

供应松翰单片机SN8P2602C SOP18

产品名称	供应松翰单片机SN8P2602C SOP18
公司名称	深圳智创星科技有限公司
价格	1000.00/1
规格参数	松翰:1 SN8P2602C:2 中国:3
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围北三巷四栋1001
联系电话	13603051718 15112661137

产品详情

產品描述

SN8P2602C的IC结构一流，包括大容量（1K-word）的程序内存（OTP ROM），48-byte的数据存储器（RAM）。1个8位基本定时器(T0+RTC)，1个8位定时/计数器（TC0），1个看门狗定时器，3个中断源（T0, TC0, INT0），1信道可程序PWM，1信道2K/4K buzzer output (P5.5)，40mA 高汲入电流GPIO pin (P5.0~P5.3, P5.5)，4层堆栈缓存器。此外用户还可以自行选择振荡模式，SN8P2602C提供4种不同的振荡器模式给系统作为系统时钟，包括外部高/低速晶体振荡器、陶瓷谐振器、外部RC振荡器作为系统时钟，一个内部16MHz RC振荡器和一个由程控的低速RC振荡器作为低速模式的时钟源。

產品特色

OTP ROM : 1K * 16bits

RAM : 48 * 8bits

4层堆栈缓存器

双向输入输出 : P0, P1, P5

内部上拉电阻 : P0, P1, P5

内部下拉电阻 : P5.0~P5.3

40mA高汲入电流GPIO pin : P5.0~P5.3, P5.5

可编程开集极输入输出：P1.0

具有唤醒功能的引脚：P0, P1

1个外部中断：P0.0 (INT0)

2个内部中断：T0, TC0

8位的基本定时器：T0

8位的计数/定时器,可程序化的PWM: TC0

1通道2K/4K buzzer output：P5.5

一个内置看门狗定时器

内部高速时钟：16M Hz RC振荡器

外部高速时钟：晶体 最大16MHz / RC 最大10MHz

内部低速时钟：RC振荡器，16KHz/3V, 32KHz/5V

1个clocks 为1个指令周期

大多数指令周期为一个指令周期

查表功能 (MOVC) 可寻址整个ROM区

Data Sheet