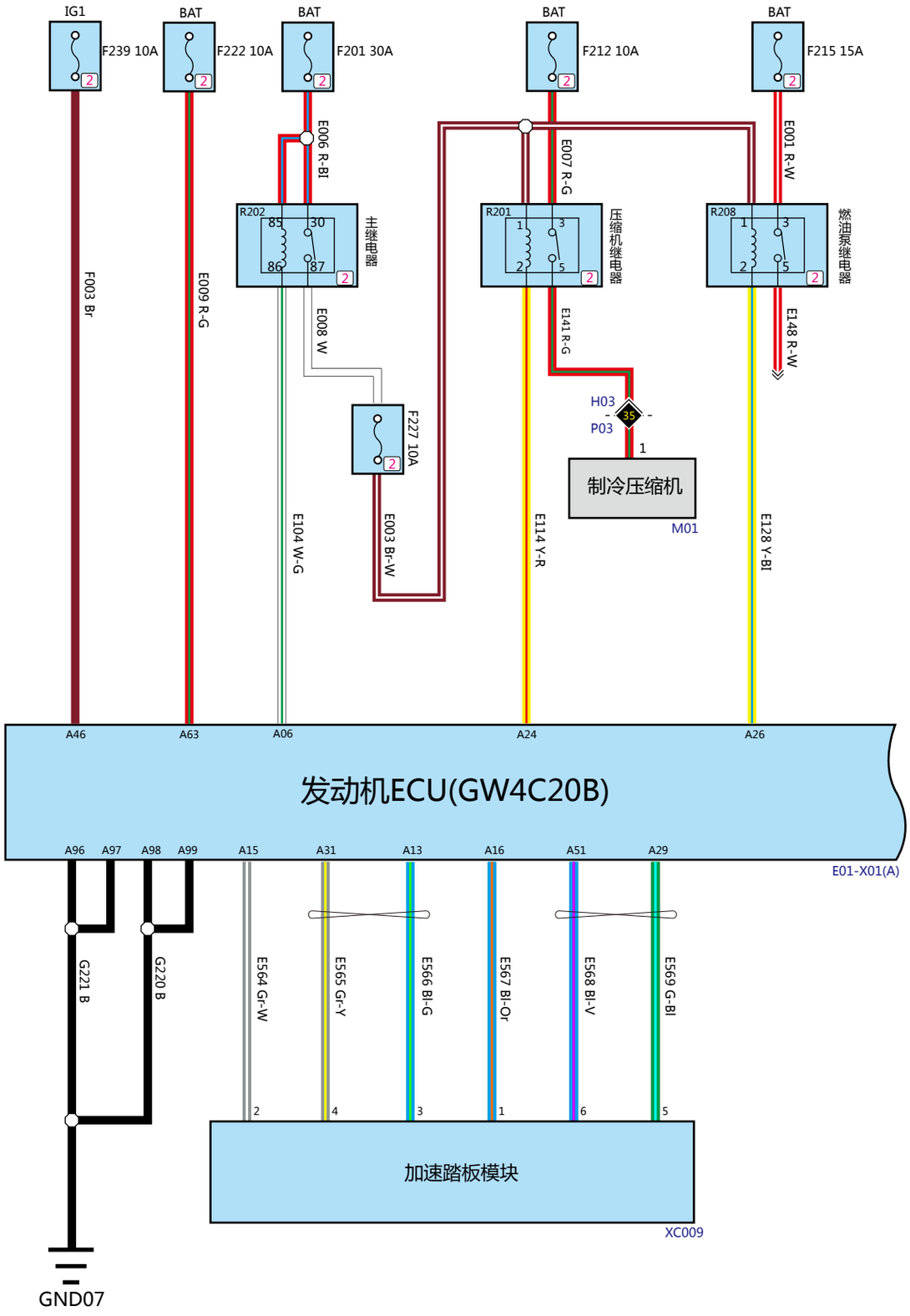
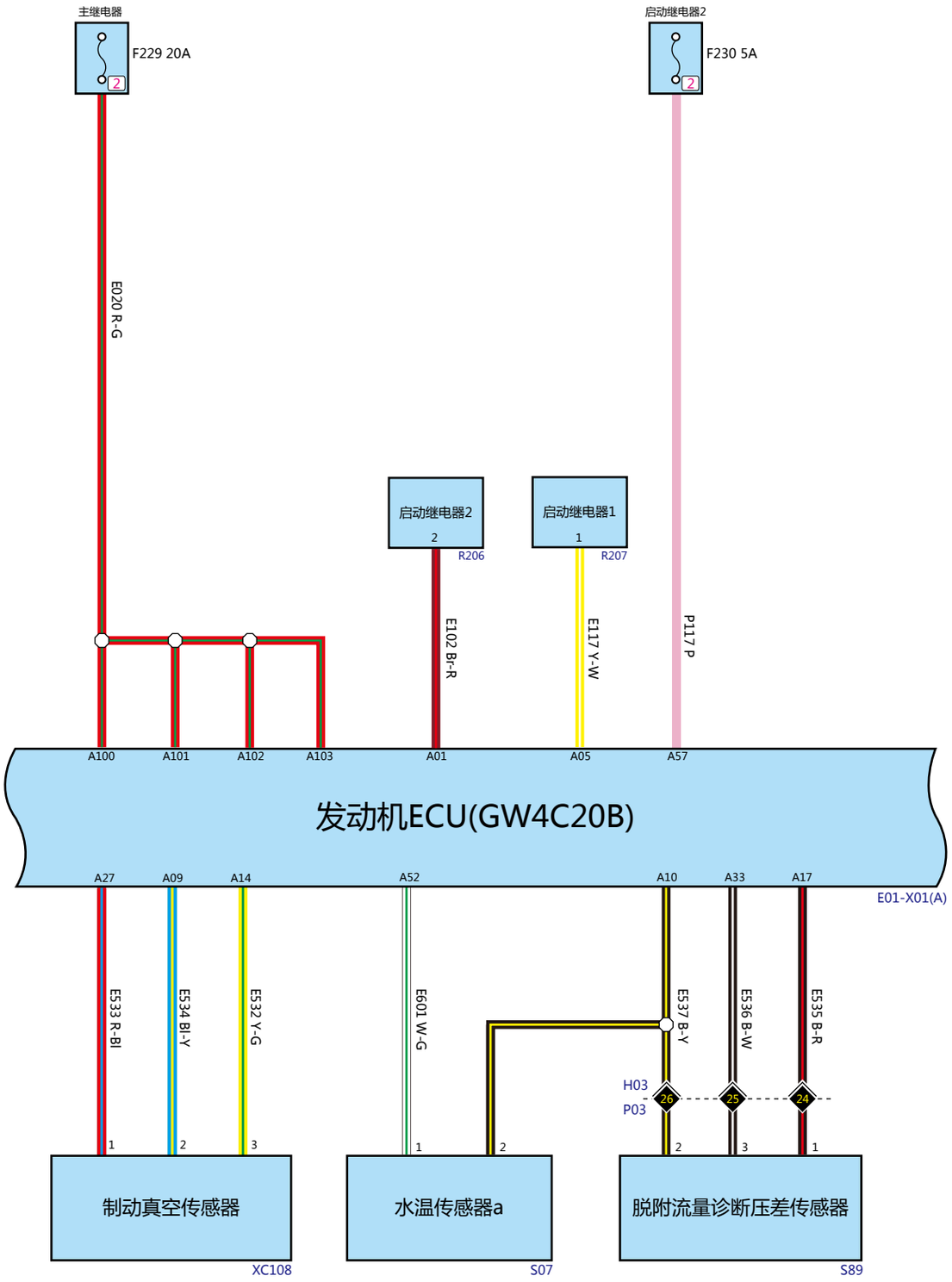
发动机控制系统(GW4C20B)

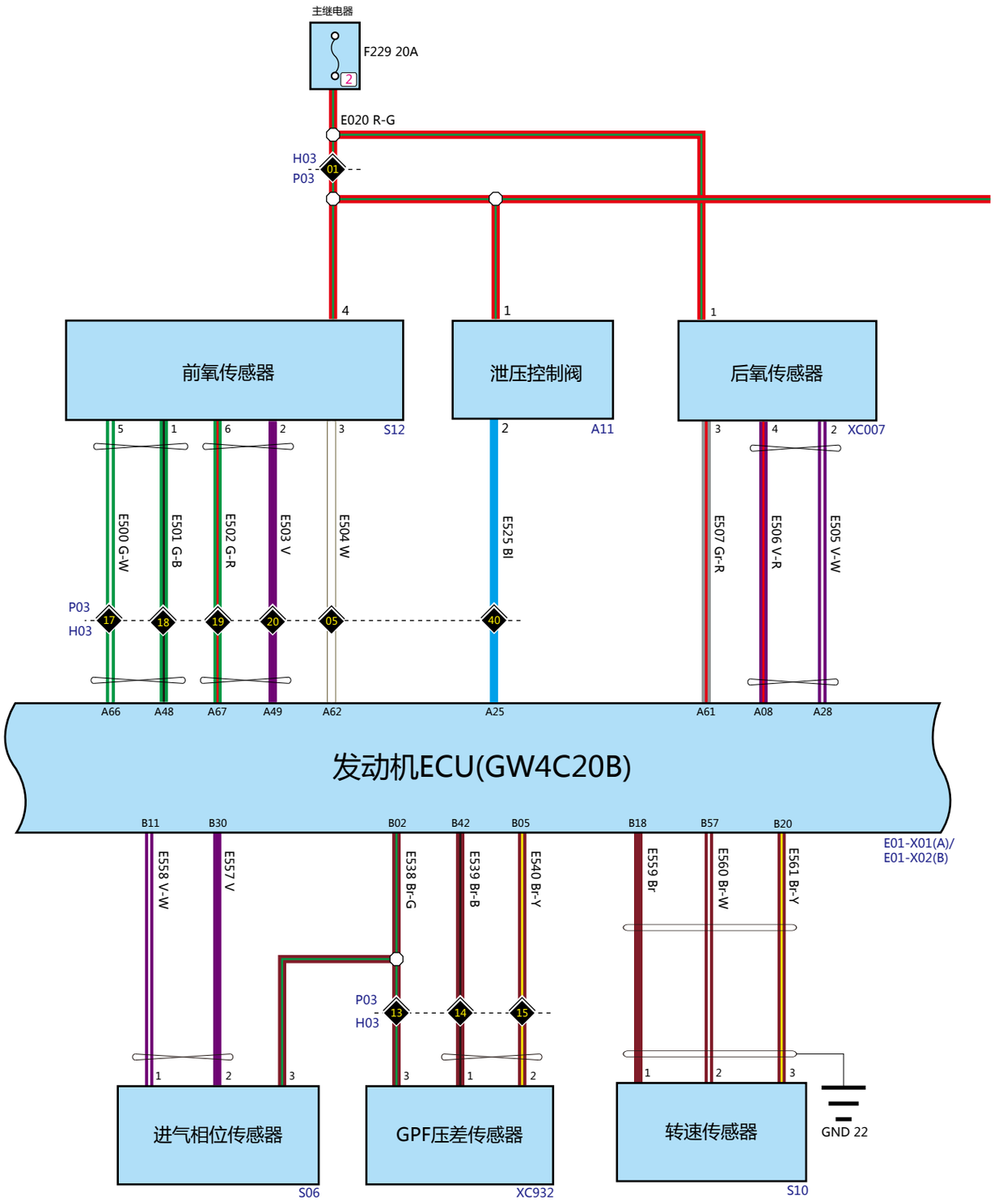
发动机 ECU-1



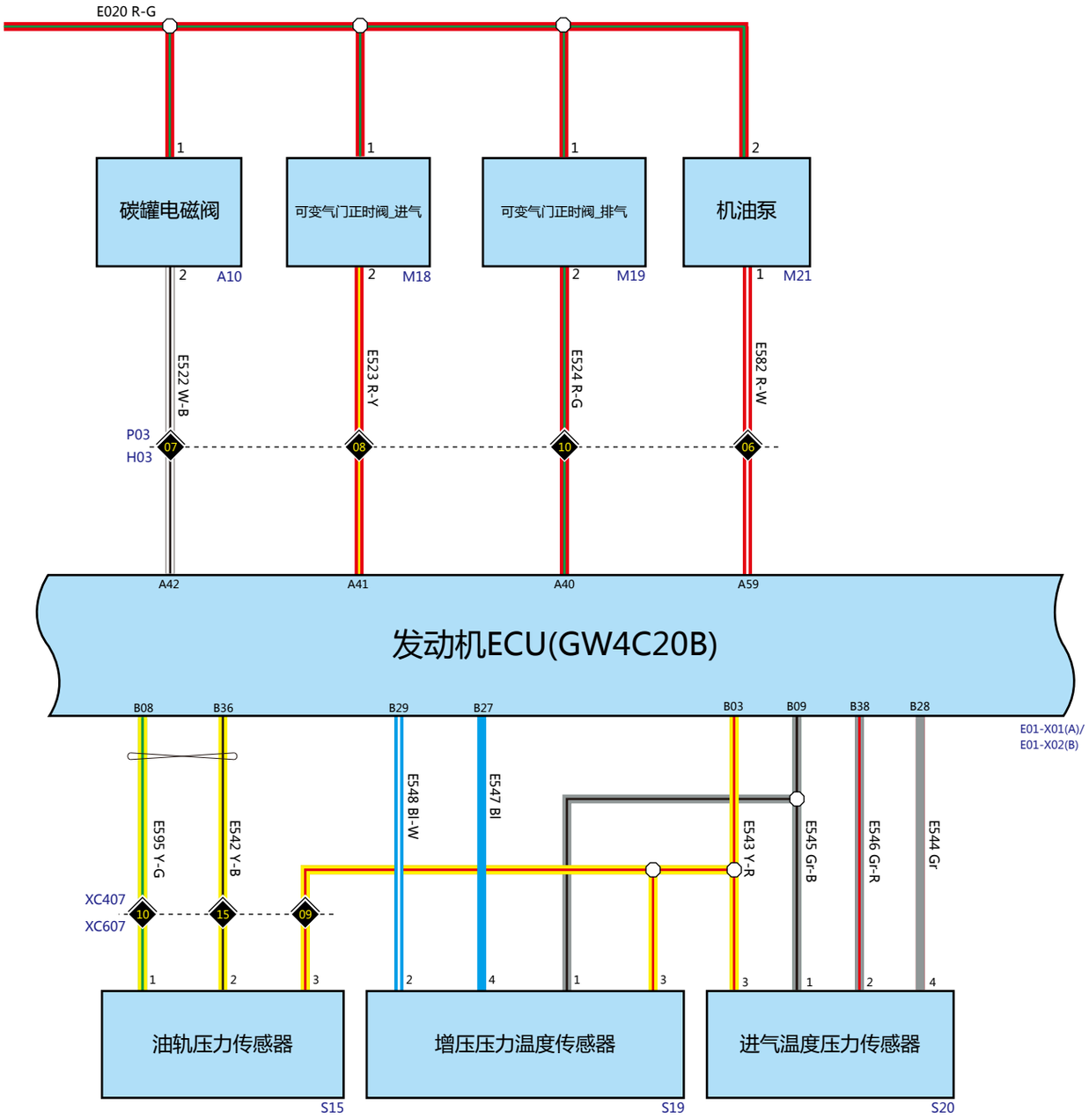
发动机 ECU-2


主继电器
F229 20A
2
启动继电器2
F230 5A
2
E020 R-G
启动继电器2
2
R206
启动继电器1
1
R207
E102 Br-R
E117 Y-W
P117 P
A100
A101
A102
A103
A01
A05
A57
发动机ECU(GW4C20B)
A27
A09
A14
A52
A10
A33
A17
E01-X01(A)
E533 R-Bl
E534 Bl-Y
E532 Y-G
E601 W-G
E537 B-Y
E536 B-W
E535 B-R
H03
P03
26
25
24
1
2
3
1
2
2
3
1
制动真空传感器
XC108
水温传感器a
S07
脱附流量诊断压差传感器
S89

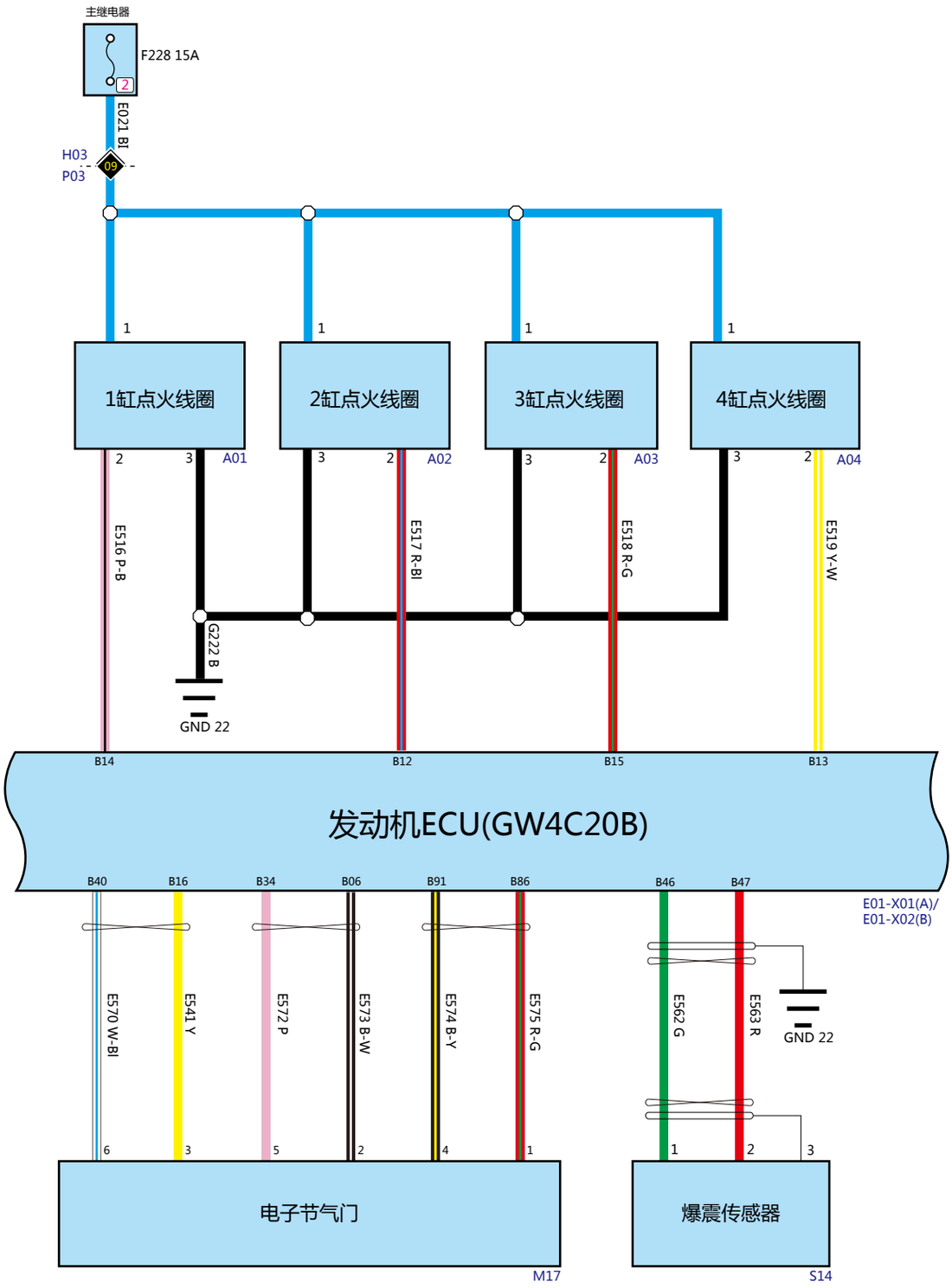
发动机 ECU-3


主继电器
F229 20A
2
E020 R-G
H03
P03
01
4
1
1
前氧传感器
泄压控制阀
后氧传感器
5
1
6
2
3
S12
2
A11
3
4
2
XC007
E500 G-W
E501 G-B
E502 G-R
E503 V
E504 W
E525 Bl
E507 Gr-R
E506 V-R
E505 V-W
P03
H03
17
18
19
20
05
40
A66
A48
A67
A49
A62
A25
A61
A08
A28
发动机ECU(GW4C20B)
B11
B30
B02
B42
B05
B18
B57
B20
E01-X01(A)/
E01-X02(B)
E558 V-W
E557 V
E538 Br-G
E539 Br-B
E540 Br-Y
E559 Br
E560 Br-W
E561 Br-Y
P03
H03
13
14
15
1
2
3
3
1
2
1
2
3
进气相位传感器
GPF压差传感器
转速传感器
GND 22
S06
XC932
S10

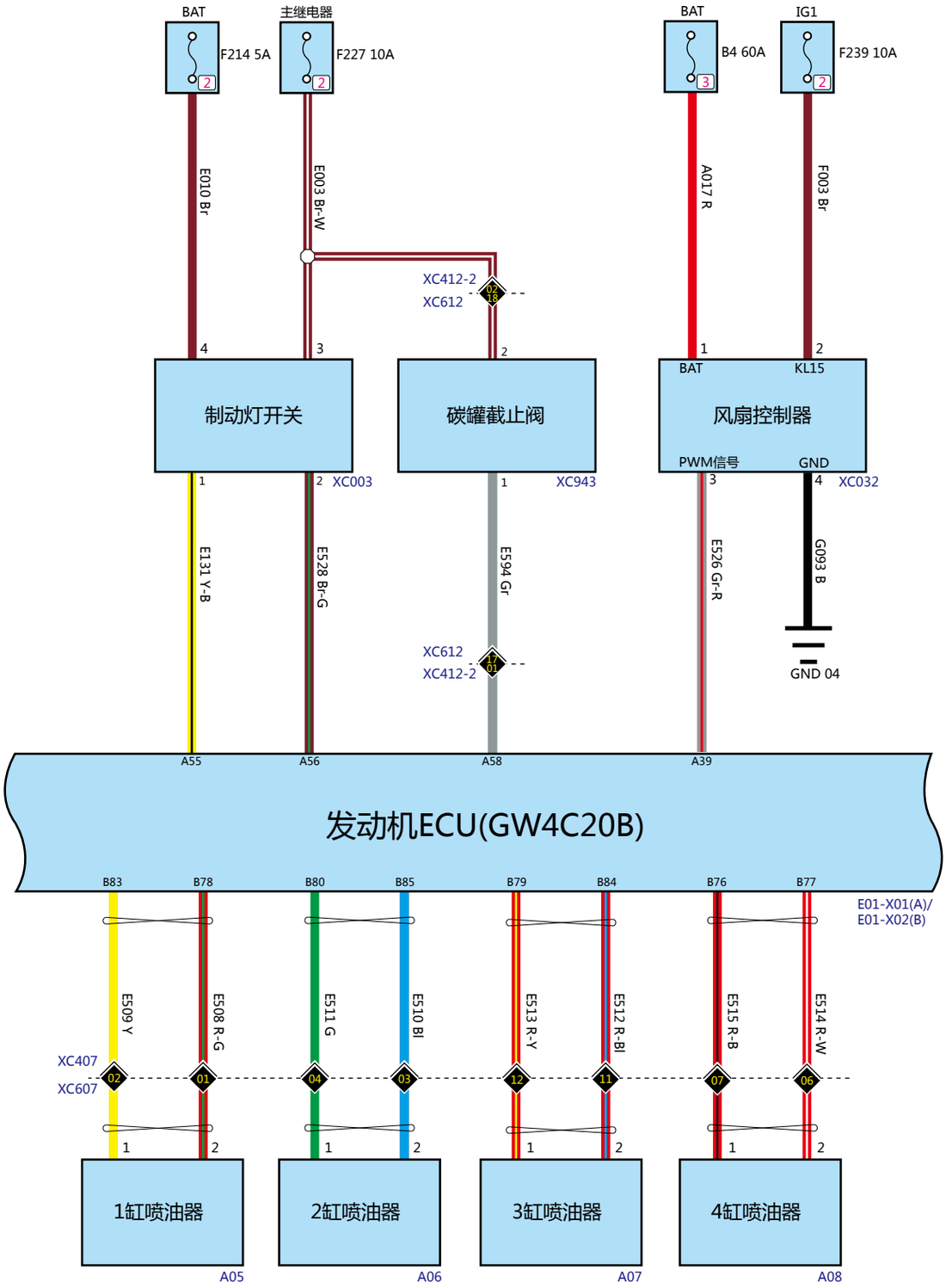
发动机 ECU-4


E020 R-G
碳罐电磁阀
可变气门正时阀_进气
可变气门正时阀_排气
机油泵
A10
M18
M19
M21
E522 W-B
E523 R-Y
E524 R-G
E582 R-W
P03
H03
A42
A41
A40
A59
发动机ECU(GW4C20B)
B08
B36
B29
B27
B03
B09
B38
B28
E01-X01(A)/
E01-X02(B)
E595 Y-G
E542 Y-B
E548 Bl-W
E547 Bl
E543 Y-R
E545 Gr-B
E546 Gr-R
E544 Gr
XC407
XC607
油轨压力传感器
增压压力温度传感器
进气温度压力传感器
S15
S19
S20

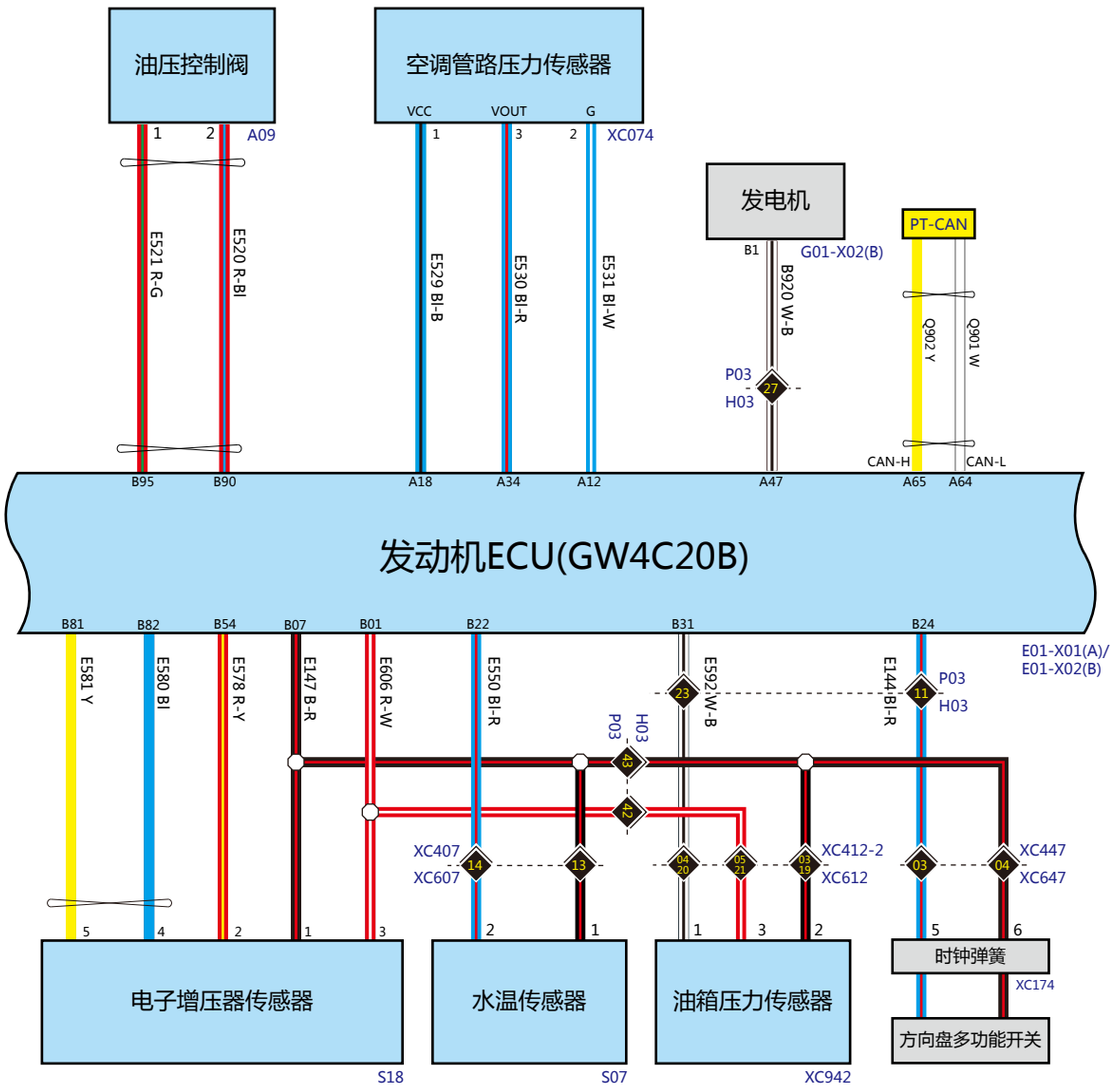
发动机 ECU-5


主继电器
F228 15A
2
E021 BI
H03
P03
09
1
1缸点火线圈
2缸点火线圈
3缸点火线圈
4缸点火线圈
2
3
A01
A02
A03
A04
E516 P-B
E517 R-BI
E518 R-G
E519 Y-W
G222 B
GND 22
B14
B12
B15
B13
发动机ECU(GW4C20B)
B40
B16
B34
B06
B91
B86
B46
B47
E01-X01(A)/
E01-X02(B)
E570 W-BI
E541 Y
E572 P
E573 B-W
E574 B-Y
E575 R-G
E562 G
E563 R
GND 22
6
3
5
2
4
1
电子节气门
M17
爆震传感器
S14

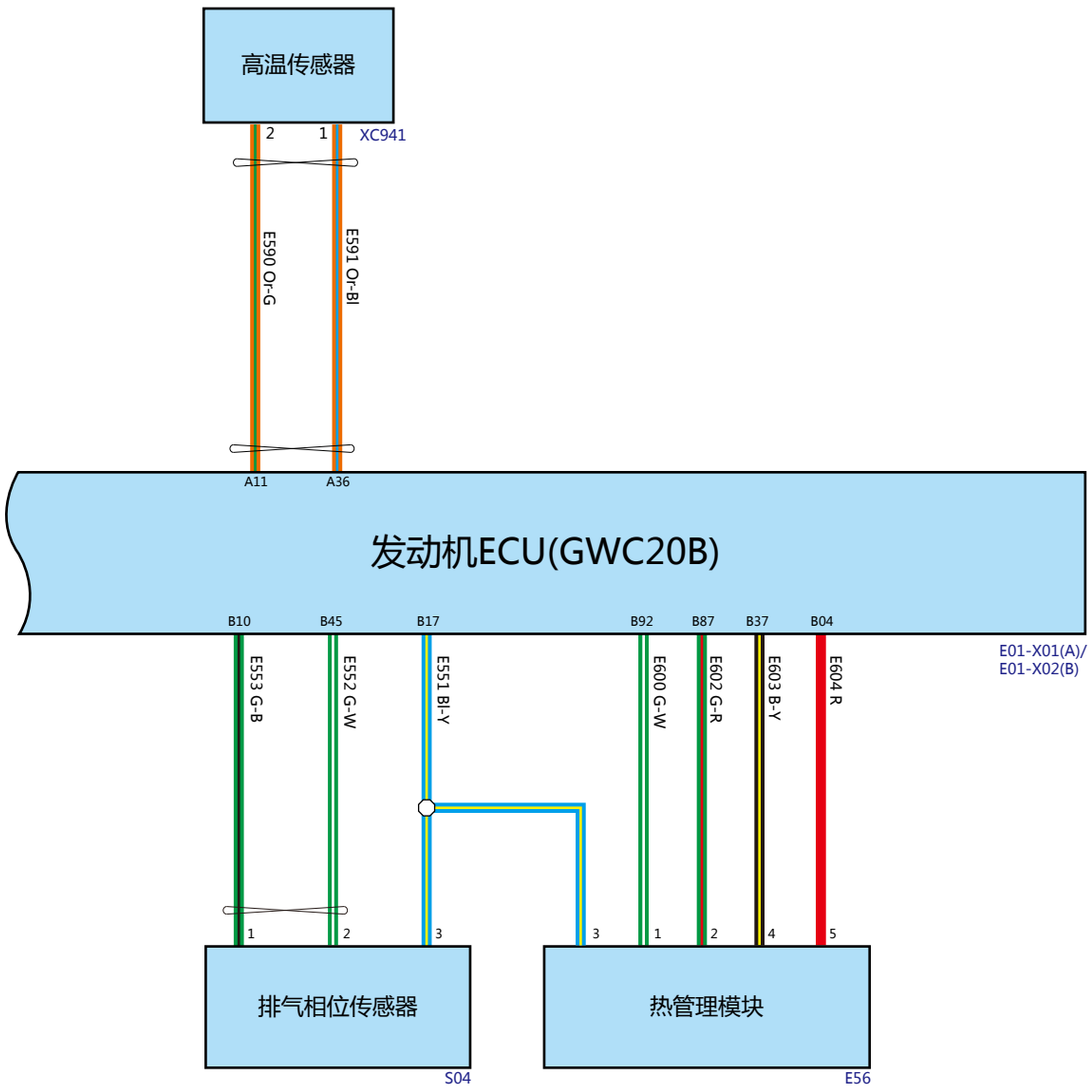
发动机 ECU-6


BAT
F214 5A
主继电器
F227 10A
BAT
B4 60A
IG1
F239 10A
E010 Br
E003 Br-W
A017 R
F003 Br
XC412-2
XC612
制动灯开关
碳罐截止阀
风扇控制器
BAT
KL15
PWM信号
GND
XC003
XC943
XC032
E131 Y-B
E528 Br-G
E594 Gr
E526 Gr-R
G093 B
GND 04
A55
A56
A58
A39
发动机ECU(GW4C20B)
E01-X01(A)/
E01-X02(B)
E509 Y
E508 R-G
E511 G
E510 Bl
E513 R-Y
E512 R-Bl
E515 R-B
E514 R-W
XC407
XC607
1缸喷油器
2缸喷油器
3缸喷油器
4缸喷油器
A05
A06
A07
A08

发动机 ECU-7


油压控制阀
空调管路压力传感器
VCC
VOUT
G
A09
XC074
发电机
PT-CAN
B1
G01-X02(B)
E521 R-G
E520 R-Bl
E529 Bl-B
E530 Bl-R
E531 Bl-W
B920 W-B
Q902 Y
Q901 W
P03
H03
CAN-H
CAN-L
B95
B90
A18
A34
A12
A47
A65
A64
发动机ECU(GW4C20B)
B81
B82
B54
B07
B01
B22
B31
B24
E01-X01(A)/
E01-X02(B)
E581 Y
E580 Bl
E578 R-Y
E147 B-R
E606 R-W
E550 Bl-R
E592 W-B
E144 Bl-R
XC407
XC607
XC412-2
XC612
XC447
XC647
电子增压器传感器
水温传感器
油箱压力传感器
时钟弹簧
XC174
方向盘多功能开关
S18
S07
XC942

发动机 ECU-8


高温传感器
2
1
XC941
E590 Or-G
E591 Or-Bl
A11
A36
发动机ECU(GWC20B)
B10
B45
B17
B92
B87
B37
B04
E01-X01(A)/
E01-X02(B)
E553 G-B
E552 G-W
E551 Bl-Y
E600 G-W
E602 G-R
E603 B-Y
E604 R
1
2
3
3
1
2
4
5
排气相位传感器
S04
热管理模块
E56