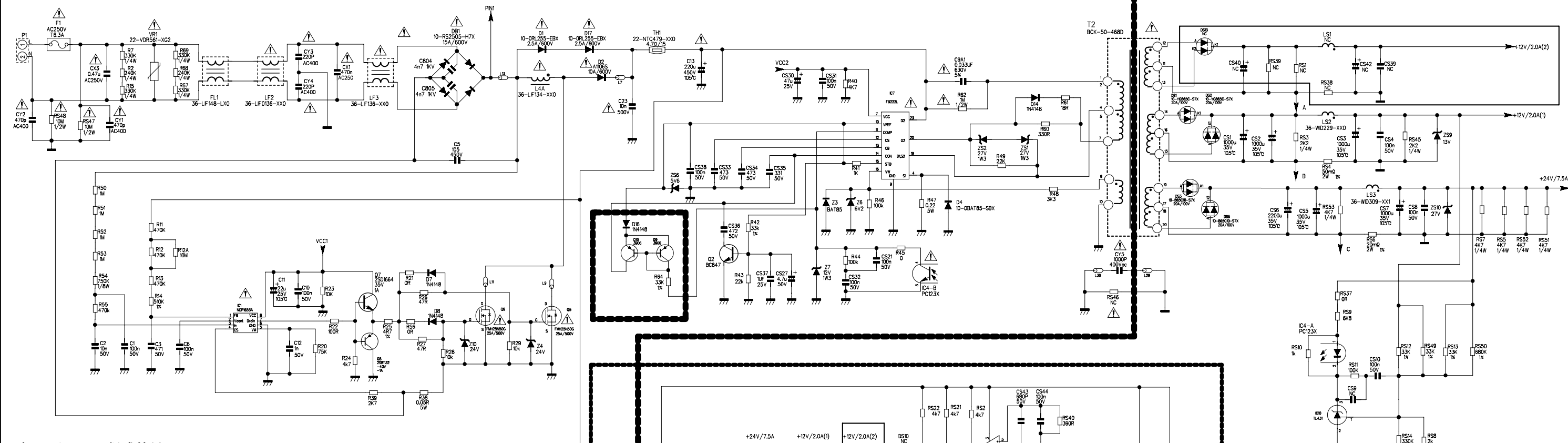
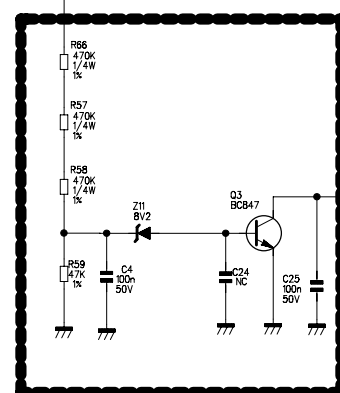


IC7是一个12V、24V的PWM控制电路。

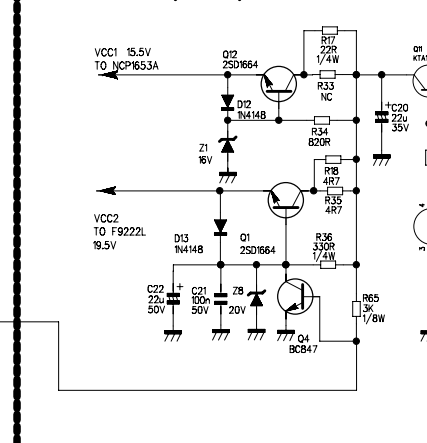


由IC1及Q5、Q6组成的是PFC电路。Q7、Q8是一组推挽驱动电路，控制Q5、Q6同时导通、同时截止。

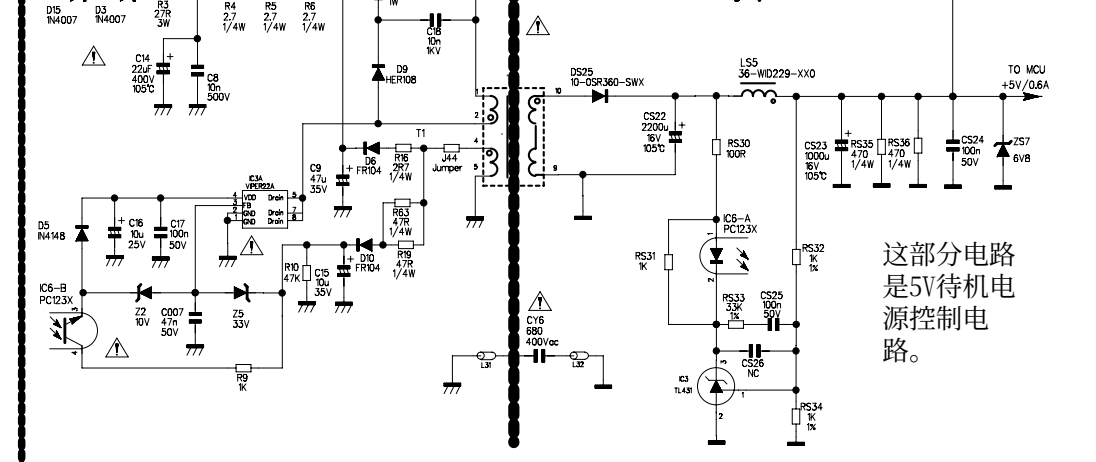


由Q3、Z11等元器件组成的电路，是检测PFC电压的控制电路，当PFC电压没有达到350V时，VCC2截止，使得IC7不工作。

## OVP/OC protection section

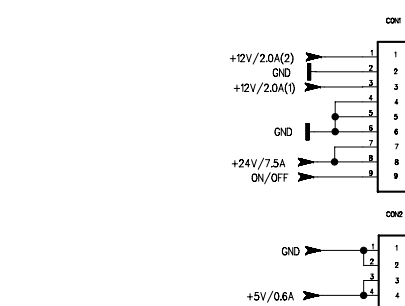


## Standby power section



这部分电路是5V待机电源控制电路。

这部分电路是一个过流、过压的检测控制电路。



TV160 彩电维修资料网  
http://www.tv160.net

cost down edition  
2007/09/28