

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: Pic18 idle 模式使用方式

Subject: Re: Pic18 idle 模式使用方式

作者: Ryang

2018年07月04日 12:07:24

需要先了解一下 OSCCON 暫存器。

OSCCON REGISTER :

bit 7 IDLEN: Idle Enable bit

1 = Device enters Idle mode on SLEEP instruction

0 = Device enters Sleep mode on SLEEP instruction

IDLEN 位元設定為 1 時，啟用 IDLE 模式。當 SLEEP 指令執行後，CPU 停止指令的執行，周邊依據 IDLE 選用的頻率設定繼續執行周邊弁端A直到產生中斷或其他的 event 觸發。

目前沒有教材。