

Sign Extension Unit

(有號數擴充單元)

將 16-bit 的有號數擴充成 32-bit 有號數的元件



一個 32-bit 位元數 ~~和~~ 和 16-bit 位元數

使用 Adder 或 ALU 時,

需先將 16-bit 有號數擴充成 32-bit 有號數
才可以做運算。