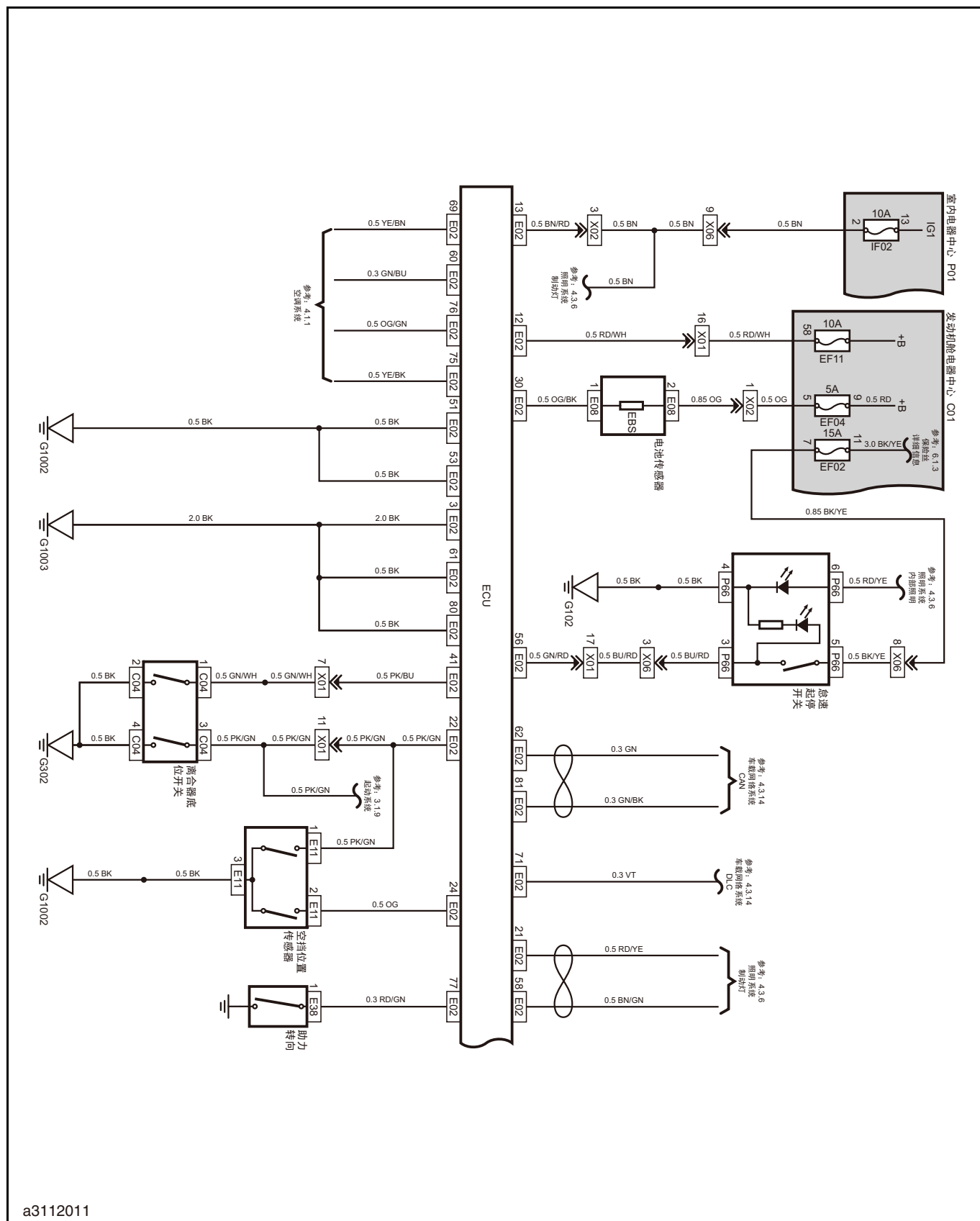
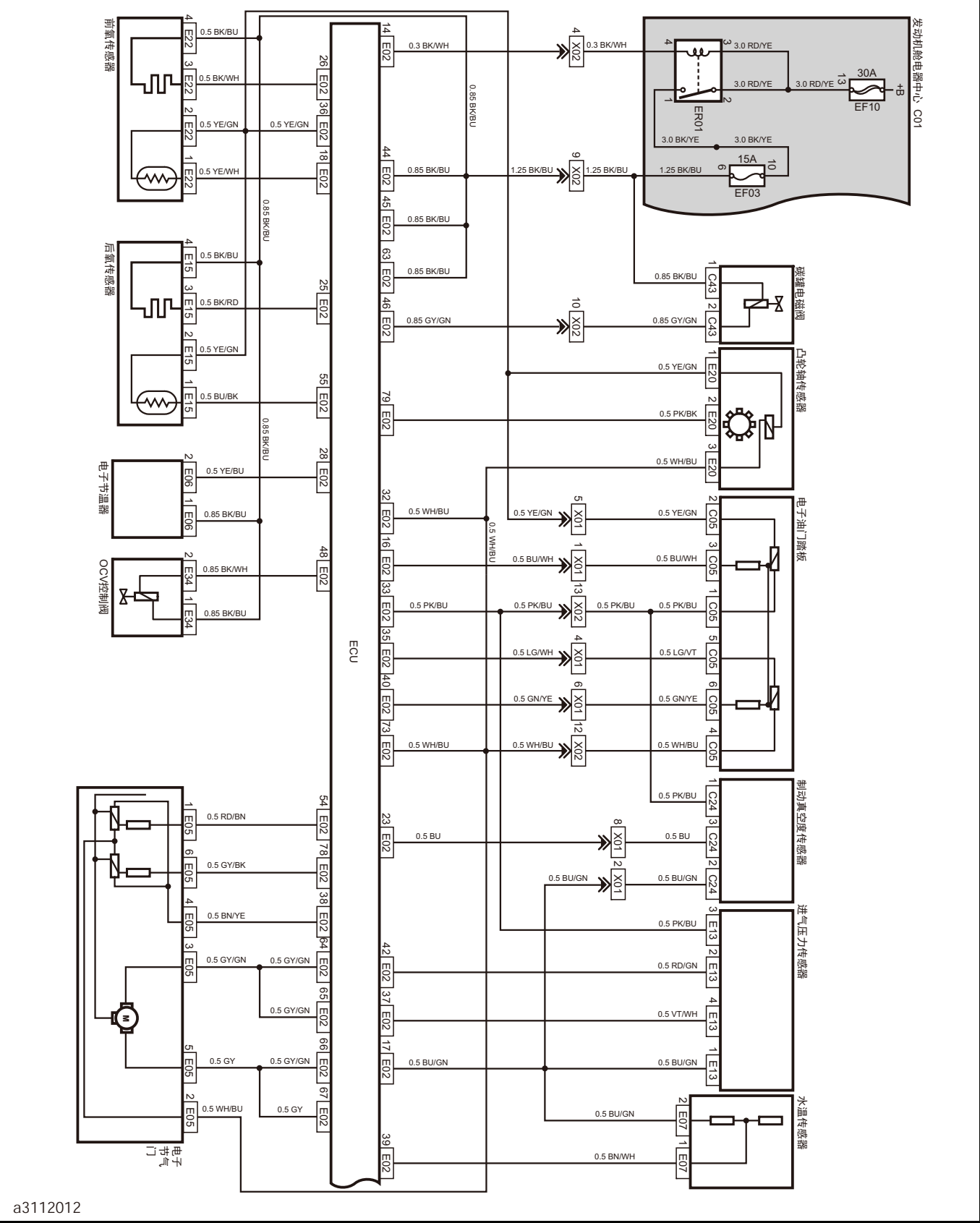


3.1.12 电子控制系统

电源及数据线 / 电池传感器 / 怠速起停开关 / 空挡位置传感器 / 离合器底位开关 (MT)



氧传感器 / 电子节温器 / OCV 阀 / 电子节气门 / 碳罐电磁阀 / 凸轮轴传感器 / 电子油门踏板 / 制动真空度传感器 / 进气压力传感器 / 水温传感器 (MT)



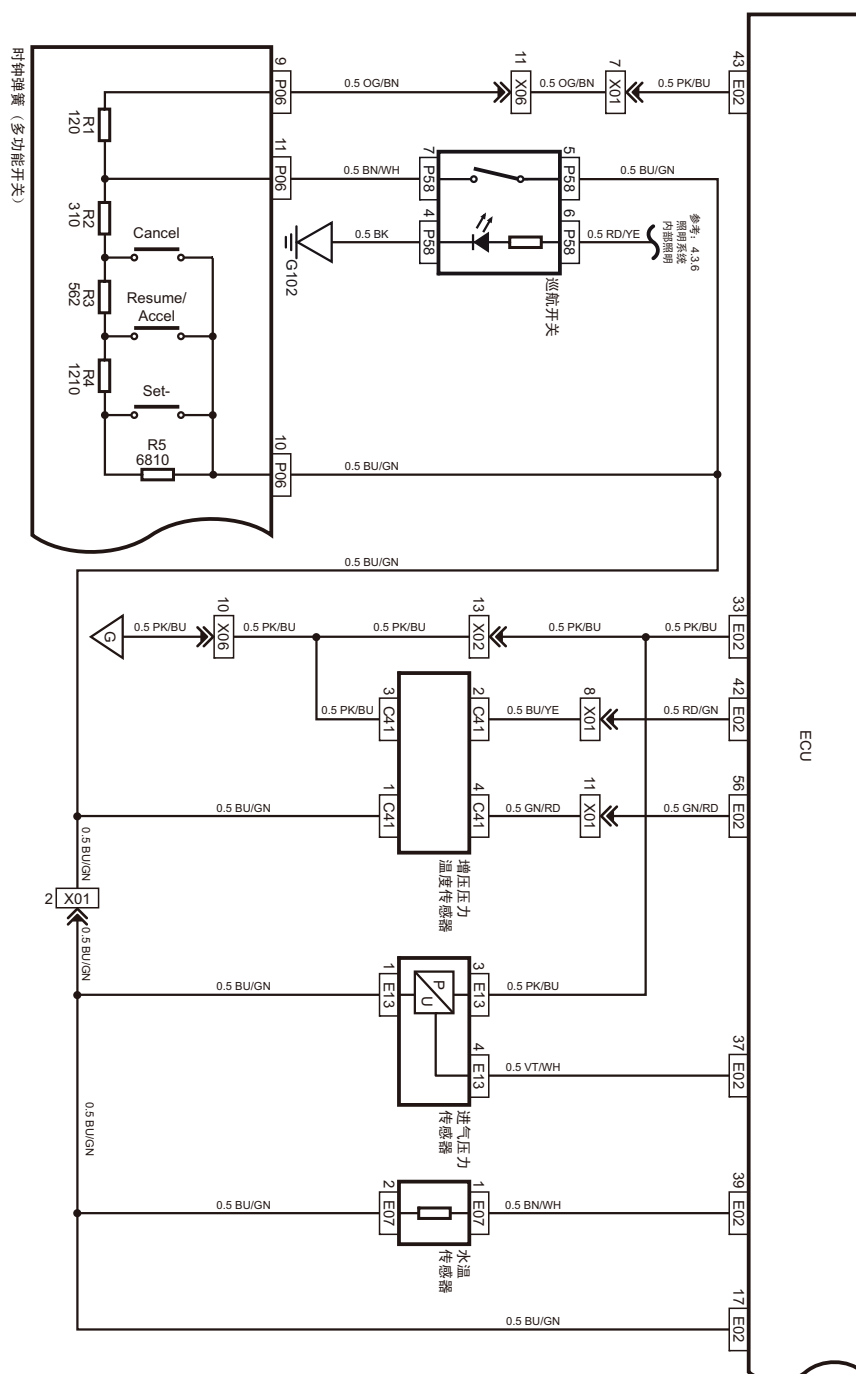
a3112012

[illegible]

睿骋 2014.05

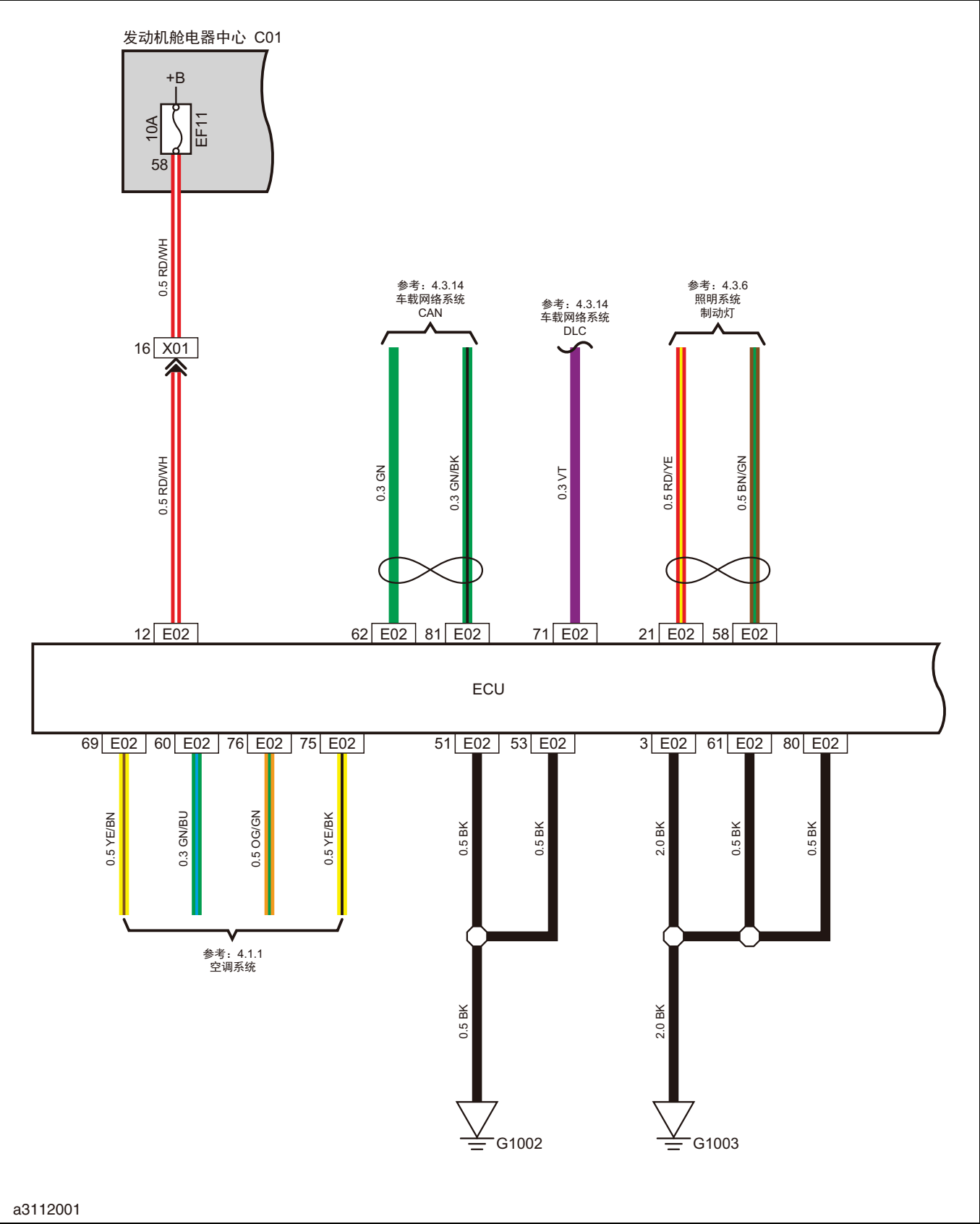


巡航控制 / 增压压力温度传感器 / 进气压力传感器 / 水温传感器 (AT)



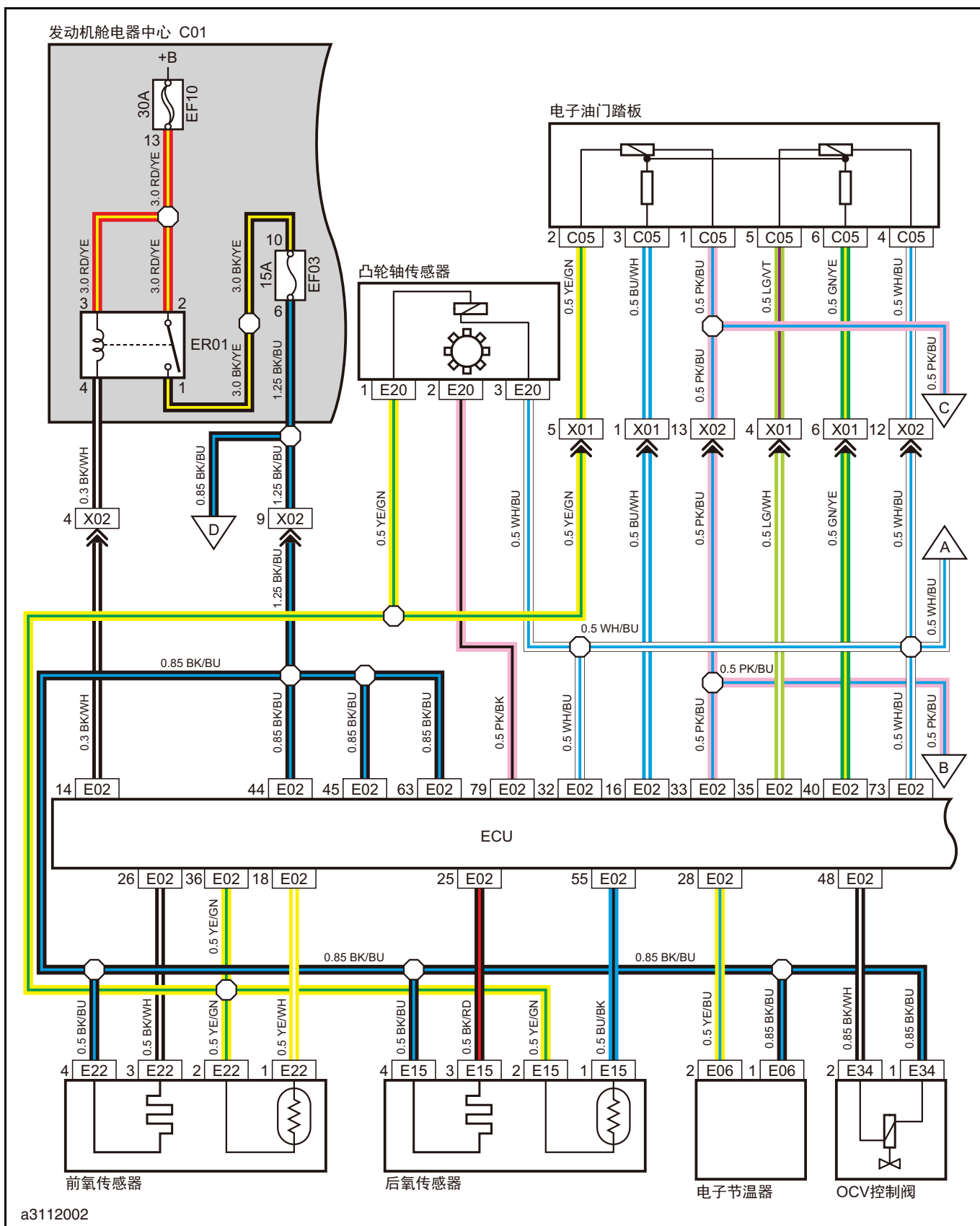
a3112015

电源及数据线 (MT)



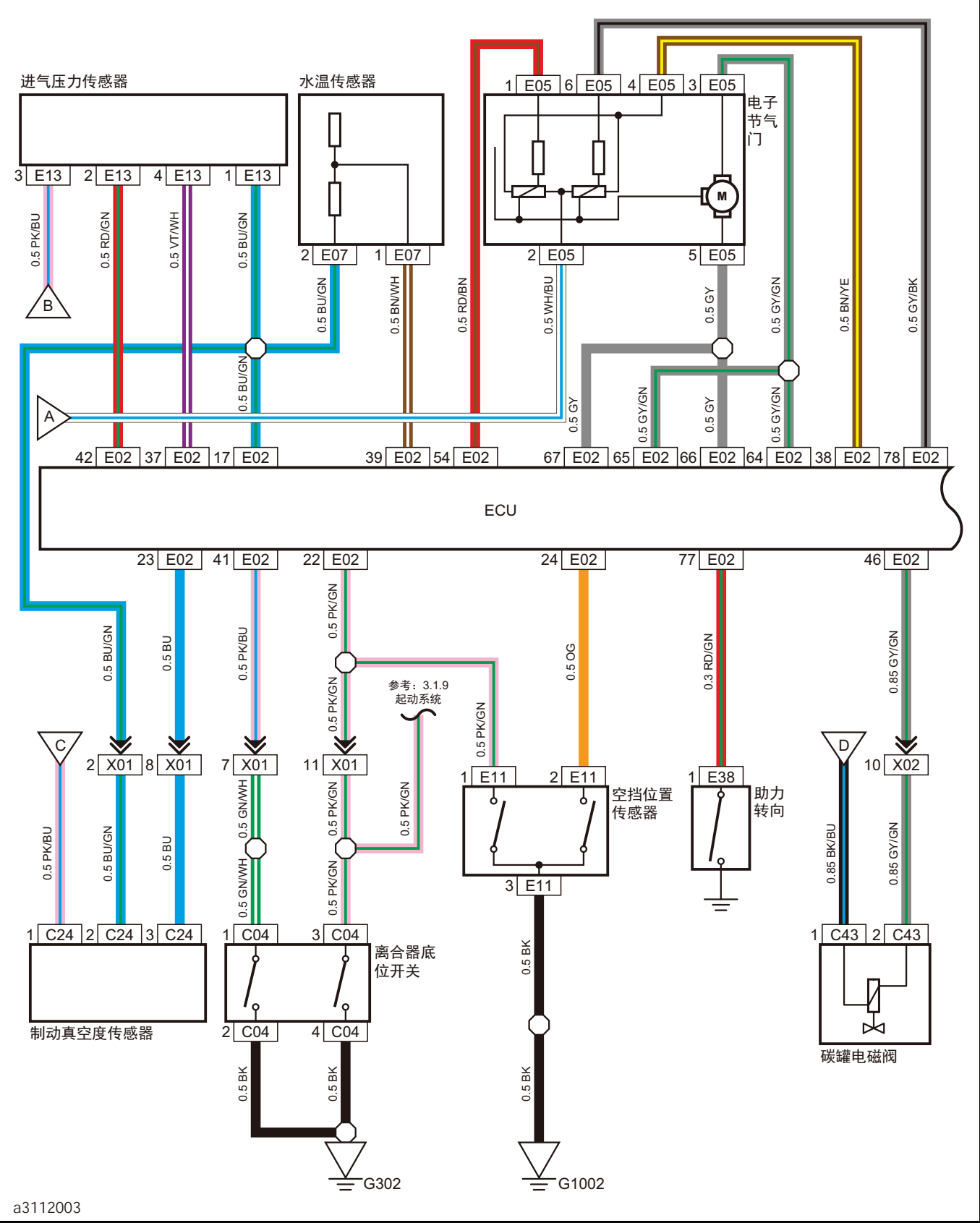
a3112001

凸轮轴传感器 / 电子油门踏板 / 氧传感 / 电子节温器 / OCV 控制阀 (MT)



a3112002

进气压力传感器 / 水温传感器 / 电子节气门 / 制动真空传感器 / 离合器底位开关 / 空挡位置传感器 / 助力转向 / 碳罐电磁阀 (MT)



室内电器中心 P01

发动机舱电器中心 C01

参考: 6.1.3
保险丝
详细信息

参考: 4.3.6
照明系统
内部照明

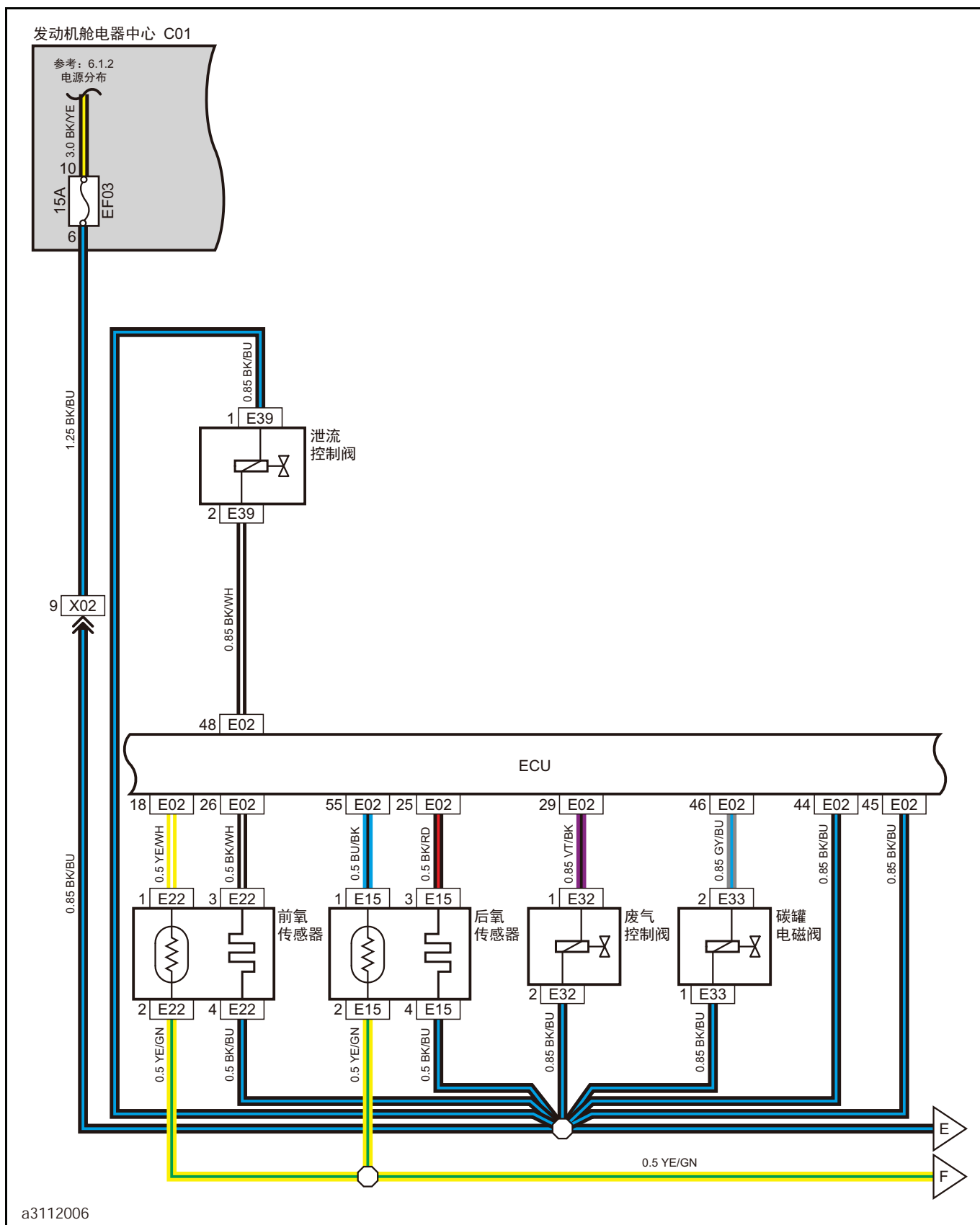
急速
起停
开关

电池传感器

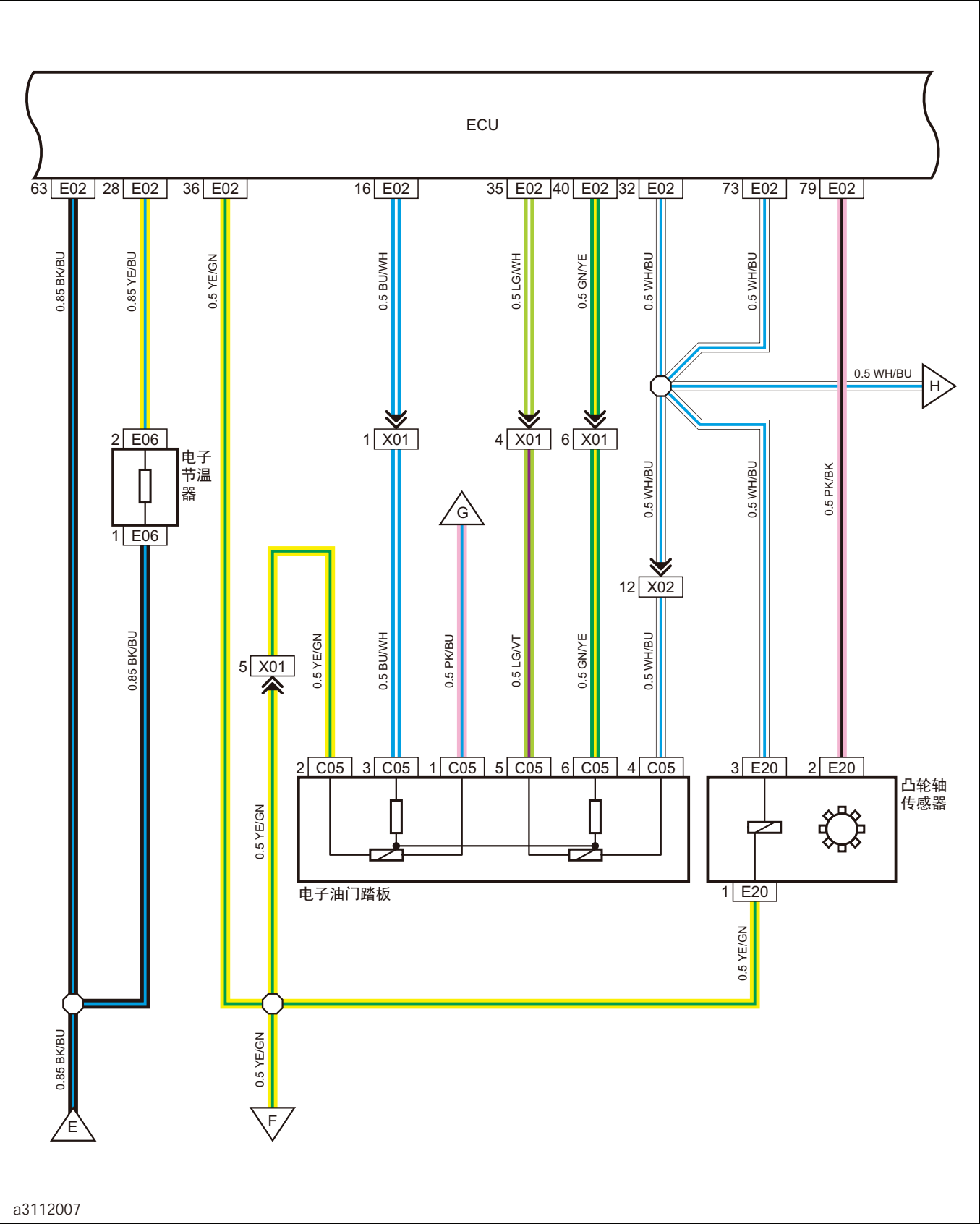
参考: 4.3.6
照明系统
制动灯

ECU

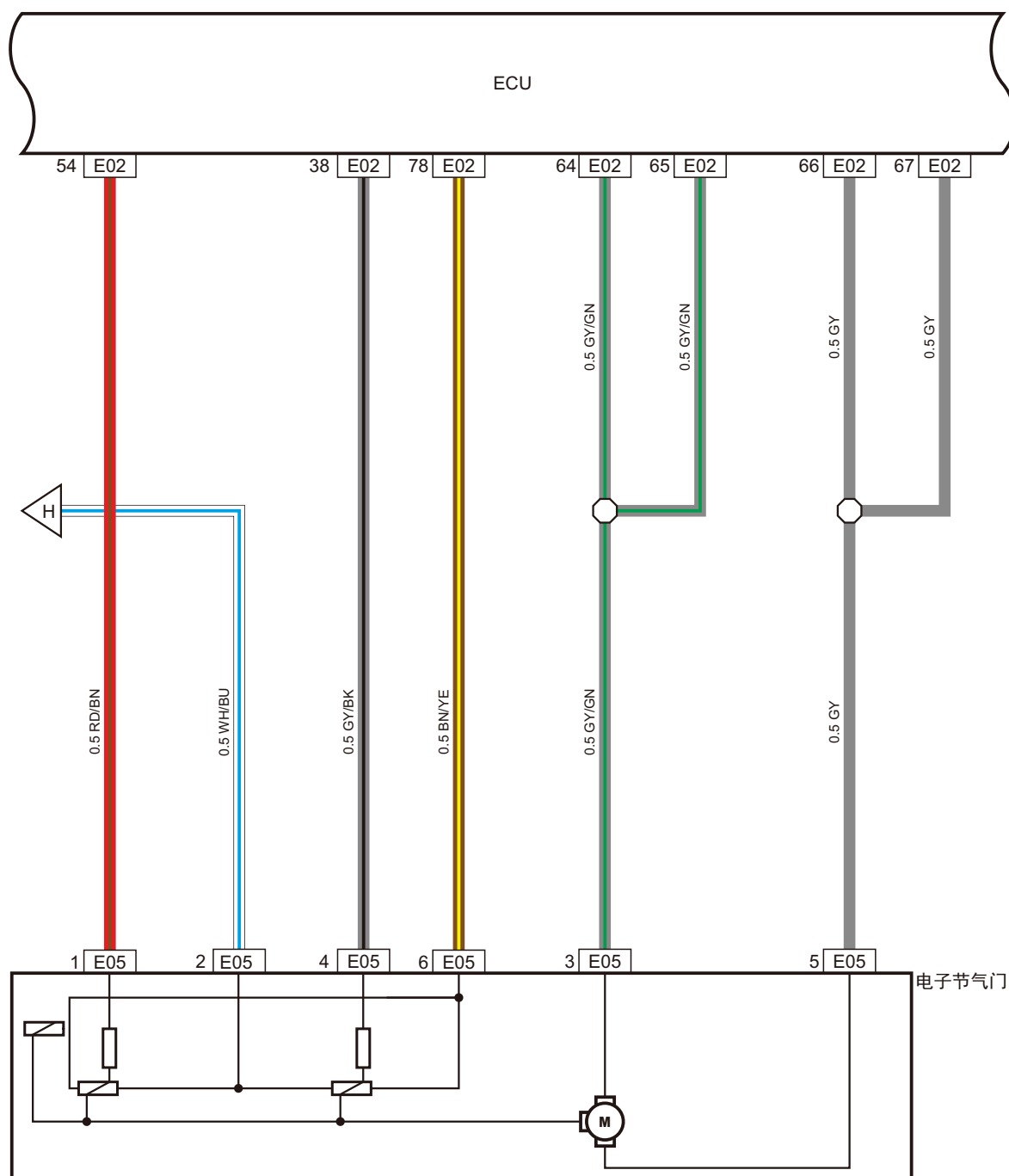
氧传感器 / 废气控制阀 / 碳罐电磁阀 / 泄流控制阀 (AT)



电子节温传感器 / 电子油门踏板 / 凸轮轴传感器 (AT)

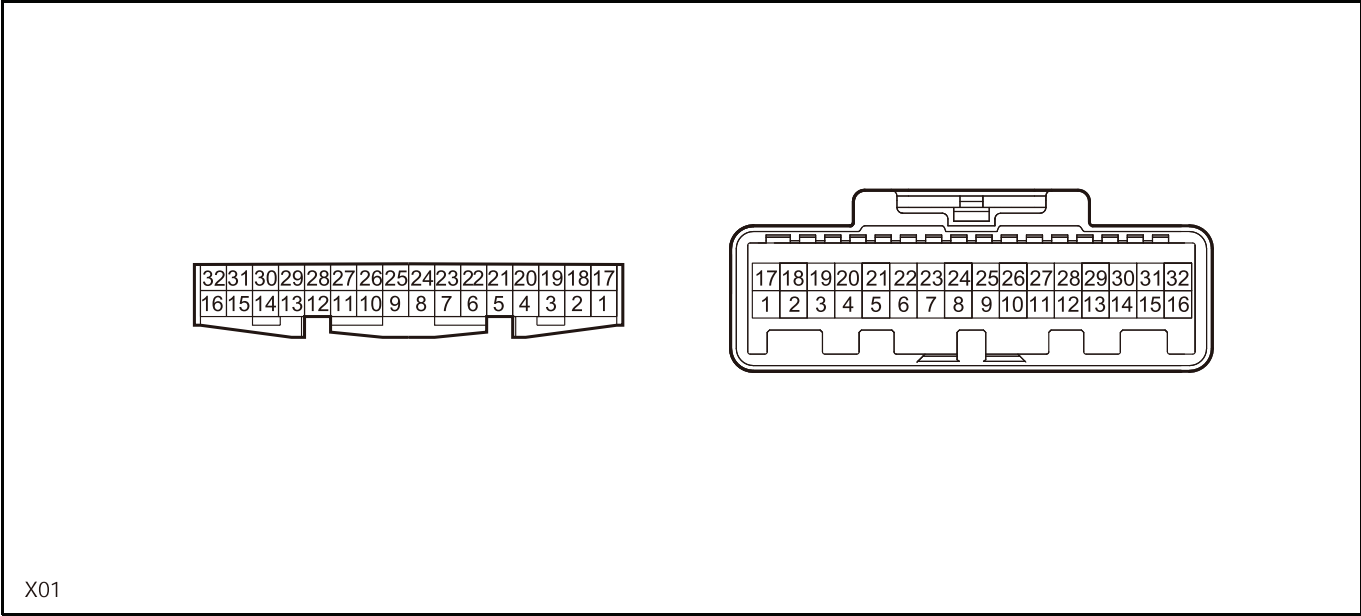


电子节气门 (AT)



a3112008

[illegible]



X01 发动机线束接发动机舱线束 1

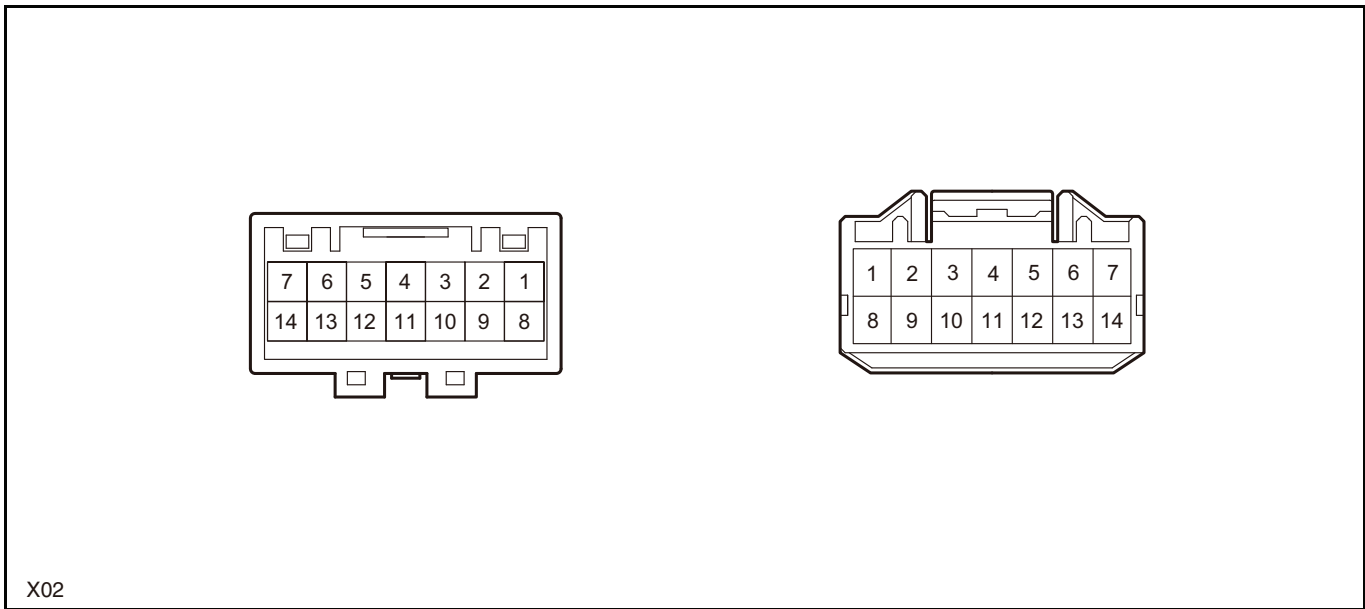
X01 发动机舱线束接发动机线束 1

编号	颜色	功能	备注
1	BU/WH	-	-
2	BU/GN	-	-
3	RD/YE	-	-
4	LG/WH	-	-
5	YE/GN	-	-
6	GN/YE	-	-
7	PK/BU	-	-
8	RD/GN	-	-
9	VT/YE	-	-
10	GN/WH	-	-
11	GN/RD	-	-
12	BN/GN	-	-
13	GN/BU	-	-
14	VT/RD	-	-
15	YE/BK	-	-
16	RD/WH	-	-
17	BU	-	-
18	PK	-	-
19	LG	-	-
20	-	-	-
21	YE	-	-
22	BU/BN	-	-

X01 发动机线束接发动机舱线束 1

X01 发动机舱线束接发动机线束 1

编号	颜色	功能	备注
23	WH	-	-
24	-	-	-
25	YE/BN	-	-
26	BU/YE	-	-
27	VT	-	-
28	OG/GN	-	-
29	YE/BK	-	-
30	OG/GN	-	-
31	RD	-	-
32	BN/RD	-	-



X02 发动机线束接发动机舱线束 2

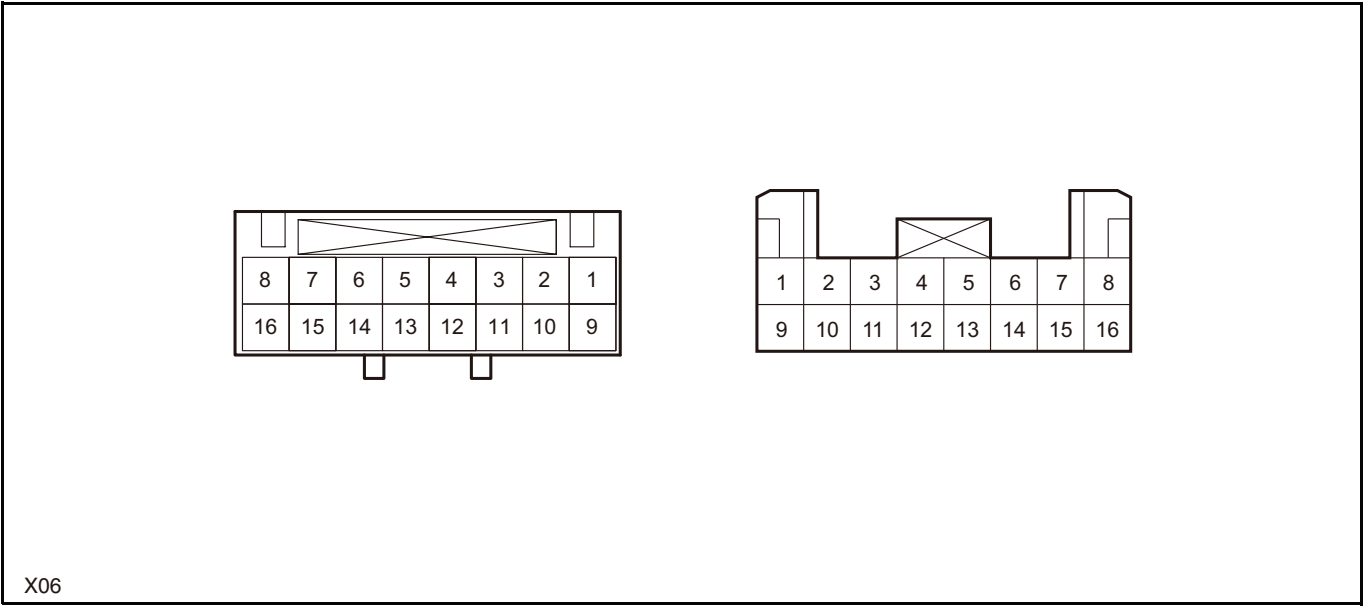
X02 发动机舱线束接发动机线束 2

编号	颜色	功能	备注
1	RD/WH	-	-
2	RD	-	-
3	BN/RD	-	-
4	BK/WH	-	-
5	BK/WH	-	-
6	WH/RD	-	-
7	GN	-	-
8	BK/YE	-	-
9	BK/BU	-	-

X02 发动机线束接发动机舱线束 2

X02 发动机舱线束接发动机线束 2

编号	颜色	功能	备注
10	GY/BU	-	-
11	RD/GN	-	-
12	WH/BU	-	-
13	PK/BU	-	-
14	GN/BK	-	-

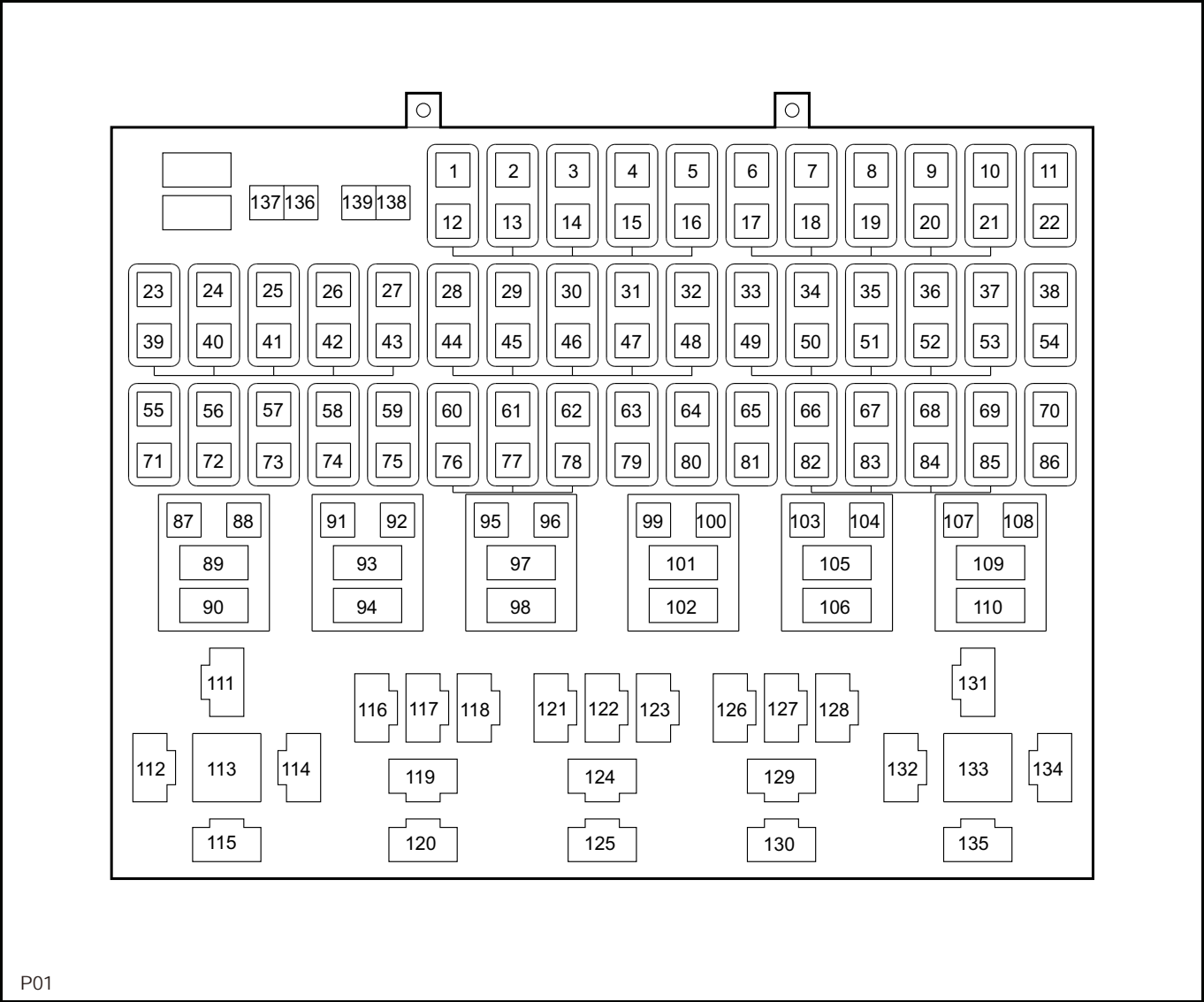


X06 发动机舱线束接左仪表线束 1

X06 左仪表线束接发动机舱线束 1

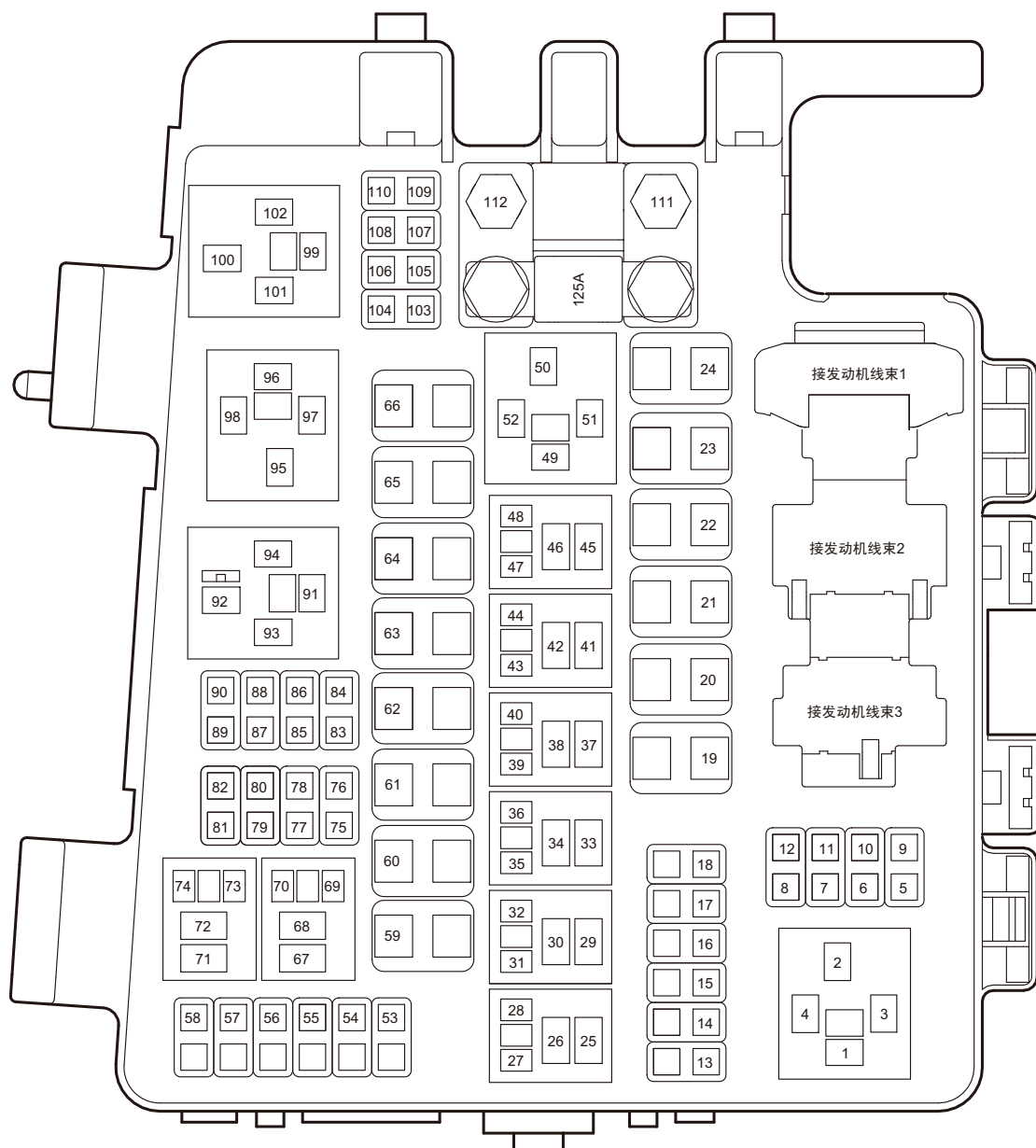
编号	颜色	功能	备注
1	BU	-	-
2	PK	-	-
3	LG	-	-
4	YE	-	-
5	OG/BU	-	-
6	PK/BK	-	-
7	VT/BK	-	-
8	BK/YE	-	-
9	BN	-	-
10	BU/GN	-	-
11	OG/BN	-	-
12	VT/GN	-	-
13	OG	-	-
14	-	-	-

X06 发动机舱线束接左仪表线束 1		X06 左仪表线束接发动机舱线束 1	
编号	颜色	功能	备注
15	GY/RD	-	-
16	GY/BK	-	-



P01 室内电器中心

 注意：电器中心的详细信息请参见 6.1.3 保险丝详细信息。

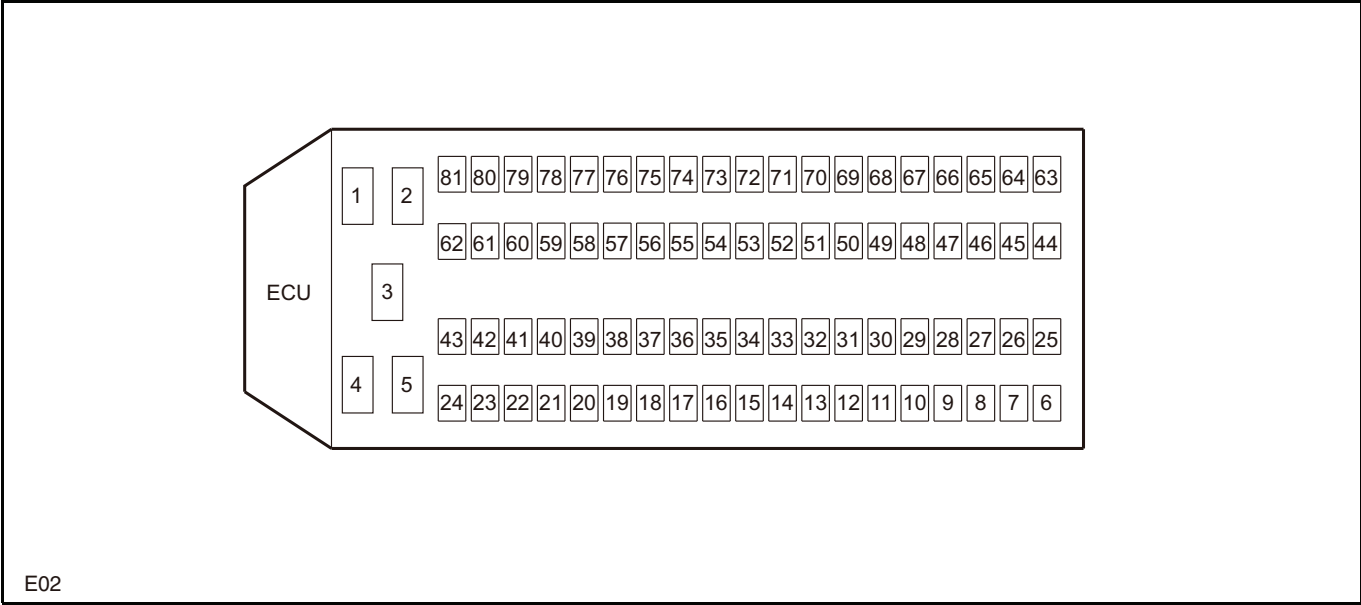


C01

C01 发动机舱电器中心



注意：电器中心的详细信息请参见 6.1.3 保险丝详细信息。



E02 ECU

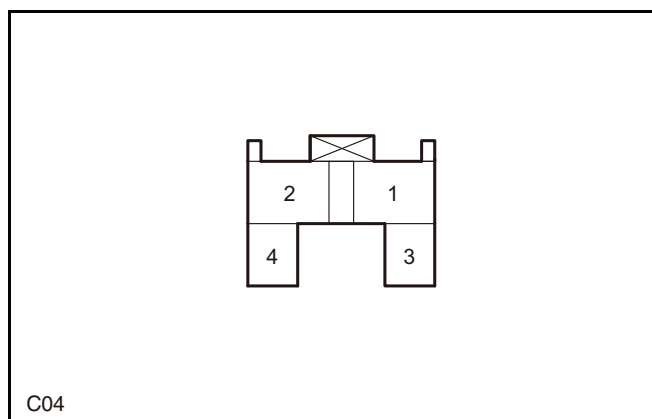
编号	颜色	功能	备注
1	WH/BU	点火线圈	-
2	WH/RD	点火线圈	-
3	BK	接地	-
4	WH/YE	点火线圈	-
5	WH/BN	点火线圈	-
6	WH/GN	喷油器	-
7	YE	喷油器	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	RD/WH	持续电源	-
13	BN/RD	点火开关	-
14	BK/WH	主继电器	-
15	VT	曲轴位置传感器	-
16	BU/WH	加速踏板模块	-
17	BU/GN	传感器地	-
18	YE/WH	前氧传感器	-
19	RD	爆震传感器	-
20	GN	爆震传感器	-
21	RD/YE	制动灯开关	-
22	PK/GN	公共端	-

E02 ECU

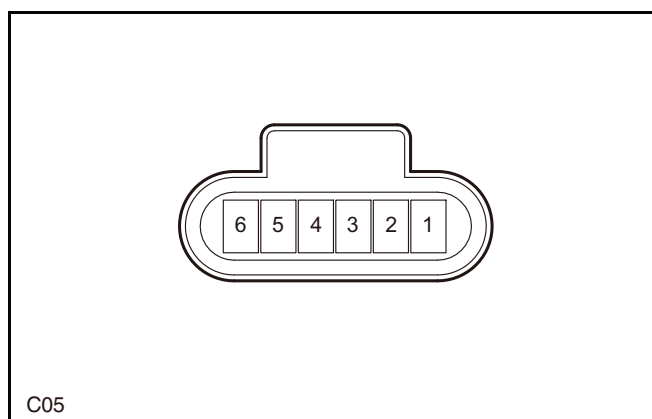
编号	颜色	功能	备注
23	BU	真空度信号	-
24	OG	空挡位置传感器	-
25	BK/RD	后氧传感器加热	-
26	BK/WH	前氧传感器加热	-
27	WH	喷油器	-
28	YE/BU	电子节温器控制	-
29	VT/BK	废气控制阀信号	-
30	OG/BK	蓄电池传感器	-
31	-	-	-
32	WH/BU	5V 电源	-
33	PK/BU	5V 电源	-
34	BU	曲轴位置传感	-
35	LG/WH	传感器地	-
36	YE/GN	传感器地	-
37	VT/WH	进气压力传感器	-
38	GY/BK	电子节气门体	-
39	BN/WH	冷却液温度传感器	-
40	GN/YE	加速踏板模块	-
41	PK/BU	离合器位置信号	-
42	RD/GN	进气温度传感器	-
43	PK/BU	巡航开关组	-
44	BK/BU	非持续电源	-
45	BK/BU	非持续电源	-
46	GY/BU	碳罐控制阀信号	-
47	PK/WH	喷油器	-
48	BK/WH	控制阀信号	-
49	-	-	-
50	VT/YE	冷却风扇继电器 (低速)	-
51	BK	接地	-
52	GN/WH	起动机控制继电器	-
53	BK	接地	-
54	RD/BN	电子节气门体	-
55	BU/BK	后氧传感器	-

E02 ECU

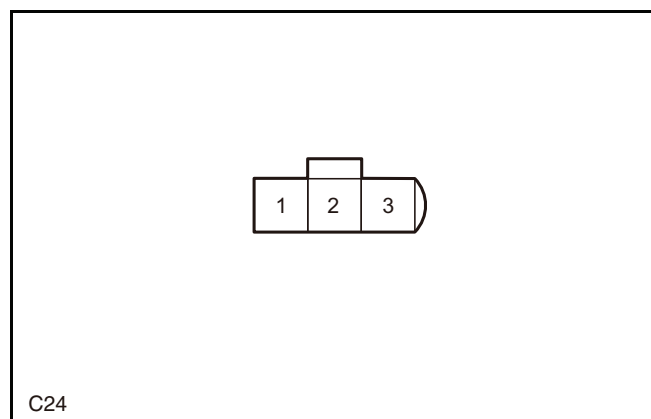
编号	颜色	功能	备注
56	GN/RD	增压压力传感器	-
57	RD/BK	起动电机反馈信号	-
58	BN/GN	制动开关	-
59	-	-	-
60	GN/BU	空调压缩机中压开关	-
61	BK	接地	-
62	GN	CAN-H	-
63	BK/BU	非持续电源	-
64	GY/GN	节气门执行器	-
65	GY/GN	节气门执行器	-
66	GY	节气门执行器	-
67	GY	节气门执行器	-
68	VT/RD	冷却风扇继电器 (高速)	-
69	YE/BN	空调压缩机继电器	-
70	BU/YE	油泵继电器	-
71	VT	诊断 K 线	-
72	-	-	-
73	WH/BU	防盗	-
74	-	-	-
75	YE/BK	空调开关	-
76	OG/GN	电子负载	-
77	RD/GN	动力转向	-
78	BN/YE	传感器地	-
79	PK/BK	凸轮轴位置信号	-
80	BK	接地	-
81	GN/BK	CAN-L	-
82	-	-	-
83	-	-	-
84	-	-	-

**C04 离合器底位开关**

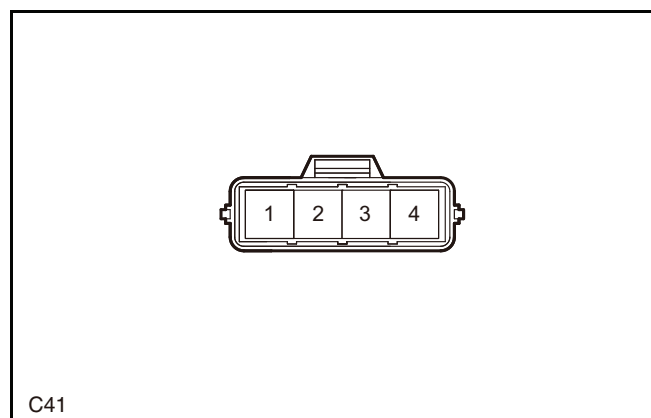
编号	颜色	功能	备注
1	GN/WH	离合器位置信号	-
2	BK	接地	-
3	BK	接地	-
4	PK/GN	公共端	-

**C05 电子油门踏板**

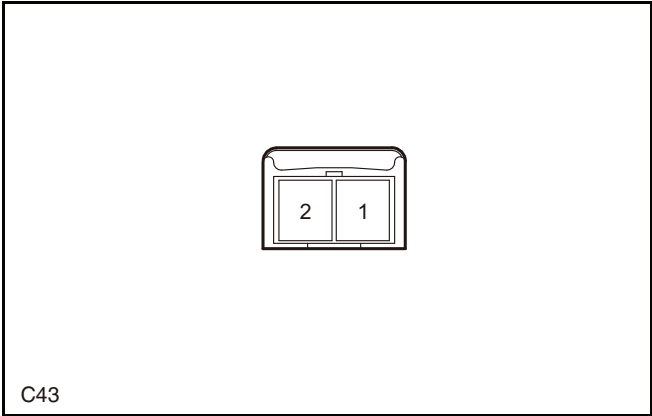
编号	颜色	功能	备注
1	PK/BU	5V 电源	-
2	YE/GN	传感器地	-
3	BU/WH	位置信号 1	-
4	WH/BU	5V 电源	-
5	LG/VT	传感器地	-
6	GN/YE	位置信号 2	-

**C24 制动真空度传感器**

编号	颜色	功能	备注
1	PK/BU	5V 电源	-
2	BU/GN	传感器地	-
3	BU	输出信号	-

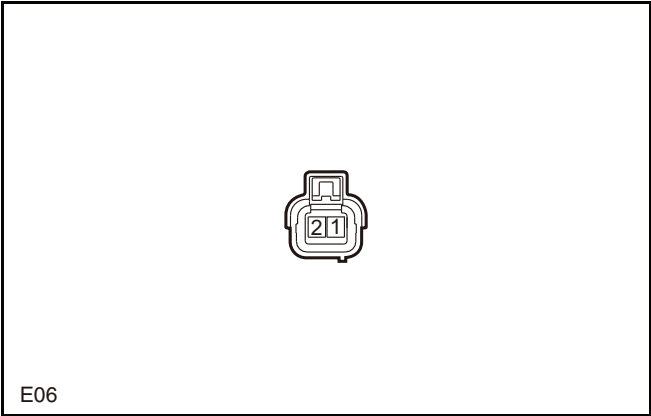
**C41 增压压力温度传感器**

编号	颜色	功能	备注
1	BU/GN	传感器地	-
2	BN/YE	进气温度传感器	-
3	PK/BU	5V 电源	-
4	BU/RD	增压压力传感器	-



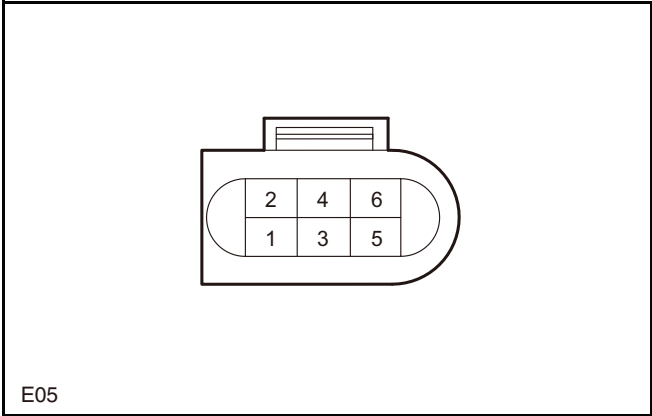
C43 碳罐电磁阀

编号	颜色	功能	备注
1	BK/BU	电源	-
2	GY/GN	碳罐电磁阀信号	-



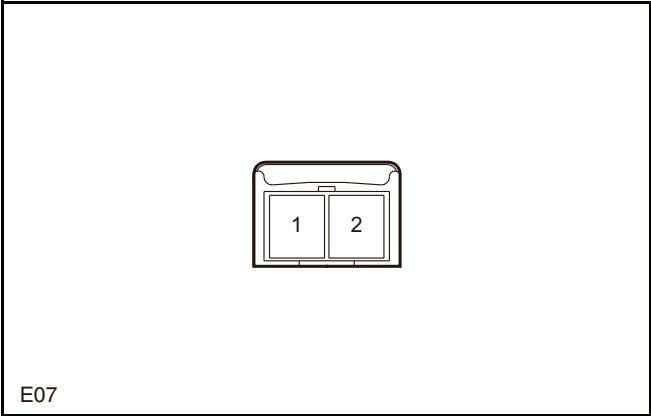
E06 电子节温器

编号	颜色	功能	备注
1	BK/BU	电子节温阀控制	-
2	YE/BU	电源	-



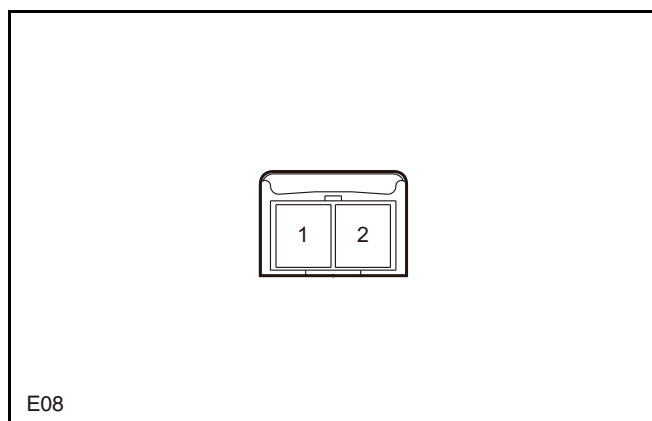
E05 电子节气门

编号	颜色	功能	备注
1	RD/BN	电子节气门体	-
2	WH/BU	5V 电源	-
3	GY/GN	节气门执行器	-
4	GY/BK	电子节气门体	-
5	GY	节气门执行器	-
6	BN/YE	传感器地	-

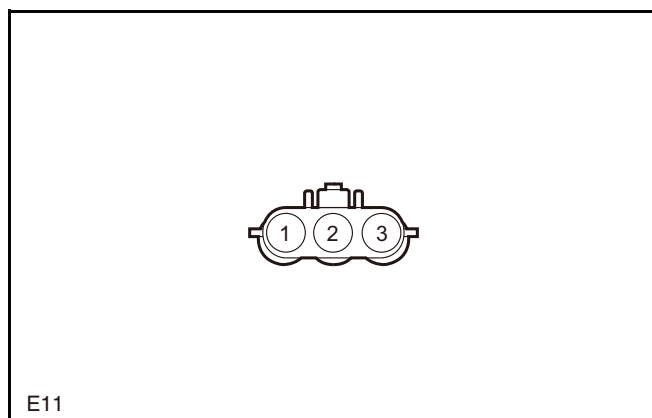


E07 水温传感器

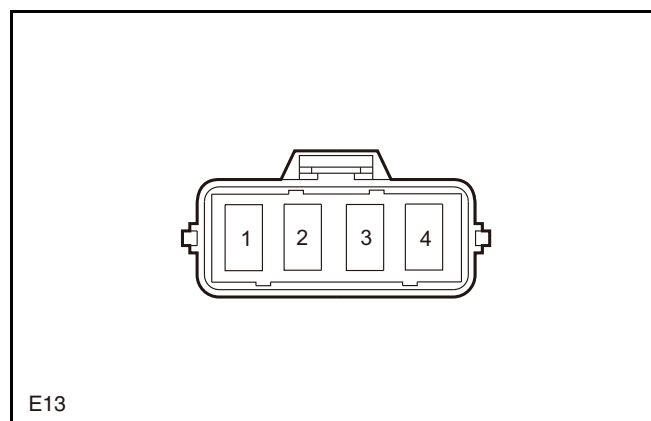
编号	颜色	功能	备注
1	BN/WH	冷却液温度传感器	-
2	BU/GN	传感器地	-

**E08 电池传感器**

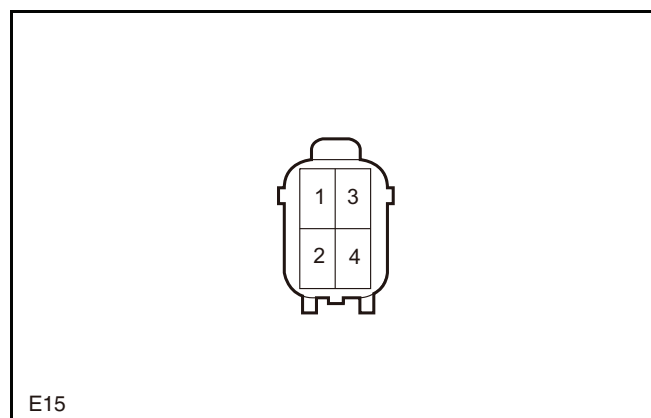
编号	颜色	功能	备注
1	OG/BK	信号	-
2	OG	电源	-

**E11 空挡位置传感器**

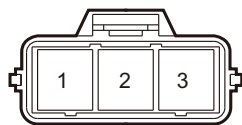
编号	颜色	功能	备注
1	PK/GN	空档位置传感器 A	-
2	OG	空档位置传感器 B	-
3	BK	接地	-

**E13 进气压力传感器**

编号	颜色	功能	备注
1	BU/GN	传感器地	-
2	RD/GN	NTC	-
3	PK/BU	5V 电源	-
4	VT/WH	输出压力	-

**E15 后氧传感器**

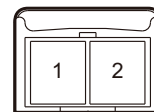
编号	颜色	功能	备注
1	BU/BK	信号 +	-
2	YE/GN	信号 -	-
3	BK/RD	加热 -	-
4	BK/BU	加热 +	-



E20

E20 凸轮轴传感器

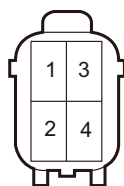
编号	颜色	功能	备注
1	YE/GN	传感器地	-
2	PK/BK	位置信号	-
3	WH/BU	5V 电源	-



E32

E32 废气控制阀

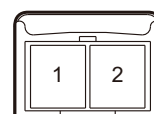
编号	颜色	功能	备注
1	VT/BK	信号输出	-
2	BK/BU	电源	-



E22

E22 前氧传感器

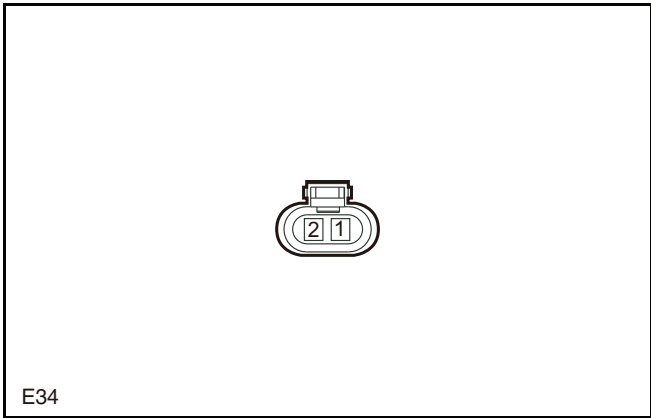
编号	颜色	功能	备注
1	YE/WH	信号 +	-
2	YE/GN	信号 -	-
3	BK/WH	加热 -	-
4	BK/BU	加热 +	-



E33

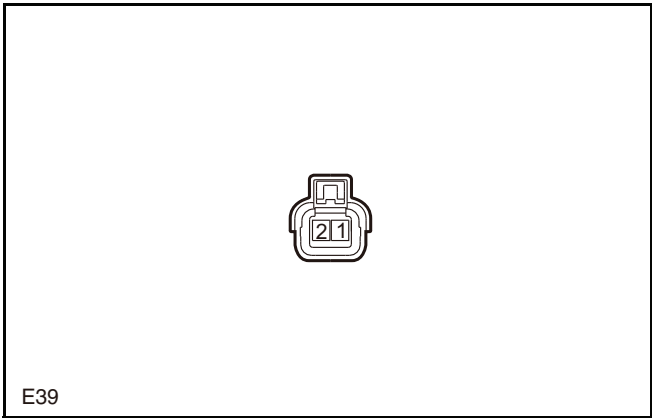
E33 碳罐电磁阀

编号	颜色	功能	备注
1	BK/BU	电源	-
2	GY/BU	信号输出	-



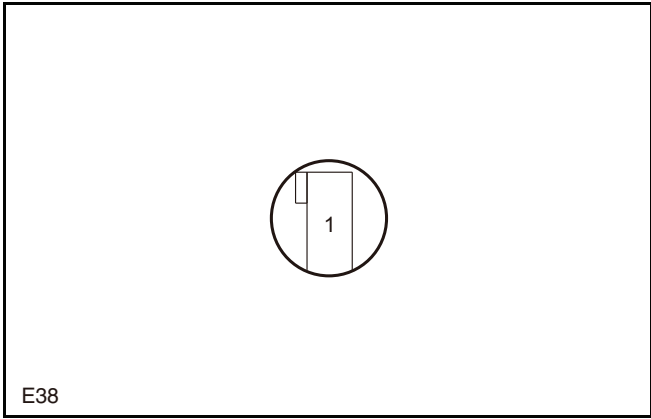
E34 OCV 控制阀

编号	颜色	功能	备注
1	BK/BU	电源	-
2	BK/WH	OCV 控制阀信号	-



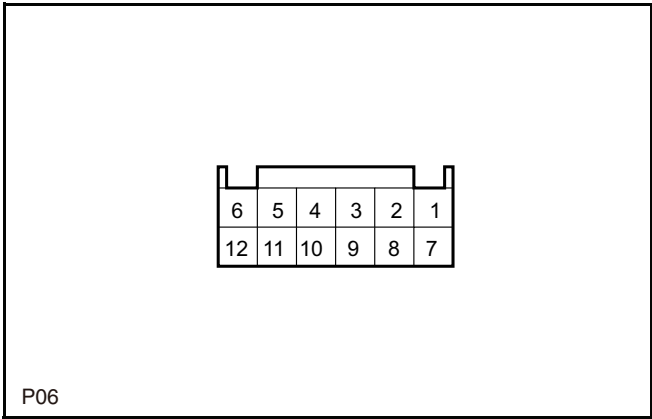
E39 泄流控制阀

编号	颜色	功能	备注
1	BK/BU	电源	-
2	GN/RD	泄流控制阀信号	-



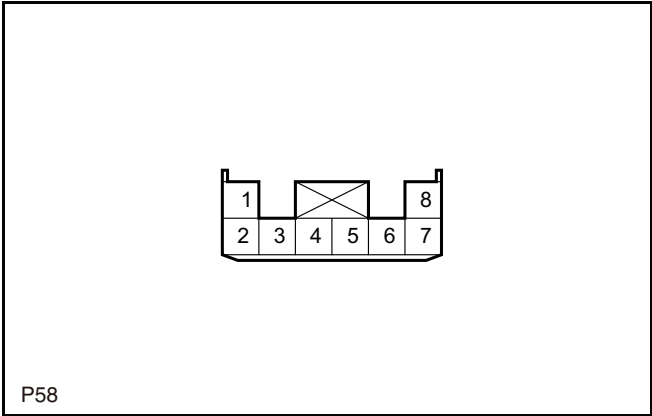
E38 助力转向

编号	颜色	功能	备注
1	RD/GN	助力转向信号	-
2	RD/GN	-	-



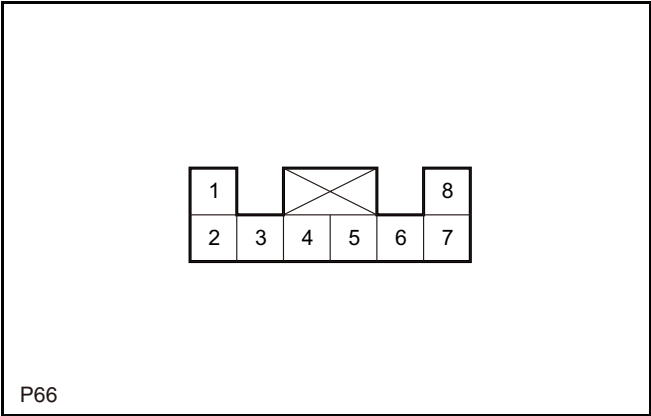
P06 时钟弹簧 (多功能开关)

编号	颜色	功能	备注
1	VT/YE	影音 -AD1	-
2	VT/GN	影音地	-
3	VT/WH	影音 -AD2	-
4	VT/BK	喇叭	-
5	RD/YE	背景光电源	-
6	BK	背景光地	-
7	BK	DISP 地	-
8	WH/RD	DISP 信号	-
9	OG/BN	巡航 +	-
10	BU/GN	巡航 -	-
11	BN/WH	巡航电源	-
12	-	-	-



P58 巡航开关

编号	颜色	功能	备注
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	BK	接地	-
5	BU/GN	开关地	-
6	RD/YE	背景灯电源	-
7	BN/WH	巡航信号输出	-
8	-	-	-



P66 怠速起停开关

编号	颜色	功能	备注
1	-	-	-
2	-	-	-
3	BU/RD	开关信号输出	-
4	BK	接地	-
5	BK/YE	电源	-
6	RD/YE	背景灯电源	-
7	-	-	-
8	-	-	-