

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit PIC](#)

Topic: [請問這行 DMA 函數更改了哪些 SFR 的內容？](#)

Subject: [請問這行 DMA 函數更改了哪些 SFR 的內容？](#)

作者: PSIR

2018年07月02日 14:49:07

大家好：

以下這行函數會對哪些 DMA 的 SFR 做設定，若要改成暫存器寫法要怎麼寫呢？謝謝。

DmaChnSetTxfer();

#define DMA0 (0)

unsigned char srcSize = 2; //specify the Source Size

//specify size of (bytes) per transaction(Cell Size)

//(16-bit AD values requires 2 bytes)

unsigned char cellSize = 2;

//specify the size (bytes) of the destination

//(Destination Size)

unsigned short dstSize = 200;

//assign source address

unsigned short* pDmaSrc = (void*) &ADC1BUF0;

//assign destination address

unsigned short* volatile pDma_0_Dst = ADC;

DmaChnSetTxfer(DMA0, pDmaSrc, pDma_0_Dst, srcSize, dstSize, cellSize);
