

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: Re: [直流馬達角度控制 pic24fj256gb106](#)

作者: energy0364

2019年01月30日 19:50:22

馬達轉一圈會回授多少個pulse(count)給我?

Ans: 這個問題應該是要看編碼器的規格, 而不是取決於MCU

你用的這個chip沒有QEI (QUADRATURE ENCODER INTERFACE) 弁
我認為你應該可以用 Interrupt on change來實現你要的弁
CCP的話主要是抓pulse間的時間, 例如可以用來算轉速之類的資訊.

要入門Microchip其實沒什麼速成,
datasheet多K一點多練習就可以很熟,
所以其實我滿不喜歡Arduino..
初學者我認為還是要摸過底層的config,
再來用Arduino or MCC 這種已經幫你po好底層的速成介面會比較好,
至少會更熟悉個弁鄢i以幫你實現什麼樣的應用,
離題了..

以上是我個人見解,
希望回答有幫助到你.