

松翰SN8P2511单片机可免费开发和代烧录

产品名称	松翰SN8P2511单片机可免费开发和代烧录
公司名称	深圳市瑞丰汇科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区彩田路彩虹新都彩荟阁
联系电话	86-075583038898 13641425369

产品详情

松翰sn8p2511单片机可免费开发和代烧录

sn8p2511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eff性能使其适合应用于高干扰的工业环境。sn8p2511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)，一通道pwm输出(pwm0)，一通道buzzer输出(bz0)和4层堆栈缓存器。sn8p2511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，sn8p2511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。

rom : 1k * 16 bits

ram : 48 * 8 bits

4层堆栈缓存器

双向输入输出 : p0 , p1 , p2 , p5

单向输入 : p1.1

可编程开集极输入输出 : p1.0

由改变电平触发唤醒的埠 : p0 , p1

内部上拉电阻 : p0 , p1 , p2 , p5

外部中断边缘触发 : p0.0 , 由pedge缓存器控制

外部高速时钟 : 晶体 最大16mhz / rc , 最大10 mhz

内部高速时钟：16mhz rc振荡器

内部低速时钟：rc振荡器，16khz/3v，32khz/5v

三段lvd

三个中断源

二个8位的定时器/计数器

内置看门狗定时器

一个时钟周期就是一条指令周期

大多数指令周期就是一个时钟周期

封装形式 dip 14 pins/ 8 pins sop 14 pins/ 8 pins

本公司可提供方案或配合开发：

- 1：小家电：电磁炉，光波炉，电压力锅，咖啡机，电风扇，抽油烟机，豆浆机等方案。
- 2：家居安防消防：单，双向防盗报警器，家居防盗报警，（无线）烟雾报警，安防监控设备等方案。
- 3：电控马达：直流无刷电机，电动车，变频电机等直流马达控制方案。
- 4：电源管理：镍氢镍铬充电器，锂电充电器，铅酸充电器，各种电池包，电动工具充电器，消防应急电源，ups电源等电源管理方案。
- 5：个人护理产品：电动剃须刀，电吹风，美发卷发器，按摩器，洗脚盆，计步器等方案。
- 6：消费电子：各种遥控器（万能，家电，学习型，触控类）灯饰控制，智能玩具等方案。
- 7：其它：pos机，微型打印机，扫描枪，读卡器，指纹识别产品，coms模组（专用wii），电容式touchpad，手写识别方案，手机ito 触摸屏等方案。

我司专业代理sonix（松翰科技）系列单片机、仿真器、烧录器等。并为客户提供程序开发、方案开发等服务，欢迎广大厂商来人来电洽谈。

深圳市瑞丰汇科技有限公司 深圳市福田区彩田路彩虹新都彩荟阁14e

联系手机:13728622001 电话：0755-83039433 联系人:李小姐 qq:364181838

传真：0755-83038396 e-mail:honglsh@126.com msn:honglis@163.com

<http://www.lbmcu.com>