

供应松翰SN8P1919裸片

产品名称	供应松翰SN8P1919裸片
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 11:1
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

SN8P1919是一个8位微控制器。结构独特，采用CMOS技术，具有低功耗、高性能的特点。

SN8P1919的IC结构设计一流，包括一个大容量（6K-word）的程序内存（OTP ROM），256-byte的数据存储器。一个8位基本定时器T0，两个2位定时/计数器（TC0, TC1），带有RTC(实时时钟)功能，一个看门狗定时器，5个中断源（T0, TC0, TC1, INT0, INT1），16位ADC，可编程增益放大器（PGIA），升压稳压器（Charge pump Regulator），4-common和32-segment LCD driver，8层堆栈缓存器。此外，用户还可以自行选择芯片的振荡形式，有两种不同的外部振荡结构提供系统时钟：外部4MHz高低速晶体振荡器，陶瓷谐振器及内部高速4MHz RC振荡器。SN8P1919还具有双重时钟系统，使用外部高速振荡作为高速操作模式的频率来源，使用外部低速的32.768Khz晶体振荡作为低速模式，即时钟和LCD的时钟源。

產品特色

OTP ROM大小：6K 16位

RAM大小：256 8位（组0）

8层堆栈缓存

双向：P1，P2，P3，P5

上拉电阻：P0，P1，P2，P3，P5

增益选项：1X / 12.5倍 / 50倍 / 100倍 / 200倍

16位 - ADC与14位无噪音

两个外部中断：INT0，INT1

内置看门狗定时器

内部高速时钟：内部RC型最高为4 MHz

外部高速时钟：晶体，高达4MHz的

LCD驱动器：1/3或1/2偏置电压，4个通用 32段

内建温度传感器。

内建ADC的参考电压。

片上电压比较器。

片上电池监控器1.2V带隙基准。

在使用3.0V / 2.4V / 1.5V输出电压的片上稳压器

片上电荷泵稳压器具有3.8V电压输出和10毫安驱动电流

单电源：2.4V?5.5V

三个内部中断：T0，TC0，TC1

建立在PGA温度补偿电阻

外部中断：P0

唤醒：P0，P1

仅输入：P0