

SUNSTAR

深圳市商斯达

电子元器件目录

索 引

2004年

地 址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室
电 话：0755-83778810 83376282 83600718 83758073
传 真：0755-83376182 83338339
手 机：(0) 13823648918 13902971329 BP 机：191-8869218
邮 编：518033 E-mail:szsunstr@public.szptt.net.cn
网 址：<http://www.sunstare.com/> <http://www.sensor-ic.com/>

专业代理 优质优价 现货配套 交货快捷 技术支持 欢迎垂询
高科技集成电路和传感器的可靠供应商

SUNSTAR 商斯达实业

我们以十年的专业销售和服务经验，本着用户至上，信誉第一的原则，积极致力于先进科技应用于民族工业，竭诚为国内电子通讯、仪器仪表、航空航天、军工兵器、雷达船舶、工业控制、家电、信息等行业的科研、生产、工程等提供全方位服务。

目前我公司的主要产品和业务有：

一、 电子元器件部：代理经销：

- 1、 **OKI 冲电子**：微控制器、通讯、语音、LCD/VFD 驱动器 IC、干簧管/继电器；
- 2、 **SEIKO 精工、SAMSUNG 三星、MAXIM、ATMEL、DALLAS、HOLTEK、FAIRCHILD、PHILIPS、AD、CYPRESS、HITACHI、TI、HYUNDAI、BB、ST、FUJITSU、NEC、LATTICE、MOTOROLA、NS、ROHM、IDT、ISD、TDK 等系列**半导体厂商电子元件；
- 3、 **PROTEK**：防雷器和 TVS 管；**RAYCHEM 瑞侃**：自复保险丝
- 4、 **BI、BOURNS 柏恩斯**：电位器、编码器；
- 5、 高频、微波、光纤、光电、通信、自控、单片机、家电、电脑用半导体器件；
- 6、 温度、湿度、语音、报警、计时、计步、测速、调光、游戏等专用芯片和模组；
- 7、 军品级、工业级、消费电子、新特优及偏难、停产元器件咨询和配套；
- 8、 批发美国、欧洲、日本、台湾、韩国等著名半导体厂商的高科技电子元器件；提供邮购、代购代订、批零代办发货、免费资料查询等服务。

二、 自控产品部：代理经销：

- 1、 ALEPH 艾礼富\OKI 冲电子：干簧管、磁簧继电器、液位、光电及保安产品；
- 2、 SEMITEC-1SHIZUKA 石冢、SHIBAURA 芝浦：热敏、温度传感器；
- 3、 SIEMENS 西门子、OEG 王利、TYCO 泰克、SCHRACK 希拉克：各系列汽车、工业、通讯、家电用继电器；
- 4、 HONEYWELL 霍尼韦尔：温度、湿度传感器、气体流量；
- 5、 SHINYEI 神荣：温湿度传感器、计测仪表、校准仪表；
- 6、 WIKA 德国威卡：压力表、变送器；
- 7、 NEMOTO、FIGARO：等系列气体传感器、报警器；
- 8、 MOTOROLA 美国摩托罗拉：全系列压力传感器；
- 9、 RKC 日本理化：温度控制器；
- 10、 BI、BOURNS 柏恩斯：电位器、编码器；
- 11、 PROTEK：防雷器和 TVS 管；RAYCHEM 瑞侃：自复保险丝；
- 12、 并销售各种传感器、变送器、温度、湿度、气体、压力、称重、物（液）位、流量、电流（压）、溶氧、霍尔、图像、超声波、速度、加速度、扭距、红外、紫外、激光、振动、轴角、光电、接近、干簧管、继电器、微型电泵、磁敏（阻）等特殊传感器。

三、 开发与生产部：

承接单片机和专用电路（ASIC）开发、配套，承接定制掩膜；语音电路和液晶显示模块设计、配套；DSP 和 MODEM 产品配套支持。专业生产数显温湿度计、温湿度变送器、温湿度控制模块、时间控制模块。目前已为广东、江浙、山东等地多家厂商在家电、室内外温湿度计、体温计、测速计、计步（数）器、电话来电显示、防盗报警器、电话机、遥控器、电子秤、语音系统等产品提供完整的配套解决方案。诚意为家电、通讯厂商配套。

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘

中国传感器科技信息网：[HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://www.sensor-ic.com/)

工控安防：[HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://www.pc-ps.net/)

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83778810 83376282 83758073 83600718 83338339 83376549 83376489

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 联系人：李卓文 手机：(0)13902971329

网址：<http://www.sunstare.com/> E-MAIL：suns@public.szptt.net.cn

北京办事处：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL:010-81159046 82615020 FAX:010-82613476 手机:13501189838

上海办事处：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 TEL:13701955389

西安办事处：西安高新开发区 20 所(导航技术研究所) TEL: 13072977981

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号 FAX:029-88789382



SUNSTAR

【民用级】 —— 【工业级】 —— 【军品级】

DSP 高速信号处理器

TMS320C25FNL	TMS320C25GBL
TMS320P25FNL	TMS320C30GBL
TMS320C30GBM	TMS320C31PQL
TMS320C40GFL	TMS320C50PQ
TMS320C80	TMS320C82
TMS320AV110	TMS320AV220
TMSA100G30S	TMSA110
ADSP21060	ADSP21061
A41102	A61102

高速 SRAM

CY7C128A-15/20PC
CY7C164-15PC
CY7C198-25PC
CY7C187A-15PC
IS61C64-15N
IS61C1024-15N
IS62C1024-45WI
HM628128LPI-8
DPS512S8AP-35

高速 SRAM

CY7C185-15PC
CY7C199-15/35PC
CY7C196-35PC
CY7C194-15/25PC
IS61M2596-15N
UM611024-15N
IDT71024-20 (SOJ)
HM628512-7
CYM1821PM-35C

高速双口 RAM

IDT7130-20/55	CY7C132-20/35
IDT7132-35/55	CY7C134-20/35
IDT7134-35/55	CY7B144-20/35
IDT7005-25/35	CY7C136-25/35
IDT7006-25/35	CY7C024-25/35
IDT7007-25/35	CY7C025-25/35
IDT7133-20/25	CY7C133-25/35
IDT7024-25/35	CY7C005-25/35
IDT7026-25/35	CY7C025-20/35

高速 EPROM/FIFO/FLASH

CY7C245-15	IDT72200-15
CY7C291-25/35	IDT7201-25/35
CY7C261-20/35	IDT72211-25J
CY7C263-20/35	IDT7202-12/15
CY7C271-35	IDT7203-20/25
CY7C286-35	IDT7204-15/25
CY27H512-45	IDT7205-15/25
CY27H010-35	IDT7206-25/35
WS57C43-25/35	IDT7207-25/35
WS57C49-25/35	CY7C408A-15
WS27C128-70	CY7C425-10
AM27C64-70	AM28F256-70
AM27C128-90DI	P28F512-70
AM27C256-55	P28F010-120
M27C801-12	P28F020-120
AM27C4096	KM29N16000T
M27C160-12	DD28F032-70

AD

AD574AJD	AD590JN
AD1674JN	AD624AD
AD1671JQ	AD625JN
AD9048JQ	AD734AN
AD9058JD	AD7502JN
AD7874AN	AD7506JN
AD7710AN	AD844AN
AD558JN	ADG201AKN
AD7520LN	ADG508AKN
AD7521JN	AD526JN
AD524AD	AD7512DIJN
AD650KN	AD569JD
AD676JD	AD536AJD
AD9002AD	AD595AD
AD1876JN	AD737JN
AD5539JN	AD7824KN

DALLAS

DS1302
DS12887
DS1488
DS1642
DS1643
DS1644
DS1220
DS1225
DS1230
DS1235
DS1245
DS1609
DS1231
DS1232
DS1213C/D
DS1216C/D
DS80C320

MAXIM

MAX110/111BCPE
MAX120/122CNG
MAX132CNG
MAX180CCPL
MAX186CCPP
MAX187BCPA
MAX192BCPP
MAX530BCNG
MAX531BCPD
MAX532BCPE
MAX543BCPA
MAX690/692ACPA
MAX691/693ACPE
MAX703/704CPA
MAX232/233CPE
MAX1487CPA
MAX7219CNG

ATMEL

AT89C1051
AT89C2051
AT89C51
AT89C52
AT89C55
AT89S8252
AT90S1200
AT24C01A...64
AT93C46...66
ATF16V8.22V10
AT28C16...256
AT29C256...040
AT24C01...16
AT88S102/1604

MICROCHIP

PIC12C508
PIC12C508
PIC16C54
PIC16C55
PIC16C57
PIC16C62
PIC17C63
PIC16C71
PIC16C73
PIC16F84
PIC14000
PIC16C923
PIC16C620/622
PIC17C44

EPLD/FPGA

ISPLSI1016
ISPLSI1024
ISPLSI1032
ISPLSI1048
ISPLSI2016
ISPLSI2032
EPM7032
EPM7064
EPM7128
EPM7160
EPF10K40
EPF10K50
MACH110
MACH111

MACH210
MACH235
MACH445
GAL16V8-7/10
GAL20V8-7/15
GAL22V10-7/15
ATV750
ATF1500
ATV2500
ATV5000
XC3042A-7
XC3142A-3
XC3164A-5
XC3190-5

OTHERS

CA3318CE
CA3338CE
KSV3110N
TLC32044
MT8816
MT8941
MT8980
MH89790
MT8973
PCF8583
PCF80C552
PCF87C552
P8344
P82530

IC

P8098
P8097
N80C196
N87C196
PSD301
PSD311
TCM3105
AM7910
Q2334C
Q3236I
BT121KP
LM1881N
MC4044

日本 OKI (冲) 电气半导体公司是一家致力于不断开发、提供适应时代要求的优质半导体元器件的公司，主要特色产品有通讯芯片、语音合成/语音控制处理/语音识别芯片、LCD/VFD 控制驱动芯片、干簧管等，作为 OKI 冲电气公司中国的代理商，将竭诚为新老客户服务。

调制解调芯片

型号	封装	管脚	电流	电压	通讯方式	速率	说明
MSM7512BRS	DIP	16	5.0mA	3V~5.5V	半双工	1200bps	ITU-T V.23, 单电源供电
MSM7512BGS-K	SOP	24					
MSM6927RS	DIP	28	5.0mA	5V±5%, 12V±10%	半双工	1200bps	ITU-T V.23, 双电源供电
MSM7512B 评估套件							

语音芯片

型号	封装	管脚	AD/DA	采样频率	电流	电压	说明
MSM6585RS	DIP	18	12bit	4~32kHz	10mA	5V±10%	MCU 控制播放 4bit ADPCM 信号
ML2500TA	TSOP	32		4~6.4kHz	30mA	2.7V~3.3V	MCU 控制的录放语音芯片, 内部滤波器, 1Mflash 存储单元, 最长录音时间 256 秒(4k)
ML2502	DIP	24	—	4~6.4kHz	40mA	2.7V~3.3V	按键控制的录放语音芯片, 内部滤波器, 128K bit flash 存储单元, 最长录音时间 32 秒(4k)
MSM6588GS-2K	QFP	44	12bit	4~16kHz	15mA	3.5V~5.5V	MCU 控制模式和独立工作模式, 支持 3 位、4 位 ADPCM, 声音激活功能
MSM6588LGS-2K						2.7V~3.6V	
MSM9841GS-2K	QFP	56	14bit	4~32kHz	10mA	2.7V~5.5V	MCU 控制, 1K 位 FIFO, 支持 ADPCM2, 4 位 ADPCM, PCM 和 8 位非线性 PCM

语音芯片评估板

型号	性能
MSM6588/6588L-EVKIT	可录放, MCU 控制方式, 自动分段, ADPCM 编码, 采样频率 4~16kHz, 录放时间取决于存储器容量及采样频率, 评估板典型录放时间 128 秒(8kHz 采样频率)
MSM6585-EVKIT	回放功能, MCU 控制方式, ADPCM 编码, 可分段, 采样频率 4~32kHz, 回放时间取决于存储器容量及采样频率, 评估板典型回放时间 128 秒(8kHz 采样频率)
ML2500-EVKIT	可录放, MCU 控制方式, 采样频率 4~6.4kHz, 可分段, 内置存储器, 最大录放时间 256 秒(4kHz 采样频率)
ML2502-EVKIT	可录放, 采样频率 4~6.4kHz, 2 段录放, 按键控制, 内置存储器, 最大录放时间 32 秒(4kHz 采样频率)

OKI 低功耗、高性能、多用途的四位单片机

型号	工作电压 (V)	ROM (bit)	RAM (bit)	工作频率 (kHz)	指令执行时间 (μs)	输入口	输出口	I/O 口	LCD	说明
MSM64152A/L	1.5/3.0	1504×8	128×4	32.768	91.5	4	4	4	26 Seg 4 Com	内置旋律电路、LCD 驱动器
MSM64164C	1.5/3.0	4068×8	256×4	32.768	91.5	4	4	12	30 Seg 4 Com	内置双 RC 振荡型 A/D 转换器、LCD 驱动器

语音变调芯片

型号	封装	管脚	AD/DA	采样频率	电流	电压	说明
MSM6722GS-K	SOP	24	8bitAD 9bit DA	输入 8kHz 输出 4~16kHz	10mA	5V±20%	按钮控制, 17级变调调节

LCD 驱动器

型号	封装	管脚	公共点数	段点数	电流	电压	说明
MSM6222B-01GS-L	QFP	80	16	40	0.6mA	5V±10%	片内带字符发生 RAM、ROM, 单片可控制 16 个字符, 与 MSM5259 组合可控制 80 个字符
MSM5259GS-K	QFP	56	-	40	0.5mA	5V±20%	40 点段驱动器, 与 MSM6222B 组合可扩展控制字符数, 也可独立静态驱动
MSM5839CGS-K	QFP	56	-	40	100μA	5V±10%	40 点段驱动器

实时时钟芯片

型号	封装	管脚	晶振	电压	电流	说明
MSM6242BRS	DIP	18	32.768kHz	5V±20%	30μA	可直接与 MCU 总线连接, 年、月、日、小时、分、秒、周, 备用电压低至 2V

单片机

型号	封装	管脚	RAM(bit)	I/O	定时器	最高工作频率	工作电压	说明
MSM80C154SRS	DIP	40	256×8	32	16bit×3	24MHz	2.2-6V	与 Intel80C32 兼容, 六个中断源两级优先
MSM80C154SJS	QFJ(PLCC)	44						
MSM80C154SGS-2K	QFP	44						

干簧管

型号	尺寸	接点	接合(AT)	释放(AT)	接触电阻(mΩ)	最大开关电压(V)	最大开关电流(A)	最大负载电流(A)
ORD9216	φ2.2×14mm	1A	10-50	5 min	100 max	AC100 DC100	DC 0.5	1.0
ORT551	φ2.54×14mm	1C	10-30	4 min	100 max	AC30 DC30	DC 0.2	0.5

微处理器

型号	封装	管脚	数据总线宽度	寻址能力(字节)	电压	说明
MSM80C85AHR5	DIP	40	8 位	64K	5V±10%	掉电模式, 5 个中断响应, 数据、地址总线复用
MSM80C85AHJS	QFJ(PLCC)	44				
MSM80C85AHGS-2K	QFP	44				

I/O 口扩展芯片

型号	封装	管脚	电压	RAM(字节)	定时器	I/O口	说明
MSM81C55-5RS	DIP	40	5V±10%	256	14bit×1	22	扩展 CPU 的 RAM、定时器和 I/O 口
MSM81C55-5JS	QFJ(PLCC)	44					
MSM81C55-5GS-2K	QFP	44					
MSM82C51A-2RS-7	DIP	28	5V±10%	-	-	-	通用同步/异步收发器, 同步通讯最高可达 64kbps, 异步通讯最高可达 38.4kbps
MSM82C51A-2JS	QFJ(PLCC)	28					
MSM82C51A-2GS-K	SSOP	32					
MSM82C53-2RS	DIP	24	5V±10%	-	16bit×3	-	可编程中断计数器, 最高计数频率 8MHz
MSM82C54-2RS	DIP	24	5V±10%	-	16bit×3	-	可编程中断计数器, 最高计数频率 10MHz
MSM82C55A-2RS	DIP	40	5V±10%	-	-	24	CPU I/O 口扩展
MSM82C55A-2VJS	QFJ(PLCC)	44					
MSM82C55A-2GS-2K	QFP	44					
MSM82C59A-2RS	DIP	28	5V±10%	-	-	-	可编程中断控制器, 单片 8 中断控制, 可级联成 64 中断控制
MSM82C84A-2RS	DIP	18	5V±10%	-	-	-	时钟产生驱动器, 输出时钟频率 2-8MHz

Seiko 系列产品

一、稳压器类

1. S-812XXSG 系列高精度低功耗稳压器, $V_{IN}:16V \text{ Max.}$; $V_{OUT}:1.1-5.6V$ 。

编号	型 号	输出电压	静态电流	输出电流	封 装	备 注
1	S-81230SGY-B	3.0V	1.2 μ A	40mA	TO-92/SOT-89/SOT-23	兼容 HT1030
2	S-81233SGY-B	3.3V	1.2 μ A	40mA	TO-92/SOT-89/SOT-23	兼容 HT1033
3	S-81250SGY-B	5.0V	1.2 μ A	40mA	TO-92/SOT-89/SOT-23	兼容 HT1050

2. S-813XX 系列高精度低功耗高电流稳压器, $V_{IN}:15V \text{ Max.}$, $V_{OUT}:2.2-5.0V$ 。

编号	型 号	输出电流	输出电压	静态电流	封 装	备 注
1	S-81330HG/HG-KB-T1	60mA	3.0V	16 μ A	TO-92/SOT-89	
2	S-81333HG-KF-T1	60mA	3.3V	16 μ A	SOT-89	
3	S-81350HG/HG-KD-T1	60mA	5.0V	16 μ A	TO-92/SOT-89	

3. S-8321/8322 系列小体积, PFM 型, 开关稳压器, 低 $V_{IN}:0.9V-9V$, $V_{OUT}:2.5-5.0V$ 。

编号	型 号	输出电压	输出电流	操作电流	封 装	备 注
1	S-8321/8322AIMP/BIMP	3.0V	0.5 μ A	6.8 μ A	SOT-23-5	8321 输出电流 100mA
2	S-8321/8322AGMP/BGMP	3.3V	0.5 μ A	6.8 μ A	SOT-23-5	8322 需外接三极管, 输出电流 250mA
3	S-8321/8322AAMP/BAMP	5.0V	0.5 μ A	6.8 μ A	SOT-23-5	

4. S-8323 系列小体积, PWM 控制升压型, 开关稳压器, 开关频率 50KHZ, 内建功率三极管, 断路功能。

编号	型 号	输出电压	低功耗	低电压	封 装	备 注
1	S-8323A30MC-ELK-T2	3.0V	0.5 μ A	0.9V	SOT-23-5	
2	S-8323A33MC-ELN-T2	3.3V	0.5 μ A	0.9V	SOT-23-5	
3	S-8323A50MC-EME-T2	5.0V	0.5 μ A	0.9V	SOT-23-5	

5. S-8330/8331 系列 PWM 型, 升压开关稳压 IC, 有下拉功能, 有软启动功能, 操作电流 100 μ A, 用于 LCD 偏置电源、遥控器、计数器、照相机、视频设备等。

编号	S-8330 系列	S-8331 系列	输出电压	输入电压	静态电流	输出电流	封装
1	S-8330A20FS-T2	S-8331A20FS-T2	8-20V	2.0-9.0V	1 μ A	5mA	8-SSOP
2	S-8330A22FS-T2	S-8331A22FS-T2	10-22V	2.0-9.0V	1 μ A	5mA	8-SSOP
3	S-8330A24FS-T2	S-8331A24FS-T2	12-24V	2.0-9.0V	1 μ A	5mA	8-SSOP
4	S-8330A26FS-T2	S-8331A26FS-T2	14-26V	2.0-9.0V	1 μ A	5mA	8-SSOP
5	S-8330A28FS-T2	S-8331A28FS-T2	16-28V	2.0-9.0V	1 μ A	5mA	8-SSOP
6	S-8330A30FS-T2	S-8331A30FS-T2	18-30V	2.0-9.0V	1 μ A	5mA	8-SSOP

6. S-8310 系列, PWM 升压开关稳压和电压检测 IC, 有下拉功能, 双电压检测, 内部有开关限流电路, 操作电压 0.9-10V。

编号	型 号	输出电压	检测电压 1	检测电压 2	静态电流	开关电流	封 装
1	S-8310AFE-T2	3.0V	2.2V	0.9V	23 μ A	170mA	8-SOP
2	S-8310CFE-T2	3.0V	2.2V	1.1V	23 μ A	170mA	8-SOP

二、电压检测类

1. S-806 系列电压检测器

编号	型号	检测电压	操作电压	电流消耗	封装	备注
1	S-806C	2.795 to 3.005	1.6-10V	10 μ A	TO-95	
2	S-806C	3.095 to 3.405	1.6-10V	10 μ A	TO-95	
3	S-806I	4.40 to 4.70	1.6-10V	10 μ A	TO-95	

2. S-807 系列高精度电压检测器,检测电压范围 1.4V-9.3V,精确度 $\pm 2.4\%$

编号	型号	检测电压	操作电压	电流消耗	封装	备注
1	S-80730AL	3.0V	1.0-15V	1.0 μ A	TO-92/SOT-89 SOT-23-5	兼容 HT70XX 系列, 功耗更低
2	S-80733AH	3.3V	1.0-15V			
3	S-80733AL	3.3V	1.0-15V			
4	S-80733AN	3.3V	1.0-15V			
5	S-80736AL	3.6V	1.0-15V			
6	S-80736AN	3.6V	1.0-15V			
7	S-80744AL	4.4V	1.0-15V			
8	S-80744AN	4.4V	1.0-15V			

3. S-808 系列超小型封装高精度电压检测器

编号	型号	检测电压	操作电压	低电流	封装
1	S-80830ANNP-EDT-T2	3.0V	1.0-10.0V	10 μ A	SC-82AB(长 2mm,宽 2.1mm,高 1.1mm)
2	S-80833ANNP-EDX-T2	3.3V	1.0-10.0V	10 μ A	SC-82AB(长 2mm,宽 2.1mm,高 1.1mm)
3	S-80850ANNP-EJE-T2	5.0V	1.0-10.0V	10 μ A	SC-82AB(长 2mm,宽 2.1mm,高 1.1mm)

三、E²PROM MEMORY 系列

1. 24CXX 系列

编号	型号	结构	操作电压		封装	静态电流	兼容 PIC、ATMEL、HT 系列,功耗更低
			读	写			
1	S-24C01ADPA-01	128 \times 8bits	1.8-5.5V	2.5-5.5V	8-DIP/SO	0.6-1.0 μ A	24LC01 B/P
2	S-24C02ADPA-01	256 \times 8bits	1.8-5.5V	2.5-5.5V	8-DIP/SO	0.6-1.0 μ A	24LC02 B/P
3	S-24C04ADPA-01	512 \times 8bits	1.8-5.5V	2.5-5.5V	8-DIP/SO	0.6-1.0 μ A	24LC04 B/P
4	S-24C08ADPA-01	1K \times 8bits	1.8-5.5V	2.5-5.5V	8-DIP/SO	0.6-1.0 μ A	24LC08 B/P
5	S-24C16ADPA-01	2K \times 8bits	1.8-5.5V	2.5-5.5V	8-DIP/SO	0.6-1.0 μ A	24LC16 B/P

2. 29L 系列

编号	型号	结构	操作电压		封装	静态电流	兼容 PIC 系列、HT 系列,功耗更低
			读	写			
1	S-29L130AFE-TB	64 \times 16bits	1.8-5.5V	1.8-5.5V	8-SOP	0.4-0.8 μ A	93LC46 B/SN
2	S-29L220AFE-TB	128 \times 16bits	1.8-5.5V	1.8-5.5V	8-SOP	0.4-0.8 μ A	93LC56 B/SN
3	S-29L330AFE-TB	256 \times 16bits	1.8-5.5V	1.8-5.5V	8-SOP	0.4-0.8 μ A	93LC66 B/SN











通用编译码类

1. 编码

型号	编码态数	工作电压	封装	地址	数据	发射类型	主要用途	配对
PT2260-R4S	3 态	1.8-10V	16-SO	8	4	无线	遥控类及遥控防盗、遥控车等	PT2270/2272
PT2262	3 态	3-15V	18-DIP	12	6	无线	遥控类及遥控防盗、遥控车等	PT2272
PT2262-S	3 态	3-15V	20-SO	12	6	无线	遥控类及遥控防盗、遥控车等	PT2272
PT2248		2.2-5V	16-DIP	最多 18 功能		红外	遥控音响设备等	PT2249/2250
PT2265		2.2-5V	14-DIP	8 通道		红外	遥控开关、风扇、灯光等	PT2275
AX5326P-3	3 态	3.5-13V	18-DIP	12	4	无线	遥控类及遥控防盗	AX5327/5328
AX5326S-3-16	3 态	3.5-13V	16-SO	7	3	无线	遥控类及遥控防盗	AX5327/5328
AX5326S-3-20	3 态	3.5-13V	20-SO	12	4	无线	遥控类及遥控防盗	AX5327/5328
AX5326P-4	4 态	3.5-13V	18-DIP	12	4	无线	遥控类及遥控防盗	AX5327/5328
AX5326S-4-20	4 态	3.5-13V	20-SO	12	4	无线	遥控类及遥控防盗	AX5327/5328
TA061		2-5V	18-DIP	6 通道		红外	遥控开关、玩具、电灯等	RA061
VD5026-4	4 态	2-6V	18-DIP	12	4	无线	遥控类及遥控防盗	VD5027/5028
VD5012	2 态	2-12V	18-DIP	12	4	无线	遥控类及遥控防盗	VD5013/5014
HT-12E	2 态	2.4-12V	18-DIP	12	4	无线	遥控玩具、遥控防盗、消防报警	HT-12D/12F
HT-12ES	2 态	2.4-12V	20-SO	12	4	无线	遥控玩具、遥控防盗、消防报警	HT-12D/12F
SM5021B	2 位编码	2.5-6V	16-DIP	8 通道		红外	遥控风扇、玩具、电灯等	SM5032B
LC2190		3-5V	14-DIP	8 通道		红外	遥控风扇、玩具、电灯等	LC2200
BA5104	2 位编码	2.5-5V	16-DIP	8 通道		红外	遥控风扇、玩具、灯光、开关等	BA5204
UM3750A	2 态编译码器	3-11V	18-DIP	12	0	无线	无线或有线对讲系统、可视门铃	UM3750A
UM3758-108A/AM	3 态编译码器	3-12V	24-DIP/SO	10	8 锁存	无线	控制多路无线或有线对讲系统	UM3758-108
UM3758-180A/AM	3 态编译码器	3-12V	24-DIP/SO	18	0	无线	无线或有线对讲系统	UM3758-180

2. 译码

型号	编码态数	工作电压	封装	地址	数据	接收	主要用途	备注
PT2270-L4S	3 态	1.8-10V	18-SO	8	4 锁存	无线	遥控类及遥控防盗、遥控车等	
PT2270-M4S	3 态	1.8-10V	18-SO	8	4 暂存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
PT2272	3 态	3-15V	18-DIP	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
PT2272-L4	3 态	3-15V	18-DIP	8	4 锁存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
PT2272-M4	3 态	3-15V	18-DIP	8	4 暂存	无线	遥控玩具、防盗、灯光	
PT2249A		1.5-5V	16-DIP	10 功能		红外	遥控音响设备等	
PT2250A		1.5-5V	24-DIP	18 功能		红外	遥控音响设备等	
PT2275		2.2-5.5V	16-DIP	8 通道		红外	遥控灯光及调光、玩具、门铃等	
AX5327P-3	3 态	3.5-13V	18-DIP	8	4 锁存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
AX5327P-4	4 态	3.5-13V	18-DIP	8	4 锁存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
AX5328BP-3	3 态	3.5-13V	18-DIP	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
AX5328P-4	4 态	3.5-13V	18-DIP	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
RA061		2-5V	16-DIP	6 通道		红外	遥控灯光及调光、玩具、门铃等	
VD5013	2 态	2-12V	18-DIP	8	4	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
VD5014	2 态	2-12V	18-DIP	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
VD5027-4	4 态	2-6V	18-DIP	8	4 锁存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
VD5028-4	4 态	2-6V	18-DIP	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
HT-12D	2 态	2.4-12V	18-DIP	8	4 锁存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
HT-12F	2 态	2.4-12V	18-DIP	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
HT-12D-S	2 态	2.4-12V	20-SO	8	4 锁存	无线	遥控玩具、防盗、灯光等	
HT-12F-S	2 态	2.4-12V	20-SO	12	0	无线	住宅对讲门铃、消防报警等	
SM5032B	2 位编码	2.5-6V	14-DIP	8 通道		红外	遥控开关及调光、玩具、门铃等	
LC2200		3-5V	14-DIP	6 通道		红外	遥控开关及调光、玩具、门铃等	
BA5204	2 位编码	2.5-5V	14-DIP	8 通道		红外	遥控开关及调光、玩具、门铃等	

	IDT7132 民品、军品 IDT7142 IDT7133	IDT7134 IDT71342 IDT7024	IDT7025 IDT71321 IDT71421	IDT71256 IDT70101 IDT72420	ID72201 IDT7251 IDT10497
	CY7C164 CY7C128 CY7C199 CY7C101A	CY7C107A CY7C168A CY7C1001 CY7C1031	CY7C1399 PALC22V10 PAK22V10C CY7C401	CY7C6HA CY7B923 CY10E383 PALC16V8	CY62256LL CY6264LL
	TDC1044 TDC1046 TDC1047	TDC1048 TDC1058 THC1068	TMC1175-20 TDC1049 TAC1020	TDC1034 TDC1334 TMC0176-11	TDC4611 TMC2340-1 TDC1028
	TMS32020GBL TMS320C25FNL/GBL TMS320C30 TMS27C010-10/15/20	TMS27C020-10/15/20 TMS27C040-10/15/20 TL431 TMS3450 TL494 TMS3459		TL497 NE555 LM324 LKM358	NE5532/5534 OP07CP/DP TL062/064 TL082/084
	P8031 P80C31 P8039	8748/8749 8751/87C51 8098	MD2716 MD2732 MD2764	MD8031 MD8751 MD8755	MD27128 8227 MD27256 8226 MD27512 8288
	OM361 OM2070 OM1037	TDA2070 TDA2611 TDA5660	BC337 BC547 BC557	BD139 BD140 BD933	TEA1061 BGY588 TEA1062 BGY88 SAA3027 BGX885
	L4960 L4962 L4964	L296 TBAB20M DB3/DB4	2716 2764 27512	27C256 27C512 27C4001	TDA2003 TYN606 TDA2030 TYN608 TDA2320 TYN1006
	HM6116-10/12/15 HM6264-10/12/15 HM62256-10/12/15	HM628128-7 HM628512 HM647180	HA17324 HA17358 HA11235	ISS83 ISS86 K135	J50 D898B 2SC2611
	AD515JH AD574JD/AKD AD590JH	AD524AD AD534JH AD536AJH	AD750JN AD7502JN AD7503JN	AD7510 AD7520 AD7524	ADOP07CH/DH AD712BH AD7533LN
	MT8870CE MT8880CE MT8888CE ME89790B MT8952BE MT8950AC	MT8980DE MT8952BE MT8924AE MT8941AE MT8985AE MT8816	MT8920 MT8965 MT8841 MT88634-2 MT88612C	MT89791 TFS2574-4 FT2915-5	
	DS1210 DS1213C DS1213D DS1216C	DS1230Y-120 DS1231-120 DS1232 DS1243Y-120	DS1305N DS1307 DS1488 DS1609	DS1820 DS1832 DS2502-3 脚 DS2502-5 脚	

	DS1216D DS1220AB-150 DS1220Y-150 DS1225AB-120 DS1225Y-150 DS1230AB-150	DS1245AB-100 DS1245Y-120 DS1248Y-120 DS12887A DS12B887 DS1302	DS1620 DS1621 DS1624 DS1642-120 DS1643-120 DS1644-120	DS2502-8 脚 DS80C320MCG DS80C320MNG DS87C520MCL DS87C530QCL DS2502
OKI	5547 5832 5839 6242 6252 6882	5259 64164 64167 6545 6588 6927 62X42	80C154 80C39 80C88 7512 7702 7540	81C55 82C51 82C53 82C54 82C55 82C59
NEC	8035 8039 8085	8259 8253 8255	UPC574 UPC1470 UPC1490	UPC1316 UPC1715 UPD6121 UPC1353、1379、1313、3355 全系列
	Z80CPU Z80CTC Z80PIO	Z80SIO Z80 180/6/8=HIT6480 Z84C00/10/20	Z8530 Z85C30 Z86C11	
SONY	CXA1019 CXA1238 CXA1034	CXA1191 CXA1033 CXA1145	CXA1782 CXD2518 CX20111	CXP1031 CX20106
	<p>ISD1400 系列: ISD1416, ISD1420 (软件及 DIP 原装及台湾封装 (价格低兼))</p> <p>ISD2500 系列: ISD2560, ISD2575, ISD2590, ISD25120 (60/75/90/120 秒)</p> <p>ISD33000 系列: ISD33120, ISD33150, ISD33180, ISD33240 (120/150/180/240 秒)</p> <p>IS1108: 8 秒单段。 ISD9301: 20~30 秒可调。 ISD9600: 40~60 秒可调可分段。</p>			
MAXIM	MAX232 MAX236 MAX310 MAX487	MAX1487 MAX239 MAX3222 MAX488	MAX187 MAX241 MAX3241 MAX490	MAX192 MAX242 MAX3243 MAX491 MAX202 MAX238 MAX274 MAX297 MAX328 MAX333 MAX536 MAX565
	<p>GAL</p> <p>GAL 16L V8D-3LJ</p> <p>GAL 16L V8D-5LJ</p> <p>GAL 16L V8D-7LJ</p> <p>GAL</p> <p>16V8Z-12QS</p> <p>GAL</p> <p>16V8Z-15QP</p> <p>GAL</p> <p>18V10B-7LP</p> <p>GAL 20LV8ZD-15QJ</p> <p>GAL 20VP8B-15LP</p> <p>GAL 22V10B-25LP</p>			

	HT-12E-SOP HT-12D-SOP HT-12F-SOP	HT-600/HT604L HT12C/HT6337 HT12C/HT6338	HT6221 HT6222 HT1015	HT7606 HT93LC46 HT93LC56	HT1303 HT1033 HT1050
 华邦电子	W78E31 27E512 29C020 W78E52 27E020	78E51 27E256 24257A 27E010 27E040	W91436 W91312 W91314 W91330 W91510	W11511 W91530 WR510102 WR510105	WE91448B WE9140G W91464 W91432 W91435
	UM34811 UM91210C/E UM91230A UM91214A/B/C	UM91215A/B/C UM91260A UM91261 UM91610A	UM91611 UM95088 LM95089 T2561		
 宏華微電子	二态编解码 AX5126 与 HT-12E; VD5012 兼容 AX5127 与 HT-12D; VD5013 兼容 AX5128 与 HT-12F; VD5014 兼容	三态编解码 AX5326P-3 与 PT2262 兼容 AX5327P-3 与 PT2272-L4 兼容 AX5328P-3 与 PT2272 兼容	四态编解码 AX5326P-4 与 VCD5026 兼容 AX5327P-4 与 VCD5027 兼容 AX5328P-4 与 VCD5028 兼容	AX532 6S-3 有 16 脚和 20 脚 SOP, 16 脚的 SOP 可把产品体积做得更小 AX5326S-4 有 20 脚 SOP AX3017、AX3018——玩具遥控车用(有前、后、左、右、回快功能) 与 TX2/RX2 兼容 AX3019 (ST-18)——六声警号 IC	
	PIC16C54 16C57、 16C56、16C56LP、 16C65A-04/P16C55	16C54HS、 16C57XT、 16C56RC	PIC16CR5X PIC16CR5XA	PIC16C5X PIC16C5XA	PICSEE™
6800 系列 28F 系列	N 28 F001 BX-T120/T150 N 28 F010-015 F 28 F 020-150 N 28 F 020-150	68010 68020 68030 68040	R10/12 RC16E/25E FE16B/20B25B HRC25M/25E		
 普诚科技	PT2262 PT2272 PT2260	PT2265 PT2275 2268	PT2249A PT2250A PT2253A	PT2210 PT2221 PT2222	PT2395 PT2399 PT2127
 POWER	TOP101YAI TOP102YAI TOP103YAI TOP104YAI		TOP202YAI TOP203YAI TOP204YAI TOP214YAI	TOP223Y TOP224Y TOP225Y TOP226Y	

美国 ZILOG	Z86E3012PSC	Z86E020PSC			
	Z86E3018PSC	Z86E0408PSC			
	Z86E3116PSC	Z86E0812PSC			
台湾 ATC	ATC346-93C46	ATC366-93C66	24LCXX 系列		
台湾 MDT	MDT2005-16C54	MDT2010-16C56	93LCXX 系列		
	AT29C010	AT29C040	AT29C020	AT89C1051	
	AT29C256	AT29C257	AT29C512	AT89C2052	AT24C08
	AT24C01	etc	AT24C02	AT89C51	AT59C22 etc..
	AT93C46	AT24C04	AT93C56	AT89C52	
		AT59C11			
	MOC3020-3038 系列	MHW5342/6342 混合放大器			MC1403U
	MC145026 MC145027	系列			MC145503P
	MC145442 MC146818	MRF/MRA 功率产品系列			MC145152
	MC14433 MC145412	4N25-35/TTL113-117			MC145026-28P
		MC1488P/MC1489P			
	ADS744AJD/AJN/AKD	CD/1000BE/BF 民品/军品系	ICL7106/7107	ICL7555	
	AK590JH/IH	列	ICL7109/7129	ICL7556	
	ICL7211/ICL7116	CD22100BE	ICL7216/7217	ICL8069	
	ICL7135	CD22101BE	ICL7650/7660	CA3306/3318	
		CD22103BE			
	GAL16V8A-15/25LNC	LM124J	LM324N	LM317K	LM308AH/AN/N
	GAL20V8A-15/25LNC	LM224N/J	LM339N	LM323K	LM339H
	PAL 16L8/16R8	LM258N/J	LM358N	LM338K	LM331N
	DAC0832/ADC0832	LM386N-1/3	LM741CN	LM350K	LF398N
	DAC-HK-12BMM	SHM-945MC	MADC-130MC	ADS-930MC	DVD-350A
	TDC1007J1C3	AM-500MC	ADS-112MC	ADS-942MC	DVD-8500
	TDC1007J1A3	AM-1435M	ADS-118MC	HDAS-75/883	DAC-HF-12-BMC

红外遥控类电子元件

本公司在红外遥控零件方面具有不可忽略的特别优势，我们的产品可能为您降低成本，掌握市场主动权，不可让您的对手快您一步，抢得先机，请及时与我们取得联系。

一、红外遥控接收头：

- DA5030-1：顶面接收，直接代换 SBX1610-52,BA5302,LTM9046,IRM-8110,HC-348 等
- DA5030-3：侧面接收，直接代换 SPS-409-1 等
- DA5030-5：侧面接收，直接代换 HC-337，IRM8120 等
- DA5033-1：顶面接收，外型引脚同 DA5030-1，成本低
- DA5033-3：侧面接收，外型引脚同 DA5030-3，成本低
- DA5033-5：侧面接收，外型引脚同 DA5030-5，成本低
- DA5034-1：顶面接收，外型引脚同 DA5030-1，灵敏度高，角度大
- DA5034-3：顶面接收，外型引脚同 DA5030-1，灵敏度高，角度大
- DA5034-5：顶面接收，外型引脚同 DA5030-5，灵敏度高，角度大

二、红外遥控编解码电路

- | | |
|--------------------|-----------------|
| PD6121UG (PT2221) | 台产直接代用品 |
| UPD6122G (PT2222) | 台产直接代用品 |
| M50462AP-2 | 台产直接代用品 |
| M50560-001 | 原装进口 |
| SAA3010T (PT2210T) | 台产直接代用品 |
| TC9148 (PT2248) | 台产直接代用品 |
| TC9149 (PT2249) | 台产直接代用品 |
| TC9150 (PT2250) | 台产直接代用品 |
| TC9153 (PT2253) | 台产直接代用品 |
| PT2265+PT2275 | 八路单脉冲 |
| SM5021+SM5032 | 六路单脉冲 两路开关 |

三、红外遥控电风扇电路

- | | | |
|--|---------------|-------------------|
| PT2268+PT2128 | HT6337+HT 12C | BA828206A4+BA5104 |
| PT2265+PT2275+PT2124 (或 PT2125/PT2126) | | |
| 遥控风扇电路板接受定制 | | |

四、红外遥控调光电路

- | | |
|----------------------|------------|
| SM5021+SM5032+SM7232 | 无级遥控调光 |
| SM5021+SM5032+PT2102 | 四级遥控调光 |
| SM5021+SM5032 | 遥控开关，遥控窗帘机 |

五、配套产品

- | | |
|--------------------|---------|
| 发射管 NS303 | 高品质 |
| 发射管 EC501 | 普通型 |
| 接收管 EB02 | 高品质 |
| 接收管 EB01 | 高品质 |
| 超小型接收头 PIC12043S/T | TFK5380 |

万能遥控可遥控电视、录像、有限电视、VCD 音响等适合于上百种机型

遥控器手机：多种新款外型可供选用，适用于 VCD、音响电视等

热释电红外感应器件

一、热释电红外感应器件(全部原装正品)

型号	用途
RE200B	适用于感应开关及报警器
RE03	适用于报警器或感应开关
PIS209	适用于高档报警器
PIS201SA	适用于高档报警器
PIS204S	适用于高档报警器
PIS201L	适用于高档报警器

二、热释电传感器专用放大控制电路

型号	说明
WT8072	电路简单稳定,生产一致性好,市场占有率大,厂家品价高。
TDH98072	低功耗 CMOS 工艺芯片,外围元件少,高可靠性。
WT8075	低耗电,直流运用,高稳定性,DIP 封装,另有 WT8073 WT8076 等。
CS9803GP	采用 CMOS 工艺制造,低电流,与 WT8072 相兼容,DIP16 脚封装。
BISS001	DIP 封装,低耗电,直流运用,低成本。
HT7610A/B	低耗电,直流运用,高稳定性,DIP 封装。

三、透镜 7706 7708 7709 8001 8102 等各种系列尺寸、颜色数十种可供选择。
详细内容请与我司自控部联系。

四、配套提供各种光敏电阻可控硅等产品。

五、红外人体感应模块、感应开关、声控开关：

型号	技术指标	特点
HT-807C (红外人体感应)	工作电压：AC220V/50HZ 感应距离：5M 延时时间：约 50S 感应角度：110 度	人到灯先亮、人离灯后灭 无需触摸、无需喊叫
XD30A/XD60A/XD120B (红外人体感应)	工作电压：AC220V/50HZ 感应距离：5M	人到灯先亮、人离灯后灭 无需触摸、无需喊叫
MC-01(a) (红外人体感应)	工作电压：AC110~250V/50~60HZ 感应距离：8M 感应角度：110 度	无需触摸、无需喊叫 人到灯先亮、人离灯后灭 自动方便、节电长寿
MC-02(a) (声控开关)	工作电压：AC220V/50HZ 声波响应：52dB	无需触摸、只要有声 自动方便、节电长寿



欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376