

STC micro™ 宏晶科技

高速，低功耗，超低价

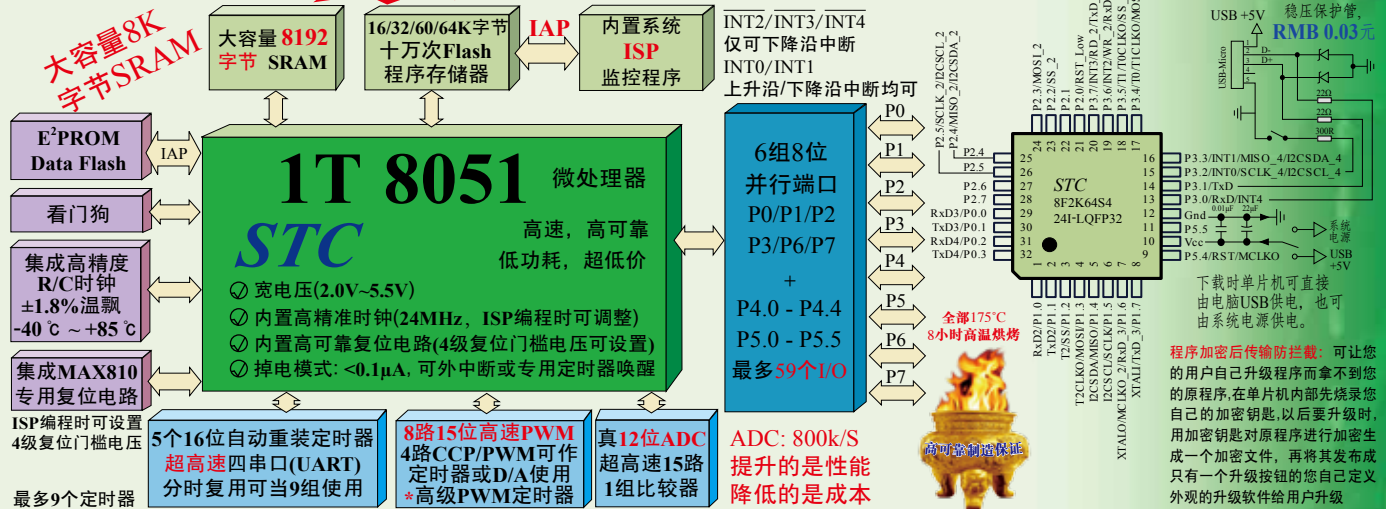
以超强抗干扰/超低价/高速/低功耗为目标的8051单片机设计公司
品质保证：全部自主研发，20年的设计经验
官方网站：www.STCMCUDATA.com 总部 Tel: 0513-5501 2928, 5501 2929

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

不需外部晶振的单片机
不需外部复位的单片机

本身就是仿真芯片

比传统8051快12倍以上
ISP/IAP技术创新厂商



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

型号	工作电压 (V)	Flash程序存储器 (byte)	大容量SRAM字节	串行口并可掉电唤醒	普通定时器T0-T2外部管脚也能掉电唤醒	CCP PCA PWM可当外部中断并可掉电唤醒	掉电唤醒专用定时器	标准外部中断掉电唤醒	A/D 8路(3路PWM可用, 3路D/A使用)	比较器(可当1路ADC使用, 可作外部掉电检测)	EEPROM	内部低压检测并不可掉电唤醒	看门狗	内部高可靠位(可复位门电压)	内部高精度时钟	可对外部输出时钟及复位	程序加密后传输(防拦截)	可设下次更新程序需口令	支持RS485下载	所有封装 LQFP44/PDIP40 LQFP32/QFN32 SOP28/SKDIP28/TSSOP28/QFN28 SOP20/DIP20/TSSOP20 SOP16/DIP16 SOP8/DIP8/DFN8	程序加密后传输防拦截: 让您的用户自己升级程序而拿不到您的原程序, 在单片机内部先烧录您自己的加密钥匙, 以后要升级时, 用加密钥匙对原程序进行加密生成一个加密文件, 再将其发布成只有一个升级按钮的您自己定义外观的升级软件给用户升级																																				
STC15系列是STC抗干扰最强的Flash型单片机																				<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;"> 隆重推出 RMB0.89元单片机 STC15F100W </div>																																					
已大批量供货五年以上																				STC15F100W系列单片机选型价格一览表, 另有STC15L系列(工作电压2.4V-3.6V)		SOP8	DIP8	DFN8																																	
STC15F100W	5.5-3.8	0.5K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	-	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥0.89																																				
STC15F101W	5.5-3.8	1K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	4K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥0.99	¥1.1																																			
STC15F102W	5.5-3.8	2K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	3K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥1.1	¥1.2																																			
STC15F104W	5.5-3.8	4K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	1K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥1.2	¥1.3	¥1.4																																		
IRC15F107W 默认使用内部24MHz时钟	5.5-3.8	7K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	有	无	否	否	否	否																																		
大批量现货供应中																				STC15W10x系列单片机选型价格一览表		SOP8	DIP8	DFN8																																	
STC15W100	2.5-5.5	0.5K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	-	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥0.99																																				
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	2.5-5.5	2K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	3K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.2	¥1.3																																			
STC15W104	2.5-5.5	4K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	1K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.3	¥1.4	¥1.5																																		
IRC15W107 默认使用内部24MHz时钟	2.5-5.5	7K	128	-	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	有	无	否	否	否																																			
大批量现货供应中																				STC15W201S系列单片机选型价格一览表, 大批量现货供应中		SOP8	SOP16	DIP16																																	
STC15W201S	2.5-5.5	1K	256	1	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	4K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.15	¥1.2	¥1.35																																		
STC15W202S	2.5-5.5	2K	256	1	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	3K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.25	¥1.3	¥1.45																																		
STC15W204S	2.5-5.5	4K	256	1	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	1K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.35	¥1.4	¥1.55																																		
IRC15W207S 默认使用内部24MHz时钟	2.5-5.5	7.5K	256	1	-	2(T0/T2)	-	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	有	无	否	否	否																																			
大批量现货供应中																				STC15W401AS系列单片机选型价格一览表, 大批量现货供应中		SOP16	DIP16	SOP20	DIP20	TSSOP20	SOP28	SKDIP28	TSSOP28	QFN28																											
STC15W401AS	2.5-5.5	1K	512	1	有	2(T0/T2)	3-ch	有	5	10-bit	有	5K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.6	¥1.8	¥1.8	¥2.0	¥1.9	¥2.0	¥2.2	¥2.1	¥2.2	¥2.1	¥2.0																										
STC15W402AS	2.5-5.5	2K	512	1	有	2(T0/T2)	3-ch	有	5	10-bit	有	5K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥1.8	¥2.0	¥2.0	¥2.2	¥2.1	¥2.2	¥2.4	¥2.3	¥2.2																												
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	¥2.2	¥2.3	¥2.5	¥2.7	¥2.6	¥2.5																												
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	¥2.2	¥2.4	¥2.4	¥2.6	¥2.5	¥2.7	¥2.9	¥2.8	¥3.0	¥2.9	¥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	¥2.3	¥2.5	¥2.5	¥2.7	¥2.6	¥2.8	¥3.0	¥2.9	¥2.8																												
IRC15W415AS 默认使用外部晶振 如无外部晶振则使用内部24MHz时钟	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	有	无	否	否	否																																			
大批量现货供应中																				STC15W404S系列单片机选型价格一览表, 大批量现货供应中		SOP28	SKDIP28	LQFP32	QFN32	PDIP40	LQFP44																														
STC15W404S	2.5-5.5	4K	512	1	有	3	-	有	5	-	-	9K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥2.3	¥2.5	¥2.4		¥3.0	¥2.5																															
STC15W408S	2.5-5.5	8K	512	1	有	3	-	有	5	-	-	5K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥2.5	¥2.7	¥2.6		¥3.0	¥2.7																															
IAP15W413S	2.5-5.5	13K	512	1	有	3	-	有	5	-	-	IAP	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥2.6	¥2.8	¥2.7		¥3.3	¥2.8																															
IRC15W415S 默认使用内部24MHz时钟	2.5-5.5	15.5K	512	1	有	3	-	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	有	无	否	否	否																																			
大批量现货供应中																				STC15W1K16S系列单片机选型价格一览表, 大批量现货供应中		TSSOP20	SOP28	SKDIP28	LQFP32	QFN32	PDIP40	LQFP44																													
STC15W1K16S	2.6-5.5	16K	1K	1	有	3	-	有	5	-	-	13K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥3.3	¥3.5	¥3.4		¥4.0	¥3.5																															
STC15W1K24S	2.6-5.5	24K	1K	1	有	3	-	有	5	-	-	5K	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥3.6	¥3.6	¥3.8	¥3.7		¥4.3	¥3.8																														
IAP15W1K29S	2.6-5.5	29K	1K	1	有	3	-	有	5	-	-	IAP	有	有	16级	有	是	有	是	是	¥3.6	¥3.6	¥3.8	¥3.7	¥3.65	¥4.3	¥3.8																														
IRC15W1K31S 默认使用内部24MHz时钟	2.6-5.5	31.5K	1K	1	有	3	-	有	5	-	-	IAP	有	有	固定	有	是	有	无	否	否	否																																			
大批量现货供应中																				STC15F2K60S2系列单片机选型价格一览表, 另有STC15L系列(工作电压2.4V-3.6V)		TSSOP20	SOP28	SKDIP28	LQFP32	QFN32	PDIP40	LQFP44																													
STC15F2K08S2	5.5-4.5	8K	2K	2	有	3	3-ch	有	5	10位	-	53K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥3.8	¥4.0	¥3.9		¥4.5	¥4.0																															
STC15F2K16S2	5.5-4.5	16K	2K	2	有	3	3-ch	有	5	10位	-	45K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥4.0	¥4.2	¥4.1		¥4.7	¥4.2																															
STC15F2K32S2	5.5-4.5	32K	2K	2	有	3	3-ch	有	5	10位	-	29K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥4.3	¥4.5	¥4.4		¥4.9	¥4.5																															
STC15F2K48S2	5.5-4.5	48K	2K	2	有	3	3-ch	有	5	10位	-	13K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥4.4	¥4.6	¥4.5		¥4.9	¥4.6																															
STC15F2K60S2	5.5-4.5	60K	2K	2	有	3	3-ch	有	5	10位	-	1K	有	有	8级	有	是	有	是	是	¥4.4	¥4.6	¥4.5		¥4.9	¥4.6																															
IAP15F2K61S2 本身就是仿真器	5.5-4.5	61K	2K	2	有	3	3																																																		