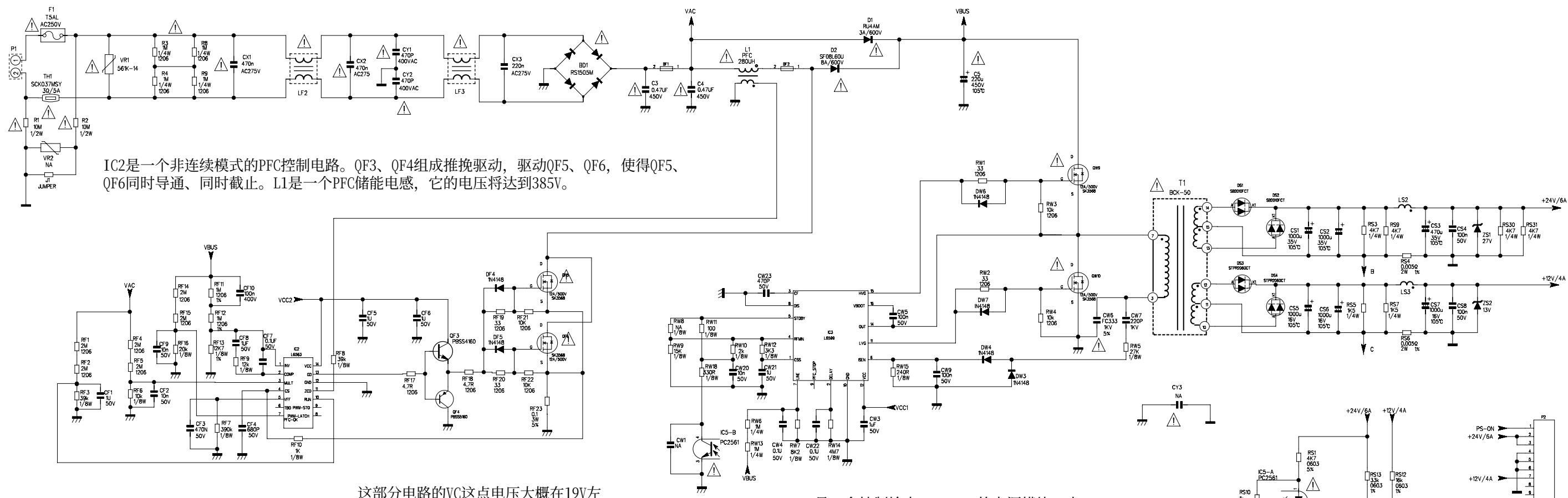




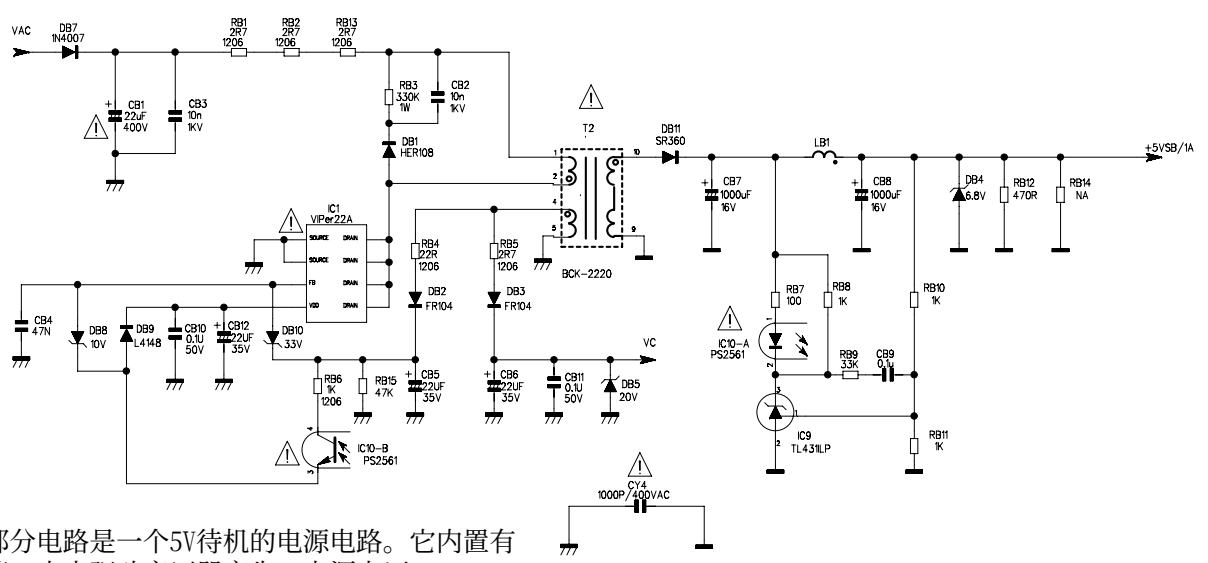
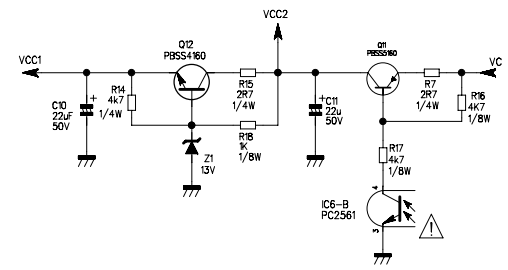
IC2是一个非连续模式的PFC控制电路。QF3、QF4组成推挽驱动，驱动QF5、QF6，使得QF5、QF6同时导通、同时截止。L1是一个PFC储能电感，它的电压将达到385V。

IC3是一个控制输出12V、24V的电源模块。由11、15脚输出控制信号，控制QW9、QW10交替导通。QW9、QW10组成半桥谐波整流电路。

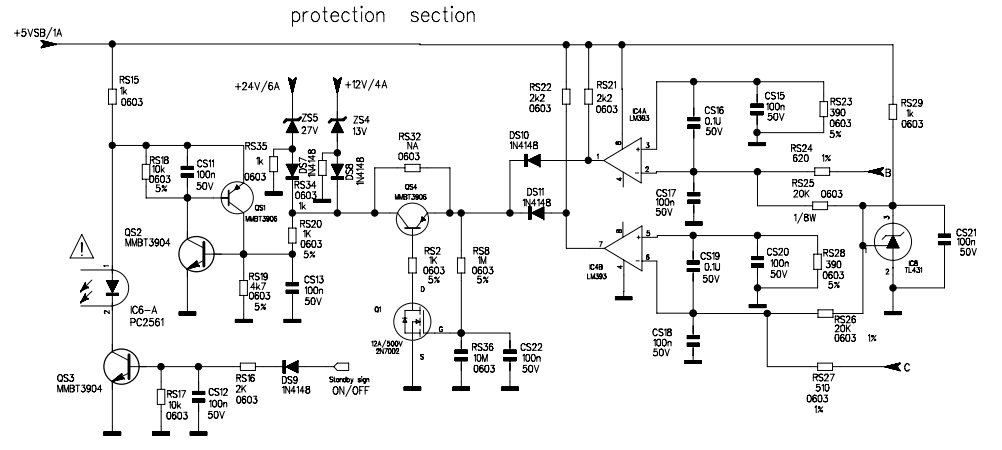
这部分电路的VC这点电压大概在19V左右，它是由待机绕组送过来的电压，它经Q11后，送出VCC1、VCC2两组电压，分别供IC3、IC2的供电电压。当在待机时，IC6截止，光耦不发光，Q11截止，使得VCC1、VCC2没有电压，从而达到待机的目的。

ZS4、ZS5组成的是一路过压检测控制电路。

由IC4组成的是一个过流保护检测电路。



IC1这部分电路是一个5V待机的电源电路。它内置有双MOS管，来去驱动变压器产生5V电源电压。



ON/OFF接收的是从CPU送过来的待机控制信号，高电平开机，低电平待机。

Company:	TMT	
Title:	PWL37C-LLC-L6563+L6599	
Rev: ROB	DATE: 2006-12-12	
Designed by:	Checked by:	Approved by:
Karlen&Yangyong		