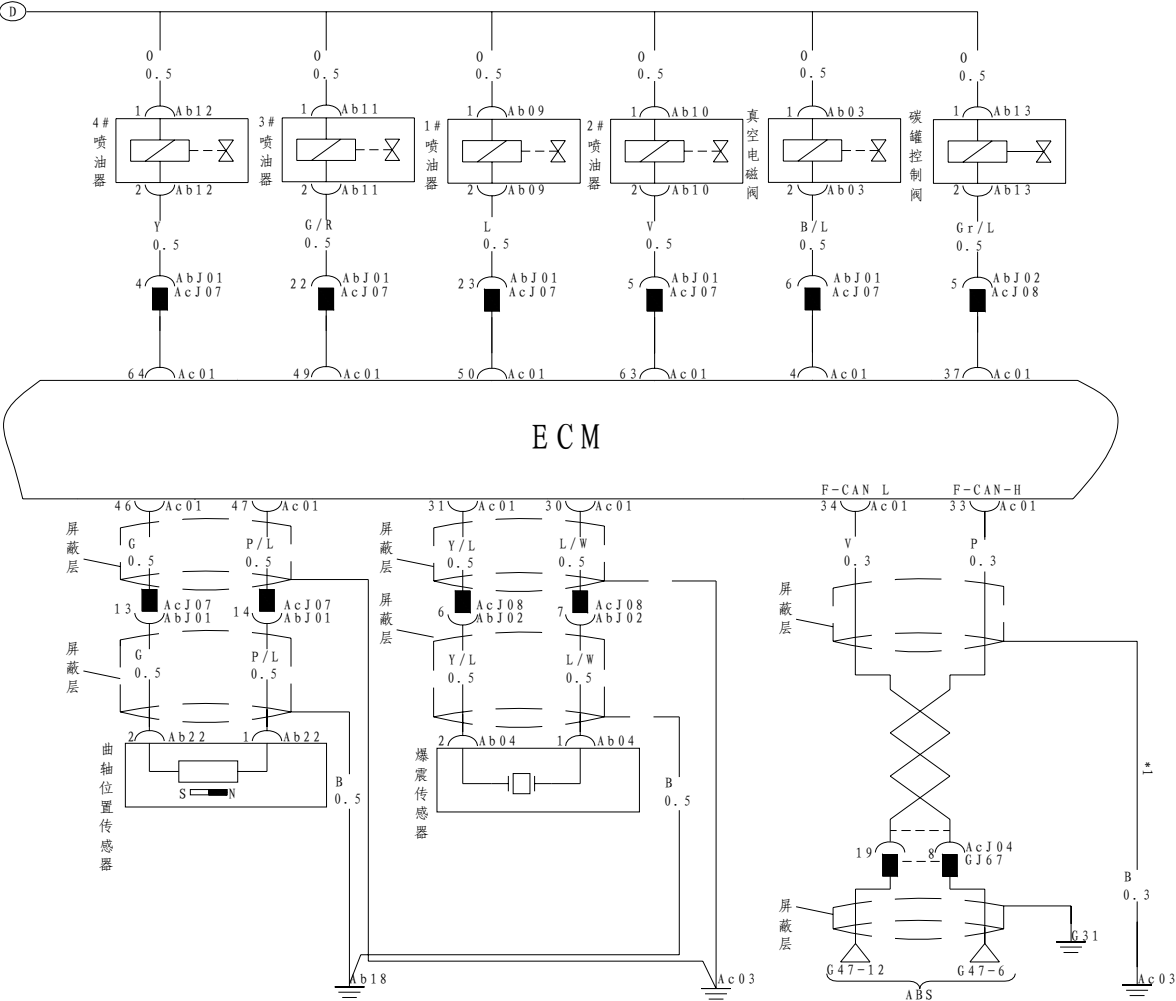
灯光系统-室内灯（2）



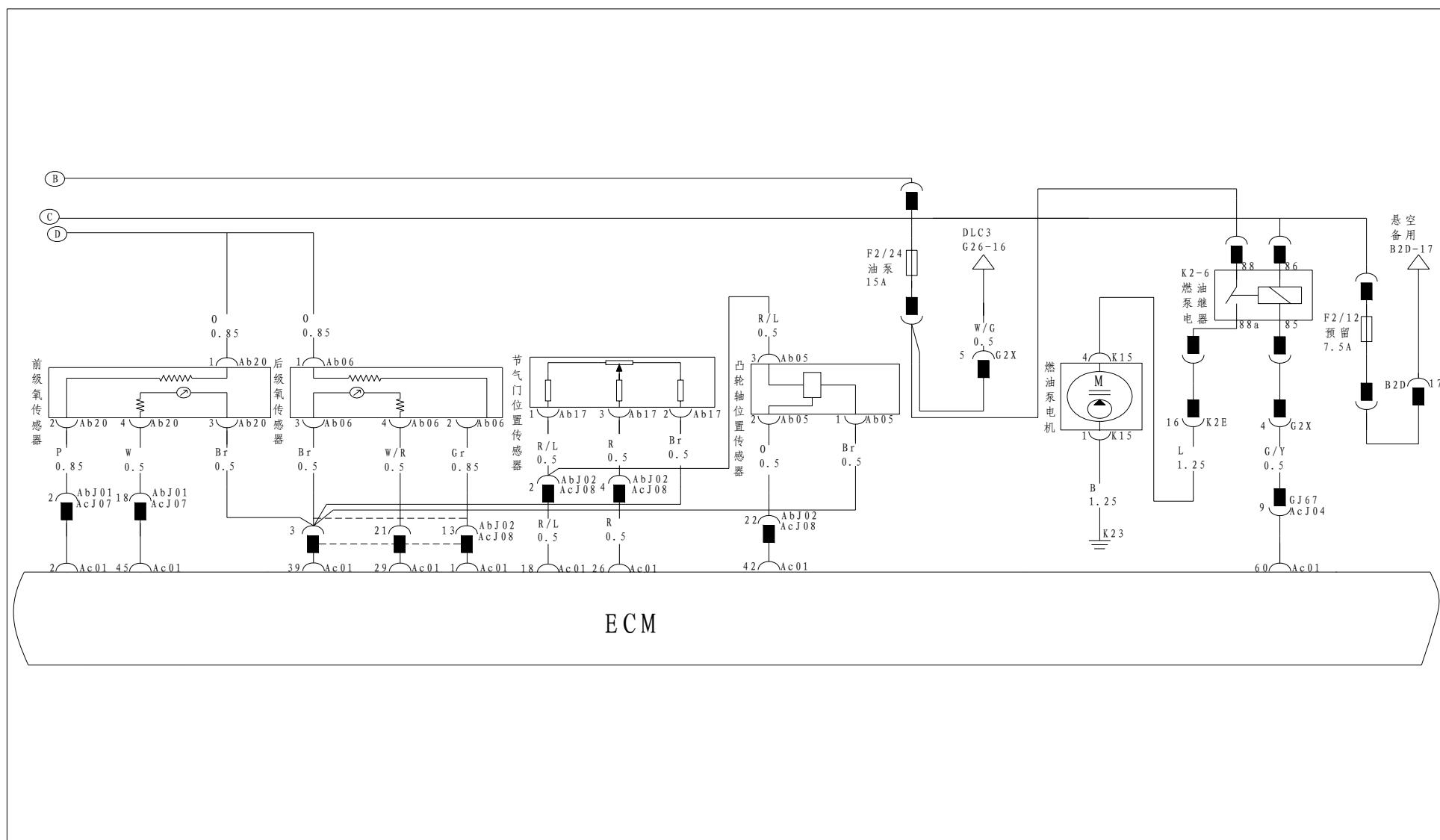
11、483 发动机控制 (1)



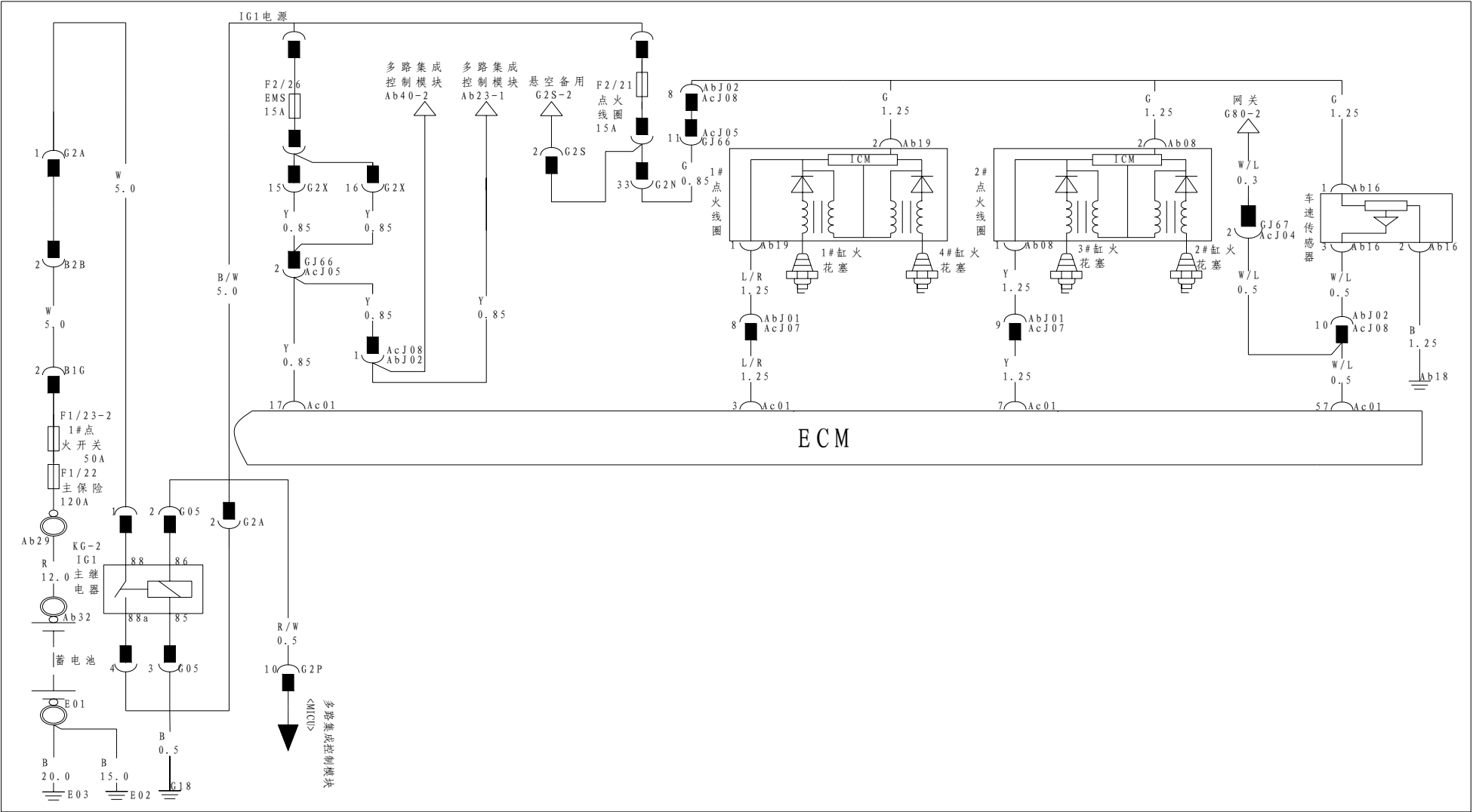
483 发动机控制 (2)



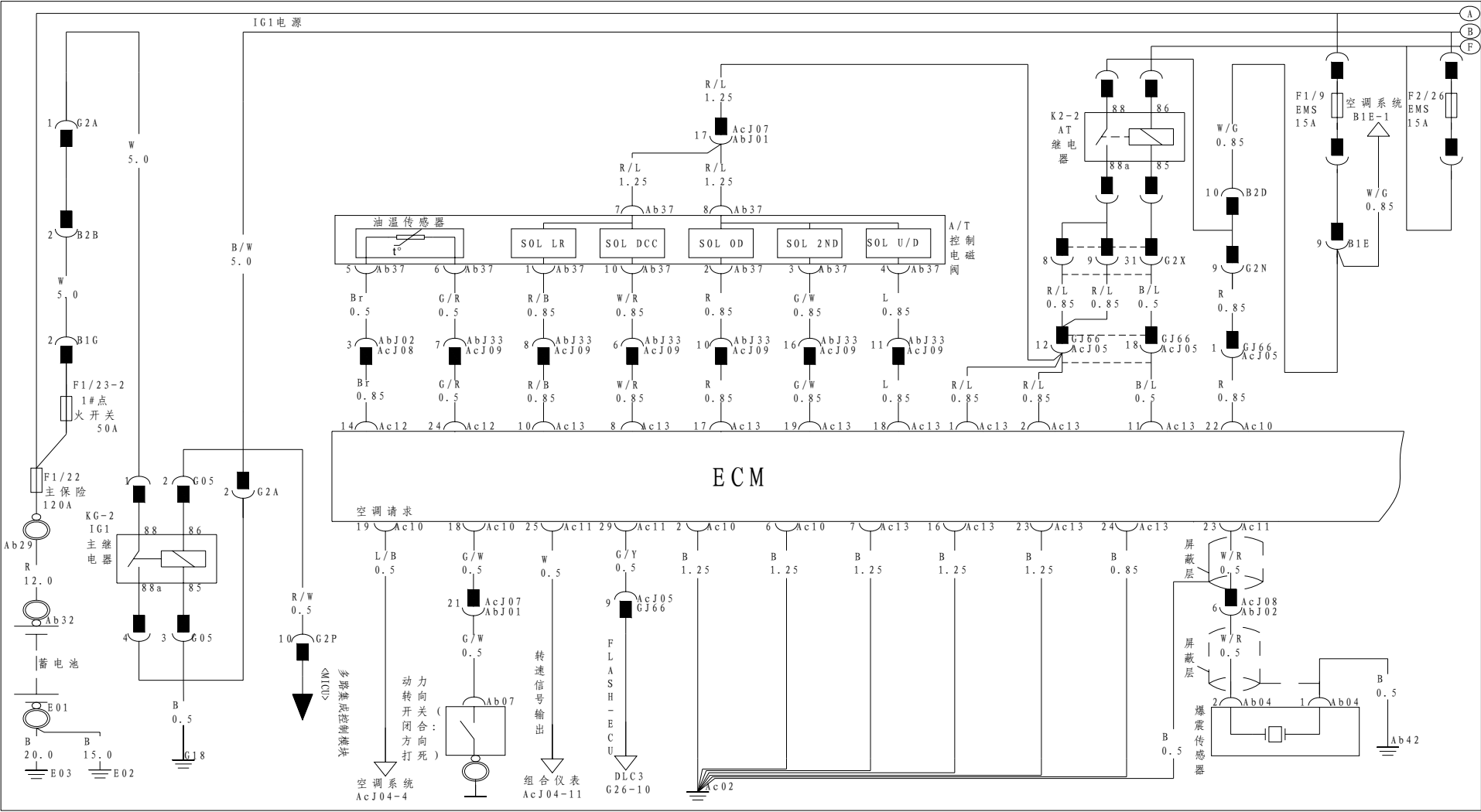
483 发动机控制 (3)



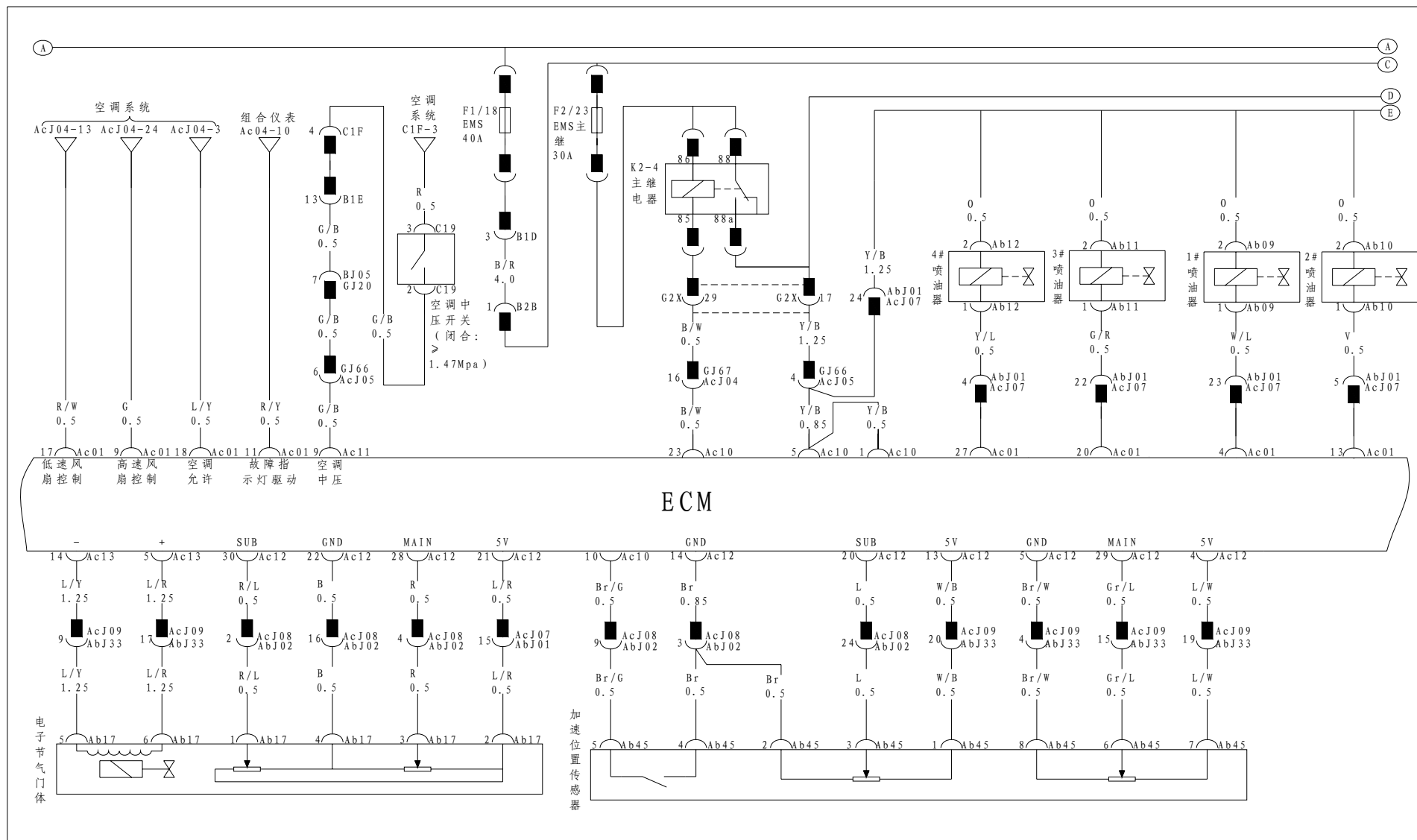
483 发动机控制（4）



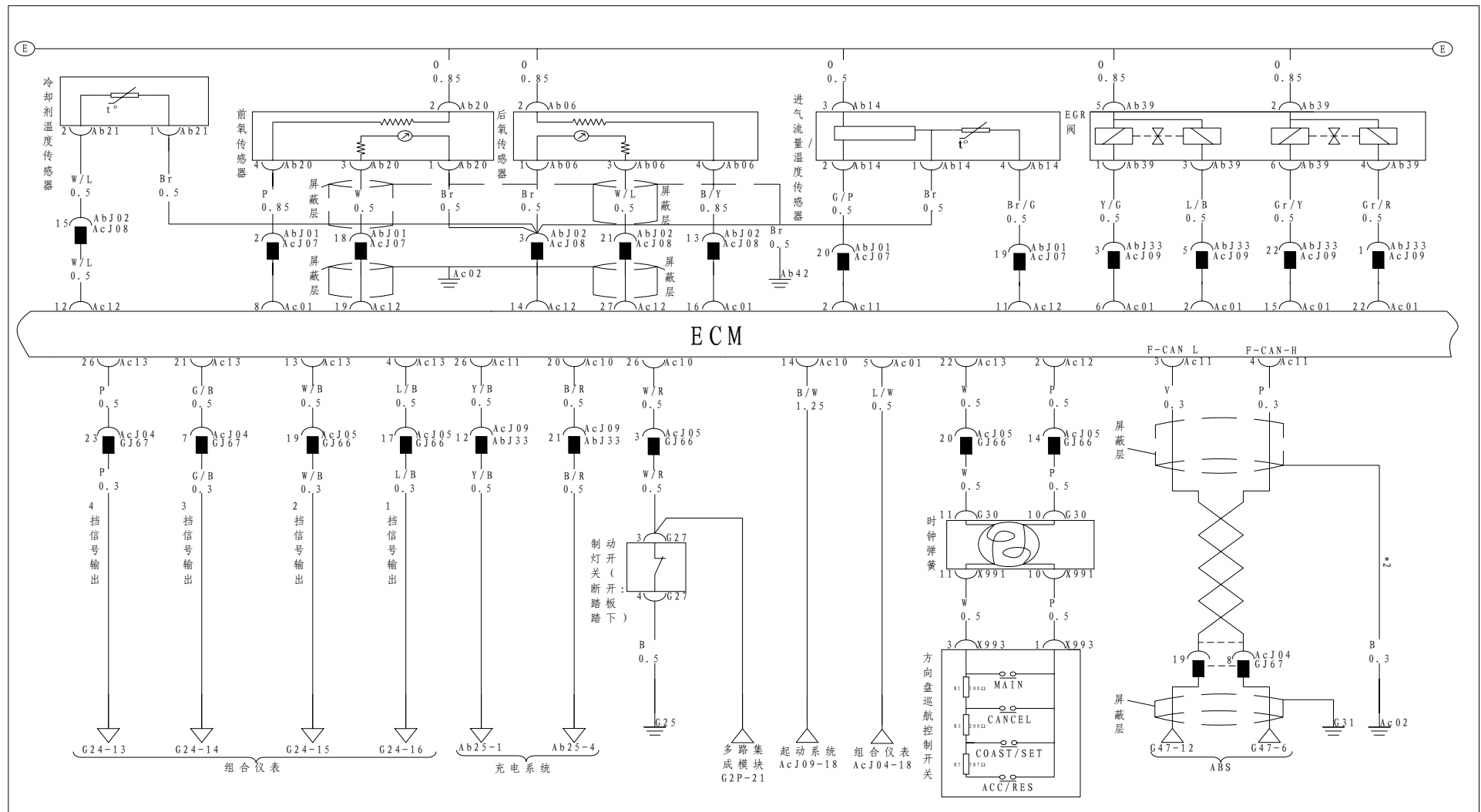
12、4G69 发动机控制（1）



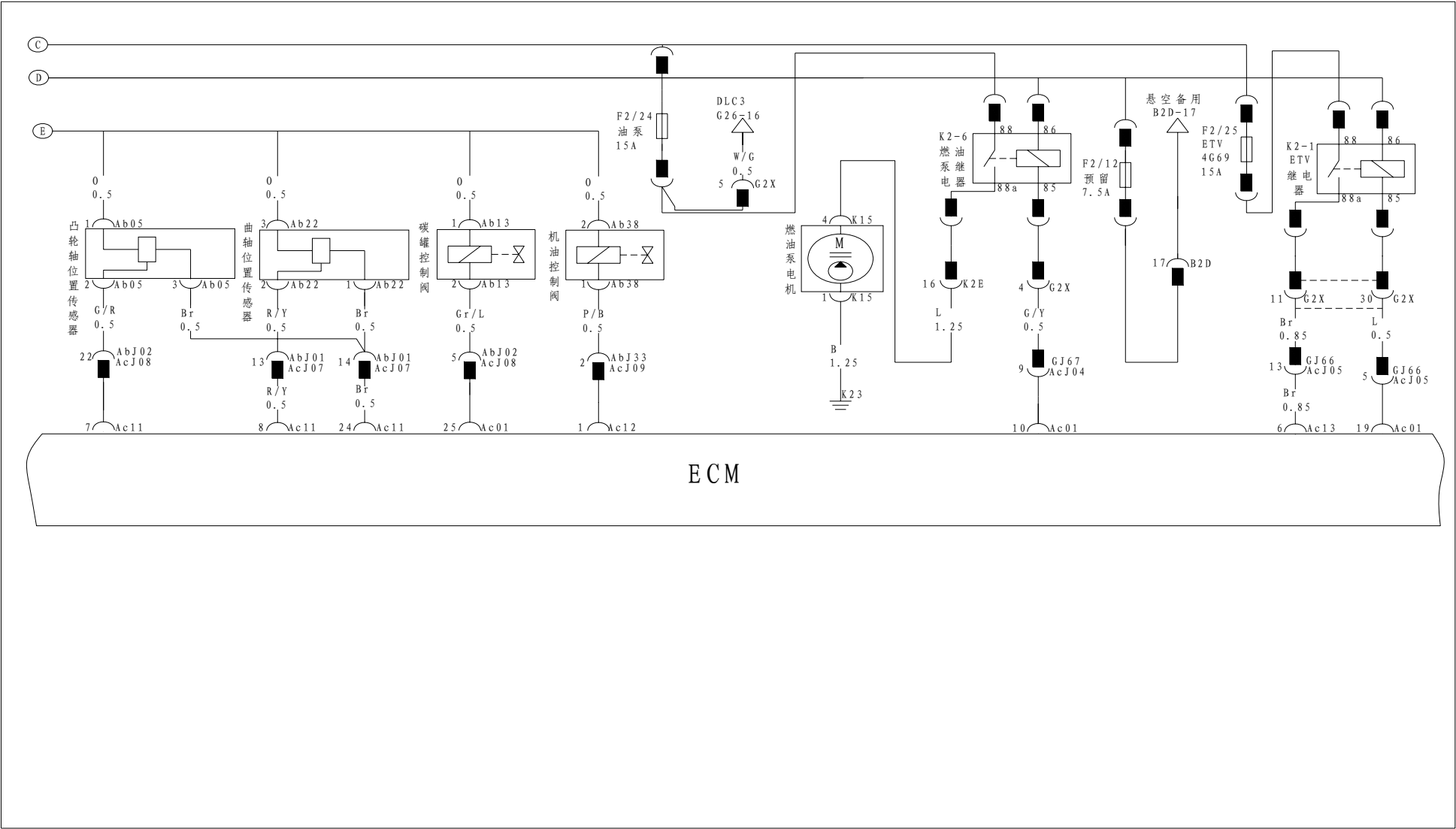
4G69 发动机控制 (2)



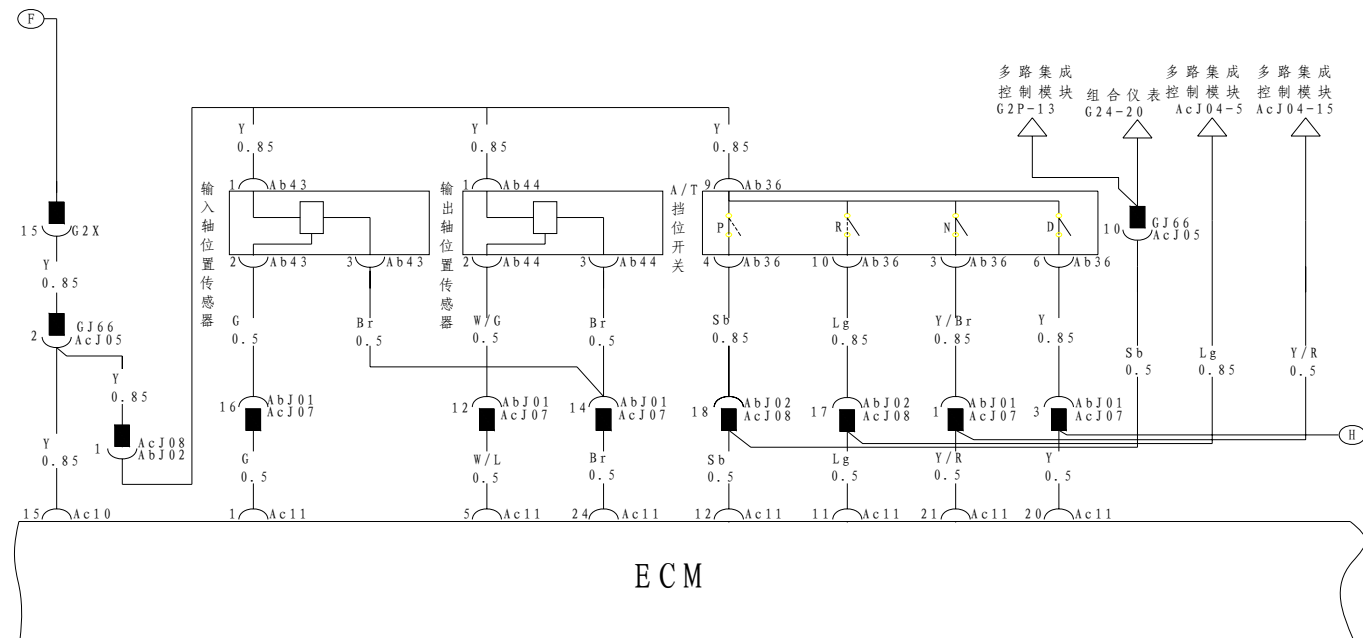
4G69 发动机控制 (3)



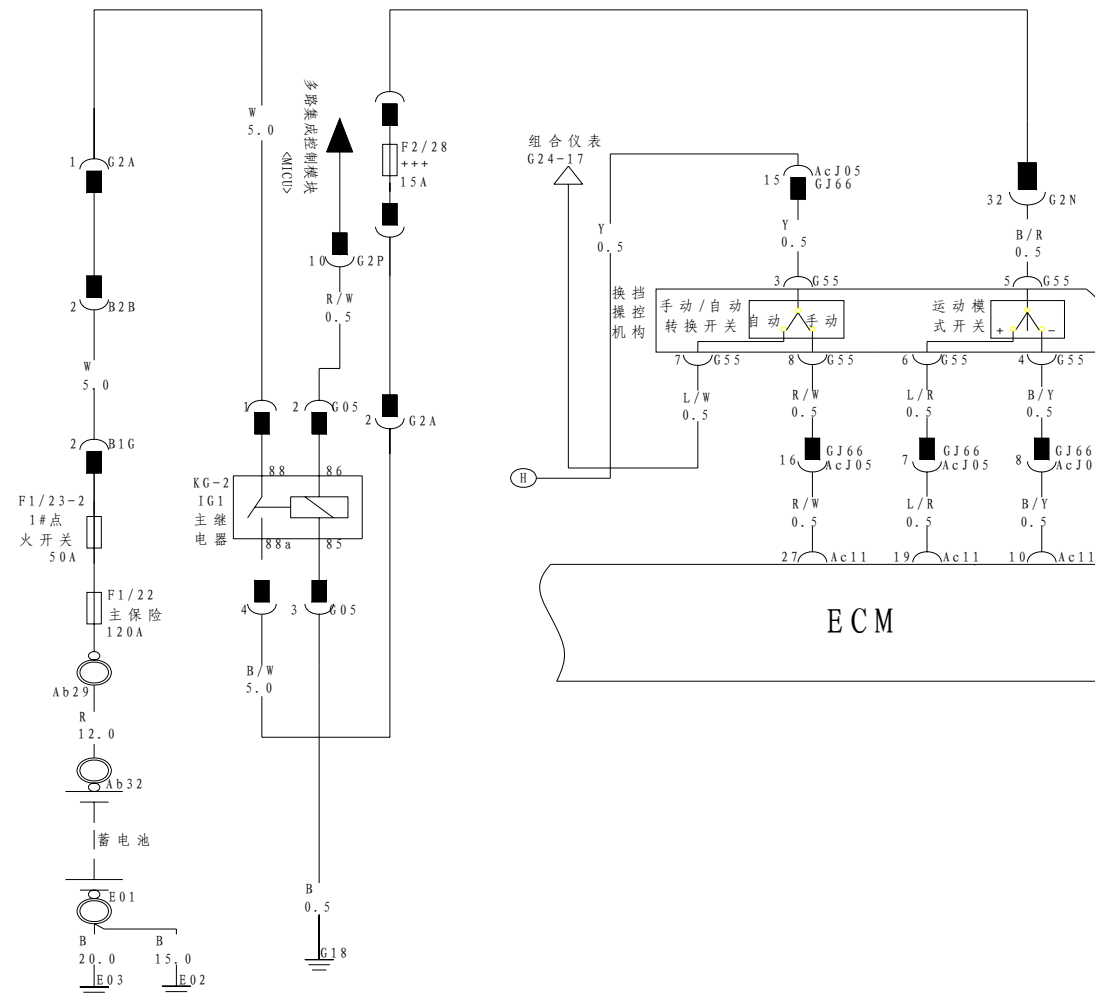
4G69 发动机控制（4）



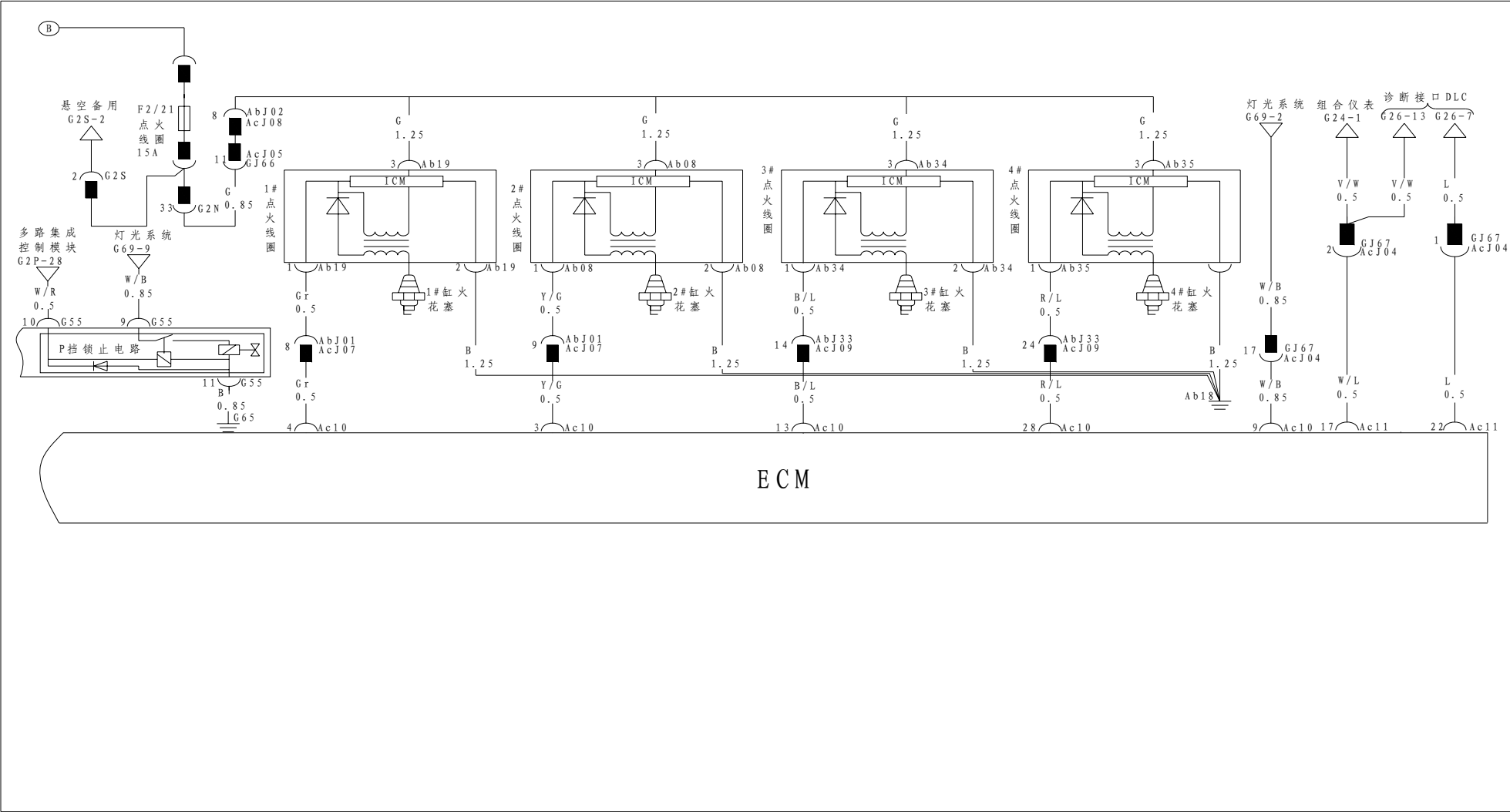
4G69 发动机控制 (5)



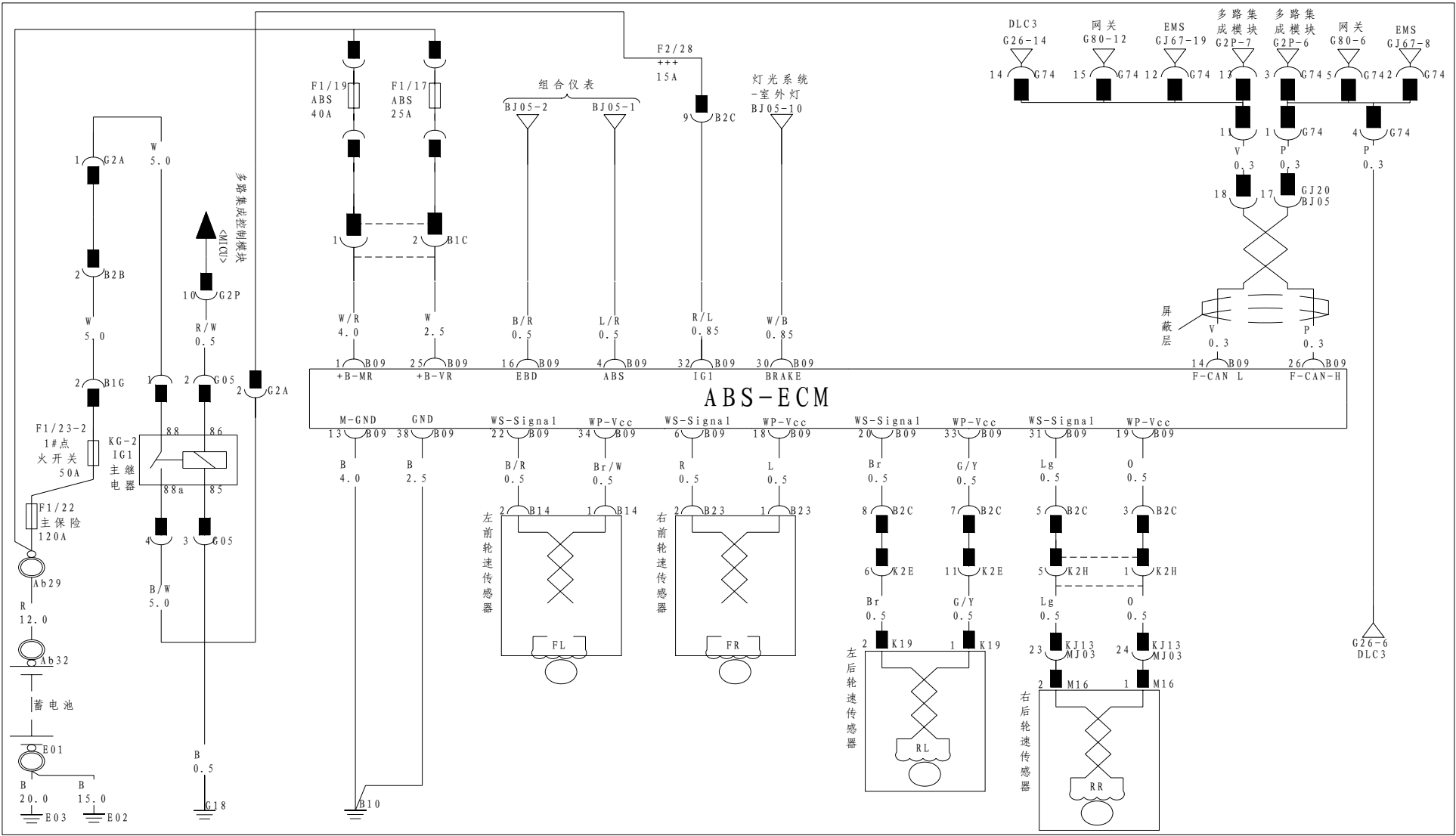
4G69 发动机控制 (6)



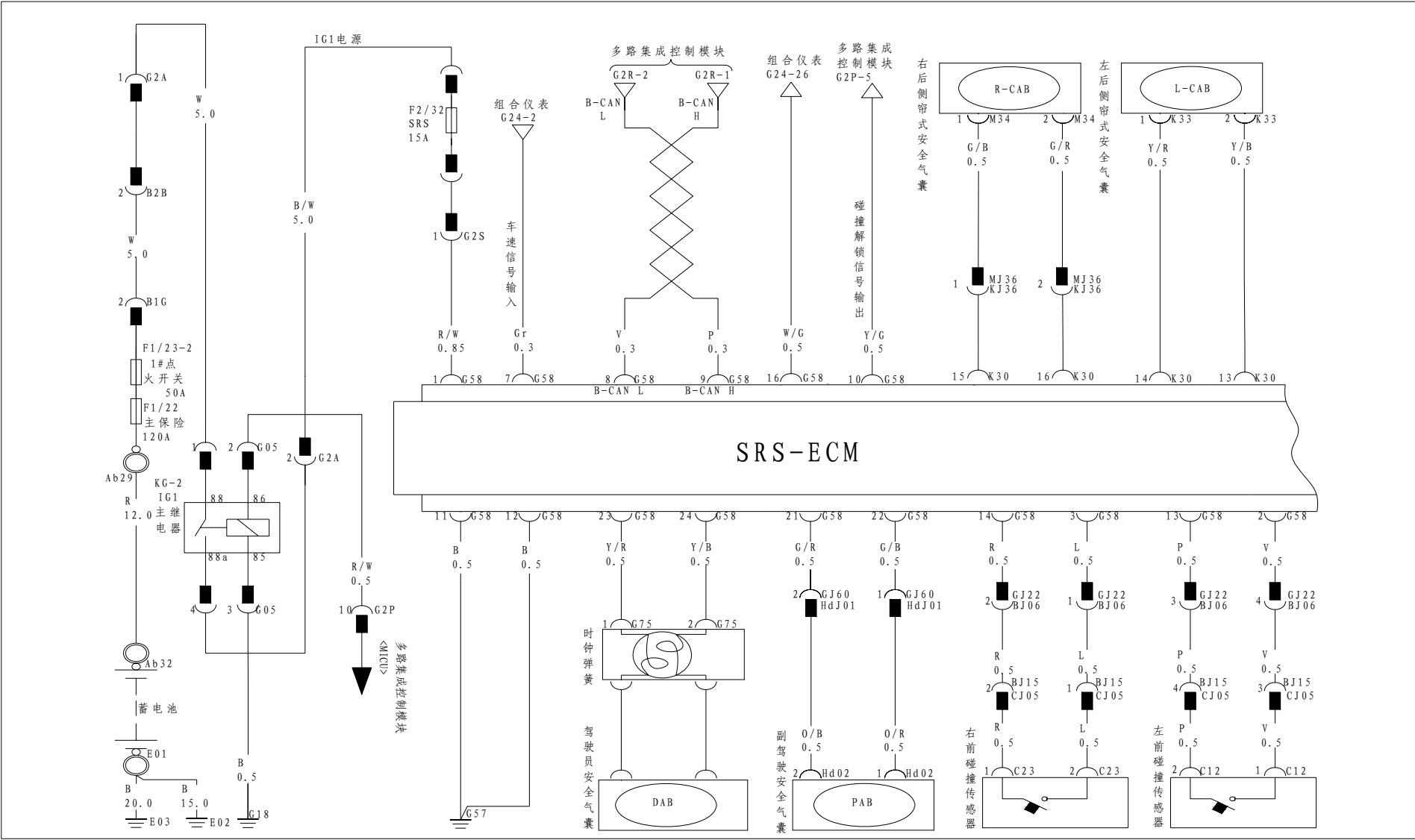
4G69 发动机控制 (7)



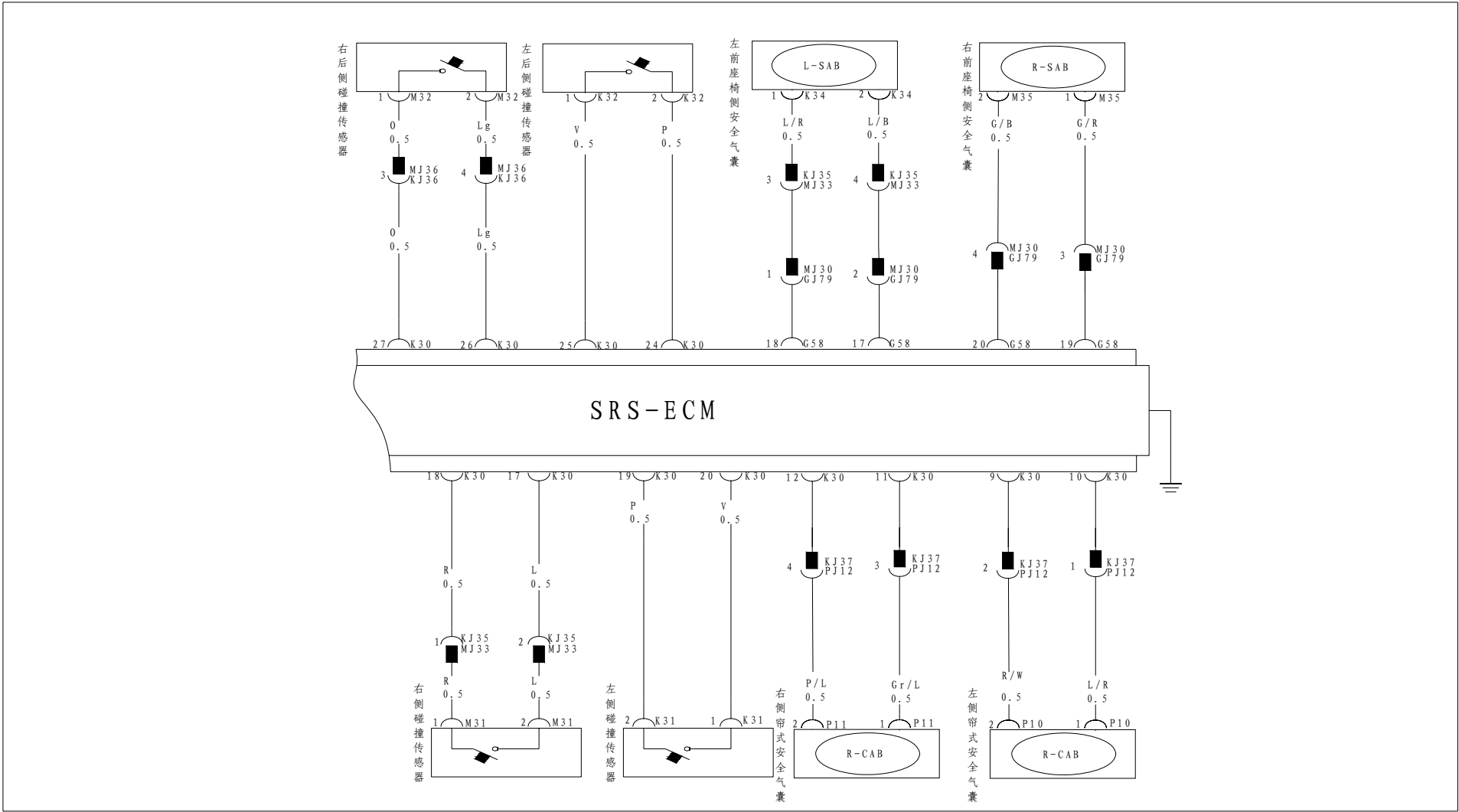
13、ABS 系统



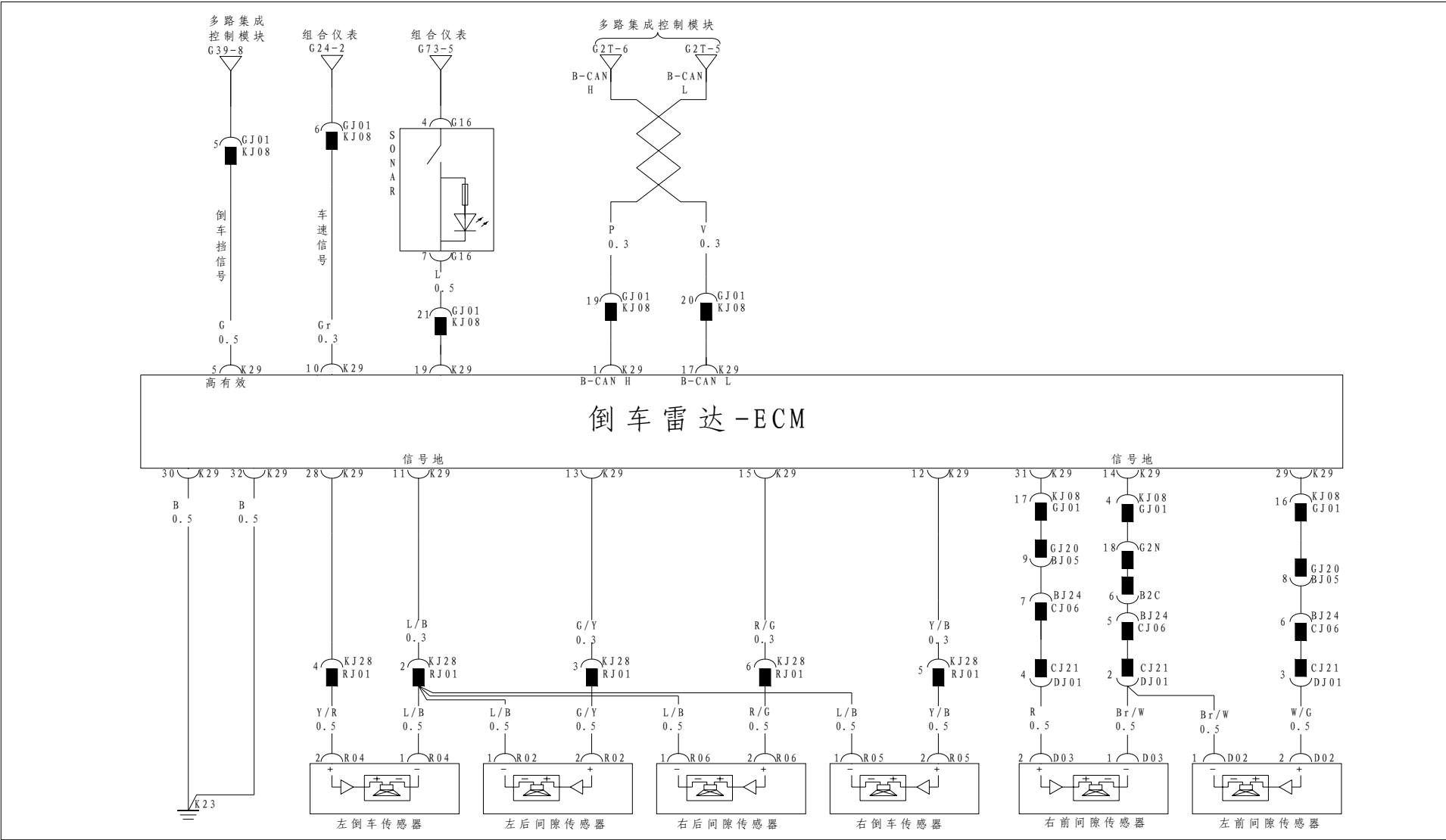
14、SRS 系统(1)



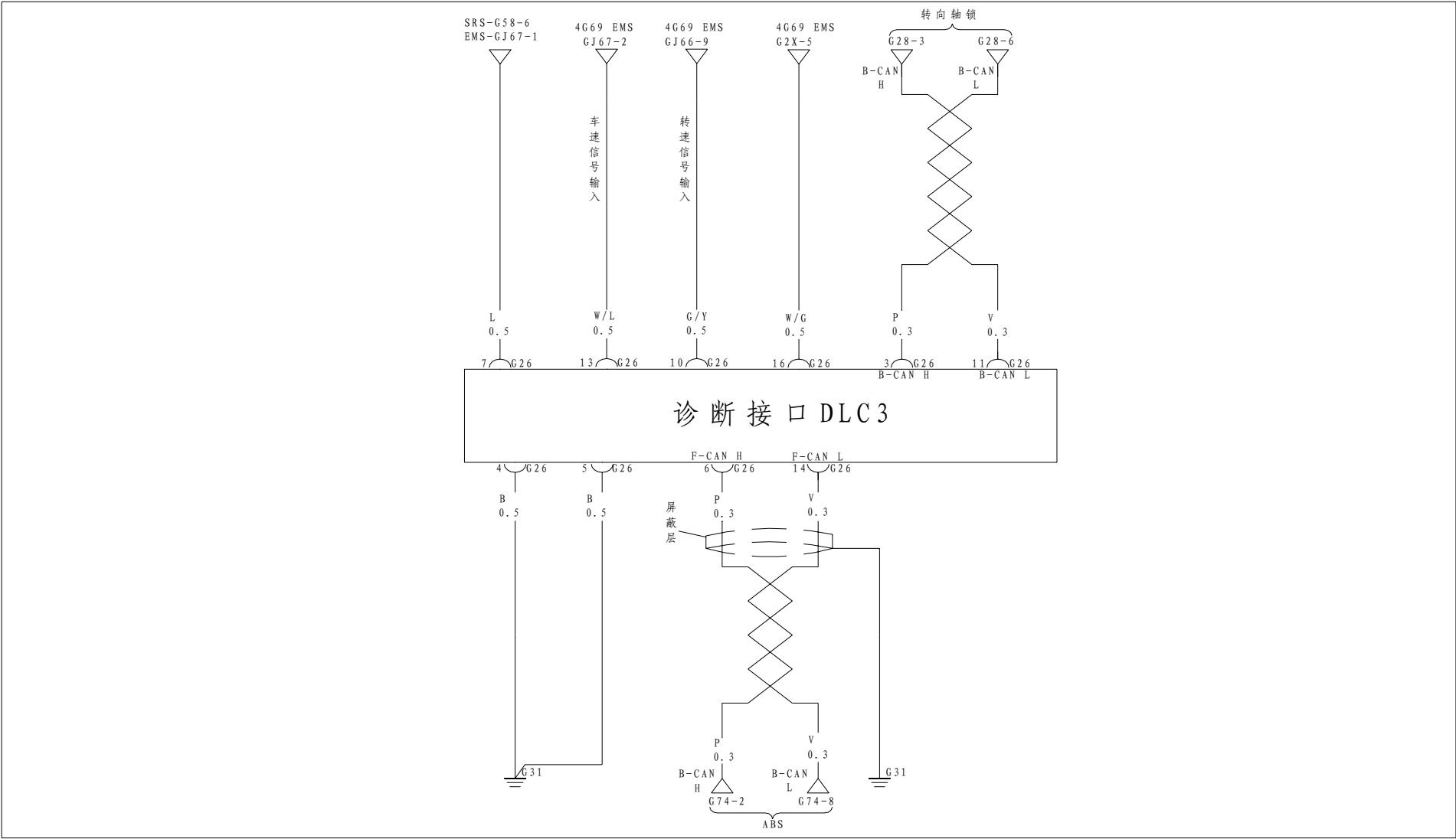
SRS 系统 (2)



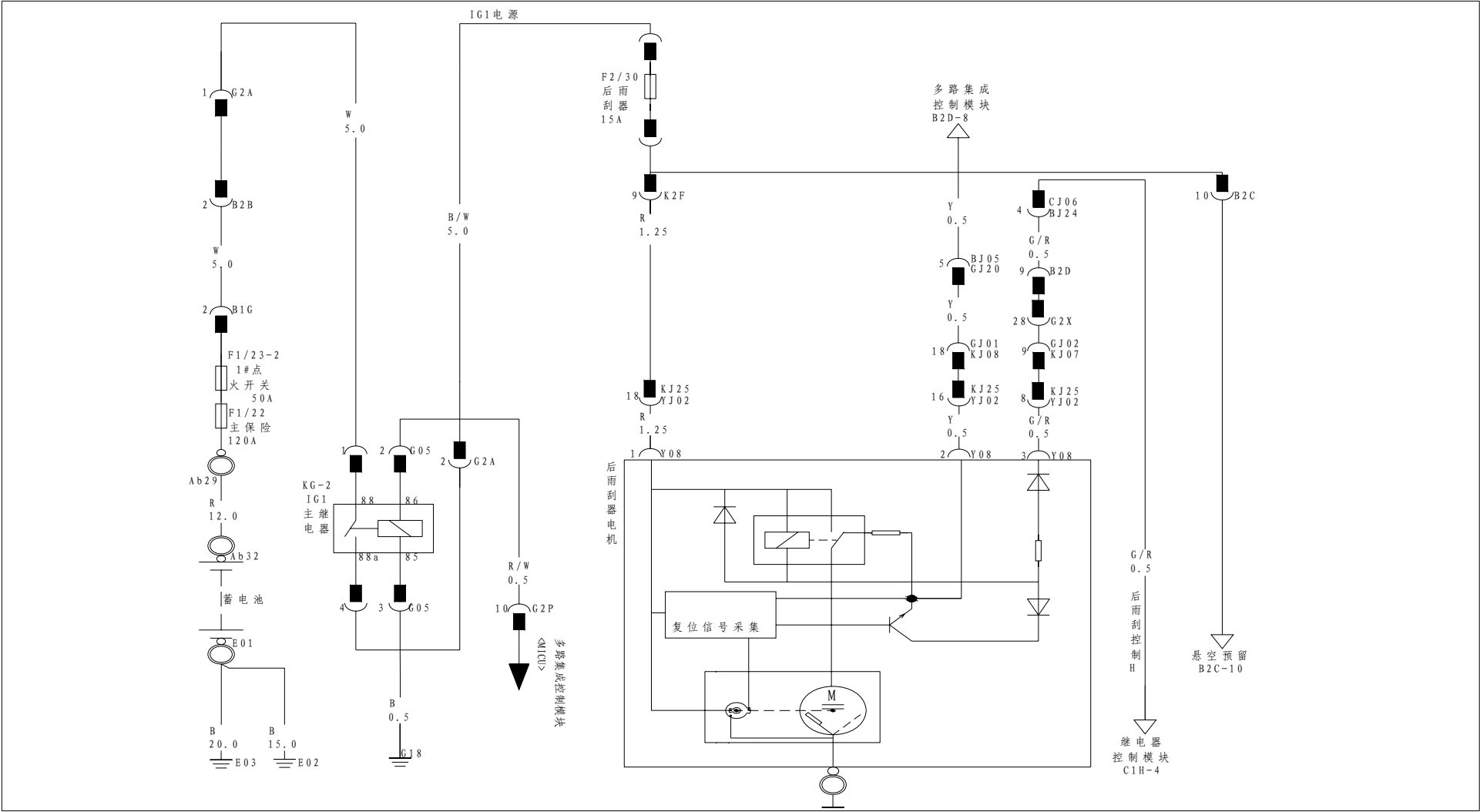
15、倒车雷达系统



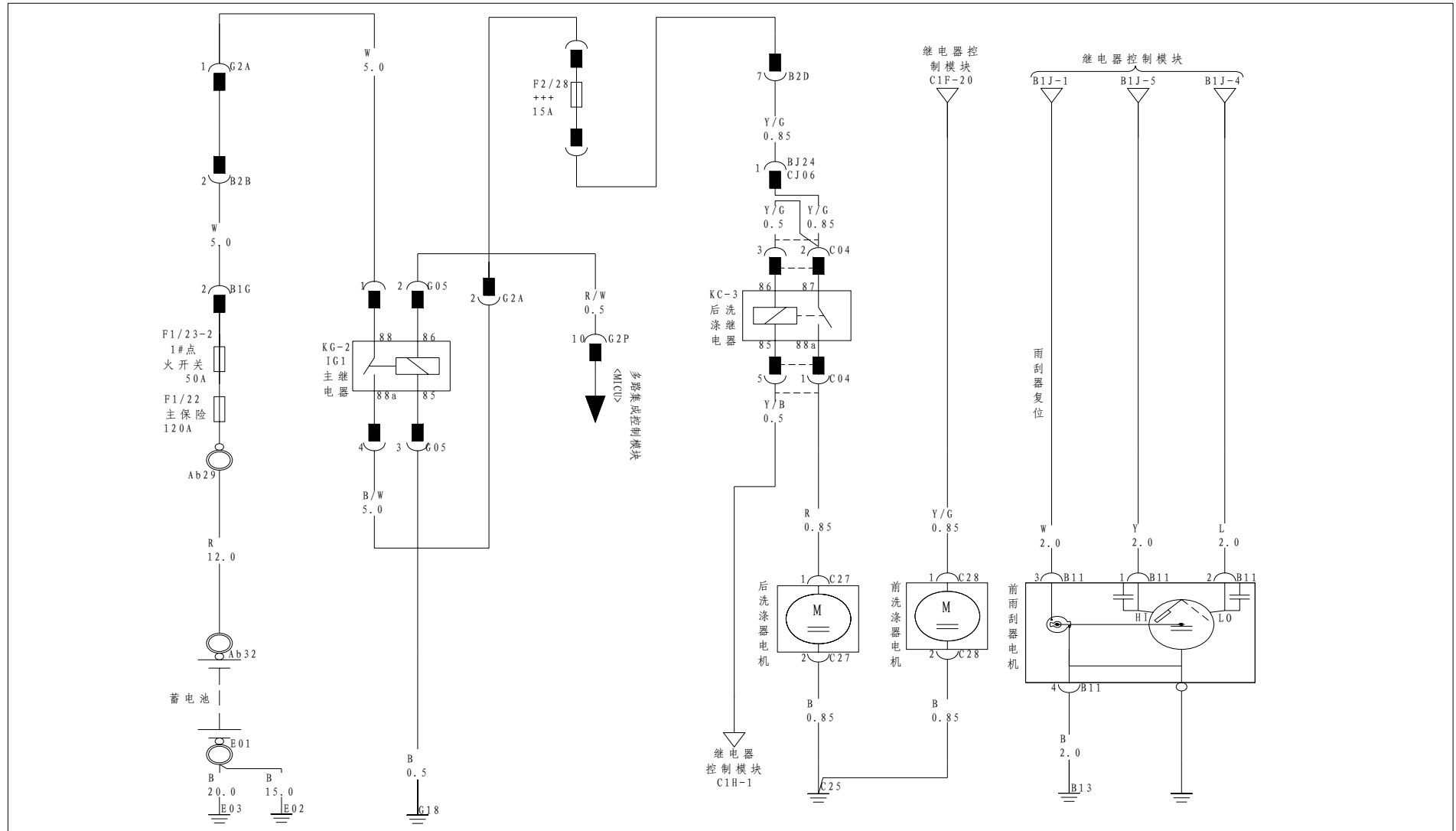
16、诊断系统



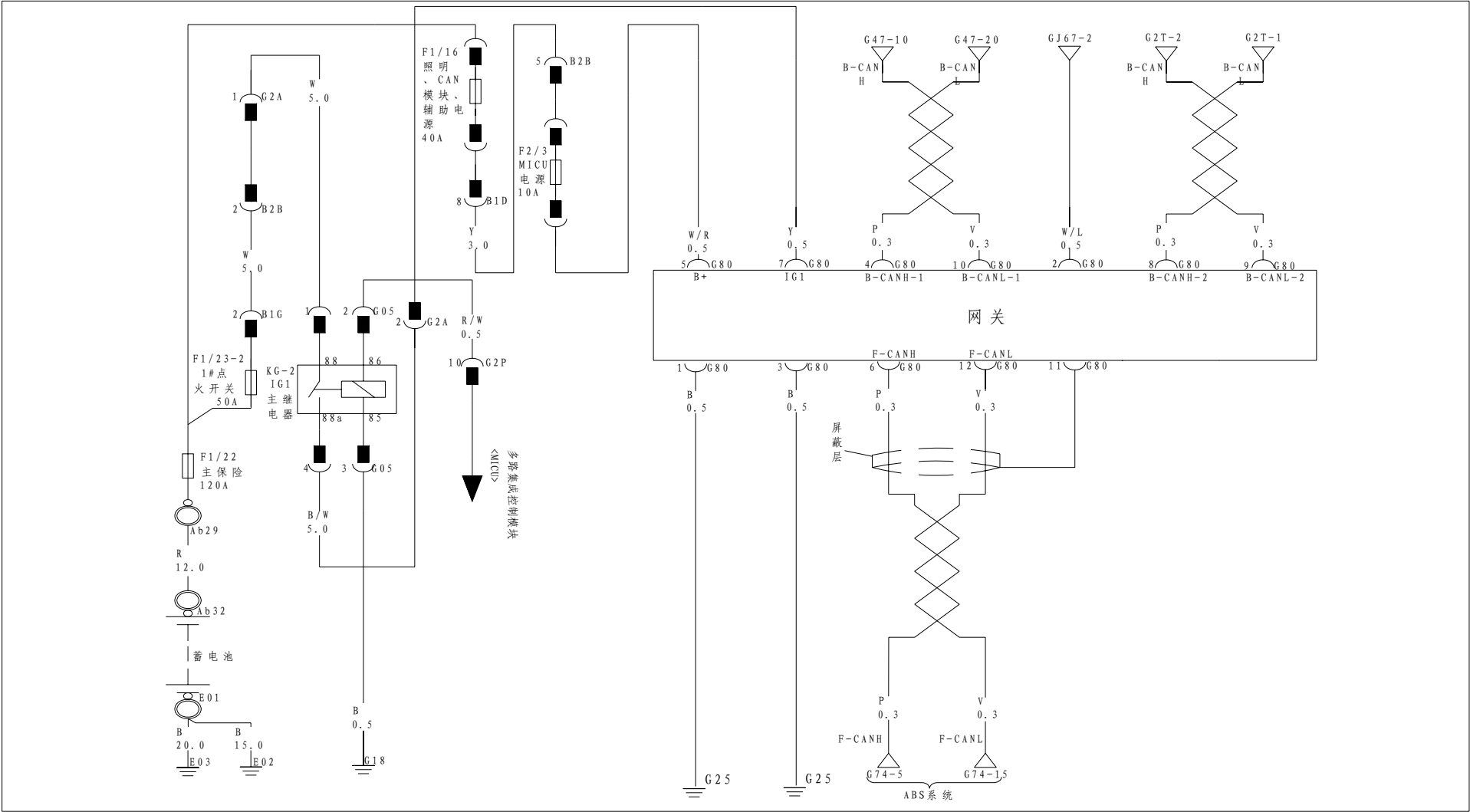
17、雨刮，洗涤系统（1）



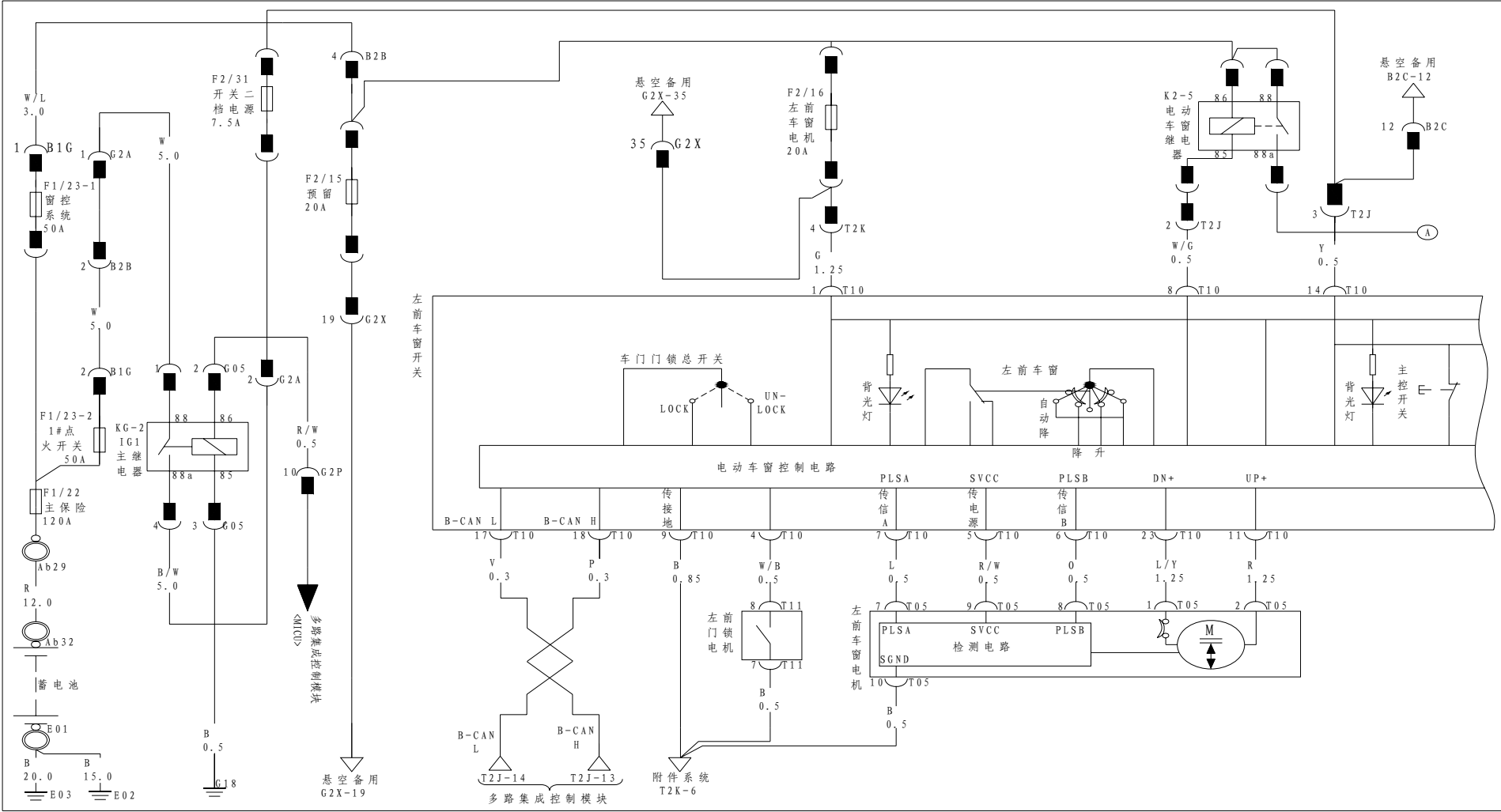
雨刮，洗涤系统 (2)



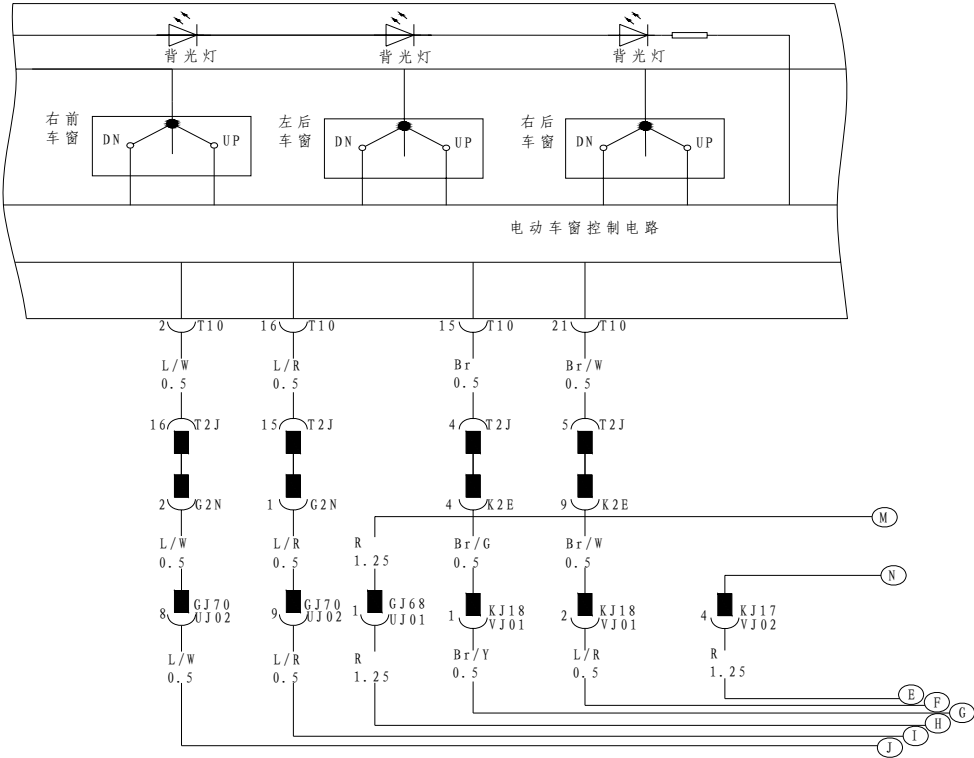
18、网关



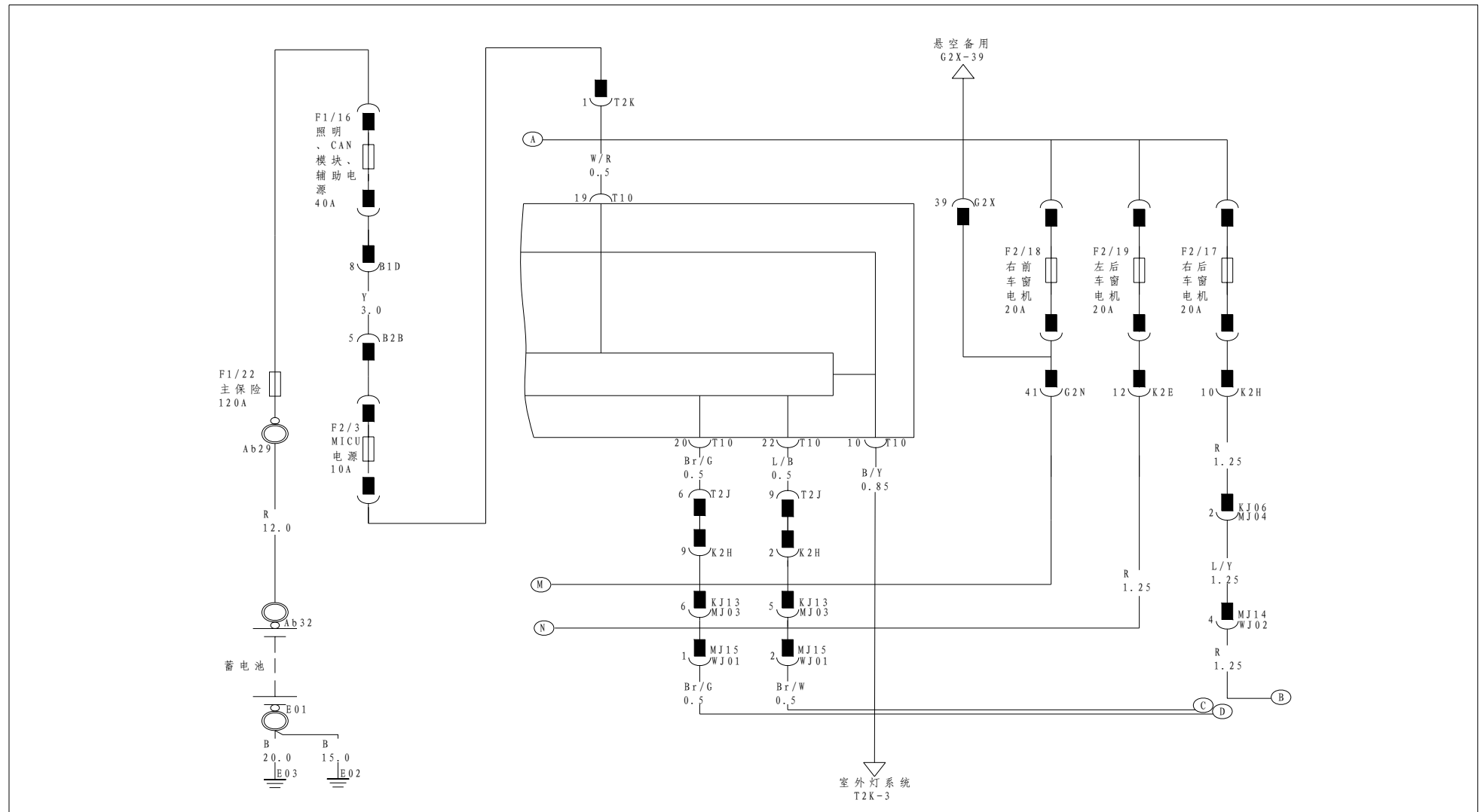
19、窗控系统（1）



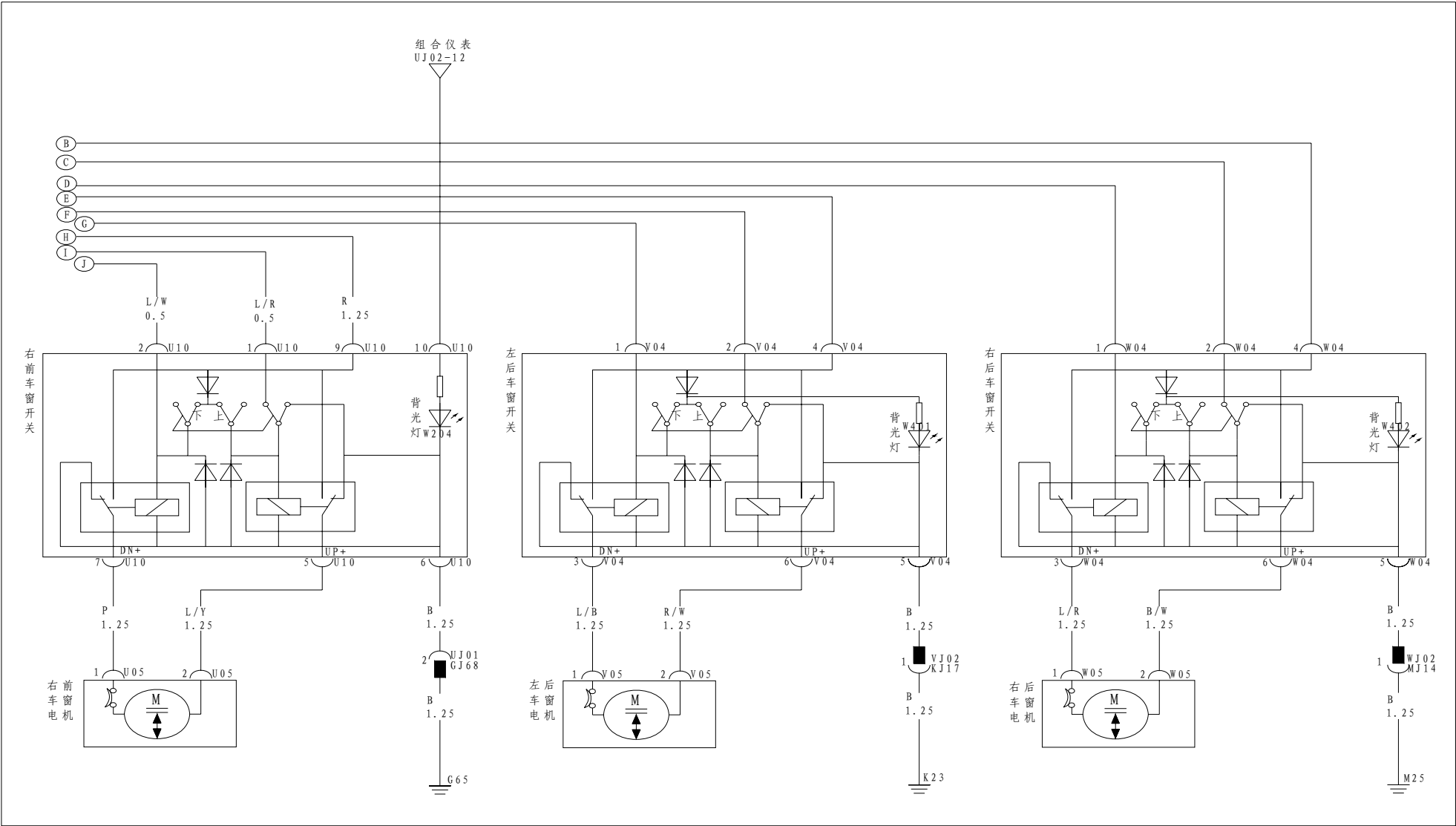
窗控系统（2）



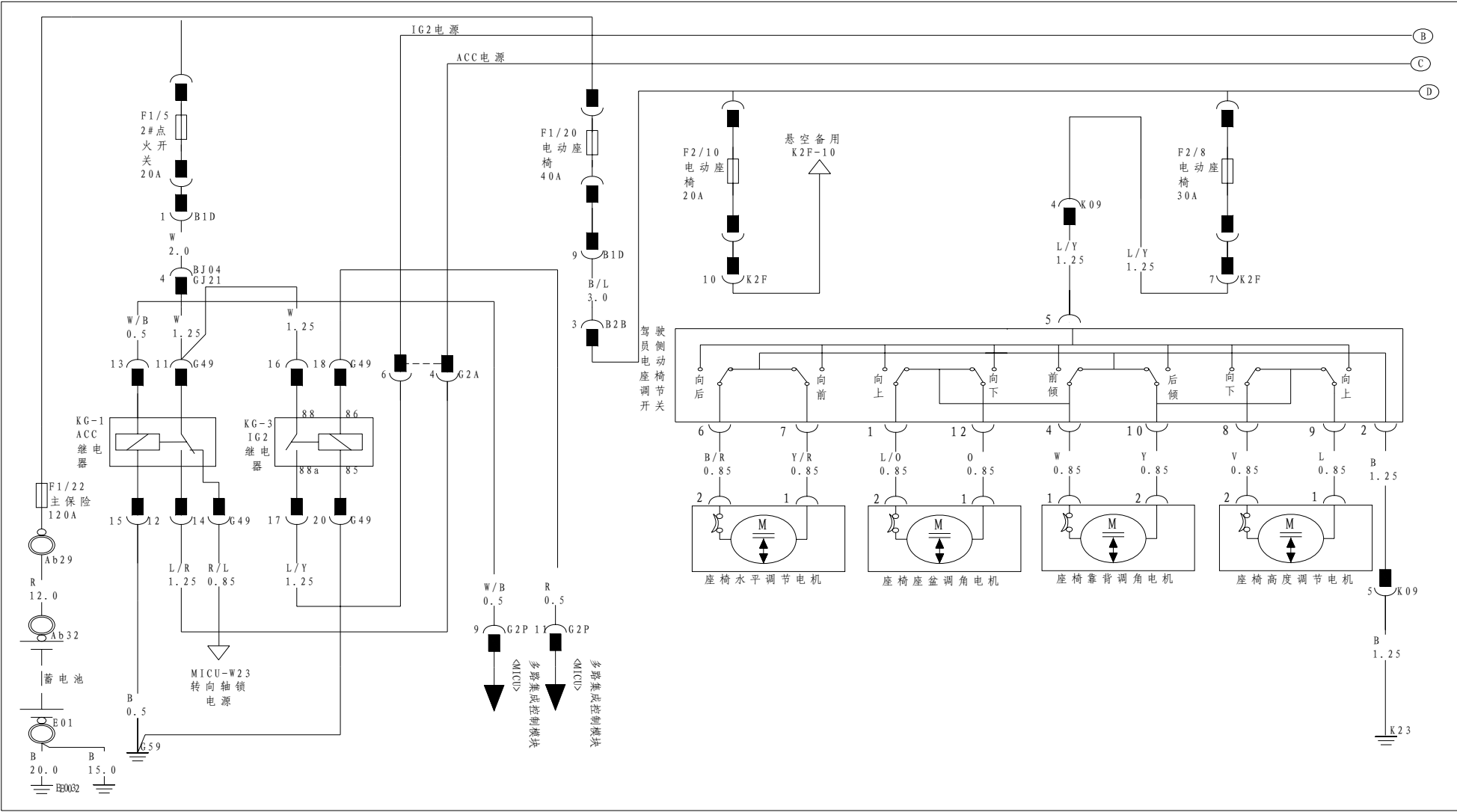
窗控系统 (3)



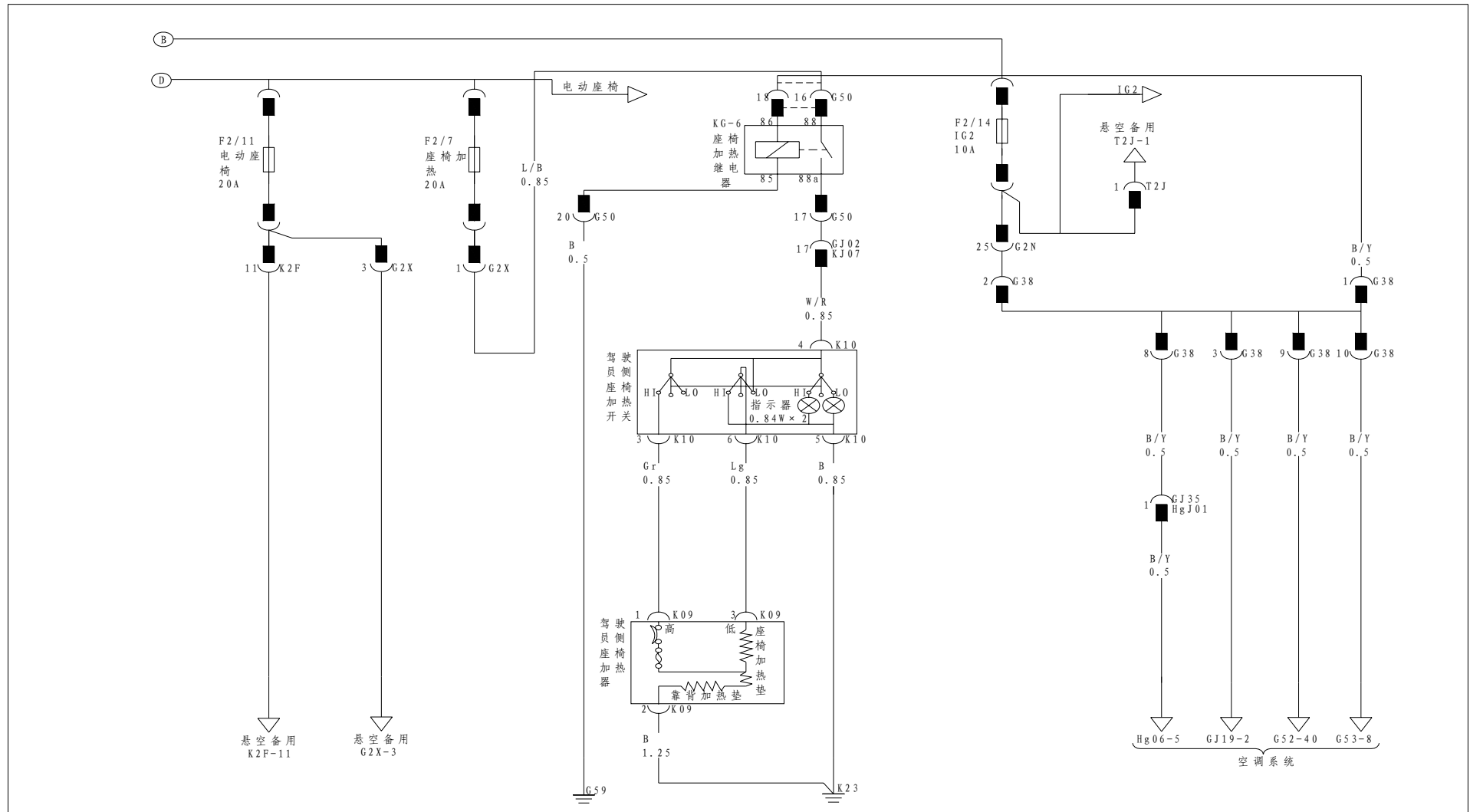
窗控系统 (4)



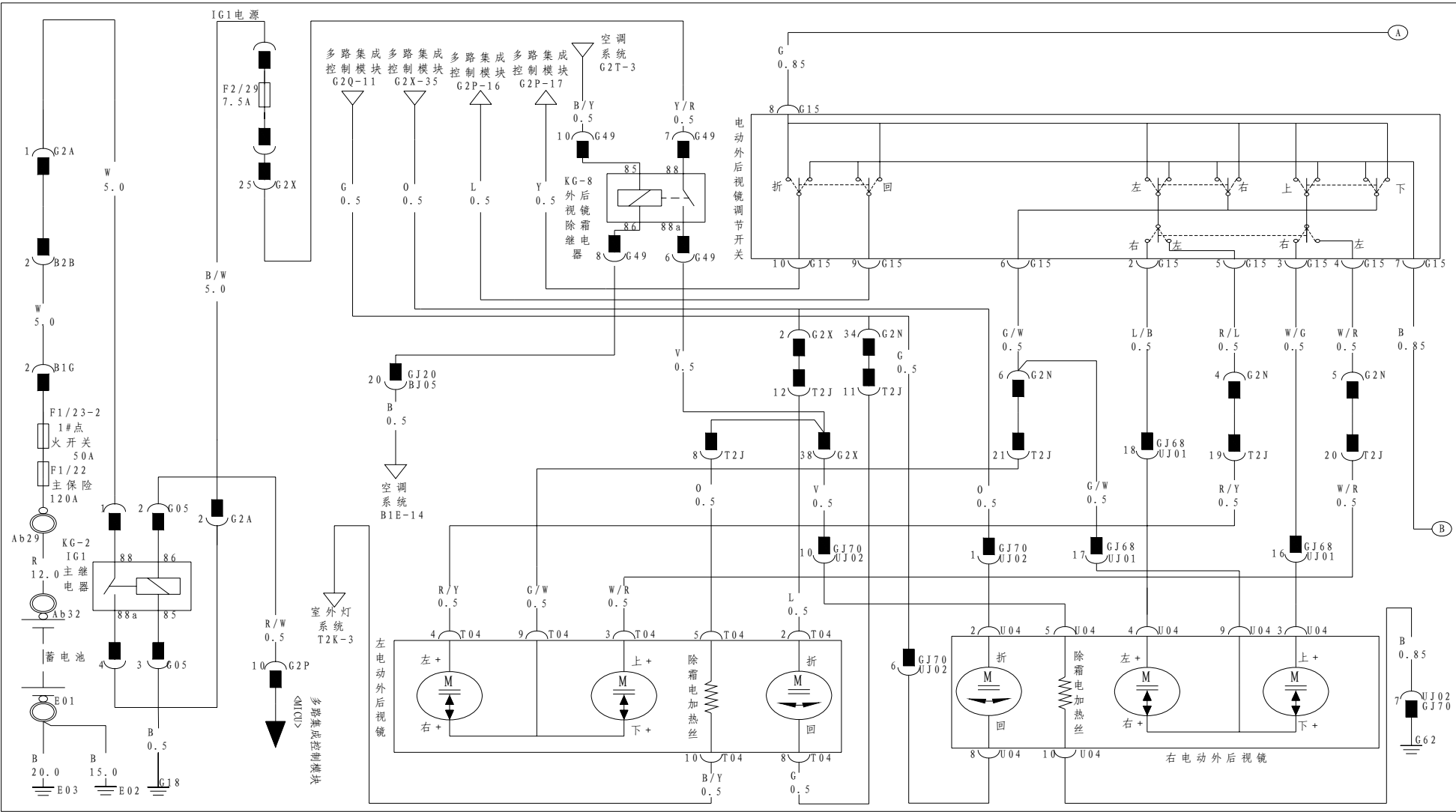
20、座椅系统（1）



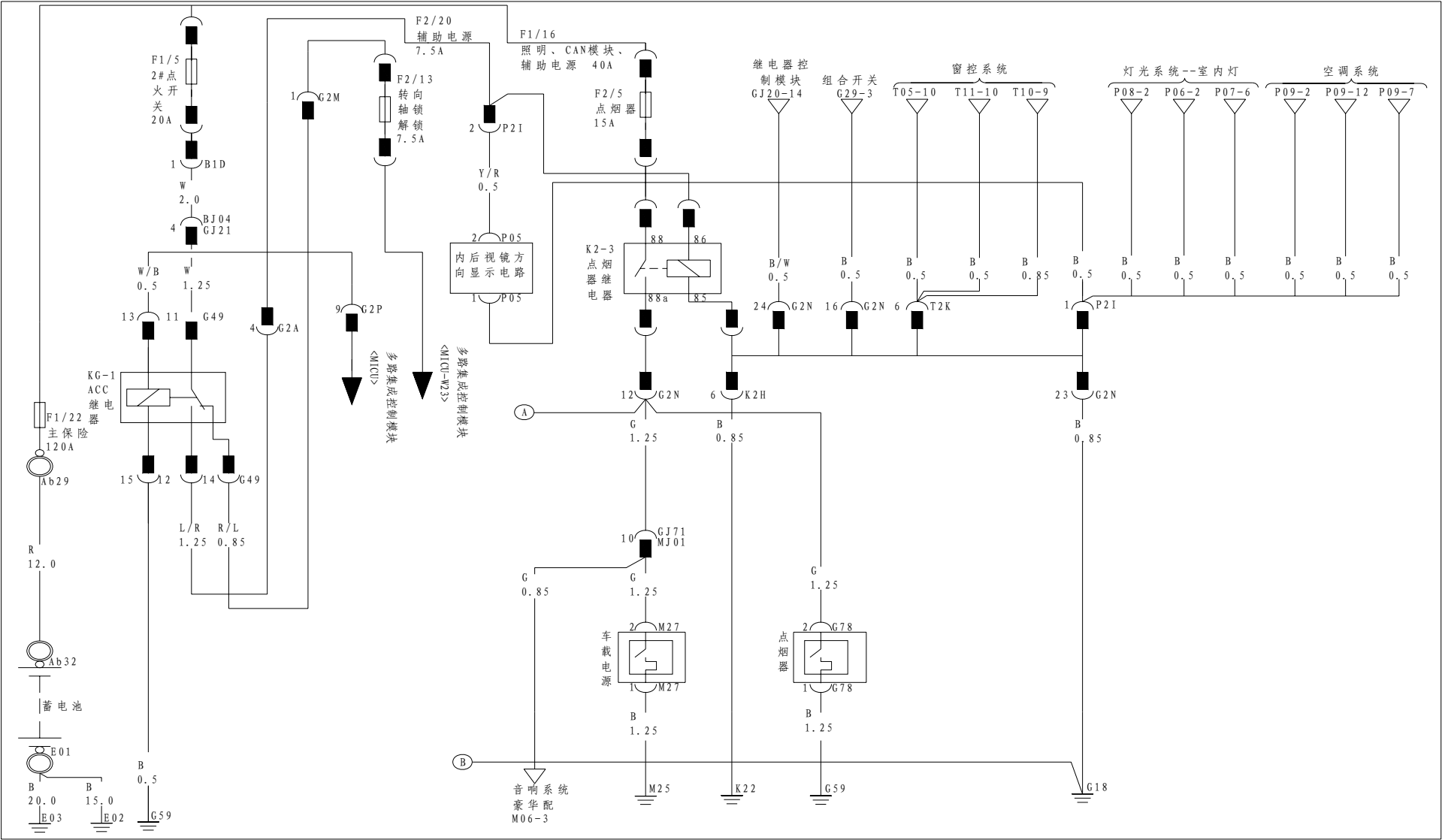
座椅系统 (2)



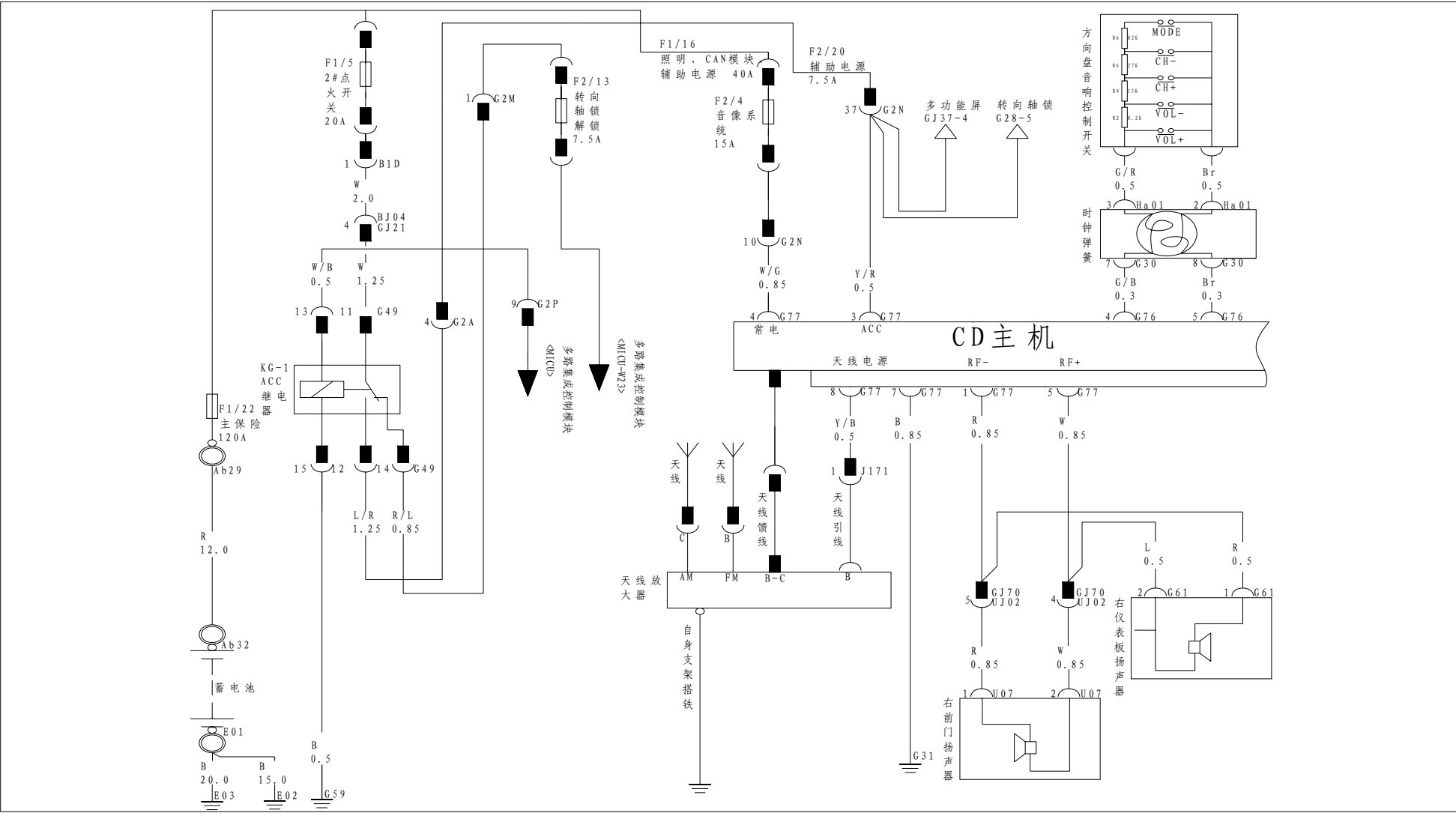
21、附件系统（1）



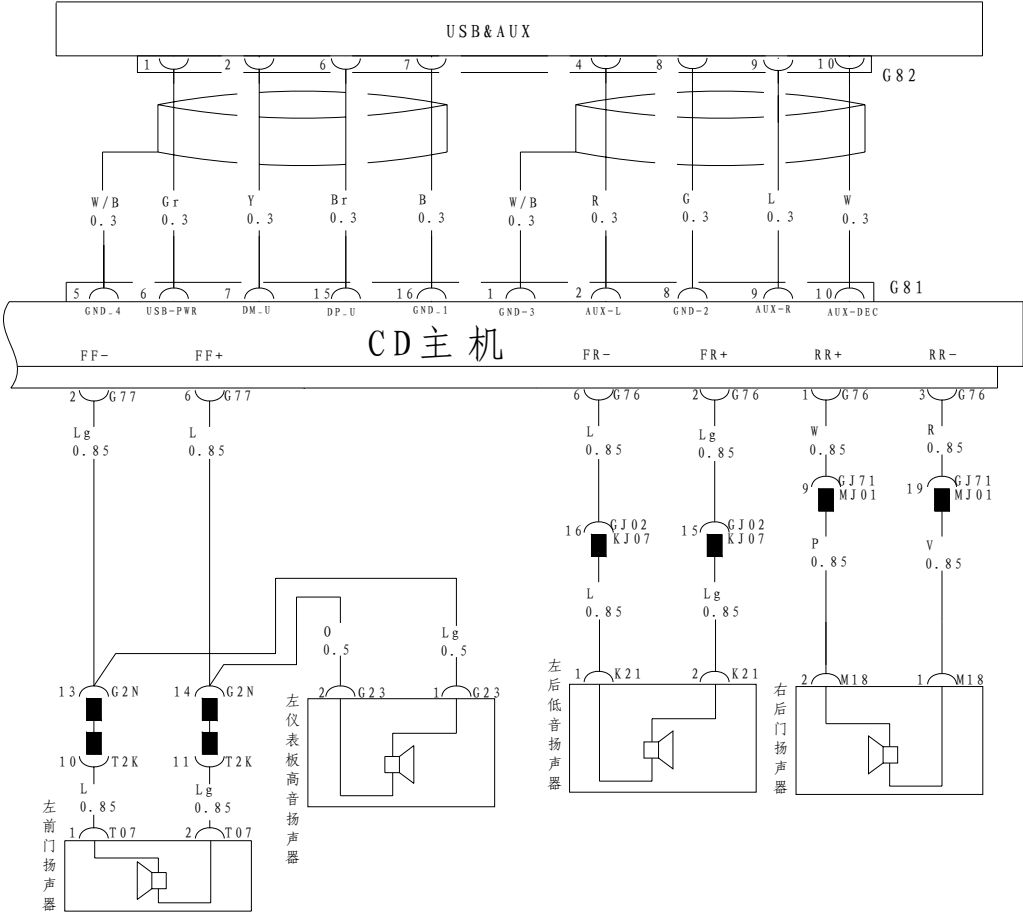
附件系统 (2)



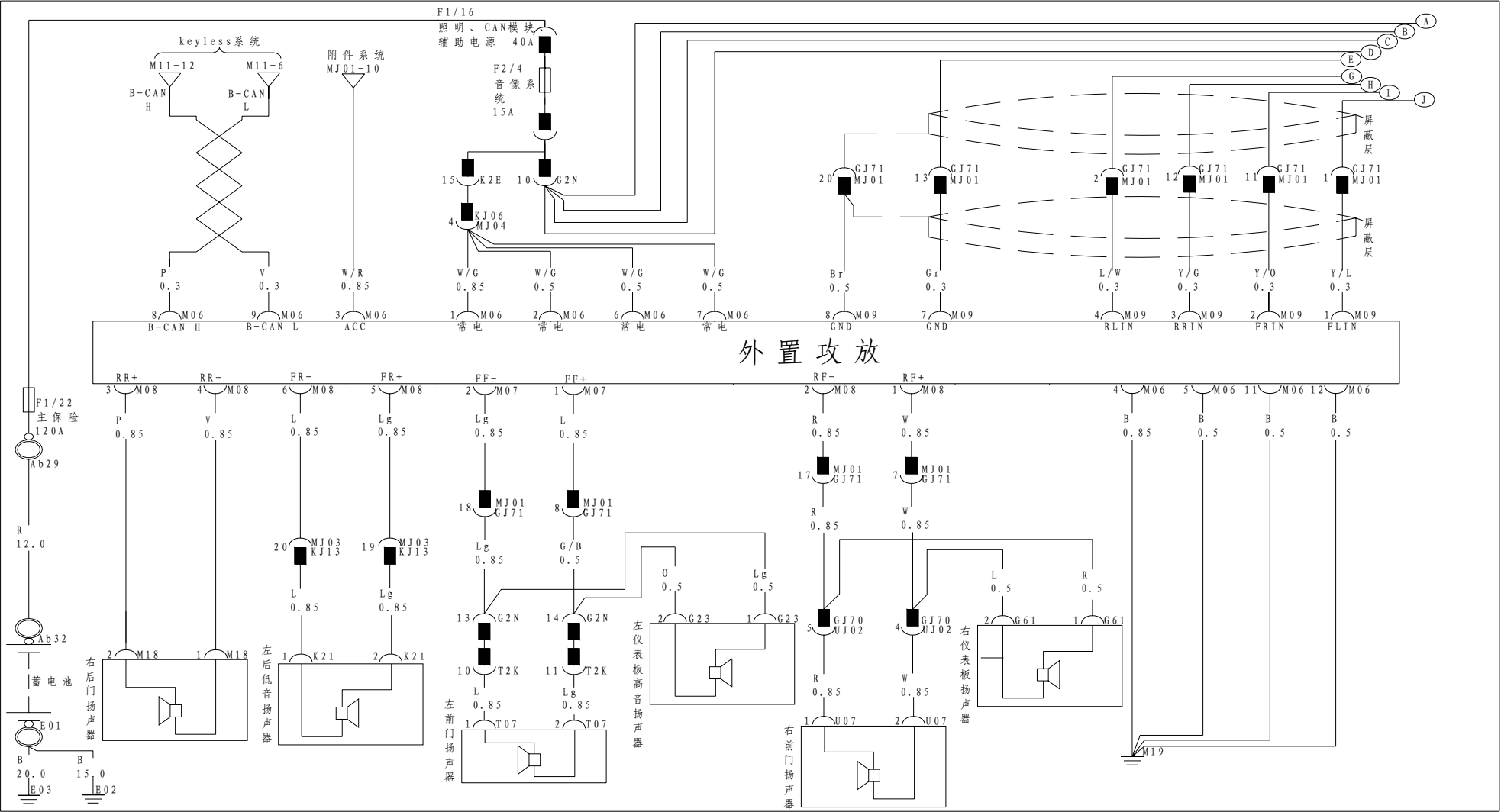
22、音响系统—标配(1)



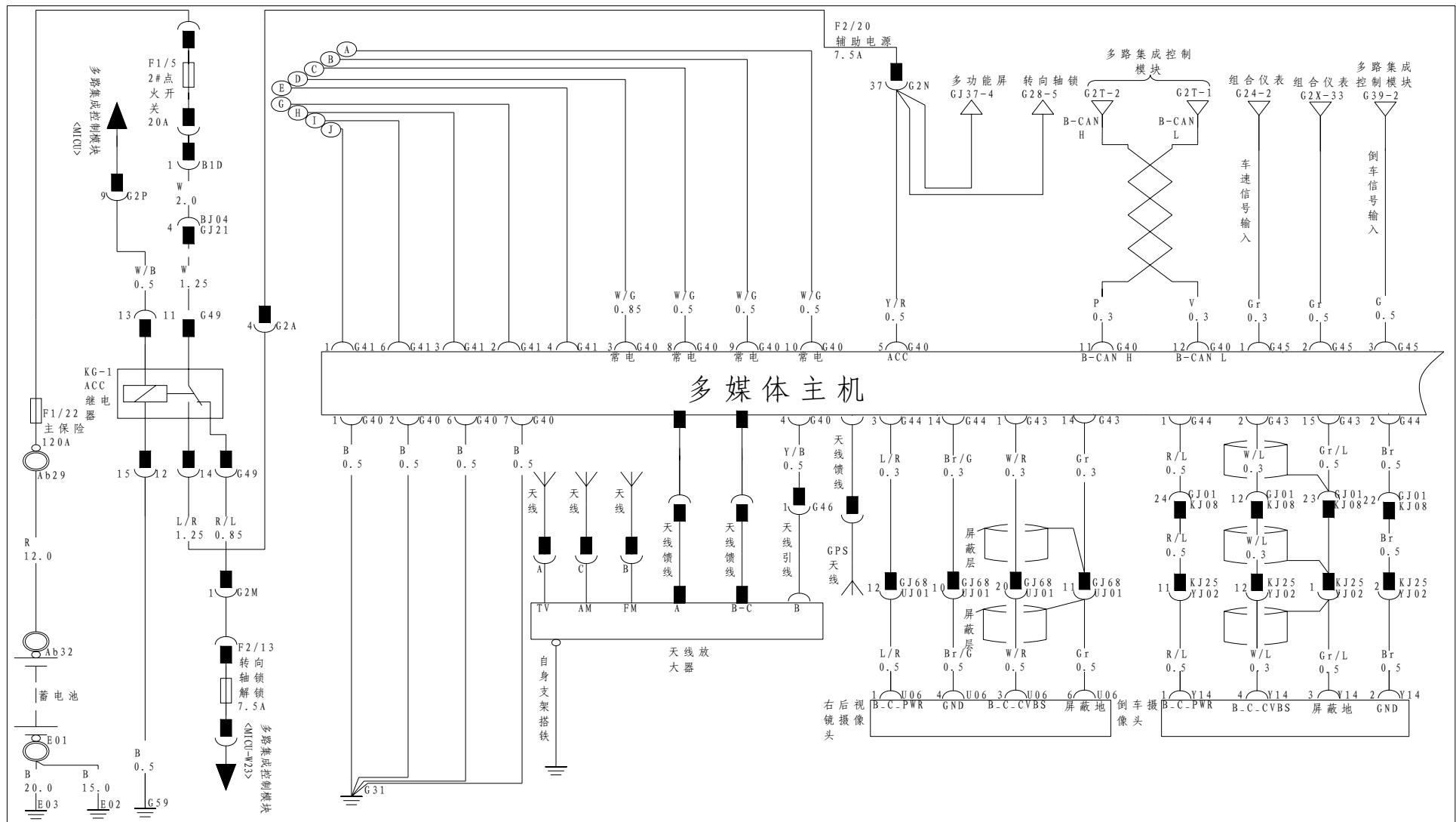
音响系统—标配(2)



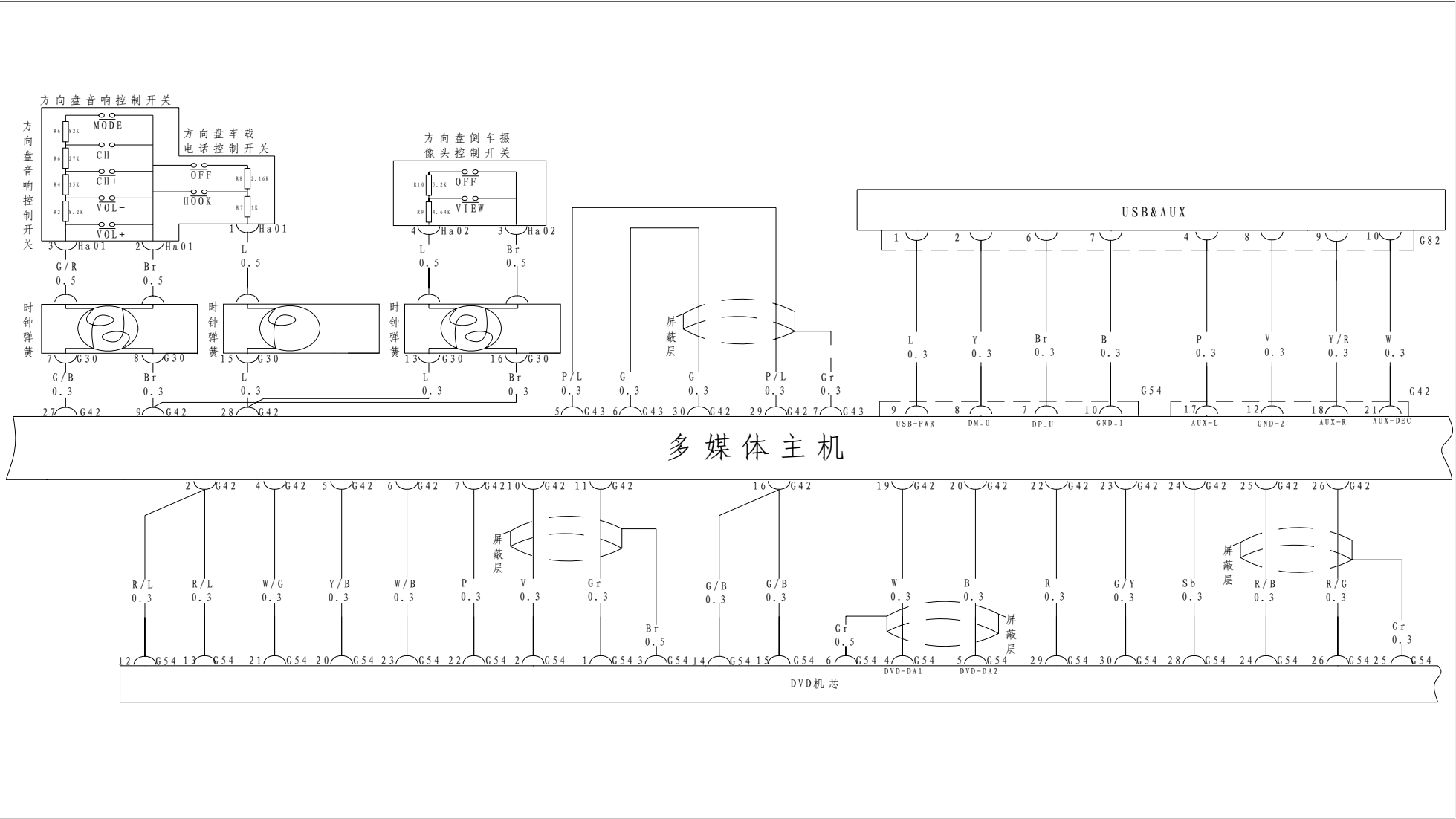
23、音响系统—豪华配（1）



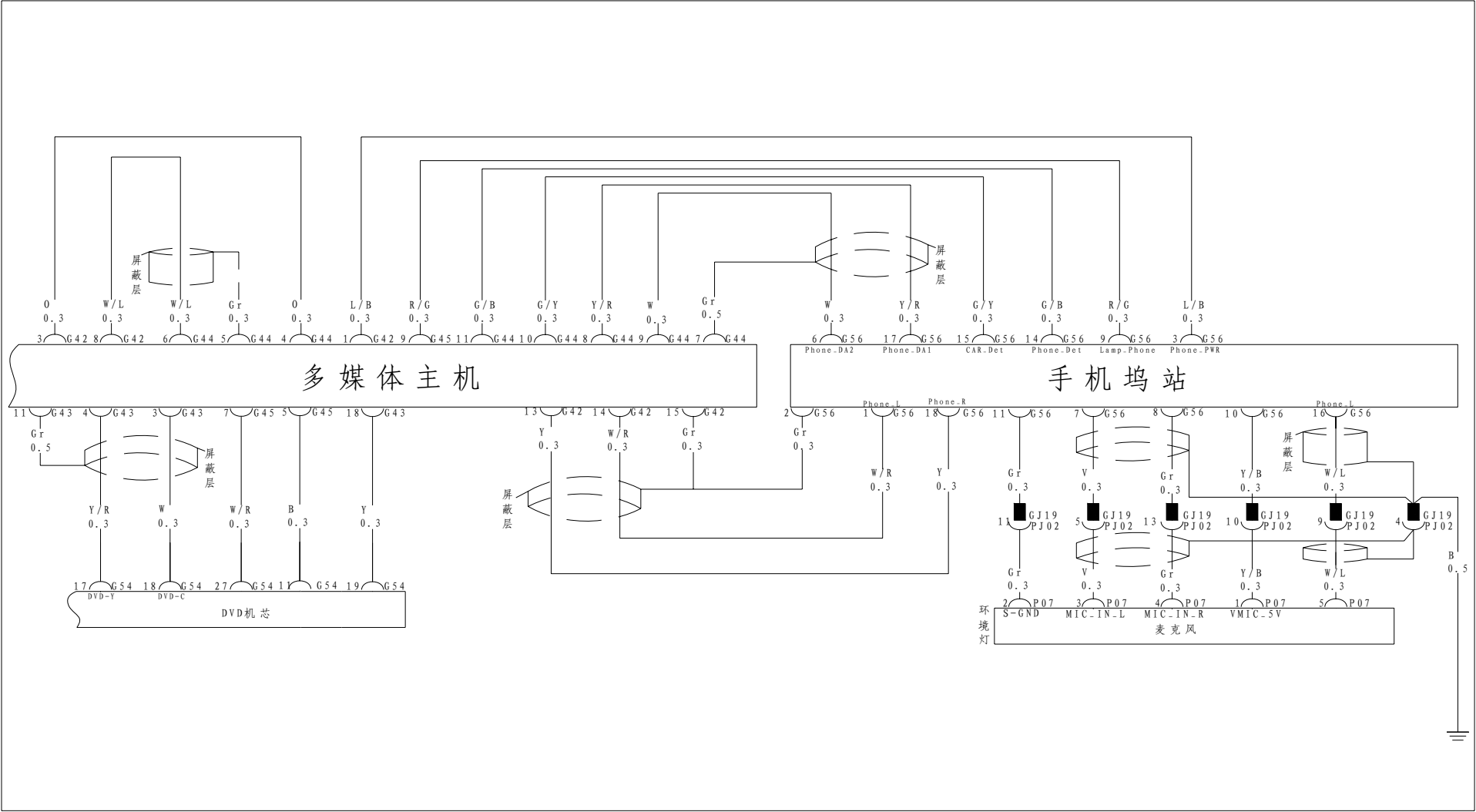
音响系统—豪华配（2）



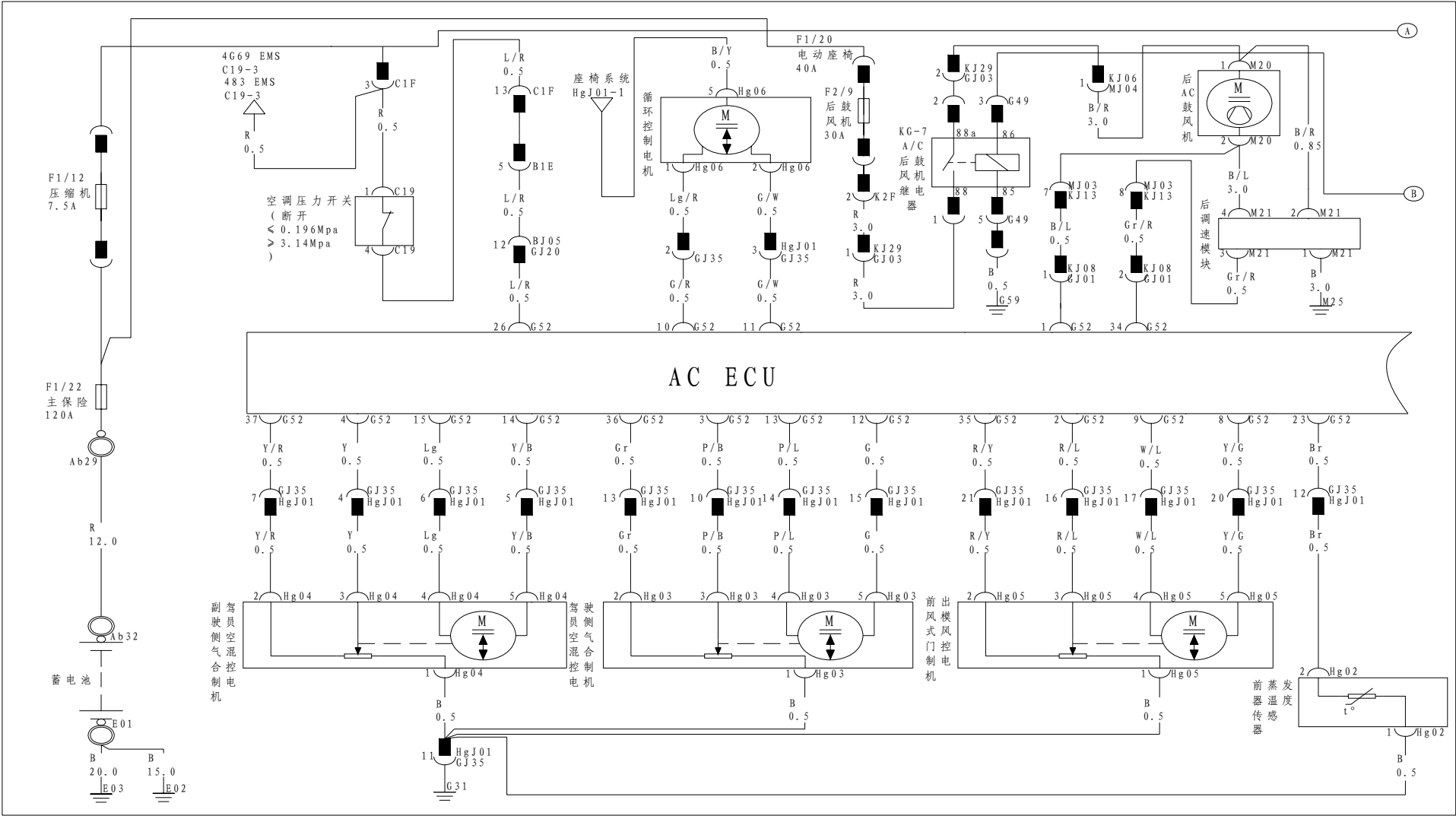
音响系统—豪华配（3）



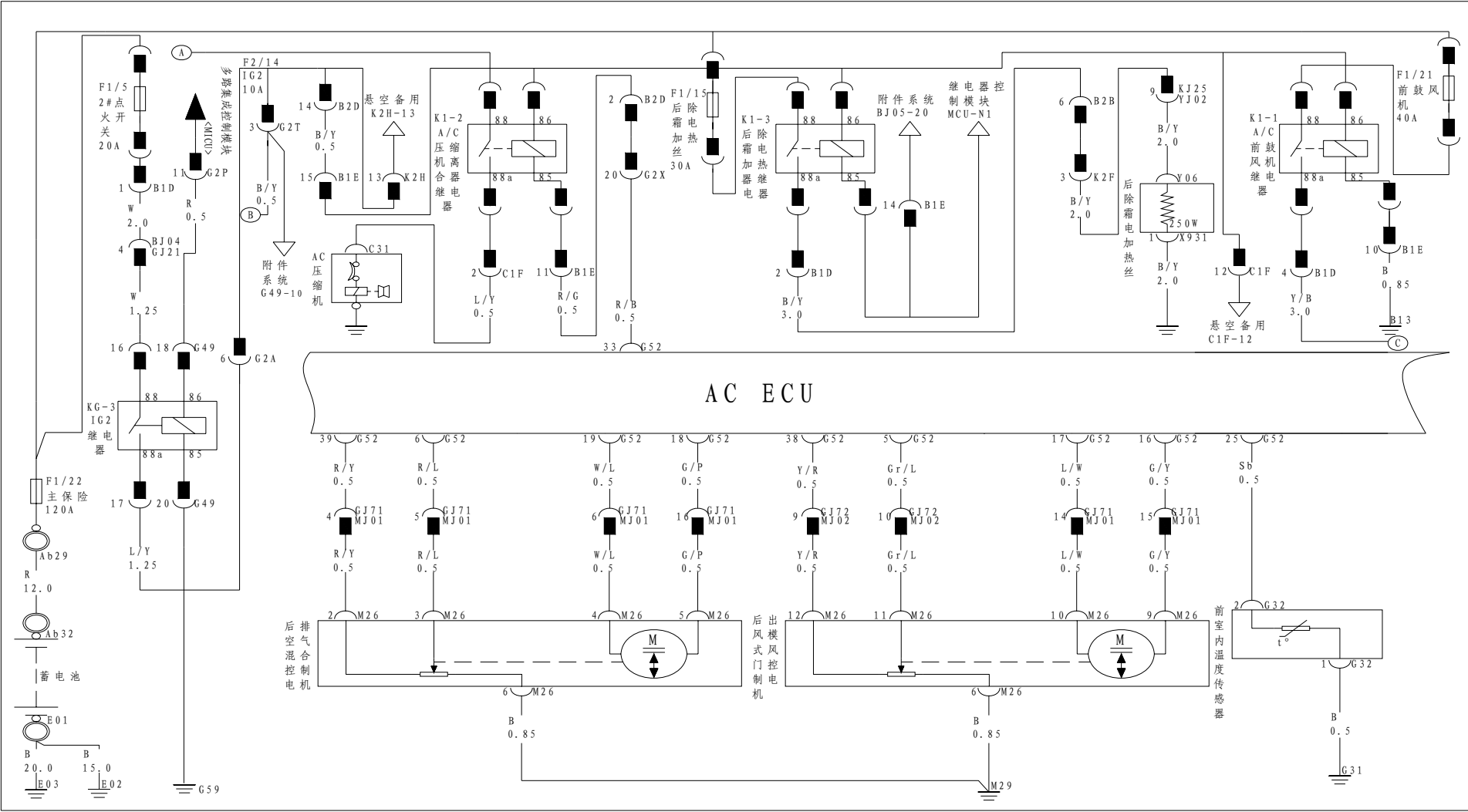
音响系统—豪华配（4）



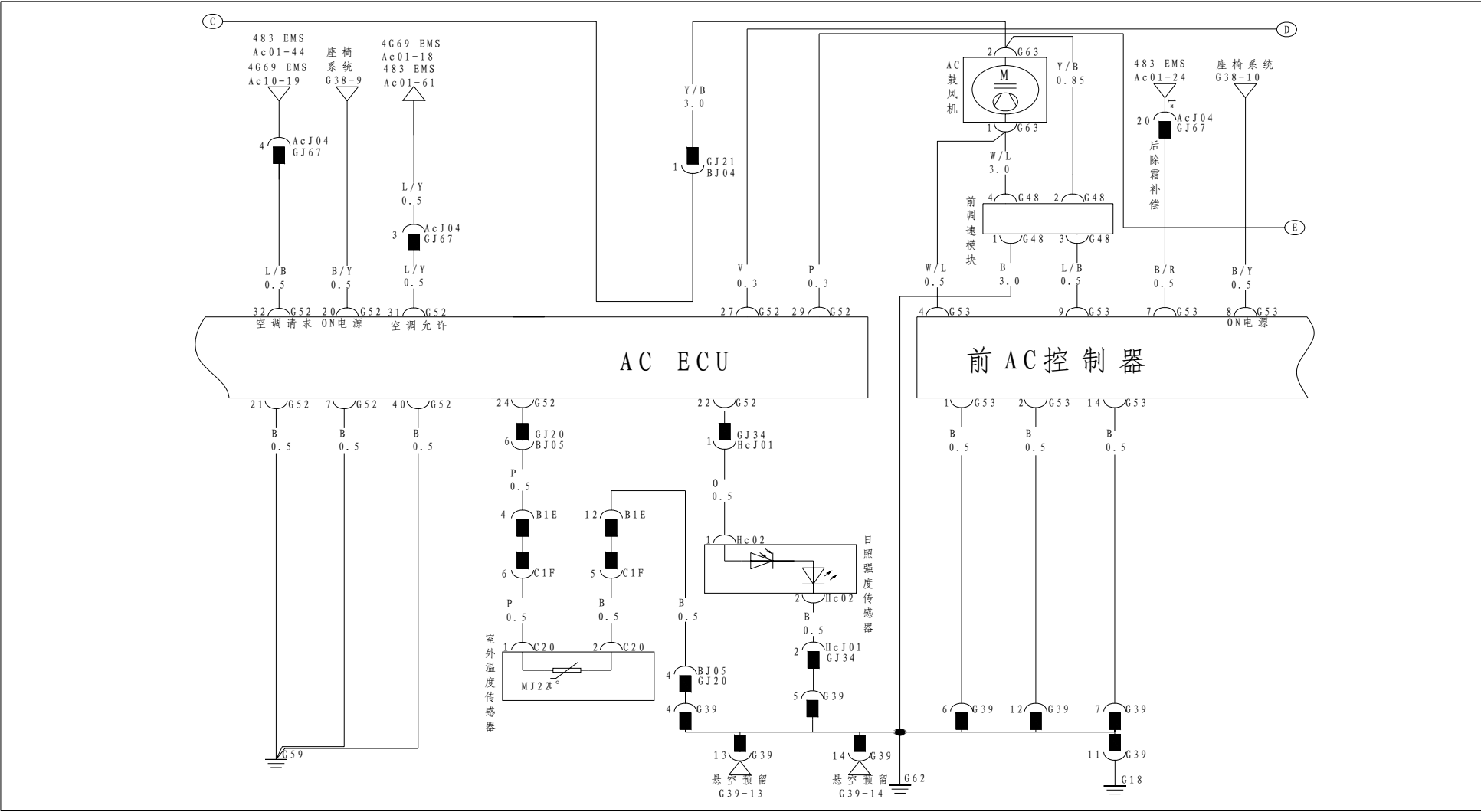
24、空调系统（1）



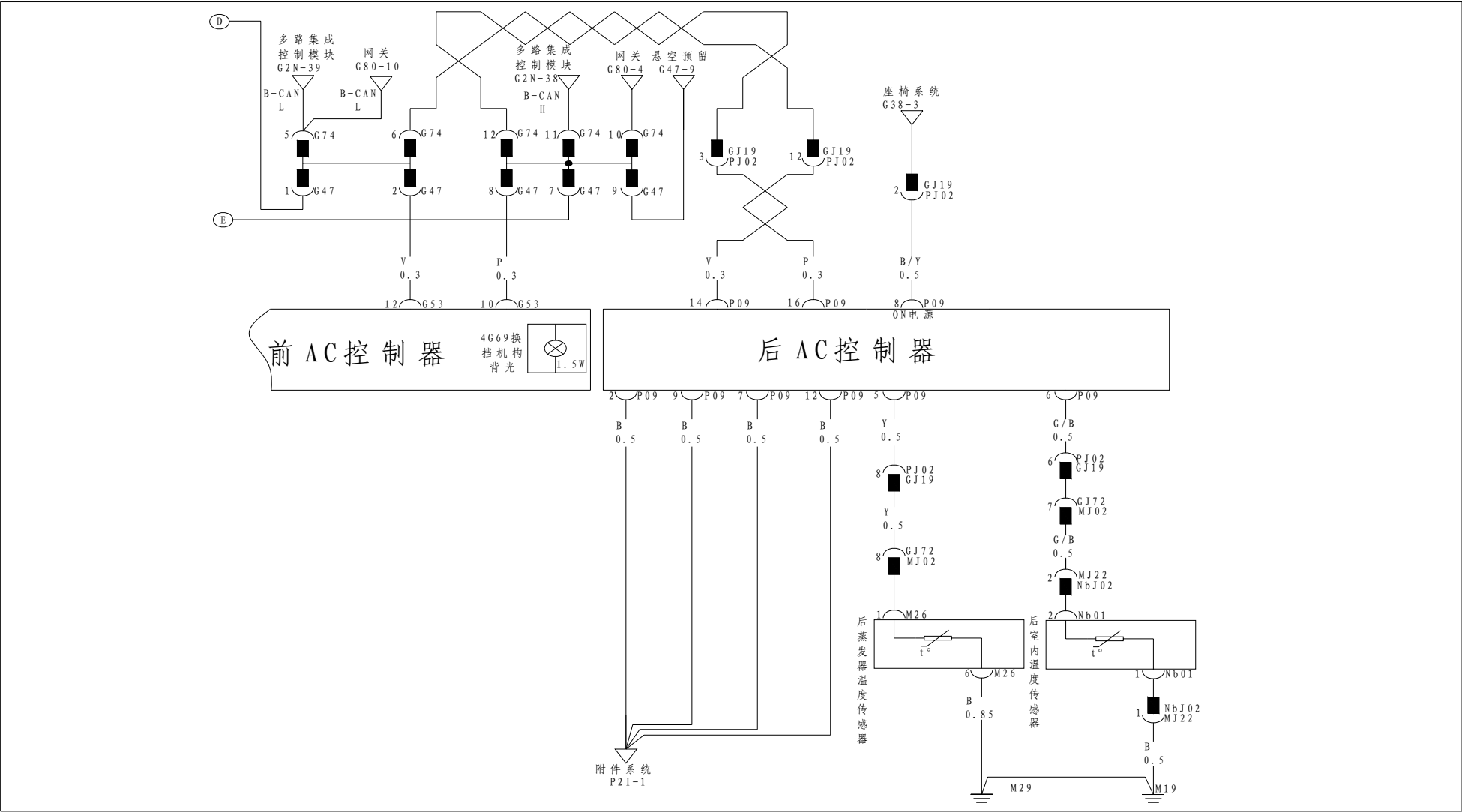
空调系统 (2)



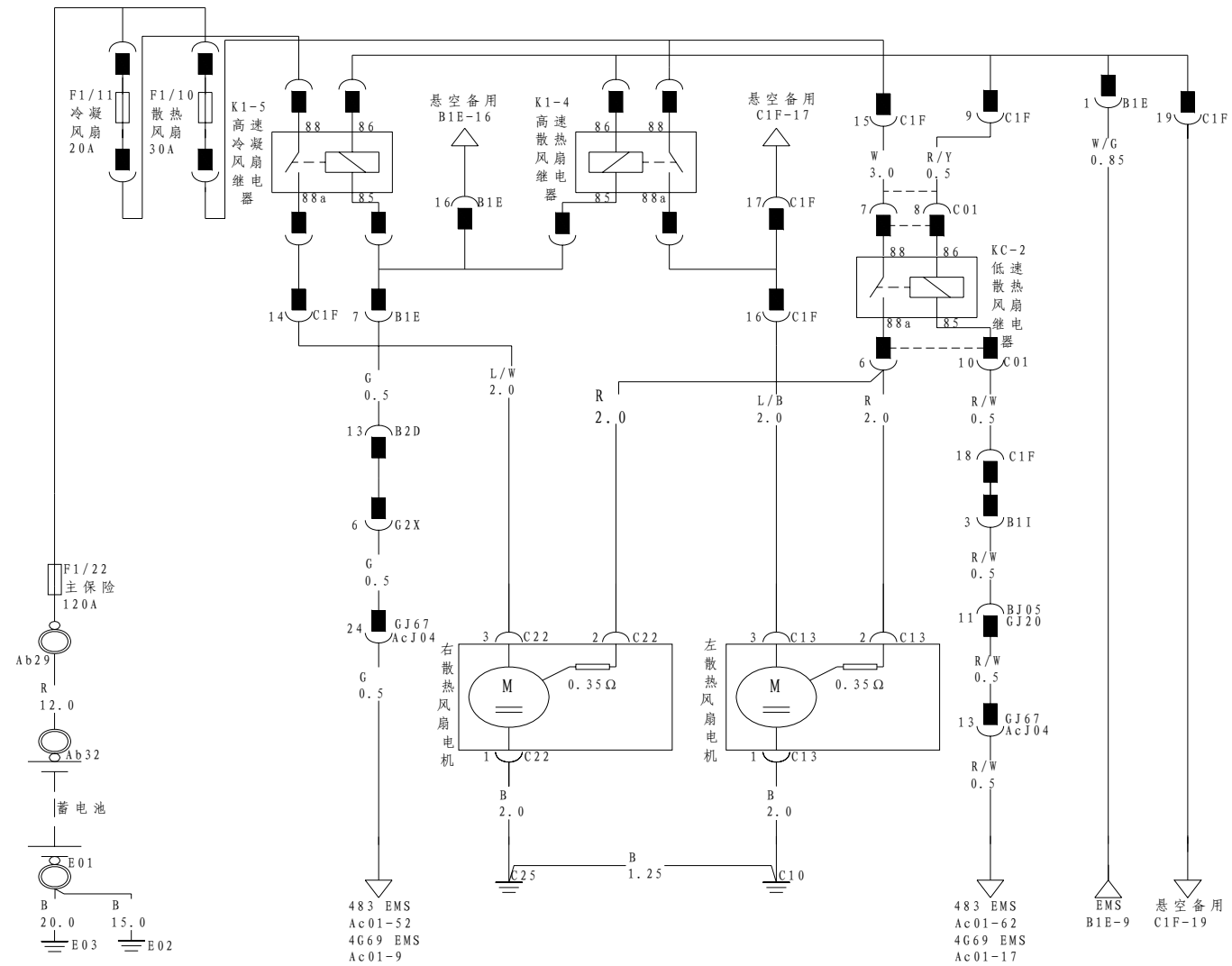
空调系统 (3)



空调系统（4）



25、散热风扇



26. 保险和继电器

继电器

编号	K1-1	K1-2	K1-3	K1-4		K1-5							
规格	30A	20A	30A	20A		20A							
说明	前鼓风机	压缩机	后除霜	高速散热风扇		高速冷凝风扇							
编号	K2-1	K2-2	K2-3	K2-4	K2-5	K2-6	K2-7	K2-8					
规格	30A	30A	20A	30A	20A	20A	20A						
说明	ETV电机	AT	点烟器	主继电器	电动车窗	燃油泵	起动机	闪光					
编号	KC-1	KC-2	KC-3	KC-4	KG-1	KG-2	KG-3	KG-4	KG-5	KG-6	KG-7	KG-8	KG-9
规格	20A	20A	20A	20A	20A	50A	20A	20A	20A	20A	30A	20A	20A
说明	前雾灯	低速风扇	后洗涤器	预留	ACC	IG1	IG3	左转向灯	右转向灯	座椅加热	后鼓风机	外后视镜除霜	预留

熔断器

编号	F1/1	F1/2	F1/3	F1/4	F1/5	F1/6	F1/7	F1/8	F1/9	F1/10	F1/11	F1/12
规格	10A	10A	10A	10A	20A	15A	7.5A	20A	15A	30A	20A	7.5A
说明	右远光灯	左远光灯	左近光灯	右近光灯	2#点火开关	小灯	MCU	前雾灯	EMS	低（高）速散热风扇	高速散热风扇	压缩机
编号	F1/13	F1/14	F1/15	F1/16	F1/17	F1/18	F1/19	F1/20	F1/21	F1/22-1	F1/22-2	F1/23-1
规格	15A	20A	40A	40A	25A	40A	40A	40A	40A	120A	70	50
说明	转向灯	喇叭、制动灯	后除霜	F2/1~F2/6	ABS	EMS	ABS	F2/7~F2/11	前鼓风机	主保险	预留	1#点火开关
编号	F1/23-2											
规格	50											
说明	点火开关											
编号	F2/1	F2/2	F2/3	F2/4	F2/5	F2/6	F2/7	F2/8	F2/9	F2/10	F2/11	F2/12
规格	20A	7.5A	10A	15A	15A	7.5A	20A	20A	30A	20A	20A	7.5A
说明	门锁电机	门灯、室内灯	控制模块常电电源	音响常电	点烟器	后雾灯	座椅加热	左前电动座椅	后鼓风机	左前电动座椅	右前电动座椅	备用
编号	F2/13	F2/14	F2/15	F2/16	F2/17	F2/18	F2/19	F2/20	F2/21	F2/22	F2/23	F2/24
规格	7.5A	10A	20A	20A	20A	20A	20A	7.5A	15A	20A	15A	15A
说明	转向轴锁解锁	IG2	预留	左前窗电机	右后窗电机	右前窗电机	左后窗电机	辅助电源	点火线圈	启动	主继电器	油泵电机
编号	F2/25	F2/26	F2/27	F2/28	F2/29	F2/30	F2/31	F2/32	F2/33			
规格	15A	15A	10A	15A	7.5A	15A	7.5A	15A	30A			
说明	ETV电机	EMS	备用	+++	外后视镜加热	后雨刮器	开关二档电源	SRS	前雨刮器			