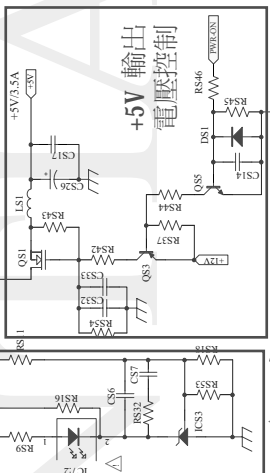
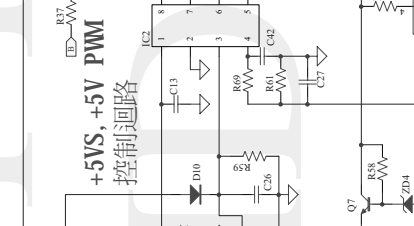
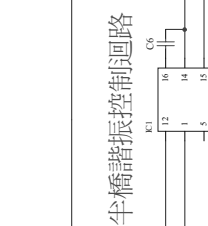
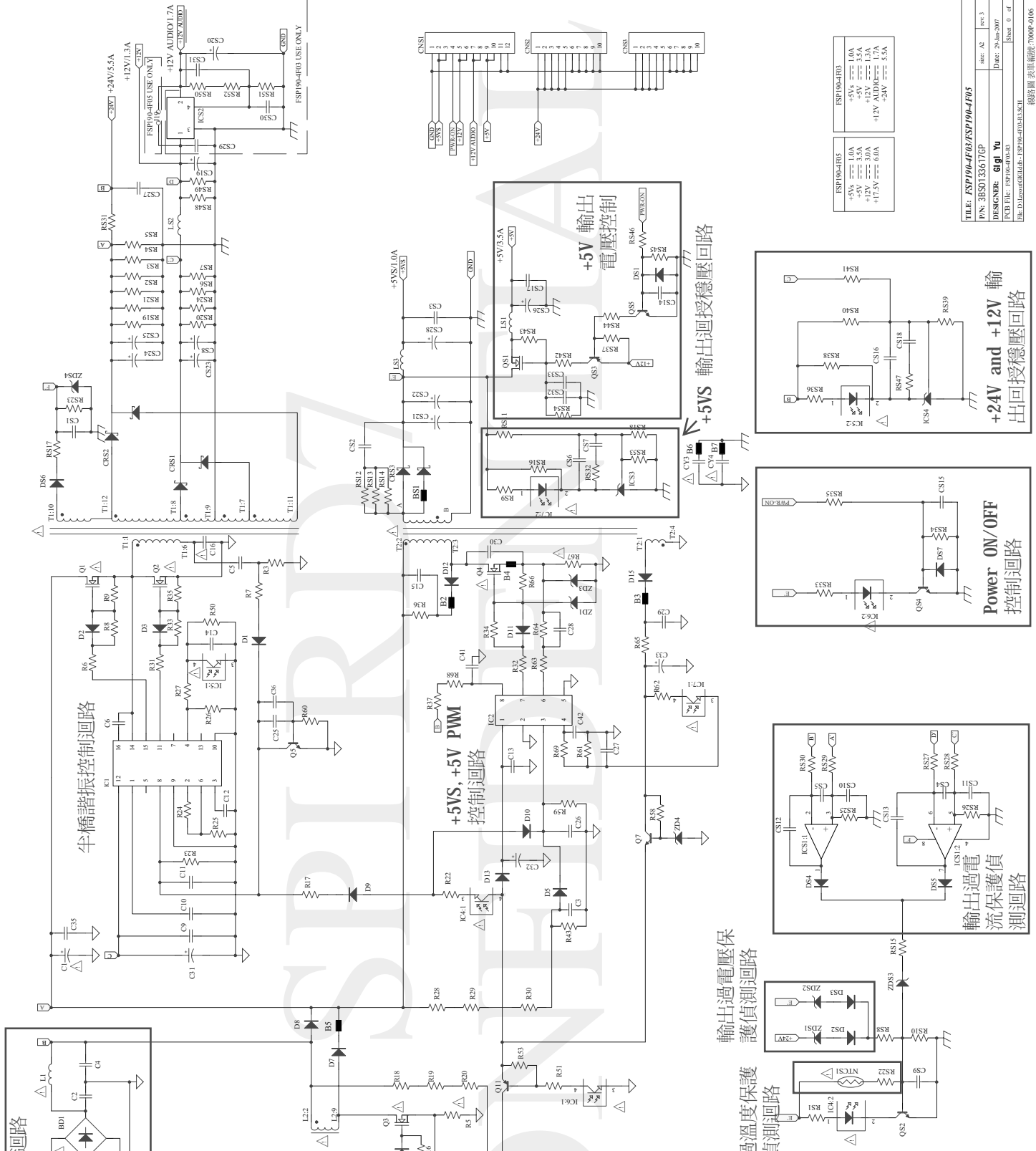
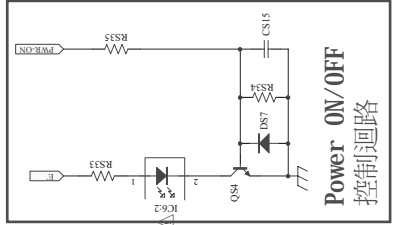
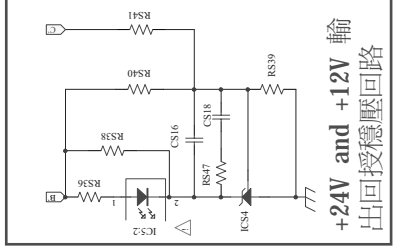
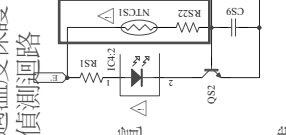
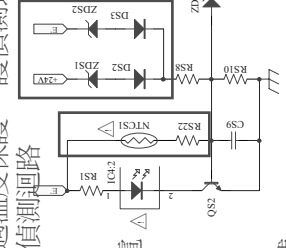
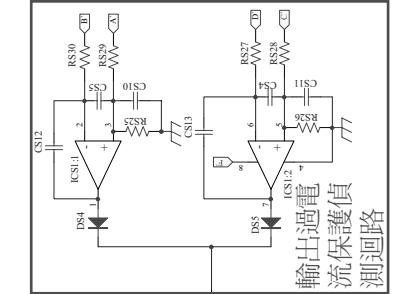


1. 當 AC 輸入時 IC2 會先啟動。
2. 此時 T2 的輔助線圈電壓經由 D15 整流後提供 IC2 啟動後的持續供應電壓，使得 +5VS 會有穩定的輸出電壓。

**PFC 控制迴路:** 當 IC3 動作後經由 Q9 的導通，將 IC1 啟動



+5VS 輸出迴授穩壓回路



3. 當 PWR\_ON 的信號點為高電位時，IC6 會動作使得 Q11 導通，使得輔助電源提供 IC3 啟動的電壓。
4. 當 IC3 動作後，PFC 的迴路就會開始動作，此時大電容 C1 上會有 400V 左右的電壓。
5. 同時 Q8 動作使得 Q9 導通，此時輔助電源會提供 IC1 動作的電壓。
6. 此時 +24V and +12V 會有穩定的電壓輸出。

FSP1904-F05	+5VS == 1.0A
	+12V == 3.0A
	+12V AUDIO == 1.7A
	+17.5V == 60A
	+24V == 5.5A

FSP1904-F03	+5VS == 1.0A
	+12V == 3.0A
	+12V AUDIO == 1.7A
	+17.5V == 60A
	+24V == 5.5A

T.I.E: FSP1904-F03/F05/FSP1904-F05	
PN: 3BS0133617GP	date: A2 rev: 3
DESIGNER: Ggl Yu	DATE: 2006-2007
PCB FILE: Psp1904.f03	Sheet 6 of 10
FILE: D:\data\work\1904\04\F03\F03_06.DSN	總設計圖 表冊編號: 700P-0106