

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

[Topic: 想請教使用交換式電源的話 如何克服zcd偵測問題 \(PIC16F1613\)](#)

[Subject: Re: 想請教使用交換式電源的話 如何克服zcd偵測問題 \(PIC16F1613\)](#)

作者: Eigen

2017年05月19日 16:13:50

ZCD 你這是要做什麼應用？

低成本，不想加硬體，那就不用FIRMWARE 限制吧

EX: 50~60HZ, 10~8.3MS, 你就每次zcd中斷觸發後，就設定一 COUNTER 7MS ,

在 COUNTER 時間內，發生的zcd中斷通通不理，只有在數完 7MS 後的才處理ZCD

(這大概是Firmware 能做的最大限度，不是 100% 但也只能這樣)