STC micro

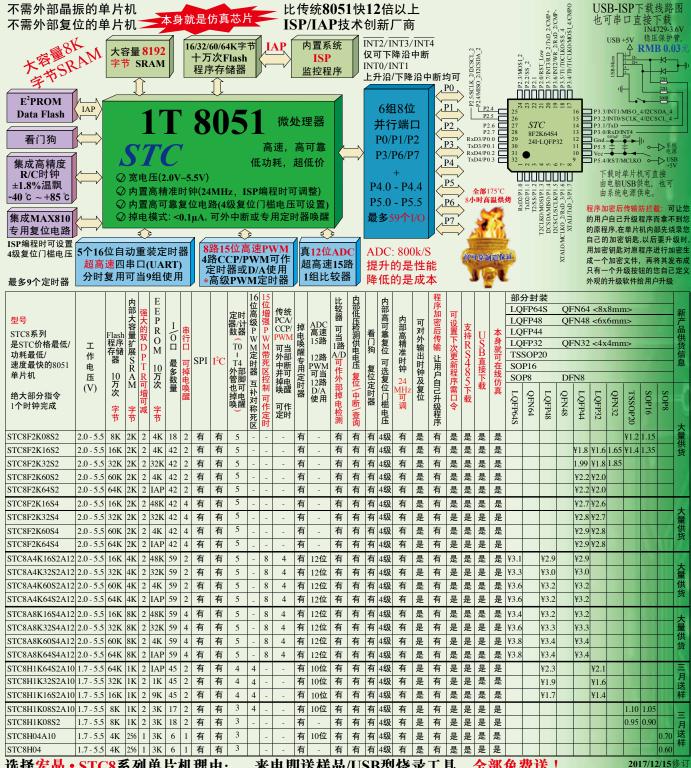
高速,低功耗,超低

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,20年的设计经验

官方网站: www.STCMCUDATA.com 总部 Tel: 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



选择宏晶•STC8系列单片机理由:

- 来电即送样品/USB型烧录工具, 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

- 地大部分心片可且按仿真,本身规定仿真稀,无需专用切具稀,在系统可测程,无需专用编程稀,可自开及起程开级切能 免费送USB型联机/脱机下载/烧录工具U8W-Minil(人民币50元),1万片/人/天,U8W(人民币100元)<mark>有自动烧录机接口</mark> 高速内核,四级流水线。STC最快的8051单片机,相同时钟频率下比传统8051快12倍以上,绝大部分指令1个时钟完成 高速12位ADC,15通道,速度高达80万次/秒以上,8通道15位PWM+4通道CCP共12路PWM,PWM可当DAC使用,第16通道ADC15用来测量内部参考电压 超低功耗: 1. 掉电模式: 典型功耗 < 0.1μA 2. 空闲模式: 典型< 1mA 3. 正常工作: 典型< 2.7mA 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 片内大容量8192字节SRAM,16K/32K/64K字节SRAM单片机研发中,并有兼容超高速16位8051单片机供货,程序容量高达512K字节,带单精度浮点运算器

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 总部 Tel: 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



420172				•										_				4,	-	713	1024 D 11	- 31	, mr -2 ,	3(ID 3)	, 他纵加	що			_
型号 大批量现货 供应5年以上 STC15W系列	工作 电压 (V)	Flash 程序 存储 器	M	串行口并可掉		正时裔 计数器 T0/T2 外部 管脚	CCP PWM 当部断可电醒	掉电唤醒	标准 外部	A/D 8路 (3路 PWM 可当 3路	比器 可路 ADC 使用,	D P	EEP ROM	内低检中并	看	复1火	内部高精	打寸 十 和 密 后 传 給	' Iva	支持RS4。			SOP	SOP2	所有數 SOP16 / 0 / DIP20 DIP28 /] 部分數 价格(RM	DIP16 0 / TSS ΓSSOI 討装		128	
是STC抗干扰 最强单片机		(byte)	字节	电唤醒		也能 掉电 唤醒	唤 也定时	时盟	坪电 唤醒	3政 D/A 使用)	可作	-		掉电唤醒		夏位 门槛 电压)	时钟多位	型 (防) 建 截	序需口令	8 5 下载	SOP16	DIP16	SOP20	DIP20	TSSOP20	SOP2	SKDIP28	TSSOP28	QFN28
STC15W401AS	2.5-5.5	1K	512	1	有	2	3-ch	有	5	10-bit	有	1	5K	有	有	16级	有点	副有	是	是	¥1.60	¥1.80	¥1.80	¥2.00	¥1.90	¥2.00	¥2.20	¥2.10	¥2.00
STC15W402AS	2.5-5.5	2K	512	1	有	2	3-ch	有	5	10-bit	有	1	5K	有	有	16级	有点	副有	是	是	¥1.80	¥2.00	¥2.00	¥2.20	¥2.10	¥2.20	¥2.40	¥2.30	¥2.20
STC15W404AS	2.5-5.5	4K	512	1	有	2	3-ch	有	5	10-bit	有	1	9K	有	有	16级	有是	昌有	是	是	¥1.99	¥2.20	¥2.20	¥2.40	¥2.30	¥2.50	¥2.70	¥2.60	¥2.50
STC15W408AS	2.5-5.5	8K	512	1	有	2	3-ch	有	5	10-bit	有	1	5K	有	有	16级	有点	昌有	是	是	¥2.20	¥2.40	¥2.40	¥2.60	¥2.50	¥2.70	¥2.90	¥2.80	¥2.70
IAP15W413AS	2.5-5.5	13K	512	1	有	2	3-ch	有	5	10-bit	有	1	IAP	有	有	16级	有是	昌有	是	是				¥2.70 中 程 6		¥2.80	¥3.00 sh当EEP	¥2.90	¥2.80
ID C15W415AC				Н	Н			Н				Н					\vdash	+	+			_		¥2.70		1	¥3.00		¥2.80
IRC15W415AS 默认使用外部晶振 如无外部晶振则使 用内部24MH时钟	2.5-5.5	15.5K	512	1	有	2	3-ch	有	5	10-bit	有	1	IAP	有	有	固定	有是	是无	否	1	IRC15	 戸 〒 W415 <i>A</i>	「将用 S单片	_ 户程序 ①内部复	下区的程 位门槛电	序Fla 压固定	sh当EEP P5.4/RST ² 2/P3 3与下	ROM使人 不可当复位	Ħ

宏晶·STC15W401AS系列单片机主要性能:

来电即送样品/USB型烧录工具,全部免费送

- 宽电压:2.5V~5.5V,<mark>512字节片内RAM</mark>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
- 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)
- 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;<mark>内部掉电唤醒专用定时器</mark>
- 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 宏晶 科技

不需外部晶振的单片机

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

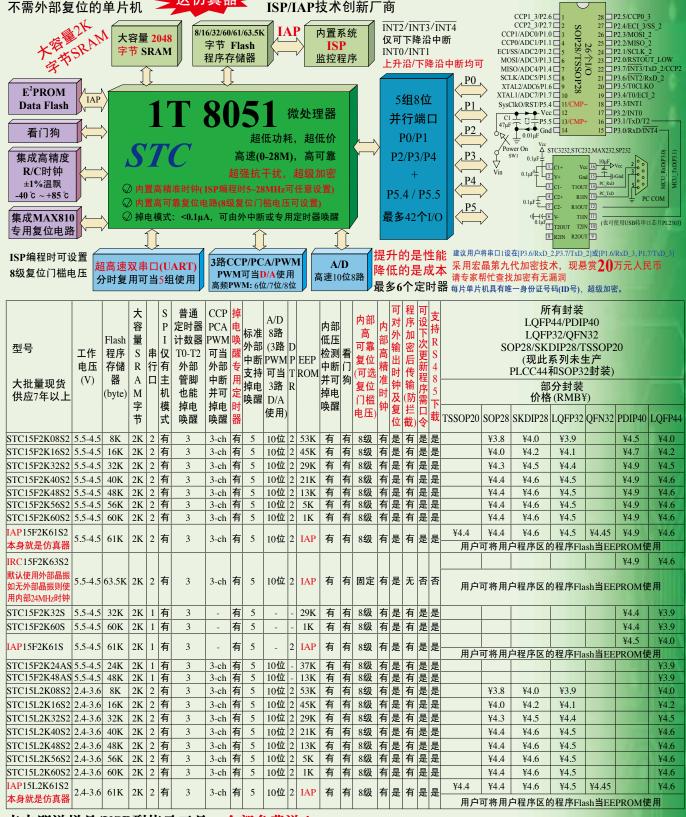
官方网站: www.STCMCUDATA.com 总部 Tel: 0513-5501 2928 , 5501 2929

STC 单片机在线编程/ISP及仿真线路

也可用USB转串口,不用RS232电路

STC15F2K60S2系列1T 8051 单片机, 2K字节SRAM, 超高速双串口, 高速A/D

真正意义上的单片机



STC micro ™ 宏晶科技

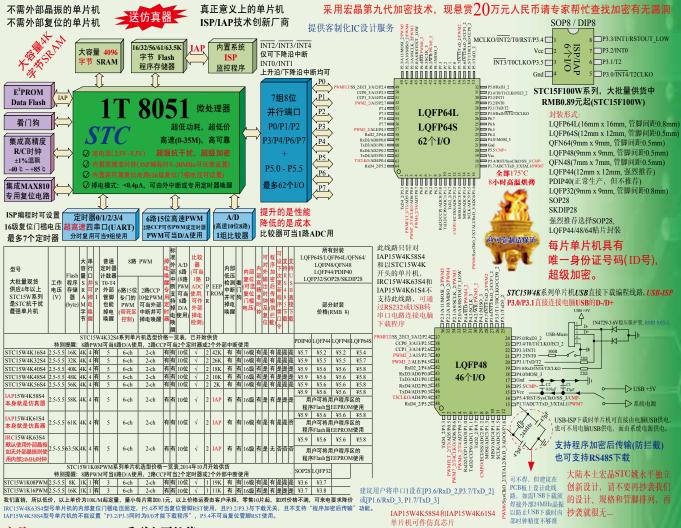
超强抗干扰,超级加密

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 总部 Tel: 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%温飘(-40℃~+85℃), 常温下温飘±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(<mark>带死区控制</mark>) + 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)
- 典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 总部 Tel: 0513-5501 2928, 5501 2929

不需外部晶振 / 不需外部复位的单片机。有仿直芯片支持、比传统8051快7倍

### Part	小帯グ	1, HP	用用	371X	/ •	小而	571	, Hh	友 に	<u> </u>	ש –	F	۲ ۲	ひし,	_	ŤF,	3	IJ	上	是心力又持,比较统6U3I份/恰
Texas				* #	4	普诵	CCP	掉										可	专	所有封装
Temp 1					- -			由				内部			内				技	
SCICLAR 14 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	型号		Flash					临 标准		N					部					
SCHOLDING 1 1 2 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4		工作	程序存										看		高					
Company Comp			储器									山斯			精			新	- 1	
### 2015 1979			(byte)	I I							ROM				准				8	
			105%	1 17.7	3			75							时			序	5	
大学語画	里 片 机		10万次	字哨	Ų.	掉电	掉电	时呼叫				唤醒			钟				下	
Company Company Property Company Property Company Property Company Property P				节	星	唤醒	唤醒	器	(世州)					电压)						
### (#155 From 1975 -	7 1 1 1 1		OTC15	C100XV	Z 51	A LL+n 4	± 平1 /人·	Hr 11/5=	 - 7		ICT Z	FILT.	<i>ll</i>	ITO 4	17.2	باللا	IX)	₹	\dashv	
STICLSFORM S.5.5 G.S. G.S. 2 197072 内 5 - - - 日 7			S1C15.	F100W										JE2.4	V-3.	6V)				SOP8 DIP8 DFN8
TICLISTON 19.53 N. 19.5 1		5520	0.517	120	_		к н ш		114,13	.1]\$8 6	I AE PI			0.671	+		=	В		V0.00
CLISSION 5-5.8 XL 52 1 1 1 1 1 1 1 1 1						(/) -		-	-	417									
CLISTON S-5.3 GK 128 - 170712 有 5 - 1 K 有 2		_	-) -													
MCCS-1970 MC							1		_											
April		5.5-3.8	4K	128 -	-	2(10/12)	-	月 5	-	-	1K	月	月	8级	月	是	月	是	足	
A		5 5-3 8	7K	128		2(T0/T2)		右 5			IAD	右	右	肉宝	右	무	_	丞	巫	¥1.2 ¥1.3
大変性		3.3-3.0	/ K	120 -	-	2(10/12)	1 -	H 2	-	-	1/41	H .	Ή.	凹化	H	Æ	<i>/</i> L		-	用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用
無容性の中では、1970日 - 1970日 - 1970						STC1:	5W10x	系列单	片机选	型价格	一览	表							\dashv	CODO DIDO DIDIO
TICISMON 25-55 18 12 12 1 17 17 17 17 17					串								见							SOP8 DIP8 DFN8
TICIS VICE 25-55 24 218 、 で10721 有 5 、 3									-	-	-	有	有							
TRICISMUM 2-5-5 4K 128 - 2(TOT2) - 有 5 K 有 有 同足 有 是 有 是 表 1 1 1 1 1 1 1 1 1										_										
SCISSWADIN 2.5-5.5 76 122 270 72 145 147 147 148 1									_											
MATERIAL		2.5-5.5	4K	128 -	-	2(10/12)	-	月 5	-	-	1K	月	月	16級	月	走	月	走	走	
STICLSW2015 25-55 1K 25-61 1 2010712 1 1 5 - 7 4 1 K 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 5-5 5	7K	128		2(T0/T2)	_	有 5			IAD	右	右	固定	右	문	Ŧ	否	丕	
STCISW2018、25.5 1 K、26.1 1。 C107012 - 利 5 - 月 3 K、有 月 16級 月 是 有 是 2 H 15 H 12 H 15 H 15		2.5-5.5	/ K	120 -	-	2(10/12)	_	H 3	_	-	IAT	1	H	山化	Ħ	Æ	/ b	П	п	用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用
STICISWOODS 2-555 KK 502 1 DOTOT2 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5	=red &l.		STC15	W201	S系列	列单片机	选型价	格一览	表,大	批量现	货供	应中	_		_					SOP8 SOP16 DIP16
STICISWADIAS 2-5.5 48 25 1 - 210712 - 有 5 - 有 1 K 有 有 16级 有 是 有 2	STC15W201S	2.5-5.5											有	16级	有	是	有	是	是	¥1.15 ¥1.2 ¥1.35
RCISWOODS 2-5-5 7-5k 266 - CITOT2 - 有 5	STC15W202S	2.5-5.5	2K	256 1	-	2(T0/T2)	-	有 5	_	有	3K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.25 ¥1.3 ¥1.45
With Height		2.5-5.5	4K	256 1	-	2(T0/T2)	-	有 5	-	有	1K	有	有	16级	有	是	有	是	是	
SICISW40IAS系列单片电透管价格		2555	7.51	256 1		2/T0/T2)		± .		+	TAD	₊	+		_		_	_	_	¥1.35 ¥1.4 ¥1.55
STICISW-01AS 5月4月前後型体操 元素 大批量級供应中 STICISW-01AS 52-55 RK SIZ 1 有 10-bit 有 15k 有 有 16级 有 是 有 2		2.5-5.5	7.5K	256 1	-	2(10/12)	-	月 う	-	月	IAP	 19	月	固正	月	走	尢	省	省	用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用
特別規策: 3歳CCPPCAPWANE可当場接に関係性別 STCISW40JAS 2-5-5 IK 512 1 和 20[7072] 3-ch 有 5 10-bit 有 5 K 有 有 16級 有 是 有 是 是 116 * 118 * 118 * ¥18 * ¥20 * ¥20 * ¥22 * ¥22 * ¥24 * ¥23 * ¥25 * \$27 * \$26 * \$28 * \$21 1 和 20[7072] 3-ch 有 5 10-bit 有 5 K 有 有 16級 有 是 有 是 是 116 * \$18 * \$18 * \$20 * \$20 * \$20 * \$22 * \$22 * \$24 * \$23 * \$25 * \$25 * \$18 * \$12 1 和 20[7072] 3-ch 有 5 10-bit 有 5 K 有 有 16級 有 是 有 是 是 119 * \$20 * \$20 * \$22 * \$22 * \$24 * \$23 * \$25 * \$27 * \$26 * \$28 * \$27 * \$26 * \$28 * \$27 * \$26 * \$28 * \$28 * \$20	24WIIIZ#J PT		STC15	W/401	ACE	」 . 列 单 片 却	1 洗刑4	 	「夫・」	L 批 물:	 110 佚 (1	出応由							\dashv	
STICISWIAD S 2-5-5 K 512 1 有] TOTOT(2) 3-ch 有 5 10-bit 有 5 K 有 4 10級 有 是 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2																				SOP16 DIP16 SOP20 DIP20 TSSOP20 SOP28 SKDIP28 TSSOP28 QFN28
STCISWAGAS 25.55 4K 512 1 有2(10712) 3-ch 有 5 10-bit 有 9K 有 有 16级 有 是 有 是 と 199	STC15W401AS	2.5-5.5											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
STCISW408AS 2-5-5 8K 512 有 2(TOT2) 3-ch 有 5 10-bit 有 1AP 有 有 16級 有 是 有 是 と 22 ¥2.4 ¥2.6 ¥2.5 ¥2.7 ¥2.6 ¥2.8 ¥3.0 ¥2.9 ¥2.8 ¥3.0 ¥2.9 ¥3.8 ¥4.8 ¥3.8 ¥3.7 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.7 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.7 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥3.8 ¥4.8 ¥3.8 ¥4.8 ¥4.8 ¥4.8 ¥4.8 ¥4.9	STC15W402AS	2.5-5.5	2K						10-bit		5K									¥1.8 ¥2.0 ¥2.0 ¥2.2 ¥2.1 ¥2.2 ¥2.4 ¥2.3 ¥2.2
25-55 3K 512 1 有 2(TOT2) 3-ch 有 5 10-bit 有 1AP 有 有 16級 有 是 有 是 表 16級 有 是 有 是 是 123 125 125 125 127 126 128 130 129 128 120 128	STC15W404AS	2.5-5.5	4K	512 1	有	2(T0/T2)	3-ch	有 5	10-bit	有	9K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.99 ¥2.2 ¥2.2 ¥2.4 ¥2.3 ¥2.5 ¥2.7 ¥2.6 ¥2.5
AFISWAIASA 2-5-5 18 12	STC15W408AS	2.5-5.5	8K	512 1	有	2(T0/T2)	3-ch	有 5	10-bit	有	5K	有	有	16级	有	是	有	是	是	
RCISW415AS RKJKEPH9H9HBH RKJKEPH9HBH R	IAP15W413AS	2 5-5 5	13K	512 1	有	2(T0/T2)	3-ch	有 5	10-bit	有	IAP	有	有	1643	有	是	有	是	是	
Rickerholadara 2-5-5 15-5K 512 1 有 2(TOT2) 3-ch 有 5 10-bit 有 1AP 有 有 固定 有 是 无 否 语		2.3-3.3	131	312 1	н	2(10/12)	3-011	н	10-011	н	1/11	н	н	10-7	н	Æ	н	~	~	
STCISWAOKS S																			ļ	¥2.3 ¥2.5 ¥2.5 ¥2.7 ¥2.6 ¥2.8 ¥3.0 ¥2.9 ¥2.8
STC15W404S		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	里克亚格里克里克亚 7 里格里克克 1 M PROPONTE E
STC1 SW404 S 2.5.5 A A A A A A A																				用戶可待用戶程序区不用的程序Flash自EEPROM使用
STCISWAMS 2.5-5.5 4K 512 1 有 3	/IJPJARZHVII IZPJVT		STC1	5W/40/	CE	 列单 片和	洗刑化		表 大	·싸뭅퓌	D 佐田	応由	ļ				!		\dashv	SOP28 SKDIP28 LOED32 OEN32 PDIP40 LOED44
STCISW4088 2.5-5.5	STC15W404S	2 5-5 5											有	16级	有	是	有	是	是	
APISW413S 2.5-5.5 13K 512 1 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 有 I6级 有 是 有 E 表 版以使用内部 2.5-5.5 15.K 512 1 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 有 IB定 有 是 无 否 医CISWK16S 2.6-5.5 16.K 18 1 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 有 IB定 有 是 无 否 医CISWK16S 2.6-5.5 16.K 18 1 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 IB定 有 是 是 图							-		-											
RCISW1ISS St.			i e									i –								
Repair	IAP15W4138	2.3-3.3	13K	312 1	Ħ	3	-	78 3	-	Ħ	IAP	Ħ	Ħ	1040	Ħ	푠	Ħ	疋	ᄹ	用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用
STC15W1K16S 2,6-5.5 16K	IRC15W415S											١.							ļ	¥2.6 ¥2.8 ¥2.7 ¥3.3 ¥2.8
STC15WIK168 2.6-5.5 16K 1K 1 7 3 - 7 5 - 7 13K 7 7 16W 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8		2.5-5.5	15.5K	512 1	有	3	-	有 5	-	有	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否	用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用
STCISWIKIOS 26-55 16K IK I F A B B B B B B B B B	24MHz时钟		<u> </u>		<u> </u>		14L TH				- C / L /								_	
STC15F2K61S2	CTC15W1V1CC	12 (5 5												1/611	5		=	В		
APISWIK298 2.6-5.5 29K IK I 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 有 I6级 有 是 有 是 是																				
RCISWIK3IS RCISWIK3IS RCISWIK3IS RCISWIK3IS RL					1 .	İ	-		-)K		Ι.							
RCISWIK31S	IAP15W1K29S	2.6-5.5	29K	1K 1	有	3	-	有 5	-	有	IAP	有	有	16级	有	是	有	是	是	
默认使用内部 2.6-5.5 31.5K IK 1 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 有 固定 有 是 无 百 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 AMILIPITA 2.6-5.5 31.5K IK 1 有 3 - 有 5 - 有 IAP 有 有 B 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 ATM SIGN LIMITED STC15F2K60S2 5.5-4.5 31.5K IK 1 有 3 3-ch 有 10位 - 53K 有 8級 有 是 44.0 43.9 44.5 44.0 84.5 33.9 44.5 44.0 84.5 33.9 44.5 44.0 84.5 44.0 43.3 44.0 44.5 44.0 44.5 44.0 44.5 44.4 44.6 44.5 44.4 44.6 44.5 44.4 44.6 44.5 44.9 44.6 44.5 44.9 44.6 44.5	IRC15W1K31S															П				
大批量		2.6-5.5	31.5K	1K 1	有	3	-	有 5	-	有	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否	
現货供应中	24MHz时钟																			カアリヤカア社アビ小田別在庁Flash 当EEFKUM使用
特別提展: 346 C F) F) A P M M P			STC	15F2K										作电	±2.4	4V-3.	6V)			TSSOP20 SOP28 SKDIP28 LOFP32 QFN32 PDIP40 LOFP44
STC15F2K1682 5.5-4.5 16K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 45K 有 有 8級 有 是 44.0 44.2 44.1 44.7 44.2		5 5 4 5	OTZ	21/12										04π	±	8	= 1	В		
STC15F2K3282 5.5-4.5 32K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 29K 有 有 8級 有 是 有 是是										-										
STC15F2K48S2 5.5-4.5 48K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 13K 有 有 8級 有 是 是 44.4 44.6 44.5 44.9 44.6 AP15F2K61S2 5.5-4.5 60K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 1K 有 有 8級 有 是 是 44.4 44.6 44.5 44.9 44.6 AP15F2K61S2 5.5-4.5 61K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 1AP 有 有 8級 有 是 是 44.4 44.4 44.4 44.4 44.5 44.9 44.6 AP15F2K61S2 AP15F2K61S2 5.5-4.5 63.5K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 1AP 有 有 8級 有 是 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本										-										
STC15F2K6082 5.5-4.5 60K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - 1K 有 有 8級 有 是																				
APISF2K6IS2 本身就是仿真器 大月15C1SF2K6382 既以使用外部晶质规处 用内部APISF2K6IS2 大月15C1SF2K648S 5.5-4.5 61K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - IAP 有 有 8級 有 是 世報人 単4.6 単4.6 単4.9 単4.6 単4.6 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 既以使用外部晶质如皮 用内部2ML付封9 5.5-4.5 63.5K 2K 2 有 3 3-ch 有 5 10位 - IAP 有 有 是 五 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 STC15F2K328 5.5-4.5 60K 2K 1 有 3 - 有 5 - - 29K 有 有 是是 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 AP15F2K618 5.5-4.5 60K 2K 1 有 3 - 有 5 - - 1K 有 看 是是 用户可将用户程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的程序区不用的工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作										-										
### A p ### A	IAP15F2K61S2		İ		1		Ì						ĺ							¥4.4 ¥4.4 ¥4.6 ¥4.5 ¥4.45 ¥4.9 ¥4.6
S.5-4.5 G3.5K ZK Z 有 3 3-ch 有 5 10位 - IAP 有 有 固定 有 是 无 否 而户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 HP HP HP HP HP HP HP H	本身就是仿真器	3.5-4.3	OIK	2K 2	F	3	3-011	H)	1017	-	IAP	F	H	04/X	H	Æ	н	Æ	Æ	
Right Rig	IRC15F2K63S2																			¥4.9 ¥4.6
Right Rig	默认使用外部晶振	5.5-4.5	63.5K	2K 2	有	3	3-ch	有 5	10位	-	IAP	有	有	固定	有	是	无	否	否	用力可收用力积度应了用处积度的。1 Weennow (# 图
STC15F2K32S 5.5-4.5 32K 2K 1 有 3 - 有 5 - 29K 有 有 8級 有 是 有 是 是 #4.4 #3.9 STC15F2K60S 5.5-4.5 60K 2K 1 有 3 - 有 5 - 1K 有 7 8級 有 是 有 是 是 #4.5 #4.5 #4.5 #4.0 AP15F2K61S 5.5-4.5 61K 2K 1 有 3 - 有 5 - 1AP 有 7 8級 有 2 月 2 是 #4.5 #4.5 #4.0 STC15F2K24AS 5.5-4.5 24K 2K 1 有 3 3-ch 有 5 10位 - 37K 有 7 8級 有 2 月 2 是 #4.5 #4.5 #4.5 #4.0 STC15F2K24AS 5.5-4.5 48K 2K 1 有 3 3-ch 有 5 10位 - 13K 有 7 8級 有 2 月 8級 有 2 月 2 是 #3.9 #3.9	MANUAL HINDRING AND STATE																			用尸可待用尸程序区个用的程序Flash当EEPROM使用
STC15F2K60S 5.5-4.5 60K 2K l j 有 3 - 有 5 IK 有 有 8級 有 是 有 是 是 #4.4 #3.9 AP15F2K61S 5.5-4.5 61K 2K l j 有 3 - 有 5 IAP 有 有 8級 有 是 有 是 是 用户可将用户程序区不用的程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 STC15F2K24AS 5.5-4.5 2K l j 有 3 3-ch 有 5 10位 - 37K 有 有 8級 有 是 有 是是 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 STC15F2K48AS 5.5-4.5 48K 2K l j 有 3 3-ch 有 5 10位 - 13K 有 有 8級 有 是 有 是是 #3.9		5515	221/	2V 1	声	2		右 5			201/	Þ	声	Q4TI	声	早	友	무	早	
AP15F2K61S 5.5-4.5 61K 2K 1 有 5 - - IAP 有 6 級 有 是 - 用户可将用户程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 STC15F2K24AS 5.5-4.5 24K 2K 1 有 3 3-ch 有 5 10位 - 37K 有 有 8級 有 是 用户可将用户程序区不用的程序区不用的程序Flash当EEPROM使用 STC15F2K48AS 5.5-4.5 24K 2K 1 有 3 3-ch 有 5 10位 - 13K 有 有 是 月 月 上 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 3.9 1 3.9 3.9 1 3.0 3.									_											
AP 15 2K 1 4 3 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 5 - 4 - 4 5 - 4			i e		1	İ														
STC15F2K24AS 5.5-4.5 24K 2K 1 有 5 10位 - 37K 有 有 8級 有 是 是 是 #3.9 STC15F2K48AS 5.5-4.5 48K 2K 1 有 5 10位 - 13K 有 有 8級 有 是 是 #3.9	IAP15F2K61S	5.5-4.5	61K	2K 1	有	3	-	有 5	-	-	IAP	有	有	8级	有	是	有	是	是	
STC15F2K48AS [5.5-4.5] 48K 2K 1 有 3 3-ch 有 5 10位 - 13K 有 有 8級 有 是 是							3-ch			-			有							¥3.9
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	STC15F2K48AS	5.5-4.5	48K			3	3-ch		10位	-	13K		有	8级				是	是	¥3.9
未用必明先儿队则省及小,	亚田立	:日	쑠.	h 1.	4.	加拉	7 1 ±	*	I	ΠÆ	1 世	当つ	0	F	=		F	7	F	后连去宏邦於本投加索方工混河
	不用心	7 日日	カッ	161	6	川世	1 JX	.71	, 4	儿元	ジウ	22	U	JJ.	ノL	,/	1	7	П	中国之外市上旦从川省有九峒門