

供应松翰SN8P2501B 一级代理

产品名称	供应松翰SN8P2501B 一级代理
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

產品描述

如须技术支持，产品详细资料加Q:991302972

SN8P2501B是一个带有RISC-like系统的8位单片机，具有高性能和低功耗的特点。1T(一条指令周期就是一个时钟周期)结构，16MIPS的计算能力。另外，高EFT性能使其适合应用于高干扰的工业环境。SN8P2501B的IC结构一流，包括1K-word的程序内存（OTP ROM），48-byte的数据存储器（RAM），两个8位定时计数器（T0，TC0），一个看门狗定时器，3个中断源（T0，TC0，INT0）和4层堆栈缓存器。SN8P2501B还提供4种不同的振荡器模式给系统作为系统时钟：包括高/低速晶体振荡器/陶瓷谐振器和廉价的RC振荡器。此外，SN8P2501B还包括一个内部16MHz RC振荡器作为系统时钟和一个由程控的内部低频RC振荡器作为低速模式的系统时钟。

產品特色

ROM：1K* 16 bits

RAM：48* 8 bits

4层堆栈缓存器

单向输入：P1.1

由改变电平触发唤醒的埠：P0，P1

外部中断边缘触发：P0.0，由PEDGE缓存器控制

内部高速时钟：16MHz RC振荡器

三段LVD

二个8位的定时器/计数器

大多数指令周期就是一个时钟周期

一个时钟周期就是一条指令周期

内置看门狗定时器

三个中断源

内部低速时钟：RC振荡器，16KHz/3V，32KHz/5V

外部高速时钟：晶体 最大16MHz / RC，最大10 MHz

内部上拉电阻：P0，P1，P2，P5

可程序设计开集极输入输出：P1.0

双向输入输出：P0，P1，P2，P5