

STC 代理商:

深圳市金港新电子有限公司

TEL:0755-82539873 FAX:86-755-82565918

联系人:张先生 13925238089 QQ:839831767 982499789

E-mail:szmw8089@163.com MSN:kingport13168@hotmail.com

网址:Http://www.kingportmcu.com

STC 单片机全系列型号:

STC89C51RC/STC89C52RC/STC89C53RC/STC89C54RD/STC89C58RD/STC89C516RD 全系列;
STC89LE51RC/STC89LE52RC/STC89LE53RC/STC89LE54RD/STC89LE58RD/STC89LE516RD 全系列;
STC90C51RC/STC90C52RC/STC90C53RC/STC90C54RD/STC90C58RD/STC90C516RD 全系列;
STC90LE51RC/STC90LE52RC/STC90LE53RC/STC90LE54RD/STC90LE58RD/STC90LE516RD 全系列;
STC90C52AD/STC90C54AD/STC90C58AD/STC90C516AD 全系列;
STC90LE52AD/STC90LE54AD/STC90LE58AD/STC90LE516AD 全系列;
STC12C1052AD/2052AD/4052AD/5052AD/5201AD/5202AD/5204AD/5404AD/5406AD/5408AD
STC12C5410AD/5412A D/5608AD/5616AD/5620AD/5628AD/5630AD 全系列;
STC12LE1052AD/2052AD/4052AD/5052AD/5201AD/5202AD/5204AD/5404AD/5406AD/5408AD
STC12LE5410AD/5412AD/5608AD/5616AD/5620AD/5628AD/5630AD 全系列;
STC12C5A08S2(AD)/STC12C5A16S2(AD)/STC12C5A32S2(AD)/STC12C5A40S2(AD)
STC12C5A48S2(AD)/STC12C5A56S2(AD)/STC12C5A60S2(AD)全系列;
STC12LE5A08S2(AD)/STC12C5A16S2(AD)/STC12C5A32S2(AD)/STC12C5A40S2(AD)
STC12C5A48S2(AD)/STC12C5A56S2(AD)/STC12C5A60S2(AD)全系列;
STC10F04XE/08XE/10XE/12XE/16XE/32XE/40XE/48XE/56XE/60XE 全系列;
STC10L04XE/08XE/10XE/12XE/16XE/32XE/40XE/48XE/56XE/60XE 全系列;
STC11F01E/02E/04E/08XE/10XE/16XE/32XE/40XE/48XE/56XE/60XE 全系列;
STC11L01E/02E/04E/08XE/10XE/16XE/32XE/40XE/48XE/56XE/60XE 全系列;
STC15F100/102/104/106 全系列; STC15L100/102/104/106 全系列; STC15F200EA/202EA/204EA/206EA 系列
STC15F2K08S2/16S2/32S2/40S2/48S2/52S2/56S2/60S2 全系列;
STC15L2K08S2/16S2/32S2/40S2/48S2/52S2/56S2/60S2 全系列;
STC15F4K08S4/16S4/32S4/40S4/48S4/52S4/56S4/60S4 全系列;
STC15L4K08S4/16S4/32S4/40S4/48S4/52S4/56S4/60S4 全系列;
等等 STC 全系列大量原装现货。

STC 全系列产品详细说明:

一.功能用途广泛选择:

STC 全系列是一种高速,高可靠、强抗静电,强抗干扰、低功耗、高性能 CMOS 多位微控制器,
在系统可编程 Flash 存储器,Flash 存储器字节有 1K/2K/4K/6K/
8K/10K/12K/13K/16K/20K/24K/28K/30K/32K/40K/48K/56K/61K;在单芯片上,
拥有灵巧的多位 CPU 和在系统可编程 Flash,使得 STC 为众多嵌入式控制应用系统提供高灵活、超有效的解决方案。
具有以下标准功能: 4K/8K/13K/16K/32K/64K 字节 Flash, 1208 字节或 512 字节 RAM,通用 I/O 口(35/39/40/44 个),
超大容量 SRAM,最高达 4.2K 字节 SRAM,高速 8 路 10 位 A/D,可达 25 万次/秒; SRAM 字节有 256/512/1280/4352;
看门狗定时器, MAX810 复位电路, 多个 16 位定时器/计数器, 一个 6 向量 2 级中断结构, 全双工串行口。另外可降至
0Hz 静态逻辑操作;
支持 2 种软件可选择节电模式。空闲模式下, CPU 停止工作, 允许 RAM、定时器/计数器、串口、中断继续工作。
掉电保护方式下, RAM 内容被保存, 振荡器被冻结, 单片机一切工作停止, 直到下一个中断或硬件复位为止。
最高运作频率 35Mhz, 6T/12T 可选。EEPROM 字节有 1K/3K/4K/13K/21K/25K/29K/45;

三.参数详细说明:

1K/2K/4K/6K/8K/10K/12K/13K/16K/20K/24K/28K/30K/32K/40K/48K/56K/61K 字节程序存储空间;

265/512/1280/4352 字节数据存储空间;

内带 1K/3K/4K/13K/21K/25K/29K/45K 字节 EEPROM 存储空间;

可直接使用串口下载;

1. 增强型 8051 单片机, 6 时钟/机器周期和 12 时钟/机器周期可以任意选择, 指令代码完全兼容传统 8051.^[1]

2. 工作电压: 5.5V~3.3V (5V 单片机) /3.8V~2.0V (3V 单片机)

3. 工作频率范围: 0~40MHz, 相当于普通 8051 的 0~80MHz, 实际工作频率可达 48MHz

4. 用户应用程序空间为多个字节选择;

5. 片上集成 265/512/1280/4352 字节 RAM

6. 通用 I/O 口 (32 个/35 个/39 个/40 个/44 个), 复位后为: P0/P1/P2/P3 是准双向口/弱上拉,

P0 口是漏极开路输出, 作为总线扩展用时, 不用加上拉电阻, 作为 I/O 口用时, 需加上拉电阻。

7. ISP (在系统可编程) /IAP (在应用可编程), 无需专用编程器, 无需专用仿真器,

可通过串口 (RxD/P3.0,TxD/P3.1) 直接下载用户程序, 数秒即可完成一片

8. 具有 EEPROM 功能

9. 具有看门狗功能

10. 共多个 16 位定时器/计数器。即定时器 T0、T1、T2

11. 外部中断 4 路, 下降沿中断或低电平触发电路, Power Down 模式可由外部中断低电平触发中断方式唤醒

12. 通用异步串行口 (UART), 还可用定时器软件实现多个 UART

13. 工作温度范围: -40~+85℃ (工业级) /0~75℃ (商业级)

14. 封装 PDIP40/PLCC32/44/QFP32/44/48/SOP8/16/20/28/32/ SSOP20

三.客户有需求 STC 的每种型号的 PDF 资料下载和烧写程序的技术免费支持请联系张工 13925238089 QQ839831767