

# 供应松翰单片机SN8F570210超低价

产品名称	供应松翰单片机SN8F570210超低价
公司名称	深圳市洲钜科技有限公司
价格	1.00/片
规格参数	1:1 11:1 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

SN8F570210相容MCS-51指令集的八位元微控制器，并在相同的执行频率标准下，其效率最大可达原始8051的12.1倍。同时，透过先进的半导体技术拓展工作电压范围（1.8 V至5.5 V）和操作温度（-40 ° C至85 ° C），让产品得以在各种运用场合中，高速地运作。

在此款微控制器中，内建4 KB ROM和256 bytes IRAM。此外，微控制器亦具备12位元高精度ADC、1组PWM产生器、3组16位元计数器（timer）和UART、SPI、I2C的通讯界面，以满足消费电子产品、家庭控制、无刷马达控制等运用场合。

### 產品特色

相容8051指令、增强效能的8位元微控制器

弹性CPU频率设定、最高可达32 MHz

256 bytes随机存取记忆体（IRAM）

4 KB非挥发性记忆体（flash memory）

可透过程式更新flash memory机制

13个可调整优先权的中断

1个IO脚位的外部中断：INT0

3组8/16-bit计数器，其一可搭配capture、PWM功能

1组8/16-bit具有dead-band控制的PWM产生器

10组通道、12位元SAR ADC

看门狗（watchdog timer）及可程式外部重置脚位

SPI、UART、I2C通讯介面

内置除错功能、单线除错介面

1.8 V至5.5 V工作电压、-40 °C至85 °C操作温度