就可利用數位電路的特性,快速處理大量的類比訊號,若需類比的輸出,如聲音、影像等,則可透過反向 DAC 類比/類比轉換來完成。

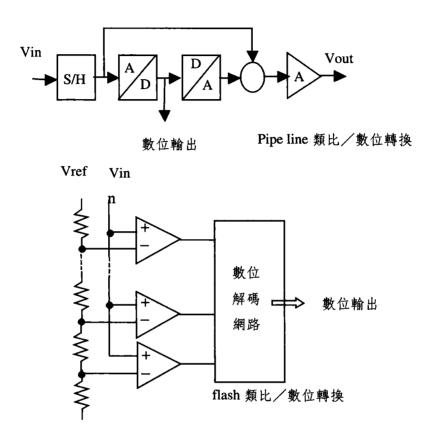


圖 10-2 Pipe line 及 flash 的類比/數位轉換 (ADC)。

10.2 混合訊號電路

除了數位類比轉換電路外,類比電路的另一特色為訊號的放大與處理,以 下介紹若干常用的類比訊號常用電路。