

# 您設計產品時的好朋友！



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

[Topic: dsPIC33EP256GP506 雙斜率AD電壓轉換問題](#)

[Subject: dsPIC33EP256GP506 雙斜率AD電壓轉換問題](#)

作者: TDNTD

2019年01月04日 15:34:12

大家好：

我在使用dsPIC33EP256GP506的Timer2(16 bit)進行雙斜率AD轉換的計數工作。

MCU雖然能繼續計算出準確的AD值，但是本人想讓晶片能將該AD值轉成實際電壓值。

本人在網路上找過雙斜率AD轉換的介紹，但是那些介紹最後都只說到當計數器停止計數的那個值，就是輸入的電壓值，並沒有說到如何將該AD值轉成實際的電壓值...

所以想請教各位，雙斜率AD的換算方式是否如同通常的AD換算方法？

還是有其他的換算方式？