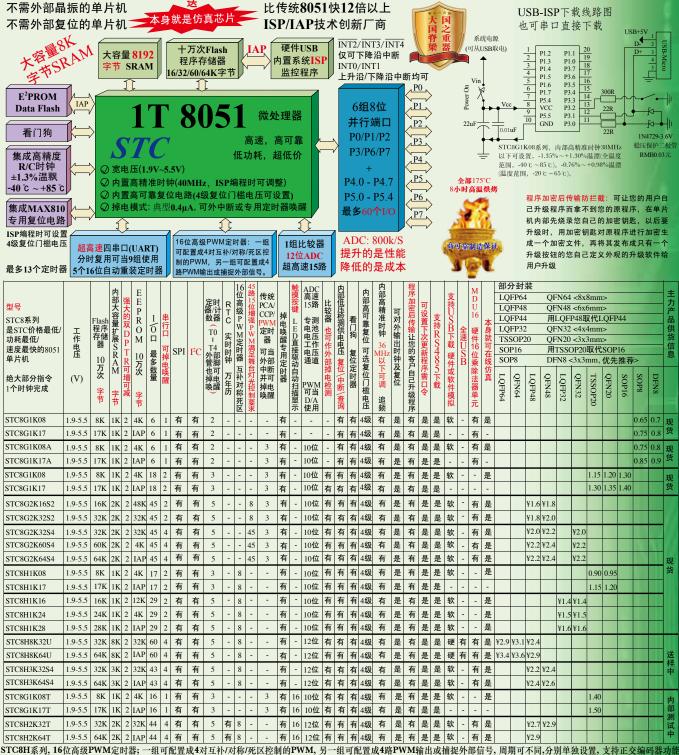


高速, 低功耗, 超低价

以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司 品质保证:荣获《电子工程专辑》年度最佳MCU设计大奖 官方网站:www.STCMCUDATA.com 直销电话:0513-5501 2928, 5501 2929

STC8H8K64U系列<mark>超高速8051</mark>单片机,12位ADC,8K字节SRAM,硬件USB



STC8H系列, 16位高级PWM定时器; 一组可配置成4对互补/对称/死区控制的PWM, 另一组可配置成4路PWM输出或捕捉外部信号, 周期可不同,分别单独设置, 支持正交编码器功能 STC8G2K64S4, 45路15位增强型PWM定时器: 可设置成6组周期不同的PWM, 0组/(PWM00 - PWM07), 1组/(PWM10 - PWM17), 2组/(PWM20 - PWM27), ... 比较器的正输入端默认是P3.7/CMP+, 可设置为ADC的输入端: ADC0 / ADC1/ ADC2..., ADC14; 比较器的负输入端默认是P3.6/CMP-, 可设置为内部1.19V输入

选择宏晶·STC8系列单片机理由:

- 来电即送样品/USB型烧录工具/仿真器,全部免费送!
- ★ 不需外部晶振/不需外部复位的单片机,还可对外输出时钟和低电平复位信号给外围的FPGA/DSP/GPU/CPU/MCU使用,片上EEPROM功能
- ★ 绝大部分芯片可直接仿真,本身就是仿真器,无需专用仿真器,在系统可编程,无需专用编程器,可自开发远程升级功能
- ★ STC最快的8051单片机,相同时钟频率下比传统8051快13倍以上,绝大部分指令1个时钟完成,高速内核,四级流水线
- ★ 高速12位ADC,80万次/秒以上,外部15通道,内部第16通道ADC15用来测量内部参考电压,可反推工作电压如电池电压,支持外部参考源,有多种强大的PWM
- ★ 超低功耗: 1. 掉电模式: 典型功耗, 0.4μA 2. 空闲模式: 典型< 1mA 3. 正常工作: 典型< 2mA 4. 掉电模式可串行口/外部中断或内部掉电唤醒定时器唤醒
- 2020/11/17修订

STC micro ™ 宏晶科技

高速,低功耗,超低价

以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司 品质保证:荣获《电子工程专辑》年度最佳MCU设计大奖

官方网站: www.STCMCUDATA.com 直销电话: 0513-5501 2928, 5501 2929

STC8A8K64S4A12系列超高速8051单片机,真12位ADC,8K字节SRAM,超高速四串口



			_		Е							16	15				H	内		ф			程					部分	分封:	装								
짜 묵			部	强	E						÷n+	垒	協口	传统			比较器	部低		部	内 部		序加	可				LQ	FP64	1	QF	N64	-8×	8mr	n>			- 2
		Flash	大	汉	P		I d	±.		묽	定时 器/计 数器	位高级		PCA/ CCP/	拈	ADC	器	压	Æ	同同	高	可	蜜	设	支			LQ	FP48	3	-			6mn				供
STC8系列 是STC价格最低/	エ	程序存储器	内部大容量扩	双	R			ij			$\overline{}$	w	W P	PWM	电	高速	可 当 1路	测出	看门狗	内部高可靠复位	准	对外	復	置下	支持R	Ų	本自	_	FP4			-		取代	_	P44		_ 供 货 3
功耗最低/	作		打展	D	M] [T0	M 定	サ	可当 外部	唑	12路	1路 A/D	内部低压检测供电电压	狪	位	内部高精准时钟	外输出	让		S	B	就	,	FP32		-			4mn				年以
速度最快的8051	电压	10	展 S R	T	10) j	良村	गु SI	PI		T4 外部	M定时器	死し	中断	专用	PWM	可作		复位	可	28	一时	心的	新	4	直	在		SOP2 P16	20	_			3mn 取化		D16		以上
单片机	(V)	万次	A	K	万次	明 多	りり	Ę		1			擅	, 中并掉唤 说断可电醒	掉电唤醒专用定时器	PWM 可当 12路	外	复位	复位定时器	短复:	MHz 可	钟及	予	程序	S485下	SB直接下载	本身就可在线仿	SOI			DF		OF Z	JAX I	CSO	F10		1
绝大部分指令 1个时钟完成		字节	字节	増可减	八字节		世四	英 猩		t ‡	也可电 (中国)	互补对称死区	可作	唤醒 可作 定时	器	D/A 使用	可作外部掉电检测	1/中断/查询	器	可选复位门槛电压	可调追频	钟及复位	程序加密后传输让您的客户自己升级程序	次更新程序需口令	下载	靫	真	LQFP64	QFN64	LQFP48	QFN48	LQFP44	LQFP32	QFN32	TSSOP20	SOP16	SOP8	
STC8F1K08S2	2.0 - 5.5	5 8K	1K	2	3K	(1	8 2	2 ≉	1	有	3	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是								1.15	¥1.1		供
STC8F1K08	2.0 - 5.5	5 8K	1K	2	3K	ι (5 1	1	ī :	有	3	1	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是										1.05	货
STC8F2K16S2 用STC8C2K16S2取代	2.0 - 5.5	5 16K	2K	2	4K	4	2 2	2 ≰	ī :	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥1.8	¥1.6	1.65	¥1.4	1.35		
STC8F2K32S2 用STC8C2K32S2取代	2.0 - 5.5	5 32K	2K	2	32H	K 4	2 2	2 1	<u> </u>	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是			Π		1.99	¥1.8	1.85				大量
STC8F2K60S2 用STC8C2K60S2取代	2.0 - 5.5	5 60K	2K	2	4K	4	2 2	2	ī :	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥2.2	¥2.0			h	M	供货
STC8F2K64S2 用STC8C2K64S2取代	2.0 - 5.5	5 64K	2K	2	IA	P 4	2 2	2 ≉	ī :	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥2.2	¥2.0			1		
STC8F2K16S4 用STC8C2K16S4取代	2.0 - 5.5	5 16K	2K	2	481	K 4	2 4	4 ≉	<u> </u>	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥2.7	¥2.6			B		
STC8F2K32S4 用STC8C2K32S4取代	2.0 - 5.5	5 32K	2K	2	321	K 4	2 4	4 ≹	ī :	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥2.8	¥2.7					大量
STC8F2K60S4 用STC8C2K60S4取代	2.0 - 5.5	5 60K	2K	2	4K	4	2 4	4 ≉	1	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥2.9	¥2.8					供货
STC8F2K64S4 用STC8C2K64S4取代	2.0 - 5.5	64K	2K	2	IA	P 4	2 4	4 ≉	1	有	5	-	-	-	有	-	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是					¥2.9	¥2.8		h			h
STC8A4K16S2A12	2.0 - 5.5	5 16K	4K	2	48I	K 5	9 2	2 1	ī :	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.1		¥2.9		¥2.9						1
STC8A4K32S2A12	2.0 - 5.5	5 32K	4K	2	32I	K 5	9 2	2	ī :	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.3		¥3.0		¥3.0					Ш	大量
STC8A4K60S2A12	2.0 - 5.5	5 60K	4K	2	4K	5	9 2	2	ī :	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.6		¥3.2		¥3.2						一件货
STC8A4K64S2A12	2.0 - 5.5	5 64K	4K	2	IA	P 5	9 2	2	ī :	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.6		¥3.2		¥3.2					m	页
STC8A8K16S4A12	2.0 - 5.5	5 16K	8K	2	48I	K 5	9 4	4	ī -	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.4		¥3.2		¥3.2						
STC8A8K32S4A12	2.0 - 5.5	5 32K	8K	2	32I	K 5	9 4	4 ≉	ī :	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.6		¥3.3		¥3.3						大量
STC8A8K60S4A12	2.0 - 5.5	5 60K	8K	2	4K	5	9 4	4 ≹	ī :	有	5	-	8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.8		¥3.4		¥3.4						供货
STC8A8K64S4A12	20 5	5 61V	OIZ		IA	P 5	0	4 ≰		有	5		8	4	有	12位	有	有	有	4级	24	是	有	是	是	是	是	¥3.8		¥3.4		¥3.4						

STC micro 宏 晶 科 技

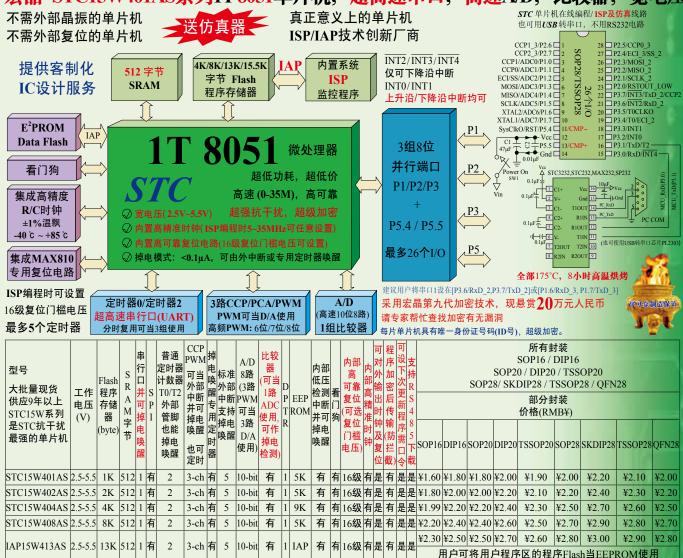
超强抗干扰,超级加密

以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司

品质保证:全部独立自主研发,TSMC上海制造

官方网站: www.STCMCUDATA.com 直销电话: 0513-5501 2928, 5501 2929

宏晶·STC15W401AS系列1T8051单片机,超高速串口,高速A/D,比较器,宽电压



宏晶·STC15W401AS系列单片机主要性能:

2

IRC15W415AS

用内部24MHz时钟

默认使用外部晶振 2.5-5.5 15.5K 512 1 有

[XTAL2/PI.6, XTALI/PI.7]不可当1/0口用, P3.2/P3.3与下载无关 来电即送样品/USB型烧录工具,全部免费送

用户可将用户程序区的程序Flash当EEPROM使用

¥2.30 ¥2.50 ¥2.50 ¥2.70 ¥2.60 ¥2.80 ¥3.00

IRC15W415AS单片机内部复位门槛电压固定, P5.4/RST7

● 宽电压: 2.5V~5.5V、512字节片内RAM数据存储器、先进的指令集结构、兼容普通8051指令集、有8位乘法/除法指令

有 |1 | IAP | 有

- 高速: 1个时钟/机器周期,增强型8051内核,速度比传统8051快7~12倍,速度也比STC早期的1T系列单片机(如STC12/11/10系列)的速度快20%
- 低功耗设计: 低速模式,空闲模式,掉电模式(可由串行口/外部中断或内部掉电唤醒定时器唤醒)

| 3-ch | 有 | 5 | 10-bit |

● 支持掉电唤醒的资源有: 串行口/INT0/INT1(上升沿/下降沿中断均可), INT2/INT3/INT4(下降沿中断); CCP0/CCP1/CCP2/RxD/T0/T2管脚; 内部掉电唤醒专用定时器

|有||固定||有||是|||无||否||否|

- 不需外部复位的单片机,ISP编程时16级复位门槛电压可选,内置高可靠复位电路,内置硬件看门狗(WDT)复位电路
- 不需外部晶振的单片机,ISP编程时内部时钟从5MHz~35MHz可设,内部高精度R/C时钟(±0.3%精度),±1%温飘(-40℃~+85℃),常温下温飘±0.6%(-20℃~+65℃)
- 1K/2K/4K/8K/13K/15.5K字节片内Flash程序存储器,擦写次数10万次以上;大容量片内EEPROM功能,擦写次数10万次以上
- ISP/IAP, 在系统可编程/在应用可编程, 无需编程器/仿真器
- 高速ADC,8通道10位,速度可达30万次/秒,3路PWM还可当3路D/A使用,也可当3个16位定时器使用
- 比较器,支持管脚CMP+与CMP-进行比较,可查询或中断,可在管脚CMPO上产生输出(可设置极性),也支持CMP+与内部参考电压进行比较,作外部掉电检测
- 3通道捕获/比较单元(CCP/PCA/PWM)----也可用来再实现3路D/A或3个定时器或3个外部中断(支持上升沿/下降沿中断)
- 利用CCP/PCA高速脉冲输出功能可实现3路9~16位PWM (每通道占用系统时间小于0.6%)
- 利用定时器T0的时钟输出功能可实现高精度的8~16位PWM (占用系统时间小于0.4%)
- 5个定时器,3路CCP可实现3个定时器,2个16位可重装载定时器/计数器(T0/T2),并可对外分频输出时钟,另外管脚SysClkO也可将系统时钟对外分频输出
- 一组超高速异步串行通信端口/UART,分时切换可当3组串口使用,一组SPI高速同步串行通信接口
- 通用I/O口(26/18/14个),复位后为:准双向口/弱上拉(8051传统I/O口),可设置四种模式:准双向口,强推挽/强上拉,仅为输入/高阻,开漏。每个I/O口驱动能力均可达到20mA,但整个芯片最大不要超过120mA

STC micro

超强抗干扰,超级加密

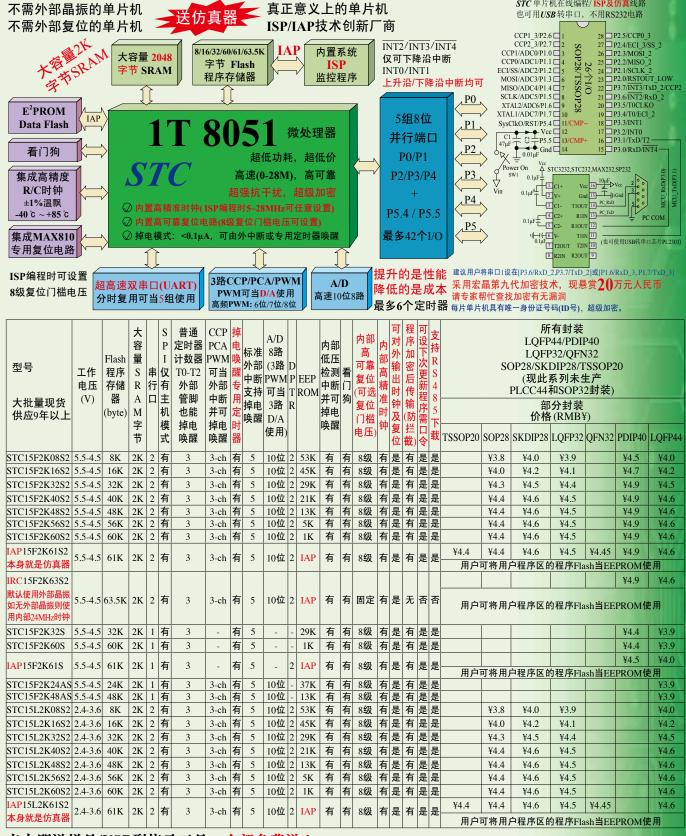
以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司

品质保证:全部独立自主研发,TSMC上海制造

官方网站: www.STCMCUDATA.com 直销电话: 0513-5501 2928, 5501 2929

STC 单片机在线编程/ISP及仿真线路

STC15F2K60S2系列1T 8051 单片机、2K字节SRAM、超高速双串口、



STC micro ™ 宏晶科技

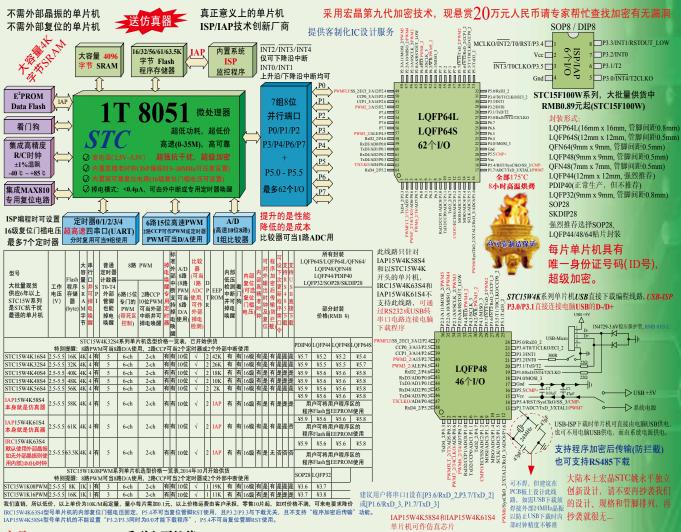
超强抗干扰,超级加密

以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司

品质保证:全部独立自主研发,TSMC上海制造

官方网站: www.STCMCUDATA.com 直销电话: 0513-5501 2928, 5501 2929

STC15W4K32S4系列1T8051单片机, 4K字节SRAM, 超高速四串口, 6路15位PWM



<mark>宏晶•STC15W4K32S4系列主要性能:</mark>

- 大容量4096字节片内RAM数据存储器
- 高速: 1个时钟/机器周期,增强型8051内核,速度比传统8051快7~12倍速度也比STC早期的1T系列单片机(如STC12/11/10系列)的速度快20%
- 宽电压: 2.5V~5.5V
- 低功耗设计: 低速模式,空闲模式,掉电模式(可由外部中断或内部掉电唤醒定时器唤醒)
- 不需外部复位的单片机,ISP编程时16级复位门槛电压可选,内置高可靠复位电路
- 不需外部晶振的单片机, ISP编程时内部时钟从5MHz-30MHz可设(相当于普通 8051: 60~360MHz) 内部高精度R/C时钟(±0.3%)、±1%温製(-40 ℃~+85 ℃)、常温下温製±0.6%(-20 ℃~+65 ℃)
- 支持掉电唤醒的资源有: INT0/INT1(上升沿/下降沿中断均可), INT2/INT3/INT4(下降沿中断); CCP0/CCP1/ RxD/RxD2/RxD3/RxD4/T0/T1/T2/T3/T4管脚; 内部掉电唤醒专用定时器
- 16/32/40/48/56/58K/61K/63.5K字节片内Flash程序存储器,擦写次数10万次以上
- 大容量片内EEPROM功能,擦写次数10万次以上
- ISP/IAP,在系统可编程/在应用可编程,无需编程器/仿真器
- 高速ADC,8通道10位,速度可达30万次/秒,8路PWM还可当8路D/A使用
- 比较器,可当1路ADC使用,并可作掉电检测,支持外部管脚CMP+与外部管脚CMP-进行比较,可产生中斯, 并可在管脚CMPO上产生输出(可设置极性),也支持外部管脚CMP+与内部参考电压进行比较
- 6通道15位专门的高精度PWM(带死区控制)+2通道CCP(利用它的高速脉冲输出功能可实现2路11~16位PWM)
 ---可用来再实现8路D/A,或2个16位定时器,或2个外部中断(支持上升沿/下降沿中断)
- ◆ 共7个定时器/计数器,5个16位可重装载定时器/计数器(T0/T1/T2/T3/T4,其中T0和T1兼容普通8051的定时器/计数器),并均可实现时钟输出,另外管脚SysClkO可将系统时钟对外分频输出(÷1或÷2或÷4或÷16),2路CCP可再实现2个定时器
- 可编程时钟输出功能(对内部系统时钟或外部管脚的时钟输入进行时钟分频输出):
 ① T0在P3.5输出时钟;② T1在P3.4输出时钟;③ T2在P3.0输出时钟;④ T3在P0.4输出时钟;⑤ T4在P0.6输出时钟,以上5个定时器/计数器输出时钟均可1-65536级分频输出;⑥ 系统时钟在P5.4/SysClkO对外输出时钟(STC15系列8-pin单片机的主时钟在P3.4/MCLKO对外输出时钟)

- 超高速四串口/UART,四个完全独立的高速异步串行通信端口,分时切换可当9组串口使用
- SPI高速同步串行通信接口
- 硬件看门狗(WDT)
- 先进的指令集结构,兼容普通8051指令集,有硬件乘法/除法指令
- 通用I/O口(62/46/42/38/30/26个),复位后为:准双向口/弱上拉(8051传统I/O口)可设置四种模式:准双向口/弱上拉,强推挽/强上拉,仅为输入/高阻,开漏每个I/O口驱动能力均可达到20mA,但整个芯片最大不要超过120mA

选择宏晶·STC15W4K32S4系列单片机理由:

- ★ 不需外部晶振和外部复位,还可对外输出时钟和低电平复位信号
- ★ 片内大容量4096字节SRAM
- ▶ 6通道15位专门的高精度PWM(带死区控制)+2通道CCP (利用它的高速脉冲输出功能可实现2路11~16位PWM) ----可用来再实现8路D/A,或2个16位定时器,或2个外部中斯(支持上升沿/支持上升沿下降沿中斯)
- ▶ 超级加密,宏晶第九代加密技术,现悬赏20万元人民币请专家帮忙查找加密有无漏洞
- ★ 超强抗干扰:
 - 1. 高抗静电(ESD保护)整机轻松过2万伏静电测试 2. 轻松过4kV快速脉冲干扰(EFT测试)
 - 3. 宽电压, 不怕电源抖动 4. 宽温度范围, -40 ℃~+85 ℃
- ★ 大幅降低EMI,内部可配置时钟,1个时钟/机器周期,可用低频时钟 ----出口欧美的有力保证
- ★ 超低功耗:
 - 1. 掉电模式: 外部中断唤醒功耗 <0.4μA
 - 2. 空闲模式: 典型功耗 <1mA,
- 3. 正常工作模式: 4mA~6mA
- 4. 掉电模式可由外部中断或内部掉电唤醒专用定时器唤醒,适用于电池供电系统,如水表、气表等
- ★ 在系统可仿真,在系统可编程,无需专用编程器,无需专用仿真器,可远程升级
- ★ 可送USB型联机/脱机下载烧录工具STC-U8W(人民币100元), 1万片/人/天, 有自动烧录机接口

STC micro 宏 晶 科 技

超强抗干扰,超级加密

以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司

品质保证:全部独立自主研发,TSMC上海制造

官方网站: www.STCMCUDATA.com 直销电话: 0513-5501 2928, 5501 2929

不需外部晶振 / 不需外部复位的单片机, 有仿真芯片支持, 比传统8051快7倍

小帯グ	一门	用	恢	1	个常	ラグバ	, 占	<u>اءِ دا</u>	旻1	17日	月三	<u> ドナ</u>	7 1	りし,	,	1=] 1.	刀	人	心厅文狩,以	了一个对	代めし	131)	1古
			大	串	普通	CCP	掉			比较						可		可	支	所有事					
				行	定时器	PCA	н	A	A/D	器		内部		内部	内	对	序	设 下	14-	LQFP44/ LQFP32/		•	隆1	重推出	
型号		Flash	量	П		PWM	10金 1	标准 外部		(可当 1路		低压		高 可靠	部	外输	加密		I _ I	LQFP32/ SOP28/SKDIP28/1	QFN32 `SSOP28/O	FN28	RMB0.8 STC1:	89元单片	机
STC15系列		程序存		并 S		可当	12年		PWM		EEP	检测		复位	高	出	后	更	S	SOP20/DIP2	O/TSSOP20		SIGI	TIOUW	
是STC抗干扰	电压	储器 (byta)		可P		外部	₹.		可当	使用,	ROM	中断		(可选	精	时	传	新程	4	SOP16/I					
最强的Flash型	(V)	(byte)	l M	掉 I 电	管脚 也能	中断并可	를 I	卓电		可作		并可 掉电		复位	作	钟	输	住序	8	SOP8/DIF					
单片机		10万次		唤	掉电	掉电		唤醒		外部		唤醒		门槛	钟	及	(防	需	下	加密后传输防拦截:可让您的用					
			节	醒	唤醒	唤醒			使用)			- 70,000		电压)	1	复位	拦		· 载	烧录您自己的加密钥匙,以后要升 件,再将其发布成只有一个升级					
7 1 40 11		07015	F100X		I AA LL +n v	+ mi /A	+4-	11/- =		检测) Econor	CT 75	File	<i>11</i>	E a	17.0		截)	令		II, HUXXIIXXI I I X	X MH1/6/HI		7CH371 - 7X - 72	(11:41/1)	71-1
已大批量 供货9年以上		STC15.	F100V		川单片机设 日子口功能									1 1 2 . 4	V-3.	6V)				DP8 DIP8 DFN8					
STC15F100W	5.5-3.8	0.5V	128		2(T0/T2)		有	5	-	.1]\$[[- AE HIJ		有	8级	右	是	右	是	旦	.89					
STC15F100W STC15F101W	5.5-3.8		128	\rightarrow	2(T0/T2)	4	有	5	-	-	4K	有	有	8级				是		.99 ¥1.1					
STC15F102W	5.5-3.8		+ +		2(T0/T2)) -	有	5	-	-	3K	有	有	8级		是		是		1.1 ¥1.2					
STC15F104W	5.5-3.8		128		2(T0/T2)	'	有	5	-	-	1K	有	有	8级			有			1.2 ¥1.3 ¥1.4					
IRC15F107W																				1.2 ¥1.3					
默认使用内部	5.5-3.8	7K	128	- -	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否	用户可将用户程序区2	、用的程序	Flash当F	FPROM	声用	
24MHz时钟 大批量					STC1	5W10>	- 医五	il 畄 E	上机洗	刑价核	7.— 监	 ≢							Щ	707 - 9 10707 - 1273 - 1227	-713H37E73	I lasii=1	LI KOMI	2713	
现货供应中				E	ま行口功i								卯							DP8 DIP8 DFN8					
STC15W100	2.5-5.5	0.5K	128		2(T0/T2)			5	-	-	-			16级	有	是	有	是	是	.99					
STC15W101	2.5-5.5	1K	128		2(T0/T2)		有	5	-	-	4K	有	有	16级	有	是	有	是	是	1.1 ¥1.2					
STC15W102 STC15W104	2.5-5.5				2(T0/T2)			5	-	-	3K	有		16级						1.2 ¥1.3					
IRC15W104	2.5-5.5	4K	128	- -	2(T0/T2)) -	有	5	-	-	1K	有	1月	16级	17	走	Ħ	疋	走	1.3 ¥1.4 ¥1.5 1.3 ¥1.4					
默认使用内部	2.5-5.5	7K	128	- -	2(T0/T2)) -	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否			EL LAKE	EDDOLG	± m	
24MHz时钟												<u> </u>							Ш	用户可将用户程序区2	N用的程序.	Flash∃E	EPROM1	史用	
OTTO 1 STATE OF 1 O	0555				列单片机								-	1.60	-		+	н		DP8 SOP16 DIP16					
STC15W201S STC15W202S	2.5-5.5				2(T0/T2) 2(T0/T2)		有有	5	-	<u>有</u> 有	4K 3K	有 有		16级 16级						.15 ¥1.2 ¥1.35 .25 ¥1.3 ¥1.45				_	
STC15W204S	2.5-5.5		256		2(T0/T2)			5	-	看	1K			16级						.35 ¥1.4 ¥1.55					
IRC15W207S																				.35 ¥1.4 ¥1.55					
	2.5-5.5	7.5K	256	1 -	2(T0/T2)) -	有	5	-	有	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否	用户可将用户程序区2	5用的程序	Flash当F	EPROM	東用	$\overline{}$
24MHz时钟		STC15	W401	1403	│ 《列单片标	口供刑	仏女		生 -	-##등	丽化品	 版由				Ш			Щ		1				
					3路CCP/															P16 DIP16 SOP20 DIP20	TSSOP20	SOP28	SKDIP28	TSSOP28	QFN28
STC15W401AS	2.5-5.5				2(T0/T2)						5K		有	16级	有	是	有	是	是	1.6 ¥1.8 ¥1.8 ¥2.0	¥1.9	¥2.0	¥2.2	¥2.1	¥2.0
STC15W402AS		-			2(T0/T2)				10-bit		5K	有								1.8 ¥2.0 ¥2.0 ¥2.2	¥2.1	¥2.2	¥2.4	¥2.3	¥2.2
STC15W404AS					2(T0/T2)				10-bit		9K	有		16级						.99 ¥2.2 ¥2.2 ¥2.4	¥2.3	¥2.5	¥2.7	¥2.6	¥2.5
STC15W408AS	2.5-5.5	8K	512		2(T0/T2)			5	10-bit		5K	有		16级	İ					2.2 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	¥2.5 ¥2.6	¥2.7 ¥2.8	¥2.9 ¥3.0	¥2.8 ¥2.9	¥2.7 ¥2.8
IAP15W413AS	2.5-5.5	13K	512	1 有	2(T0/T2)	3-ch	有	5	10-bit	有	IAP	有	有	16级	有	是	有	是	是	用户可将用户程序区2					142.0
IRC15W415AS					İ		П											T	П	2.3 \\ \dagger \frac{ \qquad \q	¥2.6	¥2.8	¥3.0	¥2.9	¥2.8
默认使用外部晶振	2.5-5.5	15.5K	512	1 有	2(T0/T2)	3-ch	有	5	10-bit	有	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否						
如无外部晶振则使 用内部24MHz时钟					` ′															用户可将用户程序区2	「用的程序	Flash当E	EPROM1	吏用	
/TIP) FIRZ-HVILIZH J T-T		STC1	5W40	48系	_ 列单片机	洗型化	介格-	- 씱-	表 大	╫量Ŧ	贝货供	应中				Ш			Н	SOP28 SKDIP28 LQFP3	2 OFN32	PDIP40	I OFP44	-	
STC15W404S	2.5-5.5		512				有	5	-	有	9K		有	16级	有	是	有	是	是	¥2.3 ¥2.5 ¥2.4	2 (11132	¥3.0	¥2.5		
STC15W408S	2.5-5.5	8K		1 有		-	有	5	-	有	5K	有								¥2.5 ¥2.7 ¥2.6		¥3.0	¥2.7		
IAP15W413S	2.5-5.5	13K	512	1 有	3	_	有	5	-	有	IAP	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥2.6 ¥2.8 ¥2.7	¥2.65	¥3.3	¥2.8	± co	
IRC15W415S							\vdash											-	Н	用户可将用户程序区2 ¥2.6 ¥2.8 ¥2.7	N用的程序.	Flash ∃ E ¥3.3		史用	
默认使用内部	2.5-5.5	15.5K	512	1 有	3	_	有	5	_	有	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否		- m + + +			+ m	11/1
24MHz时钟	2.0 0.0	10.010		- ''			''			.,		''	''	1~	''	~	,,		-	用户可将用户程序区2	用的程序	Flash当E	EPROM1	更用	urc
					列单片机				, .									_		OP20 SOP28 SKDIP28 LQFP3	2 QFN32				
STC15W1K16S							有		-		13K									¥3.3 ¥3.5 ¥3.4		¥4.0			
STC15W1K24S	i e	i e			1	-			-				i i			H				3.6 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	¥3.65	¥4.3 ¥4.3	¥3.8 ¥3.8		
IAP15W1K29S	2.6-5.5	29K	1K	1 有	3	-	有	5	-	有	IAP	有	有	16级	有	是	有	是	분	用户可将用户程序区2				吏用	
IRC15W1K31S							_			-		-	_							¥3.6 ¥3.8 ¥3.7		¥4.3			
默认使用内部	2.6-5.5	31.5K	1K	1 有	3	-	有	5	-	有	IAP	有	月	固定	月	是	尢	台	台	用户可将用户程序区2	用的程序	Flash当E	EPROM!	吏用	
24MHz时钟 大批量		STC	15F21	K 60s	 2系列单 <i> </i>	- 	型化	-格-	- 监 表	早有	STC1:	I SI 玄2	5 <i>(</i> T	作由	压2,	1V-2	6V)		۲	ones gones grande	0 000	DD	1.077		
现货供应中		510	131 21		别提醒:										JI.Z	* *-5	.01)			OP20 SOP28 SKDIP28 LQFP3	2 QFN32	PDIP40	LQFP44		
STC15F2K08S2				2 有					10位		53K			8级	有	是	有	是	是	¥3.8 ¥4.0 ¥3.9		¥4.5	¥4.0		
STC15F2K16S2 STC15F2K32S2				2 有		3-ch			10位 10位	-	45K		有有	8级 8级						¥4.0 ¥4.2 ¥4.1		¥4.7	¥4.2		
STC15F2K32S2 STC15F2K48S2				2 有 2 有		3-ch			10位	-	29K 13K		有				有			¥4.3 ¥4.5 ¥4.4 ¥4.4 ¥4.6 ¥4.5		¥4.9 ¥4.9	¥4.5 ¥4.6		
STC15F2K60S2				2 有		3-ch			10位	-	1K	有	有				有			¥4.4 ¥4.6 ¥4.5		¥4.9	¥4.6		
IAP15F2K61S2	5.5-4.5	61K	2K	2 有	3	3-ch	有	5	10位	-	IAP	有	有	8级	有	是	有	是	是	1.4 ¥4.4 ¥4.6 ¥4.5	¥4.45	¥4.9	¥4.6		
本身就是仿真器 IRC15F2K63S2	1.5	J.11		- 13		2 011	1.,	_	,			,,	.,	J-7/A	,,,		.,		-	用户可将用户程序区2	、用的程序			史用	
野认使用外部是提		(2.5	277						100					m -		_	_	_	_			¥4.9	¥4.6		
默认使用外部晶振 如无外部晶振则使	5.5-4.5	63.5K	2K	2 有	3	3-ch	有	5	10位	-	IAP	有	有	固定	有	是	尢	台	台	用户可将用户程序区2	用的程序	Flash当E	EPROM	吏用	
用内部24MHz时钟																									
STC15F2K32S	5.5-4.5			1 有		-			-	-	29K		有									¥4.4	¥3.9		
STC15F2K60S	5.5-4.5	60K	2K	1 有	3	-	有	5	-	-	1K	有	有	8级	有	是						¥4.4	¥3.9		
IAP15F2K61S	5.5-4.5	61K	2K	1 有	3	-	有	5	-	-	IAP	有	有	8级	有	是	有	是	是	 用户可将用户程序区2	7.用的程序	¥4.5 Flash当E	¥4.0 EPROM1	吏用	
STC15F2K24AS	5.5-4.5		2K	1 有	3	3-ch		5	10位	-	37K	有	有	8级			有			7.07 7 10707 1277 1227		L	¥3.9		
STC15F2K48AS			2K			3-ch	有	5	10位	-	13K	有	有	8级									¥3.9		
		in in		111	加速	- 14	_		-	m E		4 0	0	_	_			_	-	害去家起什么	- 115 1				N

采用宏晶第九代加密技术,现悬赏20万元人民币请专家帮忙查找加密有无漏洞