

TM57RE12A假一赔十，可代烧录！

| | |
|------|---|
| 产品名称 | TM57RE12A假一赔十，可代烧录！ |
| 公司名称 | 深圳市成鼎业科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:TENX 型号:TM57RE12A 封装:SOP14 DIP14 |
| 公司地址 | 深圳市福田区赛格广场59楼5906A |
| 联系电话 | 0755-83268892 13534075918 |

产品详情

深圳市成鼎业科技 一级代理TM57RE12A TENX/十速单片机，!联系人:廖先生13715371008
原装正品，假一赔十！可代烧录!

联系人:张小姐 廖先生

手机:13534075918/13715371008

电话:0755-82769062/83268892

QQ : 1058482051/717272129

传真:0755-83015686

地址:深圳市福田区华强北振兴路华康大厦2栋209室

我司代理RAIO,TENX(十速)等品牌！郑重承诺：全新原装正品，假一赔十！

TM57RE12A概述

TM57RE12A是一个8位微控制器，采用CMOS制程，具有高效能、低耗电特点，其功能

包含1K * 14位掩膜ROM，48字节SRAM，8位定时器，5层堆栈，

一个8位PWM，12个I / O pins.TM57RE12A并提供双时钟，快速震荡可选择

外部FXT或是FIRC，慢速震荡32K的Xtal，当作RTC以及降低功耗。

TM57RE12A特征

1.ROM : 1K × 14位掩膜ROM

2.RAM : 48 × 8位

3.STACK : 5级别

4.I/O端口 : 两个位可编程I/O端口 (最大12个引脚)

5.Two独立的定时器

8位定时器0与1~256的预分频选项, 计数器功能划分, 停止计数

有4个15位定时器2中断间隔选项

定时器2到待机模式唤醒定时器或一个简单的15位时基

6.One 8位PWM带有预分频器/周期调节/缓冲重载/清零和保持功能

7.PA1~PA6, PB1~PB3各个引脚低电平唤醒

8.Oscillation来源

快速时钟 :

- FXT (高速晶振) : 1??兆赫24MHz的

- FIRC (内部快速RC) : 4/8兆赫

- XRC (外部R, 外部C) : 10千赫??3兆赫

慢时钟 :

- SXT (慢速晶振) : 32768赫兹

- XRC (外部R, 外部C) : 10千赫??3兆赫

- SIRC (慢内部RC) : 168千赫/ 42千赫/ 10千赫/ 2.5千赫, @ 5V; 120千赫/ 30千赫/ 8千赫/ 2千赫, @ 3V

9.Power省电工作模式

快速模式 : 慢时钟可以禁用或启用

慢速模式 : 快时钟停止, CPU运行

空闲模式 : 慢时钟运行时, CPU停止, 定时器运行

停止模式 : 所有时钟停止, 唤醒定时器是禁用或启用

10.Dual系统时钟

FIRC + SIRC

FIRC + SXT

FIRC + XRC

FXT + SIRC

XRC + SIRC

11.Reset

上电复位

看门狗复位

低电压复位

外部引脚复位

12.2级低电压复位：1.6V / 2.4V（可以被禁用）

13.Operation电压：低电压复位电平至5.5V

- FOSC = 4兆赫，1.7V??5.5V

- FOSC = 8 MHz的2.0V??5.5V

- FOSC = 12MHz的，2.3V??5.5V

- FOSC = 16MHz的，2.6V??5.5V

14.Interrupt

3个外部中断引脚：

- 两个引脚下降沿触发

- 一销上升或下降沿触发

定时器0，定时器，唤醒定时器中断

PWM0中断

15.Watchdog定时器

通过主频内置RC振荡器与4个可调复位/中断时间

（91毫秒/ 46毫秒/ 23毫秒/ 12毫秒，@ 5V; 136 MS / MS 68/34 MS / MS 17，@ 3V）

看门狗定时器可以被禁用/ STOP模式下启用

恭喜！/ O端口

CMOS输出

伪漏极开路或漏极开路输出

施密特触发器输入/无上拉电阻

17.Instruction设置：36说明

18.封装：14-DIP / SOP