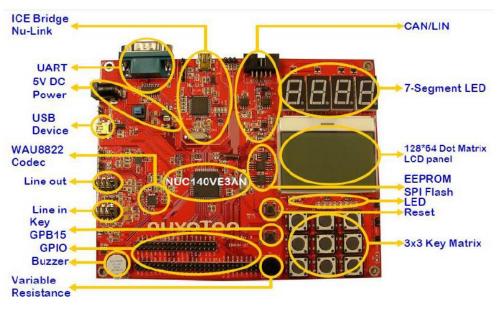
微處理機系統與介面技術 LAB 7

系所:<u>電機所</u> 學號:<u>609415074</u> 姓名:<u>蔡承宏</u>

1. 實驗器材:

NuMicro NUC140 (圖一)、Micro USB傳輸線(圖二)、Keil、PL2303TA(圖三)、Putty、ADXL345(圖四)



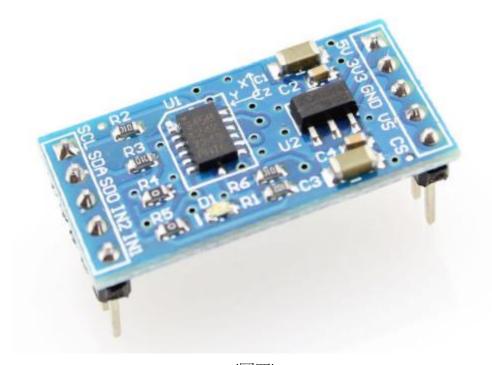
(圖一)



(圖二)



(圖三)



(圖四)

2. 實驗過程與方法:

一開始要先將 UART 的連接線接到板子上,然後將 putty 開啟並確認 連接的 COM port 還有 Speed 的數值設定,之後使用 SPI_Loopback 來修 改,並讓三軸加速器的值持續顯示在 putty 上。

3. 心得與收穫:

這次的收穫非常的多,讓我學習到如何使用 ADXL345,覺得相當 有趣。^__^