

IC 交易网
.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注27年，铸造可靠芯生态



2026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 2026年9月IC市场概览与重要事件
- 02 2026年9月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2026年9月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2026年9月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2026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

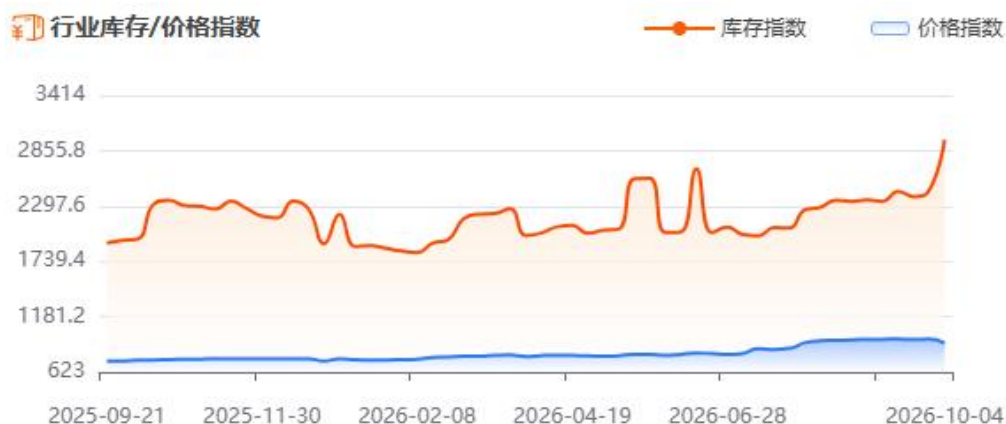


»»» 01 / 9月IC市场概览与重要事件



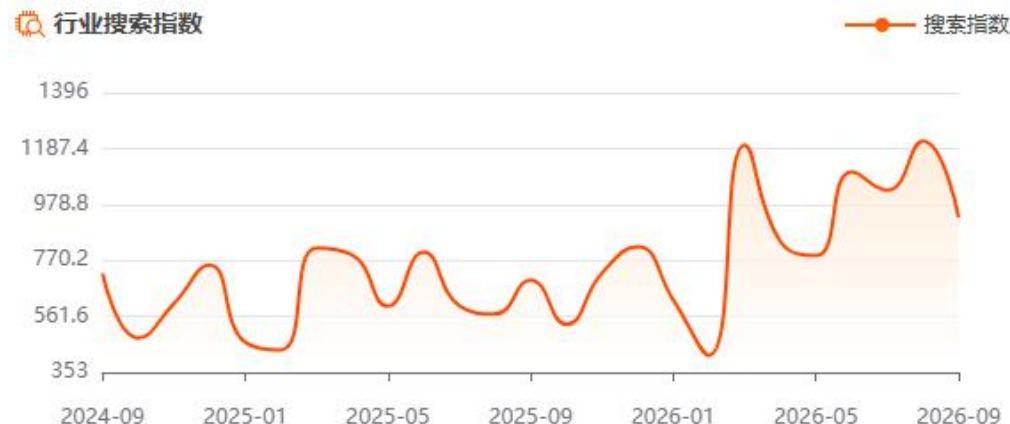
9月IC市场总体概述

行业库存/价格指数



9月，行业库存指数处于抬升区段，价格指数大致平稳，两指数形态体现结构性行情分化现状和机会愈发集中的态势。

行业搜索指数



9月，行业搜索指数环比降低，与假期因素导致阶段性降温相关。数月以来搜索量均在相对高位运行，高于去年同期水平，体现行业涨价潮与供应链安全需要带动更多寻料行为。

IC供需概况：9月，国际原厂集中落地第三轮涨价，行情红利高度集中在AI服务器、车规、工业级芯片，主要大厂车规MCU、模拟、功率器件交期延长，部分热门和紧张型号延长至52周及以上。分化行情之下，消费通用MCU、普通消费模拟及低压MOSFET等基础品类则需求承压。ST、瑞萨、NXP高端车规MCU交期仍维持40-52周。存储器方面，9月整体涨幅明显收敛。DRAM上涨动能远强于NAND，两者分化进一步拉大，不同于之前月份两者同步上涨的格局。两类存储器的内部分化同样明显，DDR5、HBM、企业级SSD等有AI托底的品种表现强势，DDR4/3、消费级NAND颗粒等走势偏弱。NOR Flash按容量分化最为明显，256Mb以上高容量车规、AI服务器用型号供需持续紧张，与行业产能挤占直接相关；128Mb及以下中小容量产品涨势停滞，转入高位震荡。被动元件同样呈现分化逻辑，9月村田发布多个系列及规格产品的停产通知，主要面向传统通用类MLCC，属于主动产能腾挪；月内AI服务器、车规高容MLCC及钽电容等持续涨价、交期拉长；普通消费低容MLCC、常规厚膜电阻需求平淡、价格承压。

一、涨价潮推进，行业产能同步再分配

9-10月间，元器件结构性涨价潮再推进，模拟、功率、MCU、被动元件等各领域均有涨价生效、产能变动、扩产项目方面的动态。行业产能抽离低毛利消费品类，集中至AI服务器、汽车、工业等高附加值赛道，造成成熟制程资源持续紧张。行业新增产能落地周期长，短期供给弹性仍然不足，交期拉长、缺货涨价持续增强，对采购工作构成挑战。

1. 模拟IC/电源 IC (TI、ADI、NXP)

核心现状：8英寸成熟制程存量产能紧张，新增产能投放极慢，IDM优先倾斜车规、工业料号。

TI：9月1日年内第三轮涨价生效；产能扩张(如德州仪器12英寸晶圆厂集群)主要服务于汽车和工业市场的确定性增长，包括电动车、自动驾驶和工业4.0驱动的模式芯片需求。

ADI：8月所披露涨价于9月13日生效，年内第二轮调价；高端芯片结构性缺货，车规BMS、工业信号链、隔离器件与AI电源监测四大板块交期超半年；成熟节点扩产周期长，2026年内不会有大规模新增模拟晶圆产能释放；2027年随泰国封测新厂、外部晶圆产能释放，供给会边际改善。

NXP：与世界先进(VIS)的新加坡VSMC合资厂于9月28日进入风险试产，布局130nm-40nm成熟特色工艺，模拟芯片、电源管理IC、混合信号器件，向汽车电子、工业控制、HPC算力配套器件。首期产能在投用前已经被长协客户全部锁定，量产定于27Q1，产能爬坡周期长达3年，短期不贡献显著增量。

2. 功率半导体 (安森美、Allegro、英飞凌、中国台湾厂商)

核心现状：8英寸产能被AI相关器件持续挤占，车规、高压功率产能缺口显著；扩产项目大多还在爬坡或远期落地。

安森美：9月披露新一轮涨价10月10日生效，年内第三轮调价；持续推进SiC产线爬坡，现有硅基器件产线优先保障汽车、数据中心电源订单；普通低压MOSFET、整流管产能配额下调；无新增8寸产线投产，增量来自良率提升和产线内部转产。

Allegro：9月披露全线涨价，10月1日生效，以磁传感器、功率器件为主；磁传感器、车规功率器件产线满负荷运行，将部分通用传感料号产能转移至车规产品，普通工业料交期拉长。

英飞凌：10月1日正式落地的泰国北榄府功率半导体工厂，聚焦后端封装测试与功率模块生产。新产能聚焦于新能源汽车电控、光伏储能变流器、AI数据中心电源三大当前全球最紧缺的高价值赛道，短期内无法快速拉平全球功率半导体供需缺口。

中国台湾功率 (强茂、台半、德微、尼克森等)：统一计划2026年10月起对非合约现货产品提价10%~15%，长协客户暂未同步调价，调价节奏明显晚于英飞凌、安森美等海外大厂。8英寸成熟制程产能持续紧张，AI服务器拉动MOSFET、TVS等核心器件需求，供需缺口直接支撑价格上行。

3. MCU (国民技术、瑞萨)

核心动态：国产厂商率先落地年内第二轮涨价，海外大厂同步跟进结构性调价，产能全面向车规、工业级高价值赛道倾斜，普通消费级MCU供给持续收紧。

国民技术：8月11日官宣，10月1日起对部分MCU产品上调10%-20%，这是其年内第二轮调价，4月已完成首轮15%-20%提价。

瑞萨：9月公布新一轮涨价2027年1月1日起执行，是今年第二次宣布调价。核心调品类集中在车规级MCU、工业级功率器件、AI数据中心专用电源管理芯片三大高价值赛道。

4. 算力芯片 CPU/GPU (英特尔、AMD)

核心现状：先进制程产能由代工厂统一分配，厂商内部产能向高毛利AI芯片倾斜，PC端产能被挤压。

英特尔：9月披露涨价，10月5日生效，PC端CPU整体上调约10%；产能策略调整，晶圆向服务器芯片倾斜，PC CPU分配产能下调。PC端产能有限，叠加代工成本抬升，因此PC CPU调价；服务器算力芯片持续抢占先进节点产能。

AMD: 9月披露Q4(10月)执行涨价, AI加速卡、消费GPU、芯片组上调10%; 台积电代工产能优先供给AI加速卡, 消费GPU、PC芯片组的产能配额压缩。AI芯片锁定大量长协代工产能, 消费端逻辑芯片获得的产能资源变少。

5. 被动元件(MLCC等)

核心现状: 削减低端消费料产能, 转产AI 服务器/车规高容 MLCC; 新增高端产能落地周期长。现货报价分化明显, 高端品上行, 普通消费级平稳, 部分料号甚至承压。

村田: 9月启动产品线优化, 停产部分低毛利消费级、常规车规MLCC料号, 产能转向AI服务器高容MLCC, 全力加码高端算力MLCC产能开发, 但新增高阶产能预计2028财年兑现, 2026年只有存量转产, 没有大规模新增产能。

三星电机: 9-10月披露菲律宾工厂扩产服务器MLCC项目, 但新增产能还在建, 当前只是锁定长期客户订单(开年以来披露6份长约, 累计金额约3.9万亿韩元), 短期无新增产能释放。

太阳诱电、京瓷: 上调高端MLCC扩产规划, 但设备交付周期12-24个月, 2026年内只能小幅爬坡。

国内MLCC厂商(风华高科等): 承接海外大厂退出的消费类MLCC市场, 小幅扩产, 主攻日韩放弃的常规料赛道, 高端服务器MLCC仍处于验证阶段。

6. 存储芯片 (HBM/DRAM/NAND/NOR Flash)

DRAM: 9-10月无原厂发布独立涨价函, 以季度合约价上调叠加现货结构性上行。服务器DDR5、HBM持续高位紧俏; PC、消费级DRAM涨势明显放缓。Q4合约价预估继续保持个位数上涨, 但消费端采购意愿偏弱。原厂策略: 优先保障云厂商、AI服务器长协订单, 中小客户现货价格弹性更大。

行业产能核心动作是存量产能重新分配, 持续把先进节点产能向HBM、服务器DRAM倾斜, 压缩普通PC、移动端DRAM的晶圆投片量。扩产整体非常保守, 资本开支优先投向HBM; 普通DRAM新增产能释放周期很长。

NAND Flash: 合约价延续结构性行情: 企业级SSD、服务器用大容量NAND/SLC NAND紧缺, 报价坚挺; 手机、消费SSD普通NAND涨势乏力, 部分消费料现货承压。原厂通过季度长协调整报价, AI服务器需求支撑高端NAND, 消费终端需求偏弱拖累低端料。

铠侠、三星、美光、西部数据维持控产策略, 主动下调普通消费级3D NAND的晶圆投片数量, 将产能资源倾斜给高层数、企业级NAND与SLC NAND。短期无新建NAND晶圆产线投产。部分大厂甚至把部分成熟制程晶圆产能转移给HBM, 挤压SLC NAND可用产能。新增NAND扩产项目均在建设阶段, 2026年内不会带来明显增量。

NOR Flash: 分化明显, 256Mb及以上大容量、车规、AI服务器NOR在9-10月现货持续走高, 机构预估下半年仍有90%-110%; 128Mb及以下中低容量消费级NOR, 涨势明显放缓, 进入高位盘整, Q4涨幅预期仅10%-20%, 国内厂商产能释放, 供给压力有所缓解。

NOR依赖成熟12英寸及8英寸特色工艺, 行业几乎没有新增晶圆产能专门给NOR, 产能增长主要依靠制程微缩(45nm往25/20nm迁移)提升单片位元密度, 而不是增加晶圆投片。华邦收购英飞凌NOR业务并复立飞索品牌, 进一步集中车规NOR供给。

7. 晶圆代工 (先进/成熟制程)

先进制程: 台积电/三星产能被AI大芯片锁单, 产能高度倾斜HPC/AI领域, 先进封装(CoWoS)同步成为新瓶颈; 产能增量来自原有厂区爬坡, 海外新厂短期不贡献产出。台积电先进制程全部满载, 明年2nm还将续涨约6%-8%; 三星4nm/3nm先进制程产能持续向AI芯片倾斜, 代工报价已先行上调。

成熟制程: 8英寸产能瓶颈最为突出, PMIC/BCD工艺、8英寸高压VDMOS、IGBT工艺及45nm/28nm成熟特色工艺因多条应用赛道争抢而, 代工价格持续上行。晶圆代工厂普遍进行产能腾挪, 把产能从低毛利消费类转向车规、工业、电源管理、功率器件、NOR Flash; 新增成熟产能投放极慢, 设备交付周期长达18-24个月。

二、行业并购：多条重要赛道出现重要整并

月内国际企业相关并购围绕NOR Flash、射频等重要领域的版图重构，且不乏大型原厂对AI赛道的布局。国内企业并购集中产业链短板补强，具备高业务协同度，强化本土供应链自主可控和关键领域的竞争力。

华邦电子收购英飞凌NOR Flash和 F-RAM业务：华邦电子以11.2 亿美元现金收购英飞凌 NOR Flash、F-RAM业务100%股权，预计2027下半年完成交割；华邦将重启Spansion(飞索)品牌独立运营。

Skyworks完成对Qorvo的合并：9月完成全部交割流程，10月5日Qorvo正式成为Skyworks全资子公司。合并后的新公司将射频前端全球市占率大幅提升，成为全球射频与混合信号赛道的绝对龙头，直接改变全球手机、汽车射频器件的竞争格局。

英伟达AI赛道并购持续落地：9月正式完成129.3亿美元收购Hugging Face，是英伟达年内继200亿美元收购Groq、35亿美元投资联发科之后的又一笔超大规模AI领域并购，进一步打通从GPU硬件到AI软件栈的全链条布局。

AMD、Microchip、ADI同步布局边缘AI：AMD在9月完成对AI推理芯片初创公司Taalas的收购，月内还宣布收购物理AI模型研发企业World Labs。Microchip完成对边缘AI芯片厂商Hailo的收购，快速补齐边缘计算场景的产品能力。ADI宣布收购边缘AI原生MCU与融合处理器厂商Alif Semiconductor，预计年底前交割。

安森美修订Synaptics收购协议：在9月收到Cirrus Logic的收购要约后，双方修订原70亿美元全股票收购方案，改为固定全现金约57亿美元交易。交易预计2027年中完成交割，大幅补强安森美在人机交互、低功耗连接芯片领域的布局。

紫光国微收购瑞能半导体：9月16日正式披露修订后的重大资产重组方案，以19亿元总对价收购瑞能半导体100%股权，其中股份支付15.2亿元、现金支付3.8亿元。这笔交易直接填补了紫光国微在功率半导体业务的空白，完善其全产业链布局。

华天科技29.96亿元收购华羿微电：交易9月24日正式获得证监会注册批复，总价值29.96亿元。华羿微电在高性能功率器件领域具备自有品牌产品和对外封测业务，华

天科技将其收购，可从单一的封测代工厂升级为设计+封测的一体化平台，强化在汽车电子、工业级封装赛道的竞争力。

雅创电子收购永佳实业70%股权：交易完成后，永佳实业将成为公司控股子公司，纳入公司合并报表范围。交易将直接补齐雅创电子直接补齐全球化分销网络短板，快速扩充国内头部国产芯片品牌的代理矩阵进一步落地“分销+自研”的双轮驱动战略。

四、月内重要新品：匹配高增长赛道紧缺需求

英飞凌OPTIREG TLE9744QK电源管理IC：9月8日正式发布，专为混动及电动汽车高压牵引逆变器打造，将完整电源供电、旋变激励功能、ASIL-D级安全引擎单芯片集成，大幅简化车规电控单元设计流程。

MPS全系列车规级驱动芯片：9月密集发布MPQ6609A-AEC1车规级步进电机驱动器，以及MPQ5816-AEC1等三款车规级集成理想二极管产品，覆盖汽车执行机构、电源路径管理两大核心场景，全部通过AEC-Q100车规认证。

英飞凌TDA235E5/E0双相智能功率级：9月22日发布，电流密度突破2 A/mm²，专为下一代AI加速器和垂直供电模块设计，适配高算力GPU的大电流供电需求。

英飞凌PSOC Control C3高性能MCU：9月28日推出，面向AI数据中心电源、工业电机的实时控制场景，强化高算力场景下的实时响应能力和实时效率。

安森美嵌入式功率平台EPP：9月17日发布，采用“晶圆即封装”架构将多颗功率裸片直接集成到单一硅器件中，系统功率密度相比传统方案提升3-5倍，完美匹配AI数据中心高密度供电的核心需求。

成都华微CSD7984高精度SAR ADC：9月10日在IICIE展会正式发布，18位分辨率下实现1.33 MSPS吞吐率，SNDR达98.5dB，典型功耗仅15mW，采用3mm×3mm微型封装，覆盖工业采集、医疗仪器、通信测试等场景。

产业链数据前瞻

- **SEMI**: 受AI基础设施投资加速驱动, 全球半导体市场2026年将超越1.5万亿美元, 2030年突破2万亿美元。AI数据中心正取代PC、手机成为主要增长引擎, 需求向先进逻辑、HBM、DRAM及企业级SSD扩散。
- **Gartner**: 预计全球半导体收入同比增长92%, 2027年进一步达到1.9399万亿美元。其中2026年存储收入预计为8373亿美元, 占总市场54%; DRAM和NAND收入分别预计增长246.6%和371.9%。AI数据中心生态预计贡献2026年半导体收入的36.5%, 2030年占比超过53%。
- **TrendForce集邦咨询**: 2026年第二季度由于一般型DRAM合约价显著上涨, 推升整体DRAM产业营收季增59.5%, 近1547.3亿美元。原厂库存处于谷底、且新增供给优先满足Server应用, 第二季整体DRAM位元出货量小幅成长。观察第三季度, 预估一般型DRAM价格季增幅度缩减至13%-18%, 以原厂大幅收敛供给的一般型DRAM涨幅最高。
- **TrendForce集邦咨询**: 2026年第二季度全球智能手机总产量达到2.75亿部, 同比下滑8%但幅低于此前的预测值。因此, 该机构将2026年全球智能手机全年总产量的预测值从10.5亿部上调至10.7亿部, 同比降幅也从16%收窄至14%。
- **TrendForce集邦咨询**: 下半年不同容量NOR Flash价格走势将分化256Mb及以上高容量产品有AI服务器、车用等强劲需求, 加上供给主力厂商新增位元有限, 预估平均价格仍有90%-110%的上涨空间。128Mb及以下的中低容量市场, 随着部分产能逐步释出, 消费类产品价格涨势趋缓, 后续将进入高位盘整, 预估2026年第四季涨幅落在10-20%之间。
- **TrendForce集邦咨询**: 在北美云服务企业持续大举采购推动下, 企业级固态硬盘 (eSSD) 订单规模有望在2026Q4突破三季度的高点, 价格也进一步走高。在此背景下, QLC凭借其存储密度优势正愈发受到客户青睐, 在整体eSSD出货容量中的占比将快速提升。

产业链数据前瞻

- **TrendForce集邦咨询**：DRAM内存模组行业的整体营收在2025年达到212.17亿美元，同比增长59%。金士顿以62%的市占率蝉联榜首，营收同比增长48%；威刚稳居第二，营收增幅82%。去年DRAM模组市场的重心在前期是走向停产的DDR4，后期逐步转移到DDR5。在传统消费级内存模组外，工控、企业DRAM产品正成为关键细分市场。
- **Sigmaintell**：2026年第三季度，全球存储市场整体供需依旧紧缺DRAM、NAND Flash全品类价格维持环比上行，但相较于二季度的涨价幅度已明显放缓，部分存储芯片的环比涨幅已收窄到10%以内。
- **Counterpoint Research**：2026年第二季度全球专业晶圆代工市场营收同比大幅增长29%，达到549亿美元，主要受益于AI相关订单爆发式增长，叠加成熟与先进制程产能供给吃紧，推动晶圆代工价格全面上行。台积电以73%市场份额位居榜首，三星晶圆代工、中芯国际、联电、格罗方德依次位列第二至第五，份额分别为7%、5%、4%、3%。
- **Counterpoint Research**：长鑫存储在今年第二季度按营收计算已占据全球DRAM市场10%的份额。头部厂商中，三星继续以39%的份额排名第一，SK海力士的份额从去年同期的39%降至26%，美光的份额为25%。三大巨头的合计市场份额已从94%降至87%，南亚科技的份额从1%增至2%。
- **IDC**：2026年第二季度全球PC出货量约为6820万台，同比下降4.9%。并预测2026年PC平均售价将上涨约20%，且2027年仍可能继续小幅攀升，而出货量则将进一步缩减。内存价格的上游压力最终传导至整机市场。电脑制造商被迫提高产品售价，以弥补销量下滑带来的营收损失。
- **Omdia**：中国大陆PC出货量在2026年第二季度达到1140万台，同比增长11%。中国大陆PC市场2026年全年的出货量将为3970万台，下降6%；其中消费级产品跌幅为10%，狭义商用级下滑4%，政府及教育类别同比增长16%。商用PC需求继续支撑整个市场增长。

»»» 02 / 9月创芯指数热门品类与品牌 TOP 10



2026年9月创芯指数 热门品类

TOP 10

排名	品类	本期搜索量变化	上期排名
1	32位MCU	-22.77%	1
2	运算放大器	-23.44%	2
3	线性稳压器(LDO)	-20.85%	3
4	N-MOSFET	-18.09%	5↑
5	FPGA	-22.39%	4↓
6	NOR Flash	-21.84%	7↑
7	MLCC	-26.69%	6↓
8	DDR DRAM	-21.85%	9↑
9	DC-DC转换器	-25.66%	8↓
10	8位MCU	-21.40%	10

2026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	-17.96%	1
2	ADI/亚德诺	-24.51%	2
3	ST/意法半导体	-23.39%	3
4	onsemi/安森美	-22.22%	4
5	Nexperia/安世	-21.19%	6↑
6	Infineon/英飞凌	-21.59%	4↓
7	Microchip/微芯	-20.04%	8↑
8	Diodes/美台	-20.84%	7↓
9	Tech public/台舟	-23.72%	9
10	NXP/恩智浦	-13.16%	13↑

热门品类综述： 月内搜索量均双位数下降，热度排位框架仍维持之前状态，头部阵营稳固，后部仅有小幅排名轮换，与前期原厂涨价动态预期落地、市场寻料行为发生切换紧密关联，中秋和国庆假期临近，终端备货放缓起到叠加作用。

热门品牌综述： 月内搜索量均双位数下降，品牌座次整体稳固，NXP跃升进入榜单，其余仅有局部小幅排位调换，反映涨价预期落地、寻料行为变化以及假期因素的叠加作用，品牌结构还呈现出市场关注度正向车规、工业等赛道倾斜。

03

9月创芯指数热搜TOP 50型号 排名及综述



2026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	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	43,426	-25.68%	29.94	-2.01%
2	TPS53513RVER	TI	DC-DC转换器	服务器与云计算负载点(POL)电源、网络设备、I/O电源等	33,597	+1427.14%	109.69	+1267.58%
3	STM32F103C8T6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、通信设备、物联网设备、无人机飞控等	29,411	-41.08%	7.13	-3.92%
4	ICM-42688-P	InvenSense	姿态传感器/ 陀螺仪	无人机与高精度机器人、AR/VR设备、可穿戴、物联网应用等	27,124	+17.74%	91.39	+13.50%
5	TPS82130SILR	TI	DC-DC转换器	工业应用、通信与计算设备、汽车电子、医疗设备等	19,287	-38.21%	17.73	-7.11%
6	W25Q128JVSQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储与快速执行、消费电子、物联网设备、工业等	17,916	-36.78%	11.39	-10.66%
7	STM32F407VET6	ST	32位MCU	工业自动化、医疗设备、报警系统、无人机飞控、电机驱动等	15,231	-41.76%	31.20	-10.88%
8	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	14,705	-43.26%	13.65	-13.76%
9	MT41K256M16TW-107 IT: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	14,169	-16.25%	114.32	-40.39%
10	TPS53515RVER	TI	DC-DC转换器	服务器与云计算负载点(POL)电源、网络设备、I/O电源等	13,306	+1126.36%	16.98	+81.61%
11	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	12,419	-40.97%	121.64	+6.28%
12	TPS5430DDAR	TI	DC-DC转换器	消费电子、工业与汽车音频电源、服务器电源管理等	12,183	-38.53%	2.63	-8.60%

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	STM32H743VIT6	ST	32位MCU	工业自动化与机器人、无人机飞控、物联网设备、医疗电子等	12,094	-45.78%	56.18	-3.17%
14	W25Q64JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	12,068	-39.23%	7.65	+2.07%
15	LIS3DHTR	ST	姿态传感器/ 陀螺仪	消费电子与移动设备、工业控制与汽车电子、无人机等	11,912	-32.34%	7.73	-3.76%
16	STM32F407VGT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、无人机飞控、物联网设备、音频设备等	11,846	-29.32%	28.86	-29.05%
17	TMS320F28335PGFA	TI	32位MCU	工业控制与自动化、绿色能源与电力电子、通信基础设施等	9,993	-28.77%	81.35	-2.55%
18	TPS82085SILR	TI	DC-DC转换器	通信与基础设施、消费电子与便携设备、工业与嵌入式等	9,929	-18.48%	54.55	+4.75%
19	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	9,436	-32.27%	173.55	-10.87%
20	TPS51200DRCR	TI	DDR内存终端 稳压器	计算机/服务器、通信设施、消费电子等需要DDR内存的应用	9,160	-23.83%	1.58	-14.16%
21	STM8S003F3P6TR	ST	8位MCU	智能家居与消费电子、工业控制与自动化、医疗设备等	8,935	-30.76%	1.90	-3.50%
22	LM358DR	TI	运算放大器	传感器信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等	8,868	-22.85%	0.27	-1.44%
23	LIS2DH12TR	ST	姿态传感器/ 陀螺仪	智能手机/平板、VR/AR设备、智能手表/手环、TWS耳机等	8,744	-38.79%	3.97	+0.48%
24	STM32F030C8T6	ST	32位MCU	工业自动化、消费电子、物联网与智能家居、汽车电子等	8,610	-40.43%	4.34	+13.89%
25	LM5164DDAR	TI	DC-DC转换器	工业控制与自动化、电动交通与高电压电池组、家用电器等	8,526	-32.93%	9.54	+2.61%

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	MT25QU02GCB8E12-0SIT	Micron	NOR Flash	汽车电子、工业控制与自动化、网络与通信设备、消费电子等	8,005	-16.54%	2,048.00	+151.64%
27	TLF35584QVVS2	Infineon	电源管理IC	汽车动力总成/底盘、转向与安全系统、新能源与电池管理等	7,735	-36.42%	48.00	-26.09%
28	STM32L431RCT6	ST	32位MCU	物联网设备、可穿戴设备、医疗健康设备、工业控制等	7,630	-36.02%	51.69	+1.83%
29	AD9361BBCZ	ADI	射频敏捷收发器	通信基础设施、软件定义无线电、测试与测量设备等	7,580	-42.78%	3,450.20	+48.00%
30	LM74700QDBVRQ1	TI	理想二极管 控制器	ADAS/摄像头/信息娱乐/电池保护等汽车电子、工业等	7,542	-24.53%	7.23	+33.87%
31	STM32F407ZGT6	ST	32位MCU	工业自动化、物联网、医疗电子、机器人技术、无人机飞控等	7,437	-34.64%	27.36	-6.07%
32	REF200AU	TI	精密电流源	传感器激励、偏置电路、模拟电路与信号调理、测试与测量等	7,356	-24.62%	2,899.12	+30.50%
33	W25Q32JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	7,271	-30.71%	5.84	-4.39%
34	ISO1050DUBR	TI	CAN收发器	工业自动化与楼宇控制、汽车与交通、电力与能源系统等	7,213	-37.51%	2.48	+2.65%
35	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	7,028	-45.14%	280.74	+7.04%
36	MT41K128M16JT-125:K	Micron	DDR3L SDRAM	企业级与数据中心、网络与通信设施、工业与嵌入式等	6,899	-37.90%	100.18	+41.72%
37	W25N01GVZEIG	Winbond	1Gb SLC NAND	智能穿戴与物联网终端、工业控制与自动化、网络设备等	6,761	-37.02%	49.68	-4.66%
38	STM32G070RBT6	ST	32位MCU	消费电子与智能家居、工业控制与自动化、物联网终端等	6,608	-15.65%	8.17	-6.98%

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	TPS1H100BQPWPRQ1	TI	高侧功率开关	车身控制模块、汽车照明系统、汽车辅助电子、电池管理等	6,580	+341.02%	7.04	+104.83%
40	W25Q256JVEIQ	Winbond	NOR Flash	工业控制、消费电子、汽车电子、物联网、网络通信设备等	6,495	-35.19%	18.13	-9.79%
41	INA139NA/3K	TI	电流监测器	汽车/电话/计算机分流测量、精密电流源、电池充电器等	6,452	-20.29%	1.94	-15.92%
42	ADM2587EBRWZ	ADI	RS-485/422接口	工业自动化、能源与电力系统、交通运输、医疗设备等	6,273	-38.08%	40.56	-0.79%
43	AMS1117-3.3	多品牌供应	低压差稳压器(LDO)	计算机、嵌入式、物联网、工业与自动化控制、电源管理等	6,266	-24.64%	0.42	-30.26%
44	STM32F103CBT6	ST	32位MCU	工业自动化、消费电子、汽车电子与通信、手持设备等	6,241	-34.90%	9.02	-20.87%
45	STM32G030C8T6	ST	32位MCU	工业自动化、智能家居、消费电子、物联网、便携医疗设备等	6,092	-51.41%	6.31	-4.8%
46	INA226AIDGSR	TI	电路监控器	服务器与数据中心、电信设备、电池管理与电源系统、工业等	5,981	-34.84%	2.91	-15.86%
47	TDA21590	Infineon	集成式功率级	数据中心与服务器、AI与高性能计算、高端计算与存储等	5,810	-32.94%	164.87	-15.16%
48	STM32G070CBT6	ST	32位MCU	工业自动化、电机控制、机器人控制、医疗电子、智能家居等	5,789	-49.26%	6.70	-8.33%
49	TPS92692QPWPRQ1	TI	LED控制器	汽车外部照明、日间行车灯、驾驶员监控系统、通用LED等	5,781	+52.37%	10.33	+20.11%
50	TLE9263BQX	Infineon	系统级芯片(SBC)	车身控制模块、车载网关应用、无钥匙进入与启动模块等	5,777	+86.23%	23.92	-2.91%

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

排名	品牌	数量	备注
1	TI	16	电源/信号链模拟为主
2	ST	15	MCU、运动传感等
3	Winbond	5	NOR/NAND闪存
4	Micron	4	DRAM、NOR Flash
5	Infineon	3	电源芯片、车芯等
其他		7	InvenSense、Samsung、ADI等

排名	品类	数量	备注
1	模拟芯片	21	ST/ADI/瑞萨等电源与信号链模拟芯片
2	MCU	14	32位、8位MCU
3	存储器	10	DRAM、Flash、eMMC闪存等
其他		5	运动传感等

统计项目	数量
搜索量显著增加数量	5
搜索量显著降低数量	/
价格环比上涨数量	20
价格环比降低数量	30
价格环比持平数量	/

2026年9月创芯指数热搜TOP 50型号综述

9月，热搜TOP 50型号以MCU、模拟芯片、存储器占比居多，维持高集中度格局。在假期因素导致物料搜索量普遍下降的背景下，TI品牌中TPS53513RVER等降压转换器月内热度大幅增长，同时伴以价格上涨。除此以外，车芯热点同样延续，榜单内仍有数个TI和英飞凌的车规型号搜索量大幅上涨。其他如存储器、运动传感、电源模拟等热点分布整体变化较小。价格方面，榜单中价格上涨物料数量不再占据绝大多数，结构性分化态势更强。

»»» 04 / 9月创芯指数搜索量飙升型号 TOP 20排名



2026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	月增幅
1	TPS53513RVER	TI	同步降压转换器	服务器与云计算负载点(POL)电源、网络设备、I/O电源等	33,597	1427.14%
2	TPS53915RVER	TI	同步降压转换器	服务器与云计算负载点(POL)电源、网络设备、I/O电源等	4,603	1404.25%
3	TPS53515RVER	TI	同步降压转换器	服务器与云计算负载点(POL)电源、网络设备、I/O电源等	13,306	1126.36%
4	TPS62811QWRWYRQ1	TI	同步降压转换器	汽车信息娱乐系统、高级驾驶辅助系统、仪表与车身电子、工业等	3,174	882.66%
5	TAS5421QPWPRQ1	TI	D类音频放大器	汽车紧急呼叫放大器、车载通讯系统、仪表板/信息娱乐系统等	2,374	598.24%
6	TPS22995HQDDCRQ1	TI	单通道负载开关	汽车信息娱乐系统、仪表组、高级驾驶辅助系统等	2,415	574.58%
7	TMUX1208RSVR	TI	模拟多路复用器	模拟与数字多路复用/解复用、暖通空调、烟雾探测器、电池供电设备等	2,869	552.05%
8	TPS25830AQWRHBRQ1	TI	USB充电端口转换器	汽车信息娱乐系统与仪表组、汽车媒体中心、汽车USB充电端口等	2,065	510.95%
9	DRV8706SQRHBRQ1	TI	H桥智能栅极驱动器	车身电机模块、泵类驱动、螺线管控制等	3,131	470.31%
10	L6362ATR	ST	IO-Link通信收发器	IO-Link通信收发、工厂自动化与过程控制、PLC与IO-Link主站I/O接口	5,485	468.98%
11	TAS5441QPWPRQ1	TI	D类音频放大器	汽车紧急呼叫放大器、车载通讯系统、仪表板/信息娱乐系统等	1,868	420.33%
12	TPS3703A7330DSERQ1	TI	窗口电压监控器	汽车高级驾驶辅助系统及域控制器、信息娱乐系统与仪表组等	1,684	386.71%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月增幅
13	TMUX1574DYR	TI	模拟开关/多路复用器	存储器共享、接口/协议多路复用、数据采集系统等	2,081	364.51%
14	IMX462LQR-C	Sony	CMOS图像传感器	安防与监控、工业与工厂自动化、嵌入式与机器人视觉等	3,099	346.54%
15	LP8867CQPWPRQ1	TI	EMI LED驱动器	汽车信息娱乐系统、仪表组、智能后视镜、HUD显示等	1,348	341.97%
16	TPS1H100BQPWPRQ1	TI	高侧功率开关	车身控制模块、汽车照明系统、汽车辅助电子、电池管理等	6,580	341.02%
17	TPS53622ARSB	TI	多相降压控制器	服务器/数据中心、高性能计算/企业级系统、电信与网络设备等	1,256	310.46%
18	TPS7B8150QDGNRQ1	TI	LDO稳压器	汽车待机MCU与收发器供电、汽车信息娱乐系统、电池管理等	3,689	304.50%
19	OPA365AQDBVRQ1	TI	运算放大器	高级驾驶辅助系统、混合/电动汽车与动力总成、车身与照明系统等	1,648	300.97%
20	ADL5902ACPZ	ADI	响应功率检波器	功率放大器线性化/控制环路、发射机功率控制、射频仪器等	1,192	296.01%

2026年9月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

9月榜单，TI物料占据绝对主导地位，车规Q1后缀物料密集，品类高度集中在汽车电子与工业控制所需的电源、驱动、接口、信号链和传感环节，属于原厂涨价、产品组合优势、汽车电子高景气及9月备货窗口等因素共同放大的结果。榜单内非TI物料，包含ST收发器、索尼图像传感器、ADI功率检波器等，在各自应用领域形成独特价值锚点，反映所对应市场的需求增长。

»»» 05

9月创芯指数库存量上升/下降型号
TOP 10排名



2026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	DRV8242SQRHLRQ1	TI	H桥电机驱动器	汽车有刷直流电机、电磁阀与执行器、车门/座椅模块、车身模块等	20,479	12541.36%	2,522	-14.62%
2	FT4232HQ	FTDI	USB转UART接口IC	USB转四通道UART、USB转多协议MPSSE、工业控制与自动化等	12,249	9940.16%	2,832	-16.48%
3	AR1820HSSC12SHEA0-DP	onsemi	CMOS图像传感器	智能监控系统、运动与消费级相机、工业与机器视觉、医疗等	12,122	9836.07%	916	+40.49%
4	NSI8260S0-DSSR	纳芯微	数字隔离器	工业自动化与控制系统、电机驱动与伺服控制等	7,499	7110.58%	503	-24.47%
5	AS4C16M16SA-6BIN	Alliance	SDRAM	嵌入式系统与计算、工业控制与自动化、通信与网络基础设施等	56,603	6032.50%	494	+9.53%
6	DA7217-00U32	Renesas	音频编解码器	耳机与耳麦、可穿戴设备、便携式消费电子、媒体播放器等	7,605	5795.35%	447	-6.09%
7	RTC6715A	RichWave	FM接收芯片	无线视频与音频传输、消费电子与智能家居、车载娱乐等	9,200	4500.00%	610	-41.63%
8	ADS8867IDGSR	TI	模数转换器(ADC)	工业控制、测试与测量仪器、医疗、电池供电设备、汽车电子等	5,000	4445.45%	893	+199.66%
9	IPW65R019C7	Infineon	N-MOSFET	数据中心与服务器电源、可再生能源与太阳能逆变器、工业等	1,012,962	3672.39%	547	-5.36%
10	TPS1HC08PQVAHRQ1	TI	智能高侧开关	汽车区域控制模块、车身控制模块、汽车照明系统、车门模块等	61,010	2609.15%	583	+1357.50%

综述：库存量增长TOP 10型号，遍及TI、安森美、瑞萨及纳芯微等众多品牌，应用领域集中于汽车电子、工业自动化、电源与功率、信号链、音频解码等赛道。结合物料同期搜索量的显著增加或减少，可研判具体需求情况。

2026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	STM32G4A1KEU6	ST	32位MCU	数字电源与能源、先进电机驱动与控制、工业自动化等	5,736	99.98%	401	-5.20%
2	MT53E1G32D2FW-046 IT:B	Micron	LPDDR4 SDRAM	消费电子、汽车电子、服务器与计算、网络与通信设备等	8,209	99.98%	3,251	+13.39%
3	MT60B2G8RZ-64B AAT:D	Micron	DDR5 SDRAM	工业自动化与边缘计算、边缘AI与机器视觉、汽车电子等	26,000	99.95%	647	+200.93%
4	MX66U1G45GXDI00	MXIC/旺宏	NOR Flash	工业与控制、汽车电子、网络与通信设备、机器人/无人机等	1,652	99.94%	864	-24.54%
5	MIC5330-SSYML-TR	Microchip	线性稳压器	射频(RF)与噪声敏感电路、消费电子、摄像头、医疗、汽车等	1,488	99.93%	578	-13.47%
6	AD5545BRUZ-REEL7	ADI	数模转换器(DAC)	自动测试设备、精密仪器仪表、数字控制校准、工业控制等	3,363	99.88%	415	-3.04%
7	STM32H573ZIT6	ST	32位MCU	工业控制、安全物联网、智能家居、个人电子、边缘AI等	3,649	99.75%	1,011	-45.73%
8	ISOUSB111DWR	TI	隔离式USB中继器	工业自动化与控制、医疗设备、电网基础设施与电力输送等	22,739	99.42%	965	+118.82%
9	N32G032C8L7	国民技术	32位MCU	电机控制与运动设备、电源管理系统、智能家电、工业控制等	2,238	99.24%	579	+80.94%
10	NVLJWS6D0N04CLTAG	onsemi	N-MOSFET	汽车电子、电源管理与转换、负载开关与电源分配等	6,000	98.82%	790	+117.63%

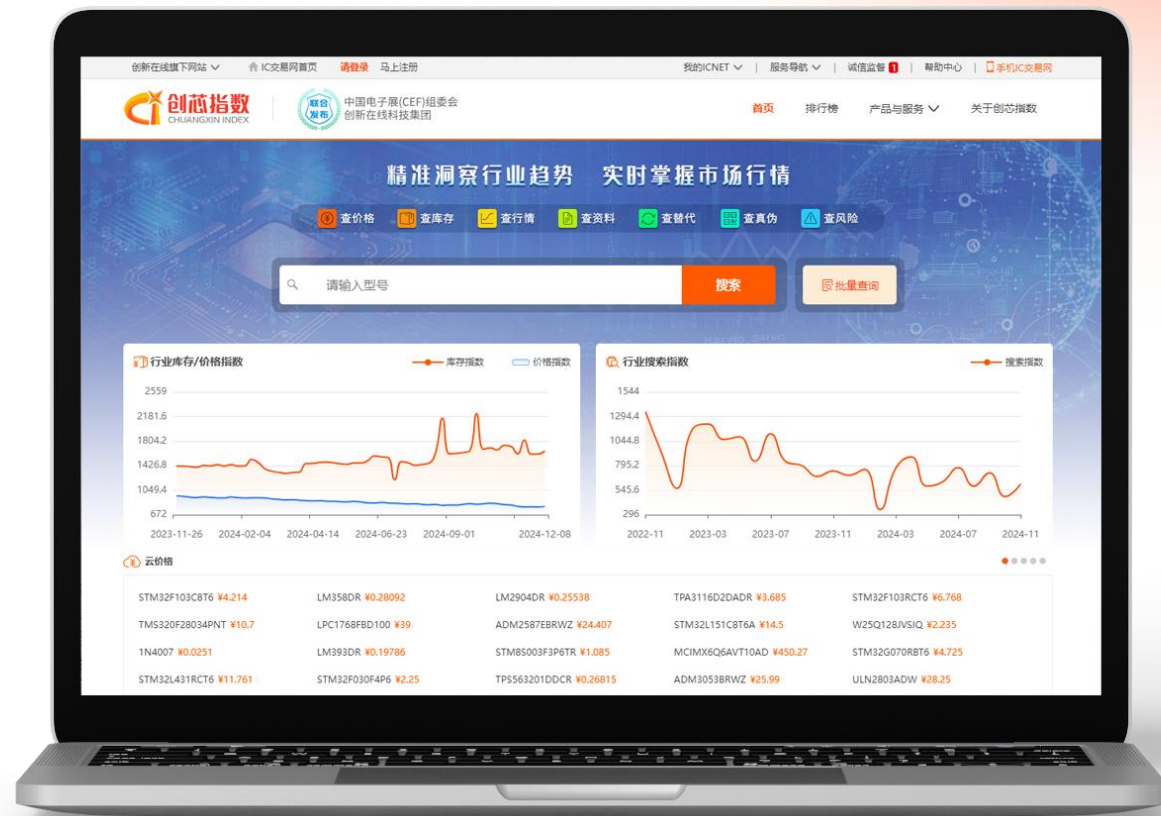
综述：库存量降低TOP 10型号，整体可归入MCU、存储器、功率器件、模拟器件四大类，大多具备工业或车规宽温、低功耗、小封装等特征，面向工业自动化、汽车电子、通信网络、医疗、数字电源、便携消费等热门市场。

»»» 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>