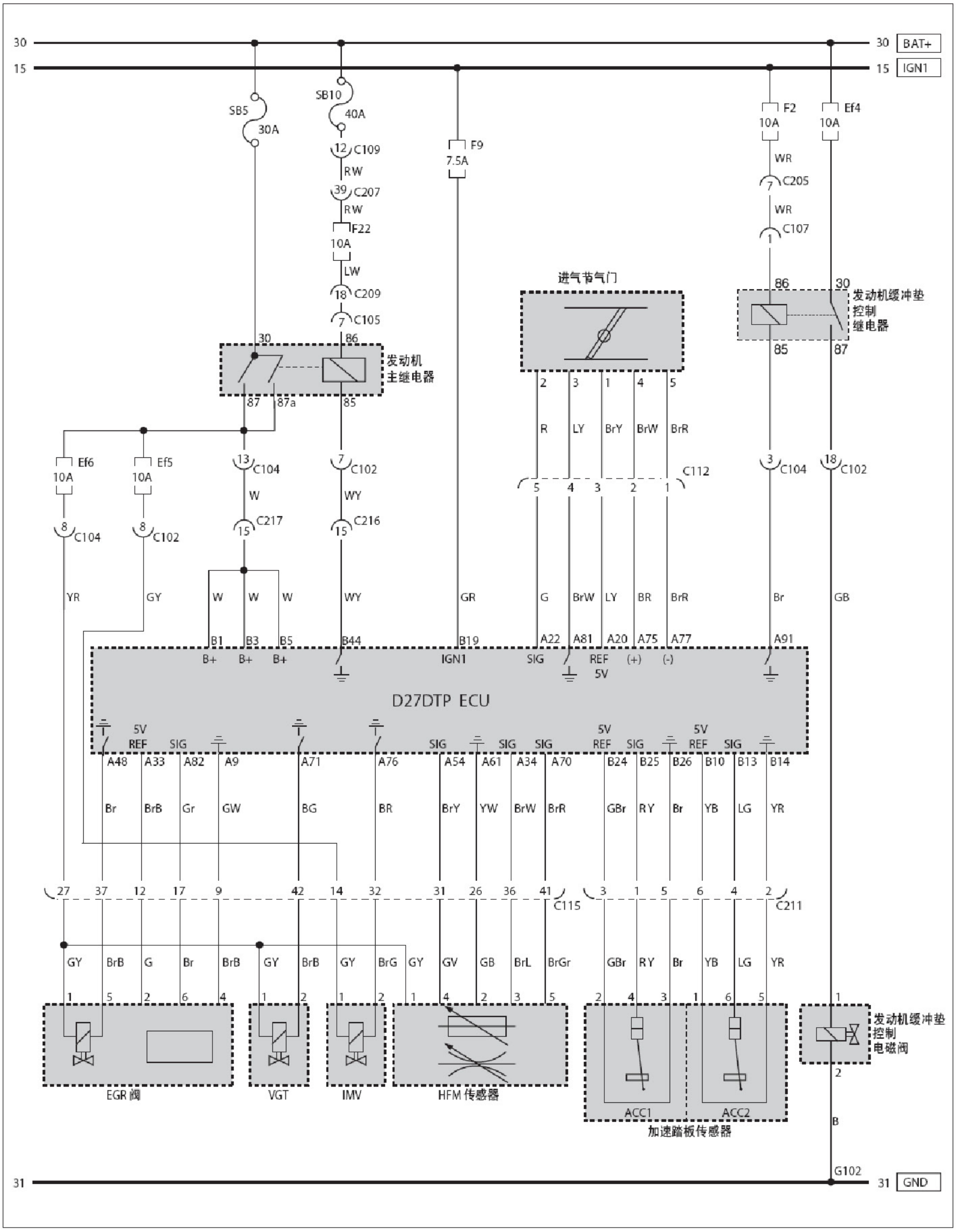
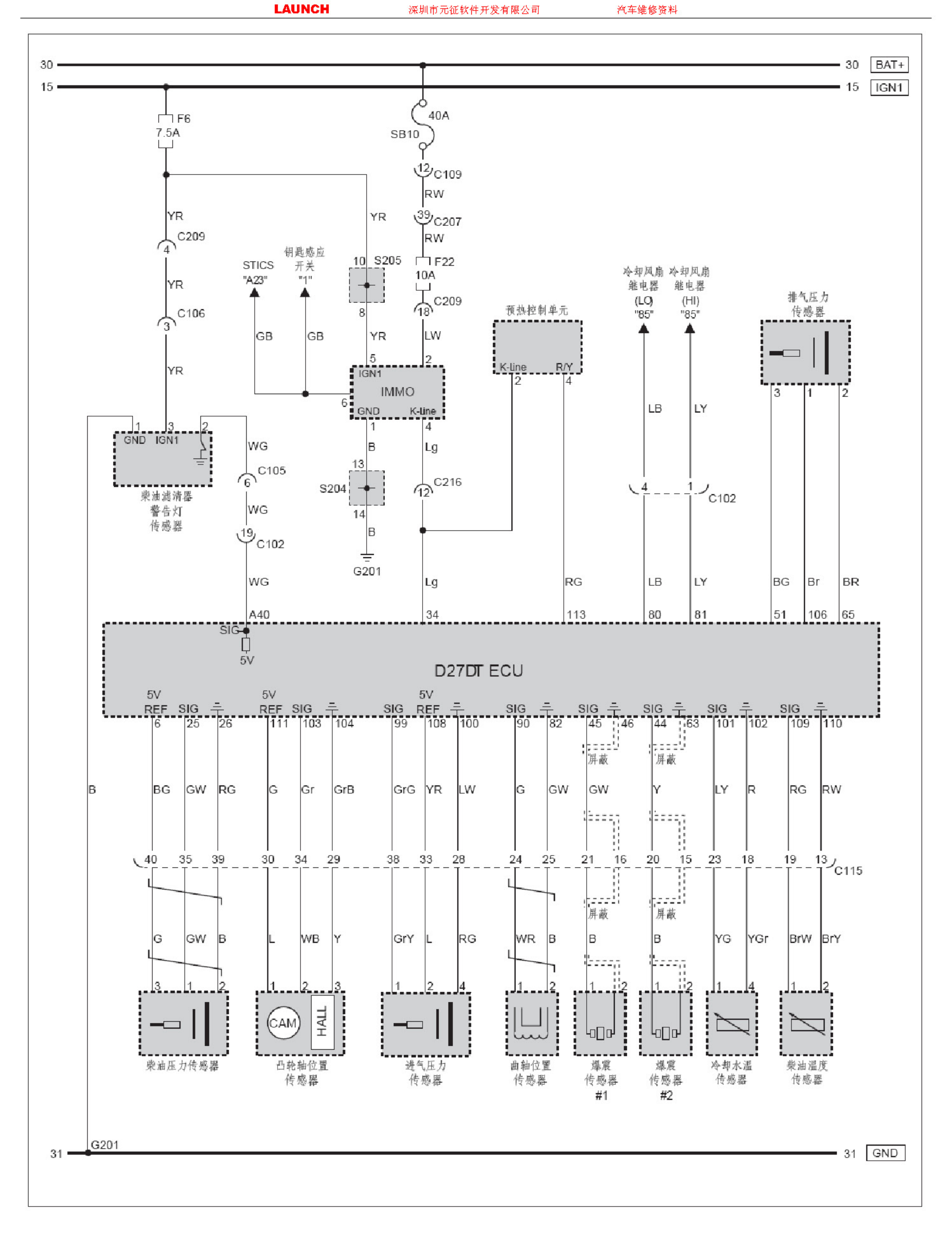
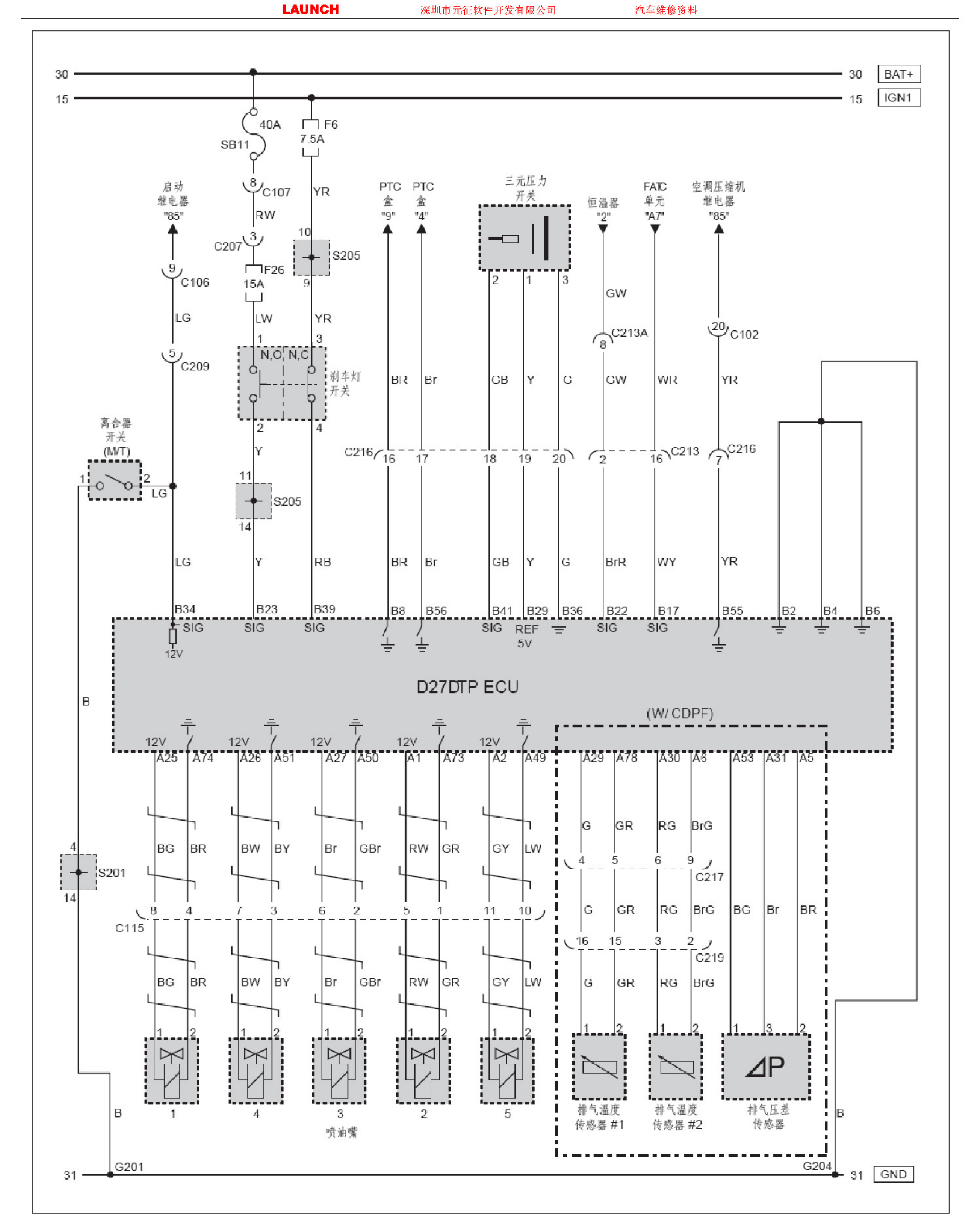
5.4 ECU（发动机控制模块-D27DTP）




30
15
30 BAT+
15 IGN1
F6
7.5A
40A
SB10
C109
RW
C207
RW
F22
10A
C209
YR
C209
YR
C106
YR
STICS
"A23"
钥匙感应
开关
"1"
S205
GB
GB
YR
LW
IGN1
IMMO
GND
K-line
GND IGN1
WG
C105
WG
C102
WG
柴油滤清器
警告灯
传感器
B
Lg
S204
C216
G201
预热控制单元
K-line
R/Y
冷却风扇
继电器
(LO)
"85"
冷却风扇
继电器
(HI)
"85"
LB
LY
C102
排气压力
传感器
RG
LB
LY
BG
Br
BR
A40
34
113
80
81
51
106
65
SIG
5V
D27DT ECU
5V REF SIG
SIG
SIG
屏蔽
屏蔽
B BG GW RG G Gr GrB GrG YR LW G GW GW Y LY R RG RW
C115
屏蔽
屏蔽
G GW B L WB Y GrY L RG WR B B B YG YGr BrW BrY
CAM
HALL
柴油压力传感器
凸轮轴位置
传感器
进气压力
传感器
曲轴位置
传感器
爆震
传感器
#1
爆震
传感器
#2
冷却水温
传感器
柴油温度
传感器
31 G201
31 GND


30
15
30 BAT+
15 IGN1
40A
SB11
F6
7.5A
启动
继电器
"85"
C107
RW
YR
C207
F26
15A
S205
C106
LG
LW
C209
N.O
N.C
刹车灯
开关
PTC
盒
"9"
PTC
盒
"4"
三元压力
开关
恒温器
"2"
FATC
单元
"A7"
空调压缩机
继电器
"85"
GW
C213A
C102
BR
Br
GB
Y
G
WR
C216
C213
离合器
开关
(M/T)
BrR
WY
B34
B23
B39
B8
B56
B41
B29
B36
B22
B17
B55
B2
B4
B6
SIG
REF
5V
12V
D27DTP ECU
(W/ CDPF)
A25
A74
A26
A51
A27
A50
A1
A73
A2
A49
A29
A78
A30
A6
A53
A31
A5
BG
BW
BY
GBr
RW
GR
GY
C115
C217
C219
S201
GR
RG
BrG
排气温度
传感器 #1
排气温度
传感器 #2
排气压差
传感器
喷油嘴
G201
G204
GND