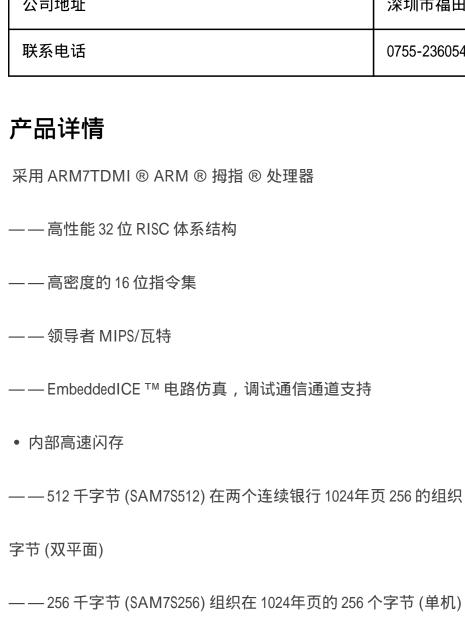
## AT91SAM7S256C-AU参数报价现货

产品名称	AT91SAM7S256C-AU参数 报价 现货
公司名称	深圳市亿威盛世科技有限公司
价格	23.50/个
规格参数	品牌:ATMEL 型号:AT91SAM7S256C-AU 年份:15+
公司地址	深圳市福田区华强北国立大厦1125
联系电话	0755-23605436 13510211655



—— 128 Kb (SAM7S128) 组织在 512 页的 256 个字节 (单机)

——64 千字节 (SAM7S64) 组织在 512 页的 128 字节 (单机)	
——32 千字节 (SAM7S321/32) 组织在256页的128字节(单机)	
——16千字节 (SAM7S161/16) 组织在256页的64字节(单机)	
—— 单周期访问达 30 兆赫案例条件恶劣	
—— 预取缓冲优化拇指指令执行速度最大	
—— 页编程时间: 6 ms,包括页面自动擦除,完全擦除时间: 15 毫秒	
——10,000 写周期,10 年的数据保留能力、部门锁定功能,闪存	
安全位	
——大批量生产的的快速闪存编程接口。	
• 内部高速 SRAM,最大速度的单周期访问	
——64 千字节 (SAM7S512/256)	
——32千字节 (SAM7S128)	
——16 千字节 (SAM7S64)	
——8千字节 (SAM7S321/32)	
——4千字节 (SAM7S161/16)	
● 内存控制器 (MC)	
—— 嵌入式闪存控制器、 中止状态以及不同心度检测	
● 重置控制器 (区)	
——基于上电复位和低功耗工厂校准掉电检测器	

- 提供外部复位信号整形和重置源状态 • 时钟发生器 (狩猎) ——低功耗 RC 振荡器, 3 到 20 MHz 片上振荡器和一个锁相环 • 电源管理控制器 (PMC) —— 软件电源优化功能,包括慢时钟模式 (只有500个 Hz) 和空闲模式 ——三个可编程的外部时钟信号 • 高级中断控制器 (AIC) ——单独屏蔽,八级优先,矢量的中断源 ——两 (SAM7S512/256/128/64/321/161)或一个 (SAM7S32/16)外部中断源 和一个快速中断源, 伪中断保护 规格 核心处理器 ARM7® 核心尺寸 16/32-位 速度 55MHz 连接性 I <sup>2</sup> C , SPI , SSC , UART/USART , USB 外设 欠压检测/复位, DMA, POR, PWM, WDT I/O数32 程序存储容量 256KB (256K x 8) 程序存储器类型 闪存 EEPROM 容量 -

RAM 容量 64K x 8

电压 - 电源 ( Vcc/Vdd ) 1.65 V ~ 1.95 V

数据转换器 A/D 8x10b

振荡器类型 内部

工作温度 -40°C~85°C

封装/外壳 64-LQFP

供应商器件封装 64-LQFP (10x10)