TM57 系列

TM57PE40

时钟源设置对 I/O 口影响说明

修改记录

版本	日期	描述
V1.0	May, 2013	新颁

CONTENTS

Preliminary

PRODUCT NAME

TM57 系列 IC

TITLE

TM57PE40 时钟源设置对 I/O 口影响说明

APPLICATION NOTE

TM57PE40 具有双时钟功能，PA3 和 PA4 端口可用作外部快速晶振 FXT、慢速晶振 SXT 以及外部 RC 振荡的输入口，在此要特别说明的是当我们选择主振为内部高速晶振 FIRC，**副振未使能**(SUBE=0)，但必须选择 SUBTYP=SIRC ，如果选为 SXT 或 XRC：将导致 PA3、PA4 端口无法实现正常的输入、输出功能。程序设定如下：

```
MAIN:
        ..
        ..
        MOVLW  XXXXX001B              ;设定副时钟源为 SIRC,副振不使能
        MOVWF  0FH
        ..                           ;其它程序
;
;
;
```
*注:"X"为用户自行设定值.

tenx technology inc.

Rev 1.0, 2013/05/15