

# 您設計產品時的好朋友！



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

Topic: [直流馬達角度控制 pic24fj256gb106](#)

Subject: [直流馬達角度控制 pic24fj256gb106](#)

作者: Jerry211

2019年01月30日 14:51:12

大大們好:

環境: mplab x + xc8 + mcc + pic24fj256gb106

我的馬達電壓是用pwm給

在這裡我的pwm應該只是硬兜出來的(mcc), 細節我沒有很懂

不過這部分我想先擱著

問題主要是:

我想讀取馬達編碼器的pulse來做角度控制

例如馬達轉一圈會回授多少個pulse(count)給我

我進而用這些pulse(count)來做控制

目前搜尋相關文章好像有個模組叫"CCP"

我之前有做過相關的控制

但是到PIC這裡還不太懂, 不知道是否可以這樣用?

我以前在Arduino做這類的控制時, 只是很方便地開啟偵測rising或falling, 進而觸發中斷來做事情, 但到PIC似乎有很多要注意的, 例如用CCP好像跟TIMER也有關係, 這點我也不是很懂, 希望大大可以提點一下, 若有sample code可以參考那更好, 謝謝~~