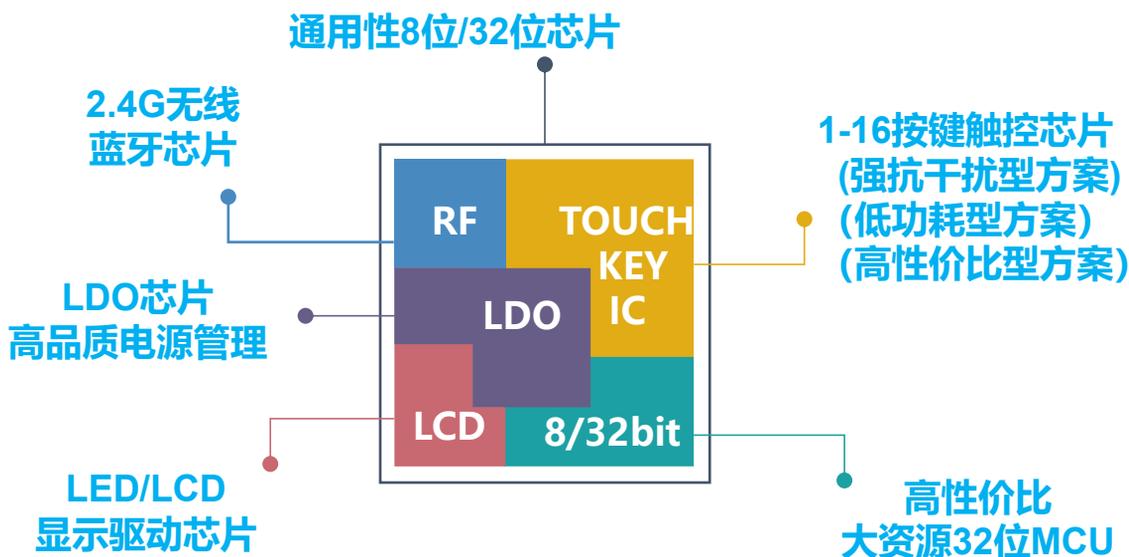




# 好产品 从“芯”开始

Good products start with chips



**优势:** 电源芯片, 保时捷的品质, 领克的售价  
**典型应用:** 小米供应链, 海康供应链



**优势:** 对标韩国ADS, 触摸界的顶流  
**典型应用:** 头部洗地机市场占比遥遥领先



**优势:** 32位机中的战斗机, 价格亲民  
**典型应用:** KK级别的消费类最适合



**优势:** 加密性好, 稳定性强  
**典型应用:** 身份证, 银行卡有他广泛的身影



**优势:** 台系中家电类的老大哥, 可过各种认证  
**典型应用:** 国内各种小家电

# AXTEK

## 高品质 低压差线性稳压器 (LDO)

安信泰LDO 在上电瞬态, 以及输入电压突变时, 输出电压稳定性极佳!

型号	封装	耐压值	电流	输出电压	精度	备注
AX7130-1	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.0V	±2%	
AX7133-1	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.3V	±2%	
AX7150-1	SOT89/SOT23	36V	150mA	5.0V	±2%	
AX7330-1	SOT89/SOT23	36V	200mA	3.0V	±2%	
AX7333-1	SOT89/SOT23	36V	200mA	3.3V	±2%	
AX7350-1	SOT89/SOT23	36V	200mA	5.0V	±2%	
AX7530-1	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.0V	±2%	
AX7533-1	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.3V	±2%	
AX7550-1	SOT89/SOT23	36V	150mA	5.0V	±2%	
AX7130-2	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.0V	±1%	
AX7133-2	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.3V	±1%	
AX7150-2	SOT89/SOT23	36V	150mA	5.0V	±1%	
AX7330-2	SOT89/SOT23	36V	200mA	3.0V	±1%	
AX7333-2	SOT89/SOT23	36V	200mA	3.3V	±1%	
AX7350-2	SOT89/SOT23	36V	200mA	5.0V	±1%	
AX7530-2	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.0V	±1%	
AX7533-2	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.3V	±1%	
AX7550-2	SOT89/SOT23	36V	150mA	5.0V	±1%	
AX7130-3	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.0V	±2%	带保护功能
AX7133-3	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.3V	±2%	带保护功能
AX7150-3	SOT89/SOT23	36V	150mA	5.0V	±2%	带保护功能
AX7330-3	SOT89/SOT23	36V	200mA	3.0V	±2%	带保护功能
AX7333-3	SOT89/SOT23	36V	200mA	3.3V	±2%	带保护功能
AX7350-3	SOT89/SOT23	36V	200mA	5.0V	±2%	带保护功能
AX7530-3	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.0V	±2%	带保护功能
AX7533-3	SOT89/SOT23	36V	150mA	3.3V	±2%	带保护功能
AX7550-3	SOT89/SOT23	36V	150mA	5.0V	±2%	带保护功能
AX7818	SOT89/SOT23	8V	500mA	1.8V	±2%	
AX7830	SOT89/SOT23	8V	500mA	3.0V	±2%	
AX7833	SOT89/SOT23	8V	500mA	3.3V	±2%	
AX7850	SOT89/SOT23	8V	500mA	5.0V	±2%	

# ICman

## 触摸专用芯片、 水位检测芯片行业标杆

- 隔空感应
- 近接感应
- 触摸滑条
- 大金属感应
- 超远距离触控
- 水位检测

测试类型	测试指标
ESD	8000V
CS	动态 10V
EFT	4KV

## 触控改变生活

1-16按键触摸芯片选型建议



NT01A

NT01A, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 低功耗, SOT23-6L封装, 动态CS 10V, EFT 4KV



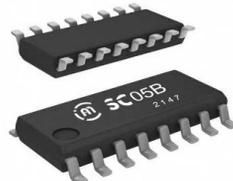
SC01T

SC01T, 超低功耗, 最低待机电流1UA, 最低工作电压1.8V SOT23-5封装 动态CS 8V, EFT 4KV



SC01

SC01, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 可支持任意长时间触摸, 可支持金属触摸 动态CS 10V, EFT 4KV



SC05B

SC05B, 5个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键, 可通过...



SC05A

SC05A, 9个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键



SC01B

SC01B, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 可支持任意长时间触摸, 可支持金属触摸 动态CS 10V, EFT 4KV



SC02A

SC02A, 2个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键



SC02B

SC02B, 2个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键



SC12A

SC05A, 12个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键



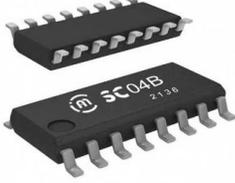
SC12B

SC12B, 12个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键, 可通过...



SC04A

SC04A, 4个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键, 有低功耗...



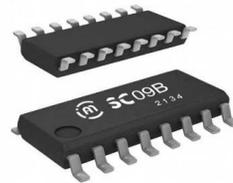
SC04B

SC04B, 4个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键, 有低功耗...



SC05A

SC05A, 5个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键



SC09B

SC09B, 9个触摸按键, 工业级设计, 超强稳定性和抗干扰能力, 动态CS 10V, EFT 4KV, 支持组合键, 可通过...



台系老牌大哥、品质稳定、可过认证

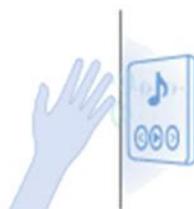


触摸滑条  
人体感应  
近接感应

液位检测

大金属触摸 远距离触控  
隔空检测

# 触摸芯片供应



## HOLTEK热门物料

### LDO

HT71XX-1 HT75XX-2  
HT73XX-A HT75XX-3  
HT75XX-1 HT75XX-7

### LCD/LED DRIVER

HT1621B HT1632C HT16C21  
HT1622 HT16K33 HT1628  
HT1625 HT16K23 HT16C23

### 触摸芯片

BS83A02A-4 BS801B BS86D20A-3  
BS84C12A-3 BS812A-1 BS83B08A-3  
BS8116A-1 BS86E16C BS82C16A-3

### 存储芯片

HT24LC02  
HT24LC256

### 电源芯片

HT70XX  
HT77XX

### FLASH单片机

HT45F23A HT66F018 HT66F0185  
HT46F47E HT66F002 HT68F003  
HT67F489 HT66F007 HT66F004

### 其他IC

HT1380 HT1381  
HT7660 HT9200  
HT9032 HT9170

### OTP单片机

HT48R002 HT46R47 HT48R50A-1  
HT46R002 HT46R23 HT49R50A-1  
HT46R066B HT48R06A HT48R063B





# 32位机中的大型客运战机! 32位机宇宙最低价! 应用于KK级产品方案替换



## PY32F002A系列

PY32F002A 系列微控制器采用高性能的 32 位ARM® Cortex®-M0+内核，宽电压工...



## PY32F002B系列

PY32F002B 规格书.pdf



## PY32F003系列

内核 32 位 ARM Cortex - M0+ 存储器 16 ~ 64Kbytes flash 存...



## PY32F030系列

内核 32 位 ARM Cortex - M0+ 存储器 16 ~ 64Kbytes flash 存...



## PY32F040系列

PY32F040系列微控制器采用高性能的 32 位ARM® Cortex®-M0+内核,宽电压工作范...



## PY32F072系列

PY32F072系列微控制器采用高性能的 32 位ARM® Cortex®-M0+内核，宽电压工作范...



## PY32F403系列

PY32F403系列微控制器是基于 Arm ® Cortex ® M 4 核的 32 位通用微控制...





### N32A455系列车规级微控制器

N32A455系列符合AEC-Q100车规认证，是一款应用于汽车电子上的通用型MCU，它硬件可兼容S32K144，采用...



### N32G457系列互联型微处理器

N32G457系列采用32 bit ARM Cortex-M4F内核，最高工作主频144MHz，支持浮点运算和DSP指...



### N32G455系列增强型微处理器

N32G455系列采用32 bit ARM Cortex-M4F内核，最高工作主频144MHz，支持浮点运算和DSP指...



### N32G452系列基本型微处理器

N32G452系列采用 32 bit ARM Cortex-M4F内核，最高工作主频144MHz，支持浮点运算和DSP...



### N32G430系列基本型微处理器

N32G430系列最大的特点是采用40nm工艺、M4内核、128MHz主频，其QFN20pin封装3x3mm是目前国产...



### N32G435系列通用型处理器

N32G435系列采用 32 bit ARM Cortex-M4 内核，最高工作主频 108MHz，支持浮点运算和 ...



### N32G432系列通用型处理器

N32G432系列采用32 bit ARM Cortex-M4内核，最高工作主频108MHz，支持浮点运算和DSP指令...



### N32G03x系列基本型处理器

国民技术N32G03x系列包括了N32G020、N32G032、N32G031、N32G030四款芯片，它采用32bi...



### N32G003系列基础型处理器

N32G003系列采用 32 bit ARM Cortex-M0内核，最高工作主频48MHz，集成多达29.5KB F...



### N32L43x系列低功耗MCU

N32L43x 系列采用 32 bit ARM Cortex-M4 内核，最高工作主频 108MHz，支持浮点运算和 ...



### N32L40x系列低功耗MCU

N32L40x包括N32L406与N32L403两款型号，该系列采用32 bit ARM Cortex-M4 内核...



### N32WB452系列蓝牙MCU

N32WB452系列BLE5.0 MCU产品采用32位ARM Cortex-M4加32位ARM Cortex-M0双内...



### N32WB03x系列蓝牙MCU

N32WB03x系列蓝牙芯片是国民技术新一代高性能、超低功耗的蓝牙5.1芯片，采用32位ARM Cortex®-M0...



### N32G4FR系列指纹识别MCU

N32G4FR系列集成了最新一代嵌入式ARM Cortex™-M4F处理器，在Cortex™-M3内核的基础上强化了运...



### N32S032安全加密芯片MCU

N32S032芯片采用ARM-M0安全处理器内核以及AMBA多总线结构设计，是国民技术针对电子银行、电子商务、电子政务...



### N32S003物联网加密芯片

N32S003是国民技术推出的一款低功耗、低成本加密芯片，属于N32S023的低配版本，它采用 32 bit ARM ...



### Z8IDA国密加密芯片

Z8IDA芯片是基于EEPROM工艺的安全芯片，它内嵌一个安全8位MCU核NZ8051-SC，支持 DES、AES、...



### NS3300防伪认证芯片

NS3300是国民技术嵌入式安全芯片系列中的一员，主要用于配件、耗材、防伪等用途，它可辅助用户进行身份识别或配件认证等...



### NZ3802非接触式芯片

NZ3802-AB 完全集成 13.56MHz 下所有类型的被动非接触式通信方式和协议。支持 ISO14443A/B ...



### NWF580单片式OBU解决方案

OBU方案是基于N32S032的安全芯片开发，该方案将ESAM模块内嵌于高速公路单片式OBU电子标签内，主要作为被标识...

