

新唐一级代理 NUC100,NUC120,NUC130 威凯

产品名称	新唐一级代理 NUC100,NUC120,NUC130 威凯
公司名称	深圳威凯特科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市福田区振中路鼎诚国际大厦2508室
联系电话	86-75529103986 13048847766

产品详情

ARM Cortex TM – M0 32位微控制器

一、NuMicro M051TM系列
NuMicro M051TM系列是以ARM® Cortex TM – M0为内核的32位控制器，应用于工业控制和需要丰富通信接口的领域。Cortex TM – M0是ARM最新的32位嵌入式处理器，成本仅相当于传统的8位微控制器。NuMicro M051TM系列包括M052, M054, M058和m0516。NuMicro M051TM系列运行频率最高可达50MHz,因此M051系列可应用于各种各样的工业控制和需要高性能CPU的领域。NuMicro M051TM系列内嵌有8K/16K/32K/64K字节的flash存储器，4K字节数据flash存储器，用于在系统编程（ISP）的4K字节数据flash存储器，及4K字节SRAM存储器。许多系统级外设功能，如I/O端口、EBI（外部总线接口）、TIMER、UART、SPI、I2C、PWM、ADC，看门狗定时器和欠压检测，都已经集在NuMicro M051TM系列，以减少系统外围元器件数量，节省电路板空间和系统成本，这些功能使NuMicro M051TM系列适用于广泛应用。此外，NuMicro M051TM系列带有ISP（在系统编程）和ICP（在电路编程）功能，允许用户无需取下芯片，直接在电路板上对程序存储器进行升级。

二、NuMicro TM NUC100系列
NuMicro TM NUC100系列是32位的内嵌ARM® Cortex TM – M0为内核的32位控制器，应用于工业控制和需要丰富通信接口的领域。Cortex TM – M0是ARM最新的32位嵌入式处理器，拥有与传统8051单片机之匹敌的价格优势，NuMicro TM NUC100系列包括NUC100, NUC120, NUC130和NUC140。NuMicro TM NUC100 Advanced line内嵌Cortex TM – M0内核，最高可运行至50MHZ，内建32K/64K/128K字节的FLASH存储器，以及4K/8K/16K字节的SRAM，4K字节用于存储ISP引导代码的ROM，和4K字节的数据FLASH存储器。另外还有丰富的外设，如定时器，看门狗定时器，RTC，PDMA，UART，SPI，I2C，I2S，PWM定时器，GPIO，PS/2，12位ADC，模拟比较器，低电压复位控制和欠压检测功能。NuMicro TM NUC120 USN Line带全速USB2.0功能,内嵌Cortex TM – M0内核,最高可运行至50MHZ，内建32K/64K/128K字节的FLASH存储器，以及4K/8K/16K字节的SRAM，4K字节用于存储ISP引导代码的ROM，和4K字节的数据FLASH存储器。另外还有丰富的外设，如定时器，看门狗定时器，RTC，PDMA，UART，SPI，I2C，I2S，PWM定时器，GPIO，PS/2，USB2.0 FS设备，12位ADC,模拟比较器，低电压复位控制和欠压检测功能。

三、NuMicro TM NUC122系列
NuMicro TM NUC122 Advanced line内嵌Cortex TM – M0内核，最高可运行至60MHZ，内建32K/64K字节的FLASH存储器，以及4K/8K字节的SRAM，4K字节用于存储ISP引导代码的ROM，和4K字节的数据FLASH存储器。另外还有丰富的外设，如定时器，看门狗定时器，RTC，UART，SPI，I2C，PWM定时器，GPIO，USB2.0全速从机模式，低电压复位控制和欠压检测功能。

四、NuMicro™ NUC130/ NuMicro™ NUC140NuMicro™ NUC130 Automotive
line带CAN功能,内嵌Cortex™ – M0内核，最高可运行至50MHZ，内建32K/64K/128K字节的FLASH存储器，以及4K/8K/16K字节的SRAM，4K字节用于存储ISP引导代码的ROM，和4K字节的数据FLASH存储器。另外还有丰富的外设，如定时器，看门狗定时器，RTC，PDMA, UART，SPI，I2C，I2S,PWM定时器，GPIO，LIN,CAN,PS/2,12位ADC,模拟比较器，低电压复位控制和欠压检测功能。 NuMicro™ NUC140
Connectivity line带USB2.0和CAN功能,内嵌Cortex™ – M0内核，最高可运行至50MHZ，内建32K/64K/128K字节的FLASH存储器，以及4K/8K/16K字节的SRAM，4K字节用于存储ISP引导代码的ROM，和4K字节的数据FLASH存储器。另外还有丰富的外设，如定时器，看门狗定时器，RTC，PDMA, UART，SPI，I2C，I2S,PWM定时器，GPIO，LIN,CAN,PS/2,USB2.0
FS设备,12位ADC,模拟比较器，低电压复位控制和欠压检测功能。 欢迎来电咨询及索取相关资料！

深圳威凯特科技有限公司是新唐的一级代理商，同时授权代理的品牌有：NXP、WINBOND华邦、CET华瑞。。。。。

谢昌宏 电话: +86-755- 61392309-827 手机：18665323595 QQ：307376369

Email：chxie@victor-ic.cn