

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [16-bit PIC24/dsPIC](#)

Topic: [dsPIC30F6010 驅動LCD\(16x2 文字形\)顯示問題 請教](#)

Subject: [dsPIC30F6010 驅動LCD\(16x2 文字形\)顯示問題 請教](#)

作者: [fordtz](#)

2018年11月08日 10:56:49

各位前輩 好

小弟遇到一個LCD (16x2文字型) 顯示問題，想請教前輩們。

目前 使用的板子是 APP008 ( 使用dsPIC30F6010 )，相關Ccode 與 電路請參壁 Y檔，使用C30 編譯

。

(方式一) LCD 的RS\_pin 接RD4、RW\_pin 接RD5、E\_pin 接RB2，此方式LCD無法顯示，可能初始程序有問題。

(方式二) LCD 的RS\_pin 接RF4、RW\_pin 接RF5、E\_pin 接RB2，此方式LCD可正常顯示。

以上兩種方式的主程式Main.c都是一樣(Fosc、PLL8設定也都一樣)，僅APP009V2\_LCD.c內的I/O 設定不同。

請各位前輩能幫忙解惑，為何RS\_pin 接RD4、RW\_pin 接RD5 會出問題？

感謝

附加檔案：

---

[APP008.zip](#) 大小: 558.21 KB; 下載次數: 206