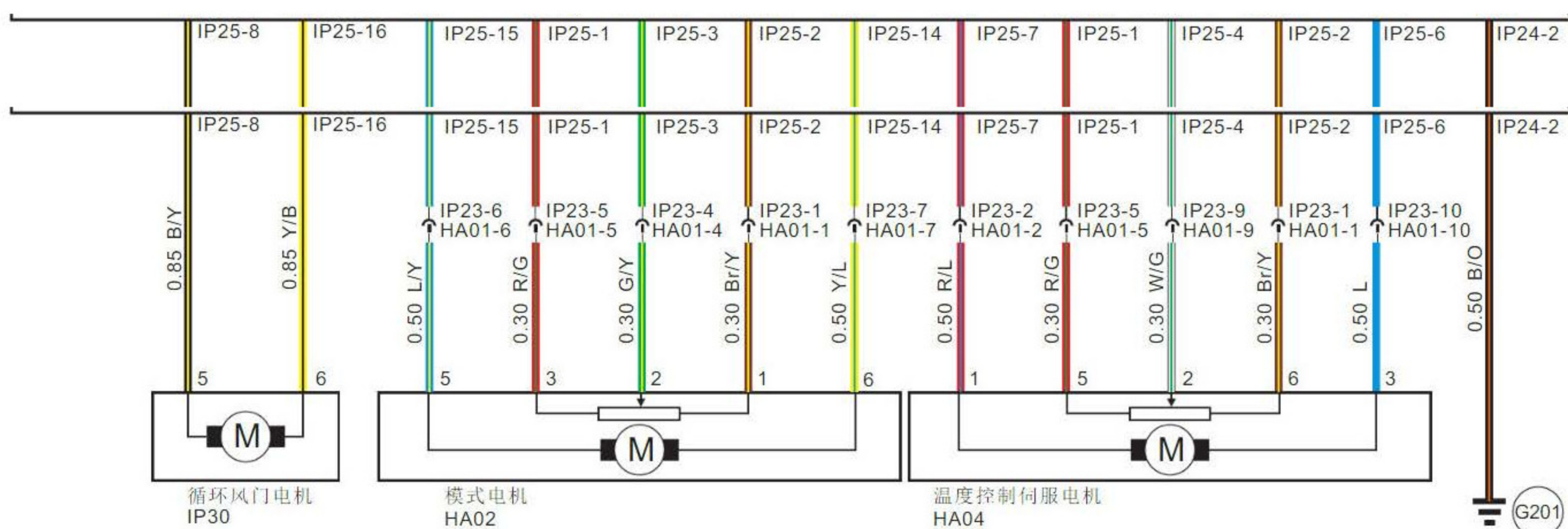
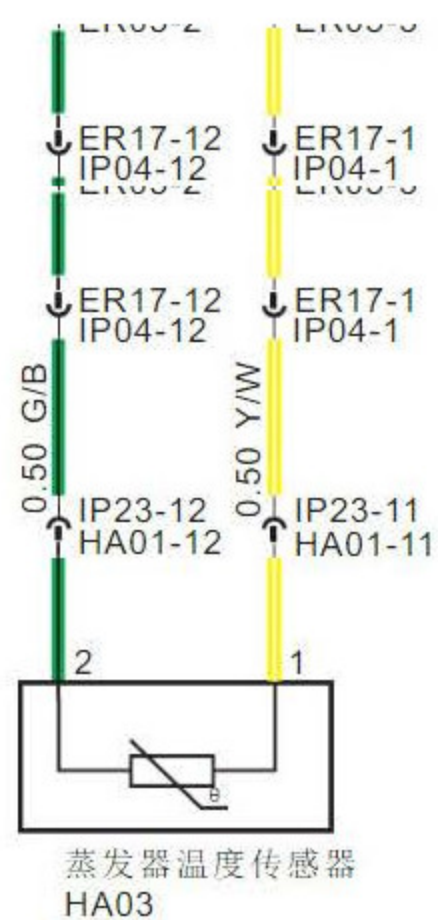
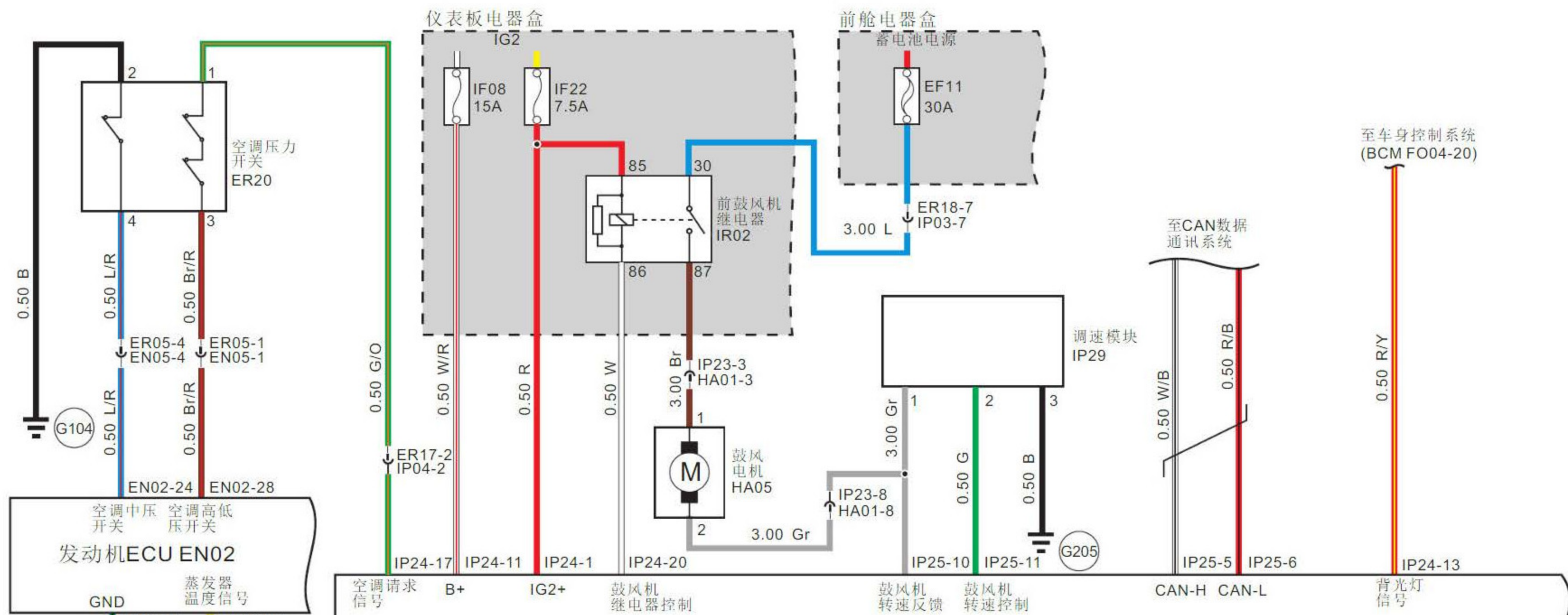


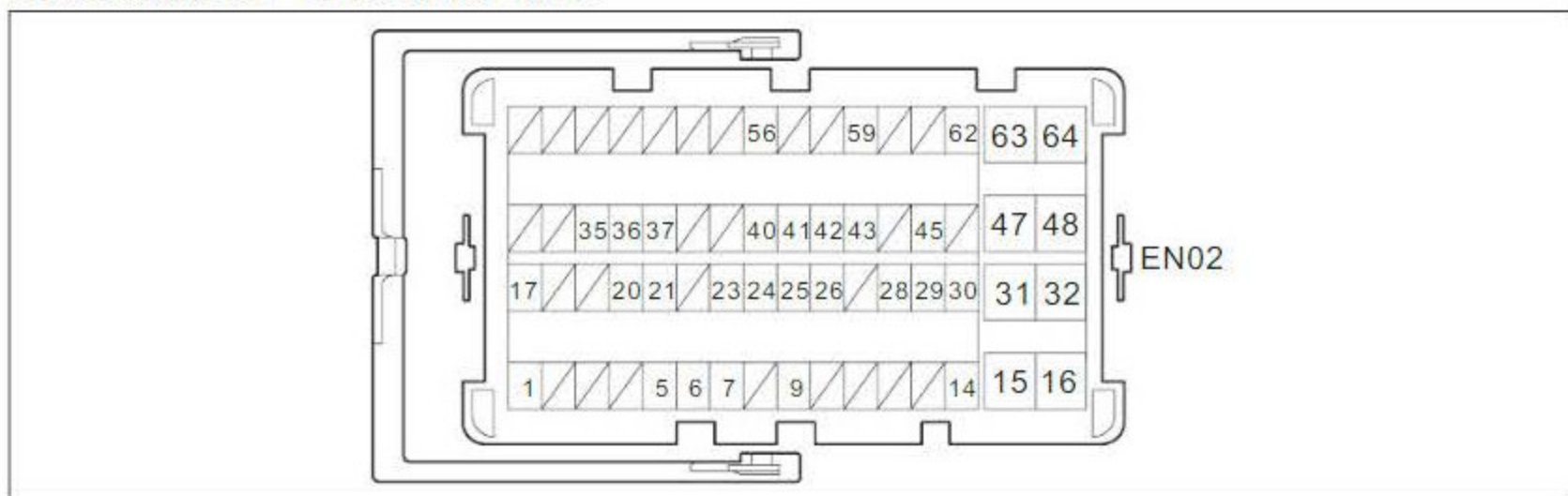
汽车各系统电路图

空调控制系统



汽车各系统电路图

EN02 发动机 ECU PP10001495-FCI/HL



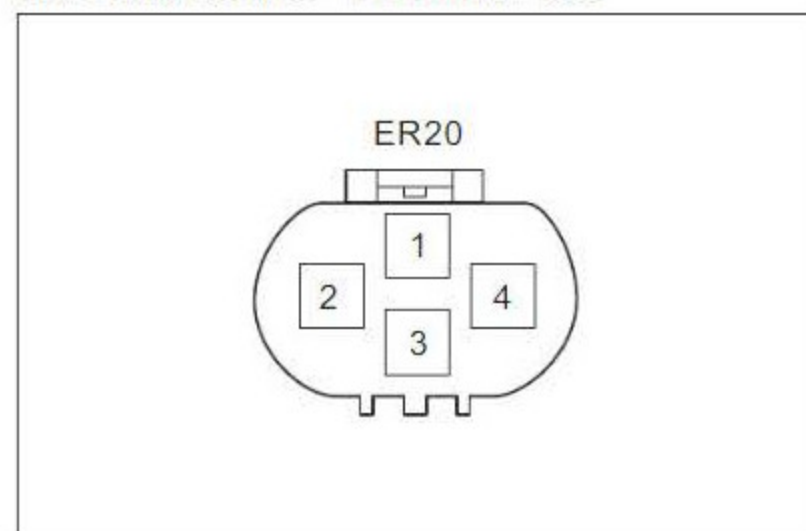
端子号	线径 / 颜色	功能
1	0.50 W/B	CAN-H
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	0.50 Br/W	主继电器控制
6	0.50 P/L	离合器踏板开关
7	0.50 L	传感器地
8	-	-
9	0.50 Y	巡航功能主开关输入
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	0.50 R/L	动力转向开关
15	1.25 B/L	蓄电池电源
16	1.25 B/L	蓄电池电源
17	0.50 R/B	CAN-L
18	-	-
19	-	-
20	0.50 B/Y	蓄电池电源
21	0.50 Gr/B	后氧传感器信号输入
22	-	-
23	0.50 P/G	制动踏板开关
24	0.50 L/R	空调中压开关
25	0.50 G/W	制动灯信号

端子号	线径 / 颜色	功能
26	0.50 V	ABS 车速输入
27	-	-
28	0.50 Br/R	高低压开关
29	0.50 Y/R	大灯负载
30	0.50 G	加速踏板传感器 2
31	0.50 V/G	风扇 2 控制
32	0.50 R	IMMO 信号
33	-	-
34	-	-
35	0.50 B/W	IG1 电源
36	0.50 R/W	5V 电压 2
37	0.50 P	5V 电压 1
38	-	-
39	-	-
40	0.50 L/Y	发电机反馈信号
41	0.50 V/W	油泵继电器控制
42	0.50 G	压缩机继电器控制
43	0.50 G/B	传感器地
44	-	-
45	0.50 Y	加速踏板传感器 1
46	-	-
47	0.50 B/L	传感器地
48	0.85 R/L	后氧传感器加热
49	-	-
50	-	-

端子号	线径 / 颜色	功能
51	-	-
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	0.50 L/G	风扇 1 控制
57		-

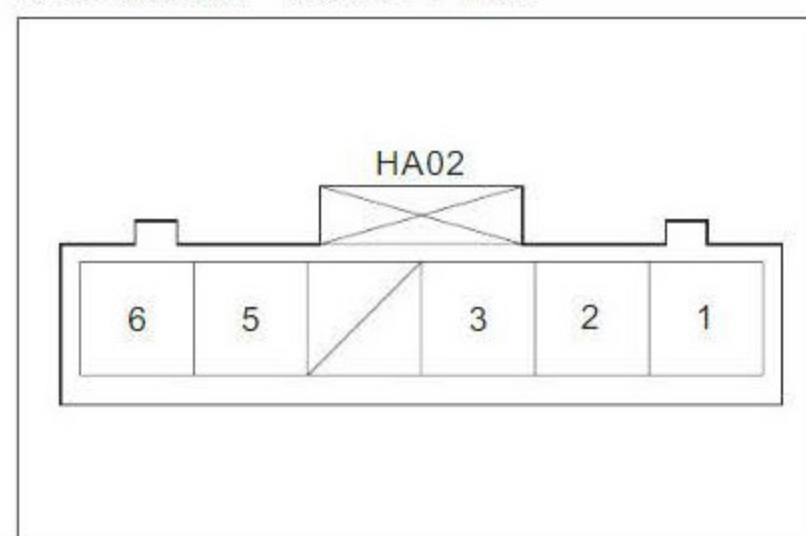
端子号	线径 / 颜色	功能
58		-
59	0.50 W	传感器地
60		-
61		-
62	0.50 Y/W	蒸发器温度传感器电源
63	1.25 B	接地
64	1.25 B	接地

ER20 空调压力开关 6189-0647// 住友



端子号	颜色	功能
1	0.50 G/O	AC 请求
2	0.50 B	接地
3	0.50 Br/R	空调高低压开关
4	0.50 L/R	空调中压开关

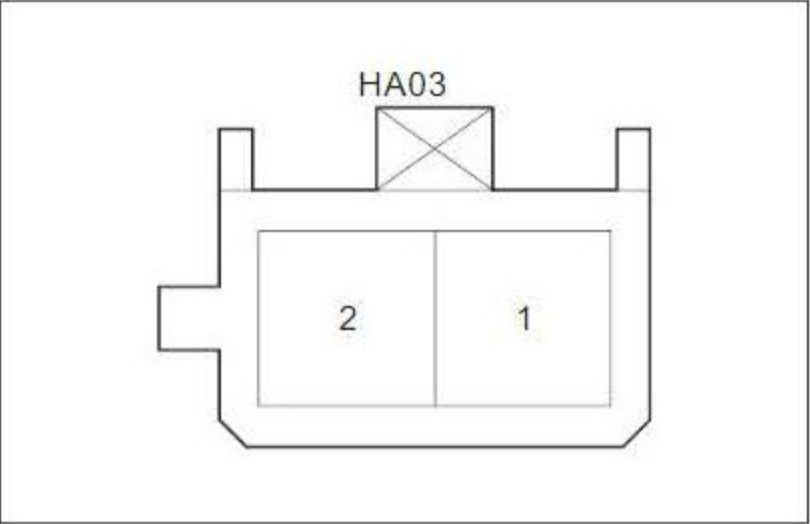
HA02 模式电机 1355082-1-1AMP



端子号	颜色	功能
1	0.30 Br/Y	信号地
2	0.30 G/Y	模式电机反馈信号
3	0.30 R/G	5V 电源
4	-	-
5	0.50 L/Y	吹面
6	0.50 Y/L	除霜

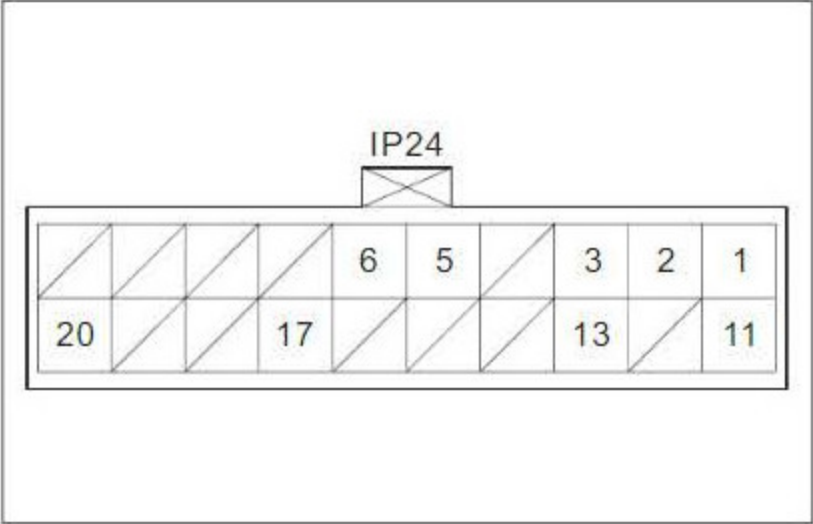
汽车各系统电路图

HA03 蒸发器温度传感器 DJ7026Y-2.2-21-THB



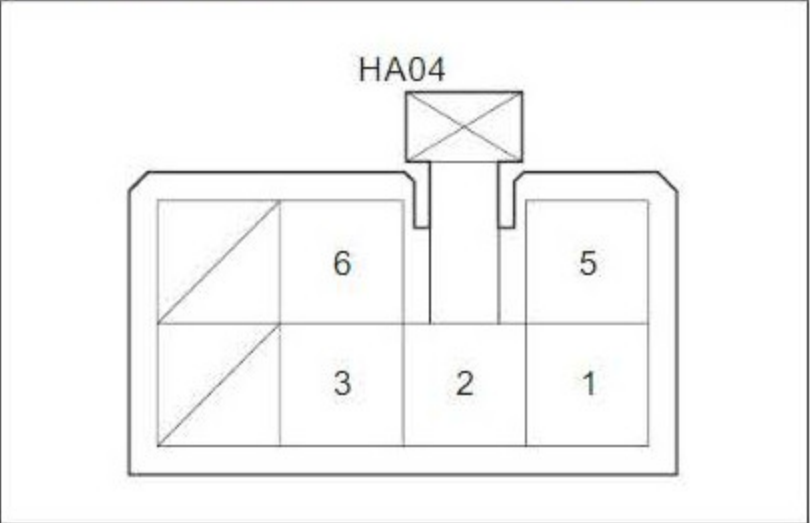
端子号	颜色	功能
1	0.50 Y/W	蒸发器温度信号
2	0.50 G/B	信号地

IP24 空调控制器 A 172047-2-AMP



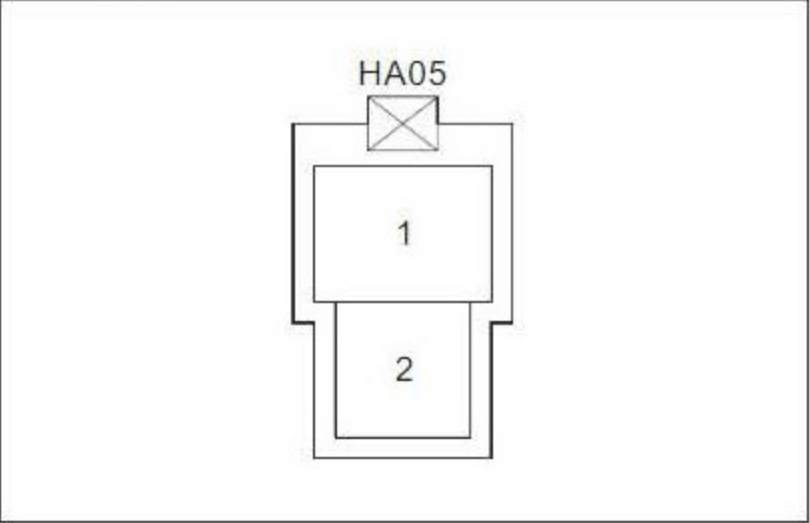
端子号	颜色	功能
1	0.50 R	IG2 电源
2	0.50 B/O	接地
3	0.50 B/W	LIN 信号
4	-	-
5	0.50 W/B	CAN-H
6	0.50 R/B	CAN-L
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	0.50 W/R	蓄电池电源
12	-	-
13	0.50 R/Y	背光灯电源
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	0.50 G/O	AC 开启信号
18		-
19		-
20	0.50 W	鼓风机继电器控制

HA04 温度控制伺服电机 DJ7072-3-21-THB



端子号	颜色	功能
1	0.30 R/L	冷风
2	0.30 W/G	冷暖电机反馈信号
3	0.30 L	热风
4	-	-
5	0.50 R/G	5V 电源
6	0.50 Br/Y	信号地
7		

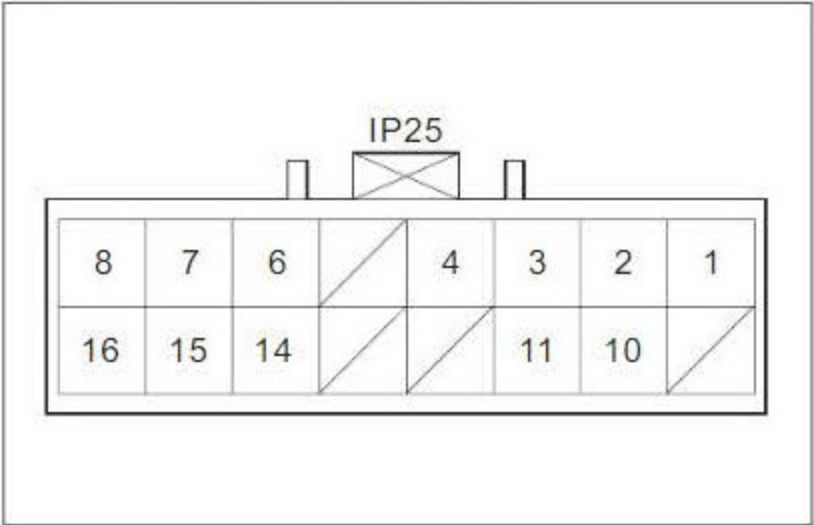
HA05 鼓风机 DJ7023-6-21-JZ



端子号	颜色	功能
1	3.00 Br	鼓风机电机 (+)
2	3.00 Gr	鼓风机电机 (+)

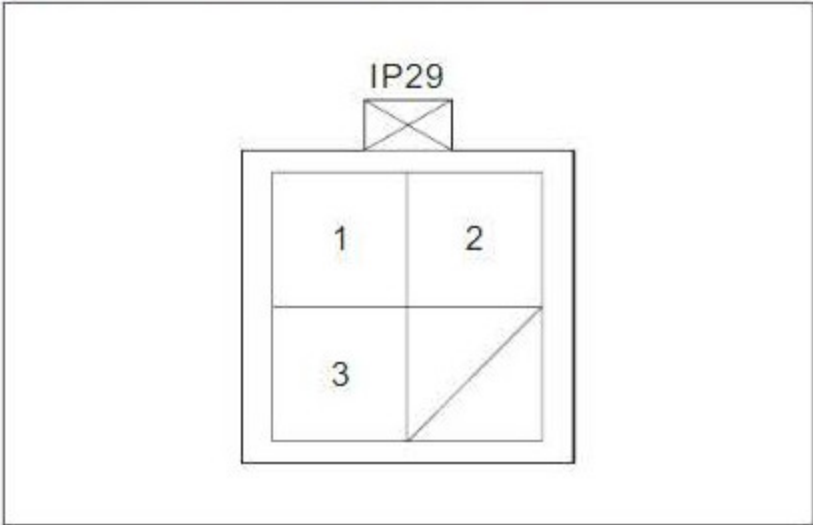
汽车各系统电路图

IP25 空调控制器 B 172021-2-AMP



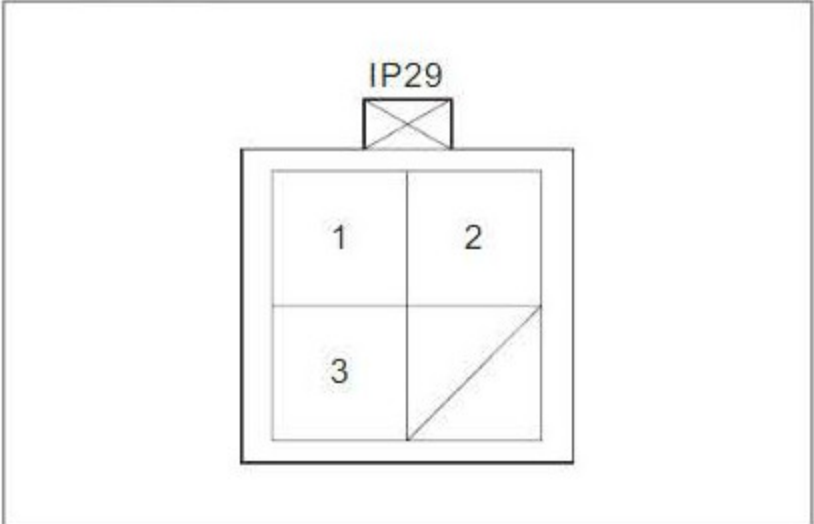
端子号	颜色	功能
1	0.30 R/G	5V 电源
2	0.30 Br/Y	信号地
3	0.30 G/Y	模式电机反馈信号
4	0.30 W/G	冷暖电机反馈信号
5	-	-
6	0.50 L	热风
7	0.50 R/L	冷风
8	0.85 B/Y	内循环
9	-	-
10	0.50 Gr	鼓风机转速反馈
11	0.50 G	鼓风机转速控制
12	-	-
13	-	-
14	0.50 Y/L	除霜
15	0.50 L/Y	吹面
16	0.85 Y/B	外循环

IP30 循环风门电机 1355082-1-AMP



端子号	颜色	功能
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	0.85 B/Y	内循环电机
6	0.85 Y/B	外循环电机

IP29 调速模块 DJ7042-6.3-21-THB



端子号	颜色	功能
1	3.00 Gr	鼓风机转速反馈
2	0.50 G	鼓风机转速控制
3	3.00 B	接地
4	-	-