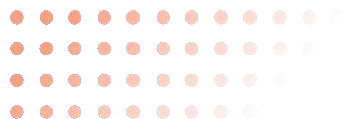


IC 交易网
.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注26年，铸造可靠  生态



2025年9月 创芯指数分析报告

发布单位：IC交易网

联合发布单位：中国电子展（CEF）组委会

 <https://icpi.ic.net.cn>

目录

CONTENTS

- 01 2025年9月IC市场概览与重要事件
- 02 2025年9月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2025年9月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2025年9月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2025年9月创芯指数库存量上升/下降型号TOP 10排名
- 06 关于创芯指数



»»» 01 / 9月IC市场概览与重要事件



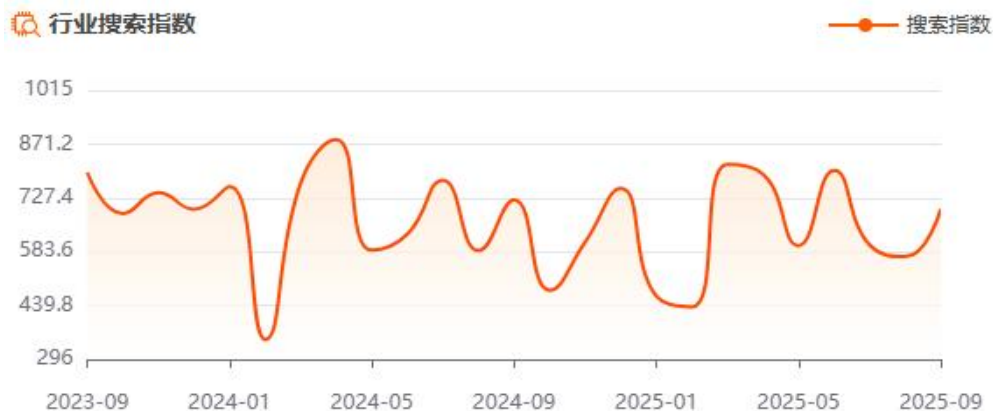
9月IC市场总体概述

行业库存/价格指数



9月，行业库存指数与价格指数开口继续扩大，其中库存指数上升斜率呈现陡增。具体来看，月内众多搜索量提升物料，同步反映出库存量以较大比例增长，反映市场活跃度因部分特定需求而有所增长。

行业搜索指数



9月，行业搜索指数从前月底部跃升向上，反映市场活跃度因进入传统旺季而回升。与此同时，特定需求引发近期市场热点物料增多，也对搜索指数的上涨起到带动作用。

IC供需概况：IC方面，9月第三度传出TI涨价，市场层面反映相对有限，但仍需关注模拟器件反倾销与原厂策略的长期影响；ADI品牌中存在多个加速度计热点，LT系列也有多个热门型号；ST、NXP、Microchip等品牌的MCU物料总体表现稳定；英飞凌、安森美等主要车用芯片品牌总体表现平淡。存储器方面，整个第三季度处在强劲的涨价周期中。原厂在供给端的控制，促使NAND闪存与DRAM现货端所有资源价格快速上涨，原厂、模组厂等产业链主要环节，均有过暂停报价举措，加剧涨价预期正反馈。AI需求促成物料供应格局结构性改变，本轮存储器涨价行情也将持续，包括服务器、PC、手机等在内的各应用端都将面临成本走高的挑战。

当月热点

一、运动传感物料走热

9月，ADXL355BEZ与ADXL357BEZ(同为3轴MEMS加速度计)、ICM-42688-P(6轴IMU)、LSM303AGRTR(6自由度IMU)等运动传感类物料热度大幅增长，与工业自动化、机器人、无人机等应用需求相关。

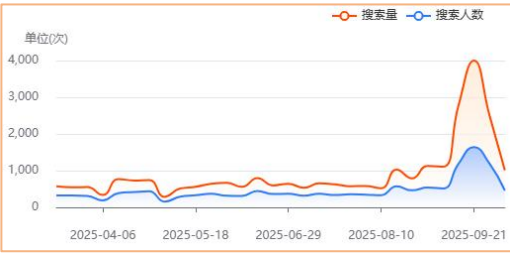
ADXL355BEZ搜索量增长情况



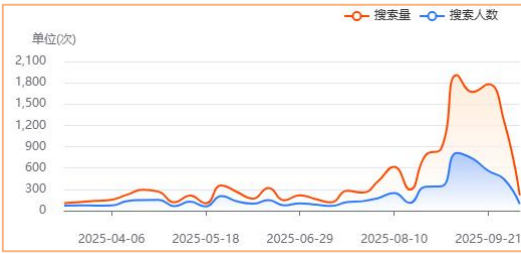
ADXL357BEZ搜索量增长情况



ICM-42688-P搜索量增长情况



LSM303AGRTR搜索量增长情况



二、Marvell 以太网PHY芯片热度持续增长

9月，Marvell品牌PHY芯片88E1512-A0-NNP2I000热度持续增长，与应用端需求与之前英飞凌对Marvell相关业务收购可能引起的供应链变动双向关联。



三、热门存储物料

存储器在9月全面点燃涨价行情，相关热点型号见于“创芯指数”各个榜单，包含DRAM、NAND闪存，以及NOR闪存等类别。

华邦NOR闪存：W25Q128JVS1Q



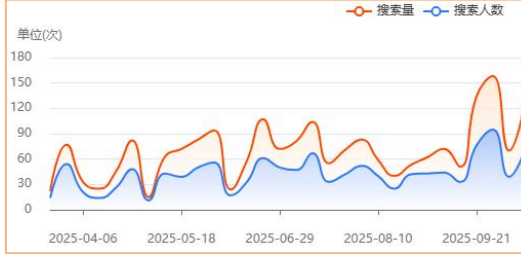
美光DDR4：MT40A1G16TB-062E IT:F



美光 DDR3L：MT41K256M16TW-107:P



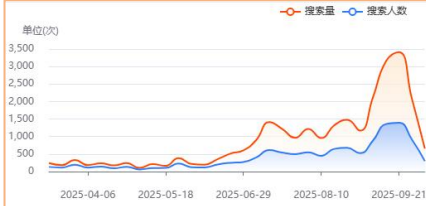
长鑫LPDDR4：CXDB5CCBM-MK-A



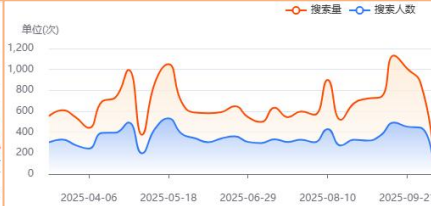
四、热门国产物料

9月杭州中科微视频字符芯片AT7456E热度持续增长，在榜单内排名再度提升。川土微CA-IS3722HS隔离器、裕太微PHY芯片YT8531SH-CA热度增长。

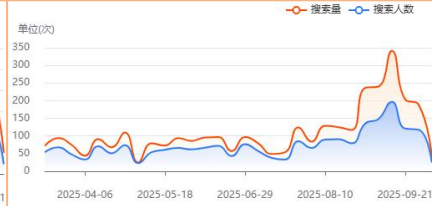
AT7456E搜索量



CA-IS3722HS搜索量



YT8531SH-CA搜索量



2025年9月与十一前后IC行业重要事件

领域	类型	事件
国际IC原厂	产能与产品布局	意法半导体（ST）宣布将SPC58汽车MCU的持续供应寿命从15年延长到20年
		德州仪器（TI）发布全新平面霍尔效应开关TMAG5134，用于内置传感基于内部300毫米晶圆产能制造
		TI传出将在今年12月关闭达拉斯150毫米晶圆厂，并裁撤相关员工约400人；并传出正启动中国区新一轮人员优化
		瑞萨在9月发布面向高端电机控制的RA8T2 MCU、面向消费电子与电器应用的RA0L1 MCU等产品
		英飞凌在PCIM Asia 2025展会集中展示多款新品与方案，面向绿色能源、新能源车、AI算力设施与人形机器人等领域
		英飞凌在OktoberTech生态创新峰会上表示，RISC-V架构车用MCU计划在2026年出样，并在2028-2029年量产
	收购并购	ST宣布将在法国图尔建设一条下一代PLP面板级封装技术中试线，计划2026年第三季度投入运营
		安森美收购奥拉半导体，获得后者Vcore电源技术，强化AI数据中心电源方案
	产业合作	FPGA大厂Altera宣布，英特尔将其Altera的51%业务出售给全银湖资本，Altera成为独立FPGA供应商
		英飞凌与罗姆半导体达成合作，推动彼此成为SiC功率器件特定封装的第二供应商，增加客户选择灵活度
国内IC企业	供应链事件	Microchip与现已被NXP收购的AVIVA Links达成合作，加速车载SerDes技术向开放标准转型
		闻泰科技旗下安世半导体(Nexperia)被荷兰方面以国家安全为由接管，事件持续发酵延展，波及产品供应链
	并购与上市布局	商络电子将收购分销商立功科技控股权，后者系国内重要NXP分销商，还代理ISSI、3PEAK、瑞芯微等多个芯片品牌
		普冉股份拟收购高性能2D NAND闪存芯片公司SHM控股权，后者主营SLC NAND，eMMC，MCP等产品
		雅创电子拟3.17亿元收购欧创芯与怡海能达剩余全部股份，深化分销加自研双轮驱动的半导体战略
		晶晨股份以3.16亿元收购芯迈微半导体，构建多维通信技术栈，加速布局泛AIoT与汽车智能领域
		上市EDA企业概伦电子拟21.7亿元收购锐成芯微全部及纳能微45.64%股权，打造EDA与IP战略协同

领域	类型	事件
国内IC企业	并购与上市布局	圣邦微电子递交港交所上市申请，计划深耕全球市场，并将加强在欧洲、日本、韩国和新加坡等海外市场布局
		沪硅产业拟收购新升晶投、新升晶科、新升晶睿股权，完成后将对三家子公司全资控股，实现更高效协同
	新品动态	豪威集团发布ORD110x高压隔离驱动芯片，符合AEC-Q100认证，栅极驱动电流能力大于15A
		帝奥微发布自主研发高性能eUSB产品，适用于物联网及消费电子、汽车电子等领域
		国芯科技新一代汽车电子BLDC驱动芯片CBC2100B内部测试成功，基于130nm BCD工艺研发
		晶存旗下妙存科技发布QLC NAND闪存UFS 2.2存储器，搭载自研UFS控制器芯片，面向消费电子终端
		南芯科技推出工业级大功率LLC SR控制器SC3530/SC3531，适用于AI服务器电源及大功率工业电源
		艾为电子推出30V工业级宽电压线性稳压器AWP3778L05，支持最高30V输入电压、5V稳定输出电压
		Nexperia（安世半导体）推出新款AEC-Q100标准多路复用器，面向高级辅助驾驶等汽车应用
		中微公司在CSEAC2025展会推出六款半导体设备新产品，包括两款刻蚀设备和四款薄膜沉积设备
		思特威发布5000万像素0.7μm手机CMOS传感器，采用28+nm Stack制程，面向国产高端手机应用
		极海半导体发布全球首款基于Arm M52双核架构的DSP芯片G32R501，面向具身机器人和工业自动化应用
		全志科技基于RISC-V架构开发多款芯片产品，并已实现大规模量产，并确认12nm产品的量产
	产能与技术	华润微电子重庆12吋项目提前达成项目规划目标，提前一年半达成月产出3万片晶圆
		奥松半导体8英寸MEMS特色芯片IDM全产业链项目通线投产，规划月产能1万片，预计2026年12月达产
		芯原股份发布基于格罗方德22FDX工艺的无线IP平台，对BLE、BTDM NB-IoT及Cat.1/Cat.4等标准提供完整方案

领域	类型	事件
存储器	财报数据	美光公布FY25Q4营收同比增长46%至113.15亿美元；FY25全年营收增长48.85%至373.78亿美元，数据中心业务创历史新高
		NAND主控厂群联9月营收65.1亿新台币，同比增长47%，创单月次高纪录；累计前9个月营收498.6亿新台币，历年新高
		模组厂威刚公布9月营收52.44亿新台币，同比增长超60%；第三季度营收144.88亿新台币，同比增长55.19%
	9-10月 行情动向	9月初，NAND闪存原厂闪迪（Sandisk）针对全部渠道和消费类产品的价格执行10%上涨
		美光于9月中旬一度暂停DRAM与NAND闪存产品报价，恢复报价后产品价格全面上调，涨势显著
		NAND主控厂群联在9月中旬暂停产品报价，部分恢复报价后涨幅约10%
		三星于9月下旬传出对DRAM和NAND闪存产品进行大幅提价，DRAM产品涨幅高达30%，NAND闪存产品涨幅在5%-10%
		SK海力士在9月下旬传出正与客户谈判价格调整，实际涨价情况未得披露
		模组厂威刚自9月29日起停止DDR4报价，将DDR5与NAND闪存优先供应核心客户
		10月假期询价力度仍强，十铨、宇瞻等模组厂也跟进暂停报价，涨价效应预计增强
	DRAM与HBM	SK海力士宣布，率先完成HBM4开发并构建量产体系，实现了高达10Gbps以上的运行速度
		美光确认HBM4将在2026年第二季度量产，并已向客户交付11Gbps带宽的样品
		SK海力士传出启动新产线，将以1β nm制程（第五代10nm级）生产DRAM，以满足持续增长的HBM需求
		SK海力士引入存储业界首台高数值孔径（High NA）EUV设备，简化现有光刻工艺

领域	类型	事件
存储器	NAND闪存与HDD	SK海力士正式向客户供应移动端NAND闪存方案ZUFS 4.1，面向最新款智能手机应用
		铠侠将与英伟达合作开发新型AI固态硬盘，预计2026年下半年发出样品，2027年前后实现商用化
		SK海力士旗下Solidigm宣布推出业界首款液冷TLC固态硬盘，提供3.84TB与7.68TB容量，采用176层NAND闪存
		西部数据通知客户将逐步提高所有HDD产品的价格，主要源于AI产业爆发式增长引发的供需失衡
	本土企业	消息传出长江存储有意扩展业务至DRAM领域，包括HBM，并考虑将新设施的一部分建设为DRAM产线
		长鑫存储在10月初完成IPO辅导备案，自提交备案起历时约3个月
晶圆代工/封测	先进制程	报道传出，台积电计划从2026年开始，对先进制程工艺技术生产的晶圆价格提高5%至10%
		报道传出，台积电亚利桑那三厂或提前于2027年量产，该厂引入2纳米和A16制程
		报道传出，三星2纳米制程降价抢单，比台积电的3万美元便宜33%，三星正与英伟达与高通等企业接触
	成熟制程	格罗方德与广州增芯科技大厂合作，初期将以40nm制程切入，专注于汽车电子领域的CMOS产品
		韩国8英寸代工厂SK keyfoundry推出新型多层厚金属间电介质工艺，汽车半导体应用价值高
	先进封装	英伟达计划将新一代Rubin芯片CoWoS封装的中间基板材料从硅换成碳化硅（SiC），台积电正推进研发
应用端动态	产业链上游	ASML预计2027年交付10套High-NA EUV和56套EUV设备，三星与英特尔已提高订单量，SK海力士也将采购多套
		应用材料与格罗方德达成战略合作，协作开发开发波导组件，推动光子技术发展
		EDA大厂Cadence计划以27亿美元收购Hexagon设计和工程部门，扩大客户群并扩展产品组合

领域	类型	事件
应用端动态	消费电子	9月，苹果iPhone 17系列（及A19芯片）、小米17系列、华为MatePad Mini平板等重要新品陆续发布
		高通骁龙8 Elite Gen 5，联发科天玑9500两大安卓阵营旗舰芯片月内发布，都基于台积电N3P制程，多个手机品牌将采用
	AI相关	甲骨文宣布与OpenAI签署价值300亿美元的合同，用于提供AI模型训练所需的算力资源，推动9月10日股价大涨36%
		英伟达宣布向OpenAI投资1000亿美元，与OpenAI共同部署至少10吉瓦的AI数据中心
		AMD与OpenAI达成战略合作，首批部署1吉瓦AMD Instinct MI450 GPU，总规模达6吉瓦，涉及股权绑定机制
		豪威集团确认进入英伟达供应链，其先进成像解决方案助力英伟达DRIVE AGX Thor生态系统
		深度求索发布DeepSeek-V3.2-Exp模型，华为昇腾、寒武纪、海光等芯片厂商集体宣布Day 0适配
IC产业政策	中国方面	商务部9月13日公告，对原产于美国的进口相关模拟芯片进行反倾销调查，涉及通用接口与栅极驱动芯片
		10月9日，商务部出台稀土出口管制，涉及14nm及以下逻辑芯片或者256层及以上存储芯片用途
		10月9日，商务部将14家外国实体列入不可靠实体清单，含分析机构TechInsights及其9家分支机构
		10月10日，市场监管总局依法对高通对车联网芯片公司Autotalks的收购展开反垄断调查
	美国方面	再次对中国产GPU/主板等半导体关税豁免，延期至11月29日，该政策原定于8月31日结束
		当地时间10月8日，BIS公告将26家实体与3个地址加入实体清单，含分销商Arrow的中国大陆和中国香港子公司
		当地时间10月10日，特朗普宣布自11月1日（或更早）起，对来自中国的进口商品额外征收100%的关税
	欧洲方面	9月21日，欧盟委员会公告《欧洲芯片法案》正式生效，该法案有助于强化欧洲芯片生产能力，提升欧洲芯片产量份额
	印度方面	印度拟在2025年底推出总额200亿美元的芯片激励计划2.0版，措施包括建设芯片工厂、激励芯片设计专利等方面

产业链数据前瞻

- **SIA**: 2025年8月全球半导体销售额达到649亿美元, 同比增长21.7%, 环比增长4.4%。亚太地区和美洲市场的表现尤为突出, 内存和逻辑芯片的销售额显著提升。
- **SEMI**: 预计2025年全球300mm晶圆厂设备支出将首次超过1000亿美元, 增长7%至1070亿美元; 从2026年到2028年, 全球300mm晶圆厂设备支出将达到3740亿美元。增长反映晶圆厂区域化趋势以及对数据中心和边缘设备中AI芯片需求的激增。
- **TrendForce集邦咨询**: 2025年第二季度, 全球前十大晶圆代工厂营收达417亿美元, 环比增长14.6%, 创下新高纪录。台积电以302.4亿美元的营收和70.2%的市场占有率稳居首位, 三星和中芯国际分别位列第二和第三, 华虹排名第六, 合肥晶合集成排名第九。
- **TrendForce集邦咨询**: 2025年第二季度DRAM产业整体营收316.34亿美元, 环比增长17.1%, 同比增长38.1%。DRAM存产品平均销售单价(ASP) 提升, 原厂库存水位下滑、多数产品合约价止跌翻涨。
- **TrendForce集邦咨询**: 近线机械硬盘的供应短缺, 预计QLC固态硬盘(SSD) 出货有望在2026年实现爆发式增长。QLC SSD应用将从热数据与温数据存储扩展至冷数据领域。



产业链数据前瞻

- **CFM闪存市场**：2025年第三季度，NAND闪存市场综合价格指数上涨5%，DRAM市场综合价格指数上涨19.2%。9月单月，NAND闪存市场综合价格指数上涨4.7%，DRAM市场综合价格指数上涨2.6%。预计四季度eSSD涨幅将达到10%，DDR5 RDIMM涨幅约10%至15%。下半年以来，大型云服务商加速导入验证大容量QLC eSSD，导致部分QLC NAND等供应出现紧缺。
- **CounterPoint**：2025上半年全球售价超600美元的高端智能手机市场销量同比增长8%，达到历史最高水平，增幅远超同期整体智能手机市场的4%。苹果依然稳居第一，市场份额62%；三星市场份额20%。
- **Omdia**：AI数据中心芯片市场规模将从2024年的1230亿美元暴增至2025年的2070亿美元。2025-2026将成AI数据中心芯片快速增长节奏末尾，至2030年该市场规模才会达到2860亿美元。
- **工信部**：前7个月，我国信息技术服务收入57246亿元，同比增长13.4%，占全行业收入的68.8%。其中，云计算、大数据服务共实现收入8663亿元，同比增长12.6%，占信息技术服务收入的15.1%；集成电路设计收入2511亿元，同比增长18.5%。
- **海关总署**：前三季度，我国出口机电产品 12.07 万亿元，增长 9.6%，占出口总值的 60.5%，提升了 1.4 个百分点。其中，出口电子信息、高端装备、仪器仪表等高技术产品分别增长 8.1%、22.4% 和 15.2%；“新三样”产品、铁道电力机车等绿色产品增速均达到两位数。



»»» 02

9月创芯指数热门品类与品牌 TOP 10



2025年9月创芯指数 热门品类

TOP 10

排名	品类名称	本期搜索量变化	上期排名
1	微控制器(MCU)	+34.14%	2↑
2	运算放大器	+20.11%	5↑
3	MOSFET	+6.43%	4↑
4	DC-DC转换器	+43.15%	7↑
5	线性稳压器	+13.42%	6↑
6	整流器	-51.72%	1↓
7	Flash闪存	+19.22%	9↑
8	FPGA	+133.19%	19↑
9	模数转换器(ADC)	+17.01%	10↑
10	连接器插头及PCB插座	+24.44%	23↑

2025年9月创芯指数 热门品牌

TOP 10

排名	品牌	本期搜索量变化	上期排名
1	TI/德州仪器	+11.75%	1
2	ADI/亚德诺	+17.97%	2
3	onsemi/安森美	+14.56%	3
4	ST/意法半导体	+19.51%	4
5	Microchip/微芯	+19.52%	5
6	Infineon/英飞凌	+19.36%	6
7	NXP/恩智浦	+22.49%	7
8	UMW/友台半导体	+23.46%	8
9	Vishay/威世	+21.61%	9
10	Diodes/美台	+21.55%	10

热门品类综述：品类与排名格局较前月全面改观，连接器类物料进入榜单，是最显著变化，其余方面也多有显著变动。

热门品牌综述：相较前月及以往格局延续，各品牌搜索量全面增长，具体排名则维持原有基本格局。

03

9月创芯指数热搜TOP 50型号 排名及综述



2025年9月创芯指数热搜TOP 50型号排名

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	环比变化	参考价格(元)	环比变化
1	STM32F103C8T6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、通信设备、物联网设备、GPS设备等	46,626	+27.70%	4.00	-1.84%
2	W25Q128JVSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	23,209	+9.71%	3.45	+30.23%
3	STM32F405RGT6	ST	32位MCU	工业控制、智能家居、医疗设备、消费电子、物联网设备等	14,435	-22.39%	13.70	-7.05%
4	ADXL355BEZ	ADI	加速度计	惯性测量单元(IMU)与航姿和航向参考系统、平台稳定系统等	12,546	+78.59%	411.00	+15.05%
5	LM358DR	TI	运算放大器	信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等	12,437	+12.80%	0.30	-11.94%
6	88E1512-A0-NNP2I000	Marvell	PHY芯片	路由器/交换机等网络设备、工业设备、嵌入式系统等	12,434	+109.12%	50.00	+119.85%
7	AT7456E	杭州中科微	视频字符芯片	无人机、安防监控、工业监控、手持测量仪器、消费电子等	11,938	+140.20%	12.27	+2.09%
8	ICM-42688-P	InvenSense	惯性测量单元(IMU)	无人机与高精度机器人、AR/VR设备、可穿戴、物联网应用等	11,525	+294.69%	10.87	+11.48%
9	STM32F407VET6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	11,353	+20.12%	11.15	-5.56%
10	ADXL357BEZ	ADI	加速度计	惯性测量单元(IMU)与航姿和航向参考系统、平台稳定系统等	11,334	+59.14%	1130.00	+9.42%
11	STM32F103RCT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、通信设备、物联网设备、GPS设备等	10,784	+9.27%	6.22	-6.76%
12	TPS5430DDAR	TI	开关稳压器	消费电子、工业与汽车音频电源、服务器电源管理等	9,173	-16.65%	1.06	+1.43%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	环比变化	参考价格(元)	环比变化
13	W25Q64JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	8,499	+19.82%	1.62	/
14	STM32F407VGT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、航空航天、物联网设备、音频设备等	8,303	+34.29%	24.00	+20.23%
15	LTM4644IY#PBF	ADI/LT	DC-DC转换器	多轨负载点调节、FPGA/DSP和ASIC应用、工业自动化等	8,151	-8.63%	269.48	-5.80%
16	KLM8G1GETF-B041	Samsung	eMMC闪存	个人电脑、服务器和数据中心、工业控制、汽车电子等	8,096	+45.85%	27.85	-5.49%
17	STM32F103RET6	ST	32位MCU	工业自动化、消费电子、医疗设备、网络通信设备、物联网等	7,732	-39.20%	13.62	+19.59%
18	INA139NA/3K	TI	高侧电流并联监视器	能源管理系统、电池监控、工业设备、汽车、消费电子等	7,538	+69.05%	3.96	+7.57%
19	LSM303AGRTR	ST	电子罗盘(eCompass)	方位检测与导航、智能穿戴与消费电子、工业与设备监测等	7,496	+254.59%	23.32	+218.94%
20	AMS1117-3.3	多品牌供应	线性稳压器	消费电子品、工业设备、物联网设备、智能家居等	7,223	+22.15%	0.11	-75.81%
21	ULN2003ADR	TI	达林顿晶体管	继电器驱动、照明灯驱动、显示屏驱动、步进电机驱动等	7,163	+29.79%	0.37	-13.86%
22	STM32F030C8T6	ST	32位MCU	工业控制、智能家居、物联网、消费电子、医疗电子等	6,970	+8.55%	2.82	-9.30%
23	ULN2803ADWR	TI	达林顿晶体管	继电器驱动、照明灯驱动、显示屏驱动、步进电机驱动等	6,668	+12.83%	0.37	-13.86%
24	W25Q32JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	6,491	+27.00%	1.01	+20.21%
25	ATMEGA328P-AU	Microchip	8位MCU	智能家居、工业控制、传感器网络、通信模块	6,389	+45.67%	7.99	-3.13%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	环比变化	参考价格(元)	环比变化
26	STM32F407ZGT6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	6,283	+0.14%	16.73	-6.58%
27	MT40A1G16TB-062E IT:F	Micron	LPDDR4X SDRAM	智能手机与平板电脑、物联网与边缘设备、汽车电子、工业等	6,236	+189.11%	229.17	/
28	AD7606BSTZ	ADI	模数转换器	电力线监测和保护系统、多相电机控制、仪表和控制系统等	6,209	+0.71%	75.88	-4.07%
29	MP9943GQ-Z	MPS	DC-DC转换器	智能手机与平板、数码相机、笔记本电脑、网络设备、工业等	6,093	+19.26%	6.11	+53.21%
30	STM32F103VCT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、医疗设备、物联网、嵌入式开发等	6,087	+32.67%	7.72	-14.6%
31	LTM4644IY	ADI/LT	DC-DC转换器	多轨负载点调节、FPGA/DSP和ASIC应用、工业自动化等	6,046	-6.31%	271.95	-5.8%
32	LM393DR	TI	比较器	工业自动化、传感与仪器、电脑外围设备、电源模块等	5,925	+32.67%	0.25	-2.32%
33	STM32H743VIT6	ST	32位MCU	工业控制、智能家居、仪器仪表、医疗、汽车电子、物联网等	5,521	+19.58%	28.78	-2.41%
34	TMS320F28335PGFA	TI	32位MCU	电机控制、工业自动化、音视频处理、仪器仪表等	5,390	+23.00%	36.79	-7.09%
35	88E1512-A0-NNP2C000	Marvell	PHY芯片	路由器/交换机等网络设备、工业设备、嵌入式系统等	5,294	+34.47%	35.61	+3.18%
36	FT230XS-R	FTDI	USB接口IC	工业设备、物联网与边缘设备、消费电子与便携设备等	5,261	+222.17%	23.34	+64.46%
37	2N7002	多品牌供应	MOSFET	负载开关、直流/直流转换、信号开关、电路保护等	5,172	+16.93%	0.04	-8.28%
38	STM32F103CBT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、物联网设备、PC外设、手持设备等	5,163	+4.98%	5.59	/

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	环比变化	参考价格(元)	环比变化
39	STM8S003F3P6TR	ST	8位MCU	家电控制、智能仪表、手持设备、电池管理、工业控制等	5,109	+23.29%	1.06	- 9.36%
40	W5500	WIZnet	以太网控制器	家庭网络设备、安全系统、工厂自动化、嵌入式服务器等	4,989	+19.78%	10.36	-4.02%
41	FT230XQ-R	FTDI	USB接口IC	工业设备、物联网与边缘设备、消费电子与便携设备等	4,915	+180.70%	16.11	+12.00%
42	LIS2DH12TR	ST	三轴MEMS加速度计	手机/平板等消费电子、工业控制与监测、人机交互检测等	4,893	+35.35%	1.74	-8.600%
43	STM32H750VBT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子/智能家居、医疗设备、无人机与机器人等	4,849	+28.18%	16.07	+15.61%
44	MT41K256M16TW-107:P	Micron	DDR3L SDRAM	服务器与数据中心、网络与通信设备、工业、消费电子等	4,825	+52.59%	7.46	+12.21%
45	BAV99	多品牌供应	整流器	工业、消费电子等领域的电源管理、信号处理、数据通信应用	4,740	+16.46%	0.03	-11.72%
46	LIS3MDLTR	ST	三轴数字输出磁力计	消费电子与物联网、工业、汽车电子、高端嵌入式开发	4,628	+113.96%	16.15	+23.72%
47	XC7K325T-2FFG900I	Xilinx	FPGA	高性能计算、通信设备、视频处理、工业控制、汽车	4,607	+19.76%	442.53	-13.48%
48	ADM3485EARZ	ADI	RS-485/RS-422 收发器	工业控制、能源管理与电网、楼宇自动化、网络设备等	4,498	+23.95%	3.94	-6.46%
49	CA-IS3722HS	川土微电子	双通道数字隔离器	工业自动化/电机控制、新能源与电力系统、医疗、通信等	4,471	+67.89%	0.83	-35.23%
50	BAT54C	多品牌供应	肖特基二极管	通信与计算设备 、电源管理与转换 、消费电子、工业等	4,463	+43.37%	0.05	+9.38%

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

排名	品牌	数量	备注
1	ST	15	STM系列MCU占绝大多数
2	TI	7	电源与信号链模拟芯片及达林顿管
3	ADI(LT)	6	接口与电源芯片
4	Winbound	3	闪存器件
其他		19	/

排名	品类	数量	备注
1	MCU (32位/8位)	14	STM系列占绝大多数
2	电源器件	7	稳压器件、DC-DC、整流器、电源开关等
3	接口IC	7	RS-485/422、PHY、数字隔离、USB等
4	存储器	6	DDR4/DDR3 DRAM、NOR Flash、eMMC等
其他		14	加速度计等传感、信号链、MOSFET等

统计项目	数量
搜索量显著增加数量	16
搜索量显著降低数量	2
价格环比上涨数量	20
价格环比降低数量	27
价格环比持平数量	3

2025年9月创芯指数热搜TOP 50型号综述

9月TOP 50型号热点频现。ADI、InvenSense、ST等品牌加速度计与惯性测量（IMU）器件热度大幅增长，其中ADI的ADXL355BEZ等型号属于近几个月以来再度走热。Marvell PHY芯片相关型号走热，涉及需求端与原厂并购交易带来的供应链变化。榜单内多个存储物料，涵盖美光、三星、华邦等品牌，涉及多个类别，体现9月以来存储器全面起涨的行情。国产物料方面，杭州中科微AT7456E视频字符芯片热度延续增长，川土微CA-IS3722HS隔离器进入榜单。价格方面，多个热点物料在搜索量增长的同时，价格也有较大上涨，反映其需求旺盛。

»»» 04 / 9月创芯指数搜索量飙升型号 TOP 20排名



2025年9月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号排名

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月环比
1	MCIMX287CVM4B	NXP	32位MPU	工业自动化与控制、消费电子/便携式设备、各类嵌入式应用	1,632	374.42%
2	AD2S80AUD	ADI	旋变数字转换器	电机控制、高精度数控与自动化、航空航天、高要求工业环境	1,445	337.88%
3	MIMX8ML8CVNKZAB	NXP	32位MPU	工业自动化/边缘AI、AIoT/智能视听设备、智能医疗/便携设备等	2,223	333.33%
4	MT25QL512ABB8E12-0SIT	Micron	SPI NOR Flash	网络与通信设备、工业自动化与控制、汽车电子、消费电子等	1,373	333.12%
5	ICM-42688-P	InvenSense	惯性测量单元 (IMU)	无人机与高精度机器人、AR/VR设备、可穿戴、物联网应用等	11,525	294.69%
6	TPSM63606SRDLR	TI	同步降压电源模块	工业、测试与测量设备、汽车电子、便携设备、负压/反相电源	2,107	287.32%
7	SKY16603-632LF	Skyworks	射频限幅器	5G通信基础设施、无线通信系统、测试与测量仪器等	3,811	283.40%
8	LM70880QRRXRQ1	TI	DC/DC转换器	汽车高级驾驶辅助/信息娱乐/数字仪表盘、工业、通信设备等	1,280	276.47%
9	LTC2262IUJ-14	ADI/LT	14位双通道ADC	通信与网络基础设施、医疗成像设备、工业与测试测量、航空航天等	1,840	270.97%
10	LTM8064IY	ADI	μModule稳压器	大功率LED驱动、温度控制、电池与超级电容管理、工业控制等	2,892	264.69%
11	AM3354BZCZA100	TI	32位MPU	工业自动化与控制、人机交互、网络通信设备、智能消费电子等	1,189	262.50%
12	LSM303AGRTR	ST	电子罗盘 (eCompass)	方位检测与导航、智能穿戴与消费电子、工业与设备监测等	7,496	254.59%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月增幅
13	SKY13373-460LF	Skyworks	射频开关	移动通信终端、无线通信基础设施与模块、通用射频系统等	1,263	251.81%
14	LCMX02-4000HC-4MG132C	Lattice	FPGA	工业自动化与控制、通信与网络设备、消费电子、嵌入式系统等	2,134	241.44%
15	MRF300AN	NXP	LDMOS 射频功率晶体管	通信基础设施、雷达与导航系统、工业/科学/医疗应用、广播系统等	1,071	237.85%
16	TGL2217-SM	Qorvo	GaAs VPIN 限幅器	雷达系统、通信设备/基站、通用接收链保护等	1,541	229.27%
17	L4970A	ST	开关稳压器芯片	工业自动化系统、交换机/基站等通信设备、通用大功率电源模块等	1,134	228.70%
18	M321R8GA0PB0-CWM	Samsung	DDR5 RDIMM	服务器平台、AI与高性能计算、5G与通信基础设施、企业级存储等	1,077	227.36%
19	10M08SAU169C8G	Altera	FPGA	工业控制与自动化、物联网与边缘设备、消费电子、通信设备等	1,153	226.63%
20	SKY65981-11	Skyworks	射频放大器	蜂窝基站、微波/射频回传与小基站、测试与测量仪器、雷达系统等	1,014	225.00%

2025年9月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

9月飙升物料，以TI、ADI、ST、NXP等主要品牌占比居多，涵盖模拟与处理器等品类。其余则包含射频物料、FPGA与RDIMM内存模块等。应用方面，榜单内物料总体反映AI算力、新能源车、汽车智能化等热门领域的需求增长。此外，在存储器涨价的大背景下，榜单内也有DRAM物料位列其中，反映其需求增长。

»»» 05

9月创芯指数库存量上升/下降型号
TOP 10排名



2025年9月创芯指数库存量增长TOP 10型号								
排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	本期国内现货	本期月增比例	本期搜索量	月环比
1	U.FL-R-SMT(10)	Hirose	射频同轴连接器	无线通信模块、定位与导航设备、消费电子、物联网设备等	20,398	9521.70%	510	+18.60%
2	LTC5510IUF#TRPBF	ADI/LT	有源射频混频器	无线通信基础设施、宽带接收/发射系统、电缆下行链路设施	25,794	5089.94%	1,165	+108.41%
3	NSI8221N1-DSPR	纳芯微	双通道数字隔离器	工业自动化、电机驱动、新能源车、能源管理、医疗设备等	550,195	3783.36%	1,874	+33.67%
4	ADXL362BCCZ	ADI	三轴数字MEMS加速度计	穿戴设备、物联网节点、医疗健康设备、工业传感与监测等	10,796	3648.61%	977	+7.66%
5	APD0805-000	Skyworks	PIN二极管芯片	通信基础设施、雷达、航天与卫星通信、高频频谱分析仪等	8,891	1858.37%	786	+168.26%
6	K4AAG165WC-BCWE	Samsung	DDR4 DRAM	数据中心/服务器、网络通信、工业与嵌入式、AI与加速计算等	25,738	1715.09%	912	+45.45%
7	TLC2252AIDR	TI	运算放大器	电池供电/便携设备、传感器信号调理、工业控制等	50,637	1668.05%	887	+93.25%
8	MTFC64GAPALBH-AAT	Micron	64GB eMMC	车载信息娱乐/仪表盘、工业、消费电子、网络通信设备等	2,321	1606.62%	824	+208.61%
9	FI-RE51S-HF-R1500	JAE	板对板连接器	大尺寸液晶显示设备、计算机与办公设备、医疗与工业等	254,873	1522.67%	447	+61.96%
10	YT8531SH-CA	裕太微	PHY芯片	路由器/交换机等网络设备、工业、消费电子、嵌入式系统等	5,439	1462.93%	1,211	+166.15%

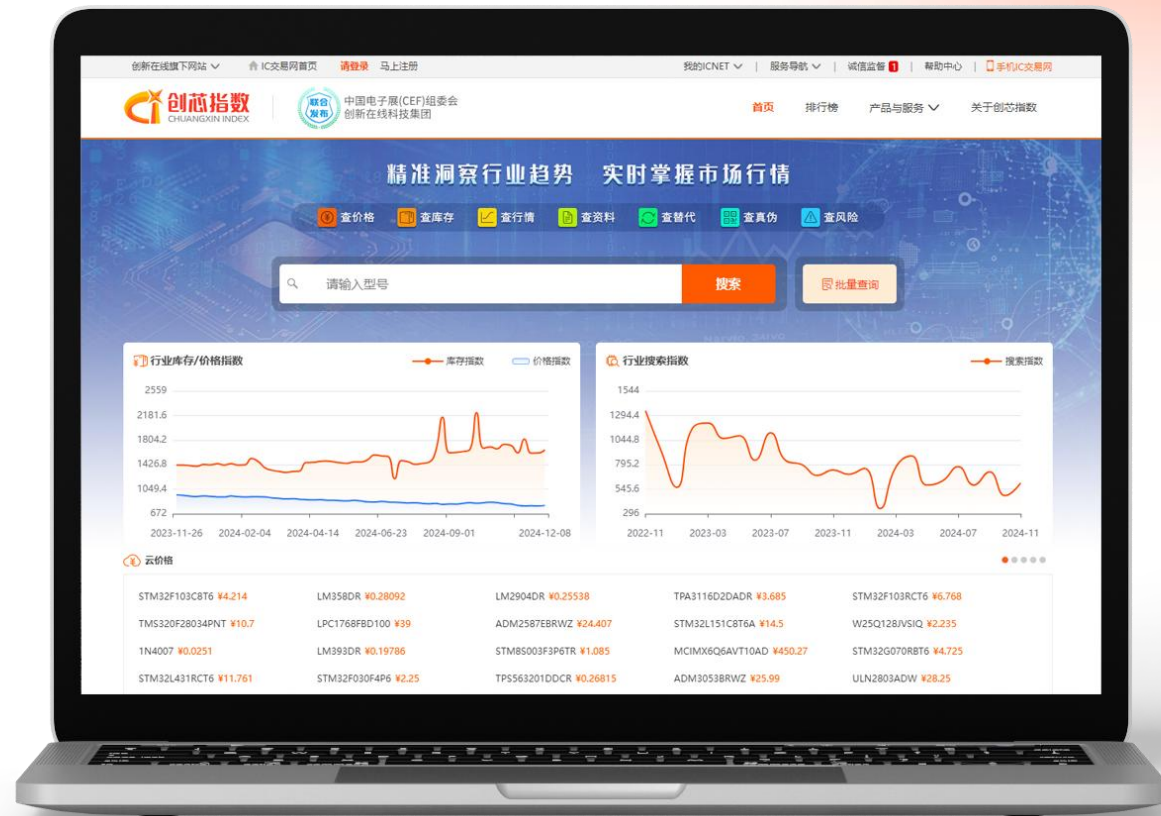
2025年9月创芯指数库存量降低TOP 10型号								
排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	上期 国内现货	本期 月减比例	本期 搜索量	月环比
1	BM04B-GHS-TBT	JST	板对板连接器	计算机与周边设备、通信设备、工业控制、汽车电子、消费电子	50,005	99.99%	2,618	74.77%
2	TPS22995RZFR	TI	单通道负载开关	笔记本/平板电脑等便携设备、工业设备、电池供电设备等	10,427	99.99%	1,419	839.74%
3	OPA1692IDR	TI	双通道运算放大器	音频设备、测试与测量设备、医疗设备、工业控制系统等	19,414	99.99%	935	70.00%
4	OPA690IDR	TI	反馈放大器	视频信号处理、通信基础设施、高速数据采集、射频与信号调理	4,513	99.96%	457	104.93%
5	ST25DV04KC-IE6S3	ST	动态NFC/RFID 标签芯片	工业与设备配置、智能家居与消费电子、物联网与穿戴设备等	2,087	99.95%	412	514.93%
6	K4A8G165WB-BIWE	Samsung	8Gb DDR4	计算与服务器、网络通信、工业与嵌入式、AI与加速计算等	43,007	99.79%	628	64.83%
7	VL53L3CXV0DH/1	ST	ToF激光测距传感器	消费电子、工业自动化、物联网与智能设备、安防、汽车电子等	4,301	99.47%	540	138.94%
8	AD9237BCPZ-40	ADI	12位精度ADC	医疗成像设备、测试与测量仪器、工业与消费影像、通信等	2,455	99.43%	490	212.10%
9	LM70880QRRXRQ1	TI	汽车级DC/DC 转换器	汽车高级驾驶辅助/信息娱乐系统/数字仪表盘、工业、通信等	3,044	99.31%	1,280	276.47%
10	CXDB5CCBM-MK-A	长鑫存储	4Gb LPDDR4X	智能手机/平板电脑、物联网与穿戴设备等	31,163	99.28%	477	102.98%

»»» 06 / 关于创芯指数



关于创芯指数

创芯指数是采购经理必备的实时元器件采购工具。它可在线实时查看现货价格、现货库存、综合指数、技术信息、替代型号、采购及设计风险、防伪图片比对等信息。基于创新在线科技集团旗下专业大数据分析平台，创芯指数还提供数据监控和竞品分析功能服务，可根据自身需求个性化设置需监控的型号、品牌、品类数据，以数据看板形式展示实时动态变化。其数据体系与国际通用元器件供需数据相对应，适用于导入国际化采购管理流程。其数据体系将延伸至技术方案及模块需求，支撑元器件选型、设计创新。



> <https://icpi.ic.net.cn>



数据全系洞察

支持查看各个料号的实时搜索量、价格和库存量指数，展示日、周、月周期的变化态势，全面掌握行情。



库存分析服务

提供查询量、曝光量、询盘量等多维度的全方位库存分析，帮助供应商用户清晰把握推广效果并辅助调整。



市场行情榜

统计各时间周期内的热门型号、热门品类与热门品牌等信息，允许用户个性化设置，满足采购决策所需。



数据监控

允许个性化设置所关注的型号、品牌、品类等项目，在单个看板显示所有信息，并可对重要波动进行预警。



替代查询

提供替代型号推荐、参数比对、PDF文档查阅、供应风险提示等功能，有力辅助工程师方案替代方案选料开发。



数据参数查询

提供物料技术指标、ECCN编码、生命周期、RoHS、税务编码、海关编码、重量数据等重要信息，助力选型与采购工作。



风险查询

结合现货库存量、供应渠道数量、价格波动、生命周期、替代信息等数据，计算物料风险分值，提示采购与应用风险。



真伪鉴别

海量物料实拍照片，根据物料丝印、标签、晶圆、X-Ray透视图等，多维度鉴别物料真伪，规避采购风险。

谢 谢 观 看

发布单位：IC交易网

联合发布单位：中国电子展（CEF）组委会

 <https://icpi.ic.net.cn>