

九齐8位单片机 NY8A062D

产品名称	九齐8位单片机 NY8A062D
公司名称	深圳市芯岭技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:九齐 型号:NY8A062D 封装:Sop8,14,16
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1233号君澜大厦二单元1408室
联系电话	075532866130 15007076565

产品详情

一、产品概述

九齐8位单片机 NY8A062D 是一款低功耗、高性能的 8 位单片机。它采用先进的 CMOS 工艺制造，具有低功耗、高性能、低成本等优点。该单片机广泛应用于各种嵌入式系统，如智能家居、工业控制、医疗设备等。它提供了丰富的外设接口，如 I/O 口、定时器、ADC 等，可以满足各种应用需求。此外，它还支持多种工作模式，如低功耗模式、睡眠模式等，进一步降低了功耗。

二、产品功能

宽广的工作电压：(指令时钟为 4 个 CPU 时钟，亦即 4T 模式)

2.0V ~ 5.5V @ 系统时钟 < 8MHz。

2.2V ~ 5.5V @ 系统时钟 > 8MHz。

宽广的工作温度：-40 °C ~ 85 °C。

2Kx14 位的程序存储器空间。

128 字节的通用数据存储器空间。

14 根可分别单独控制输入输出方向的 I/O 脚 (GPIO)、PA[7:0]、PB[5:0]。

PA[5,3:0] 及 PB[3:0] 可选择输入时使用内部下拉电阻。

PA[7:0] 及 PB[5:0] 可选择输入时使用内部上拉电阻。

PB[5:0] 可选择开漏输出 (Open-Drain)。

PA[5] 可选择当作输入或开漏输出 (Open-Drain)。

所有 I/O 脚输出可选择一般灌电流 (Normal Sink Current) 或大灌电流 (Large Sink Current)。

8 级深度硬件堆栈 (Stack)。

16 位计数器/定时器，直接或间接用于各种模式的预分频器。

三组 10 位下数定时器 (Timer1、2、3) 可选自动重载或连续下数计时。

三个 10 位的脉冲宽度调变输出 (PWM1、2、3)。

三个蜂鸣器输出 (BZ1、2、3)。