

中科芯代理 CKS代理 CKS32F103CBT6 代替ST32F103CBT6 32位MCU 单片机

产品名称	中科芯代理 CKS代理 CKS32F103CBT6 代替ST32F103CBT6 32位MCU 单片机
公司名称	深圳市宏德伟创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CKS 型号:CKS32F103CBT 产地:中国
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区深南中路3006号佳和华强大厦A座30层02
联系电话	0755-82713143 14776865315

产品详情

CKS32F103RBT6

CKS32F103x8

CKS32F103xB

32位基于ARM核XIN的带64或128K字节闪存的标准型微控制器

CRC(循环冗余校验)计算单元

CRC(循环冗余校验)计算单元使用一个固定的多项式发生器，从一个 32 位的数据字产生一个 CRC 码。

在众多的应用中，基于 CRC 的技术被用于验证数据传输或存储的一致性。在 EN/IEC 60335-1 标准的范围内，它提供了一种检测闪存存储器错误的手段，CRC 计算单元可以用于实时地计算软件的签名，并与在链接和生成该软件时产生的签名对比。

内置 SRAM

20K 字节的内置 SRAM，CPU 能以 0 等待周期访问(读/写)。

CKS32F103RBT6

嵌套的向量式中断控制器(NVIC)

CKS32F103x8 和 CKS32F103xB 标准型产品内置嵌套的向量式中断控制器，能够处理多达 43 个可屏蔽

中断通道(不包括 16 个 Cortex-M3 的中断线)和 16 个优先级。

I 紧耦合的 NVIC 能够达到低延迟的中断响应处理

I 中断向量入口地址直接进入内核

I 紧耦合的 NVIC 接口

I 允许中断的早期处理

I 处理晚到的较高优先级中断

I 支持中断尾部链接功能

I 自动保存处理器状态

I 中断返回时自动恢复，无需额外指令开销

该模块以的中断延迟提供灵活的中断管理功能。