

# 供应松翰单片机SN8P2602C 好价格等你来

产品名称	供应松翰单片机SN8P2602C 好价格等你来
公司名称	深圳市洲钜科技有限公司
价格	1.00/片
规格参数	1:11 1:1 1:1
公司地址	深圳市宝安区新安街道新安三路德冠廷商务中心 505
联系电话	15889772390 13530844854

## 产品详情

### 产品描述

如须技术支持，产品详细资料加Q:991302972

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。

### 产品特点

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