

# 您設計產品時的好朋友！

---



Forum: [類比及介面](#)

Topic: Pic16F1783 ADC 讀值誤差如何改善?

Subject: Re: Pic16F1783 ADC 讀值誤差如何改善?

作者: Ryang

2017年03月17日 12:15:09

板子上的雜訊干擾，你可以試一下使用傳統的電源供應器，ADC 使用內部 AD 專用的 RC 振盪器來在睡眠模式下轉換。轉換完成中斷喚醒 CPU 執行工作。

睡眠模式下，Fosc 會停止振盪，這時 PCB 上的雜訊最小，ADC 轉出來的數值干擾最小。