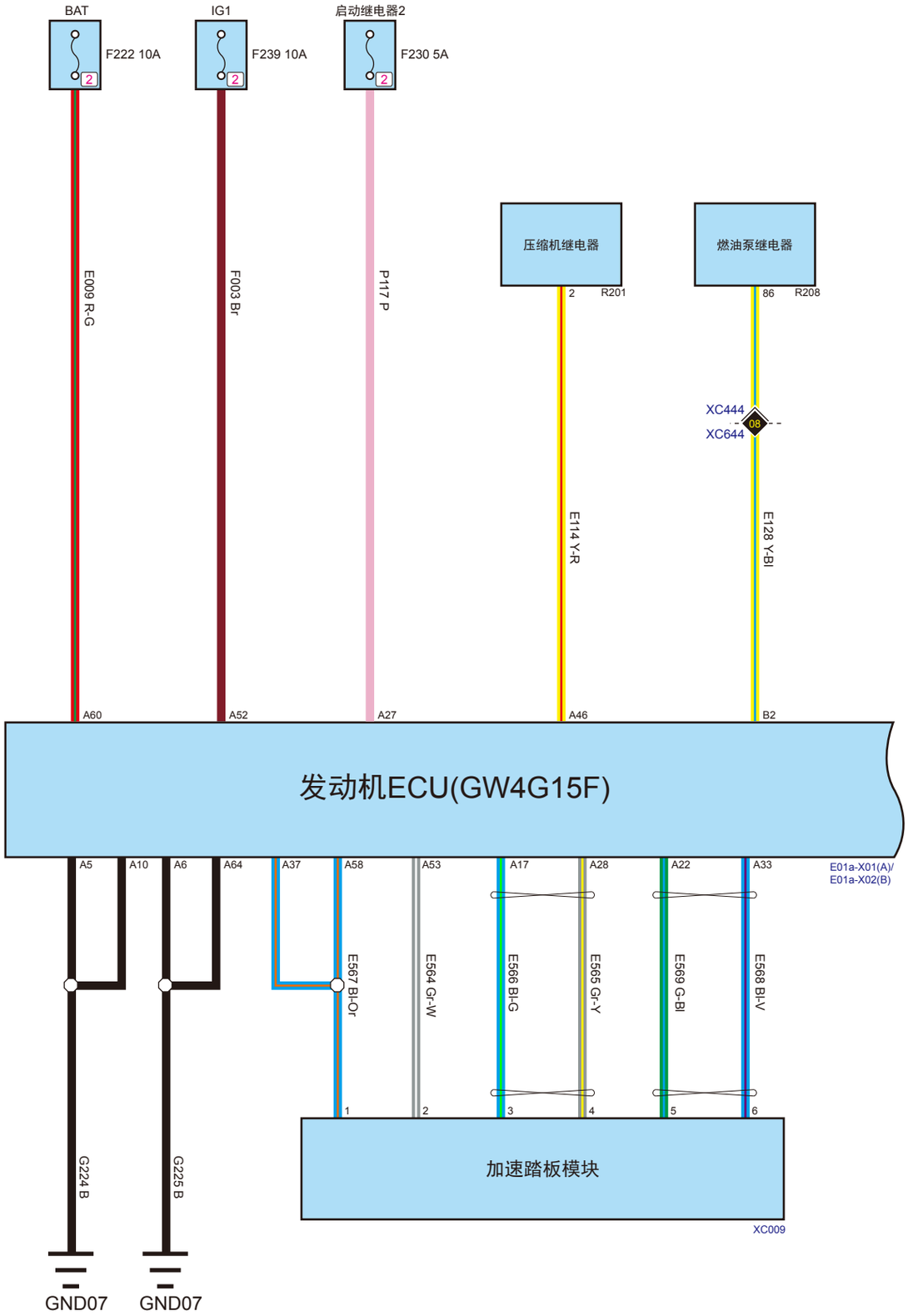
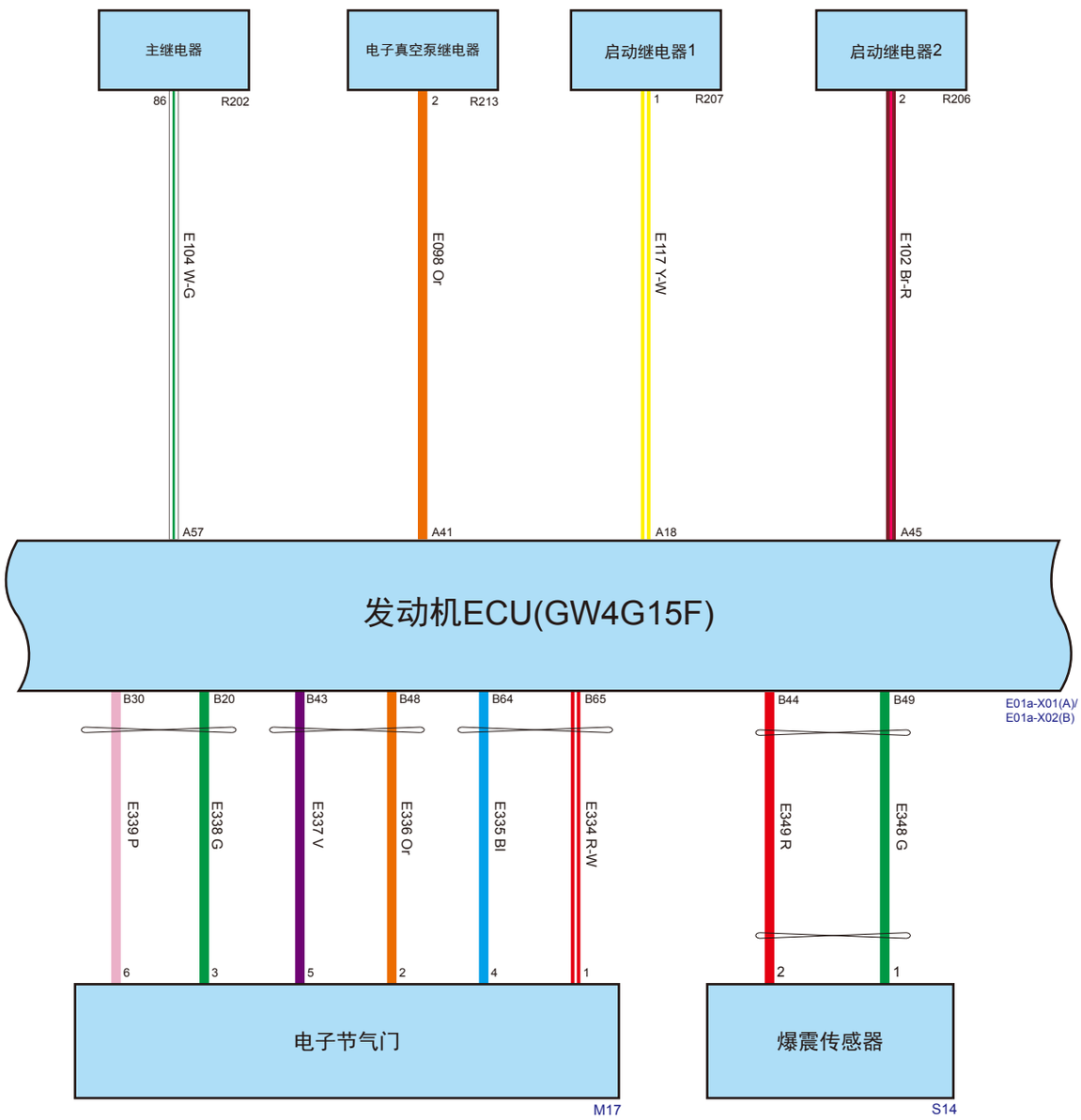
发动机控制系统(GW4G15F)

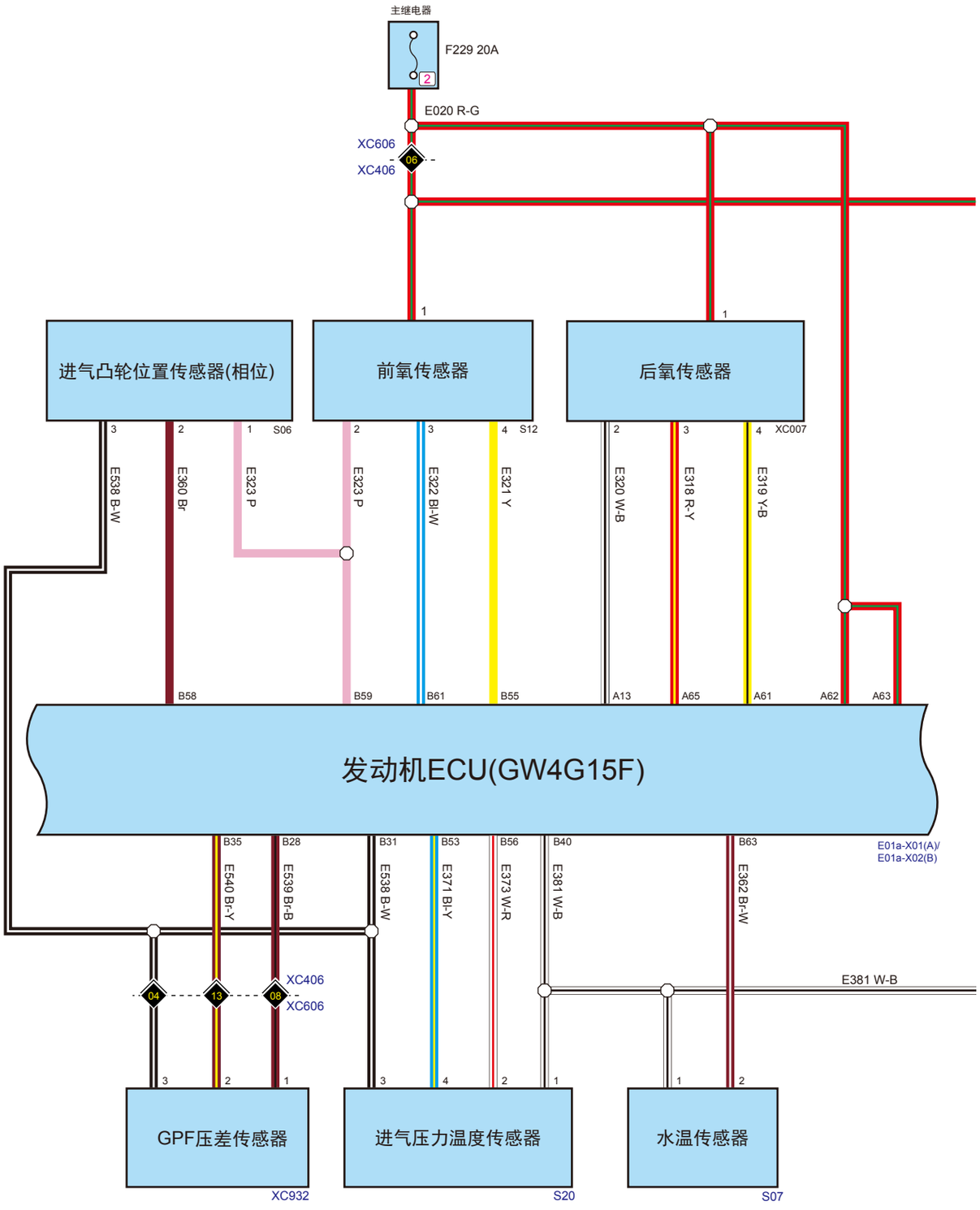
发动机控制系统-1



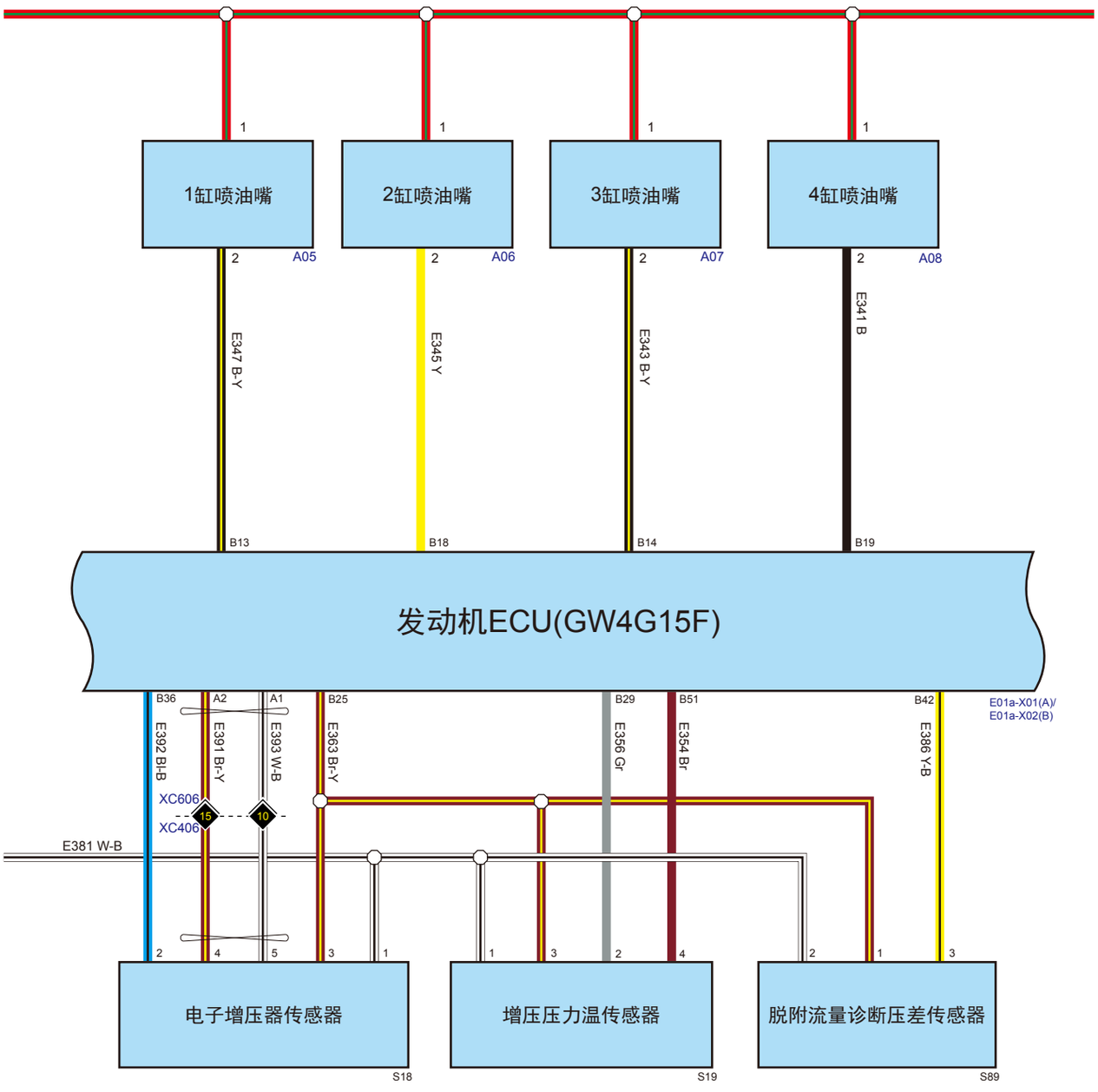
发动机控制系统-2


主继电器
电子真空泵继电器
启动继电器1
启动继电器2
86
R202
2
R213
1
R207
2
R206
E104 W-G
E098 Or
E117 Y-W
E102 Br-R
A57
A41
A18
A45
发动机ECU(GW4G15F)
B30
B20
B43
B48
B64
B65
B44
B49
E01a-X01(A)/
E01a-X02(B)
E339 P
E338 G
E337 V
E336 Or
E335 Bl
E334 R-W
E349 R
E348 G
6
3
5
2
4
1
2
1
电子节气门
爆震传感器
M17
S14

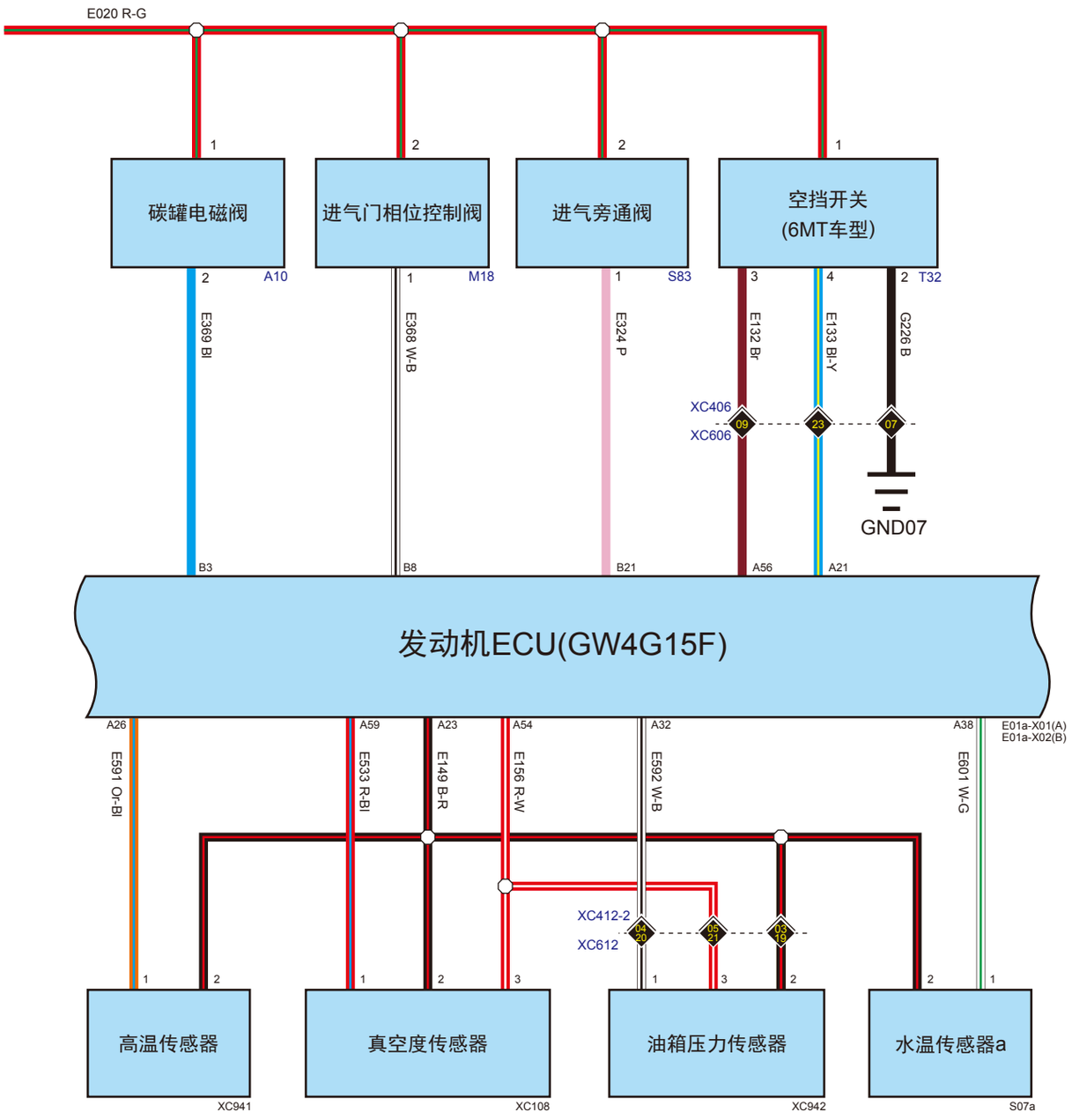
发动机控制系统-3


主继电器
F229 20A
2
E020 R-G
XC606
06
XC406
1
1
进气凸轮位置传感器(相位)
前氧传感器
后氧传感器
3
2
1
S06
2
3
4
S12
2
3
4
XC007
E538 B-W
E360 Br
E323 P
E323 P
E322 Bl-W
E321 Y
E320 W-B
E318 R-Y
E319 Y-B
B58
B59
B61
B55
A13
A65
A61
A62
A63
发动机ECU(GW4G15F)
B35
B28
B31
B53
B56
B40
B63
E01a-X01(A)/
E01a-X02(B)
E540 Br-Y
E539 Br-B
E538 B-W
E371 Bl-Y
E373 W-R
E381 W-B
E362 Br-W
E381 W-B
04
13
08
XC406
XC606
3
2
1
3
4
2
1
1
2
GPF压差传感器
进气压力温度传感器
水温传感器
XC932
S20
S07

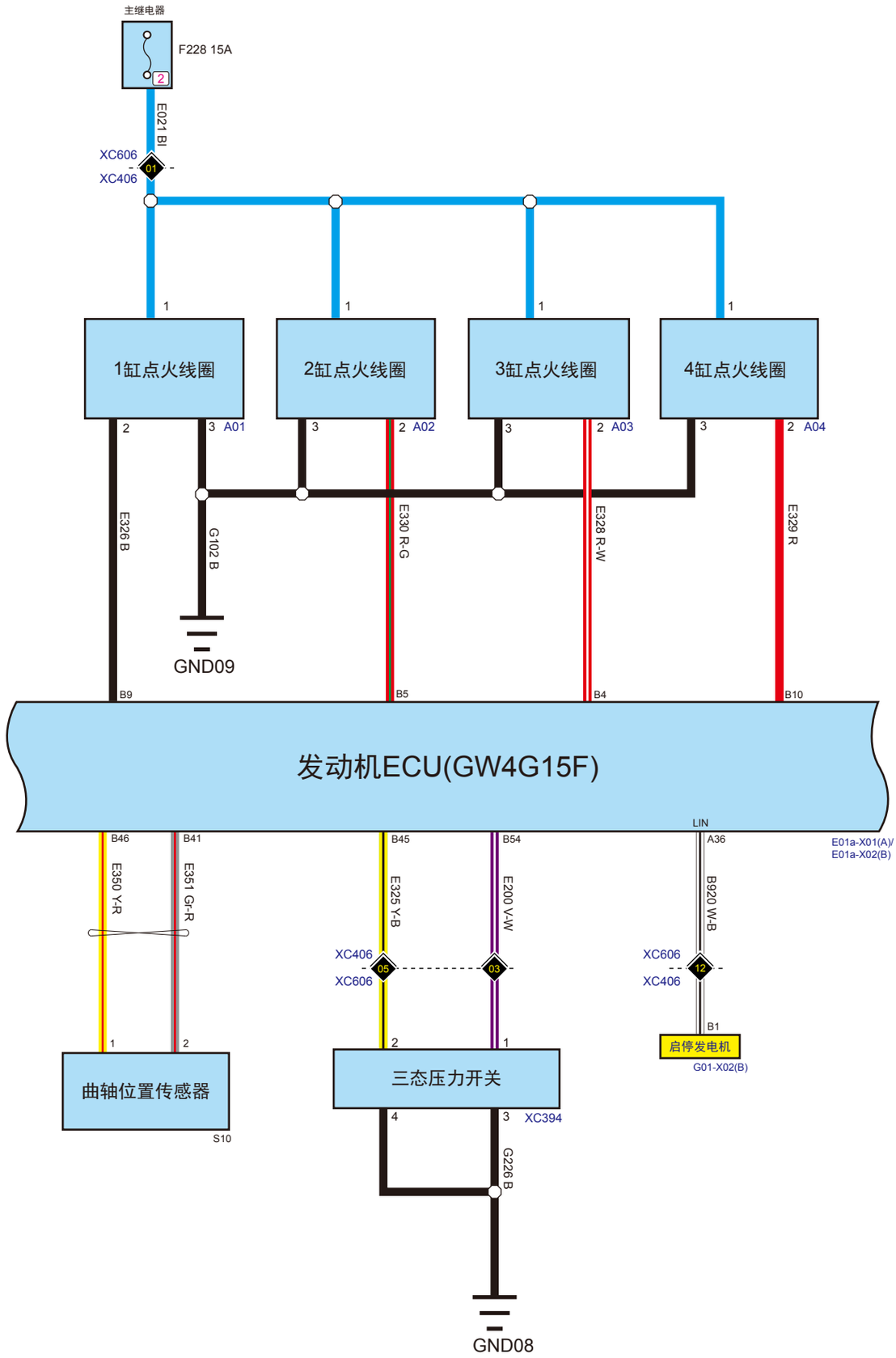
发动机控制系统-4


1缸喷油嘴
2缸喷油嘴
3缸喷油嘴
4缸喷油嘴
A05
A06
A07
A08
E347 B-Y
E345 Y
E343 B-Y
E341 B
B13
B18
B14
B19
发动机ECU(GW4G15F)
B36
A2
A1
B25
B29
B51
B42
E01a-X01(A)/
E01a-X02(B)
E392 Bl-B
E391 Br-Y
E393 W-B
E363 Br-Y
E356 Gr
E354 Br
E386 Y-B
XC606
XC406
15
10
E381 W-B
电子增压器传感器
增压压力温传感器
脱附流量诊断压差传感器
S18
S19
S89

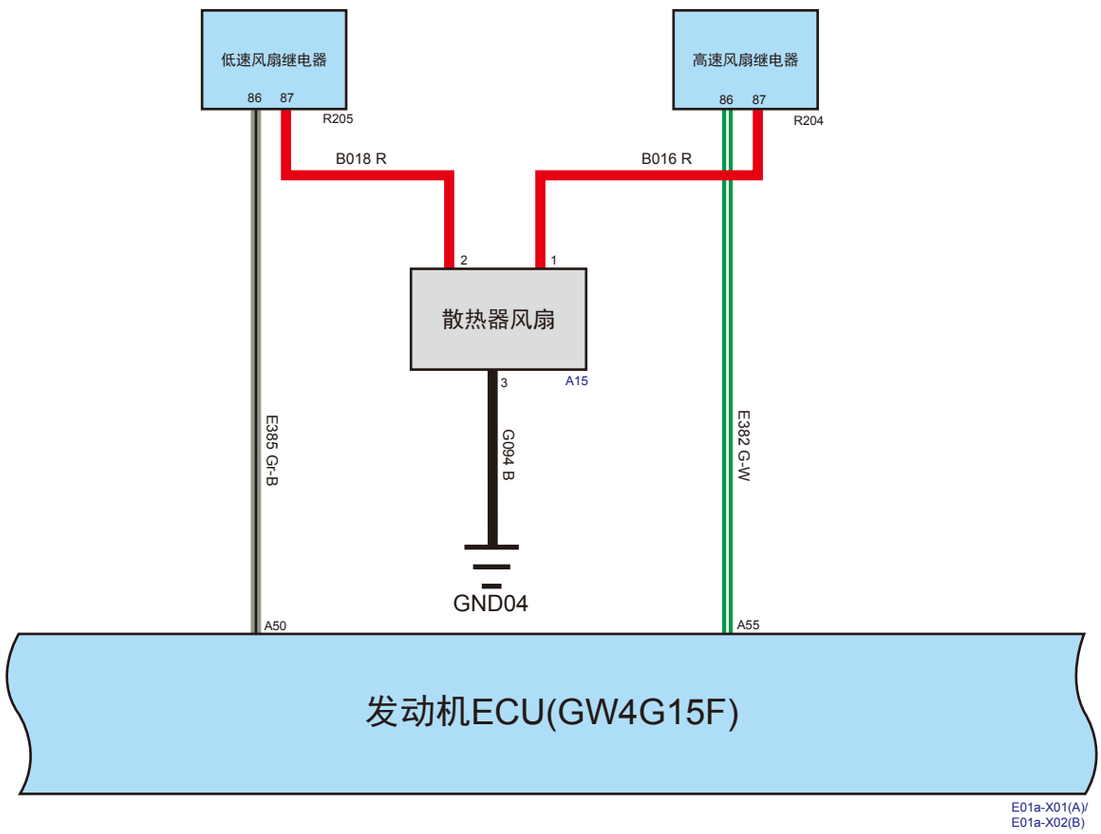
发动机控制系统-5


E020 R-G
碳罐电磁阀
进气门相位控制阀
进气旁通阀
空挡开关
(6MT车型)
A10
M18
S83
T32
E369 Bl
E368 W-B
E324 P
E132 Br
E133 Bl-Y
G226 B
XC406
XC606
09
23
07
GND07
B3
B8
B21
A56
A21
发动机ECU(GW4G15F)
A26
A59
A23
A54
A32
A38
E01a-X01(A)
E01a-X02(B)
E591 Or-Bl
E533 R-Bl
E149 B-R
E156 R-W
E592 W-B
E601 W-G
XC412-2
XC612
04
20
05
21
03
19
高温传感器
真空度传感器
油箱压力传感器
水温传感器a
XC941
XC108
XC942
S07a

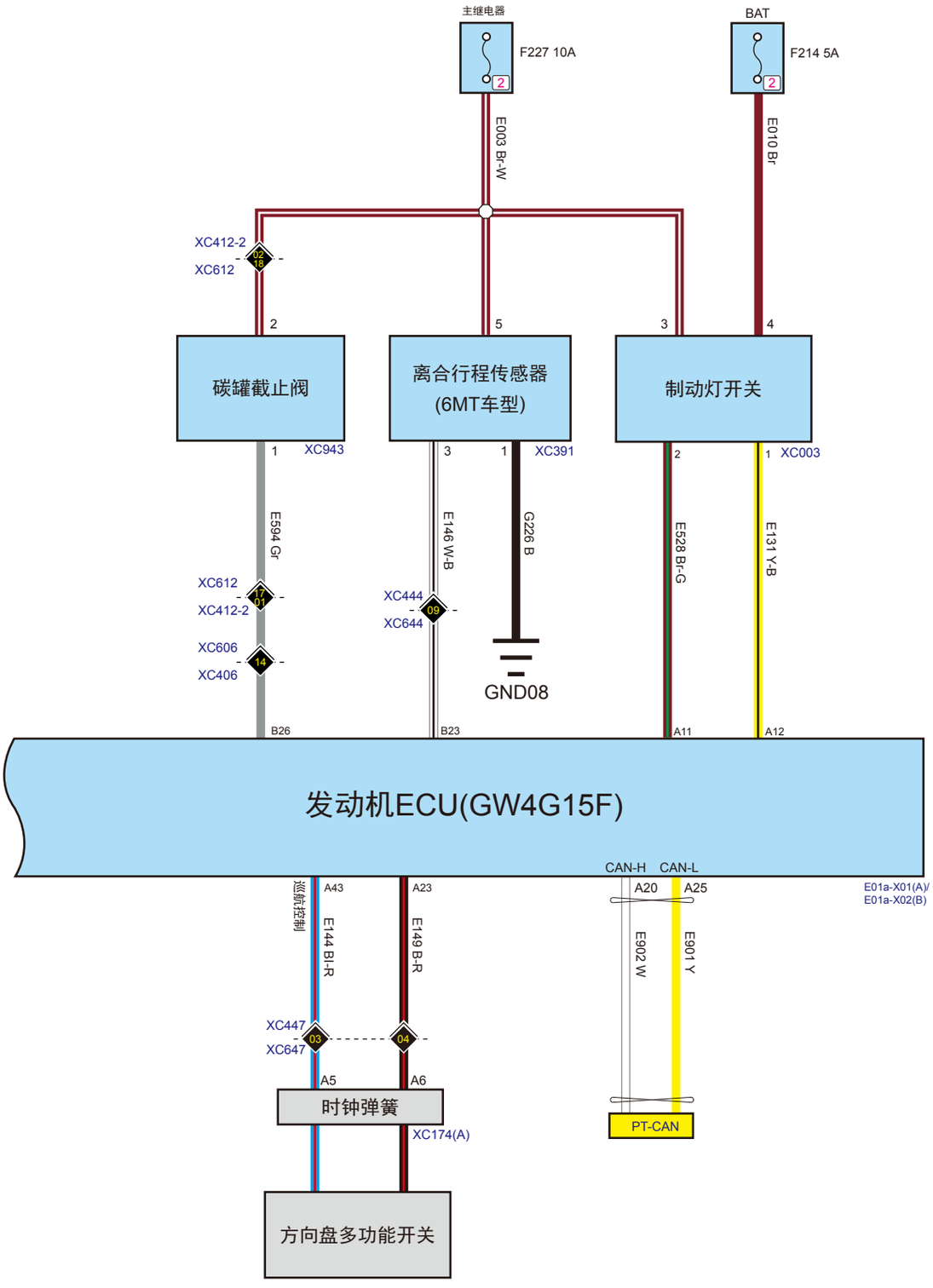
发动机控制系统-6


主继电器
F228 15A
2
E021 BI
XC606
XC406
01
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
3
2 A02
3
2 A03
3
2 A04
E326 B
G102 B
E330 R-G
E328 R-W
E329 R
GND09
B9
B5
B4
B10
发动机ECU(GW4G15F)
LIN
A36
E01a-X01(A)/
E01a-X02(B)
B46
B41
B45
B54
E350 Y-R
E351 Gr-R
E325 Y-B
E200 V-W
B920 W-B
XC406
XC606
05
03
XC606
XC406
12
B1
1
2
2
1
曲轴位置传感器
S10
三态压力开关
启停发电机
G01-X02(B)
4
3 XC394
G226 B
GND08

发动机控制系统-7


低速风扇继电器
86
87
R205
高速风扇继电器
86
87
R204
B018 R
B016 R
2
1
散热器风扇
3
A15
E385 Gr-B
G094 B
E382 G-W
GND04
A50
A55
发动机ECU(GW4G15F)
E01a-X01(A)/
E01a-X02(B)

发动机控制系统-8


主继电器
F227 10A
BAT
F214 5A
E003 Br-W
E010 Br
XC412-2
XC612
碳罐截止阀
离合行程传感器
(6MT车型)
制动灯开关
XC943
XC391
XC003
E594 Gr
E146 W-B
G226 B
E528 Br-G
E131 Y-B
XC612
XC412-2
XC444
XC644
XC606
XC406
GND08
B26
B23
A11
A12
发动机ECU(GW4G15F)
CAN-H
CAN-L
A20
A25
E01a-X01(A)/
E01a-X02(B)
巡航控制
A43
A23
E144 Bl-R
E149 B-R
E902 W
E901 Y
XC447
XC647
A5
A6
时钟弹簧
XC174(A)
PT-CAN
方向盘多功能开关