

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: [使用ADC時配合FVR的問題](#)

Subject: Re: [使用ADC時配合FVR的問題](#)

作者: Ryang

2018年10月09日 10:16:01

如果工作電壓是 3.8V，那就用 3.8V 當作參考電壓來轉換。沒有說參考電壓一定要 2.048V 的。

用 3.8V 做參考電壓轉換一個 LSB 的電壓值為 $3.8V/1024 = 3.7mV$
主要是看這最小的解析 3.7mV 符不符合你的應用。