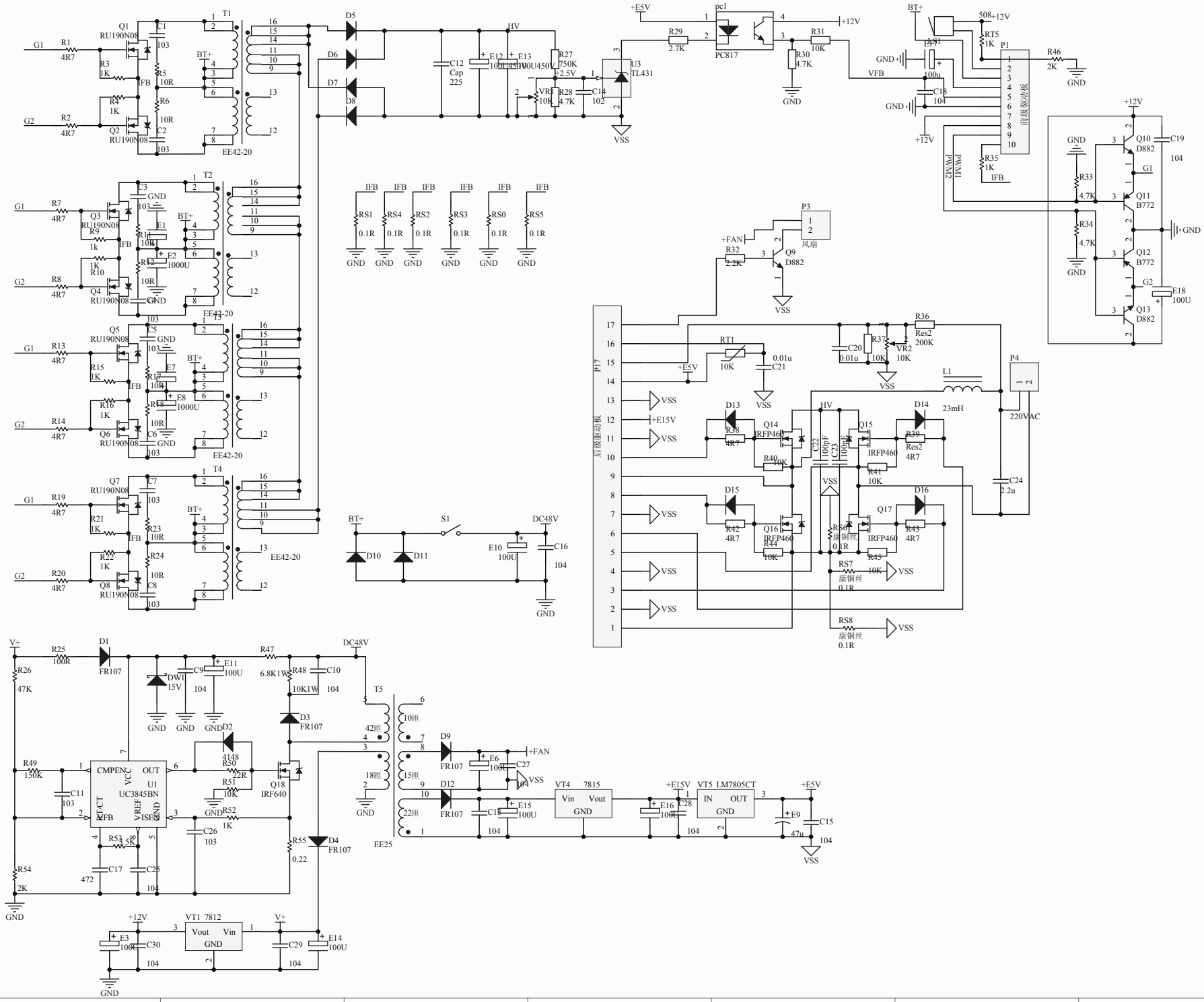
T1
T2
T4
T5
EE42-20
EE25
Q1 RU190N08
Q2 RU190N08
Q3 RU190N08
Q4 RU190N08
Q5 RU190N08
Q6 RU190N08
Q7 RU190N08
Q8 RU190N08
D5
D6
D7
D8
C12 Cap 225
E12 100U450V
E13 100U450V
HV
R27 750K
R28 4.7K
C14 102
VRT 10K
+2.5V
U3 TL431
VSS
+E5V
pc1
PC817
R29 2.7K
R31 10K
R30 4.7K
+12V
BT+
E17 100u
C18 104
GND
VFB
508
RT5 1K
P1
前级驱动板
R46 2K
PWM1
PWM2
R35 1K
IFB
R33 4.7K
R34 4.7K
Q10 D882
Q11 B772
Q12 B772
Q13 D882
C19 104
E18 100U
G1
G2
RS1 0.1R
RS4 0.1R
RS2 0.1R
RS3 0.1R
RS0 0.1R
RS5 0.1R
P3
风扇
+FAN
R32 2.2K
Q9 D882
P17
后级驱动板
RT1 10K
C21 0.01u
C20 0.01u
R37 10K
VR2 10K
R36 Res2 200K
+E15V
L1 23mH
P4
220VAC
D13
D14
D15
D16
Q14 IRFP460
Q15 IRFP460
Q16 IRFP460
Q17 IRFP460
R38 4R7
R39 Res2 4R7
R40 10K
R41 10K
R42 4R7
R43 4R7
R44 10K
R45 10K
C22 100pF
C23 100pF
C24 2.2u
RS6 康铜丝 0.1R
RS7 康铜丝 0.1R
RS8 康铜丝 0.1R
S1
DC48V
D10
D11
E10 100U
C16 104
V+
R25 100R
D1 FR107
R26 47K
DW1 15V
C9 104
E11 100U
R47 6.8K1W
R48 10K1W
C10 104
D3 FR107
D2 4148
R49 150K
R50 22R
R51 10K
R52 1K
Q18 IRF640
CMPEN
VCC
OUT
U1
UC3845BN
RT/CT
VFB
VREF
ISEN
GND
C11 103
C26 103
R53 15K
C17 472
C25 104
R54 2K
R55 0.22
D4 FR107
42匝
10匝
18匝
15匝
22匝
D9 FR107
D12 FR107
E6 100U
C27 104
E15 100U
C15 104
VT4 7815
VT5 LM7805CT
Vin
Vout
IN
OUT
E16 100U
C28 104
E9 47u
+12V
VT1 7812
E3 100U
C30 104
C29 104
E14 100U