



Q. ADC conversion rate 與 sampling rate 有何不同？

Ans :

ADC conversion rate (ADC 轉換率) 是 ADC 晶片的元件規格，定義其最高之轉換速度，而 sampling rate (取樣率) 則受限於 DAQ 系統中之 ADC，multiplexer (多工器)，ampilifier (信號放大器) 以及軟體之執行效率與其設定。通常，sampling rate 會小於或等於 ADC conversion rate。

Written by Gary Lin  
Date:2005/12/02