

# NS32F103V8T6软硬件通用STM32F103VBT6

产品名称	NS32F103V8T6软硬件通用STM32F103VBT6
公司名称	深圳市汇英同创电子科技有限公司
价格	15.00/pcs
规格参数	品牌:新域半导体 型号:NS32F103VBT6 封装:LQFP100
公司地址	深圳市宝安区西乡街道湾区人工智能产业园A栋316
联系电话	15622383762

## 产品详情

型号：NS32F103VBT6

封装：LQFP100

容量：64/128KB

特点：软硬件通用STM32F103VBT6，不用改变任何地方，深圳大量现货库存，拥有专业的技术支持团队！！

NS32F103x8 和 NS32F103xB 标准型 MCU 系列使用高性能的 ARM Cortex-M3 32 位的 RISC 内核，

工作频率为 72MHz，内置高速存储器(高达 128K 字节的闪存和 20K 字节的 SRAM)，丰富的增强 I/O 端口和

联接到两条 APB 总线的外设。其中包含 2 个 12 位 ADC、3 个通用 16 位定时器和 1 个 PWM 定时器，此外，

还包含标准和先进的通信接口：多达 2 个 I2C 接口和 SPI 接口、3 个 USART 接口、1 个 USB 接口和 1 个 CAN 接口。

NS32F103x8 和 NS32F103xB 标准型 MCU 系列产品供电电压为 2.0V 至 3.6V,-40 ° C 至+85 ° C 的工作温度范围以及-40 ° C 至+105 ° C 的扩展温度范围，一系列的省电模式保证低功耗应用的要求。

NS32F103x8 和 NS32F103xB 标准型系列产品提供包括从 36 脚至 100 脚的 4 种不同封装形式；根据

不同的封装形式，器件中的外设配置不尽相同。下面给出了该系列产品中所有外设的基本介绍。

这些丰富的外设配置，使得 NS32F103x8 和 NS32F103xB 标准型系列微控制器可使用于多种应用场合：

电机驱动和应用控制

医疗和手持设备

PC 游戏外设和 GPS 平台

工业应用：可编程控制器(PLC)、变频器、打印机和扫描仪

警报系统、视频对讲和暖气通风空调系统等