

Forum: [8-bit PIC](#)

Topic: PIC16F1503 timer 計數中斷 與 外部中斷無法同時使用

Subject: Re: PIC16F1503 timer 計數中斷 與 外部中斷無法同時使用

作者: Ryang

2020年05月25日 12:42:30

因&#29234;這個元件沒有內建除錯模組，所以無法用 PK3 等除錯工具來除錯。

這是比較辛苦的一件事情。建議在外部中斷的函式裡函式加入一個 IO 腳的 toggle 變化來監測腳位，用示波器量一下腳位的變化以判斷外部中斷是否正常？

&#29234;了避免腳位的彈跳你可以加上一個 10000pF 電容做濾波或者用軟體彈跳的方式處理。

附加檔案：

擷取.JPG(50.37 KB)

