

# PIC单片机 妙奇科技MCU 单片机

产品名称	PIC单片机 妙奇科技MCU 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

单片机共有六个技术特点：（1）长寿命：指用单片机开发的产品可以稳定可靠地工作十年、二十年，与通用微处理器相比，具有相当长的生存周期；（2）单片机速度越来越快：一些厂商改善了单片机的内部时序，在不断提高时钟频率的条件下，使运算速度提高了许多；（3）低噪声与高可靠性技术：为提高单片机系统的抗电磁干扰能力，使产品能适应恶劣的工作环境，满足电磁兼容性方面更高标准的要求；（4）集成度更高、功能更强：许多单片机不仅集成了CPU、存储器、I/O接口、定时/计数器等传统功能单元，而且还集成了A/D转换模块、D/A转换模块、脉宽调制器(PWM)、看门狗定时器和多种通信接口；（5）使用更加方便：许多单片机内部集成程序存储器(EPROM、FLASH)和数据存储器(RAM)，构成系统的电路结构简单，体积减小，稳定性高；（6）低电压、低功耗：几乎所有的单片机都有等待(Wait)、停止(Stop)等省点运行方式。允许使用的电源电压范围也越来越宽。陕西妙奇微电子科技有限公司有专业的技术团队，可以协助各位工程师选择一款合您使用的，性价比超高的高温单片机，欢迎前来咨询！

PIC的特点是不搞单纯的功能堆积，而是从实际出发，重视产品的性能与价格比，靠发展多种型号来满足不同层次的应用要求。就实际而言，不同的应用对单片机功能和资源需求也是不同的。比如，一个摩托车的点火器需要一个I/O较少、RAM及程序存储空间不大、可靠性较高的小型单片机，若采用40脚且功强大的单片机，投资大不说，使用起来也不方便。PIC系列从低到高有几十个型号，PIC单片机，可以满足各种需要。其中，单片机原理与应用，PIC12C508单片机仅有8个引脚，是世上很小的单片机。陕西妙奇微电子科技有限公司专业代理各类高温电子元器件，可提供高温电子解决方案，常年备有大量高温单片机的现货，温度可达210度，175度，150度，可以从性能参数，51单片机，成本等各方面为您的设计保驾护航，有专业的技术人员协助您设计，单片机，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，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-妙奇科技MCU(在线咨询)-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](http://www.magicalsemi.com)）实力雄厚，信誉可靠，在陕西西安的集成电路等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领陕西妙奇和您携手步入辉煌，共创美好未来！