

Application note for TM58P11

凡選用內部 RC 震盪頻率時,我們會將頻段(6M,4M,1M,32Khz)設定值與修正值填入 OTP 的最後一行(3FFH).

所以程式的第一行(000H),務必寫成 MOVAM 05H,如此才能讓設定值跟修正值發生作用,在正確的頻段工作. 如圖 1 所示.

PIC 的內部頻段只有 1 組(4Mhz),所以有可能不載入修正值. 如果用原本 PIC 程式轉碼的程式,必須特別注意這一點.

000H	MOVAM 05H
001H	Program
3FEH	
3FFH	
3FFH	MOVLA XXH

圖 1 如何設定內部震盪頻率.