

# 您設計產品時的好朋友！

---



[Forum: 32-bit SAM\(ARM core\)](#)

Topic: 新竹有服務據點 及 聯繫窗口

Subject: Re: 新竹有服務據點 及 聯繫窗口

作者: Libra

2018年04月03日 10:18:58

抱歉造成困擾了！

是的，在ON-Line Parameter Search中，以照您提供的條件filter的結果，SAM4E是歸類在16bits ADC，但是誠如DataSheet所描述，是透過Digital Averaging才能達到16bits ADC.

目前看來沒有完全符合下面條件的MCU可以提供，因此要看您的產品設計需求，Oversampling ADC 16bits是否足夠應用