

PIC单片机 陕西妙奇单片机 单片机

产品名称	PIC单片机 陕西妙奇单片机 单片机
公司名称	陕西妙奇微电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区太白南路5号
联系电话	13572863238

产品详情

51单片机是应用最广泛的8位单片机，最早由INTEL公司推出，由于其定性的结构和完善的总线路专用寄存器的集中管理，众鑫的逻辑位操作功能及面向控制的丰富的指令系统，堪称为一代经典，51单片机的特性：（1）内部的硬件到软件有一套完整的按位操作系统，称作位处理器，处理对象不是字或字节而是位，不仅能对片内特别功能的寄存器的某位进行处理，还能进行位的逻辑运算。（2）片内ARM区间有双重功能的地址区间，使用灵活。（3）有乘法和除法指令。缺点：（1）AD，EEPROM等功能需要扩展，增加了软件和硬件负担。（2）虽然i/o脚使用简单，便高电平时无输出能力，（3）运行速度过慢（4）51保证能力差，容易烧坏芯片。陕西妙奇微电子科技有限公司代理美国厂家的51单片机，操作温度可达225度，性能稳定，有需求的客户欢迎前来咨询。

采用PIC的低价OTP型芯片，单片机，可使其单片机在应用程序开发完成后立刻使该产品上市。PIC优越的开发环境。OTP单片机开发系统的实时性是一个重要的指标，像普通51单片机的开发系统大都采用高型号效仿低档型号，其实时性不尽理想。PIC推出一款新型号的同时推出相应的芯片，所有的开发系统由专用的芯片支持，实时性非常好。典型的单片机中，80C51系列，PIC系列，AVR系列都是8位单片机;80C196、MSP430系列是16位机;而目前非常热门的ARM系列则是32位机。陕西妙奇微电子科技有限公司代理高温单片机，高温单片机厂家，温度可达200度，并且常年备有大量现货，AVR单片机，如果您有这方面的需求，欢迎您前来咨询！

单片机从不同角度大致可以分为三种：（1）通用型/专用型，这是按单片机适用范围来区分的。通用型单片机，PIC单片机，不是为某种专用设计的;专用型单片机是针对一类产品甚至某一个产品设计生产的；（2）总线型/非总线型，这是按单片机是否提供并行总线来区分的。总线型单片机普遍设置有并行地址总线、数据总线和控制总线，这些引脚用以扩展并行外围器件都可通过串行口与单片机连接；许多单片机已把所需要的外围器件及外设接口集成一片内，因此在许多情况下可以不要并行扩展总线，大大减省封装成本和芯片体积，这类单片机称为非总线型单片机，（3）控制型/家电型，这是按照单片机大致应用的领域进行区分的。一般而言，工控型寻址范围大，运算能力强;通常是小封装、低价格，外围器件和外设接口集成度高。陕西妙奇微电子科技有限公司长期为客户朋友提供200度高温单片机。如有需要高

温单片机的用户，欢迎来电垂询。

PIC单片机-陕西妙奇单片机-单片机由陕西妙奇微电子科技有限公司提供。陕西妙奇微电子科技有限公司（www.magicalsemi.com）位于陕西省西安市雁塔区太白南路5号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前陕西妙奇在集成电路中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。陕西妙奇取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。陕西妙奇全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。