



070120

1. Print Port 燒錄IC 74HC244 RESET及MISO修改由print Port第4pin控制(參考書本線路)

2. 預留OC1B LED輸出

3. IC 7447增加LED限流電阻

4. ADC0838 調整VR方向一致

5. GLCD增加VR調整LCD字型亮度

6. LCM增加VR調整LCD字型亮度

7. LCD 第2pin改爲VDD，舊圖原爲GND

8. KeyBoard增加1pin可使用4x4鍵盤

9. 增加EEPROM 24Cxx及93C46 IC

10. 增加12V輸入及電源開關及7805穩壓IC

11. 增加IC ADC0838 SARS pin

12. 增加LED '.'點pin

13. PNP電晶體改爲2SA733腳位

070127

1. 增加mini USB供電插座-->由PC供電

070128

1. 包裝未改7805，USB

2. LED未造

3. DS1287包裝

070203

1. DSN LIB PIN定義錯誤會導致POWERPCB NET LOSE

2. LED七段顯示器與datasheet不符，腳位change

3. DSN Value不要有空格，否則PCB lib無法取得

070203

1. 增加ICSP燒錄介面

070207

1. 增加ADC0838 CH4,CH5,VR9,VR8

2. 增加CPU VCC電容C15,C16

3. 增加LED,D5~D12

4. 增加BUZZER,BZ1

070211

1. 增加8051&AVR切換選擇J22

2. PCB KB1位置移動

Title		
<Title>		
Size A	Document Number 修改說明	Rev 01
Date:	Sunday, February 11, 2007	Sheet 3 of 3