

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

Topic: 16F1823 UART問題

Subject: 16F1823 UART問題

作者: orionhsu

2017年01月08日 23:37:14

我預計使用RC5作為UART的RX  
使用內部頻率  
量測內部的振盪頻率有32M Hz  
但一直收不到RX的信號  
請問是我參數設錯了嗎?

```
OSCCON = 0x70;    // 32M FOSC
WPUC = 0x00;     // #0000,0000B
PORTC = 0x00;    // #0000,0000B
LATC = 0x13;     // #0001,0011B OUTPUT
TRISC = 0x24;    // #0010,0100B IN/OUT set
// UART Setting
TXSTA = 0;
SPBRG = 51;     // 9600 8 N 1
RCSTA = 0x80;
RCIE = 1;
INTCON = 0xF0;  // #1111,0000B
static void interrupt t_int(void)
{
    if(RCIE && RCIF)
    { // RXD
        RCIF = 0;
        uart_reg[uart_count++] = RCREG;
    }
}
```