

您設計產品時的好朋友！



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

[Topic: dspic33ep系列用pwm primary trigger觸發adc一問](#)

[Subject: Re: dspic33ep系列用pwm primary trigger觸發adc一問](#)

作者: Ryang

2019年03月07日 13:03:00

PWM 與 ADC 同步觸發是：當 PWM 在 On Duty 時開始計數，數到你要的 Count 時去觸發 ADC 做轉換。ADC 轉換完後產生中斷並取出轉換值。

所以 ADC 部會自行做轉換的，它必須受控於 PWM 的 Trigger 後同步轉換的。所以請檢查一下 ADC 的轉換模式設定。

注意：此時的 ADC 應該是處於沒 Trigger 就不會轉換的工作。

ADC 2.12MHz 的中斷應該是你開啟了固定週期時間的轉換弁邸珥P。