

# 全车电路图

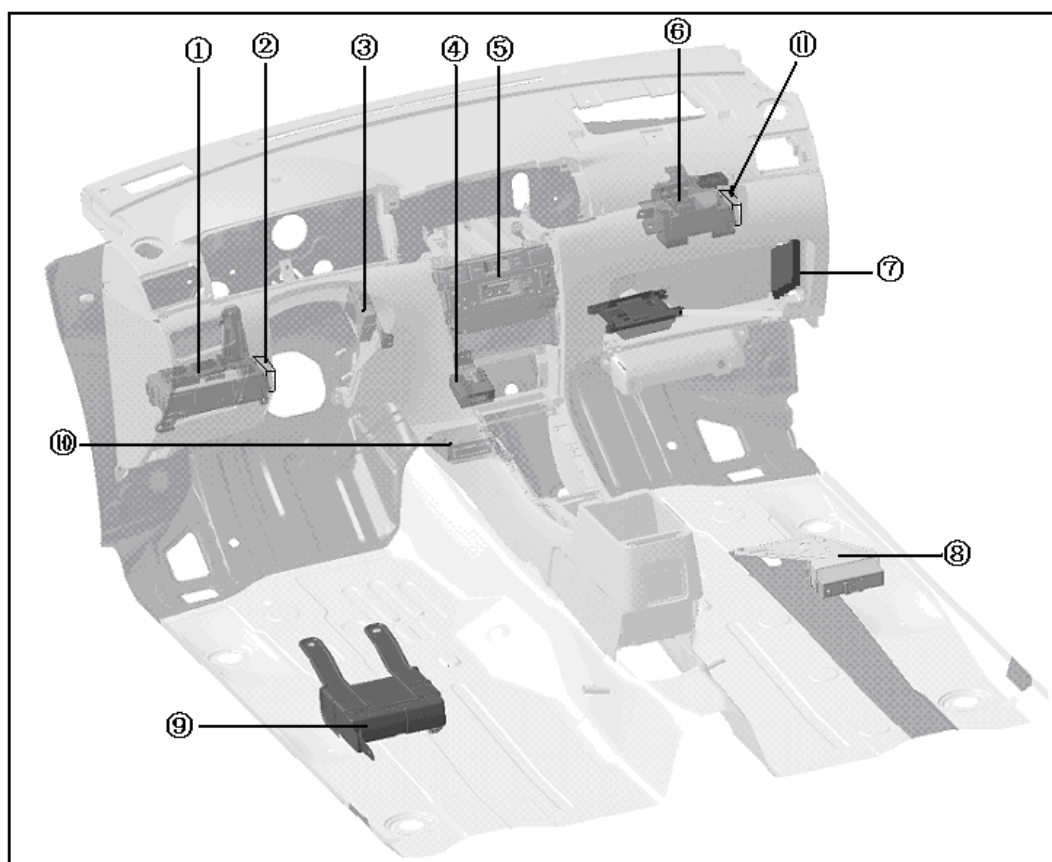
## 目 录

第一节 继电器、保险丝位置分布图 .....	
第二节 电路布置图 .....	
第三节 接线盒接头介绍 .....	
第四节 电气接头零件号 .....	
第五节 电气说明 .....	
第六节 检修电路图 .....	

## 第一节 继电器、保险丝位置分布图



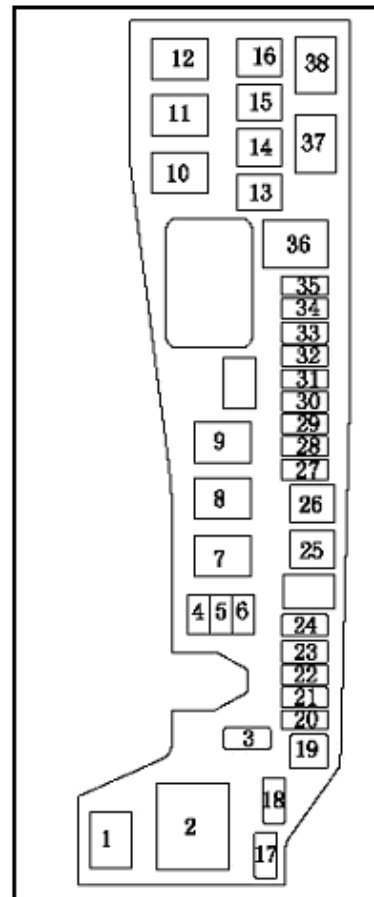
● 继电器、保险丝位置分布图1（发动机室）



● 继电器、保险丝位置分布图2（F3/F3-R、驾驶室-仪表台、地板）

①接线盒总成 ②闪光继电器 ③倒车雷达 ④A/C控制器 ⑤A/C控制模块 ⑥接插件固定支架 I（挂继电器）⑦发动机ECM ⑧车身防盗控制器 ⑨GPS主机及支架总成 ⑩安全气囊电子控制单元 ⑪车速转换器

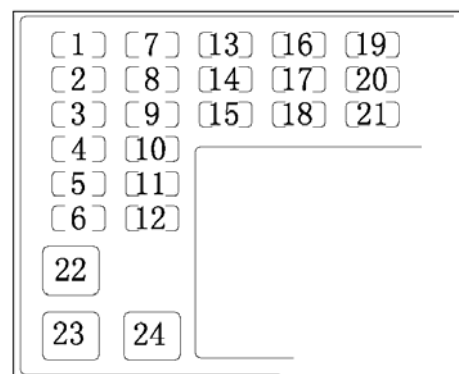
配电箱总成（如右图）			
序号	内容	序号	内容
1	A/C 电磁离合器继电器	20	左前远光保险丝（10A）
2	前大灯继电器	21	右前远光保险丝（10A）
3	备用保险丝（10A）	22	右前近光保险丝（10A）
4	备用保险丝（15A）	23	左前近光保险丝（10A）
5	备用保险丝（20A）	24	空位（保险丝）
6	备用保险丝（25A）	25	空位（保险丝）
7	3 号风扇继电器	26	前大灯熔断器（40A）
8	空位（继电器）	27	空位（保险丝）
9	电喇叭继电器	28	电喷保险丝（德尔福系统为 15A，联电系统为 30A）
10	2 号风扇继电器	29	室内灯保险丝（15A）
11	空位（继电器）	30	IG2#电源保险丝（30A）
12	1 号风扇继电器	31	空位（保险丝）
13	EPS 保险丝（60A）	32	电喇叭保险丝（10A）
14	电子风扇保险丝（30A）	33	警示灯保险丝（10A）
15	ABS 保险丝（德尔福系统为 空位，博世系统为 25A）	34	空位（保险丝）
16	ABS 保险丝（德尔福系统为 60A；博世系统为 40A）	35	AT 保险丝（25A）
17	备用保险丝（30A）	36	主电源熔断器（100A）
18	备用保险丝（7.5A）	37	AT 继电器
19	拔片器（保险丝）	38	电喷主继电器

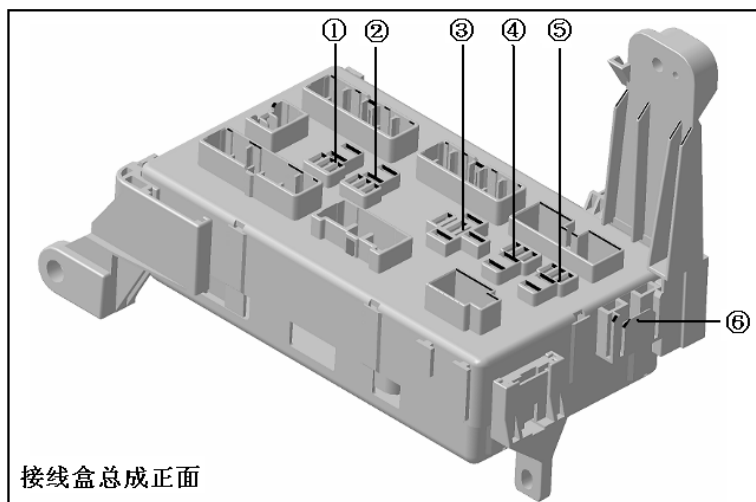


● 继电

器、保险丝位置分布图 4（配电箱总成）

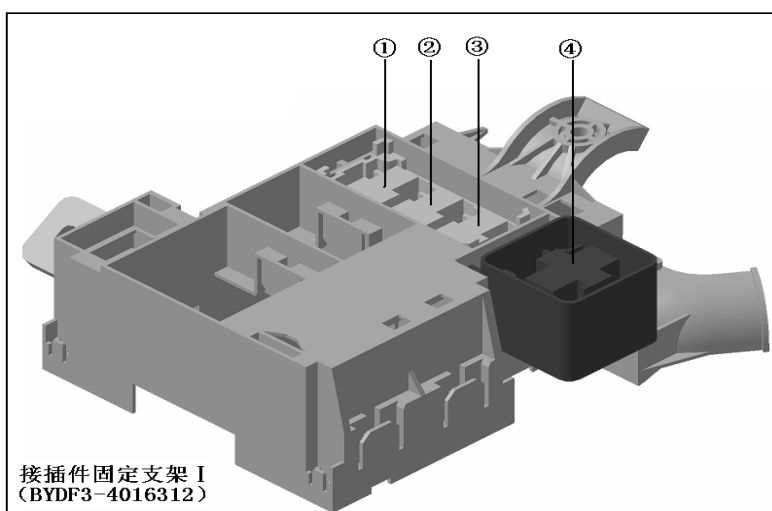
接线盒总成背面（如右图）			
序号	内容	序号	内容
1	EPS 保险丝（10A）	13	1#点火电源保险丝（25A）
2	车载 ECU 保险丝（10A）	14	后雾灯保险丝（15A）
3	仪表保险丝（10A）	15	前雾灯保险丝（10A）
4	电动座椅保险丝（25A）	16	起动电源保险丝（7.5A）
5	空位（保险丝）	17	空调保险丝（10A）
6	空位（保险丝）	18	2#点火保险丝（20A）
7	车载诊断系统保险丝（7.5A）	19	除霜补偿保险丝（10A）
8	雨刮保险丝（20A）	20	大灯控制系统保险丝（5A）
9	小灯保险丝（15A）	21	点烟器保险丝（15A）
10	制动灯保险丝（15A）	22	暖风熔断器（40A）
11	车门保险丝（25A）	23	后窗除霜熔断器（30A）
12	2#门窗电源保险丝（30A）	24	1#门窗电源熔断器（30A）





- ①燃油泵继电器
- ②门窗继电器
- ③空位（继电器）
- ④后除霜继电器
- ⑤1#点火继电器
- ⑥闪光继电器安装支架

●继电器、保险丝位置分布图 5（接线盒总成）

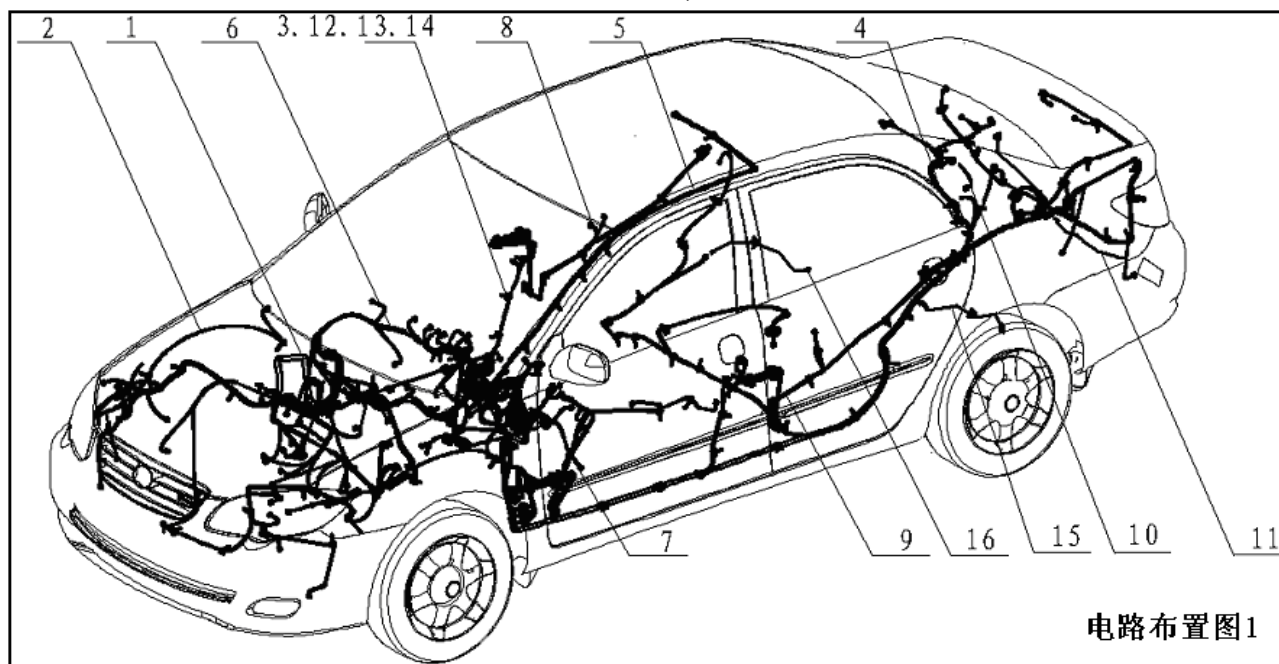


- ①前雾灯继电器
- ②启动继电器
- ③小灯继电器
- ④暖风继电器（除霜除雾）

●继电器、保险丝位置分布图 6（接插件固定支架 I）

## 第二节 电路布置图

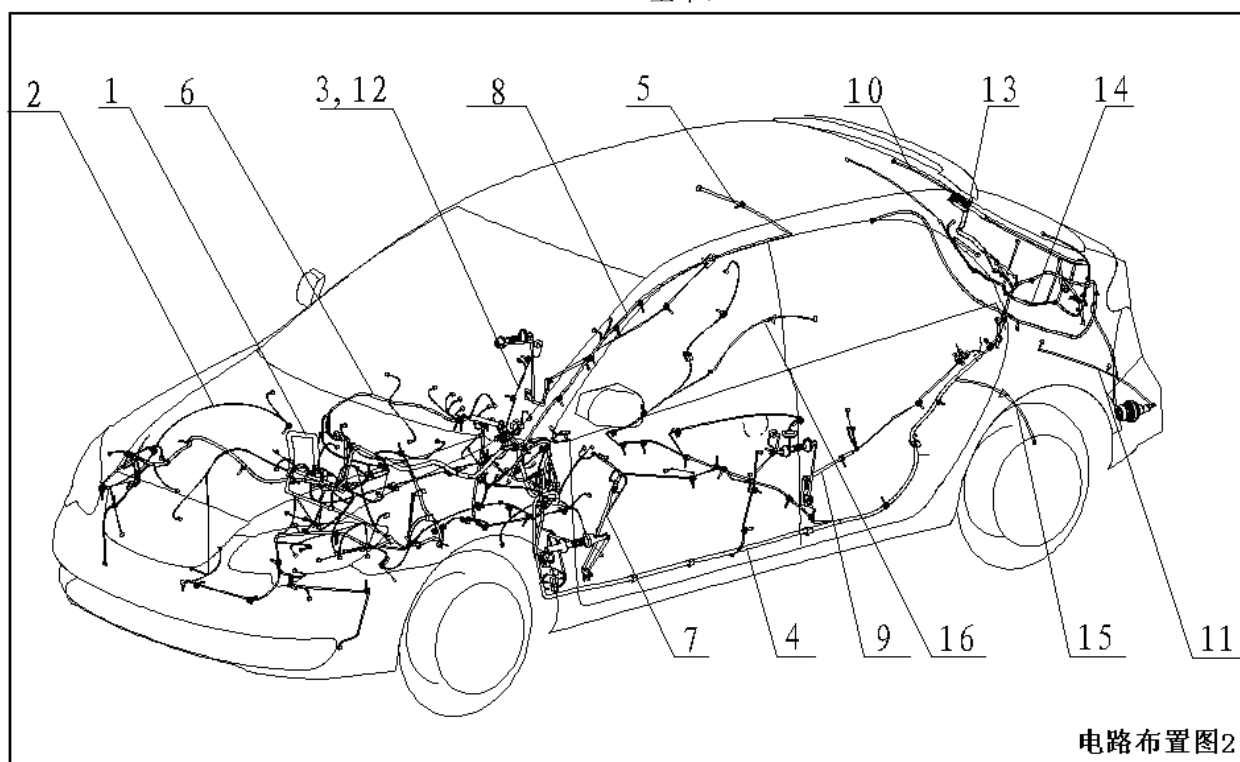
● 电路布置图 1  
—— F3 全车



电路布置图 1 (F3 全车)			
序号	内容	序号	内容
1	发动机线束	9	左后门线束
2	翼子板线束	10	后风窗玻璃加热线束搭铁线
3	仪表板线束	11	后保险杠小线
4	地板线束	12	光照强度传感器小线
5	顶棚线束	13	日光照射传感器小线
6	右前门线束	14	空调小线
7	左前门线束	15	左后轮轮速传感器线束
8	右后门线束	16	右后轮轮速传感器线束

● 电路布置图 2

—— F3-R 全车:

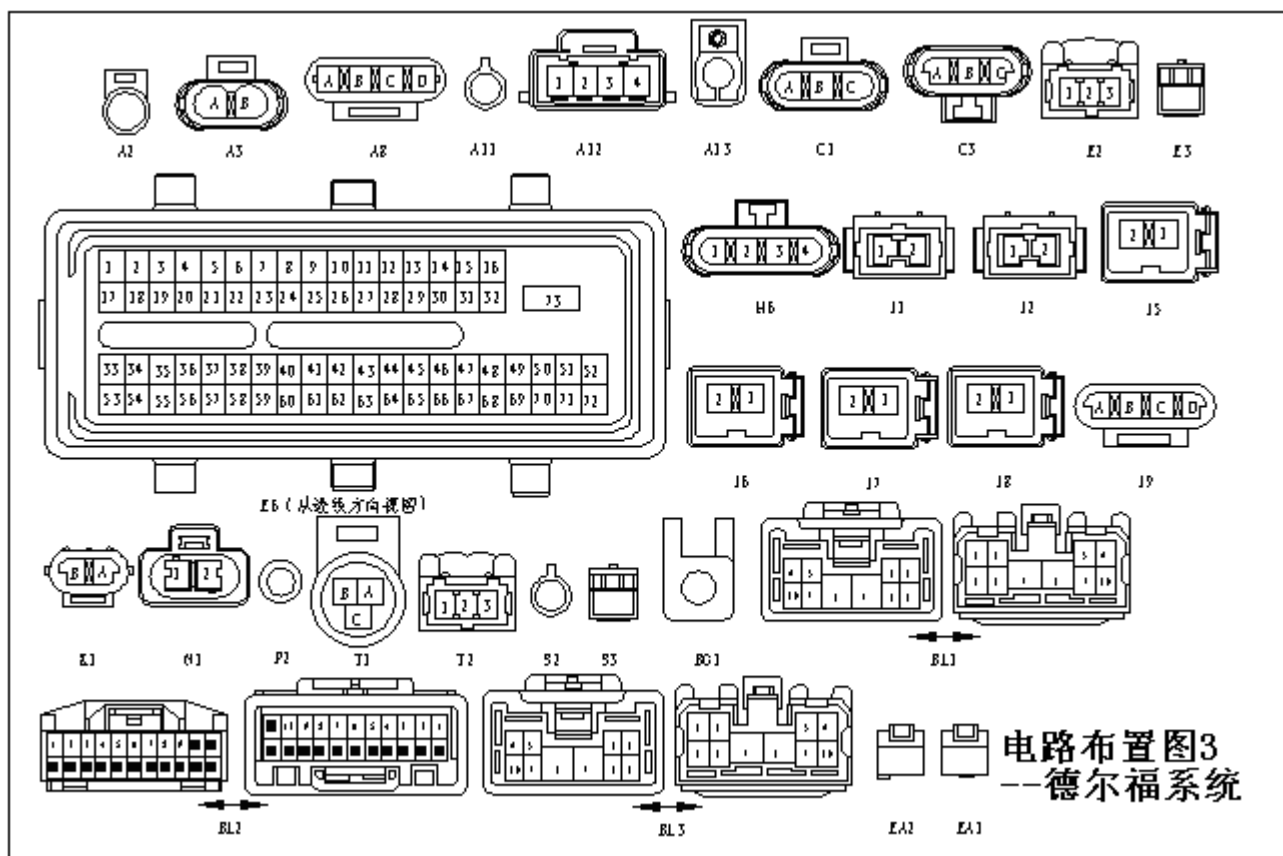
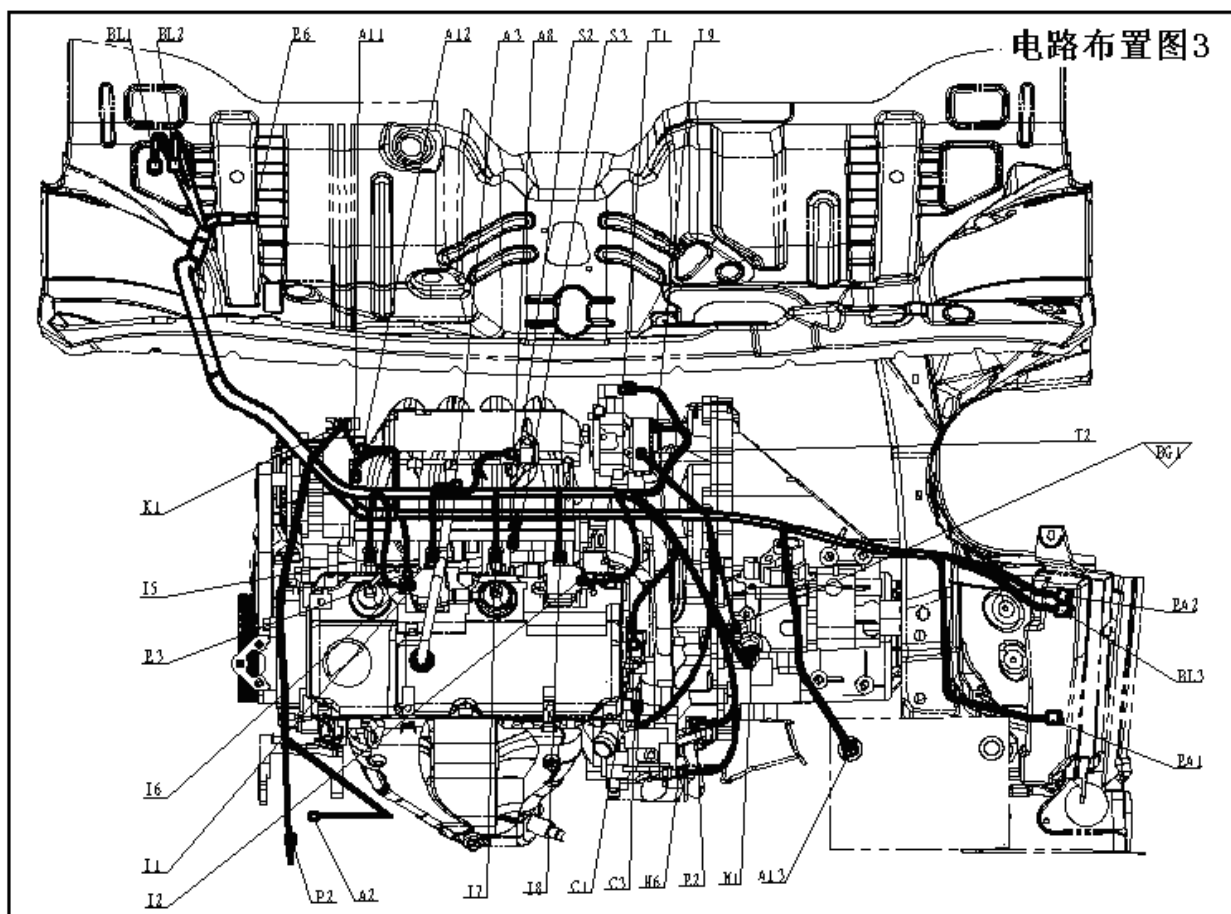


电路布置图 2 (F3-R 全车)

序号	内容	序号	内容
1	发动机线束	9	左后门线束
2	翼子板线束	10	玻璃小线
3	仪表板线束	11	后保险杠小线
4	地板线束	12	光照强度传感器小线
5	顶棚线束	13	后盖连接线束
6	右前门线束	14	后盖线束
7	左前门线束	15	左后轮轮速传感器线束
8	右后门线束	16	右后轮轮速传感器线束

### ●电路布置图 3

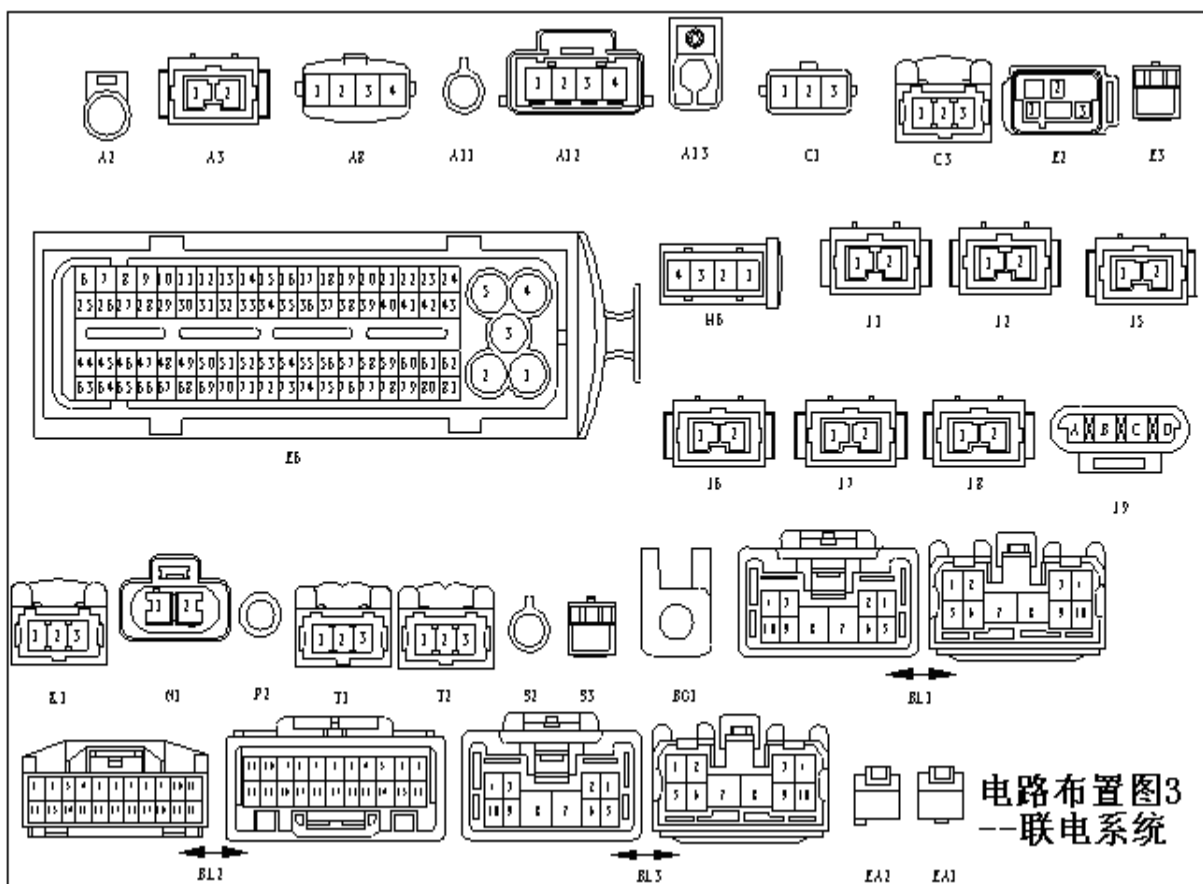
## ——发动机线束





电路布置图 3 (德尔福系统)

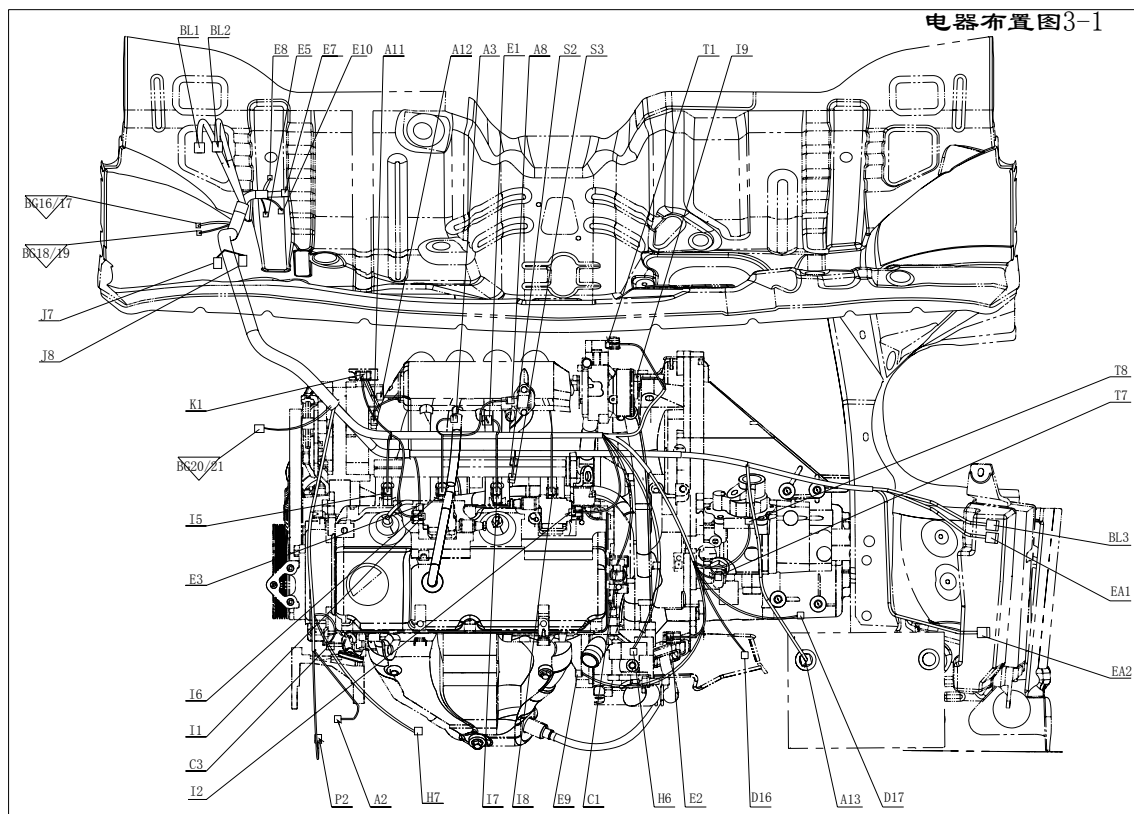
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A2	0447104	接压缩机	I7	15305086	接 3 号喷嘴
A3	12052643	接碳罐控制阀	I8	15305086	接 4 号喷嘴
A8	12162833	接进气温度压力传感器	I9	12162188	接怠速控制阀
A11	3724321 (Φ8.5)	接发电机 B 端	K1	12052644	接爆震传感器
A12	6195-0030	接发电机	N1	PB625-02027	接倒车灯开关
A13	PP2006901	接蓄电池电瓶端	P2	DJ3011A-4-21	接动力转向开关
C1	12059595	接凸轮轴位置传感器	S2	DJ4341 (Φ8.5)	接启动机端
C3	12110293	接曲轴位置传感器	S3	0338102	接启动机
E2	282191-1	接冷却液温度传感器	T1	12065287	接节气门位置传感器
E3	0338102	接机油压力	T2	DJ7031-3.5-21	接车速传感器
E6	15357131	接电喷 ECU	BG1	DJ4355A-2Sn DJ4355A-1Sn	搭铁
H6	1216-2144	接前氧传感器	BL1	7283-1405-40	接仪表板线束
I1	DJ7023-3.5-20	接 1#点火线圈	BL2	0446004	接仪表板线束
I2	DJ7023-3.5-20	接 2#点火线圈	BL3	7283-1405-40	配电盒 1#
I5	15305086	接 1 号喷嘴	EA1	J0504701	配电盒 3#
I6	15305086	接 2 号喷嘴	EA2	J0504501	配电盒 2#

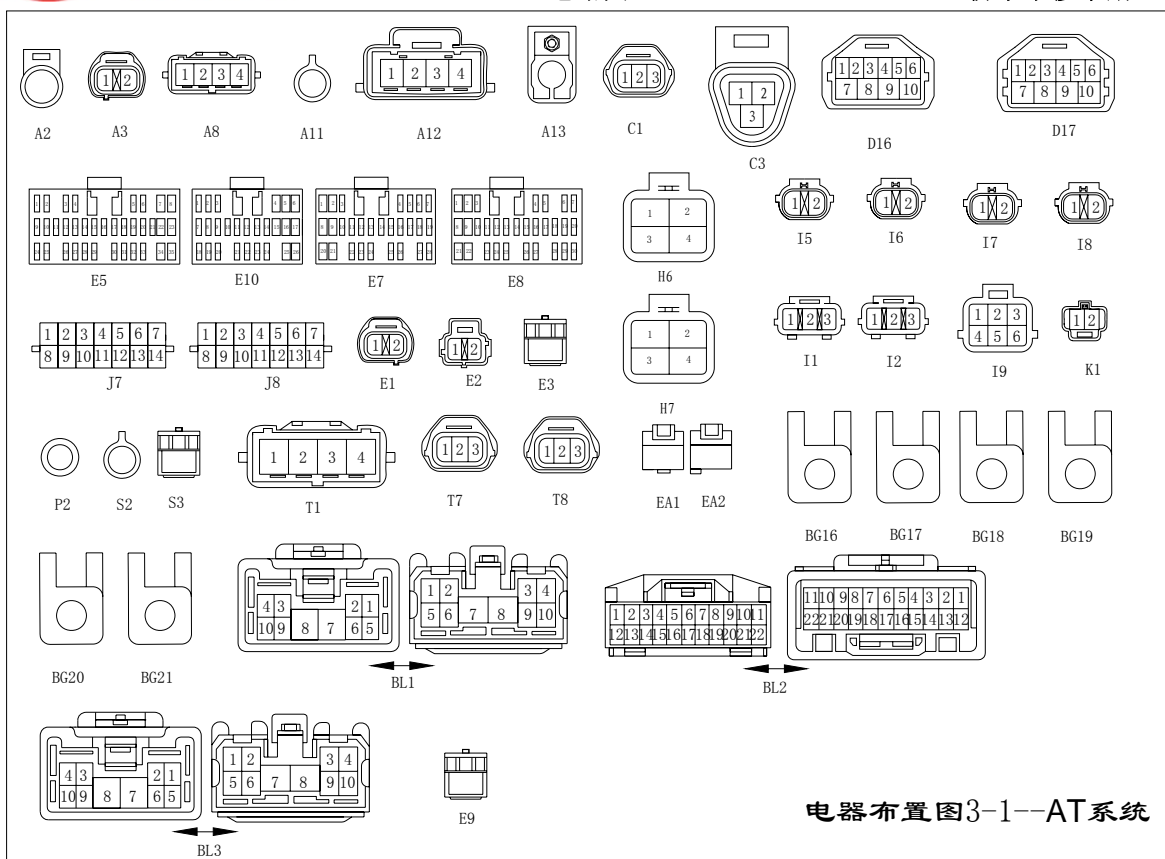




电路布置图 3 (联电系统)					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A2	0447104	接压缩机	I7	DJ7023-3.5-20	接 3 号喷嘴
A3	DJ7023-3.5-20	接碳罐控制阀	I8	DJ7023-3.5-20	接 4 号喷嘴
A8	368162-1	接进气温度压力传感器	I9	444046-1	接怠速控制阀
A11	3724321 (Φ8.5)	接发电机 B 端	K1	DJ7031-3.5-21	接爆震传感器
A12	6195-0030	接发电机	N1	PB625-02027	接倒车灯开关
A13	PP2006901	接蓄电池电瓶端	P2	DJ3011A-4-21	接动力转向开关
C1	368161-1	接凸轮轴位置传感器	S2	DJ4341 (Φ8.5)	接启动机端
C3	DJ7031-3.5-21	接曲轴位置传感器	S3	P01FB-A	接启动机
E2	1452050-1	接冷却液温度传感器	T1	DJ7031-3.5-21	接节气门位置传感器
E3	P01FB-A	接机油压力	T2	DJ7031-3.5-21	接车速传感器
E6	368290-1	接电喷 ECU	BG1	DJ4355A-2Sn DJ4355A-1Sn	搭铁
H6	144998-5	接前氧传感器	BL1	7283-1405-40	接仪表板线束
I1	DJ7023-3.5-20	接 1#点火线圈	BL2	0446004	接仪表板线束
I2	DJ7023-3.5-20	接 2#点火线圈	BL3	7283-1405-40	配电盒 1#
I5	DJ7023-3.5-20	接 1 号喷嘴	EA1	J0504701	配电盒 3#
I6	DJ7023-3.5-20	接 2 号喷嘴	EA2	J0504501	配电盒 2#

● 电路布置图 3-1  
——发动机线束  
(适用于 AT 车型)

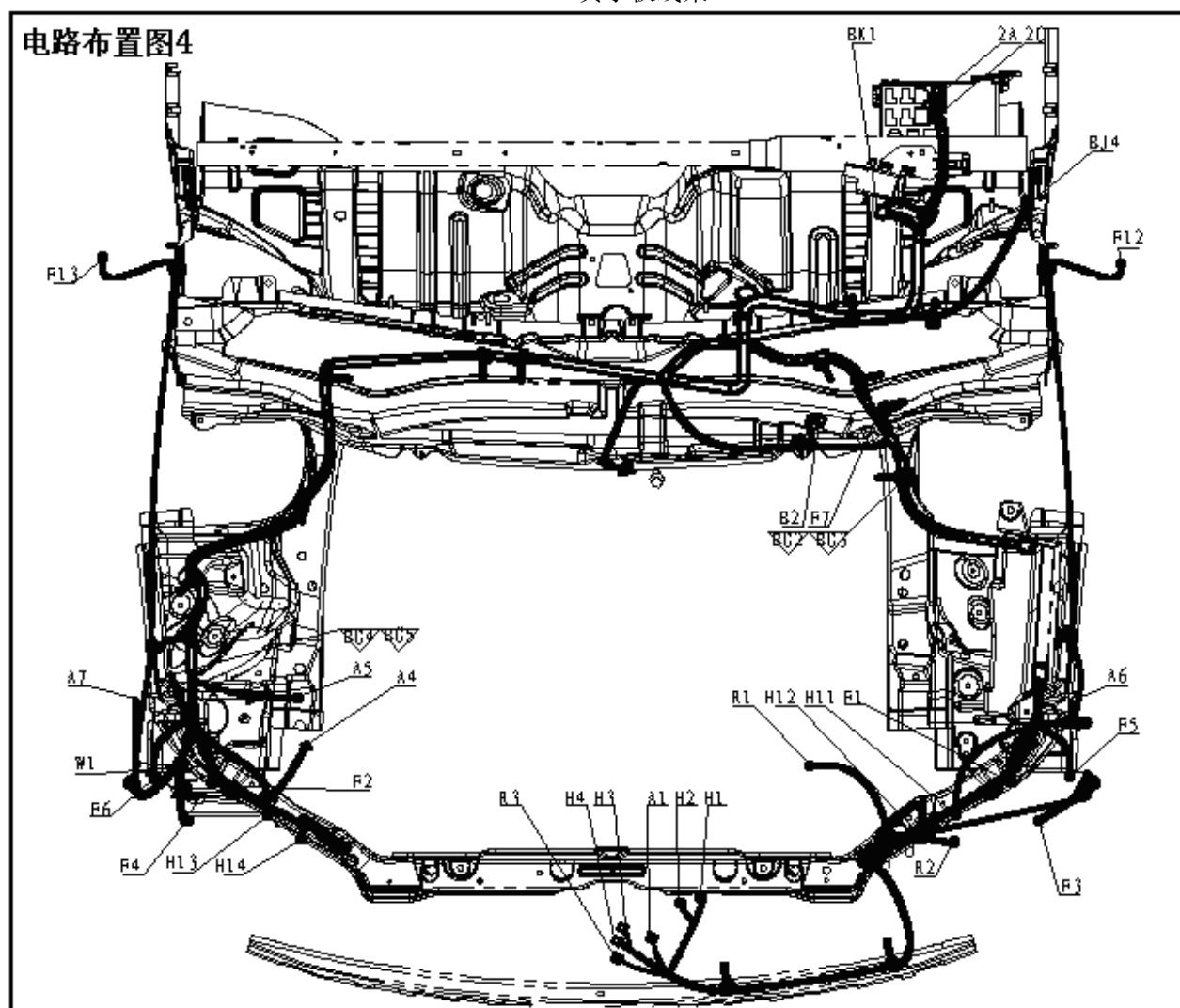


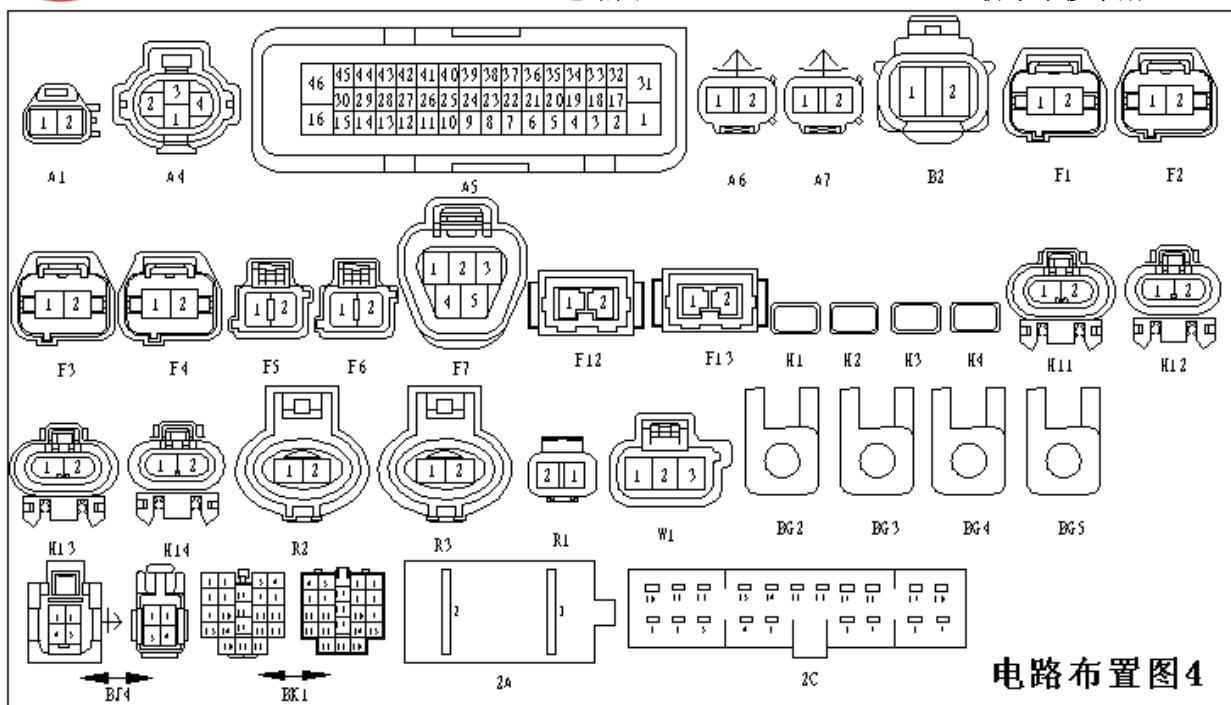


电器布置图3-1--AT系统

电路布置图 3-1 (AT)					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A2	0447104	接压缩机	I7	DJ7021L-2.5-21	接3号喷嘴
A3	DJ7023-2-21	接碳罐控制阀	I8	DJ7021L-2.5-21	接4号喷嘴
A8	M20001283	接进气温度压力传感器	I9	M20001302	接怠速控制阀
A11	3724321 (Φ8.5)	接发电机 B 端	J7	DJ7141-2.3-2122	发动机 1 号连接器
A12	6195-0030	接发电机	J8	DJ7141-2.3-2122	发动机 2 号连接器
A13	PP2006901	接蓄电池电瓶端	K1	M20000566	接爆震传感器
C1	M20000375	接凸轮轴位置传感器	P2	DJ3011A-4-21	接动力转向开关
C3	M20000356	接曲轴位置传感器	S2	DJ4341 (Φ8.5)	接启动机 B 端
D16	M20000376	接档位开关	S3	P01FB-A	接启动机
D17	M20001079	接档位电磁阀	T1	M20000228	接节气门位置传感器
E1	:DJ7025-2-21	接 EGR 阀	T7	M20000375	接输入轴速度传感器
E2	M20000101	接冷却液温度传感器	T8	M20001073	接输出轴速度传感器
E3	P01FB-A	接机油压力	BG16	DJ431-6BSn	搭铁
E5	M20001282	接电喷 ECU-A	BG17	DJ431-6BSn	搭铁
E10	M20001279	接电喷 ECU-B	BG18	DJ431-6BSn	搭铁
E7	M20001280	接电喷 ECU-C	BG19	DJ431-6BSn	搭铁
E8	M20001281	接电喷 ECU-D	BG20	DJ431-6BSn	搭铁
E9	P01FB-A	接冷却液温度进仪表	BG21	DJ431-6BSn	搭铁
H6	M20000357	接前氧传感器	BL1	7283-1405-40	接仪表板线束
H7	M20000357	接后氧传感器	BL2	0446004	接仪表板线束
I1	M20001088	接 1#点火线圈	BL3	7283-1405-40	配电盒 1#
I2	M20001088	接 2#点火线圈	EA1	J0504701	配电盒 3#
I5	DJ7021L-2.5-21	接 1 号喷嘴	EA2	J0504501	配电盒 2#
I6	DJ7021L-2.5-21	接 2 号喷嘴			

电路布置图4





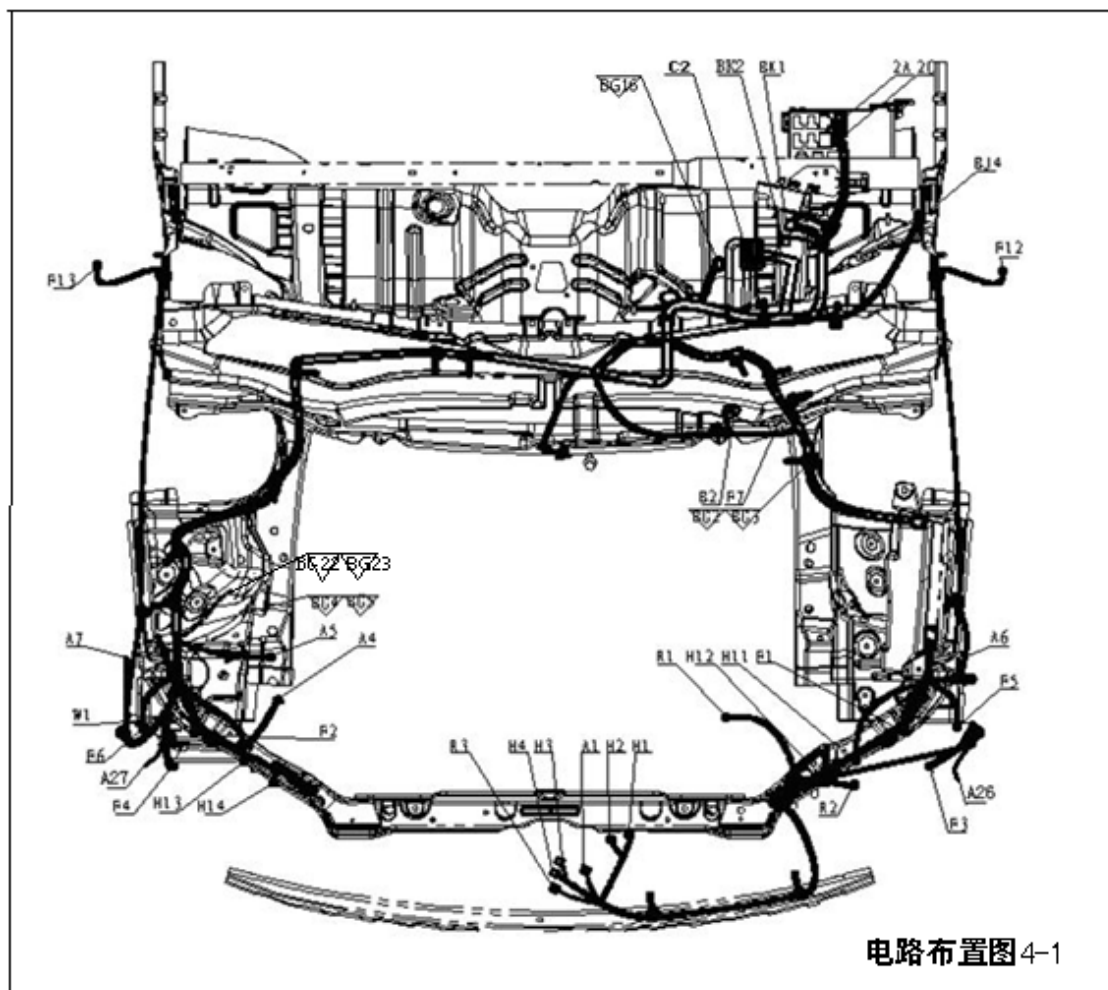
电路布置图4

电路布置图 4					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A1	7283-7028-30	接室外温度传感器	H4	DJ7013-6.3-2195	接 2#电喇叭
A4	DJ7042Y-2.2-21	接空调压力开关	H11	DJ7029D-2.8-21	接左前组合灯
A5	54210064	接 ABS ECU	H12	DJ7029Y-2.8-21	接左前组合灯
A6	DJ7021-2.2-11	接左前轮轮速传感器	H13	DJ7029D-2.8-21	接右前组合灯
A7	DJ7021-2.2-11	接右前轮轮速传感器	H14	DJ7029Y-2.8-21	接右前组合灯
B2	M23374	接制动液位警告开关	R1	DJ7021Y-4.8-11	接冷却风扇
F1	DJ7023-2-21 总成	接左前位置灯	R2	DJ7021Y-4.8-21	接电子风扇调节电阻
F2	DJ7023-2-21 总成	接右前位置灯	R3	DJ7021Y-4.8-21	接冷凝风扇
F3	DJ7023-2-21 总成	接左前雾灯	W1	M23334	接洗涤液电机
F4	DJ7023-2-21 总成	接右前雾灯	BG2	DJ4355A-2Sn	搭铁
F5	DJ7021-2.2-21	接左前转向灯	BG3	DJ4355A-1Sn	搭铁
F6	DJ7021-2.2-21	接右前转向灯	BG4	DJ4355A-2Sn	搭铁
F7	0445205	接前雨刮器	BG5	DJ4355A-1Sn	搭铁
F12	DJ7024-3.5-20	接左侧转向灯	BJ4	6520-0349	接地板线束
F13	DJ7024-3.5-20	接右侧转向灯	BK1	DJ7221-2/6.3-21	接仪表板线束
H1	DJ7013-6.3-2195	接 1#电喇叭	2A	DJ7021-9.5-21	接接线盒
H2	DJ7013-6.3-2195	接 1#电喇叭	2C	MG651080	接接线盒
H3	DJ7013-6.3-2195	接 2#电喇叭			

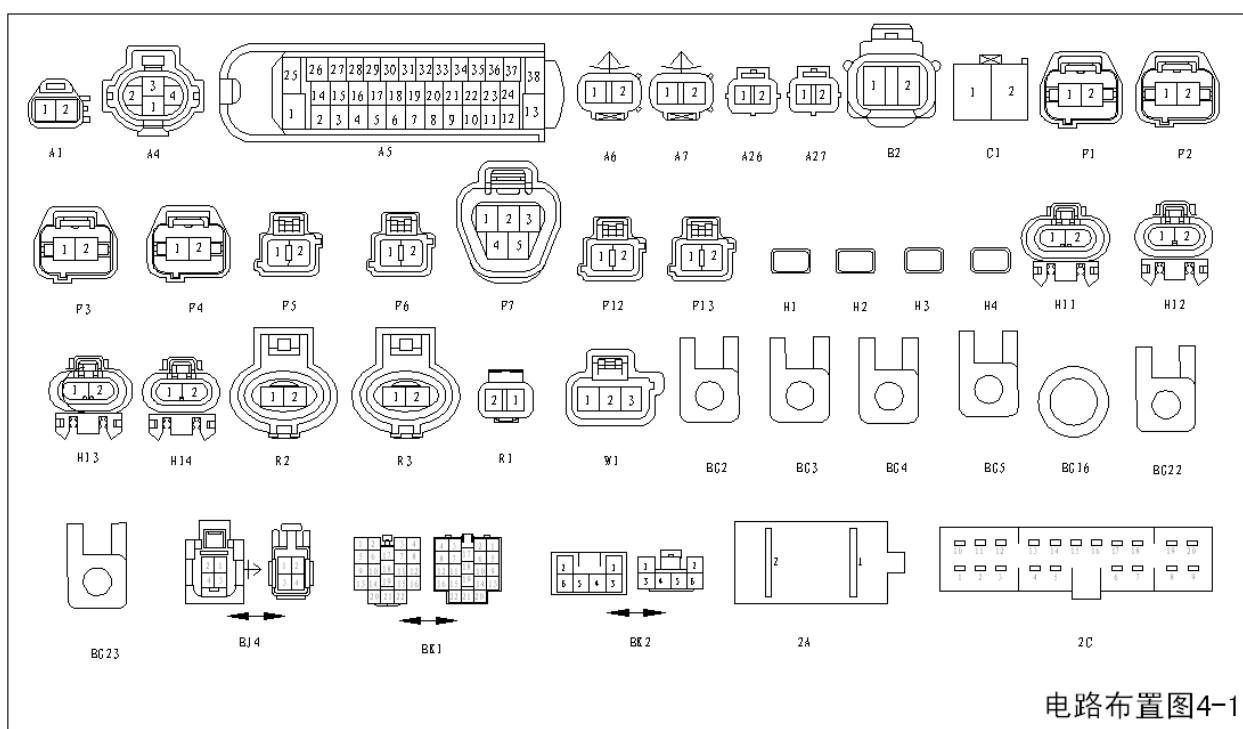
● 电路布置图 4

——翼子板线束

(适用于 F3 系列车型-EPS-BOSCH ABS)



电路布置图 4-1

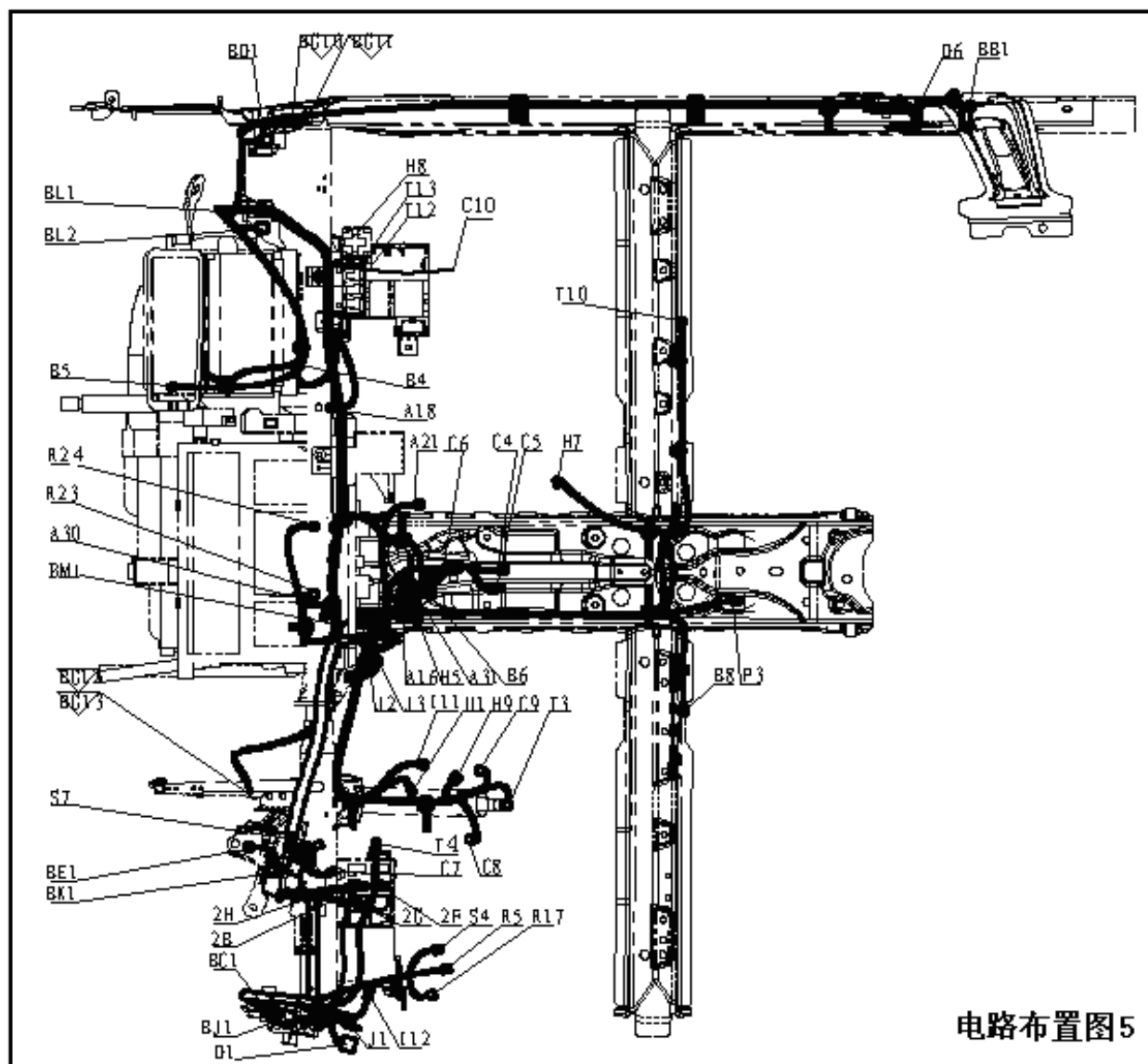


电路布置图 4-1

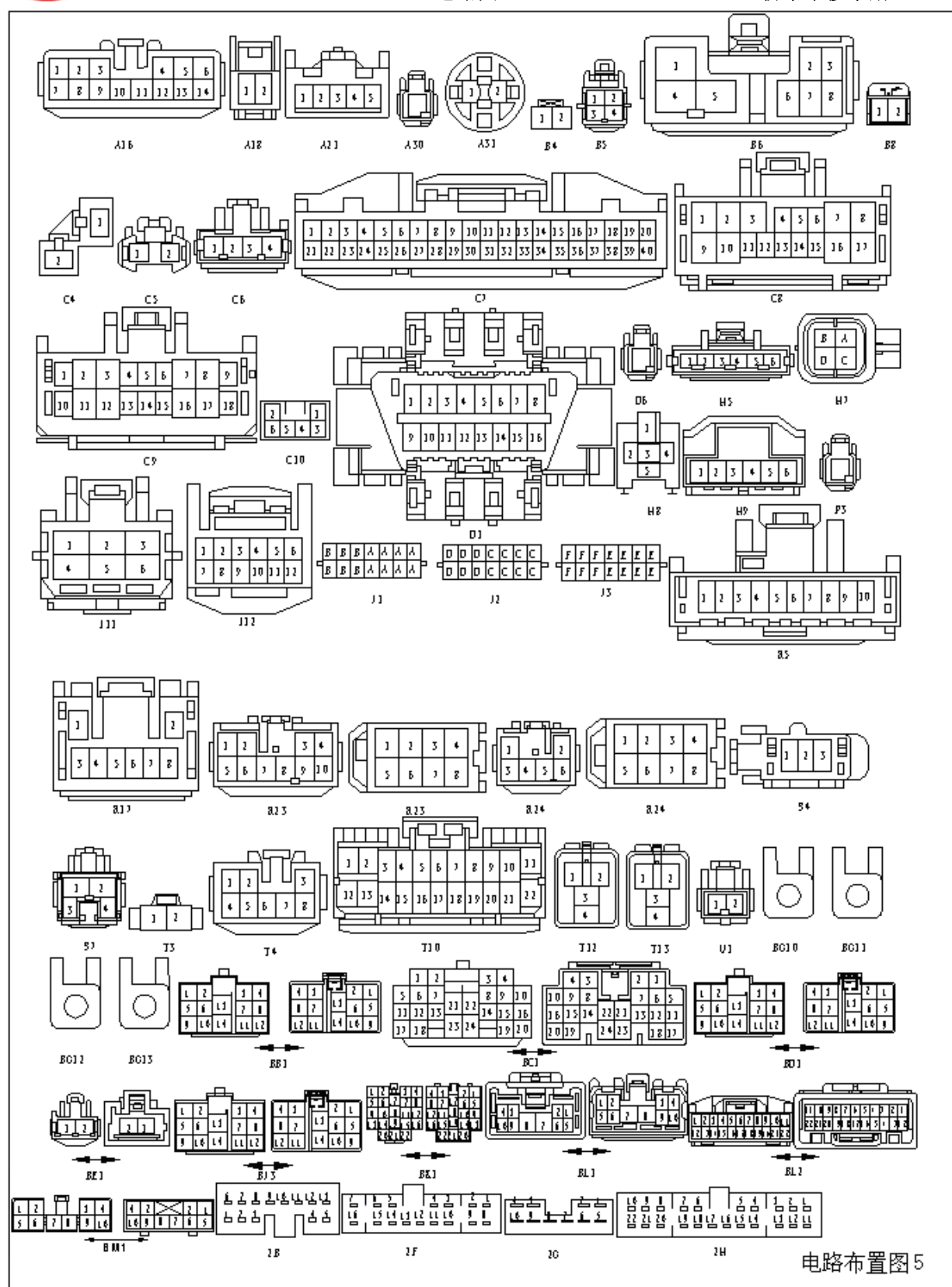
**电路布置图 4-1**

序号	件号	内容	序号	件号	内容
A4	DJ7042Y-2.2-21	接空调压力开关	H11	DJ7029D-2.8-21	接左前组合灯
A5	54210064	接 ABS ECU	H12	DJ7029Y-2.8-21	接左前组合灯
A6	DJ7021-2.2-11	接左前轮轮速传感器	H13	DJ7029D-2.8-21	接右前组合灯
A7	DJ7021-2.2-11	接右前轮轮速传感器	H14	DJ7029Y-2.8-21	接右前组合灯
B2	M23374	接制动液位警告开关	R1	DJ7021Y-4.8-11	接冷却风扇
C2	71003419024	接 EPS 电源	R2	DJ7021Y-4.8-21	接电子风扇调节电阻
F1	DJ7023-2-21 总成	接左前位置灯	R3	DJ7021Y-4.8-21	接冷凝风扇
F2	DJ7023-2-21 总成	接右前位置灯	W1	M23334	接洗涤液电机
F3	DJ7023-2-21 总成	接左前雾灯	BG2	DJ4355A-2Sn	搭铁
F4	DJ7023-2-21 总成	接右前雾灯	BG3	DJ4355A-1Sn	搭铁
F5	DJ7021-2.2-21	接左前转向灯	BG4	DJ4355A-2Sn	搭铁
F6	DJ7021-2.2-21	接右前转向灯	BG5	DJ4355A-1Sn	搭铁
F7	0445205	接前雨刮器	BG16	DJ4356Sn	搭铁
F12	DJ7024-3.5-20	接左侧转向灯	BG22	DJ4355-2Sn	搭铁
F13	DJ7024-3.5-20	接右侧转向灯	BG23	DJ4355-2Sn	搭铁
H1	DJ7013-6.3-2195	接 1#电喇叭	BJ4	6520-0349	接地板线束
H2	DJ7013-6.3-2195	接 1#电喇叭	BK1	DJ7221-2/6.3-21	接仪表板线束
H3	DJ7013-6.3-2195	接 2#电喇叭	2A	DJ7021-9.5-21	接接线盒
H4	DJ7013-6.3-2195	接 2#电喇叭	2C	MG651080	接接线盒

- 电路布置图 5
- 仪表板线束
- (适用于 F3 经济、舒适型)



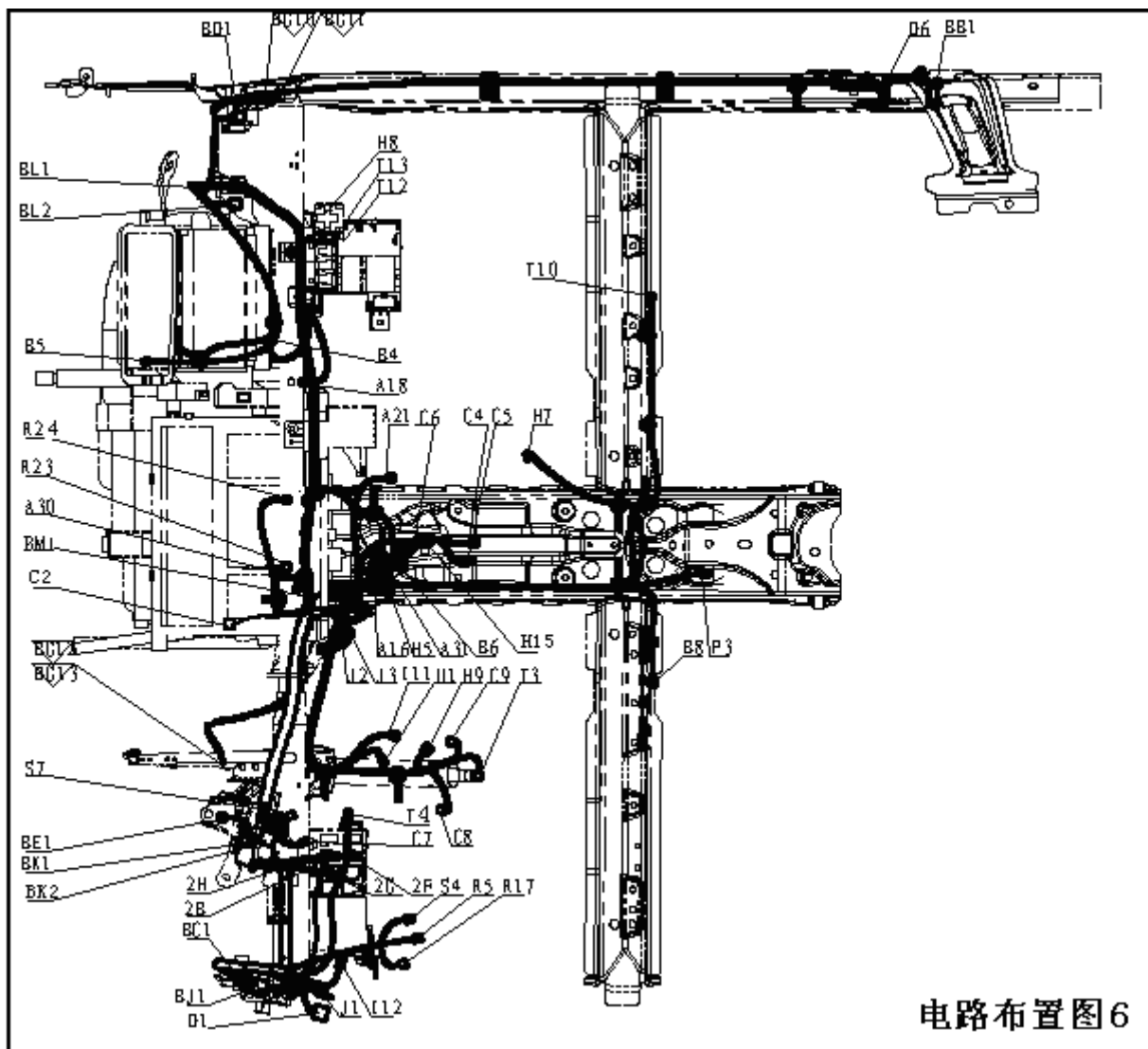


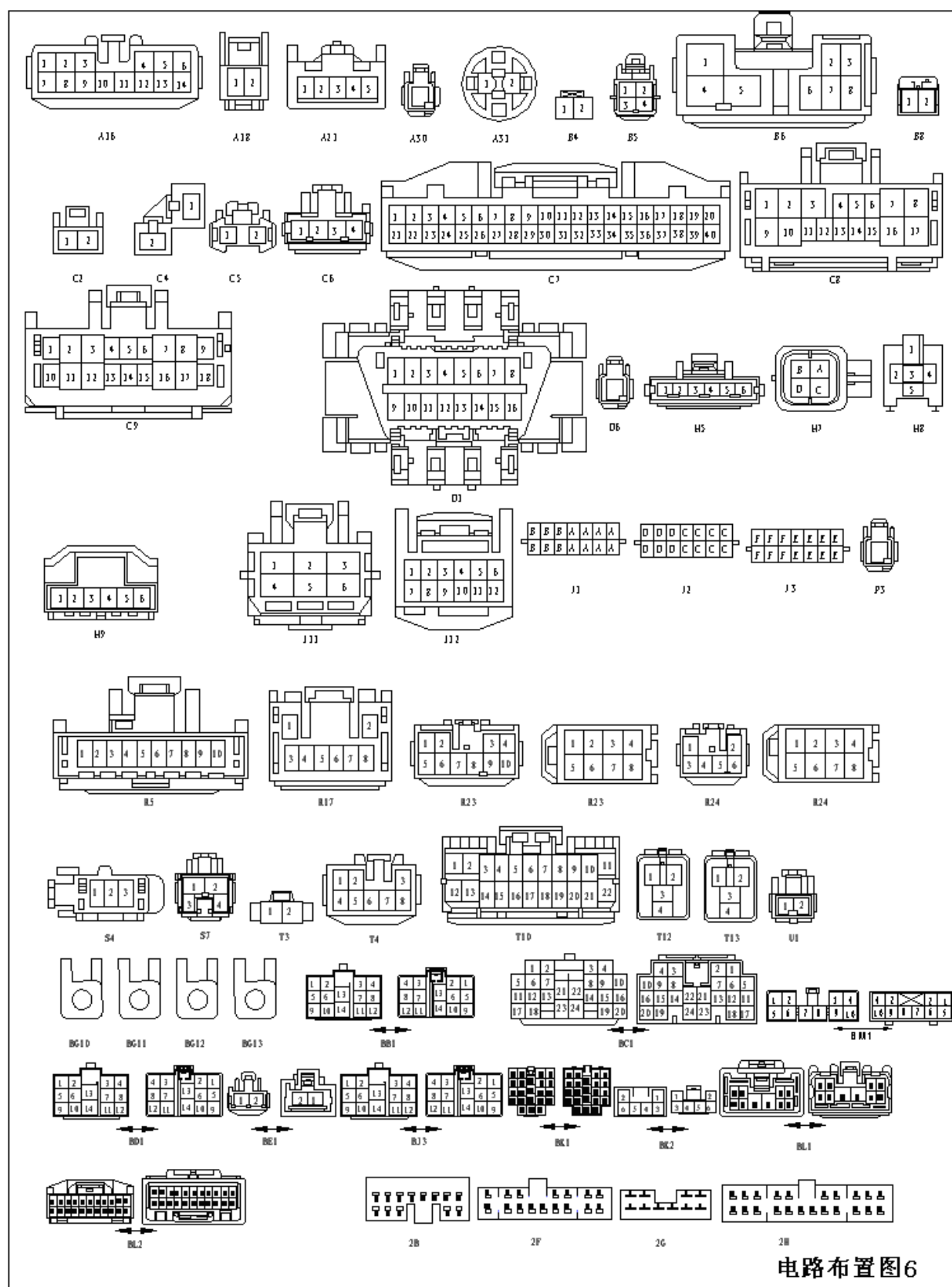


**电路布置图 5 (F3 经济、舒适型)**

序号	件号	内容	序号	件号	内容
A16	MG651110	接 A/C 控制器	R23	DJ7103-2.3-21	接 CD 机总成
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器		DJ7082-3.5-20	接收放机、卡带机
A21	DJ7051-2.3-21	接 A/C 开关	R24	0446203	接 CD 机总成
A30	6520-0564	接收音机天线		DJ7082A-3.5-21	接收放机、卡带机
A31	7141-2320	接烟灰缸照明灯	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
B4	MG610281	接鼓风机电机	S7	0438503	接制动灯开关
B5	6098-0514	接鼓风机调速电阻	T3	DJ7021A-2.8-21	接点火钥匙提醒灯
B6	DJ7081-4.8/2.3-21	接鼓风机调速开关	T4	DJ7081-2.3-21	接闪光继电器
B8	282365-1	接安全带开启开关	T10	DJ7221-1.3/1.8-21	接防盗-ECM
C4	DJ7021-7.8/5-21	接点烟器	T12	0338403	接启动继电器
C5	7283-8123	接点烟器背光灯	T13	0338403	接位置灯继电器
C6	0438703	接电子钟	U1	7283-1027	接未锁警告开关
C7	1318389-1	接组合仪表	BG10	DJ4355-1Sn	搭铁
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	BG11	DJ4355-2Sn	搭铁
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	BG12	DJ4355-1Sn	搭铁
C10	6240-1120	接出租车计价器	BG13	DJ4355-2Sn	搭铁
D1	7183-7665-30	接诊断接口	BB1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右后车门线束
D6	6520-0564	接右前门灯开关	BC1	DJ7241-4.8/2.3-11	接左前门线束
H5	DJ7061-2.2-21	接紧急灯开关	BD1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右前门线束
H7	15326423	接后氧传感器	BE1	DJ7021L-4.8-11	接顶棚线束
H8	DJJ7053-6.3-2110	接暖风机继电器	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-21	接地板线束
H9	6098-2303	接喇叭按钮	BK1	DJ7221-2/6.3-11	接翼子板线束
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	BL1	7282-1405-40	接发动机线束
I12	1318774-1	接车身控制模块	BL2	7282-5834	接发动机线束
J1	DJ7141-2.3-2122	1 号连接器	BM1	174465-1	接 SRS 配线
J2	DJ7141-2.3-2122	2 号连接器	2B	0438803	接接线盒
J3	DJ7141-2.3-2122	3 号连接器	2F	7283-1163	接接线盒
P3	6520-0564	接驻车开关	2H	MG651086	接接线盒
R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关	2G	DJ7103-4.8-21	接接线盒
R17	7283-7682-30	接后雾灯开关			

● 电路布置图 6  
——仪表板线束  
(适用于 F3-R 休闲型、活力型)

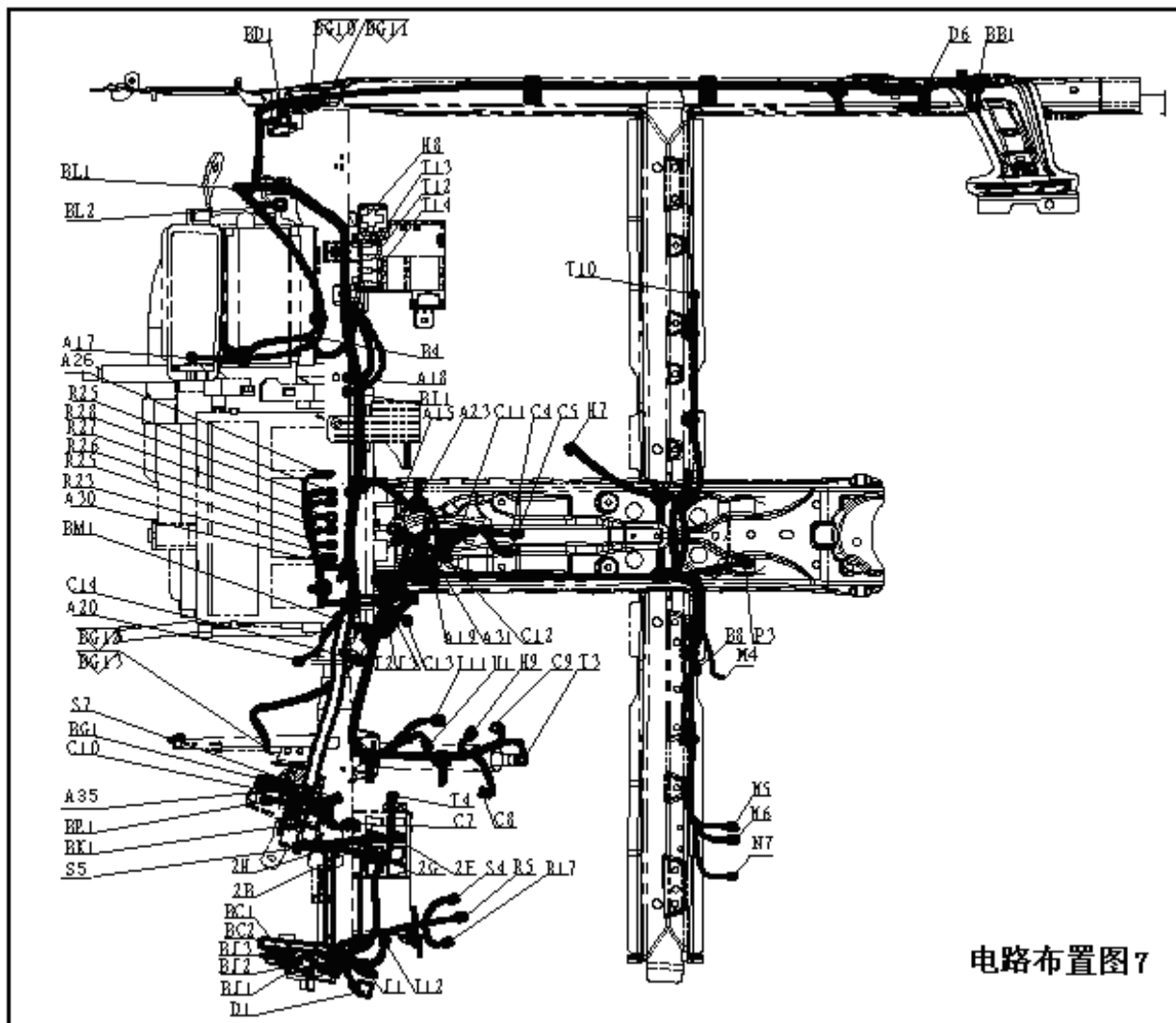




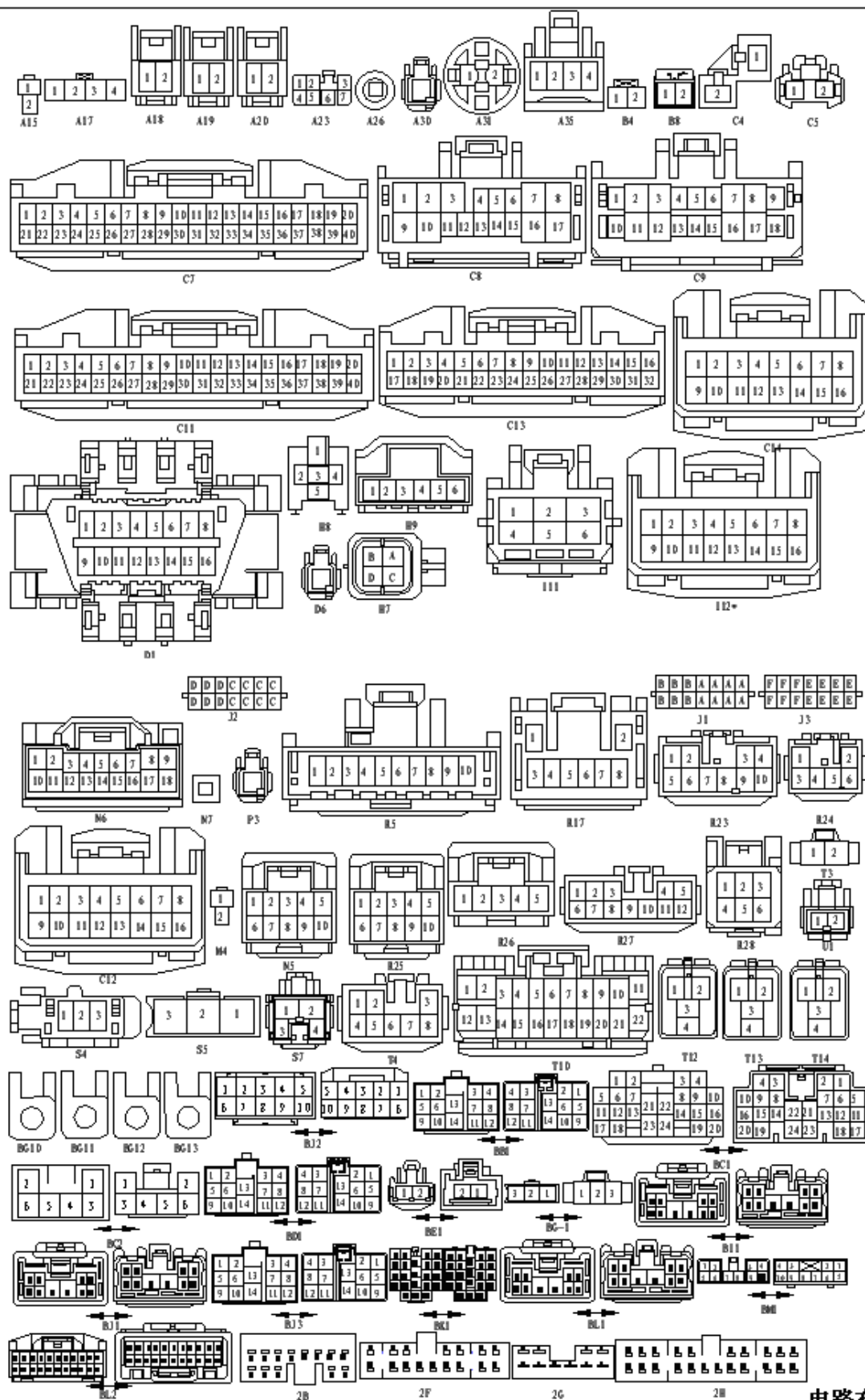
**电路布置图 6 (F3-R 休闲型、活力型)**

序号	件号	内容	序号	件号	内容
A16	MG651110	接 A/C 控制器	R24	DJ70611-2.3-21	接 CD 机总成
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器		DJ7082A-3.5-21	接收音机
A21	1300-4208	接 A/C 开关	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
A30	6520-0564	接收音机天线	S7	11835	接制动灯开关
A31	7141-5070	接烟灰缸照明灯	T3	DJ7021A-2.8-21	接点火钥匙提醒灯
B4	MG610281	接鼓风机电机	T4	DJ7081-2.3-212	接闪光继电器
B5	6098-0514	接鼓风机调速电阻	T10	DJ7221-1.3/1.8-21	接防盗-ECM
B6	7283-1088	接鼓风机调速开关	T12	PP0338403	接启动机继电器
B8	282365-1	接安全带开启开关	T13	PPP0338403	接位置灯继电器
C2	DJ7021-2.3-21	接空调负离子发生器	U1	7283-1027	接未锁警告开关
C4	DJ7021-7.8/5-21	接点烟器	BG10	DJ4355-1Sn	搭铁
C5	7283-8123	接点烟器背光灯	BG11	DJ4355-2Sn	搭铁
C6	PP0438703	接电子钟	BG12	DJ4355-1Sn	搭铁
C7	1318389-1	接组合仪表	BG13	DJ4355-2Sn	搭铁
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	BB1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右后车门线束
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	BC1	DJ7241-4.8/2.3-11	接左前门线束
D1	7183-7665-30	接诊断接口	BD1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右前门线束
D6	6520-0564	接右前门门灯开关	BE1	DJ7021L-4.8-11	接顶棚线束
H5	10933	接紧急灯开关	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-21	接地板线束
H7	15326423	接后氧传感器	BK1	DJ7221-2/6.3-11	接翼子板线束
H8	DJJ7053-6.3-2110	接暖风机继电器	BK2	6240-1120	接翼子板线束
H9	6098-2303	接喇叭按钮	BL1	7282-1405-40	接发动机线束
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	BL2	7282-5834	接发动机线束
I12	1318774-1	接车身控制模块	BM1	174465-1	接 SRS 配线
J1	DJ7141-2.3-2122	1 号连接器	2B	PP0438803	接接线盒
J2	DJ7141-2.3-2122	2 号连接器	2F	7283-1161	接接线盒
J3	DJ7141-2.3-2122	3 号连接器	2H	MG651086	接接线盒
P3	6520-0564	接驻车开关	2G	DJ7103-4.8-21	接接线盒
R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关			
R17	7283-7682-30	接后雾灯开关			
R23	DJ7103-2.3-21	接 CD 机总成			
	DJ7082-3.5-20	接收音机			

- 电路布置图 7
- 仪表板线束
- (适用于 F3 尊贵、旗舰型)



电路布置图 7



电路布置图 7



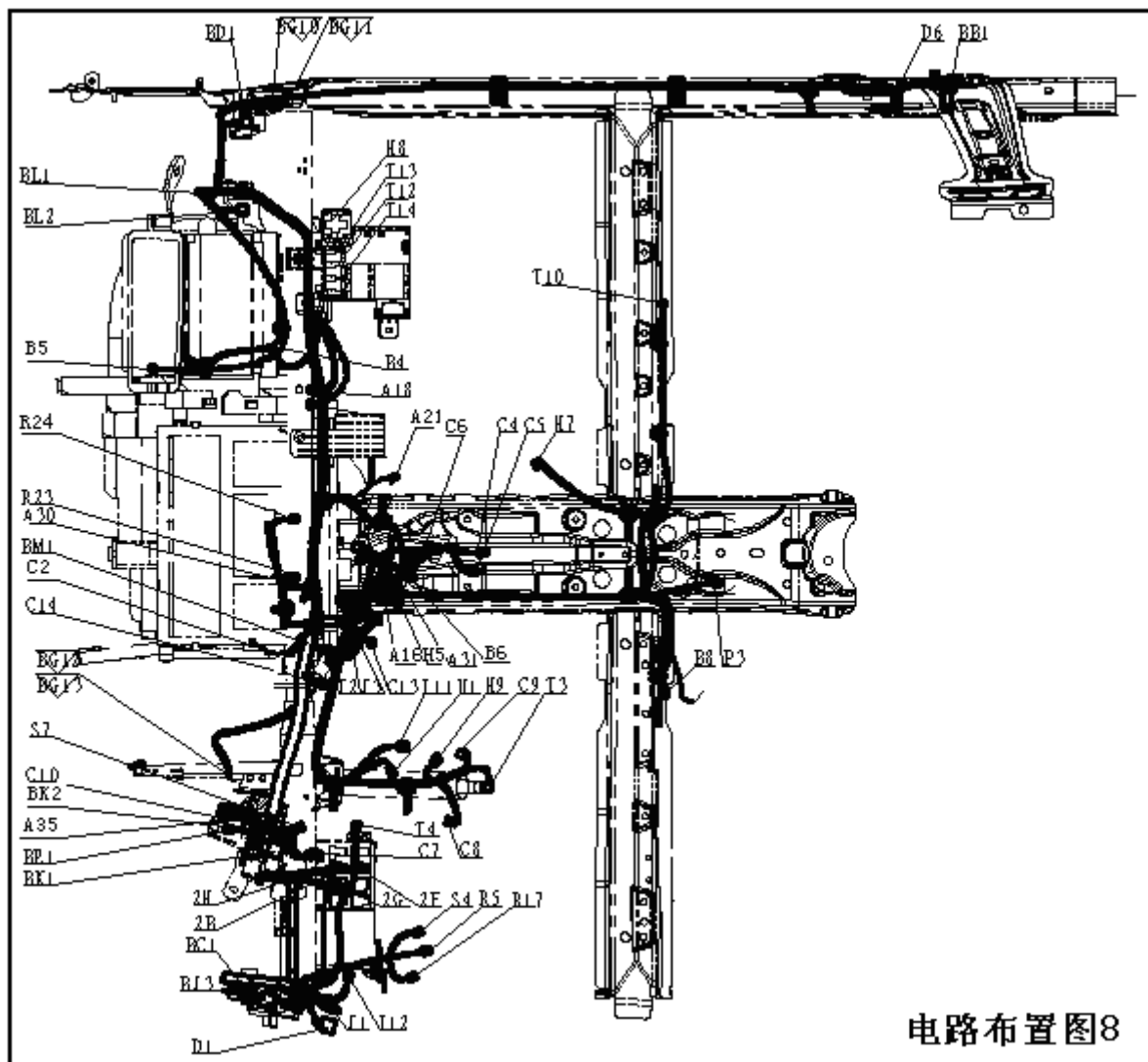
**电路布置图 7 (F3 尊贵、旗舰型)**

序号	件号	内容	序号	件号	内容
A15	DJ7022-6.3-21	接空调水温传感器	R23	DJ7103-2.3-21	接 VCD+GPS+收音机
A17	DJ70415-6.3-2.1	接鼓风机电机伺服器	R24	DJ70611-2.3-21	接 VCD+GPS+收音机
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器	R25	7283-5831	接 VCD+GPS+收音机
A19	7283-5845	接室内温度传感器	R26	7283-5830	接 VCD+GPS+收音机
A20	7283-5845	接日照照射传感器	R27	M23370	接 VCD+GPS+收音机
A23	DJ7072-3-21	接混合气控制伺服电机	R28	M23359	接 VCD+GPS+收音机
A26		接 GPS 天线	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
A30	6520-0564	接收音机天线	S5	DJ7031A-2.2-11	接车速投影仪
A31	7141-2320	接烟灰缸照明灯	S7	0438503	接制动灯开关
A35	M23394	接光照强度传感器	T3	DJ7021A-2.8-21	接点火钥匙提醒灯
B4	MG610281	接鼓风机电机	T4	DJ7081-2.3-21	接闪光继电器
B8	282365-1	接安全带开启开关	T10	DJ7221-1.3/1.8-21	接防盗-ECM
C4	DJ7021-7.8/5-21	接点烟器	T12	0338403	接启动继电器
C5	7283-8123	接点烟器背光灯	T13	0338403	接位置灯继电器
C7	1318389-1	接组合仪表	T14	0338403	接前雾灯继电器
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	U1	7283-1027	接未锁警告开关
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	BG10	DJ4355-1Sn	搭铁
C11	1318389-1	接 A/C 控制模块	BG11	DJ4355-2Sn	搭铁
C12	1318386-1	接 A/C 控制模块	BG12	DJ4355-1Sn	搭铁
C13	M23360(1318747-1)	接倒车雷达	BG13	DJ4355-2Sn	搭铁
C14	1318386-1	接组合仪表	BB1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右后车门线束
D1	7183-7665-30	接诊断接口	BC1	DJ7241-4.8/2.3-11	接左前门线束
D6	6520-0564	接右前门灯开关	BC2	6240-1120	接左前门线束
H7	15326423	接后氧传感器	BD1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右前门线束
H8	DJJ7053-6.3-2110	接暖风机继电器	BE1	DJ7021L-4.8-11	接顶棚线束
H9	6098-2303	接喇叭按钮	BG-1	DJ7031A-2.8-21	接光照辐度传感器小线
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	BI1	7283-1405-40	接空调小线
I12	1318386-1	接车身控制模块	BJ1	7283-1405-40	接地板线束
J1	DJ7141-2.3-2122	1 号连接器	BJ2	0446203	接地板线束
J2	DJ7141-2.3-2122	2 号连接器	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-21	接地板线束
J3	DJ7141-2.3-2122	3 号连接器	BK1	DJ7221-2/6.3-11	接翼子板线束
M4	DJ7022-6.3-21	接电动座椅	BL1	7282-1405-40	接发动机线束
N5	7283-5831	接 GPS 主机	BL2	7282-5834	接发动机线束
N6	7283-5846	接 GPS 主机	BM1	174465-1	接 SRS 配线
N7	G15-IS/ M32458	接 GPS 主机	2B	0438803	接接线盒
P3	6520-0564	接驻车开关	2F	7283-1163	接接线盒
R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关	2H	MG651086	接接线盒
R17	7283-7682-30	接后雾灯开关	2G	DJ7103-4.8-21	接接线盒

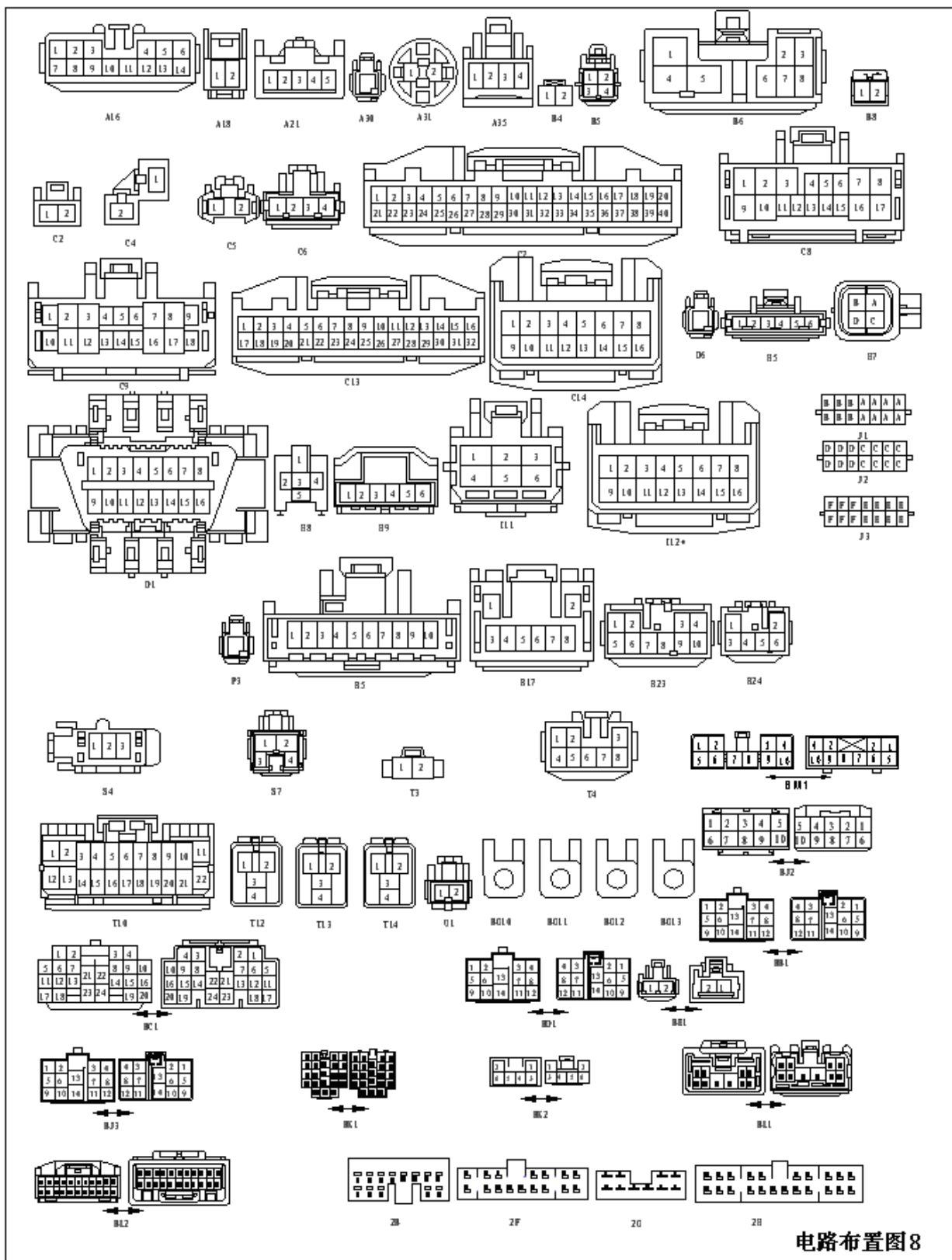
● 电路布置图 8

——仪表板线束

(适用于 F3-R 时尚型)



电路布置图8



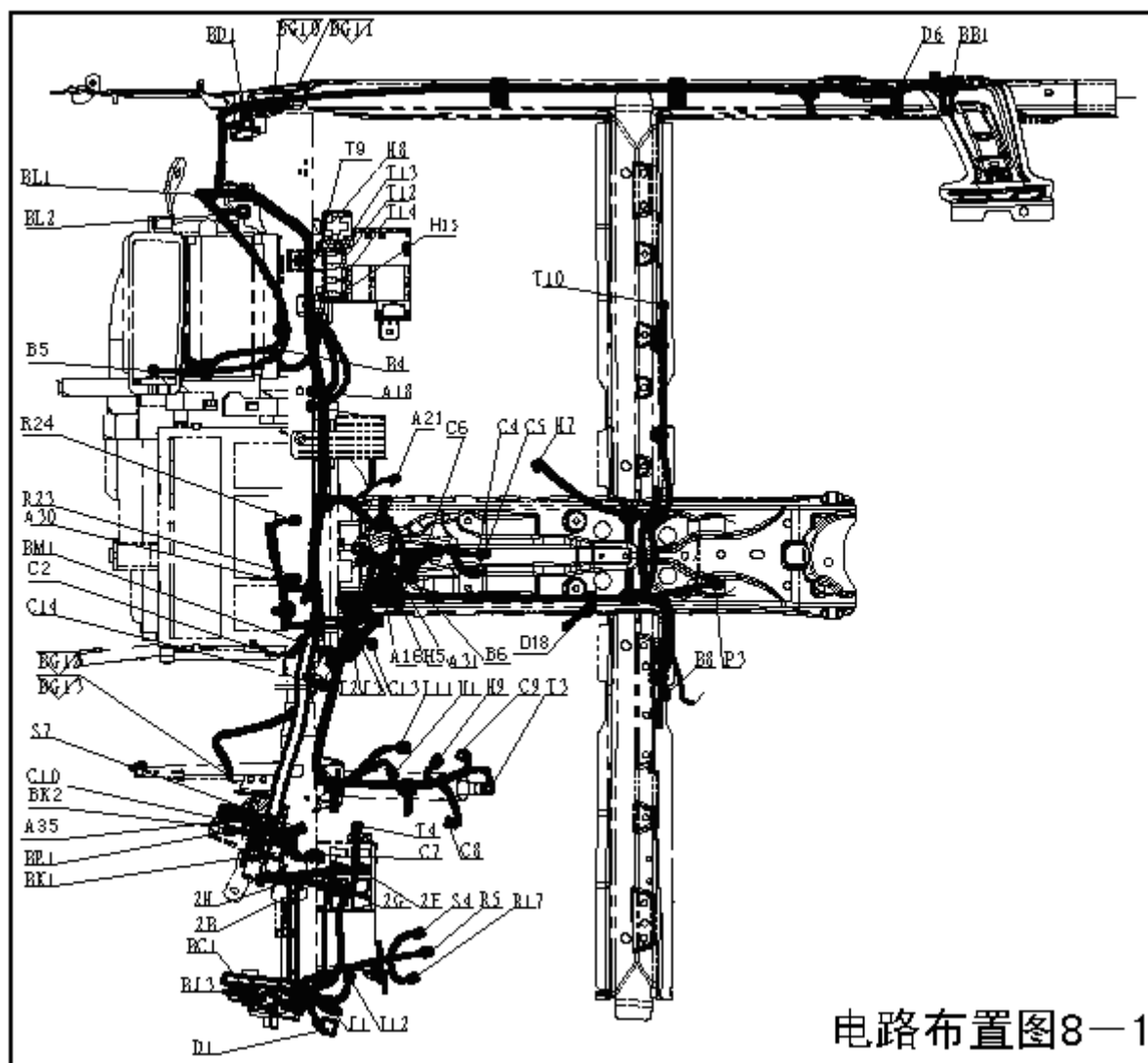
**电路布置图 8 (F3-R 时尚型)**

序号	件号	内容	序号	件号	内容
A16	MG651110	接 A/C 控制器	R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器	R17	7283-7682-30	接后雾灯开关
A21	1300-4208	接 A/C 开关	R23	DJ7103-2.3-21	接 CD 机总成
A30	6520-0564	接收音机天线	R24	DJ70611-2.3-21	接 CD 机总成
A31	7141-5070	接烟灰缸照明灯	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
A35	11107	接光照强度传感器	S7	PP0438503	接制动灯开关
B4	MG610281	接鼓风机电机	T3	DJ7021A-2.8-21	接点火钥匙提醒灯
B5	6098-0514	接鼓风机调速电阻	T4	DJ7081-2.3-21	接闪光继电器
B6	7283-1088	接鼓风机调速开关	T10	DJ7221-1.3/1.8-21	接防盗-ECM
B8	282365-1	接安全带开启开关	T12	0338403	接启动机继电器
C2	DJ7021-2.3-21	接空调负离子发生器	T13	PP0338403	接位置灯继电器
C4	DJ7021-7.8/5-21	接点烟器	T14	PP0338403	接前雾灯继电器
C5	7283-8123	接点烟器背光灯	U1	7283-1027	接未锁警告开关
C6	PP0438703	接电子钟	BG10	DJ4355-1Sn	搭铁
C7	1318389-1	接组合仪表	BG11	DJ4355-2Sn	搭铁
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	BG12	DJ4355-1Sn	搭铁
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	BG13	DJ4355-2Sn	搭铁
C13	M23360(1318747-1)	接倒车雷达	BB1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右后车门线束
C14	1318386-1	接组合仪表	BC1	DJ7241-4.8/2.3-11	接左前门线束
D1	7183-7665-30	接诊断接口	BD1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右前门线束
D6	6520-0564	接右前门门灯开关	BE1	DJ7021L-4.8-11	接顶棚线束
H5	10933	接紧急灯开关	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-21	接地板线束
H7	15326423	接后氧传感器	BK1	DJ7221-2/6.3-11	接翼子板线束
H8	DJJ7053-6.3-2110	接暖风机继电器	BK2	6240-1120	接翼子板线束
H9	6098-2303	接喇叭按钮	BL1	7282-1405-40	接发动机线束
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	BL2	7282-5834	接发动机线束
I12	1318386-1	接车身控制模块	BM1	174465-1	接 SRS 配线
J1	DJ7141-2.3-2122	1 号连接器	2B	PP0438803	接接线盒
J2	DJ7141-2.3-2122	2 号连接器	2F	7283-1161	接接线盒
J3	DJ7141-2.3-2122	3 号连接器	2H	MG651086	接接线盒
P3	6520-0564	接驻车开关	2G	DJ7103-4.8-21	接接线盒

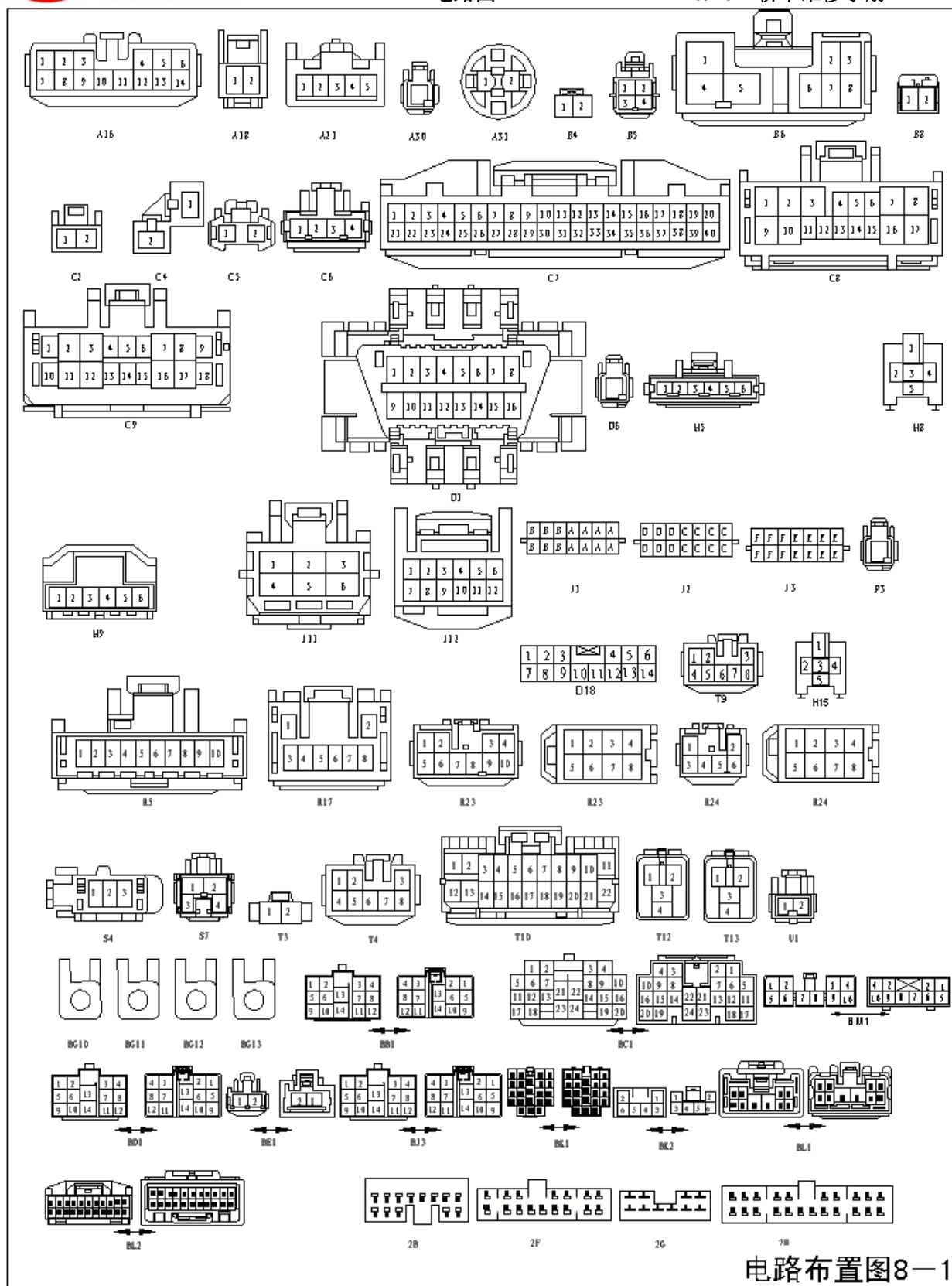
● 电路布置图 8-1

——仪表板线束

(适用于 AT 型)



电路布置图8-1



电路布置图8—1

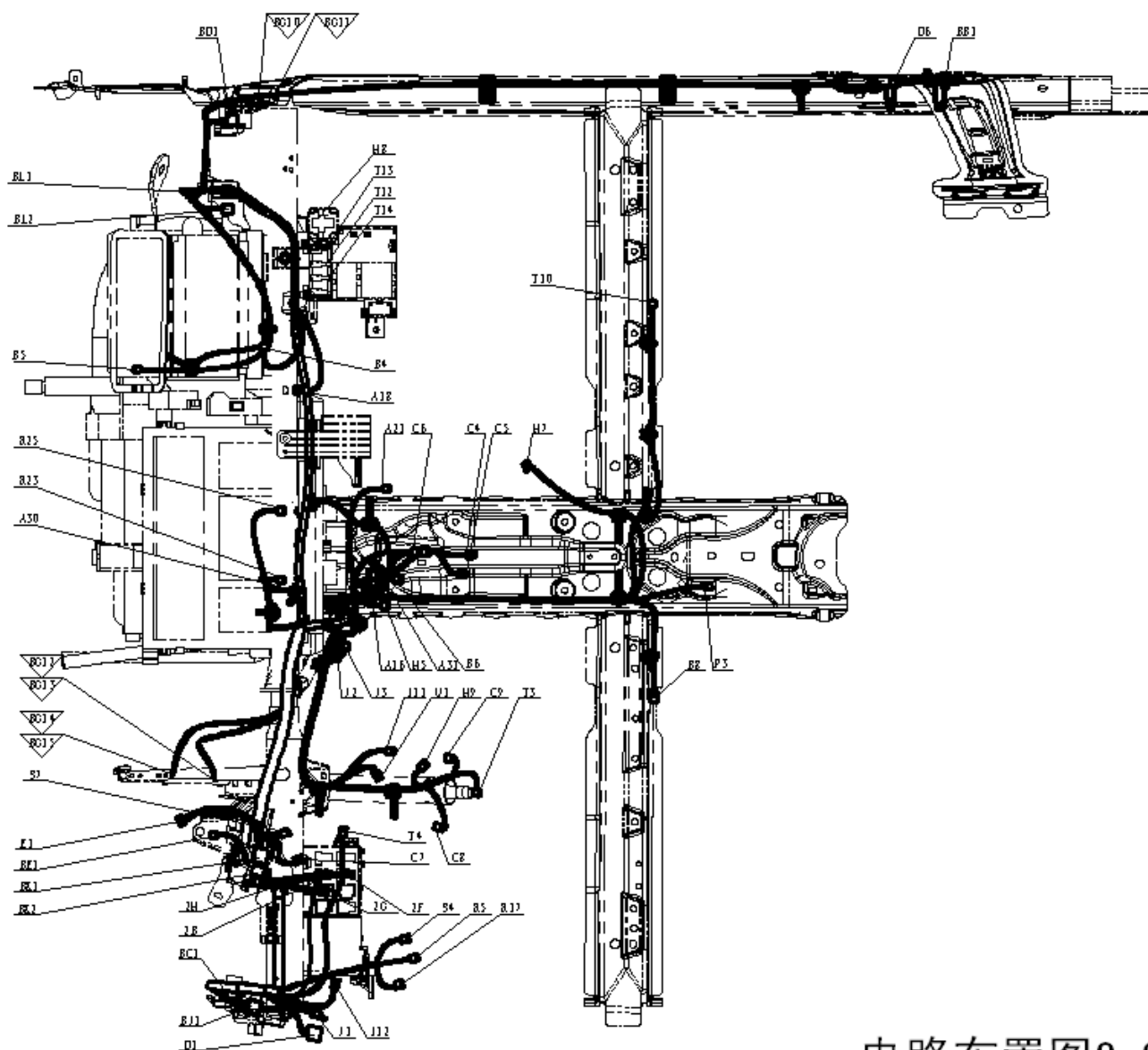
电路布置图 8-1 (AT 型)					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A16	MG651110	接 A/C 控制器	R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器	R17	7283-7682-30	接后雾灯开关
A21	1300-4208	接 A/C 开关	R23	DJ7103-2.3-21	接 CD 机总成
A30	6520-0564	接收音机天线	R24	DJ70611-2.3-21	接 CD 机总成
A31	7141-5070	接烟灰缸照明灯	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
A35	11107	接光照强度传感器	S7	PP0438503	接制动灯开关
B4	MG610281	接鼓风机电机	T3	DJ7021A-2.8-21	接点火钥匙提醒灯
B5	6098-0514	接鼓风机调速电阻	T4	DJ7081-2.3-21	接闪光继电器
B6	7283-1088	接鼓风机调速开关	T9	DJ7081-2.3-21	接车速转换器
B8	282365-1	接安全带开启开关	T10	DJ7221-1.3/1.8-21	接防盗-ECM
C2	DJ7021-2.3-21	接空调负离子发生器	T12	0338403	接启动机继电器
C4	DJ7021-7.8/5-21	接点烟器	T13	PP0338403	接位置灯继电器
C5	7283-8123	接点烟器背光灯	T14	PP0338403	接前雾灯继电器
C6	PP0438703	接电子钟	U1	7283-1027	接未锁警告开关
C7	1318389-1	接组合仪表	BG10	DJ4355-1Sn	搭铁
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	BG11	DJ4355-2Sn	搭铁
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	BG12	DJ4355-1Sn	搭铁
C13	M23360(1318747-1)	接倒车雷达	BG13	DJ4355-2Sn	搭铁
C14	1318386-1	接组合仪表	BB1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右后车门线束
D1	7183-7665-30	接诊断接口	BC1	DJ7241-4.8/2.3-11	接左前门线束
D6	6520-0564	接右前门门灯开关	BD1	DJ7141-4.8/2.3-11	接右前门线束
D18	0444801	接换挡机构	BE1	DJ7021L-4.8-11	接顶棚线束
H5	10933	接紧急灯开关	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-21	接地板线束
H7	15326423	接后氧传感器	BK1	DJ7221-2/6.3-11	接翼子板线束
H8	DJJ7053-6.3-2110	接暖风机继电器	BK2	6240-1120	接翼子板线束
H9	6098-2303	接喇叭按钮	BL1	7282-1405-40	接发动机线束
H15	DJJ7053-6.3-2110	接空调请求继电器	BL2	7282-5834	接发动机线束
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	BM1	174465-1	接 SRS 配线
I12	1318386-1	接车身控制模块	2B	PP0438803	接接线盒
J1	DJ7141-2.3-2122	1 号连接器	2F	7283-1161	接接线盒
J2	DJ7141-2.3-2122	2 号连接器	2H	MG651086	接接线盒
J3	DJ7141-2.3-2122	3 号连接器	2G	DJ7103-4.8-21	接接线盒
P3	6520-0564	接驻车开关			



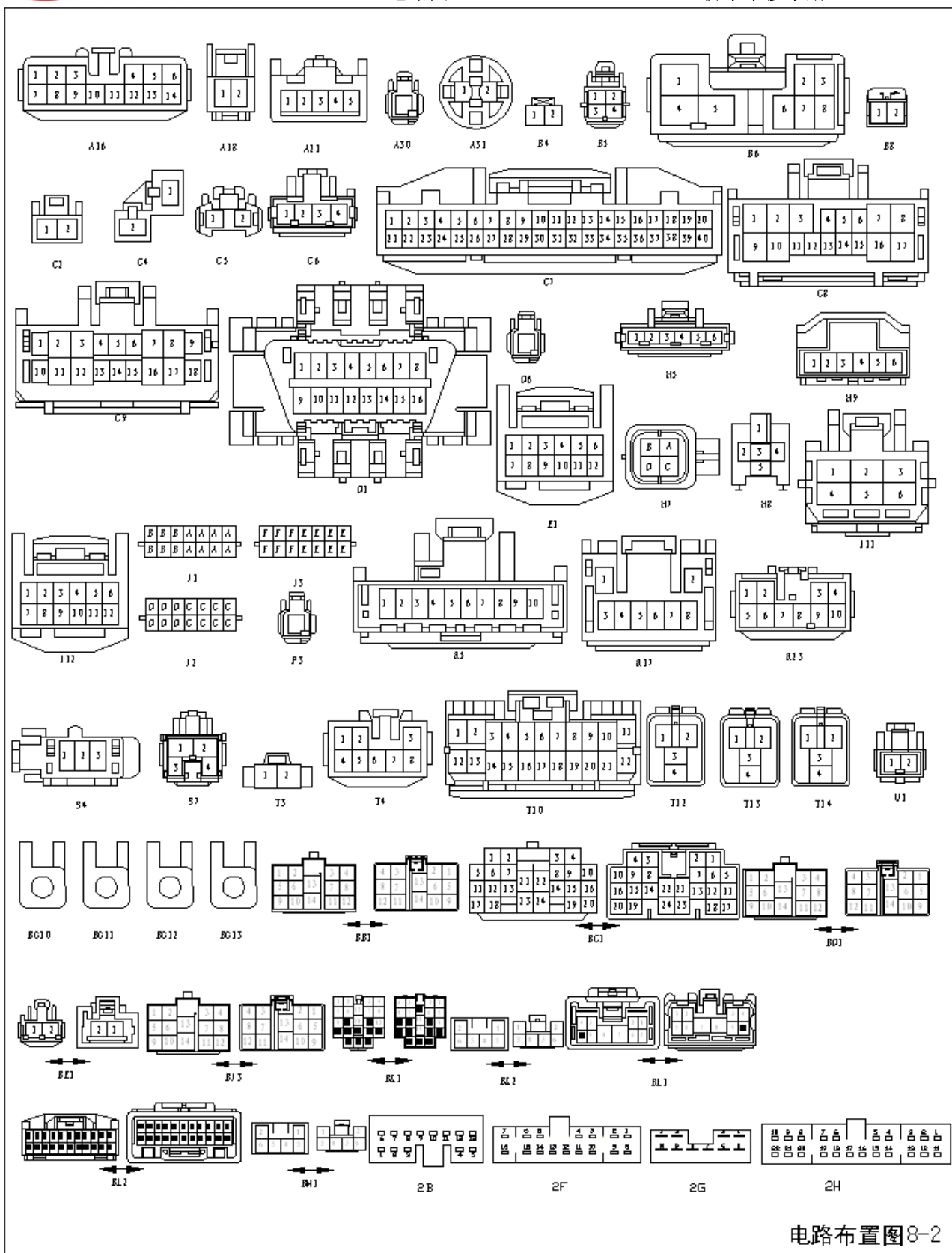
● 电路布置图 8-3

——仪表板线束

(适用于 F3R 舒适型+EPS)



电路布置图8-2



电路布置图8-2

**电路布置图 8-2 (F3R+EPS)**

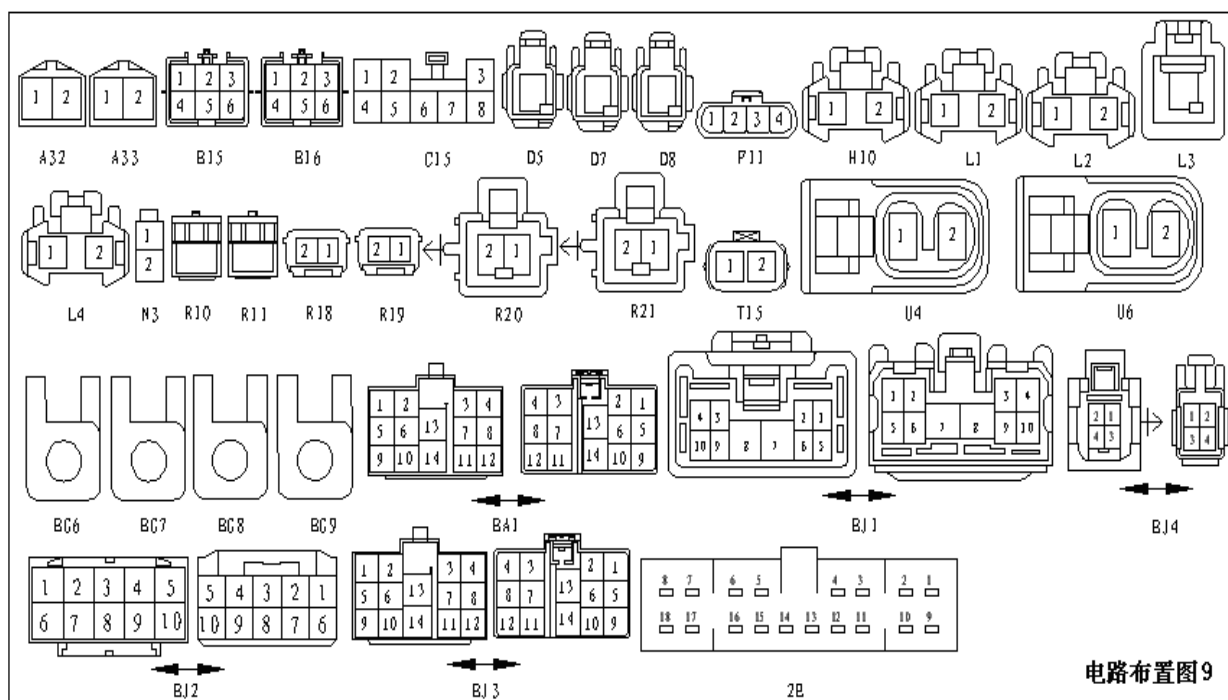
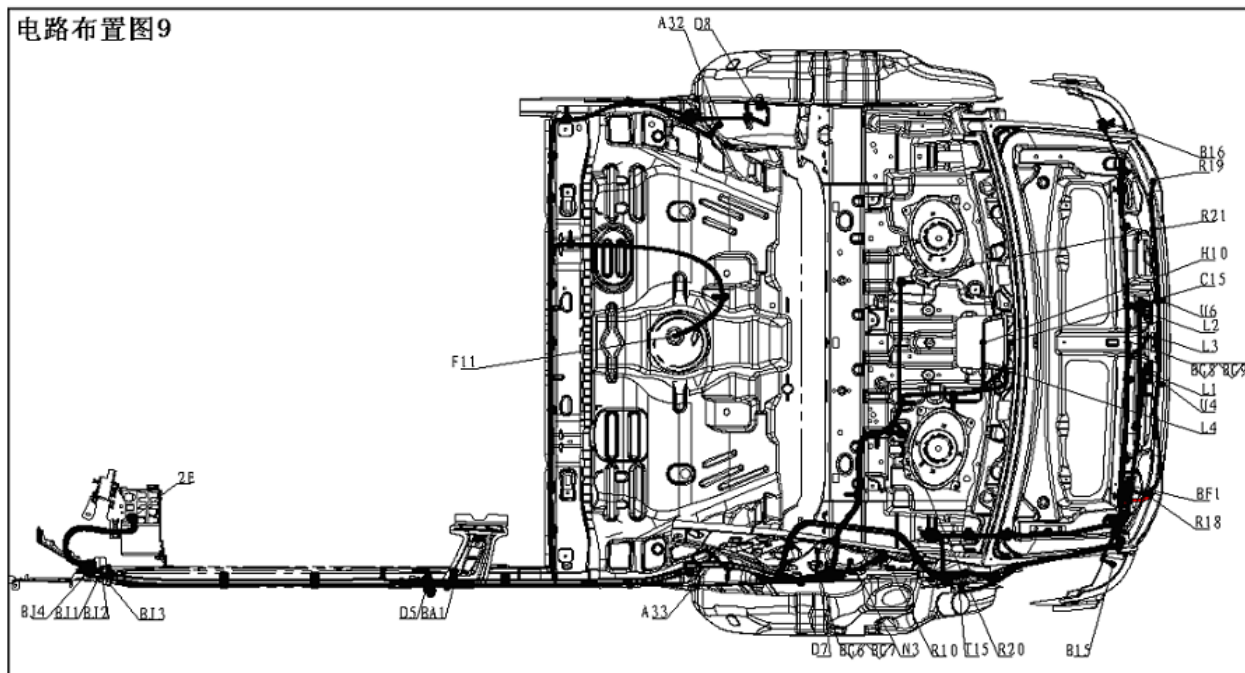
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A16	MG651110	接 A/C 控制器	R23	DJ7103-2. 3-21	接 CD 机总成
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器			
A21	1300-4208	接 A/C 开关	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
A30	6520-0564	接收音机天线	S7	11835	接制动灯开关
A31	7141-5070	接烟灰缸照明灯	T3	DJ7021A-2. 8-21	接点火钥匙提醒灯
B4	MG610281	接鼓风机电机	T4	DJ7081-2. 3-212	接闪光继电器
B5	6098-0514	接鼓风机调速电阻	T10	DJ7221-1. 3/1. 8-21	接防盗-ECM
B6	7283-1088	接鼓风机调速开关	T12	PP0338403	接前雾灯继电器
B8	282365-1	接安全带开启开关	T13	PP0338403	接启动机继电器
C2	DJ7021-2. 3-21	接空调负离子发生器	T14	PP0338403	接位置灯继电器
C4	DJ7021-7. 8/5-21	接点烟器	U1	7283-1027	接未锁警告开关
C5	7283-8123	接点烟器背光灯	BG10	DJ4355-1Sn	搭铁
C6	PP0438703	接电子钟	BG11	DJ4355-2Sn	搭铁
C7	1318389-1	接组合仪表	BG12	DJ4355-1Sn	搭铁
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	BG13	DJ4355-2Sn	搭铁
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	BB1	DJ7141-4. 8/2. 3-11	接右后车门线束
D1	7183-7665-30	接诊断接口	BC1	DJ7241-4. 8/2. 3-11	接左前门线束
D6	6520-0564	接右前门门灯开关	BD1	DJ7141-4. 8/2. 3-11	接右前门线束
E1	1318774-1	接 EPS-ECU	BE1	DJ7021L-4. 8-11	接顶棚线束
H5	10933	接紧急灯开关	BJ3	DJ7141-4. 8/2. 3-21	接地板线束
H7	15326423	接后氧传感器	BK1	DJ7221-2/6. 3-11	接翼子板线束
H8	DJJ7053-6. 3-2110	接暖风机继电器	BK2	6240-1120	接翼子板线束
H9	6098-2303	接喇叭按钮	BL1	7282-1405-40	接发动机线束
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	BL2	7282-5834	接发动机线束
I12	1318774-1	接车身控制模块	BM1	174465-1	接 SRS 配线
J1	DJ7141-2. 3-2122	1 号连接器	2B	PP0438803	接接线盒
J2	DJ7141-2. 3-2122	2 号连接器	2F	7283-1161	接接线盒
J3	DJ7141-2. 3-2122	3 号连接器	2H	MG651086	接接线盒
P3	6520-0564	接驻车开关	2G	DJ7103-4. 8-21	接接线盒
R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关			
R17	7283-7682-30	接后雾灯开关			

● 电路布置图 9

——地板线束

(适用于 F3-R)

电路布置图9



电路布置图9

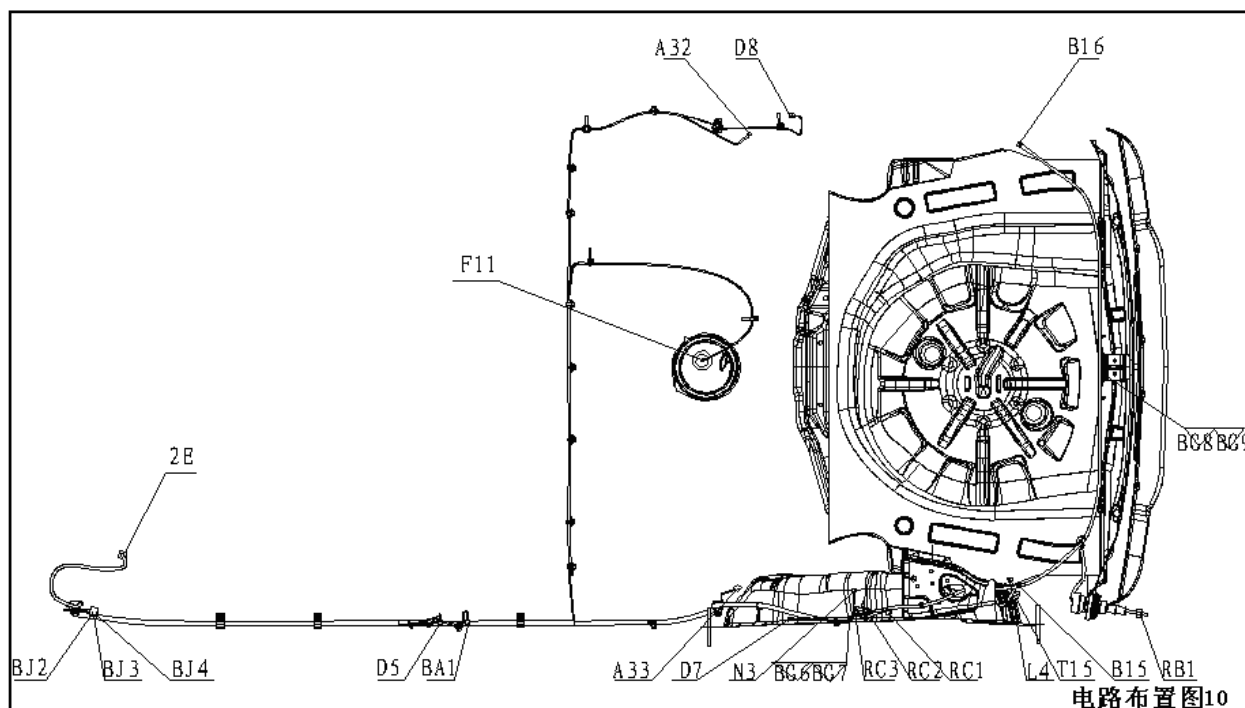
电路布置图 9

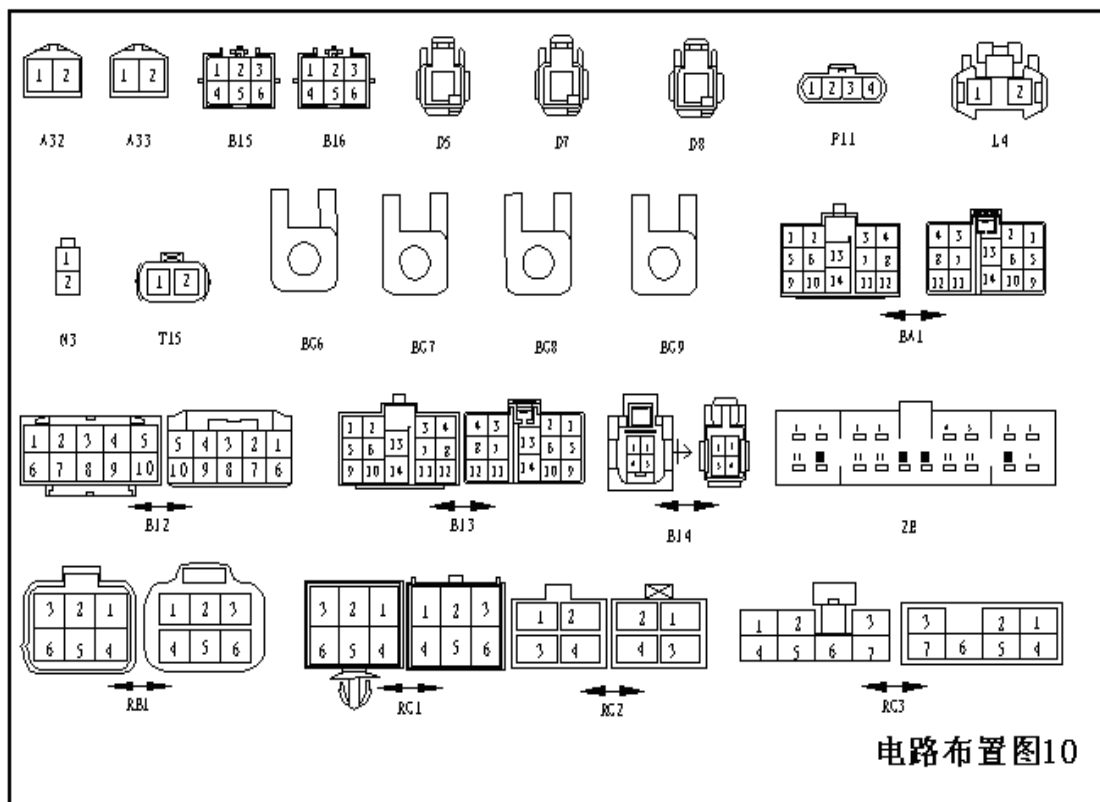
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A32	7282-7424	接左后轮轮速传感器	R18	6189-0891	接左后雾灯
A33	7282-7424	接右后轮轮速传感器	R19	6189-0891	接右后雾灯
B15	DJ7061-1.8-21	接左后组合灯	R20	7282-1022	接左后扬声器
B16	DJ7061-1.8-21	接右后组合灯	R21	7282-1022	接右后扬声器
C15	DJ7081-2.3-21	接 CD 碟盒	T15	0436001	接警报器
D5	6520-0564	接左前门门灯开关	U4	7283-8226-30	接倒车探头总成
D7	6520-0564	接左后门门灯开关	U6	7283-8226-30	接倒车探头总成
D8	6520-0564	接右后门门灯开关	BG6	DJ4355-1Sn	搭铁
F11	0440601	接燃油箱	BG7	DJ4355-2Sn	搭铁
H10	7283-8123	接高位制动灯	BG8	DJ4355-1Sn	搭铁
L1	7283-8123	接左牌照灯	BG9	DJ4355-2Sn	搭铁
L2	7283-8123	接右牌照灯	BA1	DJ7141-4.8/2.3-11	接左后门线束
L3	7282-1010	行李舱灯开关	BJ1	7282-1405-40	接仪表盘线束
L4	7283-8123	接后行李箱灯	BJ2	7282-5831	接仪表盘线束
N3	DJ7022-6.3-21	接噪声滤波器	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-11	接仪表盘线束
R10	0338102	接后风窗加热丝	BJ4	7282-1641	接翼子板线束
R11	0338102	接后风窗加热丝	2E	MG651074	接接线盒

● 电路布置图 10

——地板线束

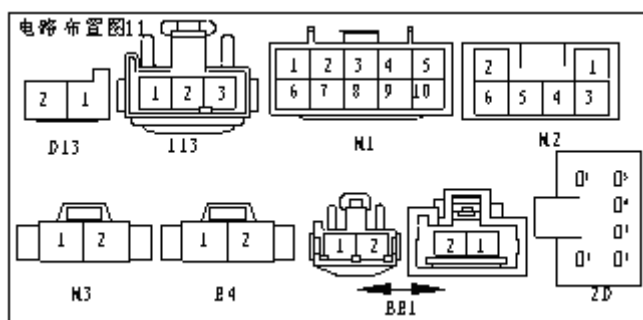
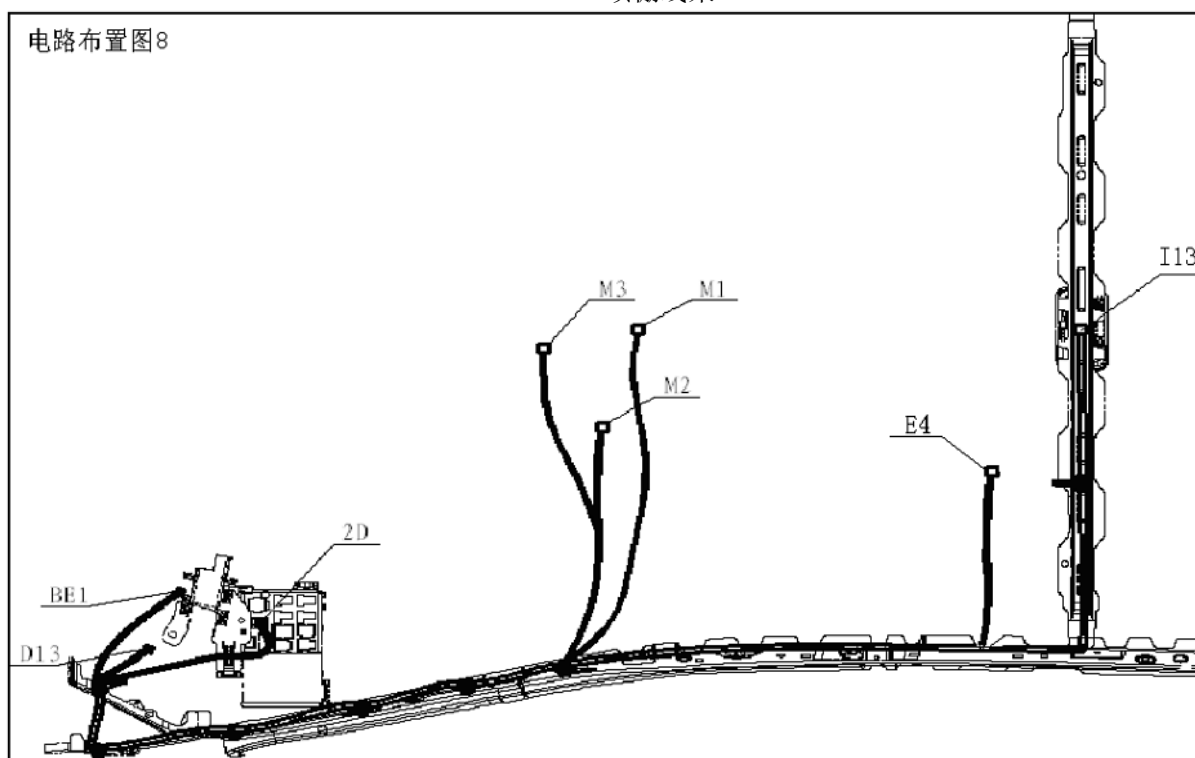
(适用于 F3-R)





电路布置图 10 (F3-R)					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
A32	7282-7424	接右后轮轮速传感器	BA1	DJ7141-4.8/2.3-11	接左后门线束
A33	7282-7424	接左后轮轮速传感器	BJ2	7282-5831	接仪表盘线束
B15	DJ7062-2-21	接左后组合灯	BJ3	DJ7141-4.8/2.3-11	接仪表盘线束
B16	DJ7062-2-21	接右后组合灯	BJ4	7282-1641	接翼子板线束
D5	6520-0564	接左前门门灯开关	2E	MG651074	接接线盒
D7	6520-0564	接左后门门灯开关	RB1	DJ7062-2.3-11	接后保险杠小线
D8	6520-0564	接右后门门灯开关	RC1	DJ7061-2.2-11	接后盖连接线束
F11	PP0440601	接燃油箱	RC2	DJ7041-6.3-11	接后盖连接线束
L4	DJY7021-2-21	接后行李箱灯	RC3	DJ7072-3-21	接后盖连接线束
N3	DJ7022-6.3-21	接噪声滤波器			
T15	PP0436001	接警报器			
BG6	DJ4355-1Sn	搭铁			
BG7	DJ4355-2Sn	搭铁			
BG8	DJ4355-1Sn	搭铁			
BG9	DJ4355-2Sn	搭铁			

电路布置图8

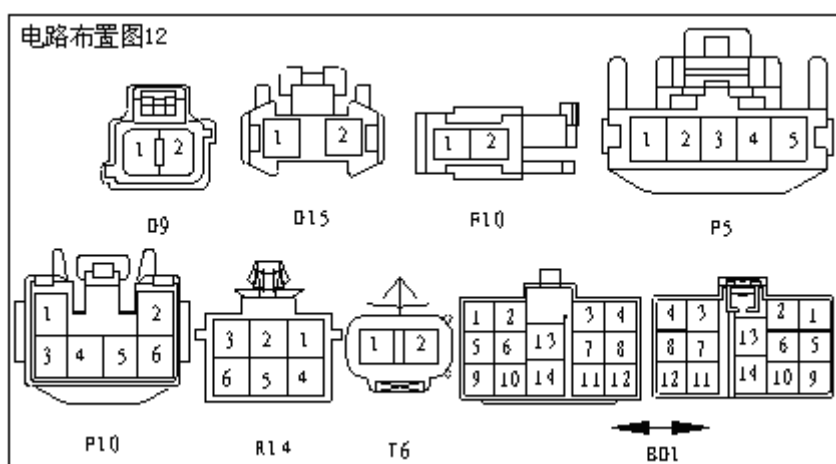
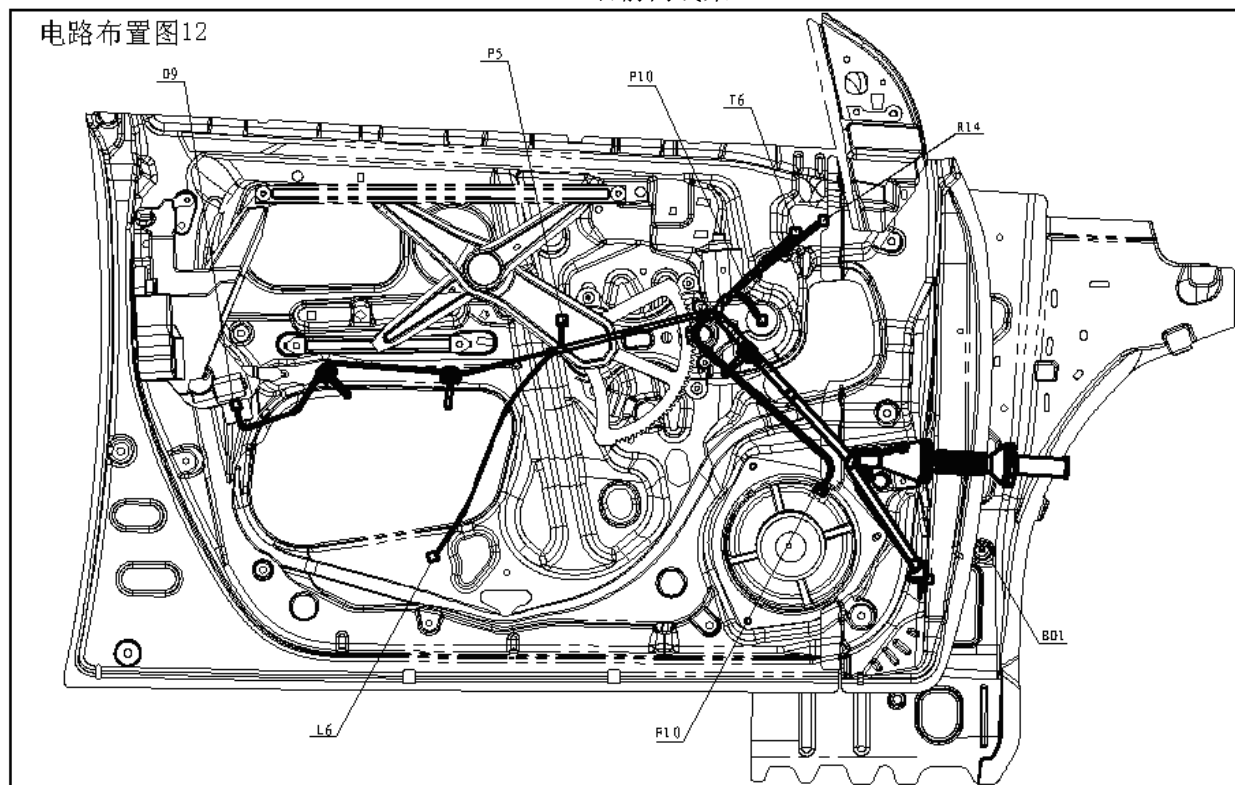


电路布置图 11

序号	件号	内容	序号	件号	内容
D13	7183-7322-30	接二极管	M2	6240-1120	接天窗电机
E4	DJ7021A-2.8-21	接出租车帽	M3	DJ7021A-2.8-21	接内后视镜
I13	DJ7031J-2.3-21	接后室内灯	BE1	DJ7021L-4.8-21	接仪表板线束
M1	0442103	接前室内灯	2D	6240-5160	接接线盒

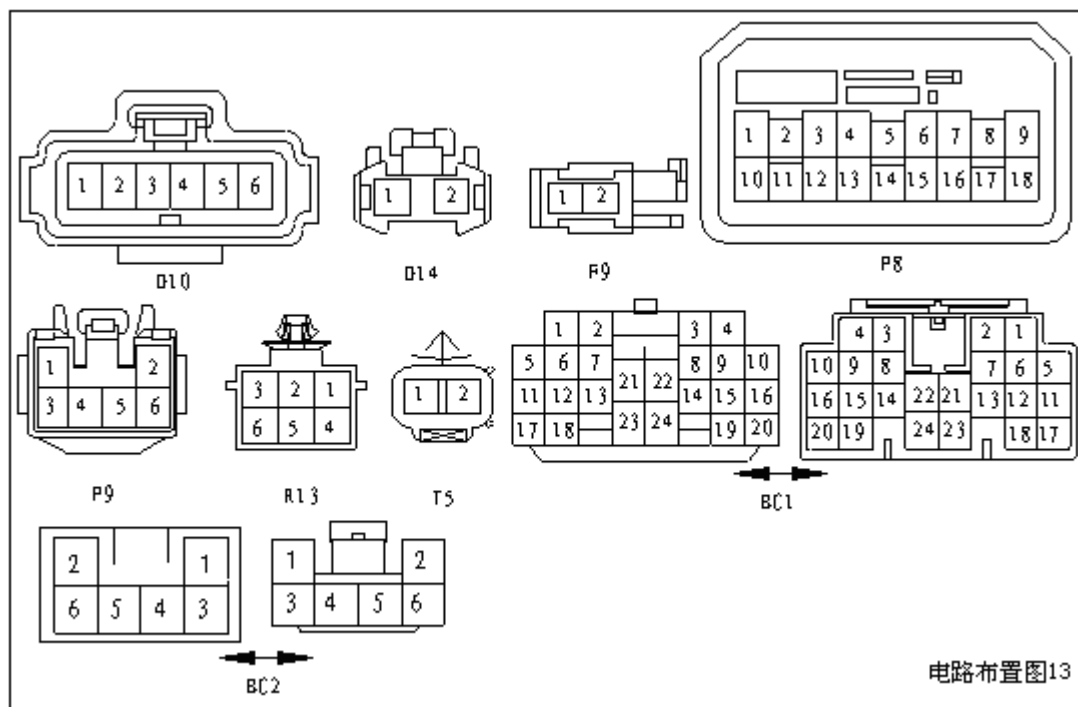
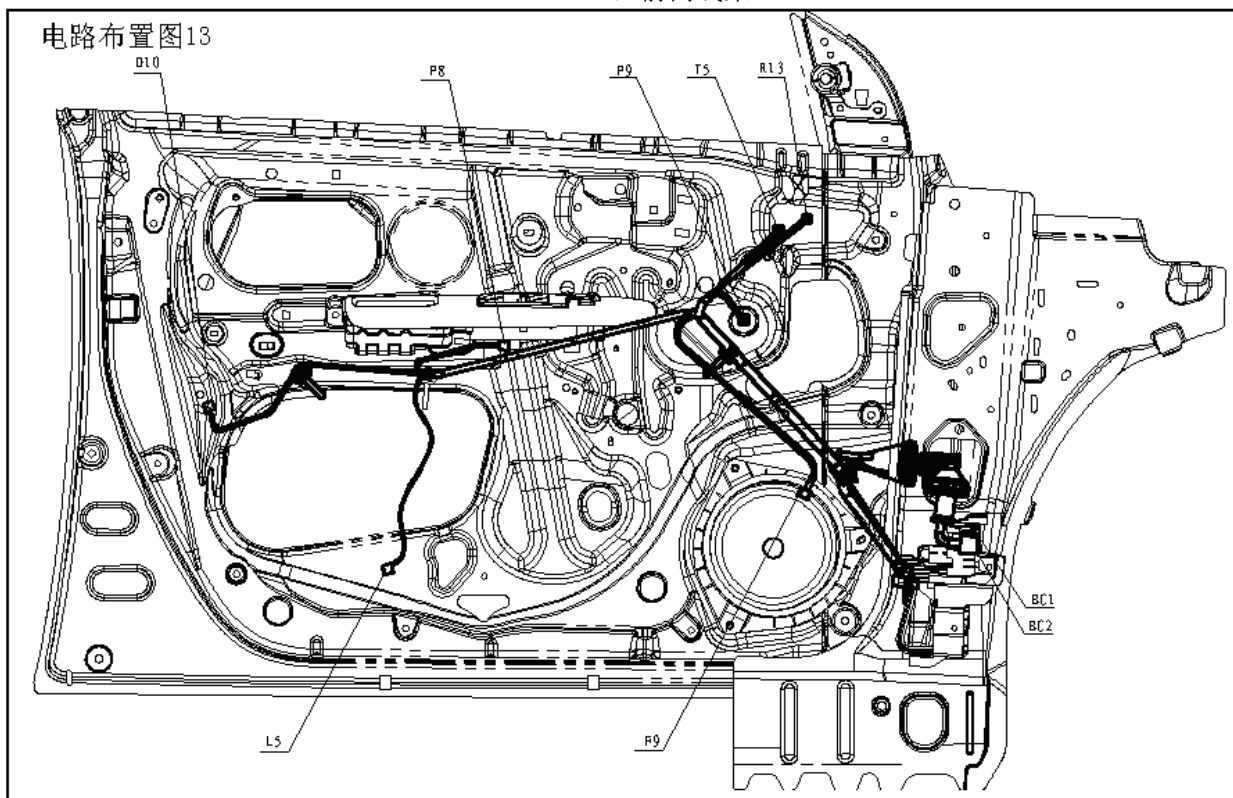


● 电路布置图 12  
——右前门线束



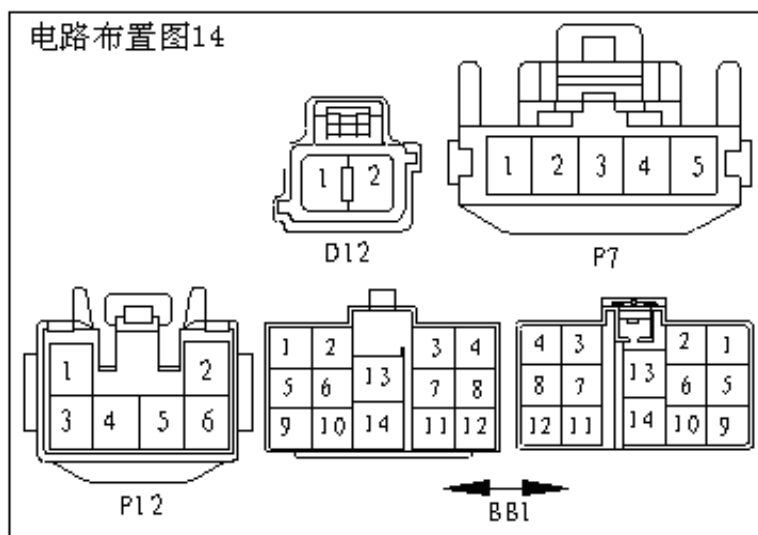
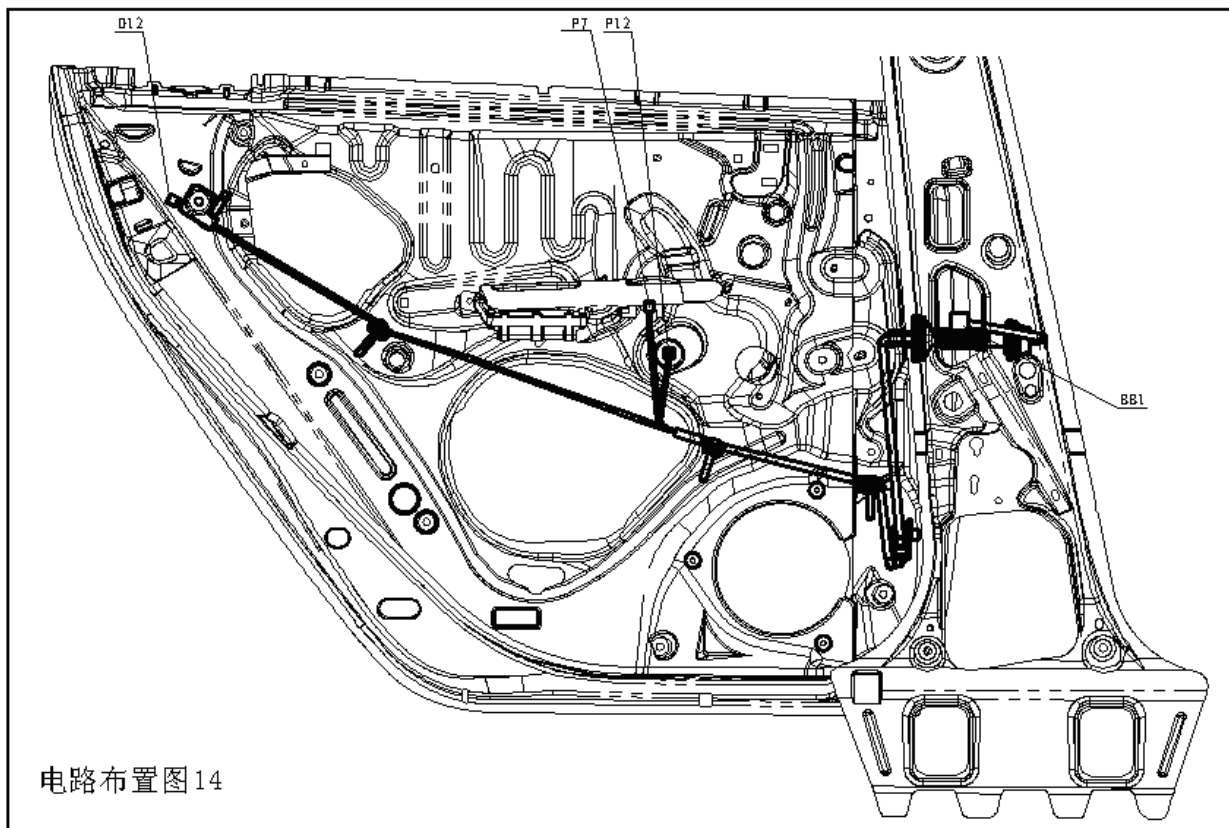
电路布置图 12					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
D9	DJ7021-2.2-21	接右前门门锁电机	P10	DJ7061-2.3-2120	接右前门玻璃升降器电机
D15	7283-8123	接右门内板灯	R14	DJ7068-2.3-11	接右前门电动后视镜电机
F10	0443401	接右前门低音扬声器	T6	DJ7021-2.2-11	接右前门高音扬声器
P5	1300-3111	接右前门玻璃升降器开关	BD1	DJ7141-4.8/2.3-21	接仪表板线束

● 电路布置图 13  
——左前门线束



电路布置图 13					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
D10	7283-1968-30	接左前门门锁电机	R13	DJ7068-2.3-11	接左前门电动后视镜电机
D14	7283-8123	接左门内板灯	T5	DJ7021-2.2-11	接左前门高音扬声器
F9	0443401	接左前门低音扬声器	BC1	DJ7241-4.8/2.3-21	接仪表板线束
P8	7283-7475	接左前门电动升降器开关	BC2	DJ7061-2.3-21	接仪表板线束
P9	DJ7061-2.3-2120	接左前门玻璃升降器电机			

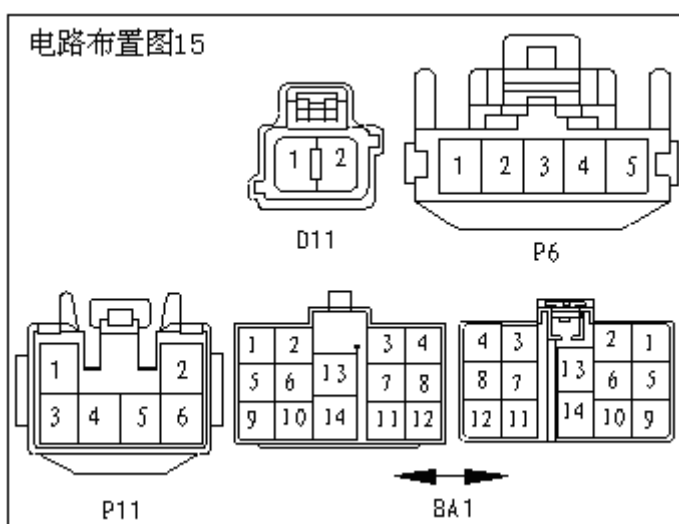
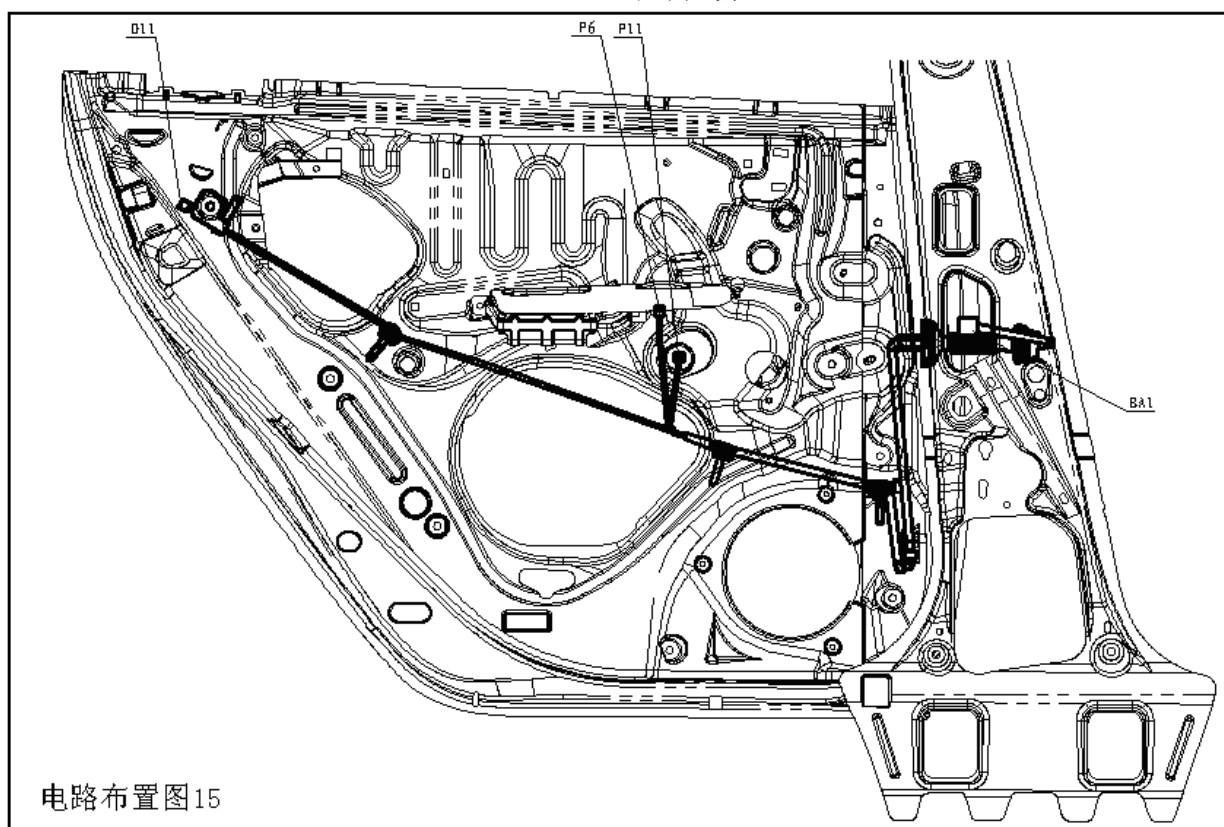
● 电路布置图 14  
——右后门线束



电路布置图 14					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
D12	DJ7021-2.2-21	接右后门门锁电机	P12	DJ7061-2.3-2120	接右后门玻璃升降器电机
P7	1300-3111	接右后门玻璃升降器开关	BB1	DJ7141-4.8/2.3-21	接仪表板线束

● 电路布置图 15

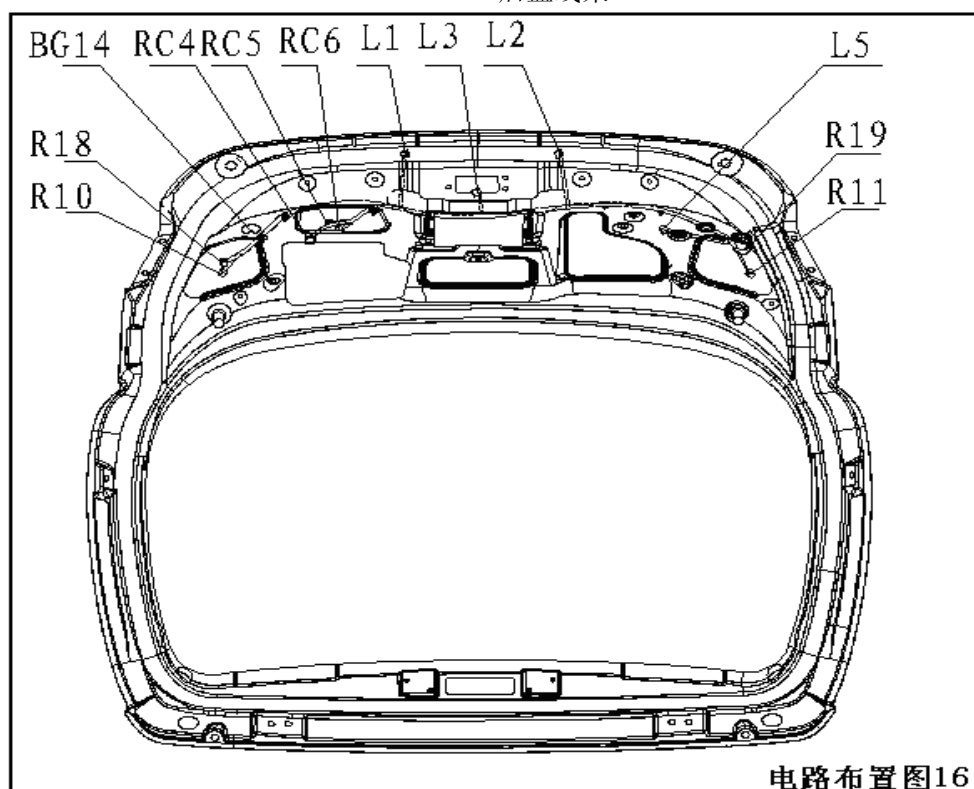
——左后门线束



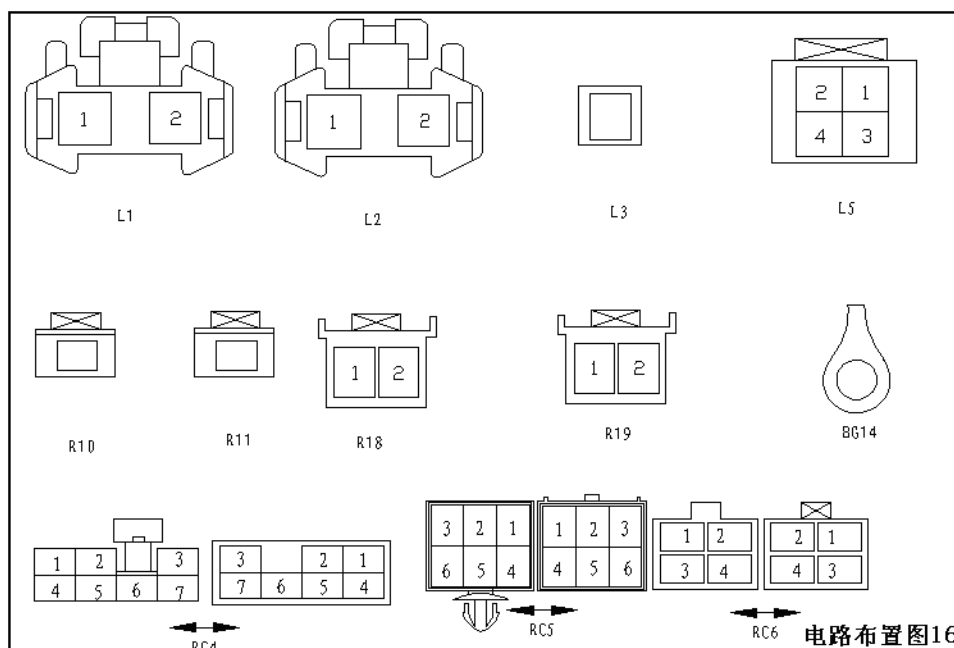
电路布置图 15					
序号	件号	内容	序号	件号	内容
D11	DJ7021-2. 2-21	接左后门门锁电机	P11	DJ7061-2. 3-2120	接左后门玻璃升降器电机
P6	1300-3111	接左后门玻璃升降器开关	BA1	DJ7141-4. 8/2. 3-21	接地板线束

● 电路布置图 16

——后盖线束



电路布置图16

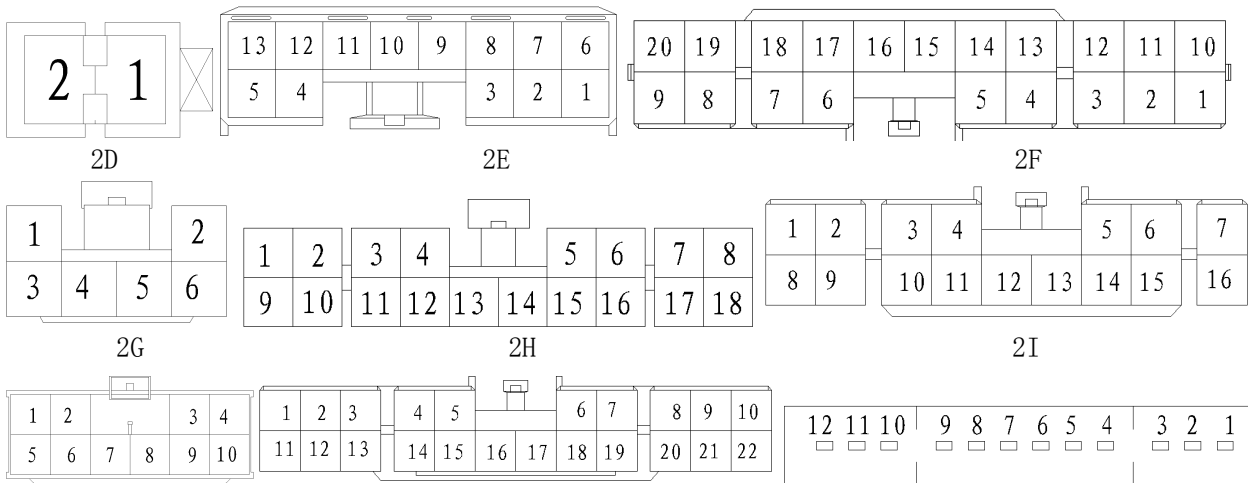
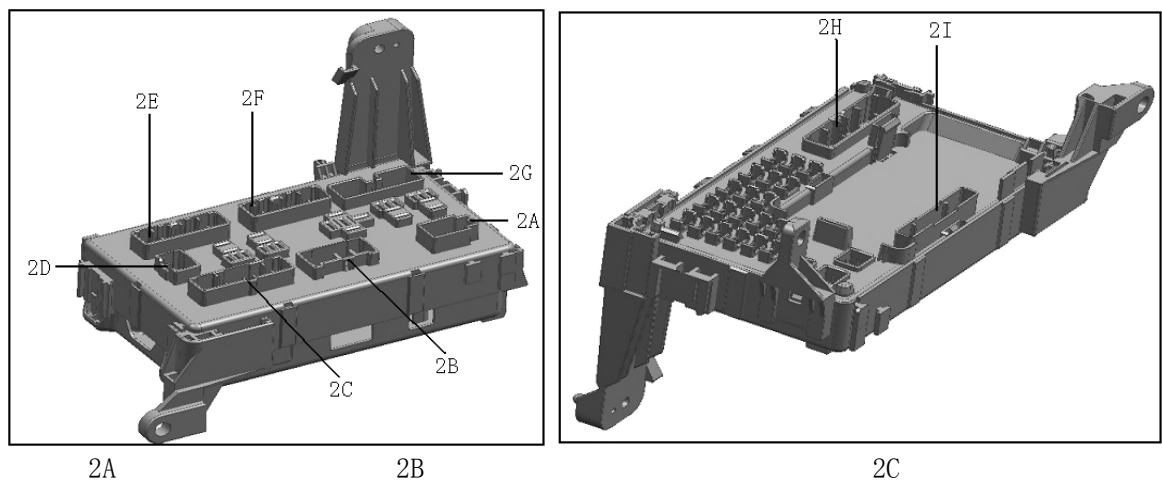


电路布置图16

电路布置图 16

序号	件号	内容	序号	件号	内容
L1	7283-8123	接左牌照灯	R18	MG610392	接后雾灯
L2	7283-8123	接右牌照灯	R19	MG610392	接倒车灯
L3	DJ7013-6.3-2195	接后盖锁机构	BG14	DJ413-3B	搭铁
L5	DJ7042-6.3-21	接后盖锁电机	RC4	DJ7072-3-21	接后盖连接线束
R10	0333501	接玻璃小线	RC5	DJ7061-2.2-11	接后盖连接线束
R11	0333501	接玻璃小线	RC6	DJ7041-6.3-11	接后盖连接线束

第三节 接线盒接头介绍



● 电气接头表 12

第四节 电气接头零件号



	护套型号	零件名称	代号	护套型号	零件名称
A1	7283-7028-30	接室外温度传感器	D6	6520-0564	接右前门门灯开关
A2	0447104	接压缩机	D7	6520-0564	接左后门门灯开关
A3	12052643	接碳罐控制阀	D8	6520-0564	接右后门门灯开关
	DJ7023-3.5-20（联电）		D9	DJ7021-2.2-2 总成	接右前门门锁电机
			D10	7283-1968-30	接左前门门锁电机
A4	DJ7042Y-2.2-21	接空调压力开关	D11	DJ7021-2.2-2 总成	接左后门门锁电机
A5	54210064	接 ABS ECU	D12	DJ7021-2.2-2 总成	接右后门门锁电机
A6	DJ7021-2.2-11	接左前轮轮速传感器	D13	7183-7322-30	接二极管
A7	DJ7021-2.2-11	接右前轮轮速传感器	D14	7283-8123	接左门内板灯
A8	12162833	接进气温度压力传感器	D15	7283-8123	接右门内板灯
A11	3724321（Φ8.5）	接发电机 B 端	D16	M20000376	接档位开关
A12	6195-0030	接发电机	D17	M20001079	接档位电磁阀
A13	PP2006901	接蓄电池电瓶端	D18	0444801	接换档机构
A15	DJ7022-6.3-21	接空调水温传感器	E1	DJ7025-2-21	接 EGR 阀
A16	MG651110	接 A/C 控制器	E2	282191-1	接冷却液温度传感器
A17	DJ70415-6.3-2.1	接鼓风机电机伺服器		1452020-1	
A18	7283-5845	接空调蒸发器温度传感器		M20000101	
A19	7283-5845	接室内温度传感器	E3	0338102	接机油压力
A20	7283-5845	接日光照射传感器		P01FB-A	
A21	DJ7051-2.3-21	接 A/C 开关	E4	DJ7021A-2.8-21	接出租车帽灯
A22	DJ7072-3-21	接进气控制伺服电机	E5	M20001282	接电喷 ECU-A
A23	DJ7072-3-21	接混合气控制伺服电机	E6	15357131	接电喷 ECU
A24	DJ7072-3-21	接通风模式控制伺服电机	E7	M20001280	接电喷 ECU-C
A25	85183-1	接安全气囊电子控制单元	E8	M20001281	接电喷 ECU-D
A26		接 GPS 天线	E9	P01FB-A	接冷却液温度进仪表
A28	1612120	接前排乘员安全气囊(PAB)	E10	M20001279	接电喷 ECU-B
A29	60201704	接驾驶员安全气囊(DAB)	F1	DJ7023-2-21 总成	接左前小灯
A30	6520-0564	接收音机天线	F2	DJ7023-2-21 总成	接右前小灯
A31	7141-2320	接烟灰缸照明灯	F3	DJ7023-2-21 总成	接左前雾灯
A32	7282-7424	接左后轮轮速传感器	F4	DJ7023-2-21 总成	接右前雾灯
A33	7282-7424	接右后轮轮速传感器	F5	DJ7021-2.2-21	接左前转向灯
A35	M23394	接光照强度传感器	F6	DJ7021-2.2-21	接右前转向灯
B2	M23374	接制动液位警告开关	F7	0445205	接前雨刮器
B4	MG610281	接鼓风机电机	F9	0443401	接左前门低音扬声器
B5	6098-0514	接鼓风机调速电阻	F10	0443401	接右前门低音扬声器
B6	DJ7081-4.8/2.3-21	接鼓风机调速开关	F11	15326631	接燃油箱
B8	282365-1	接安全带开启开关	F12	DJ7024-3.5-20	接左侧转向灯
B15	DJ7061-1.8-21	接左后组合灯	F13	DJ7024-3.5-20	接右侧转向灯
B16	DJ7061-1.8-21	接右后组合灯	H1	0338102	接 1#电喇叭
C1	12059595	接凸轮轴位置传感器	H2	0338102	接 1#电喇叭
	368161-1		H3	0338102	接 2#电喇叭
C3	12110293	接曲轴位置传感器	H4	0338102	接 2#电喇叭
C4	DJ7031-3.5-21	接点烟器	H5	DJ7061-2.2-21	接紧急灯开关
	DJ7021-7.8/5-21		H6	1216-2144	接前氧传感器
C5	7283-8123	接点烟器背光灯		M20000357	
C6	0438703	接电子钟	H7	15326423	接后氧传感器
C7	1318389-1	接组合仪表		M20000357	
C8	6098-1998	接组合开关(灯光控制)	H8	DJJ7053-6.3-2110	接暖风机继电器
C9	6098-1164	接组合开关(雨刮控制)	H9	6098-2303	接喇叭按钮
C10	6240-1120	接出租车计价器	H10	7283-8123	接高位制动灯
C11	1318389-1	接 A/C 控制模块	H11	DJ7029D-2.8-21	接左前组合灯
C12	1318386-1	接 A/C 控制模块	H12	DJ7029Y-2.8-21	接左前组合灯
C13	M23360(1318747-1)	接倒车雷达	H13	DJ7029D-2.8-21	接右前组合灯
C14	1318386-1	接组合仪表	H14	DJ7029Y-2.8-21	接右前组合灯
C15	DJ7081-2.3-21	接 CD 碟盒	H15	DJJ7053-6.3-2110	接空调请求继电器
D1	7183-7665-30	接诊断接口	I1	DJ7023-3.5-20	接 1#点火线圈
D5	6520-0564	接左前门门灯开关	I2	DJ7023-3.5-20	接 2#点火线圈



	护套型号	零件名称	代号	护套型号	零件名称
I5	15305086	接 1 号喷嘴	P14	1612120	接右预紧器 (FR-PSB)
	DJ7023-3.5-20		R1	DJ7021Y-4.8-11	接冷却风扇
I6	15305086	接 2 号喷嘴	R2	DJ7021Y-4.8-21	接电子风扇调节电阻
	DJ7023-3.5-20		R3	DJ7021Y-4.8-21	接冷凝风扇
I7	15305086	接 3 号喷嘴	R5	7283-7602	接电动后视镜控制开关
	DJ7023-3.5-20		R10	0338102	接后风窗加热丝
I8	15305086	接 4 号喷嘴	R11	0338102	接后风窗加热丝
	DJ7023-3.5-20		R13	DJ7068-2.3-11	接左前门电动后视镜电机
I9	12162188	接怠速控制阀	R14	DJ7068-2.3-11	接右前门电动后视镜电机
	444046-1		R17	7283-7682-30	接后雾灯开关
I11	6098-1716	接点火锁挡位控制开关	R18	6189-0891	接左后雾灯
I12	DJ7031J-2.3-21	接车身控制模块	R19	6189-0891	接右后雾灯
I12*	1318774-1	接车身控制模块	R20	7282-1022	接左后扬声器
I13	DJ7031J-2.3-21	接后室内灯	R21	7282-1022	接右后扬声器
J1	DJ7141-2.3-2122	接 1 号连接器	R23	DJ7103-2.3-21	接 VCD+GPS+收音机
J2	DJ7141-2.3-2122	接 2 号连接器	R23*	DJ7082A-3.5-21	接卡带+收音机
J3	DJ7141-2.3-2122	接 3 号连接器	R24	DJ70611-2.3-21	接 VCD+GPS+收音机
J7	DJ7141-2.3-2122	发动机 1 号连接器	R24*	DJ7082-3.5-20	接卡带+收音机
J8	DJ7141-2.3-2122	发动机 2 号连接器	R26	7283-5830	接 VCD+GPS+收音机
K1	12052644	接爆震传感器	R27	M23370	接 VCD+GPS+收音机
	DJ7031-3.5-1		R28	M23359	接 VCD+GPS+收音机
L1	7283-8123	接左牌照灯	S2	DJ4341 (Φ8.5)	接启动机端
L2	7283-8123	接右牌照灯	S3	0338102	接启动机
L3	7282-1010	接行李舱灯开关	S4	6098-0964	接车辆防盗警示灯
L4	7283-8123	接后行李箱灯	S5	DJ7031A-2.2-11	接车速投影仪
M1	044210	接前室内灯	S7	0438503	接制动灯开关
M2	6240-1120	接天窗电机	T1	12065287	接节气门位置传感器
M3	DJ7021A-2.8-21	接内后视镜		DJ7031-3.5-21	
M4	DJ7022-6.3-21	接电动座椅	T2	DJ7031-3.5-21	接车速传感器
N1	PB625-02027	接倒车灯开关	T3	DJ7021A-2.8-21	接点火钥匙提醒灯
N3	DJ7022-6.3-21	接噪声滤波器	T4	DJ7081-2.3-21	接闪光继电器
N5	0446203	接 GPS 主机	T5	DJ7021-2.2-11	接左前门高音扬声器
N6	7283-5846	接 GPS 主机	T6	DJ7021-2.2-11	接右前门高音扬声器
N7	G15-IS/ M32458	接 GPS 主机	T7	M20000375	接输入轴速度传感器
P2	DJ3011A-4-21	接动力转向开关	T8	M20001073	接输出轴速度传感器
P3	6520-0564	接驻车开关	T9	DJ7081-2.3-21	接车速转换器
P5	1300-3111	接右前门玻璃升降器开关	T10	DJ7221-1.3/1.8-21	接防盗-ECM
P6	1300-3111	接左后门玻璃升降器开关	T12	0338403	接启动机继电器
P7	1300-3111	接右后门玻璃升降器开关	T13	0338403	接小灯继电器
P8	7283-7475	接左前门电动升降器开关	T14	0338403	接前雾灯继电器
P9	DJ7061-2.3-2120	接左前门玻璃升降器电机	T15	0436001	接警报器
P10	DJ7061-2.3-2120	接右前门玻璃升降器电机	U1	7283-1027	接未锁警告开关
P11	DJ7061-2.3-2120	接左后门玻璃升降器电机	U4	7283-8226-30	接倒车探头总成
P12	DJ7061-2.3-2120	接右后门玻璃升降器电机	U6	7283-8226-30	接倒车探头总成
P13	1612120	接左预紧器 (FL-PSB)	W1	M23334	接洗涤液电机

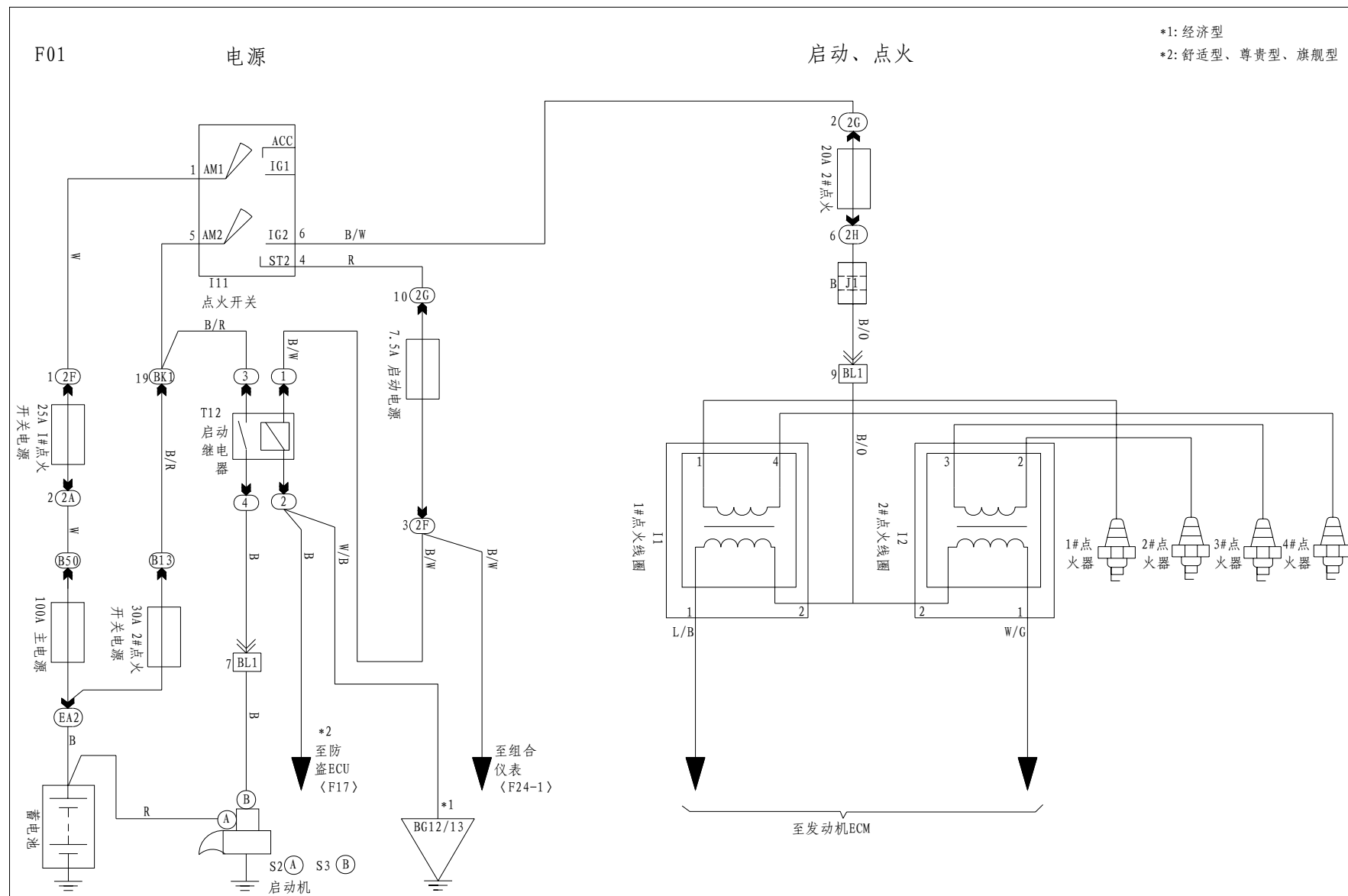
## 第五节 电气说明

- 本系列包括 F3 经济、舒适、尊贵、旗舰, F3-R 休闲、活力、时尚配置车型
- 本系列适用于 DELPHI-MT20U、DELPHI-MT20U2 和联电 M7 电喷系统

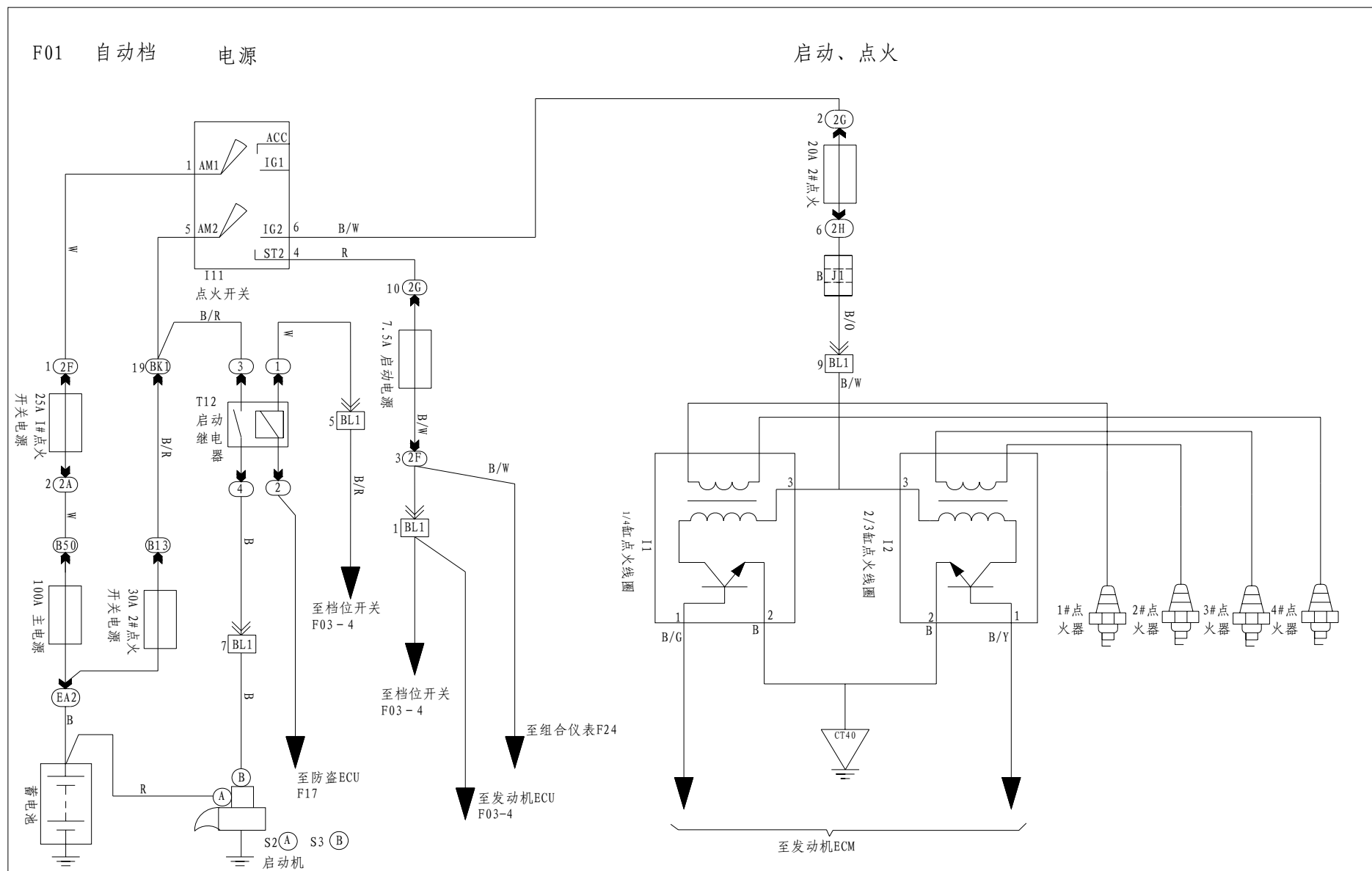




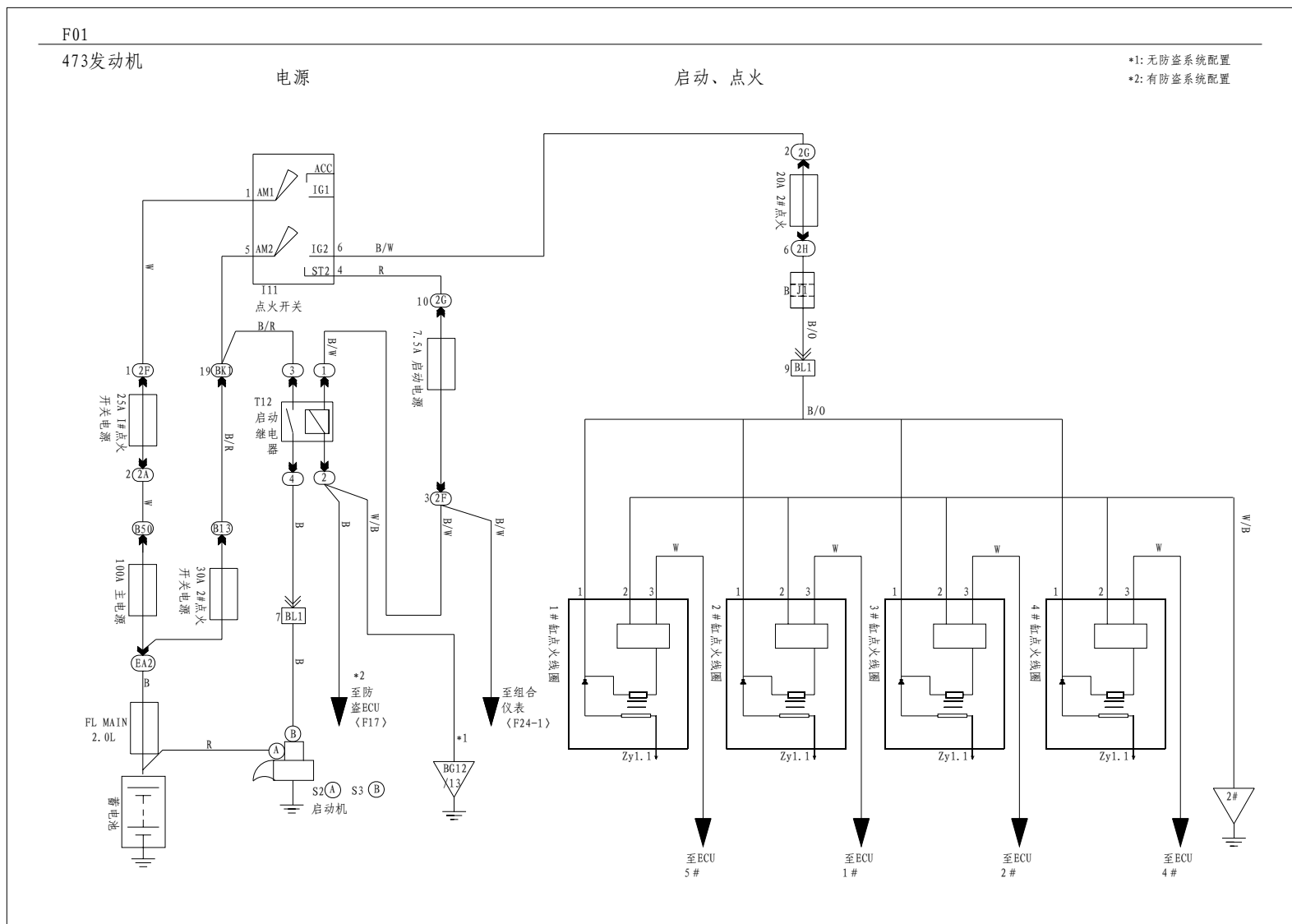
# 1.1、电源、启动和点火



## 1.2 电源、启动和点火( AT 型)



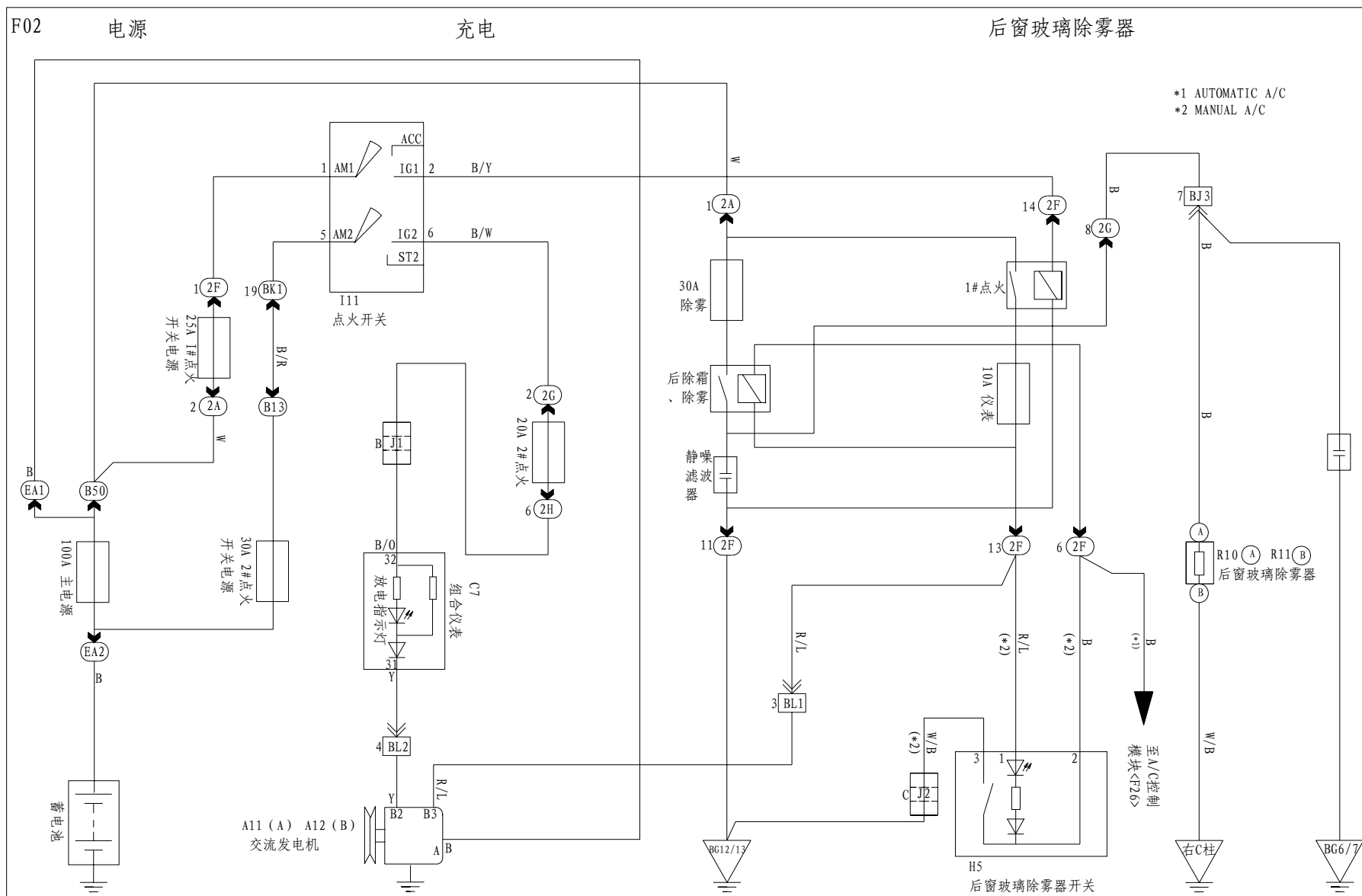
### 1.3 电源、启动和点火( 473 发动机)



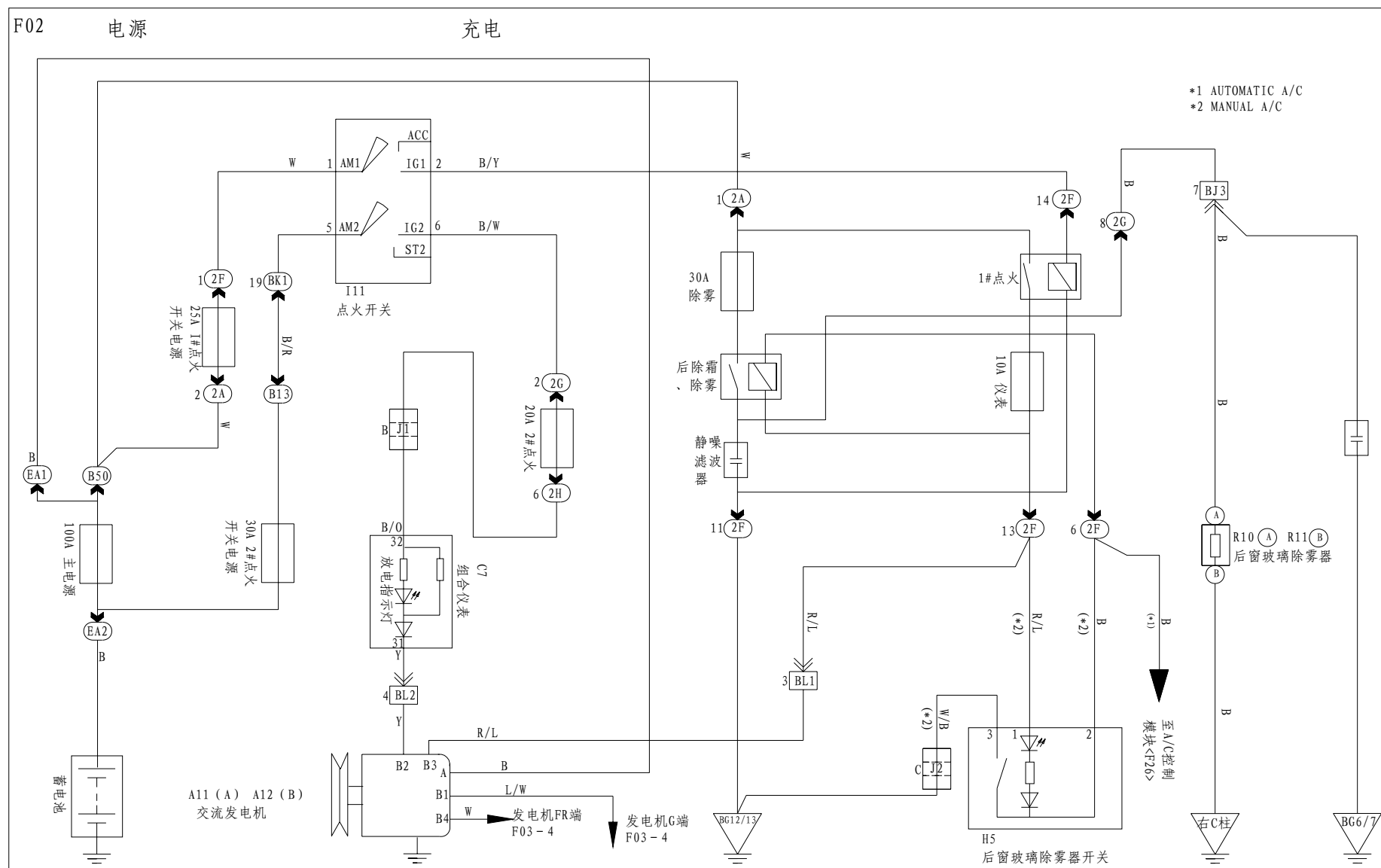
[illegible]



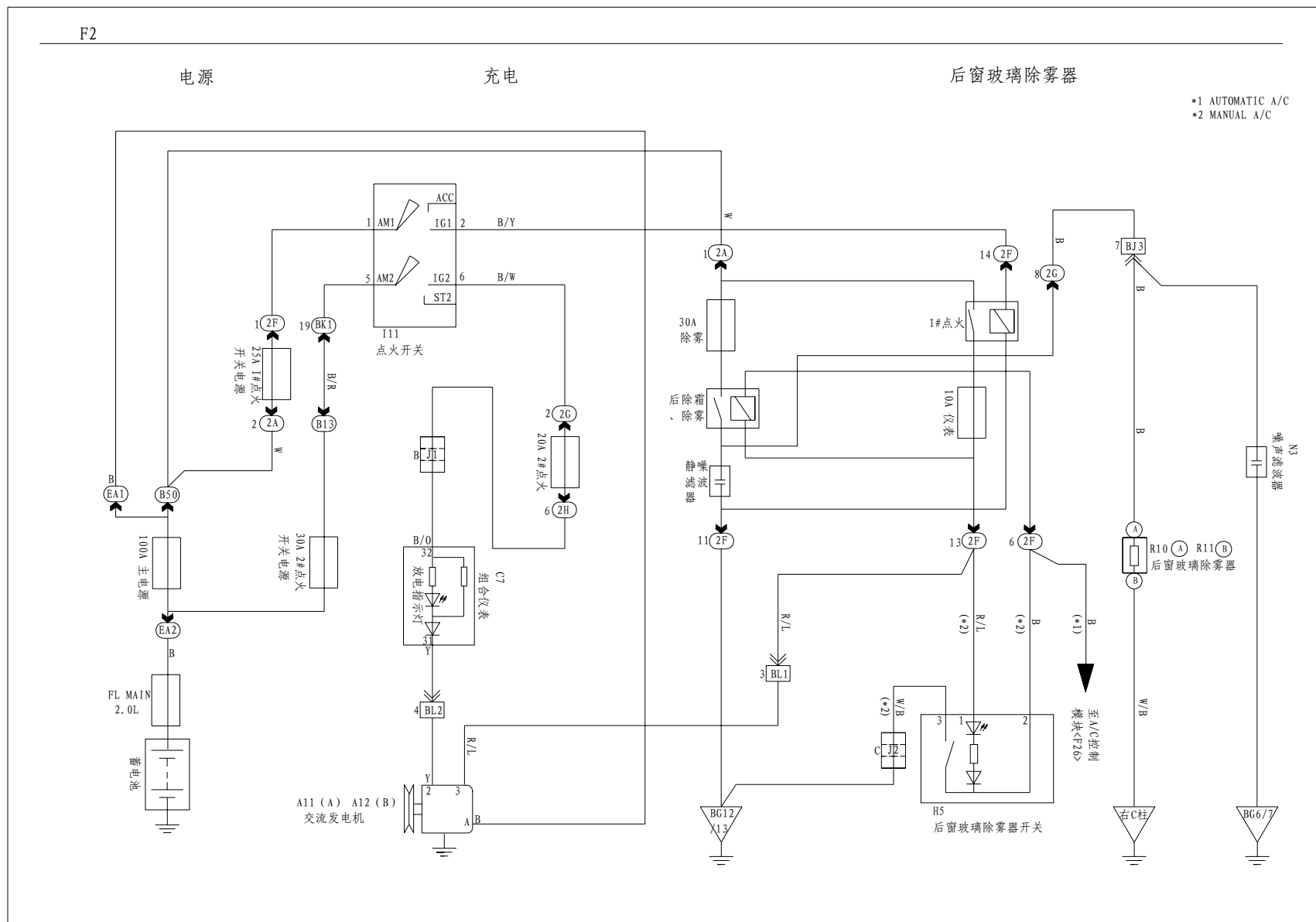
## 2.1、电源、充电、后除霜



## 2.2 电源、充电、后除霜 (AT 型)

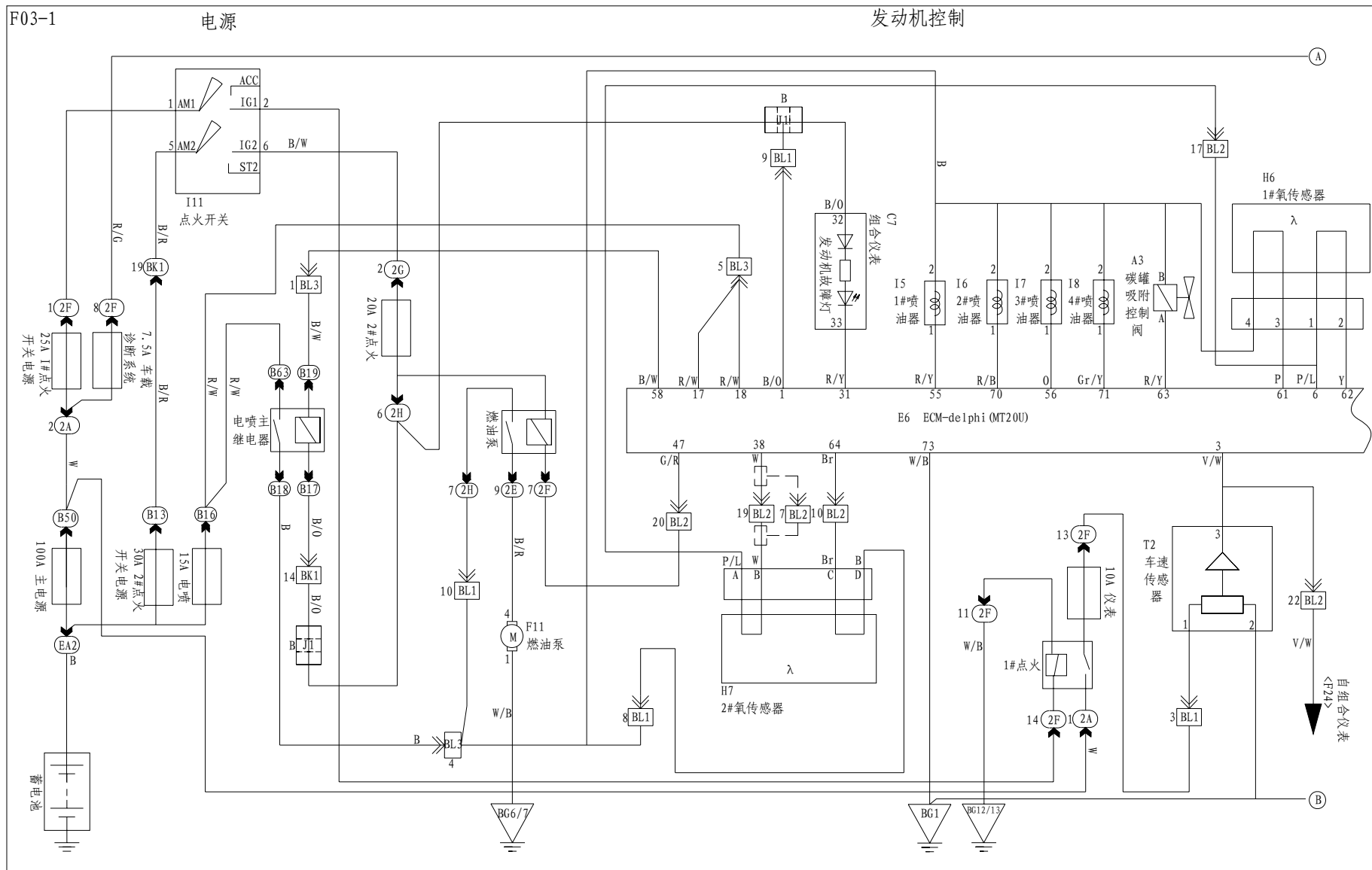


### 2.3 电源、充电、后除霜（473 发动机+EPS）

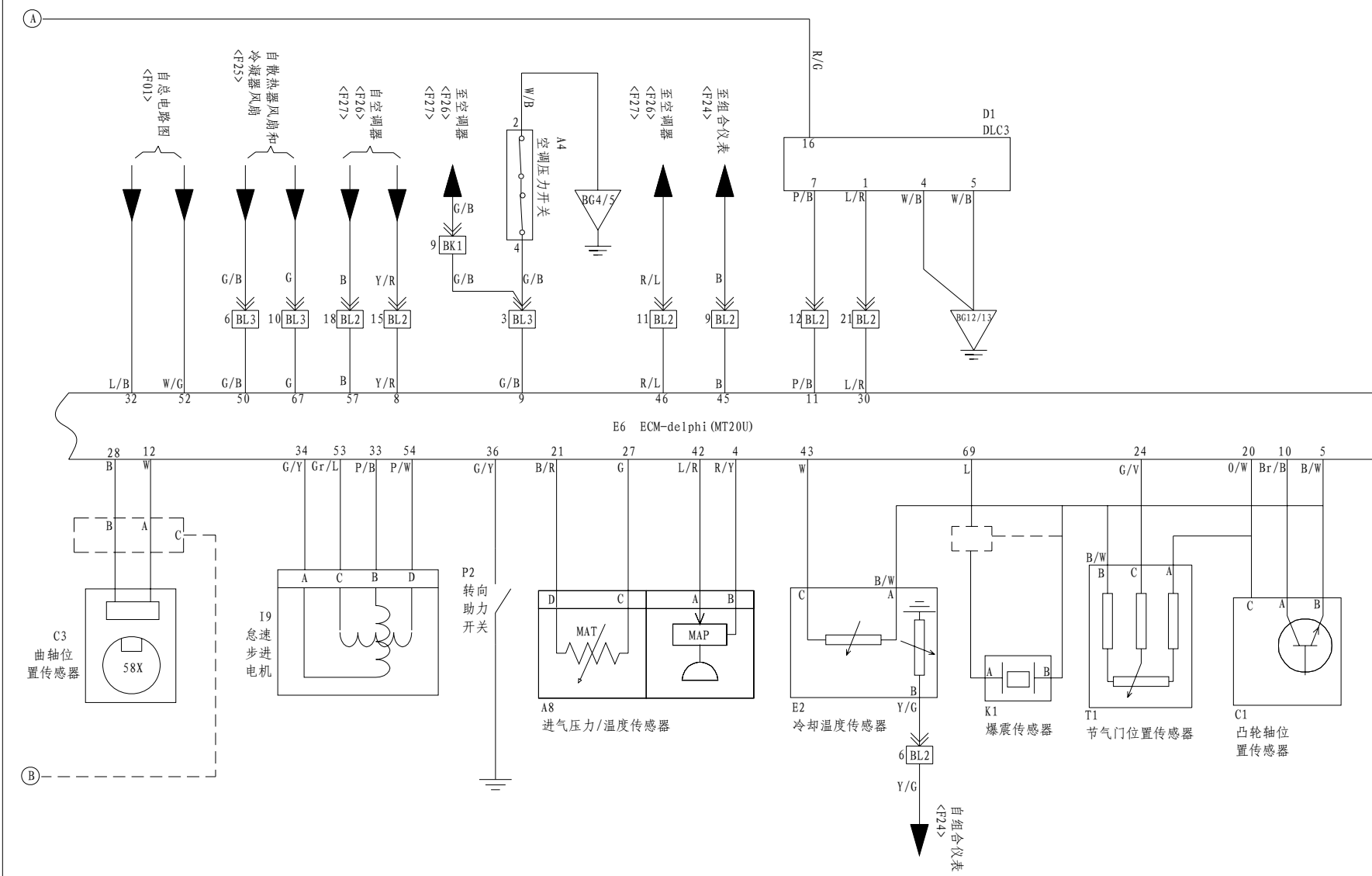


电源

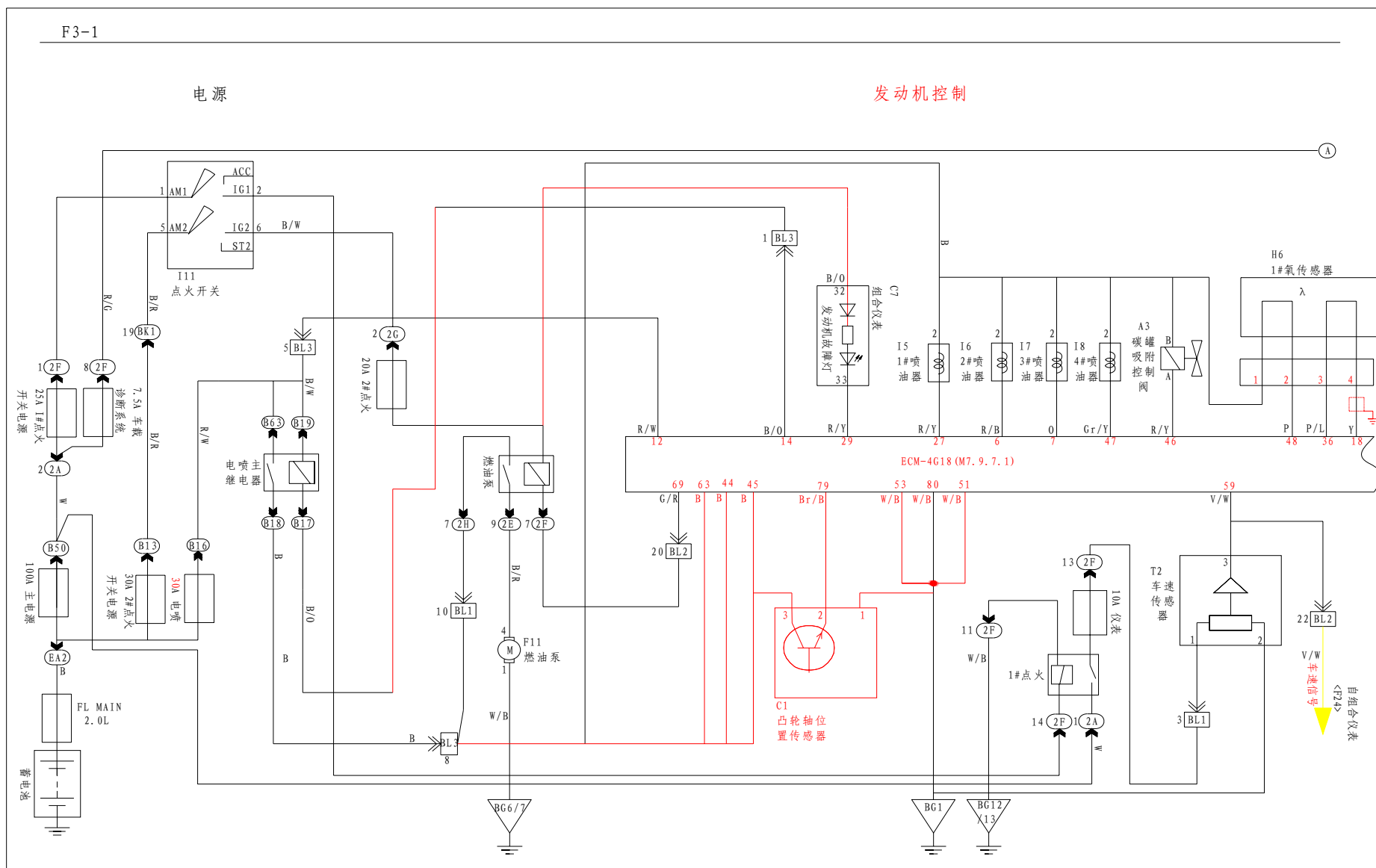
## 发动机控制



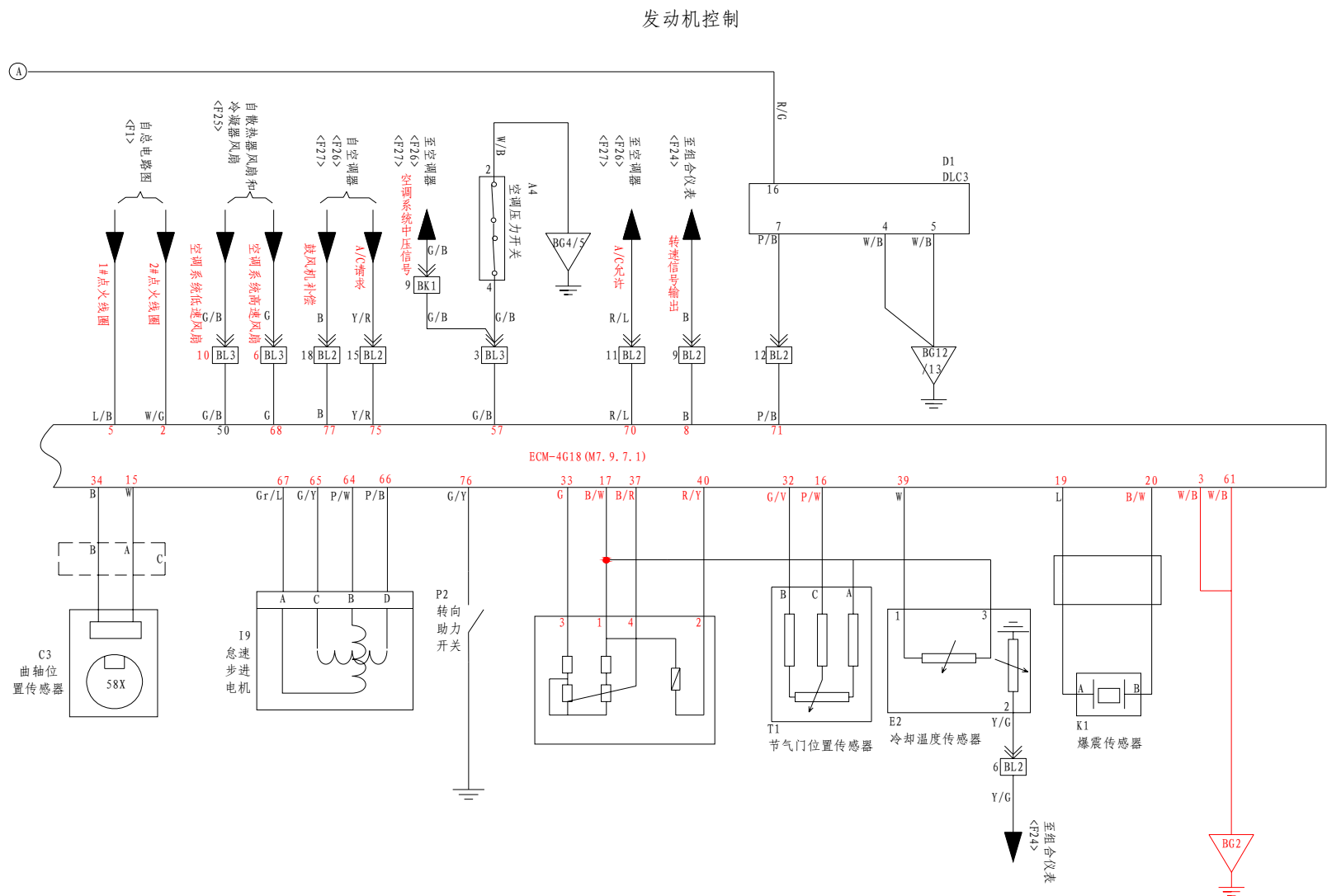
## 发动机控制



### 3.2 电源、发动机控制（联电系统 7.9）



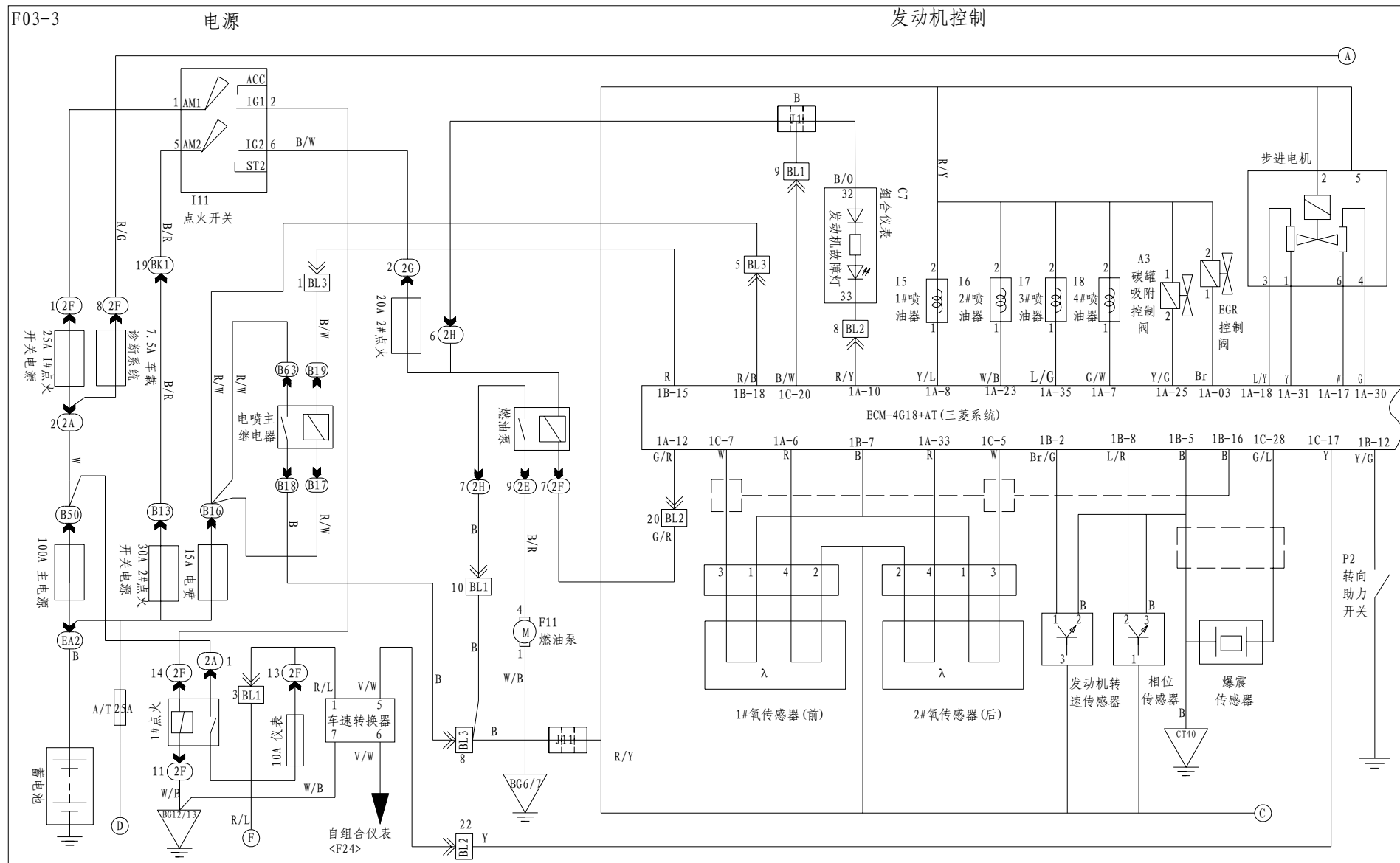
## F3-2



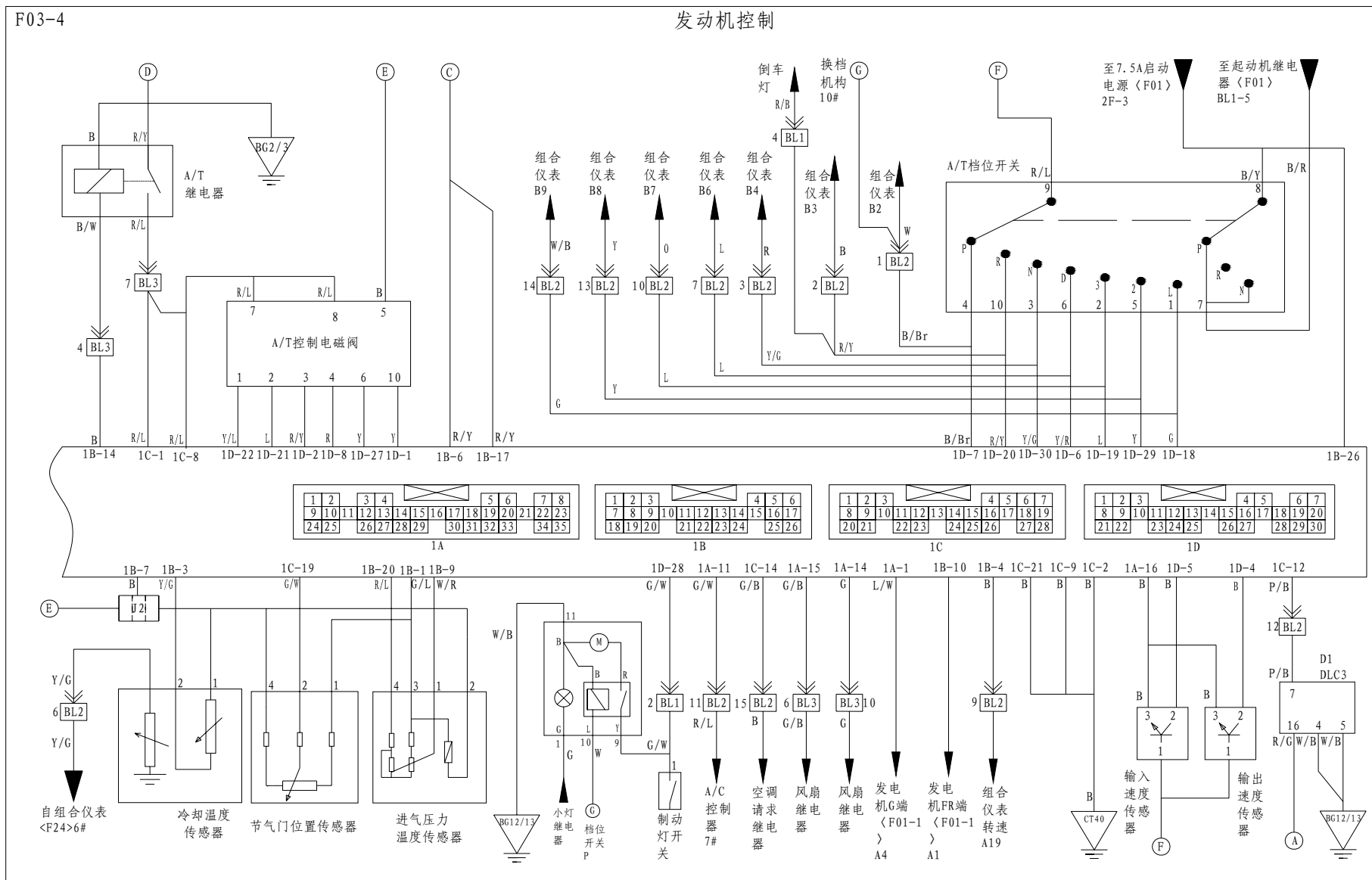


电源

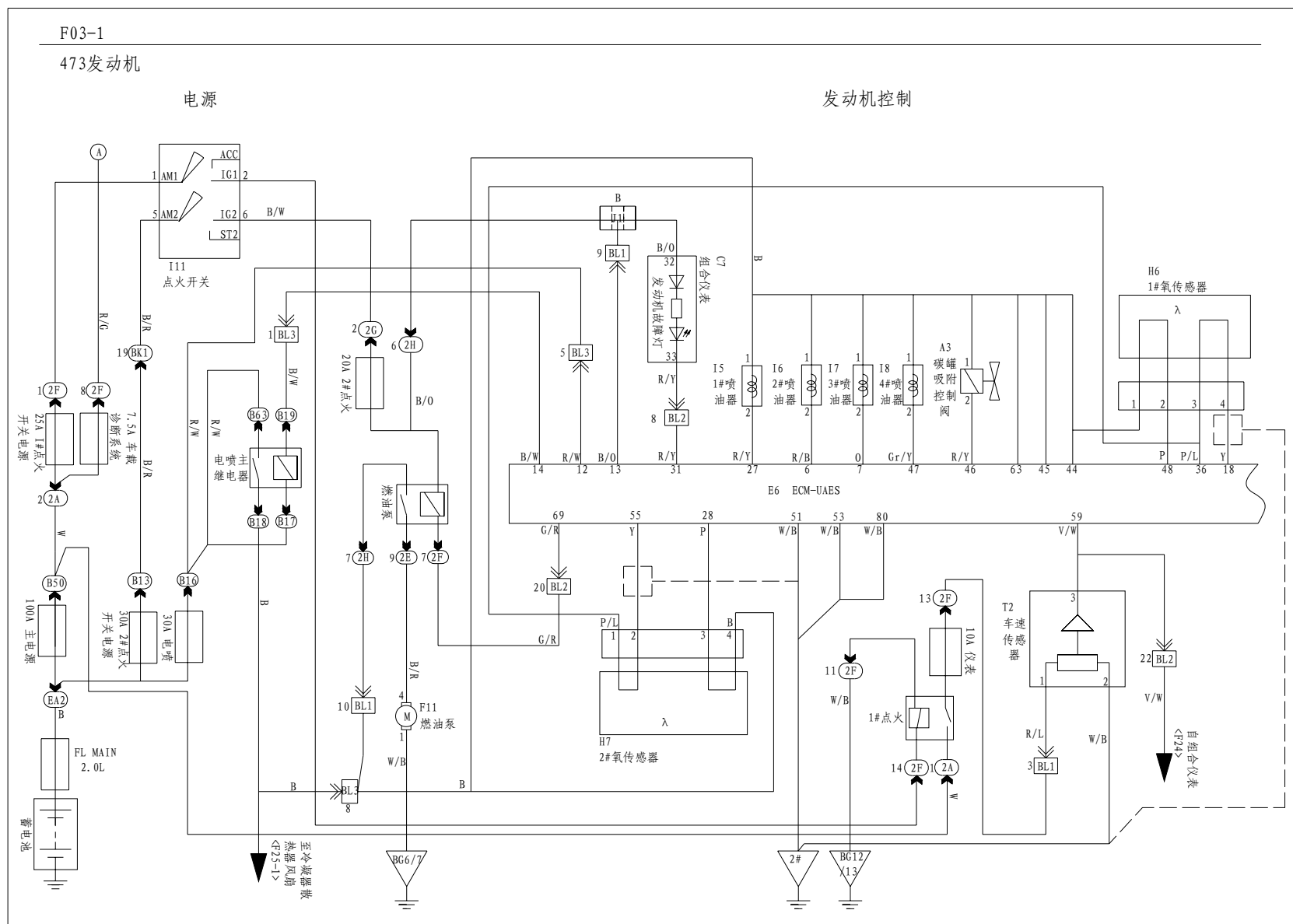
## 发动机控制



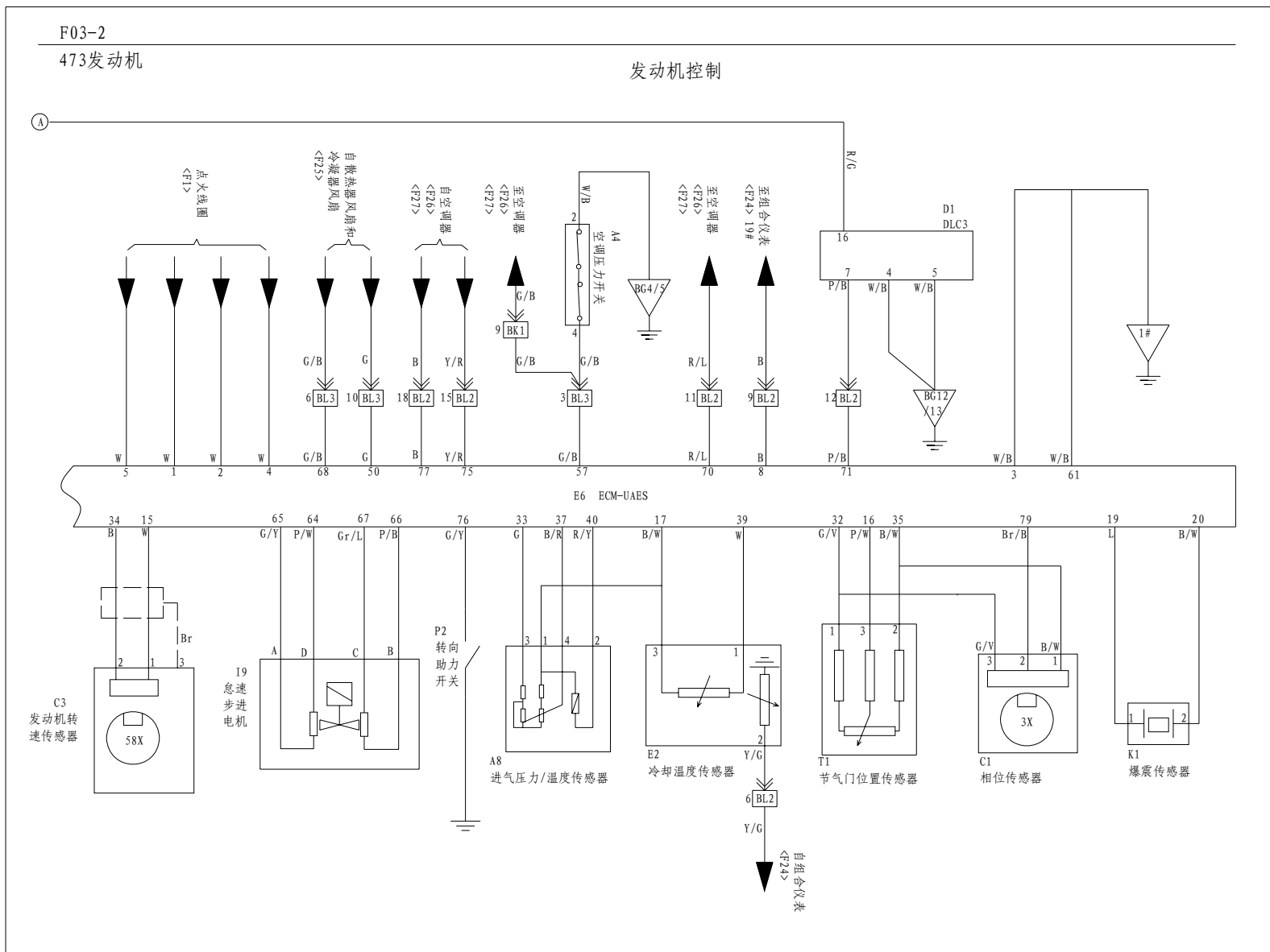
### 3.3、电源、发动机控制（AT 型）



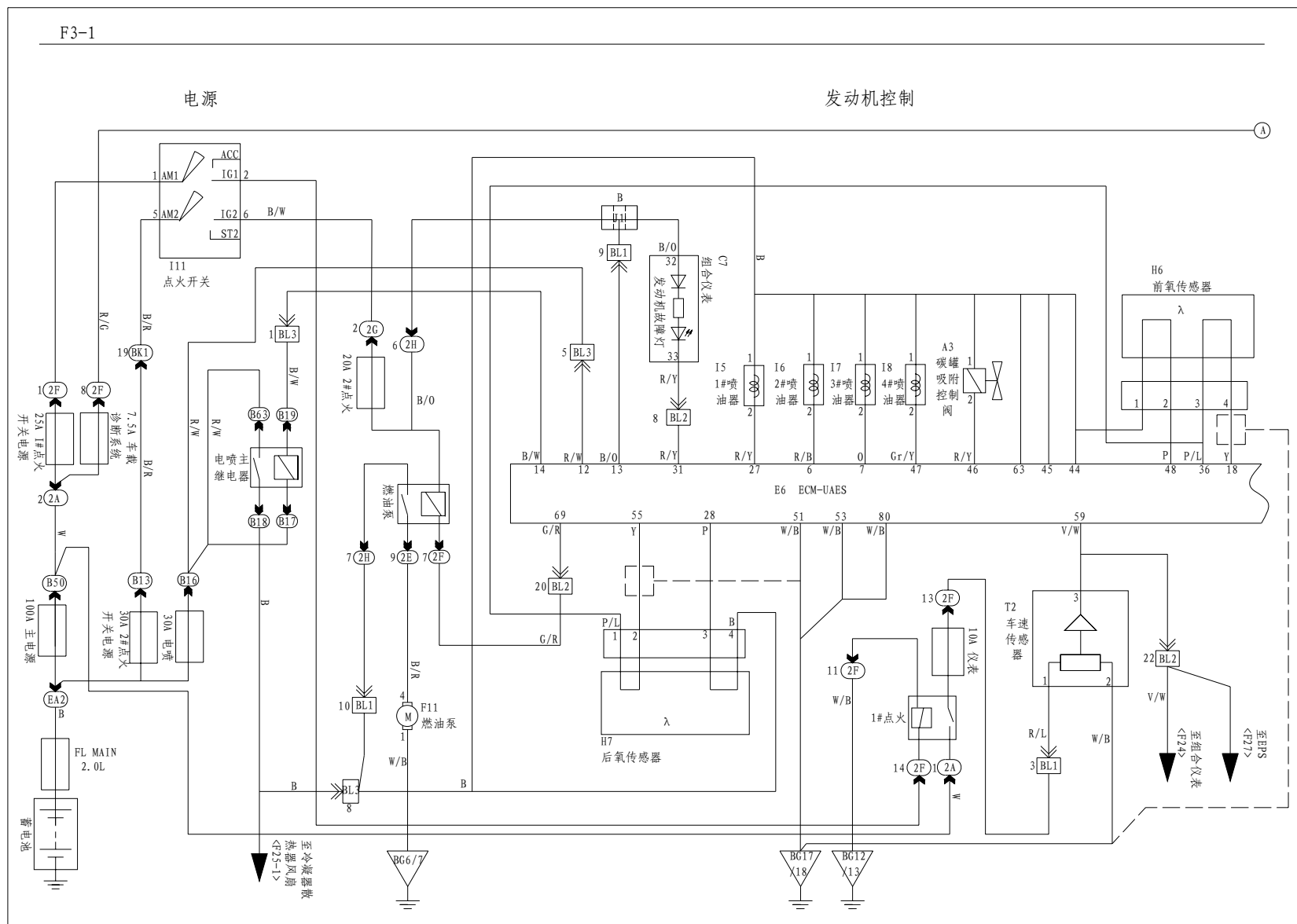
### 3.4、电源、发动机控制（473 发动机）

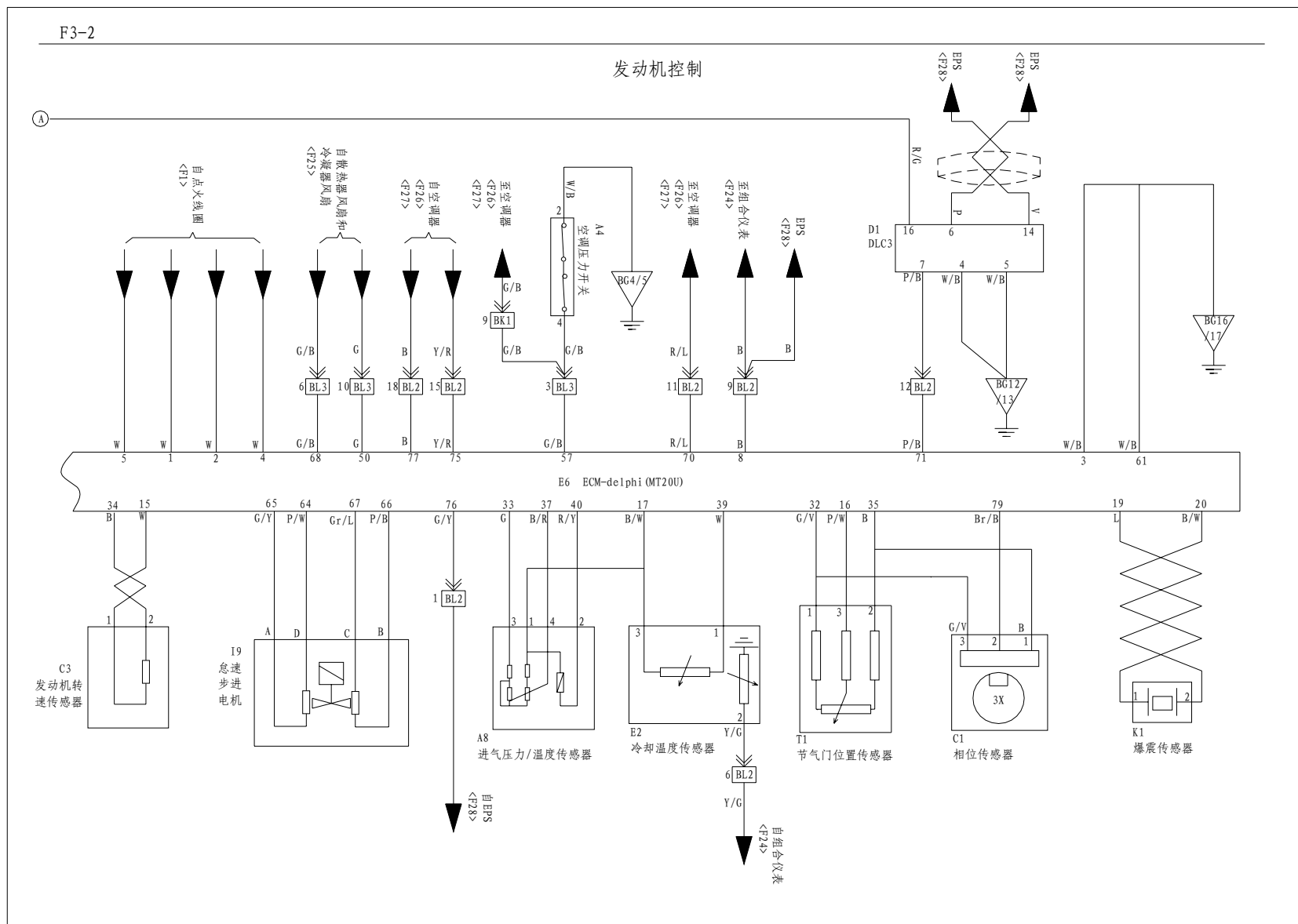


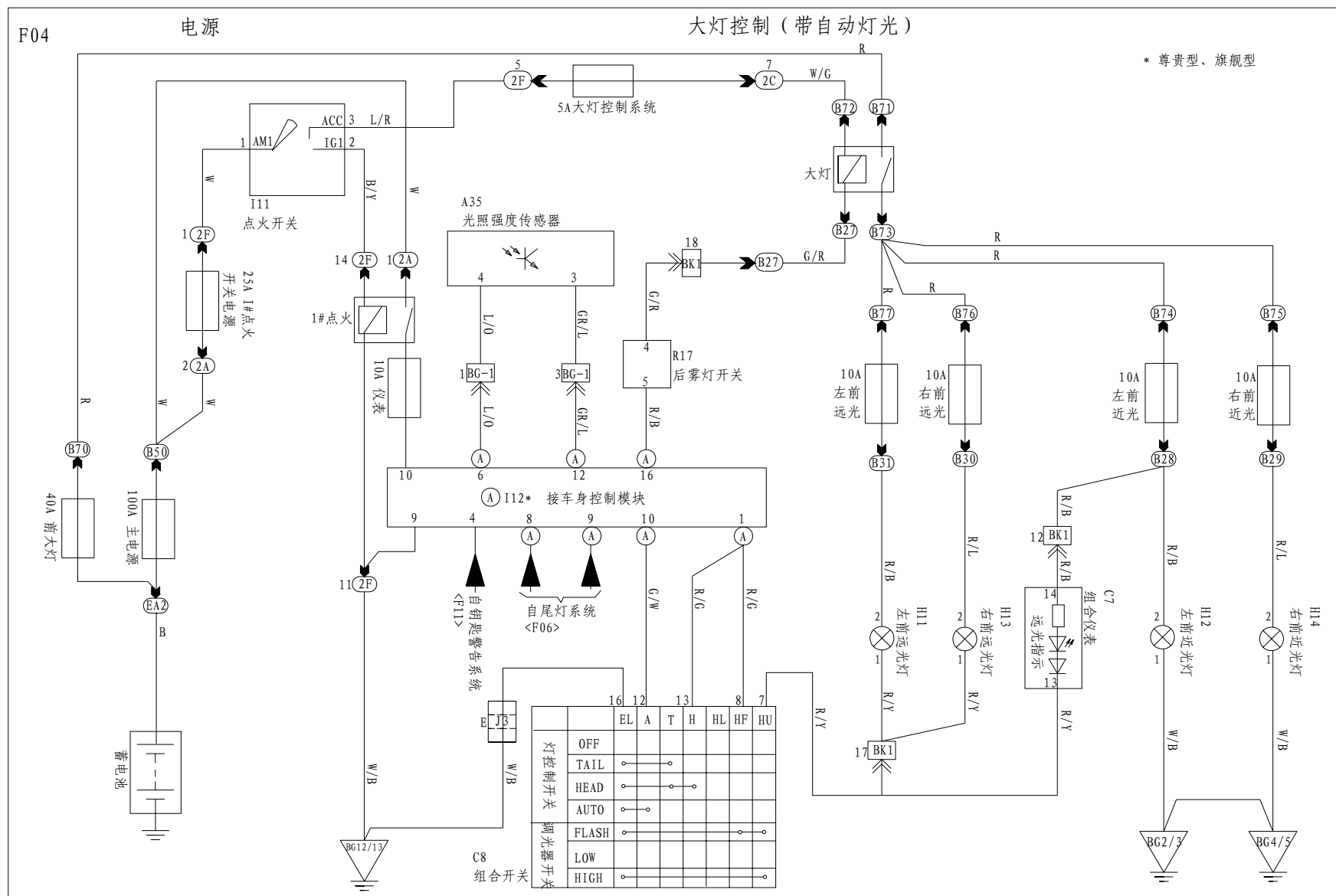
### 3.4、电源、发动机控制（473 发动机）



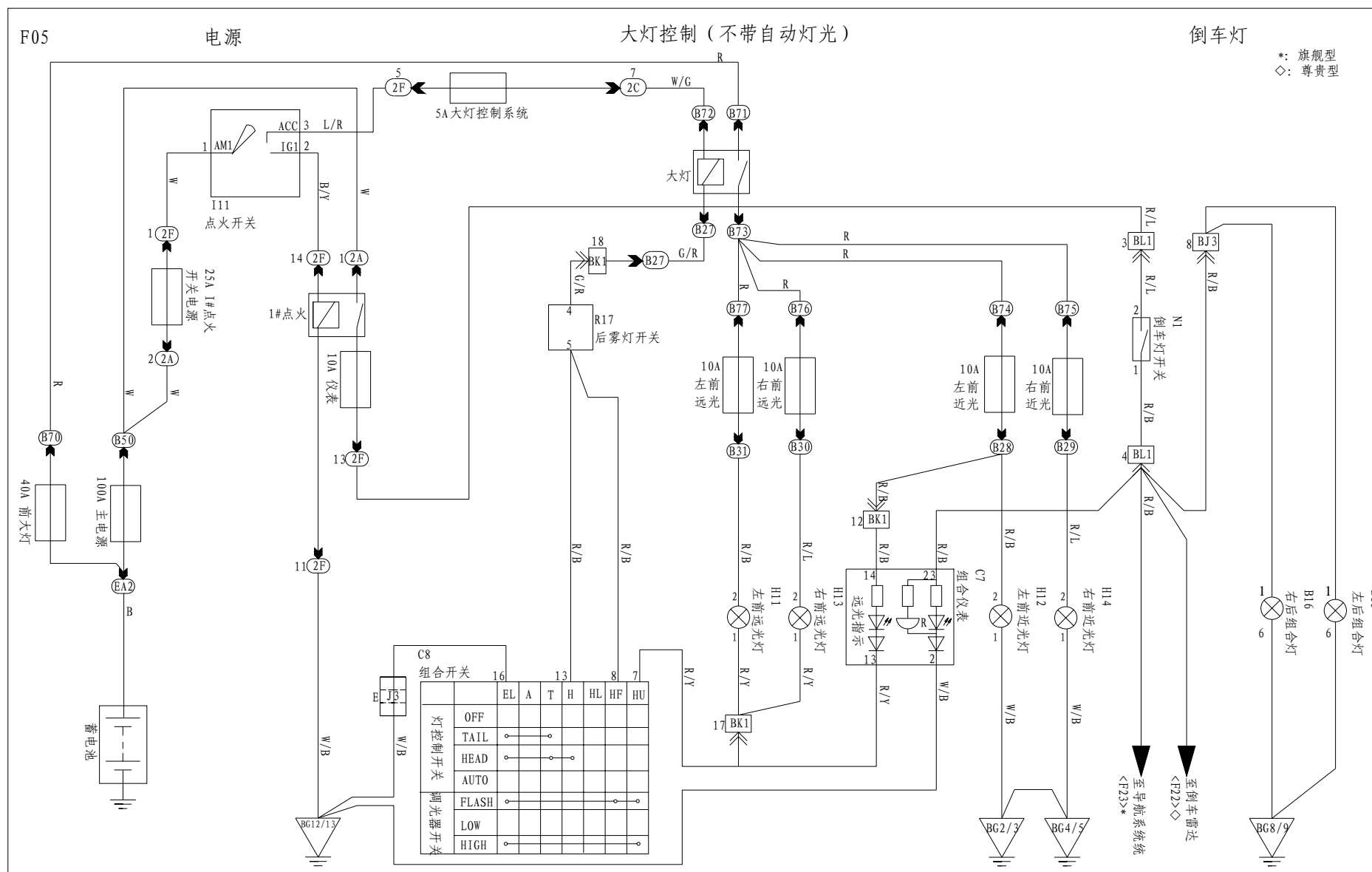
### 3.5、电源、发动机控制（473 发动机+EPS）



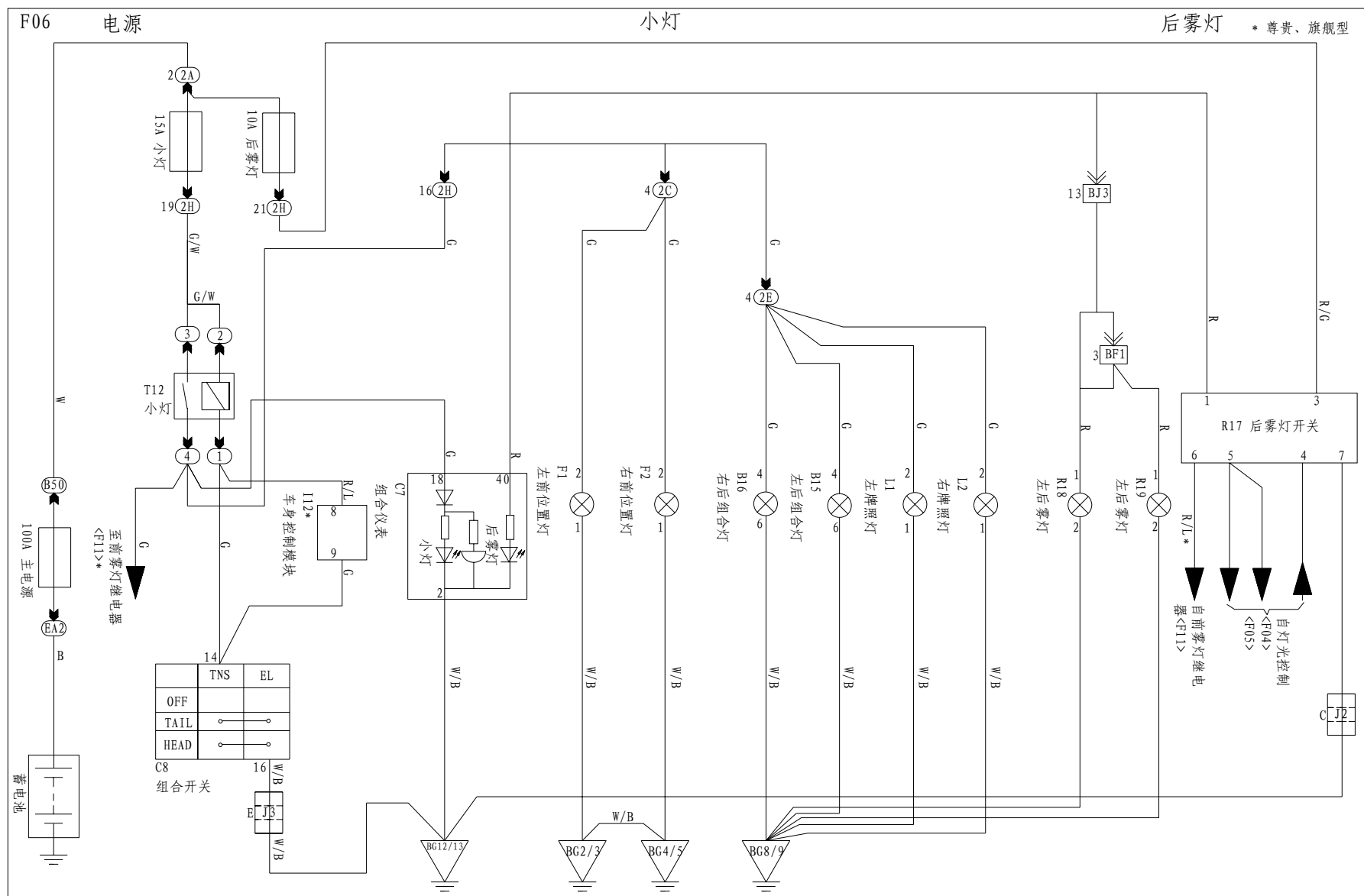




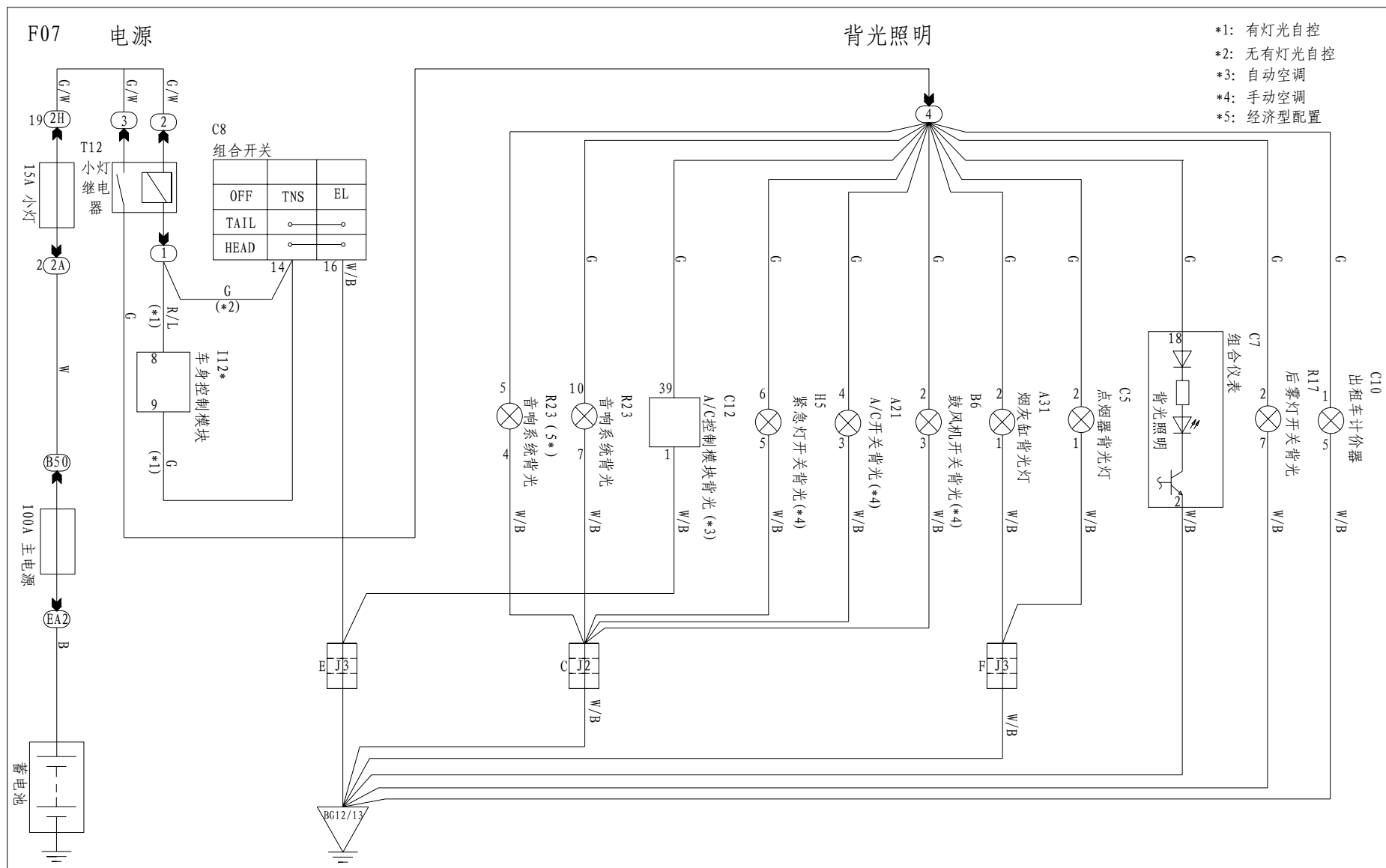




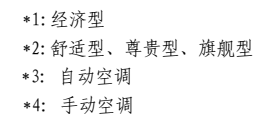
# 6、电源、小灯、后雾灯



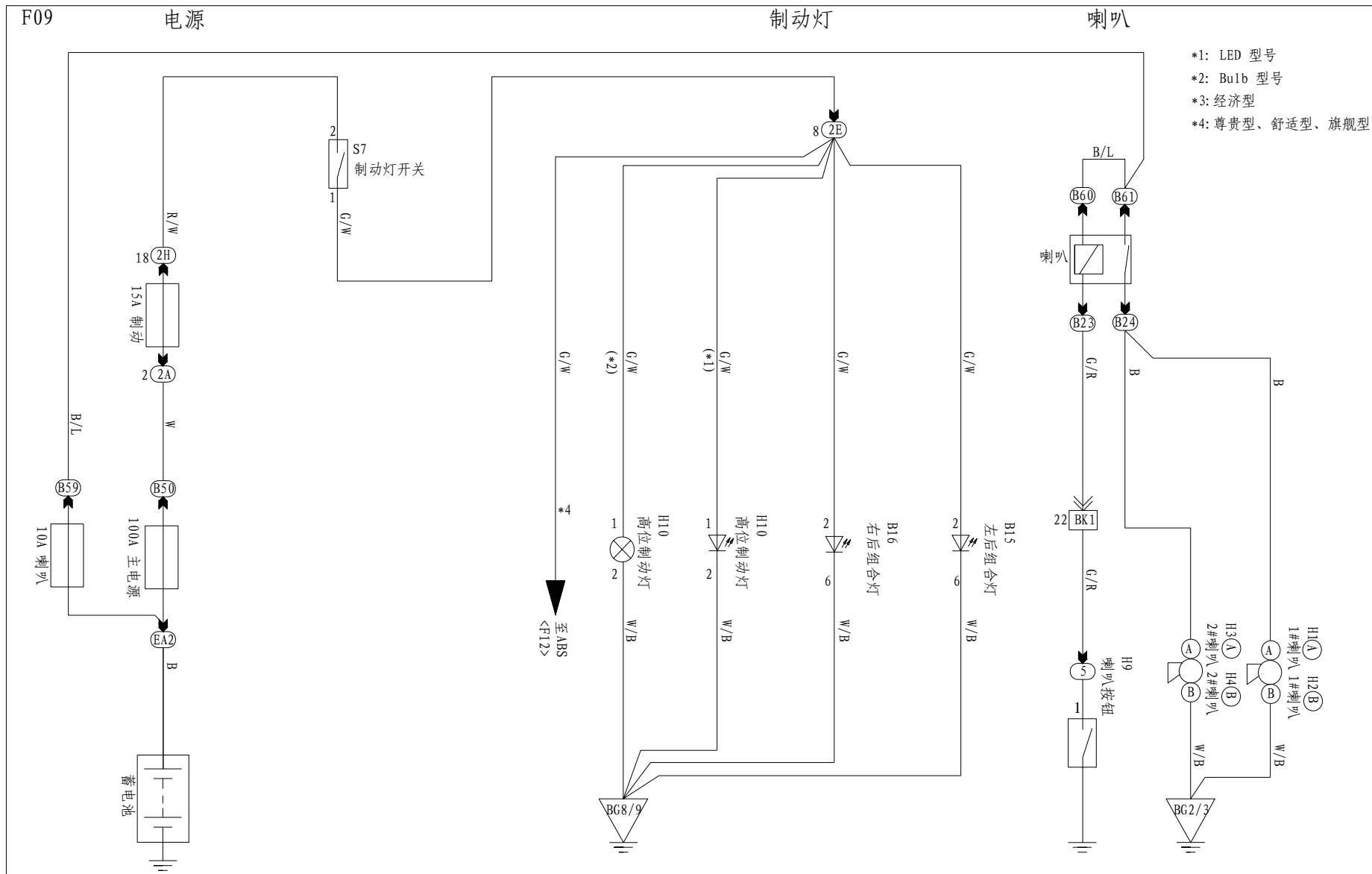
# 7、电源、背光照明

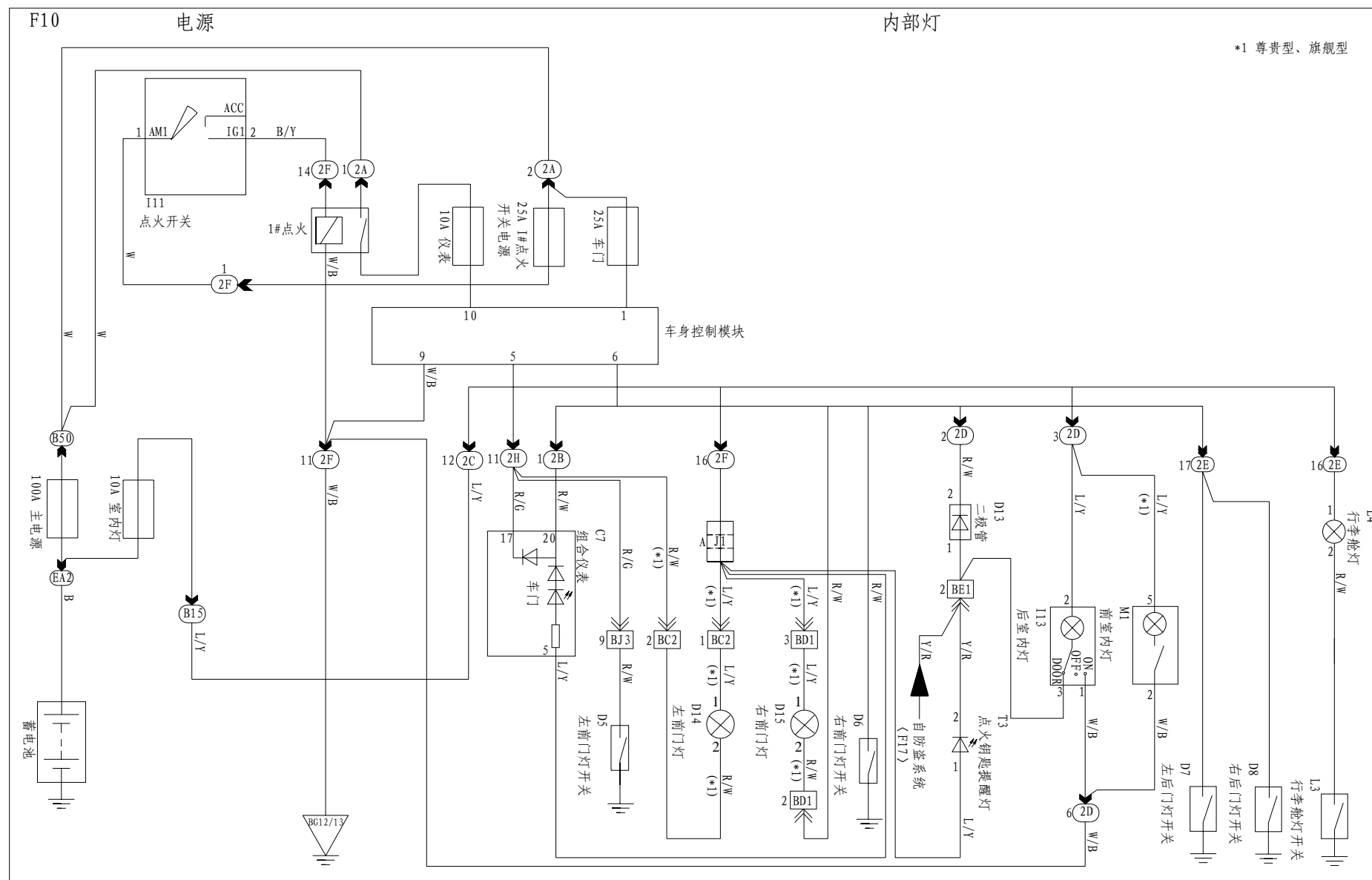


### 8、电源、转向信号、紧急灯

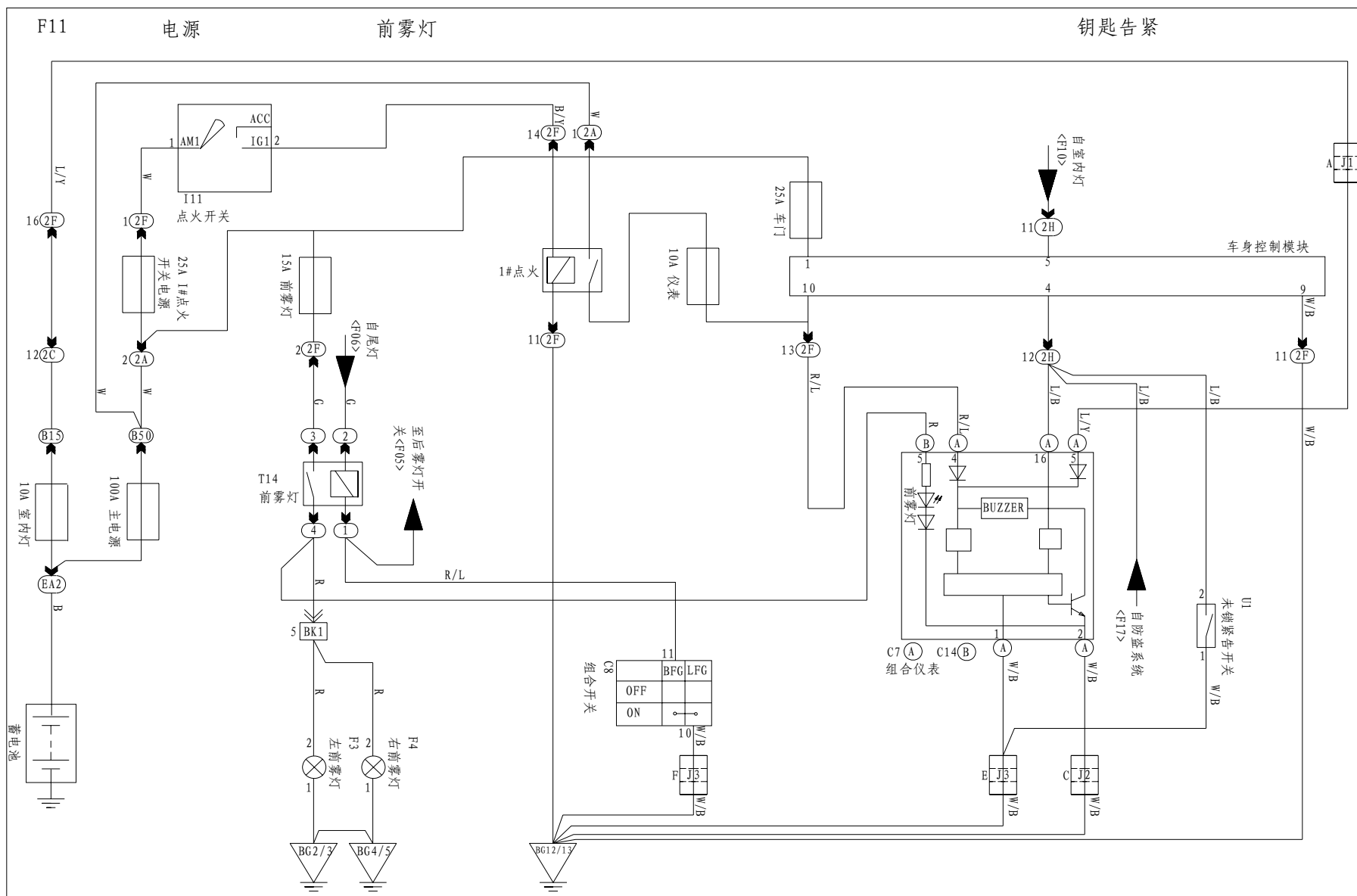


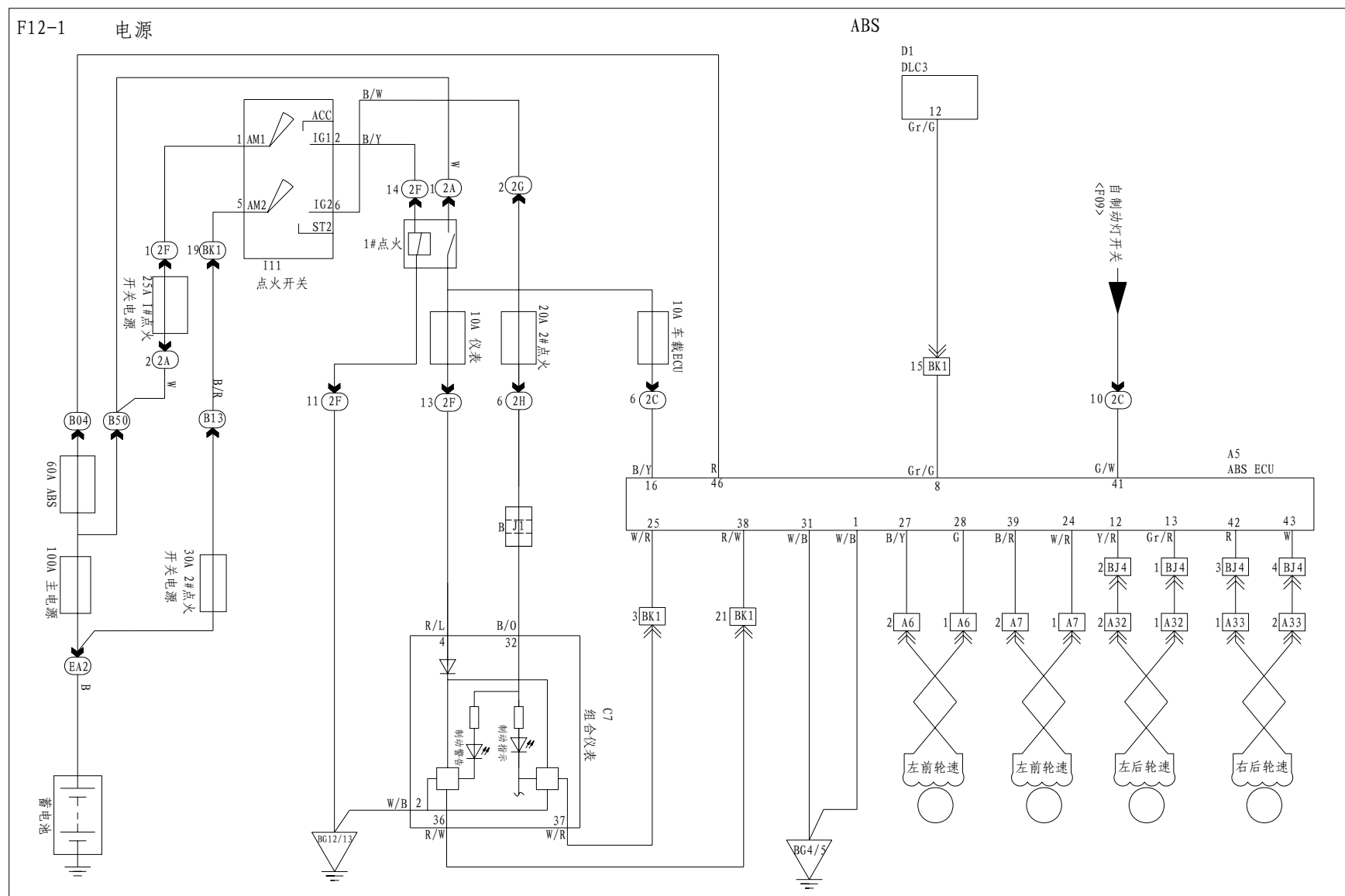
9、电源、制动灯、喇叭



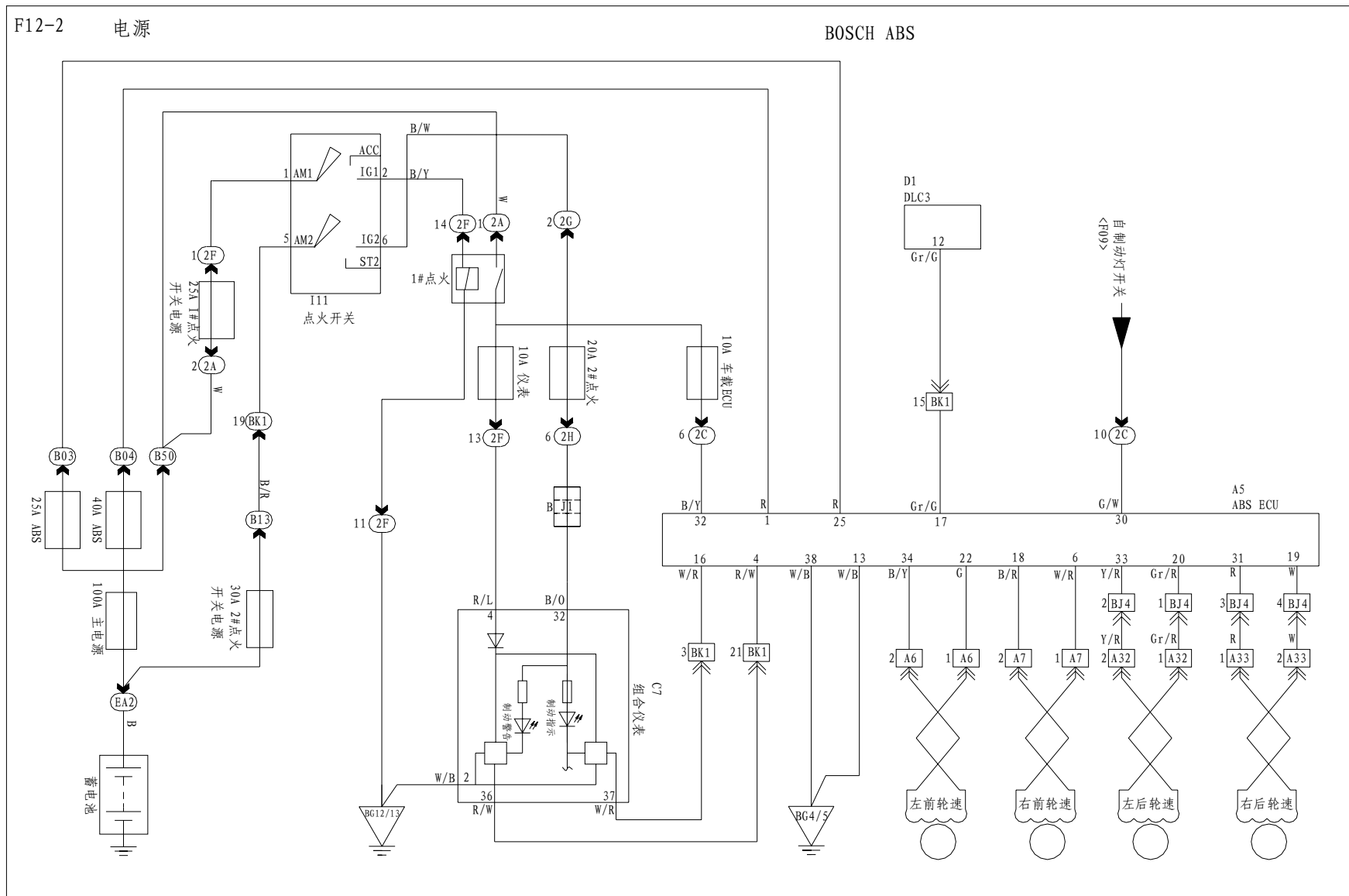


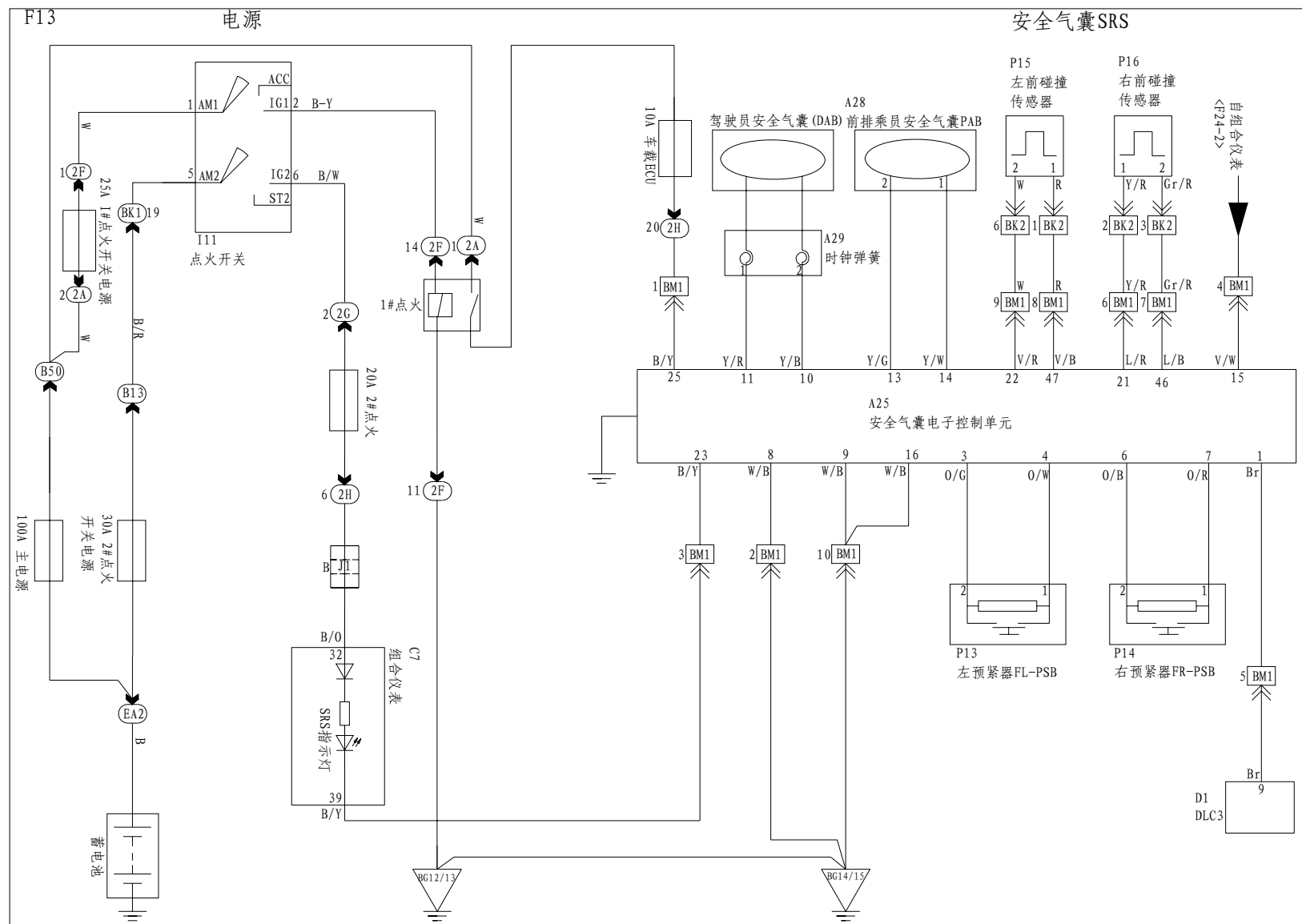
### 11、电源、前雾灯、灯光告紧、钥匙告紧



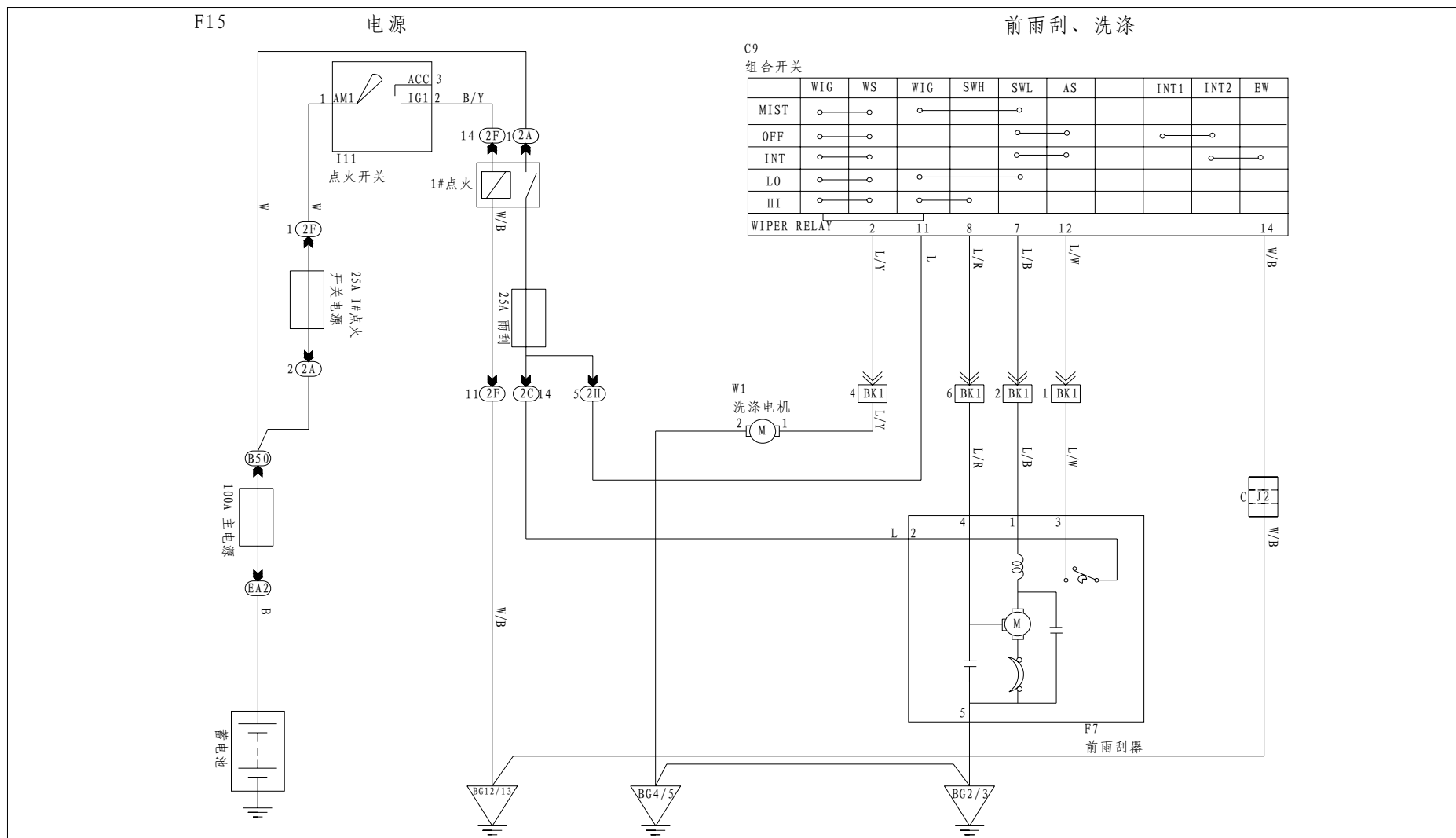


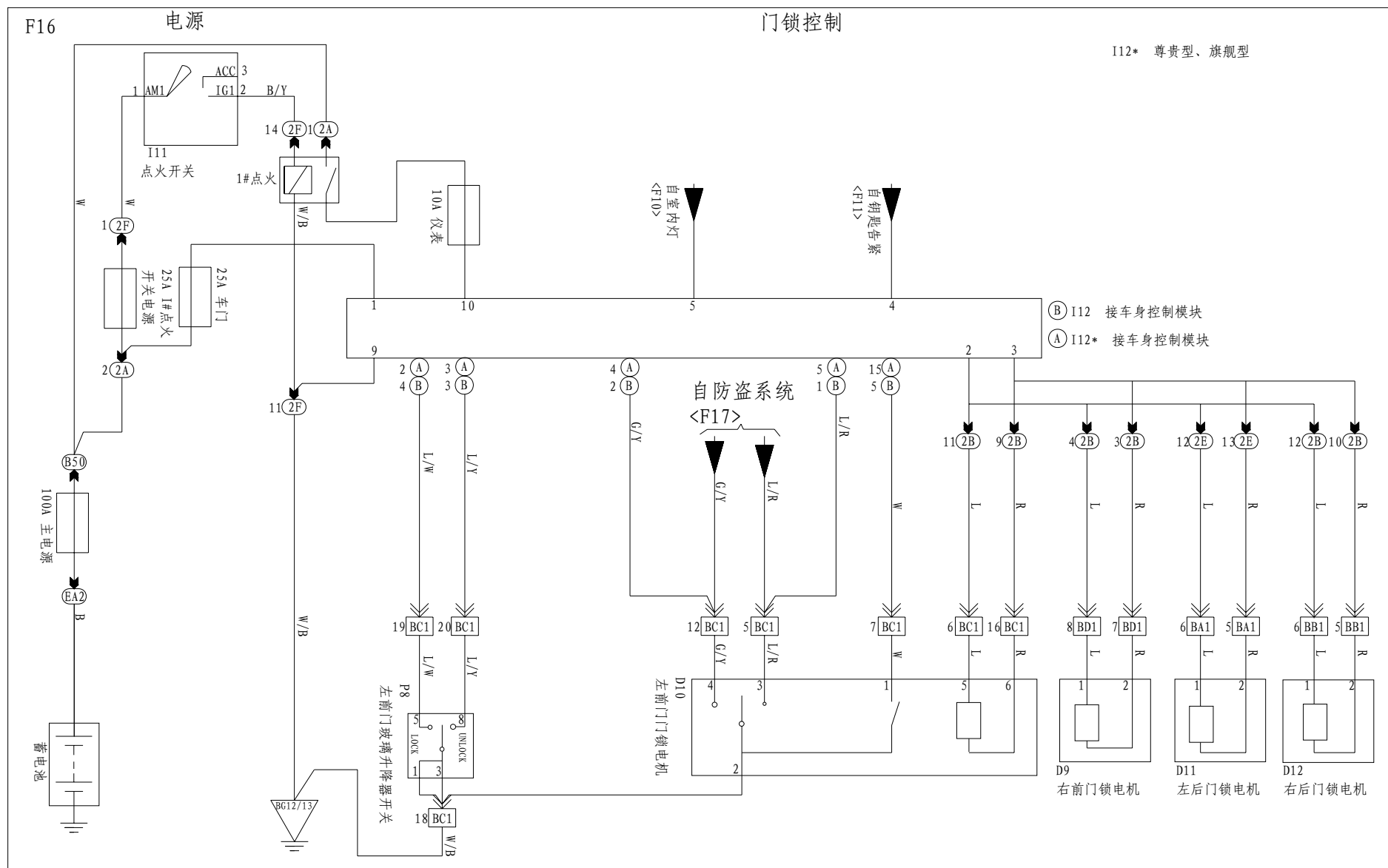


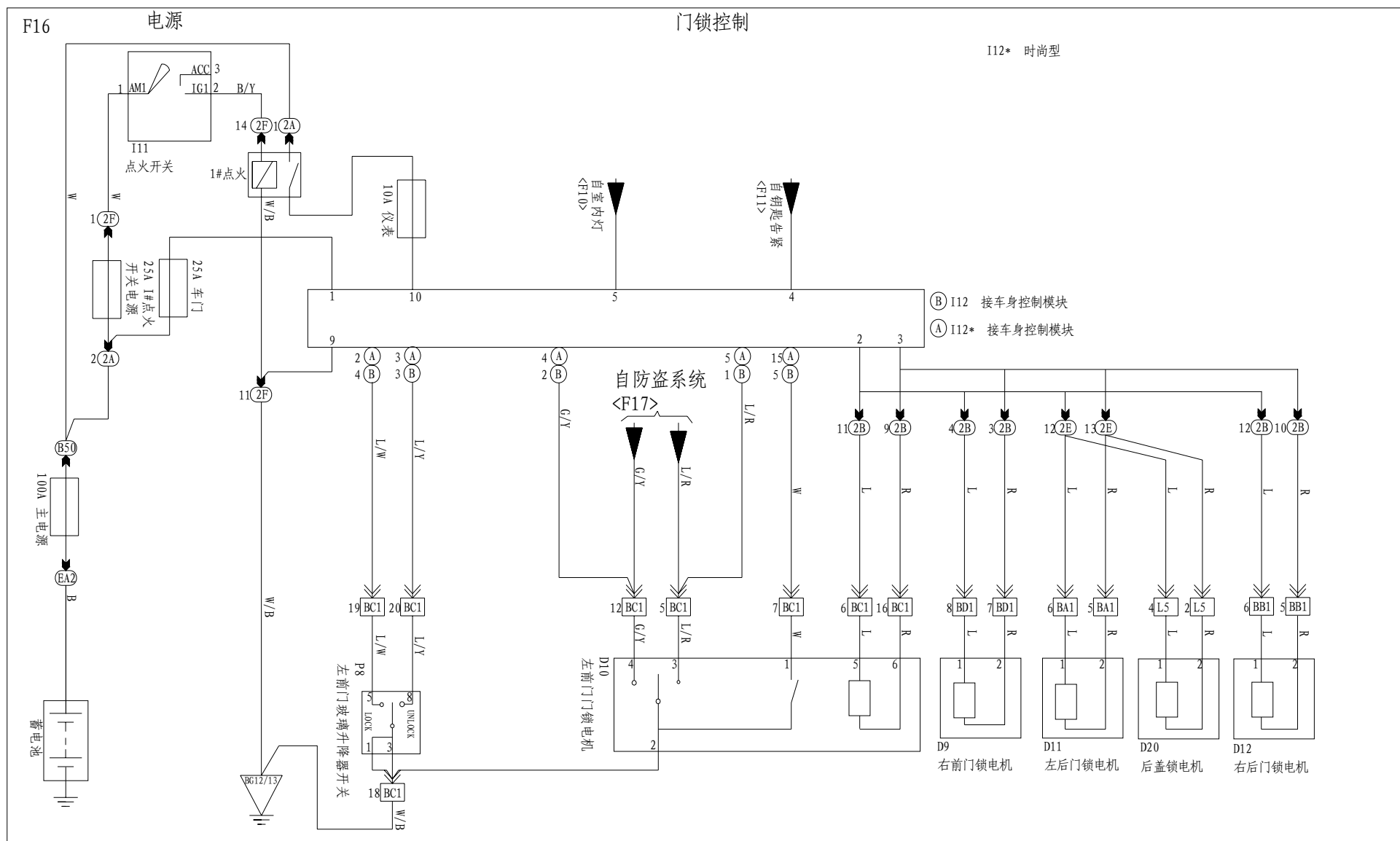




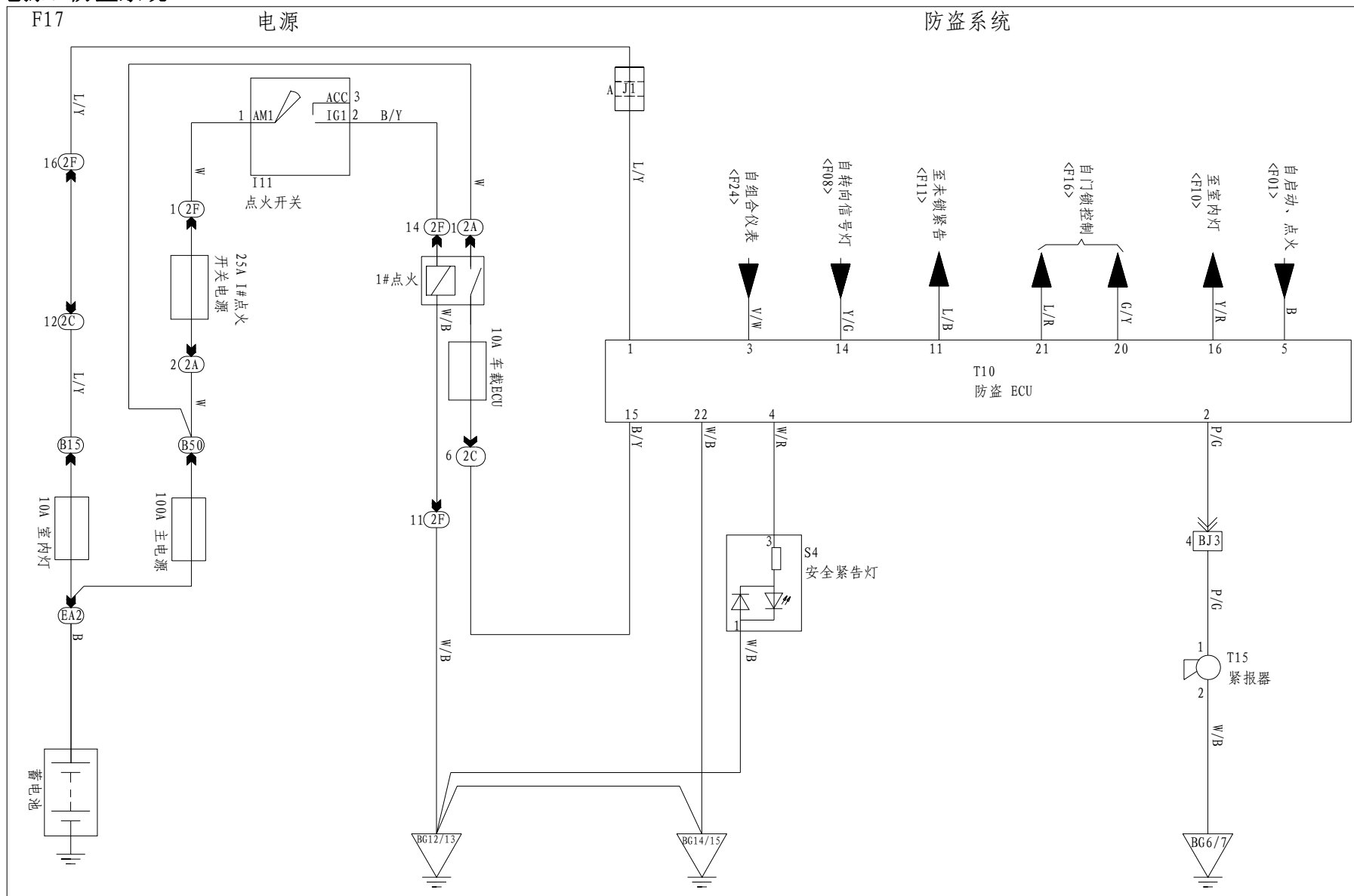
14、电源、前雨刮、洗涤



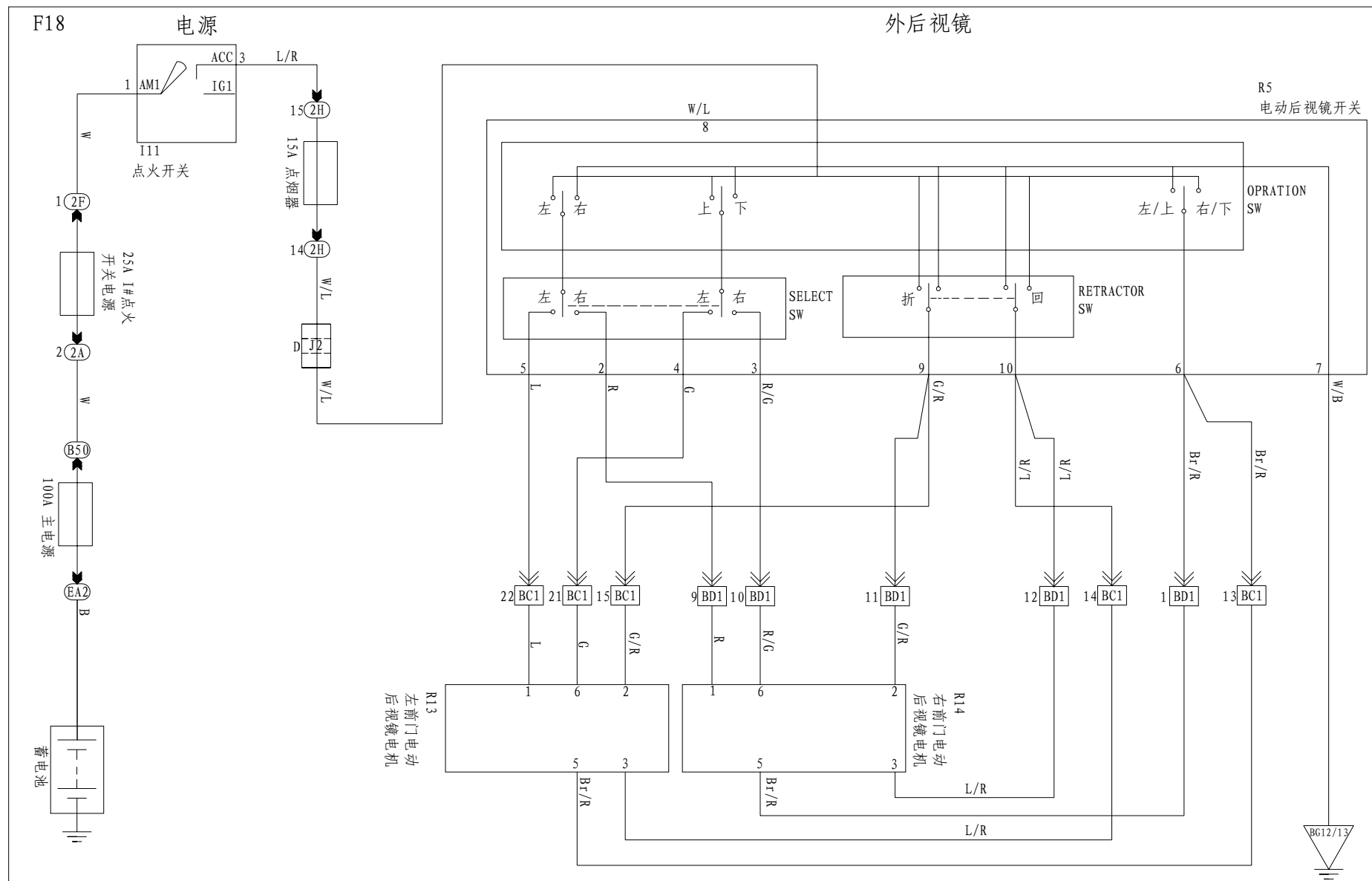




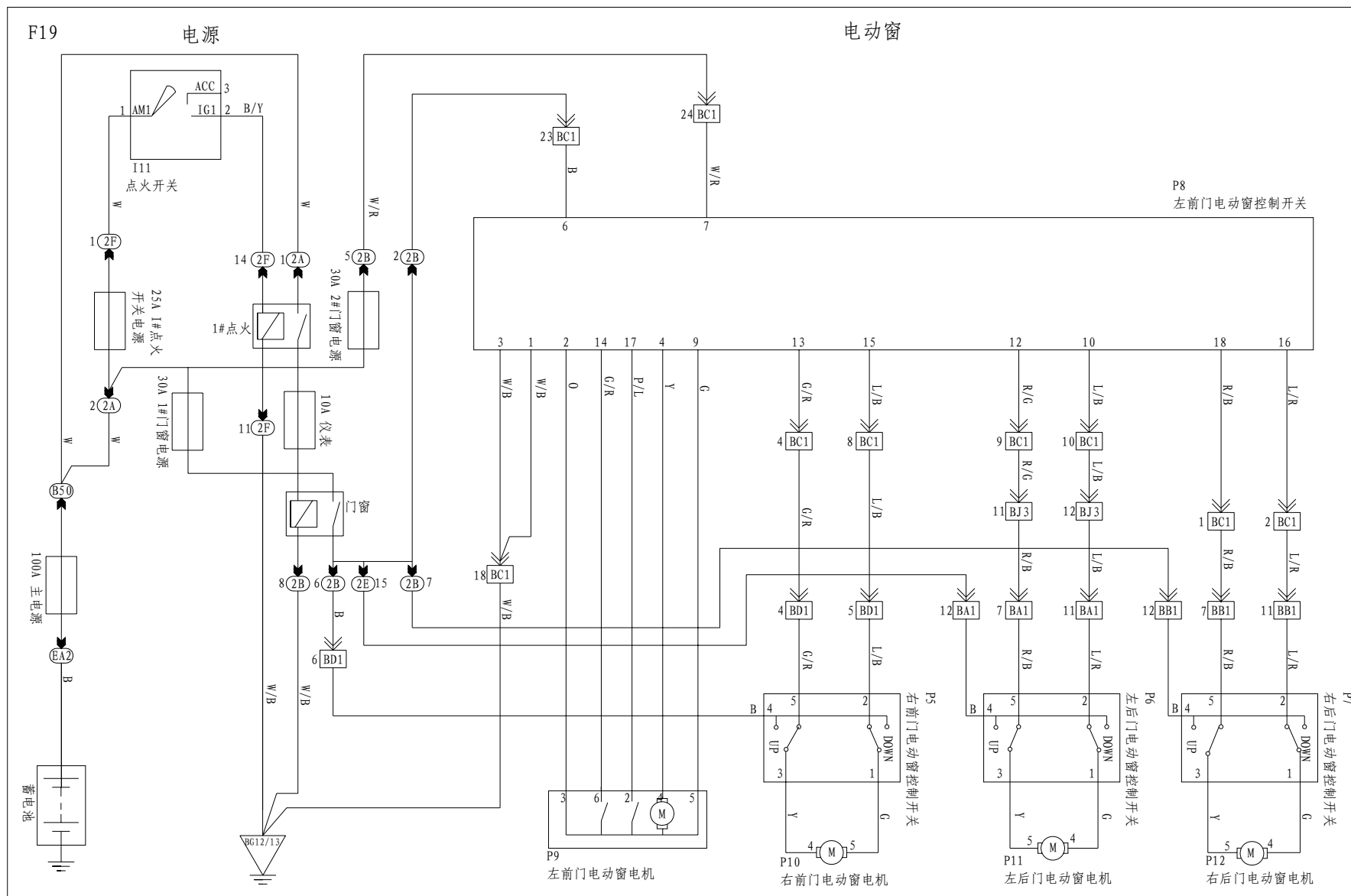
# 16、电源、防盗系统



# 17、电源、外后视镜

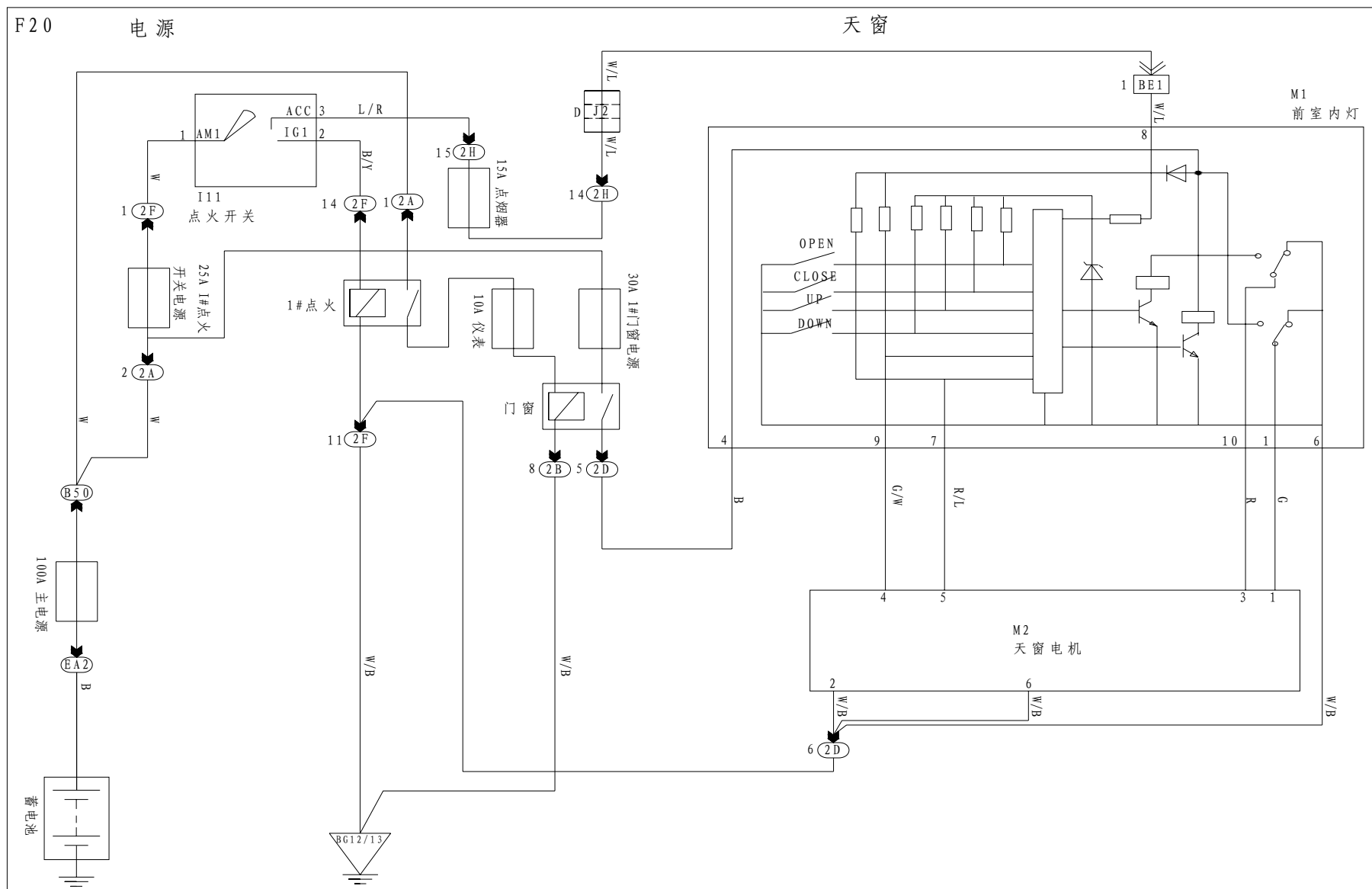


# 18、电源、电动窗

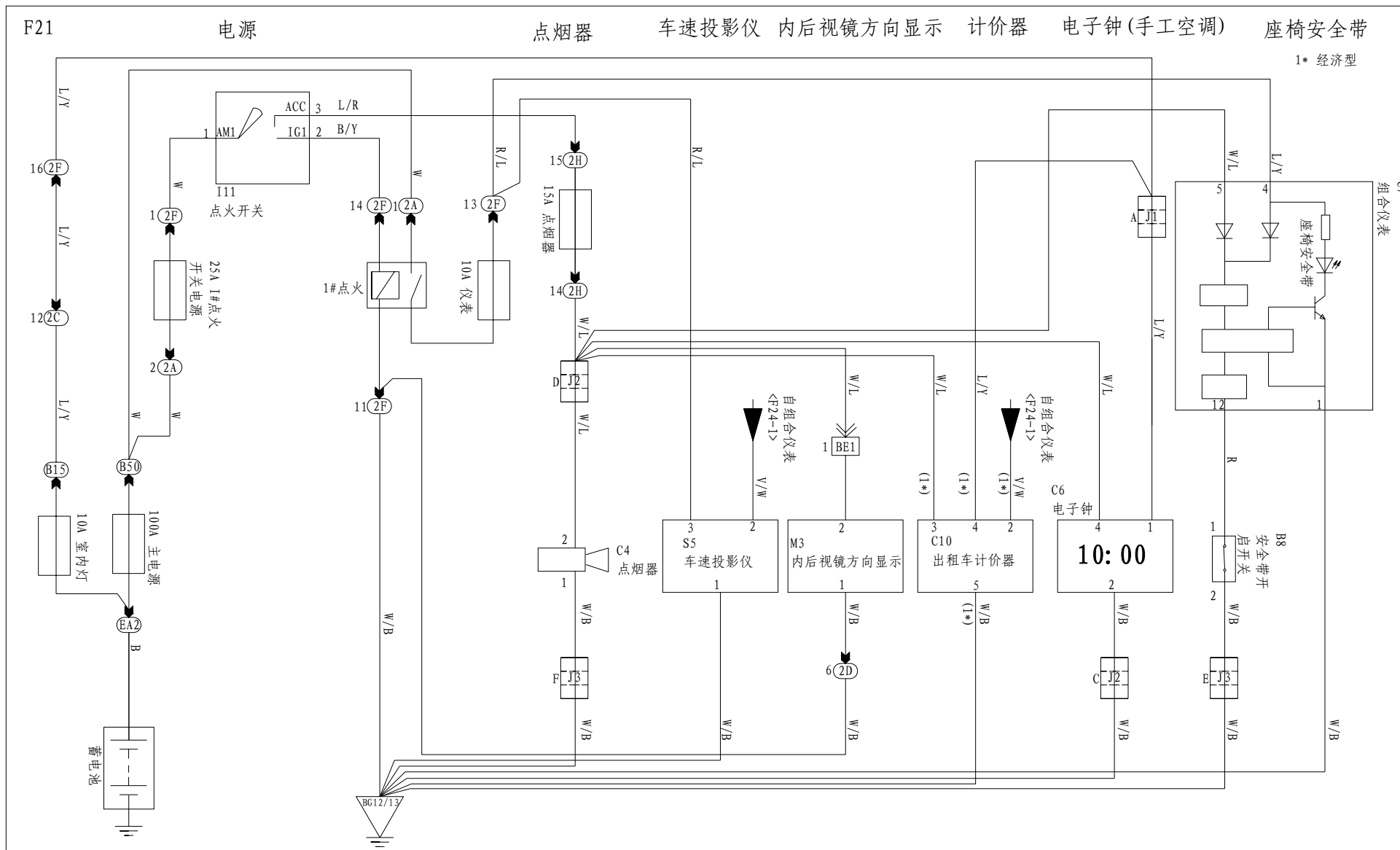




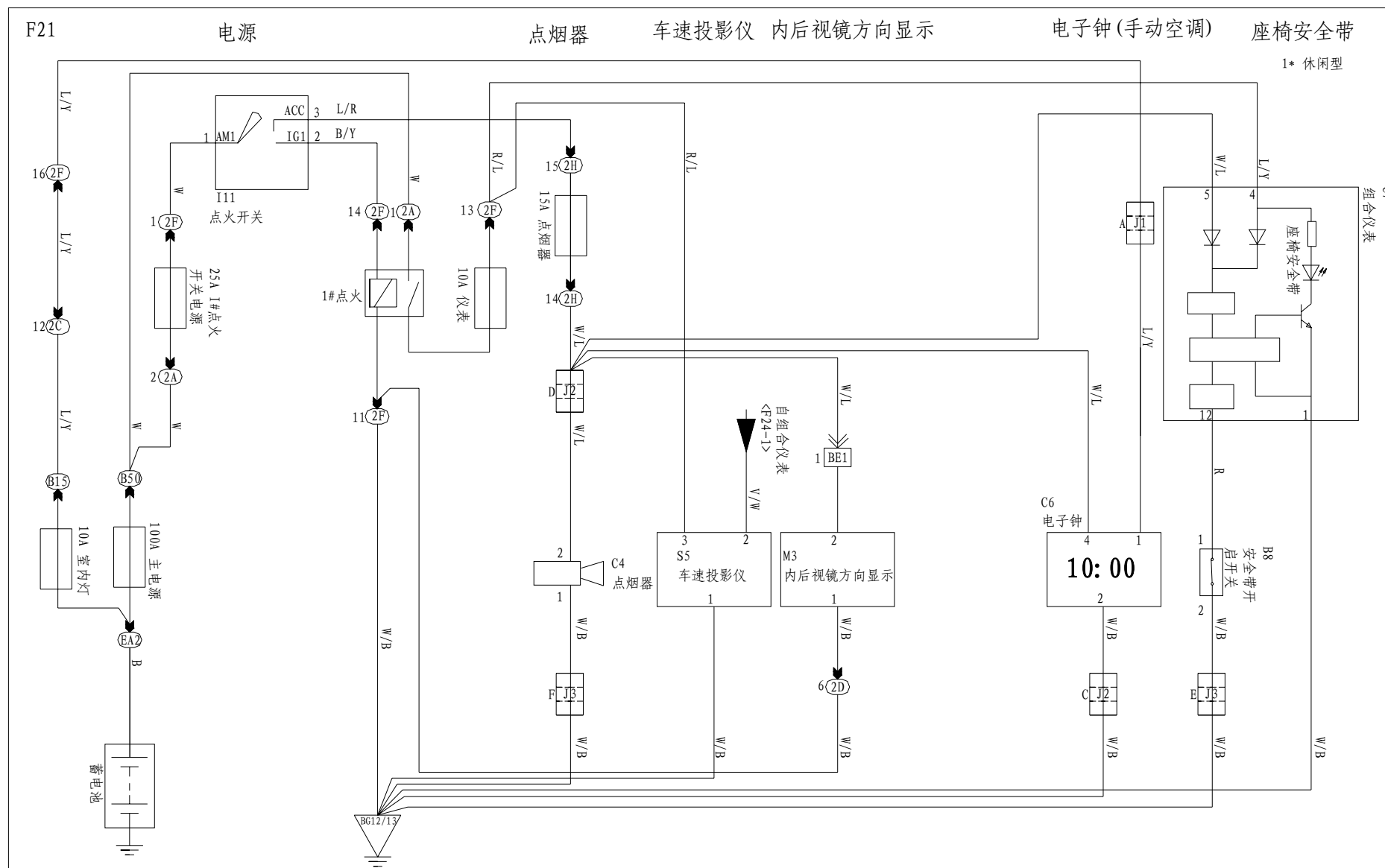
19、电源、天窗



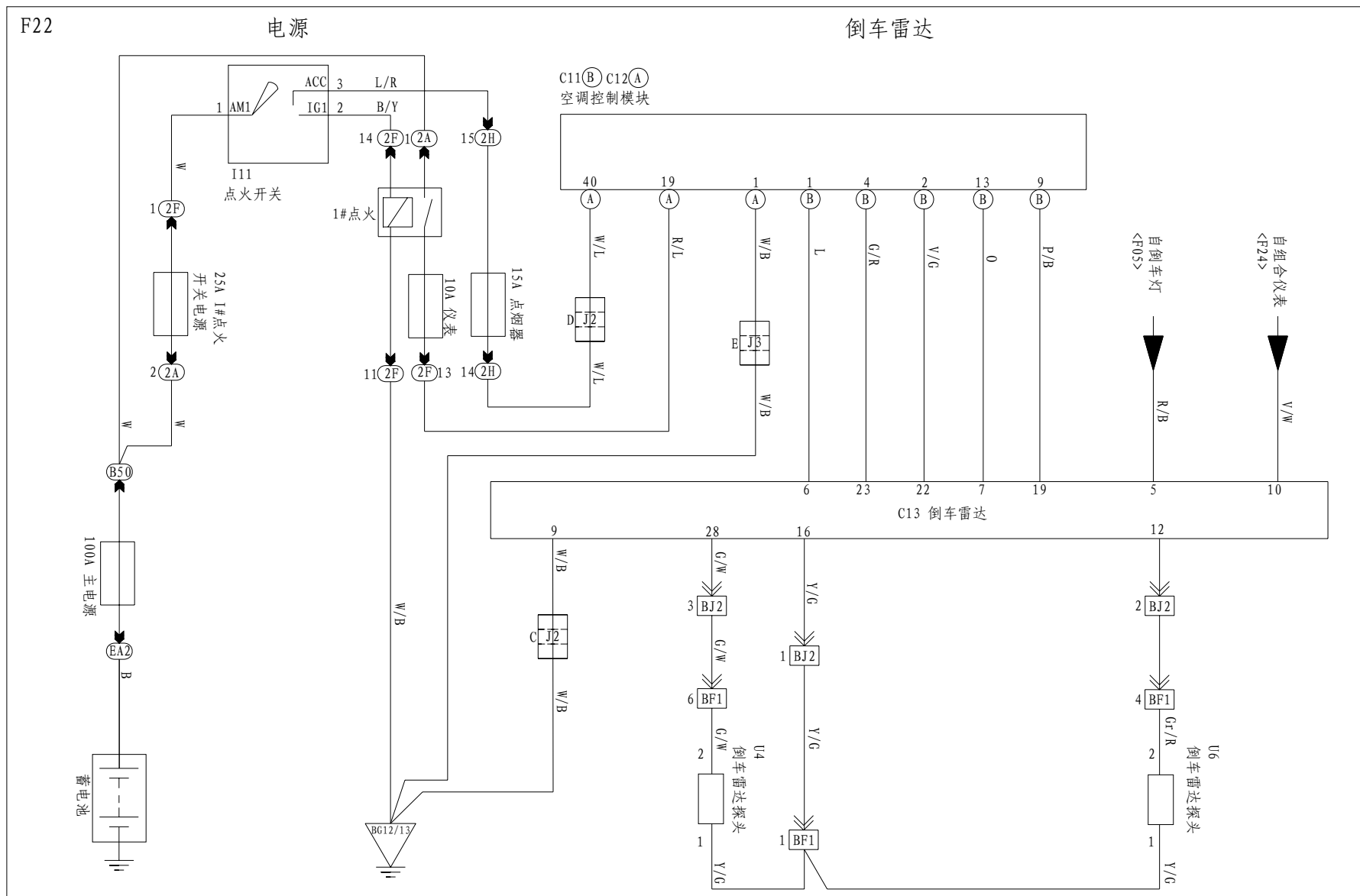
20.1、电源、点烟器、车速投影仪、内后视镜方向显示、出租车计价器、电子钟、座椅安全带(F3)



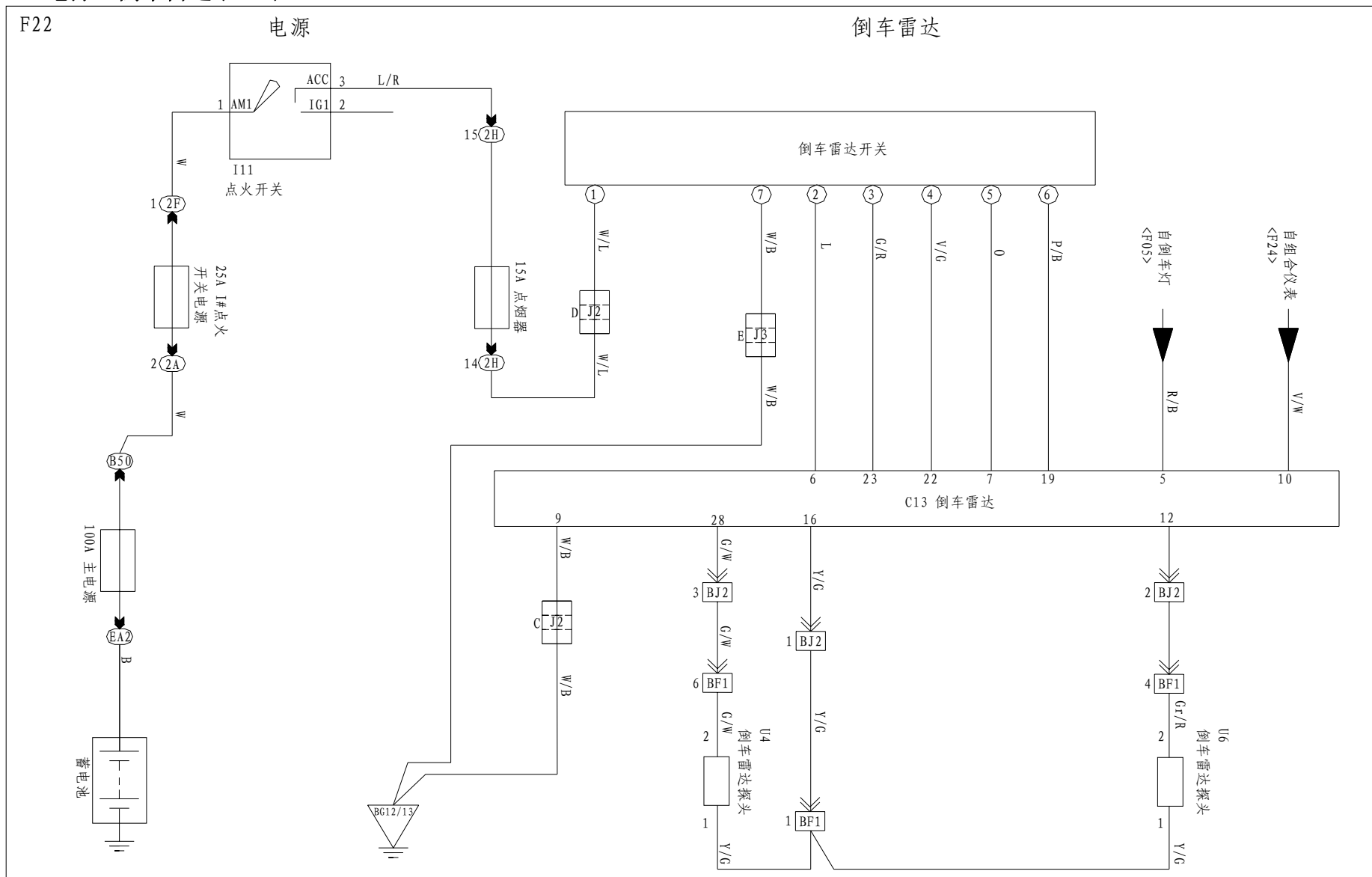
20.2、电源、点烟器、车速投影仪、内后视镜方向显示、电子钟、座椅安全带(F3-R)

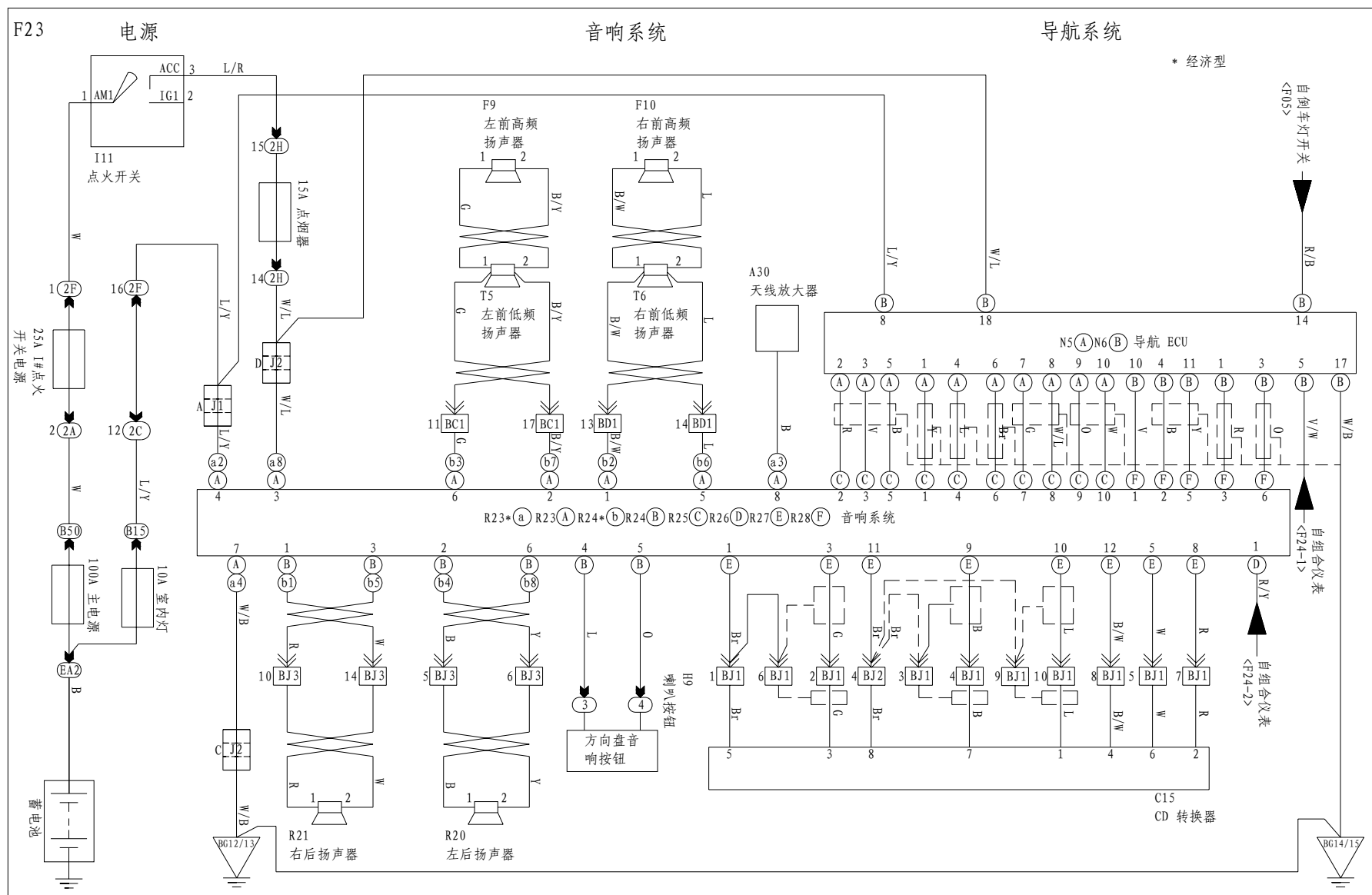


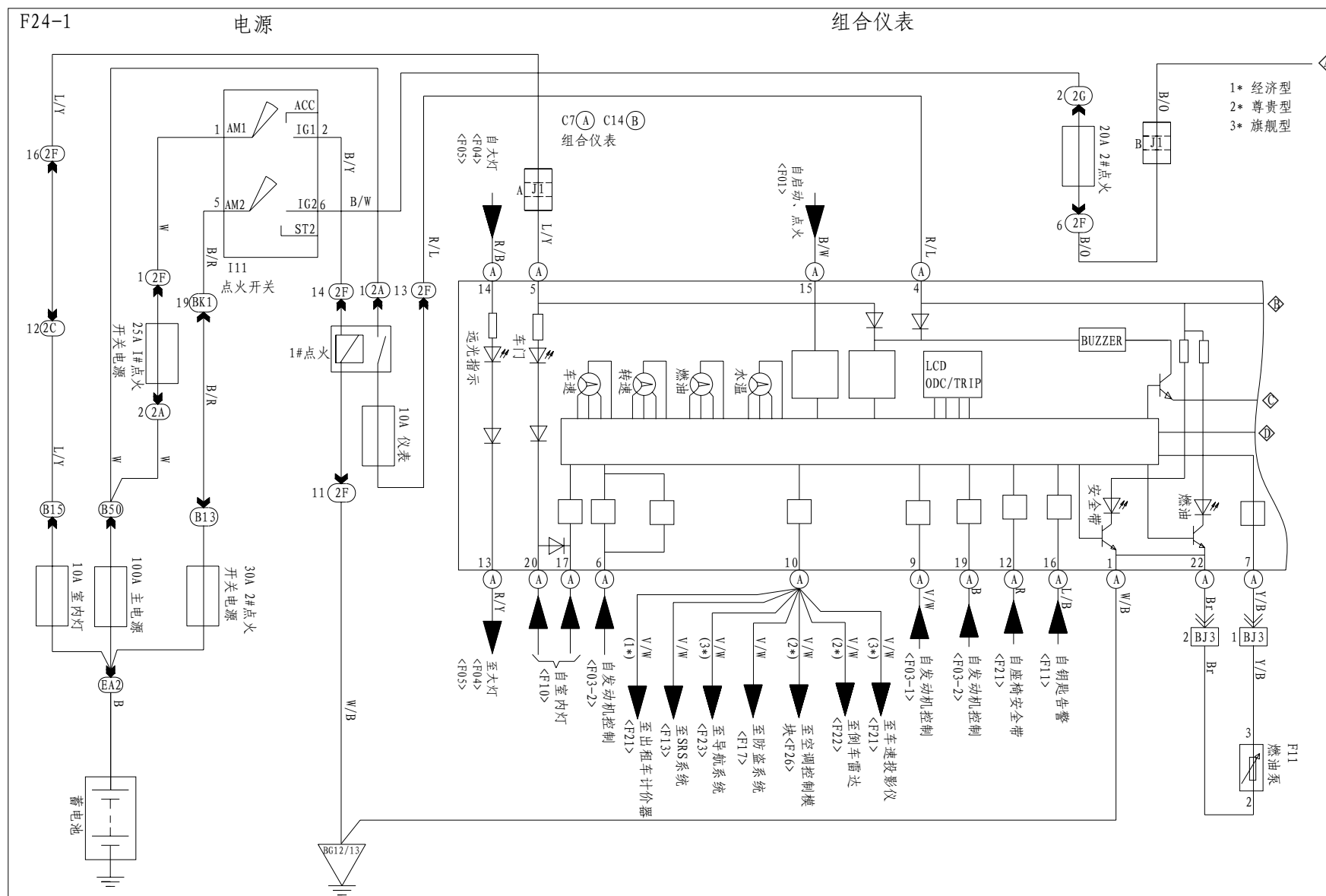
## 21.1、电源、倒车雷达(F3)

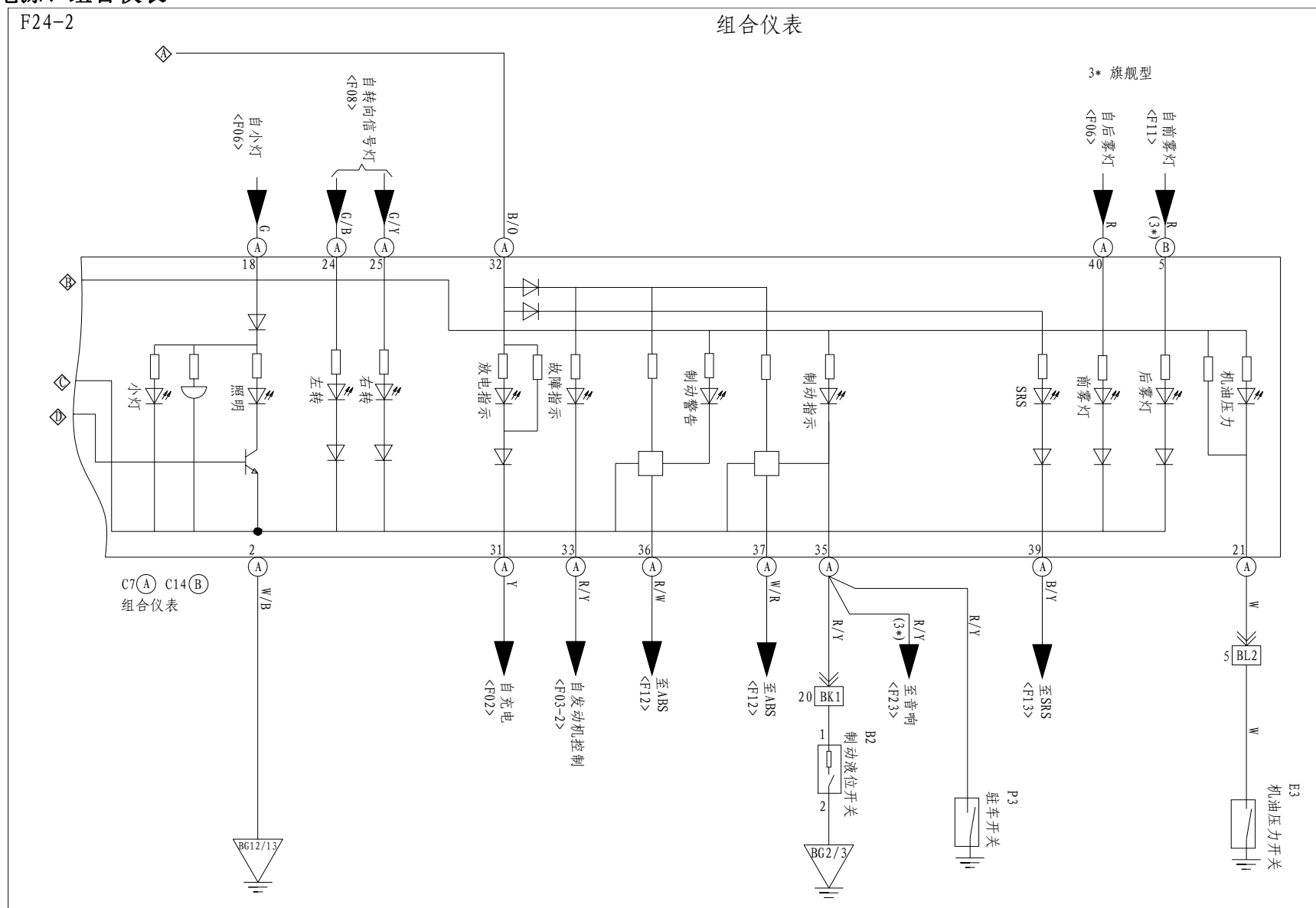


## 21.2、电源、倒车雷达 (F3-R)

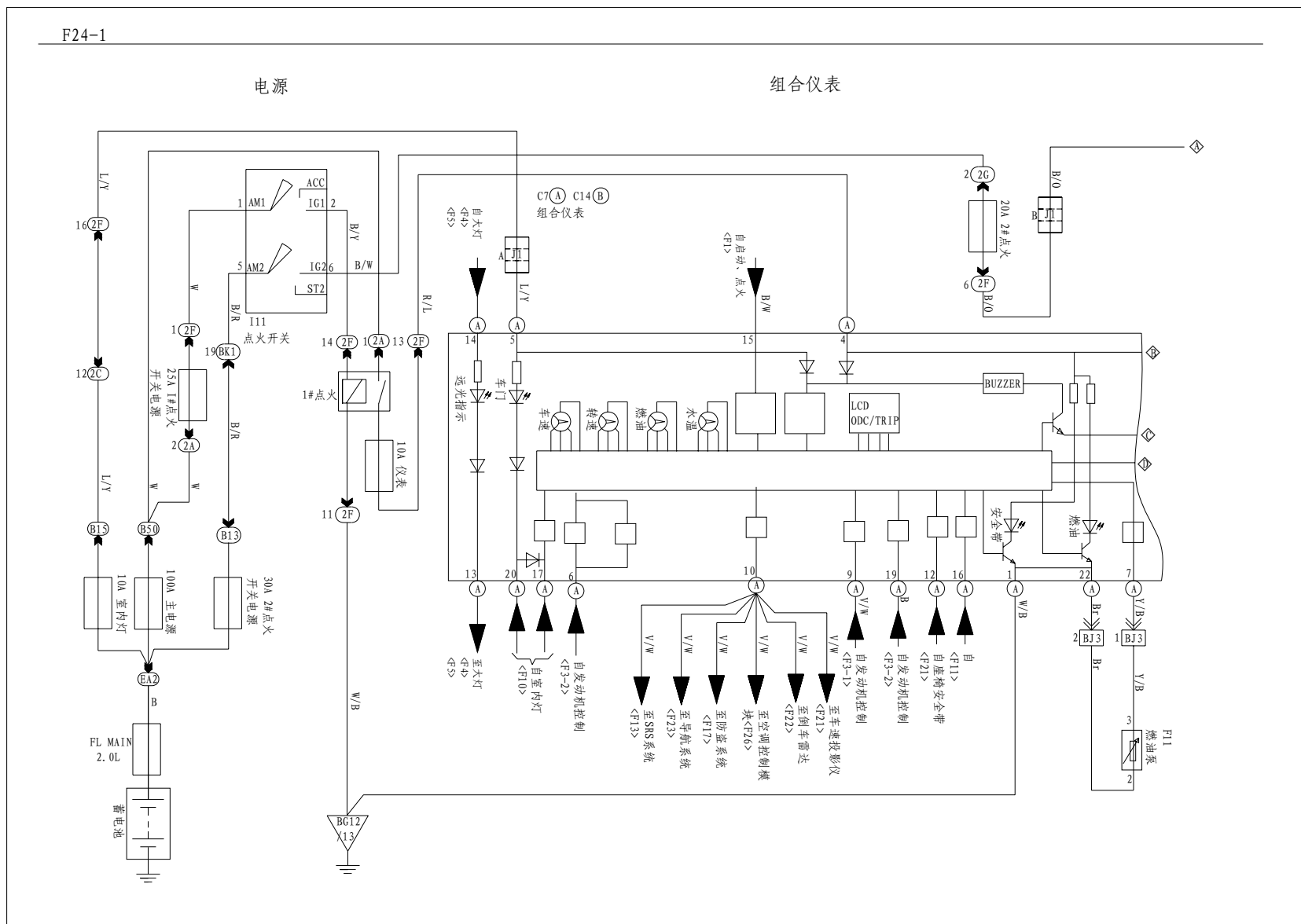




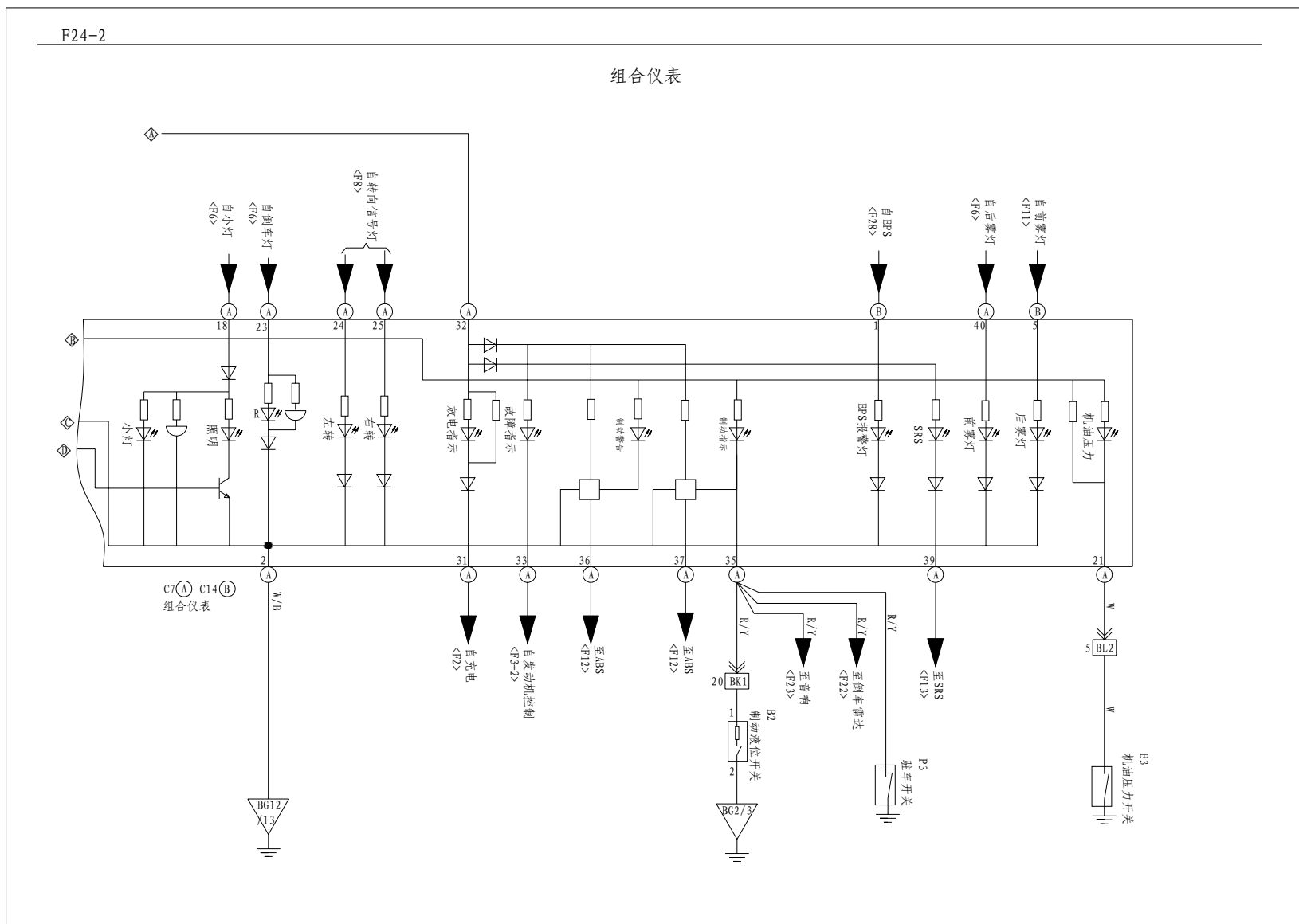




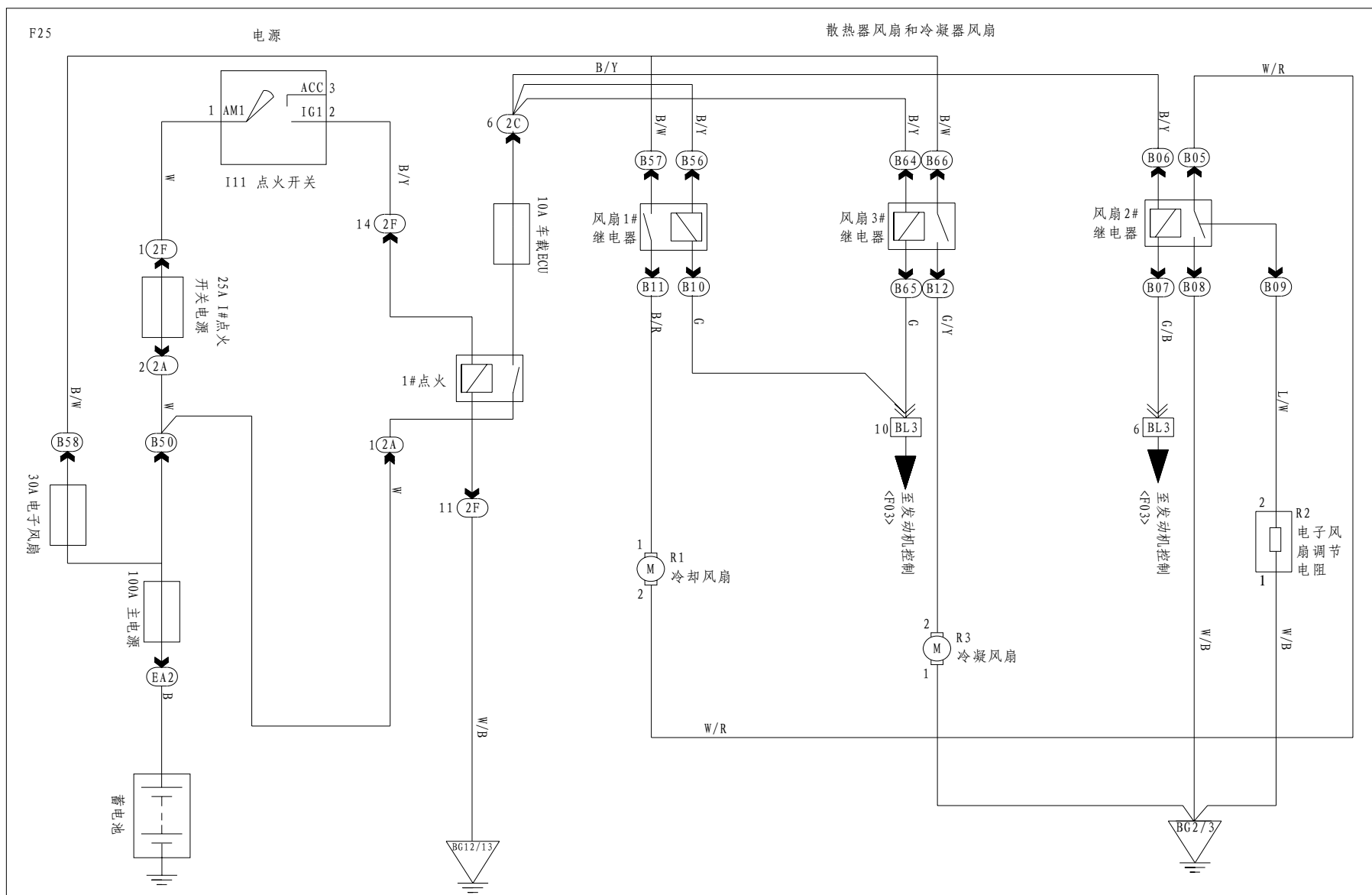




## 23.4、电源、组合仪表（EPS）



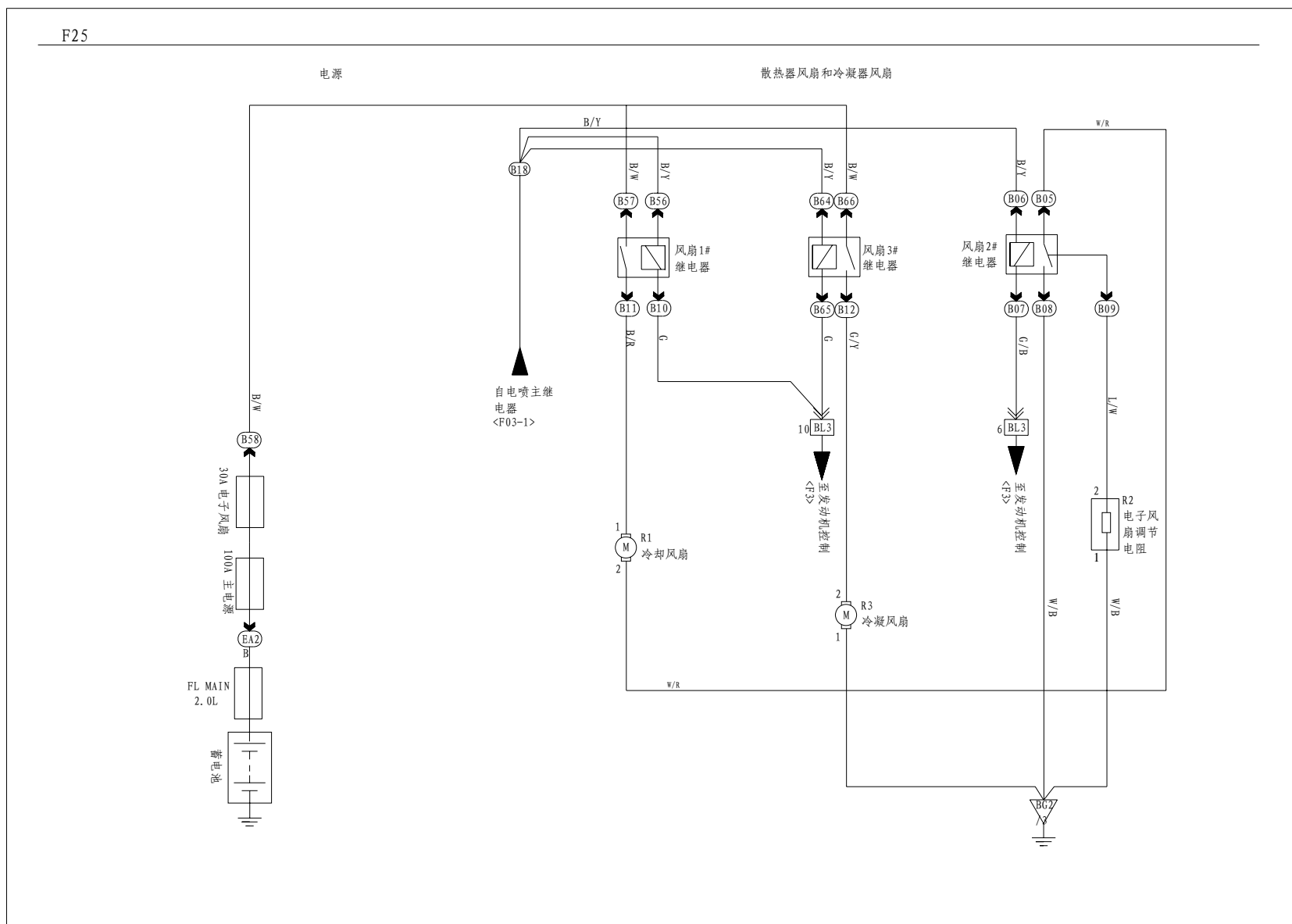
### 24.1、电源、散热器风扇和冷凝风扇（德尔福系统）



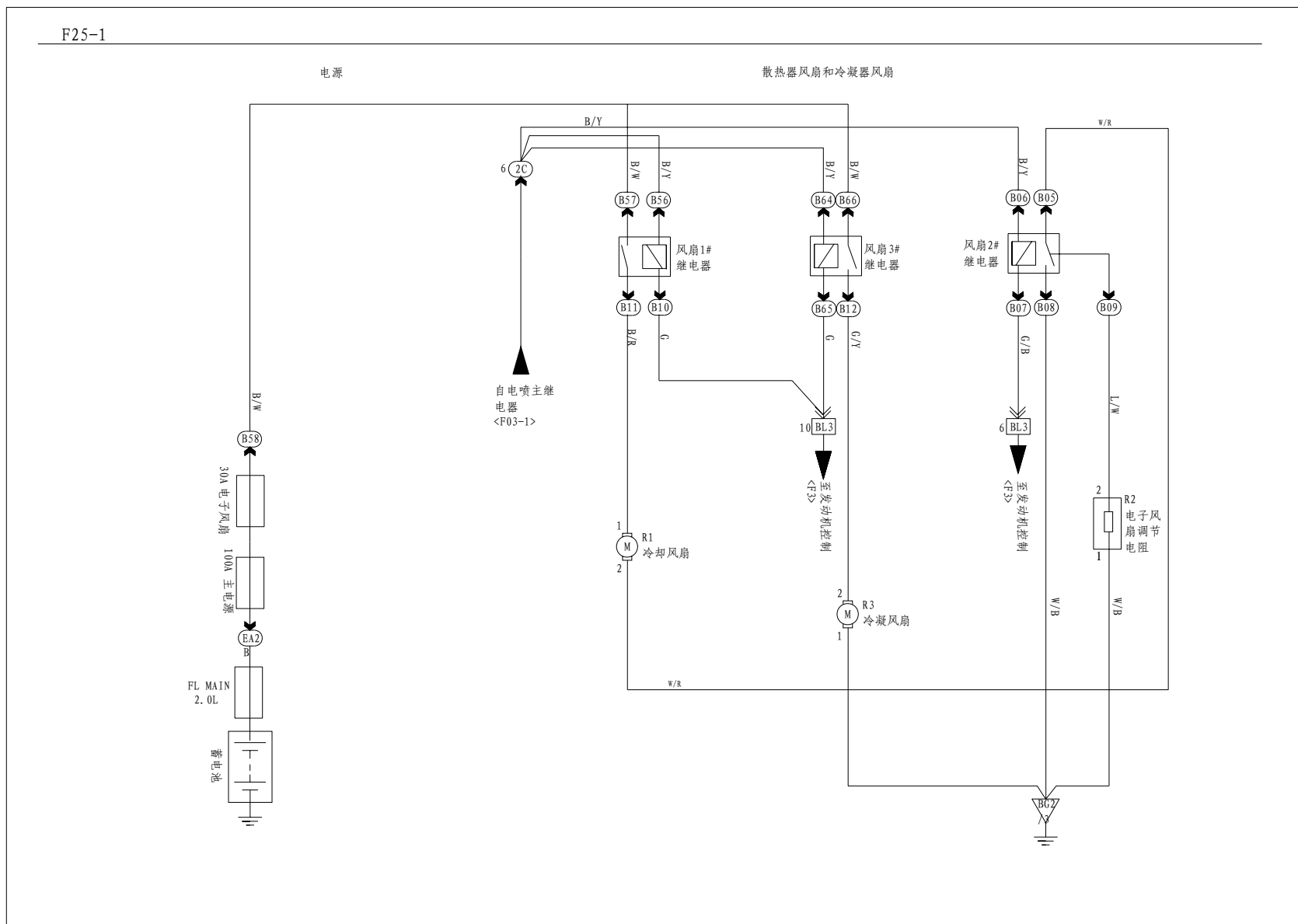
电路图

## F3/F3R 轿车维修手册

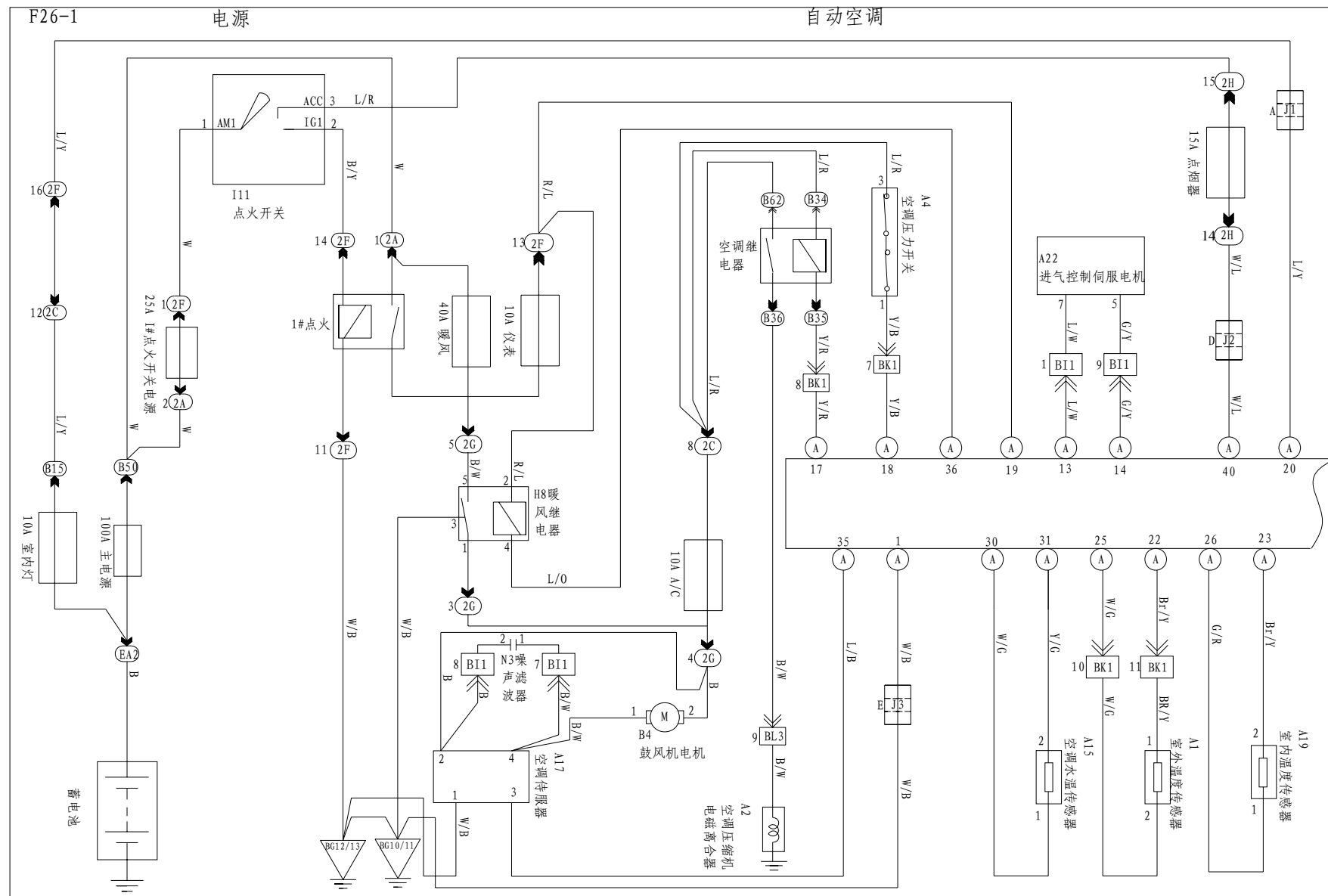
#### 24.2、电源、散热器风扇和冷凝风扇（联电系统 7.9、AT 型、473 发动机）



### 24.3、电源、散热器风扇和冷凝风扇（473 发动机+EPS）



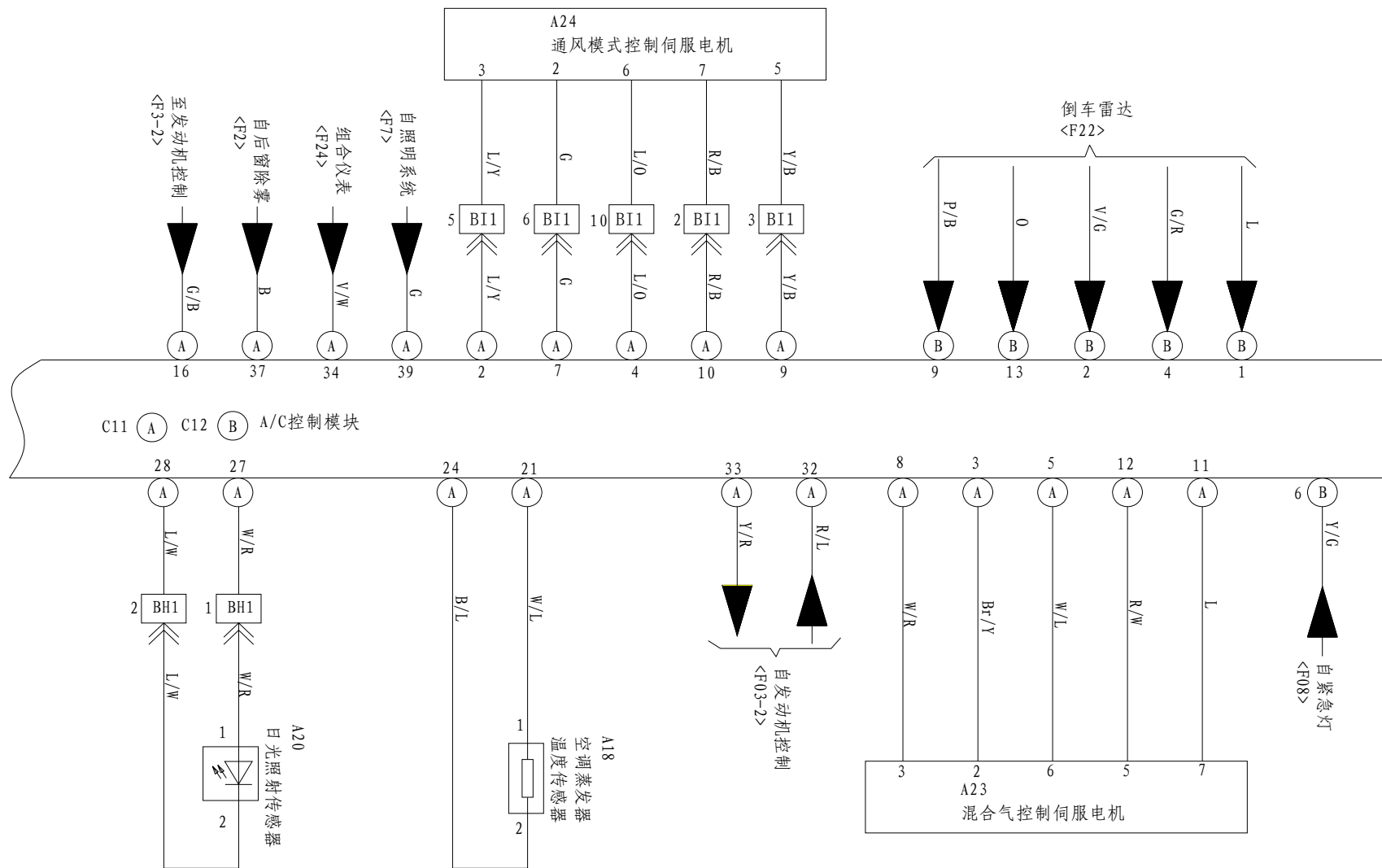
# 25.1、电源、自动空调（德尔福系统）



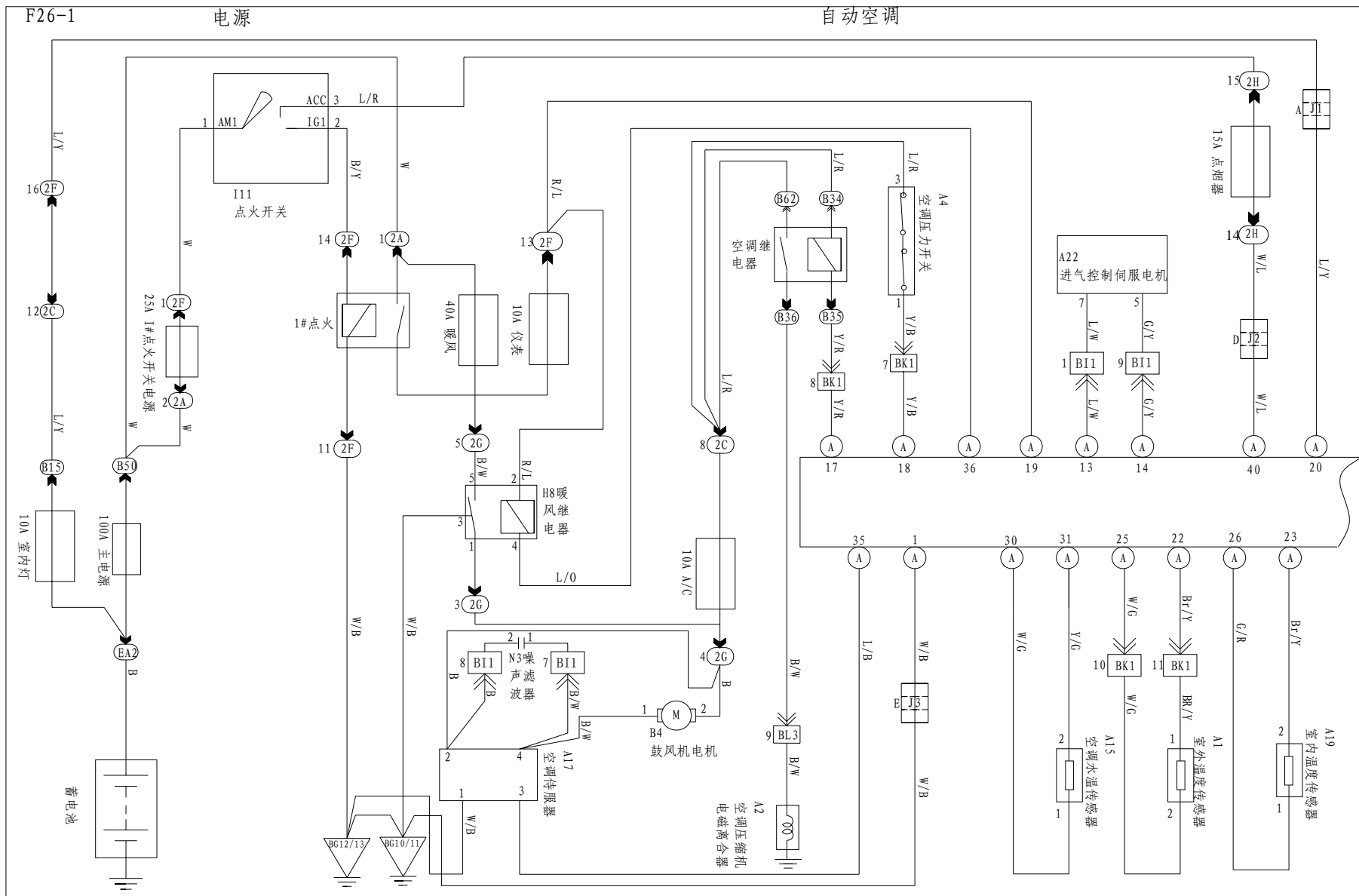
25.1、电源、自动空调（德尔福系统）

F26-2

自动空调



## 25.2 电源、自动空调（联电系统）

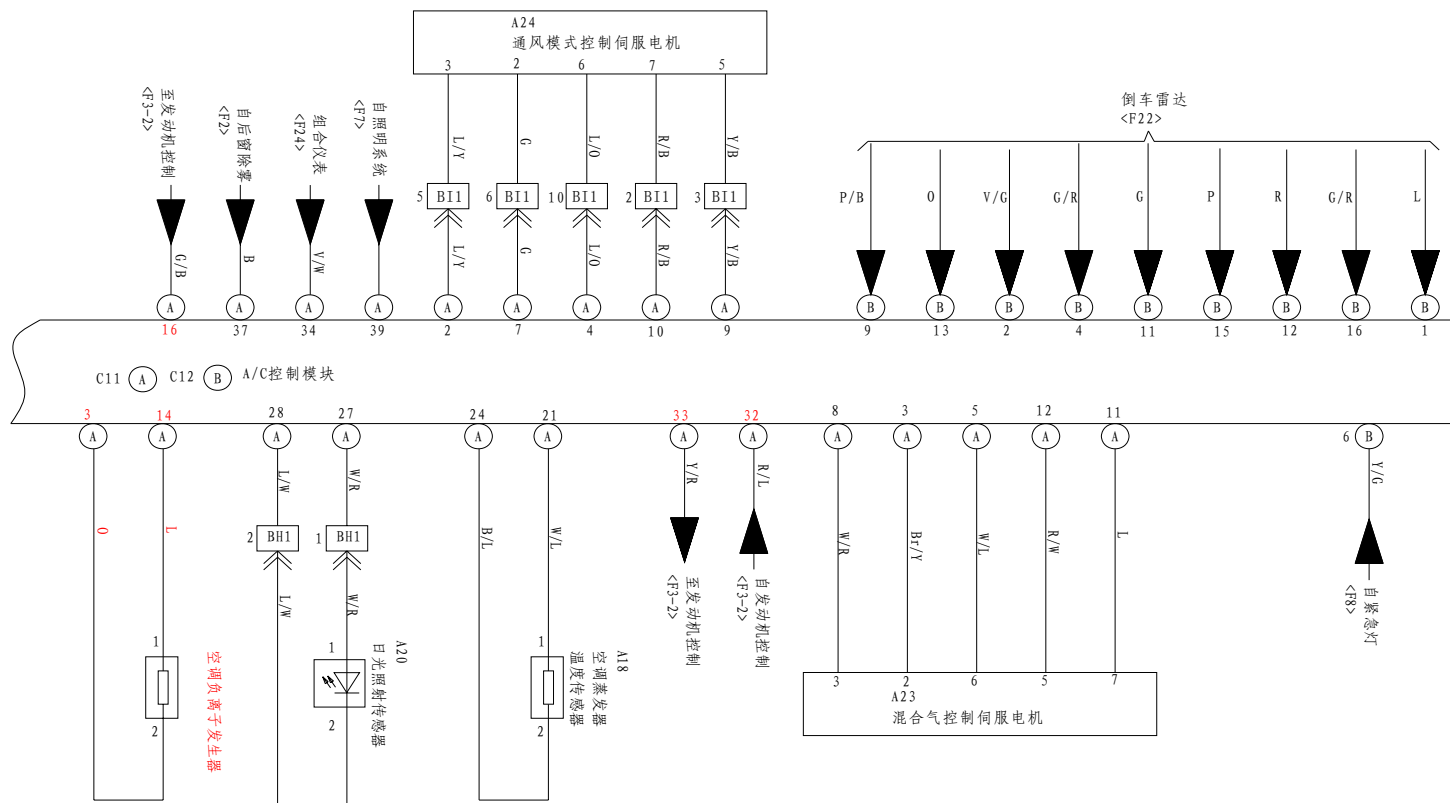




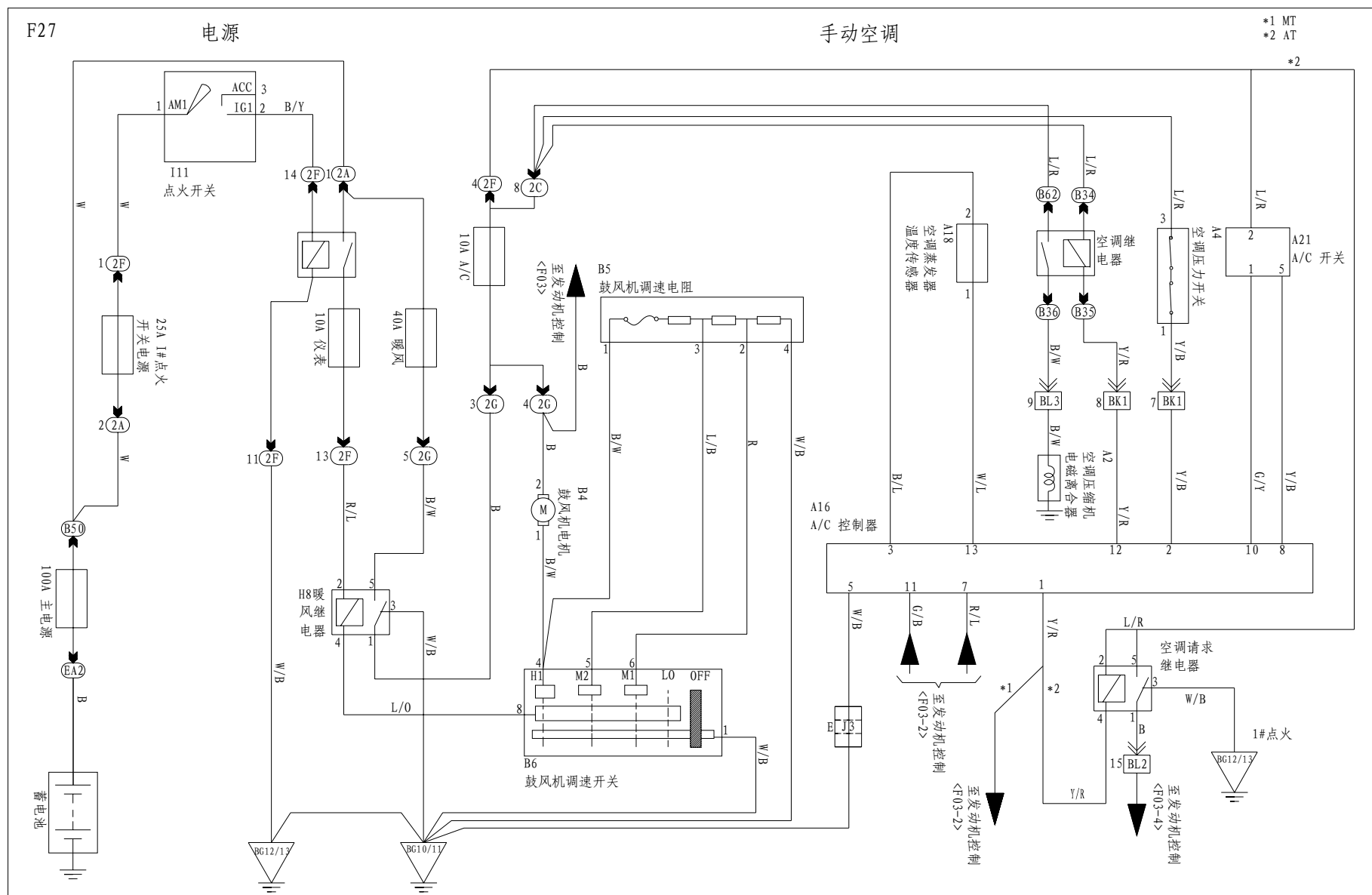
## 25.2 电源、自动空调（联电系统）

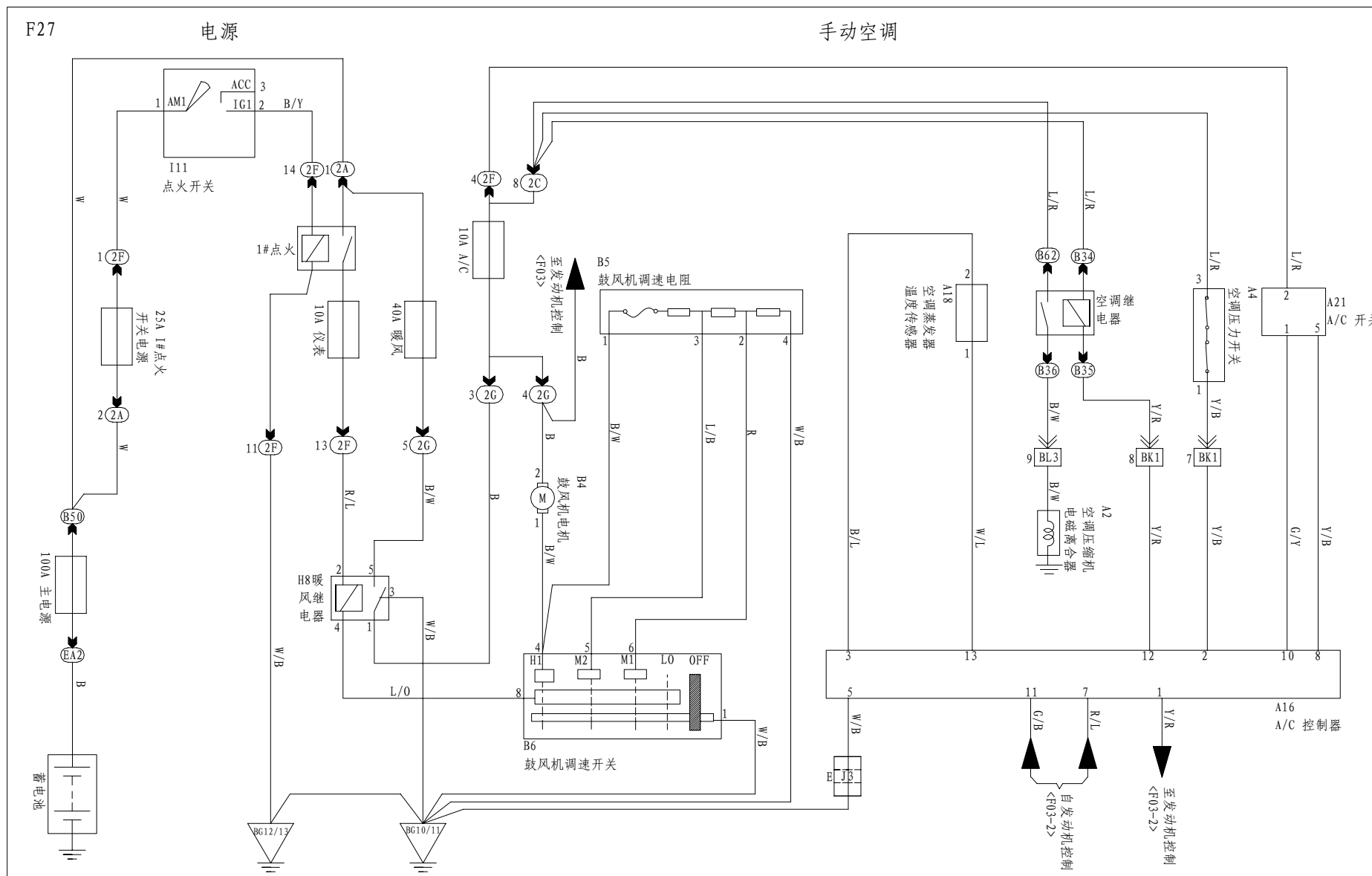
F26-2

自动空调

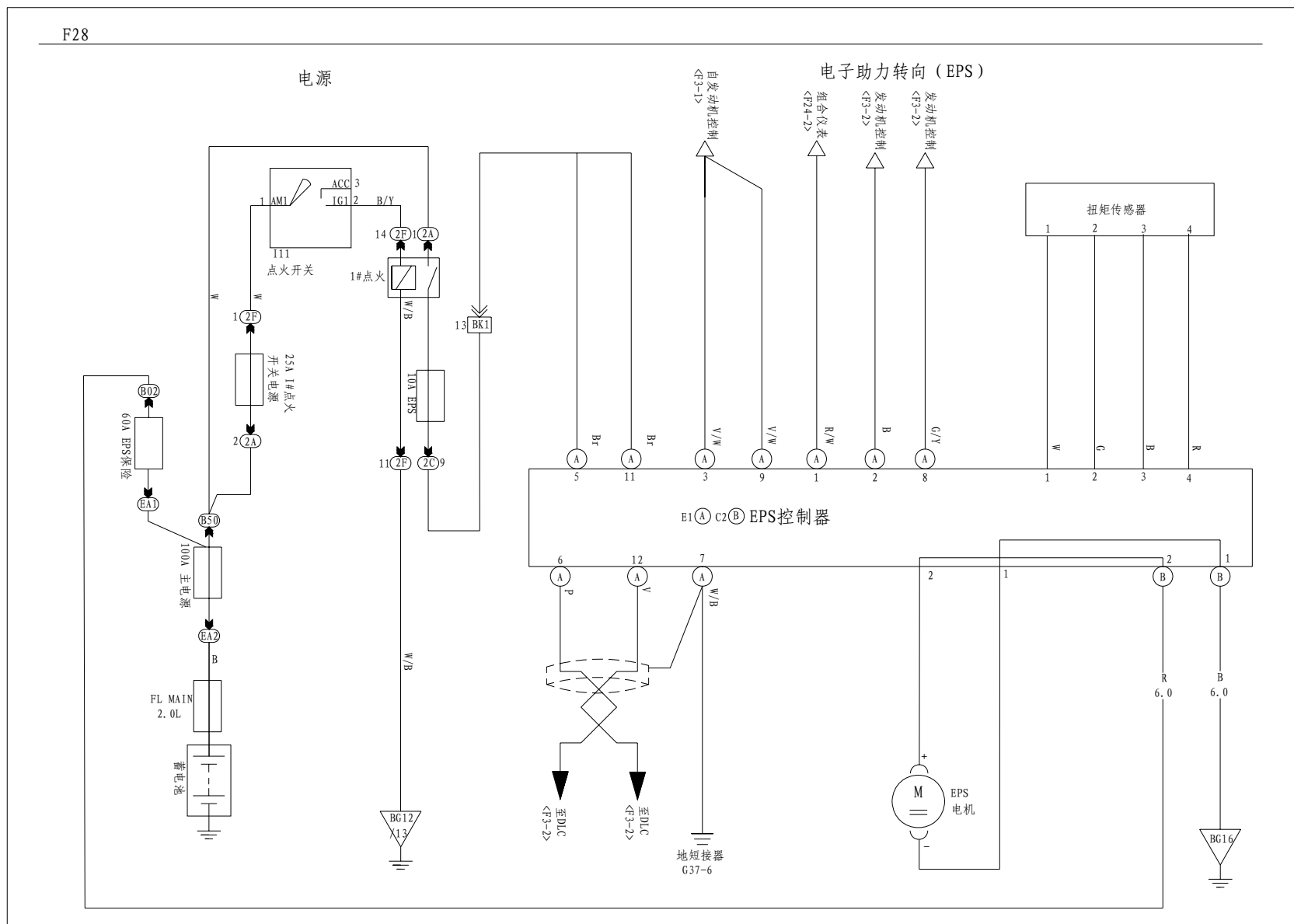


### 26.1、电源、手动空调（德尔福系统、AT）





27、电源、电子助力转向

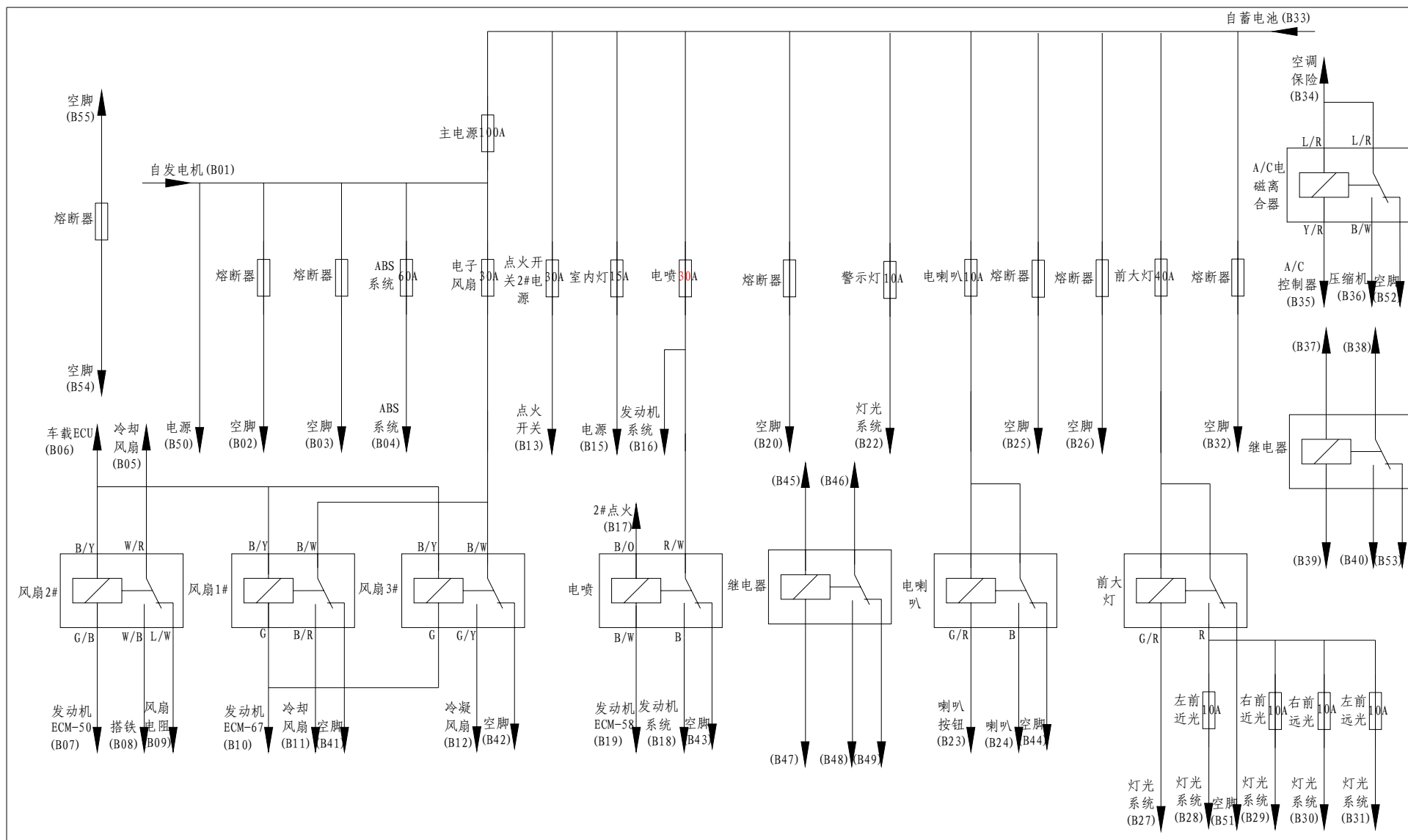


The diagram illustrates the electrical system of a vehicle, showing the power distribution from a self-charging battery (B33) and a self-generator (B01). The system includes various components and their connections:

- Power Sources:**
  - 自发电 (B01) (Self-generator)
  - 主电源 100A (Main power source 100A)
  - 自蓄电池 (B33) (Self-charging battery)
- Engine and Cooling System:**
  - 车载ECU (B06) (Vehicle ECU)
  - 冷却风扇 (B05) (Cooling fan)
  - 电源 (B50) (Power source)
  - 空脚 (B02) (Empty foot)
  - 空脚 (B03) (Empty foot)
  - ABS系统 (B04) (ABS system)
  - 风扇2# (Fan 2#)
  - 风扇1# (Fan 1#)
  - 风扇3# (Fan 3#)
  - 发动机ECM-50 (B07) (Engine ECM-50)
  - 搭铁 (B08) (Grounding)
  - 风扇电阻 (B09) (Fan resistor)
  - 发动机ECM-67 (B10) (Engine ECM-67)
  - 冷却风扇 (B11) (Cooling fan)
  - 空脚 (B41) (Empty foot)
  - 冷凝风扇 (B12) (Condensing fan)
  - 空脚 (B42) (Empty foot)
- Ignition and Starting System:**
  - 电子风扇 (B0A) (Electronic fan)
  - 点火开关2#电源 (B0A) (Ignition switch 2# power source)
  - 点火开关 (B13) (Ignition switch)
  - 电源 (B15) (Power source)
  - 发动机系统 (B16) (Engine system)
  - 2#点火 (B17) (2# Ignition)
  - 电喷 (B19) (Electronic injection)
  - 发动机ECM-58 (B19) (Engine ECM-58)
  - 发动机系统 (B18) (Engine system)
  - 空脚 (B43) (Empty foot)
- Interior and Exterior Lighting:**
  - 室内灯 (B15A) (Interior light)
  - 电喷 (B15A) (Electronic injection)
  - 空脚 (B20) (Empty foot)
  - 灯光系统 (B22) (Lighting system)
  - 空脚 (B25) (Empty foot)
  - 空脚 (B26) (Empty foot)
  - 前大灯 (B40A) (Front headlight)
  - 空脚 (B32) (Empty foot)
  - 继电器 (Relay)
  - 空脚 (B39) (Empty foot)
  - 空脚 (B40) (Empty foot)
  - 空脚 (B53) (Empty foot)
  - 左前近光 (B27) (Left front near light)
  - 右前近光 (B28) (Right front near light)
  - 右前远光 (B29) (Right front far light)
  - 左前远光 (B30) (Left front far light)
  - 空脚 (B31) (Empty foot)
- Other Components:**
  - 空调保险 (B34) (Air conditioning fuse)
  - A/C电磁离合器 (A/C electromagnetic clutch)
  - A/C控制器 (B35) (A/C controller)
  - 压缩机 (B36) (Compressor)
  - 空脚 (B52) (Empty foot)
  - 空调 (B37) (Air conditioning)
  - 空调 (B38) (Air conditioning)
  - 喇叭按钮 (B23) (Horn button)
  - 喇叭 (B24) (Horn)
  - 空脚 (B44) (Empty foot)
  - 电喇叭 (B23) (Horn)
  - 电喇叭 (B24) (Horn)
  - 空脚 (B44) (Empty foot)
  - 前大灯 (B27) (Front headlight)
  - 灯光系统 (B28) (Lighting system)
  - 空脚 (B51) (Empty foot)
  - 灯光系统 (B29) (Lighting system)
  - 灯光系统 (B30) (Lighting system)
  - 灯光系统 (B31) (Lighting system)



## 28.2、配电盒原理图（联电系统）

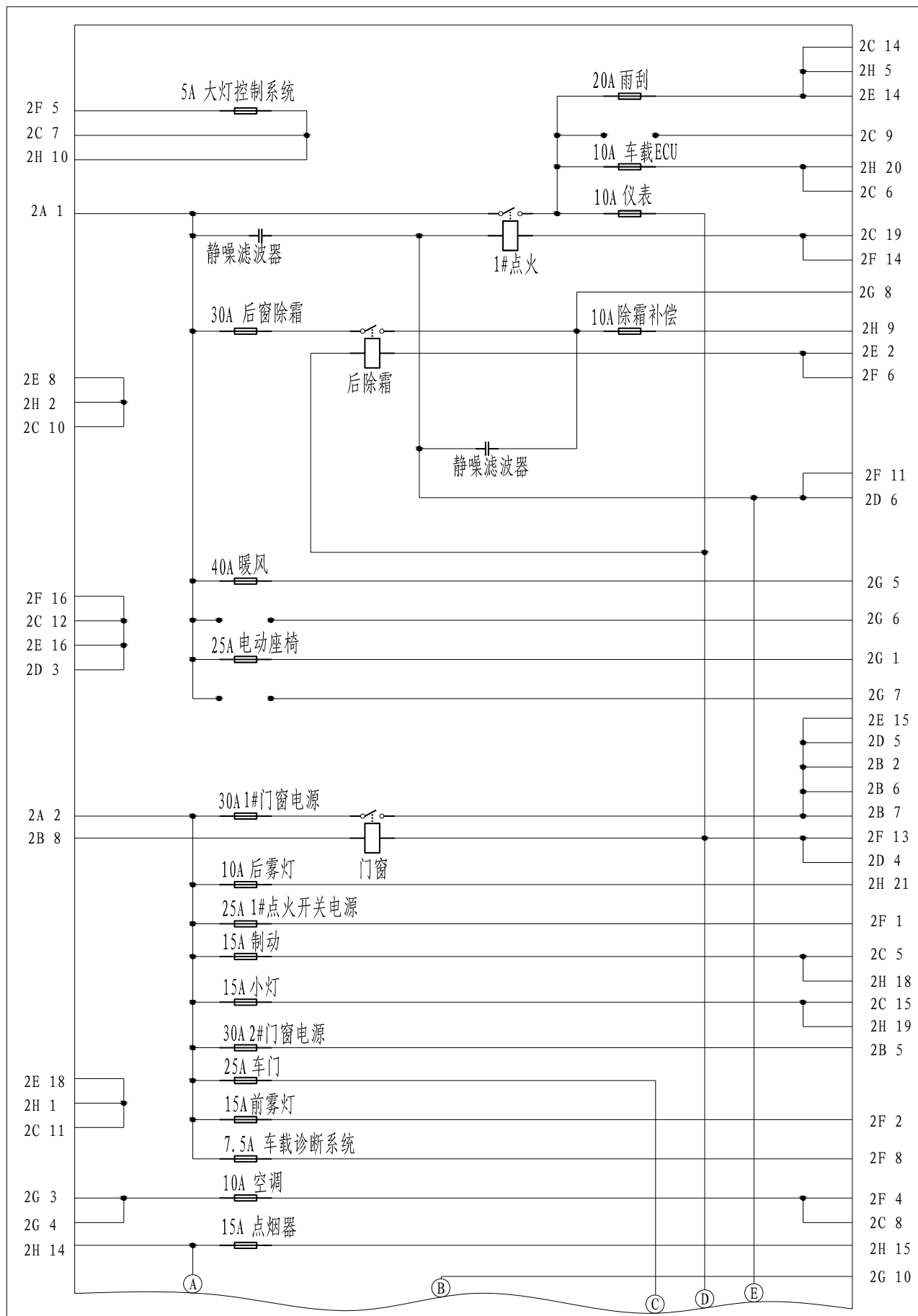


The diagram illustrates the electrical architecture of a vehicle, showing the distribution of power from both a self-generator and a self-battery through a central fuse block to various subsystems.

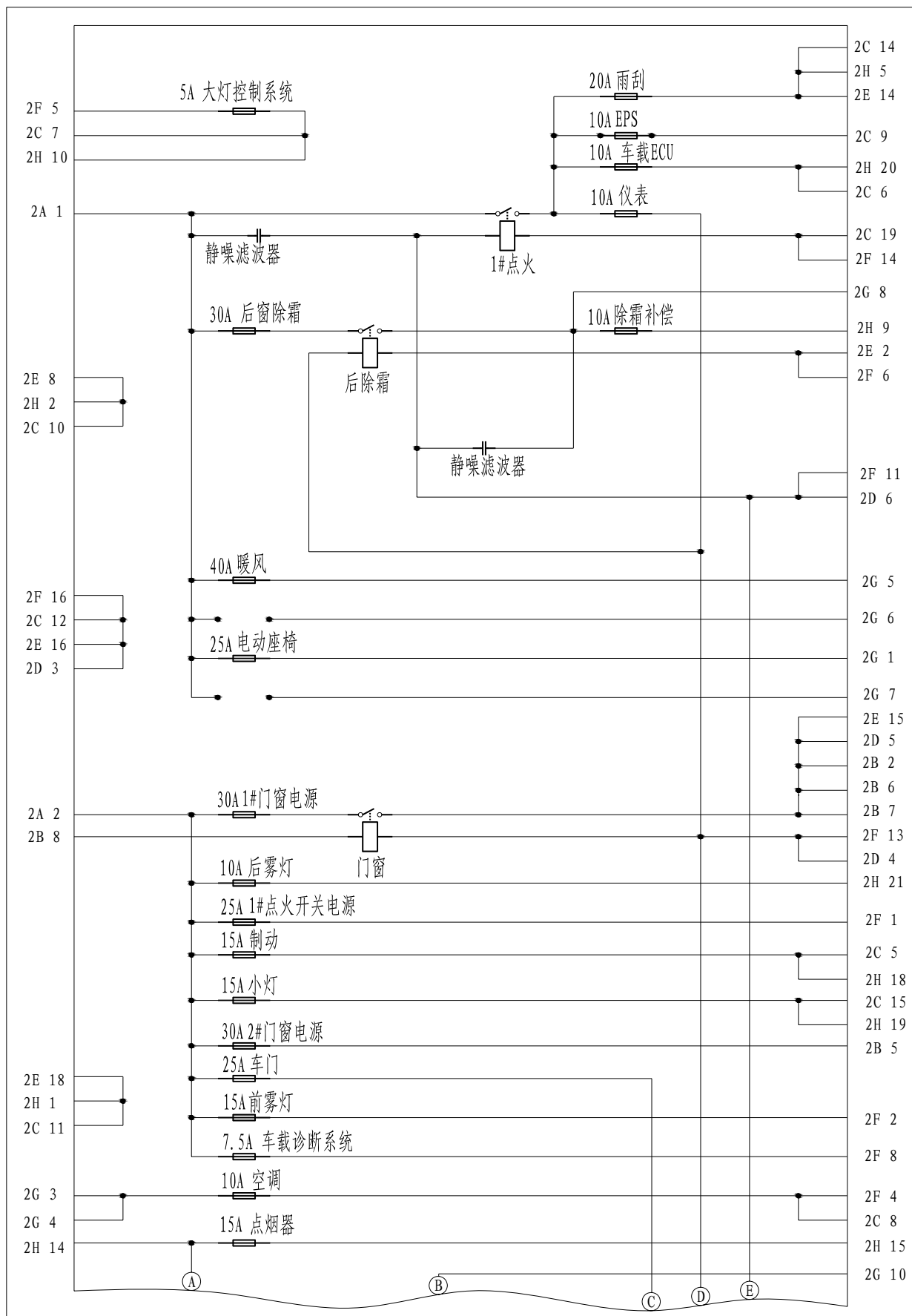
- Main Power Sources:**
  - 自发电机 (B01):** Self-generator providing primary power during operation.
  - 自蓄电池 (B33):** Self-battery providing backup power.
- Central Distribution:** Both sources feed into a main bus protected by a **主电源 100A** (Main Power 100A) fuse.
- Key Subsystems and Components:**
  - Engine & Cooling:** Includes 车载ECU (B06), 冷却风扇 (B05), 发动机ECM-50 (B07), 搭铁 (B08), 风扇电阻 (B09), 风扇1# (B10), 冷却风扇 (B11), 空脚 (B41).
  - Charging & Control:** Includes EPS保险 (60A), ABS系统 (60A), 电子风扇 (30A), 点火开关2#电源 (30A), 室内灯 (15A), 电喷 (30A), 2#点火 (B17), 电喷 (B19), 发动机系统 (B18), 空脚 (B43).
  - Lighting:** Includes 警示灯 (10A), 灯光系统 (B22), 喇叭按钮 (B23), 喇叭 (B24), 前大灯 (40A), 左前近光 (10A), 右前近光 (10A), 右前远光 (10A), 左前远光 (10A), 灯光系统 (B27-B31).
  - Auxiliary & Comfort:** Includes 空调 (B34), A/C电离合器, A/C控制器 (B35), 压缩机 (B36), 继电器 (B37), 空脚 (B32, B39, B40, B52, B53, B54, B55).
- Wiring Details:** The diagram specifies wire colors (e.g., G/B, W/R, B/Y, B/W, G/Y, G/R, R/W, B/O, B/W, B/R, L/W) and terminal numbers at numerous connection points to ensure precise installation.



## 29.1、接线盒原理图



29. 2接线盒原理图 (EPS)



29.3、接线盒原理图

