

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)  
Topic: 外部開關、感測器常會用到的上微觸發  
Subject: Re: 外部開關、感測器常會用到的上微觸發  
作者: Ou0...  
2017年01月02日 11:09:39

可以看看以下適不適用

```
int main(void)
{
    unsigned char    row_hall_1;

    row_hall_1 = hall_1;

    while(
    {
        /*    row_hall_1 = hall_1(+7).....hall_1(+1).hall_1    */
        row_hall_1 = (row_hall_1 << 1) | hall_1;

        /*    row_hall_1 status is the 'L' to 'H'    */
        if((row_hall_1 & 3) == 1)
        {
            Timer3 = TMR3;
            TMR3 = 0;
            GetSpeed();
        }
    }
}
```