

定时器IC/ASSP：超低消耗电流的实时时钟、端口扩张用的程控端口控制器等

产品类型	型号	类型	特点	工作电源电压(V)	消耗电流 ( $\mu$ A )
实时时钟 (RTC)	S-35390A	2-wire	0.25 $\mu$ A的超低消耗电流	1.3 ~ 5.5	0.25

封装一览表

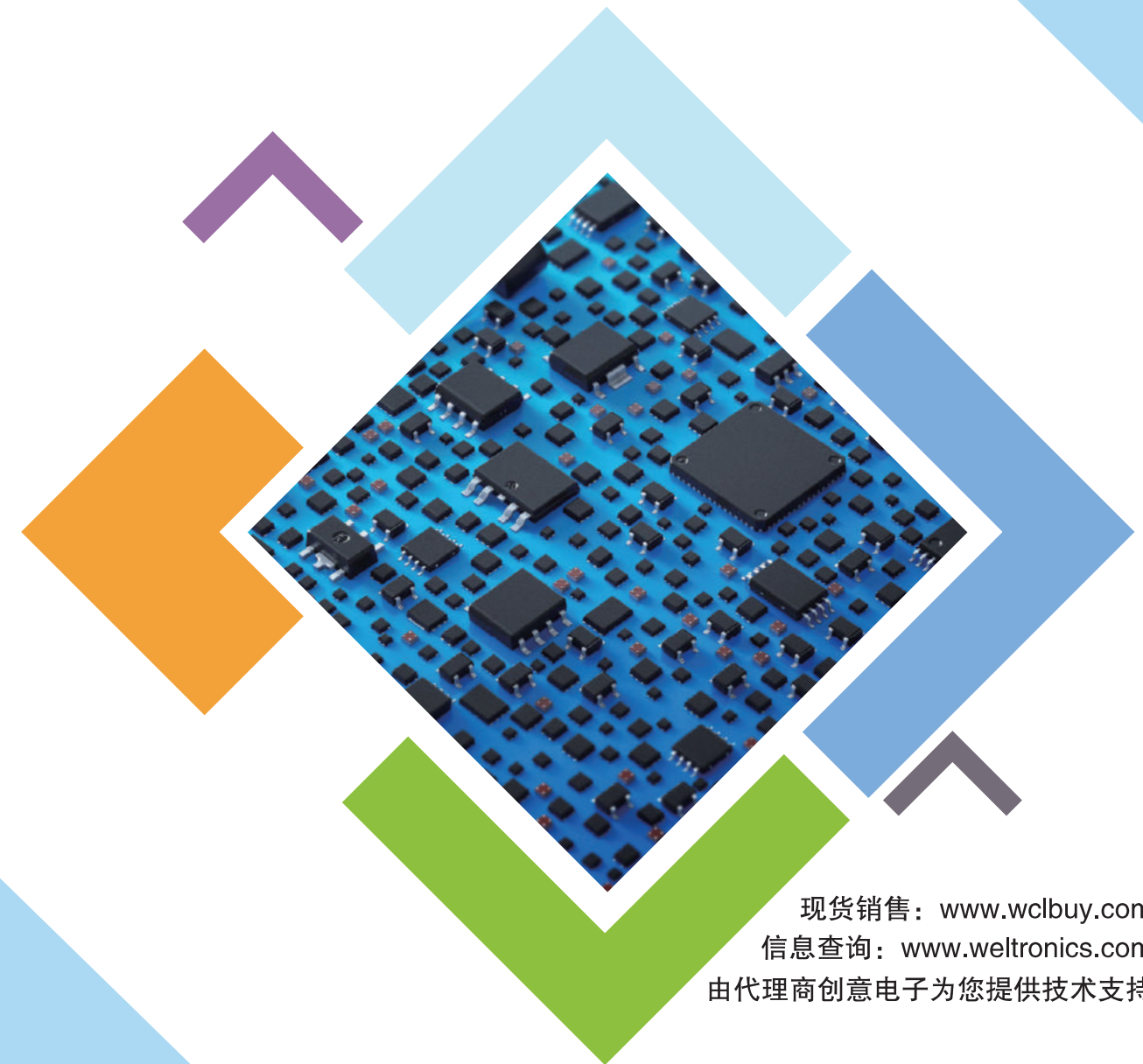
	Gull-Wing				Non-Lead			WLP
Thickness								
0.4mm max								
	SNT-4A	SNT-6A	SNT-8A	HSNT-6A	HSNT-8 (2030)	WLP		
					HSNT-6 (1212)	HSNT-4 (0808)	HSNT-4 (1010)	
1.1mm max								
	pin-sop	TO-252-5S	HTMSOP-8	TMSOP-8				
	16pin-TSSOP	SC-82AB	SOP-89-3	SOP-89-5	SOT-23-3	SOT-23-5	SOT-23-6	
1.8mm max								
	HSOP-8A	HSOP-6	8pin-TSSOP					

运用  
在手表制造工艺中  
演练而成的精密加工技术  
开发制作小型封装产品。为  
满足广大顾客的对产品小型  
化、薄型化的需求，我们今  
后还将提供更为小巧的超  
小型封装产品。



电源管理IC

技术创新让不可能变成可能



现货销售：[www.wclbuy.com](http://www.wclbuy.com)  
 信息查询：[www.weltronics.com](http://www.weltronics.com)  
 由代理商创意电子为您提供技术支持

代理品牌

注：部分代理品牌，排名不分先后 公司官网：[www.weltronics.com](http://www.weltronics.com) 销售平台：[www.wclbuy.com](http://www.wclbuy.com)

ABLIC IC	Daito 保险丝	FIGARO 气体传感器	iC Haus 编码器IC 激光驱动IC	KOA 电阻	KYOCERA 各种波长光敏LED	MITSUBISHI MATERIALS 天线、热敏电阻	NDK 晶振	Nitsuko 高频薄膜电容
NIPPON CHEMI-CON 铝电解电容	NIDEC COPAL ELECTRONICS 开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇	OKAYA 放电管、安规电容	SUMITOMO FFC线、电线、套管	SII 晶振、热敏打印头	SEMIKRON IGBT整流桥	TE 继电器、接插件	VINA Tech 超级电容	YAMAICHI ELECTRONICS 接插件、卡座、连接线



创意香港	创意深圳	创意上海	创意广州	创意北京
电话 (852) 2410 0623	(755) 8348 0330	(021) 6095 2881	(020) 8351 1853	(010) 6298 2798
传真 (852) 2410 0920	(755) 8348 0105	(021) 6095 2882	(020) 8351 1491	(010) 6298 0880



创意电子有限公司  
Weltronics Component Limited



## 电源管理IC：超小型封装、高精度、低消耗电流的产品系列

产品种类	系列	特点	应用	输入电压范围 (V)	输出电流(mA)	输出电压范围 (V)	精度 (全温度范围)	消耗电流 (μA)
电压稳压器	S-1112	6.5 V输入、150 mA, 高纹波抑制率的电压稳压器	家电, 通讯及便携产品	2.0 ~ 6.5 V	150	1.5 ~ 5.5 V	± 1.0%	50
	S-1206D	6.5 V输入、250 mA的超低消耗电流电压稳压器	电池供电设备, 便携设备, 手机	1.7 ~ 6.5 V	250	1.2 ~ 5.2 V	± 1.1%	1
	S-1721	LDO双电路、高纹波抑制率	便携设备, 电池供电设备	1.7 ~ 6.5 V	150	1.2 ~ 5.0 V	± 1.1%	25
	S-1711	LDO双电路、DS*		2.0 ~ 6.5 V	150	1.5 ~ 5.5 V	± 1.0%	25
	S-1313	0.8mm超小型封装、TS*, DS*		1.5 ~ 5.5 V	200	1.0 ~ 3.5 V	± 1.0%	0.9
	S-812C	低输出电流型、16V输入电压		1.6 V	75	2.0 ~ 6.0 V	± 2.0%	1
产品种类	系列	特点	应用	工作电压范围 (V)	延迟电路	检测电压范围 (V)	精度 (全温度范围)	消耗电流 (μA)
电压检测器	S-808XXC	1.3 μA超低功耗	便携设备电源监察	0.65~10.0V	无	0.8~6.0V	± 2.0%	1.3 μA
	S-809XXC	1.0 μA超低功耗	便携设备电源监察	0.7~10.0V	内置(外部设定)	1.3~6.0V	± 2.0%	1.0 μA
	S-801	1.3 μA超低功耗	便携设备电源监察	0.95~10.0V	内置(外部设定)	2.2~6.0V	± 2.0%	1.3 μA
产品种类	系列	特点	应用	工作开始电压 (V)	控制方式	输出电压范围 (V)	精度 (全温度范围)	消耗电流 (μA)
DC-DC控制器	S-8351/52	小型	便携设备电源	0.9V	PWM	1.5(D)/2.0~6.5V	± 2.4%	23.2 μA(3.3V)
	S-8353/54	小型	便携设备电源	0.9V	PWM, PWM/PFM切换	1.5/2.0~6.5V	± 2.4%	18.7 μA(3.3V, 50KHz)
	S-8355	小型	便携设备电源	0.9V	PWM, PWM/PFM切换	1.5/2.0~6.5V	± 2.4%	25.9 μA(3.3V, 100KHz)
	S-8365/66	超小型, 高频	便携设备电源	1.1 (1.8~5.5V)	PWM, PWM/PFM切换	通过电阻值任意变更	± 2.0%	300 μA(3.3V, 600KHz)
	S-8520/21	小型	便携设备电源	2.5~10/16V	PWM, PWM/PFM切换	1.5~6.0V	± 2.0%	21/60/100 μA(60/180/300KHz)
产品种类	系列	特点	应用	过充电电压检测 (V)	过放电压检测 (V)	过电流检测电压 (V)	过充电检测延迟	工作消耗电流(μA)
锂电保护IC	S-8211C/D	1节锂电保护	锂电过充过放保护	3.6~4.5V(±25mV)	2.0~3.0V(±50mV)	0.05~0.3V(±15mV)	内置延迟时钟	3.0 μA~5.5 μA
	S-8240A/B	1节锂电保护	锂电过充过放保护	3.5~4.6V(±20mV)	2.0~3.4V(±50mV)	0.015~0.2V(±5mV)	内置延迟时钟	1.5 μA~3.0 μA
	S-8261	1节锂电保护	锂电过充过放保护	3.9~4.5V(±25mV)	2.0~3.0V(±50mV)	0.05~0.3V(±15mV)	内置延迟时钟	3.5 μA~7.0 μA
	S-8252	2节锂电保护	锂电过充过放保护	3.55~4.6V(±20mV)	2.0~3.0V(±50mV)	0.05~0.4V(±10mV)	内置延迟时钟	4.0 μA~8.0 μA
	S-8254A	3/4节锂电保护	锂电过充过放保护	3.9~4.4V(±25mV)	2.0~3.0V(±50mV)	0.05~0.3V(±25mV)	内置延迟时钟	30 μA

## 存储器：提供高可靠性、超小型及高质量的对应各种接口的EEPROM

型号	特点	通信形式	应用	工作电压 (V)		容量	重写次数
				读出	写入		
S-93C46B/56B/66B/76A/86B	高速、低消耗电流	3-wire (Microwire)	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备	1.6 V ~ 5.5 V	1.8 V ~ 5.5 V	1K~16K	10次/字
S-24CXXC	低消耗电流	2-wire (I2C)	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备	1.7 V ~ 5.5 V	1.7 V ~ 5.5 V	2K~128K	10次/字
S-25CXXD	高速、低消耗电流	单行	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备	1.6 V ~ 5.5 V	1.7 V ~ 5.5 V	8K	10次/字

## 传感器：温度传感器、温度开关IC等各种产品系列

产品种类	型号	极性检测	消耗电流 (μA)	电源电压(V)	工作温度(°C)	应用
磁性传感器IC(霍尔效应IC)	S-5712	两极 / 单极	640 ~ 1000	1.6~3.5	-40~+85°C	最适用于电池驱动的便携设备
	S-5715	两极 / 单极	13~2000	2.7~5.5	-40~+85°C	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备
	S-5716	两极 / 单极	2.6~8.0	2.7~5.5	-40~+85°C	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备
	S-5743	交变	6.0~1000	1.6~3.5	-40~+85°C	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备
	S-57M1	交变	1400~2000	2.7~5.5	-40~+125°C	家电设备、便携式设备、汽车电子、医疗设备
产品种类	型号	类型	感度/功能	检测温度	温度精度 (±°C)	应用
温度传感器IC	S-5841	温度开关	滞后	40° C ~100° C	2.5	风机控制, 空调系统, 各种电子设备