

供应松翰单片机SN8P2947 代理商

产品名称	供应松翰单片机SN8P2947 代理商
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

SN8P2947是一个8位微控制器，包括一个容量（2K-word）的程序内存（OTP ROM），128-byte的数据存储器。一个8位基本定时器T0，一个看门狗定时器，3个中断源（INT0, T0, ADC），ISP烧录功能与内部产生VPP烧录电压，16位ADC，可程序增益放大器（PGIA），电压稳压器(Voltage Regulator)，4-common和12-segment LCD并可选择R-Type或C-Type LCD driver，8层堆栈缓存器。此外，SN8P2947还有双重时钟系统，可使用高速振荡(IHRC 4MHz)作为高速操作模式的频率来源，使用低速RC振荡(ILRC 32kHz)作为低速模式。

產品特色

工作电压：2.0V~3.6V

OTP ROM size: 2K * 16 bits

RAM size: 128 * 8 bits (bank 0)

双向输入输出：P0, P1

输入提升电阻：P0, P1

内部中断：T0, ADC

可程序差动放大器倍率选择：1x/16x/32x/64x/128x

内建ADC参考电压Vref: 0.3V ~ 0.8V, 0.1V/step

内建看门狗定时器

内部低速时钟：ILRC 32KHz@3.3V

内部高速时钟：IHRC 4MHz

R-Type or C-Type LCD 驱动电路, 支持1/3 or 1/2 bias voltage, 4 common * 12 segment.

系统程序烧录ROM功能，IC内部产生VPP烧录电压

低电压比较器电路，可设定VDD电压侦测功能2.4V / 2.5V / 2.6V / 2.7V

内建电压稳压器2.0V / 1.5V，最大输出电流5mA

分辨率ADC：16-bit

ADC放大倍率选择：1x/2x

8位定时器：T0

外部中断：P00 (INT0)

唤醒功能：P0, ADC

8层堆栈缓存器

Data Sheet