

**IC** 交易网  
**.NET.CN**  
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注27年，铸造可靠芯生态



# 2026年7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7月IC市场概览与重要事件
- 02 2026年7月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2026年7月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2026年7月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2026年7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 / 7月IC市场概览与重要事件



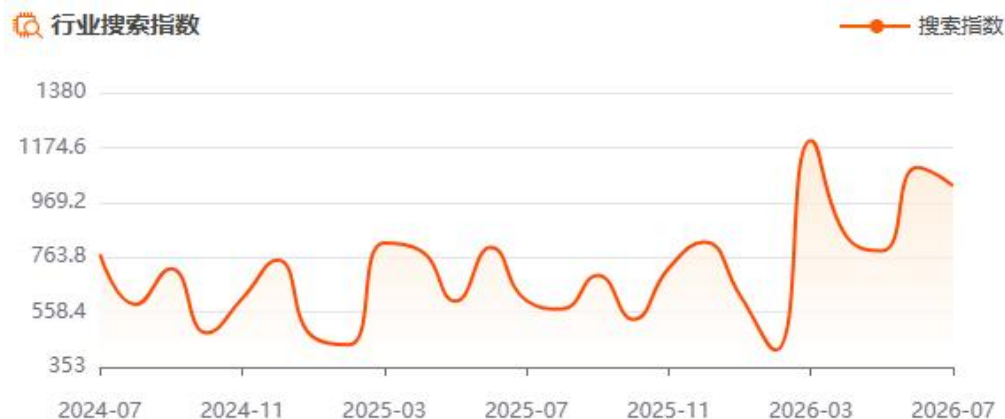
## 7月IC市场总体概述

### 行业库存/价格指数



7月，行业库存指数与价格指数呈现同步上扬态势，核心驱动力在于新一轮涨价潮的传导效应，激发现货市场活跃周期。

### 行业搜索指数



7月，行业搜索指数环比有所下降，但仍处于近两年统计周期以来高位，清晰反映本轮行业涨价潮对现货市场的传导和影响。

**IC供需概况：**原厂涨价密集生效、行业步入旺季节奏、去库存周期终结等因素，共同推动元器件市场结构性复苏。与涨价步伐相一致，众多物料同步出现交期拉长、供应紧缺态势。7月，STM32系列原厂涨价，现货市场热度大幅升温，且伴随原厂交期拉长、晶圆供应紧张因素共同作用。TI、NXP、ADI、Microchip、安森美、英飞凌、瑞萨等品牌，也各有原厂调价、交期延长、库存回补等动态。本轮周期，工业、AI数据中心、汽车等头部赛道为关键需求扩增领域，现货市场行情也呈现结构性特征。被动元件方面，主要原厂引领MLCC、钽电容等产品新一波涨价。普涨行情呈现结构性特征，面向AI服务器、新能源车等领域高端MLCC、钽电容、高功率电感涨幅较高；常规消费级别物料则涨幅相对温和。存储器方面，AI需求驱动HBM、DDR5、LPDDR5X内存涨价延续，闪存领域供需格局仍然偏紧，SLC NAND、NOR Flash等利基型闪存延续供给端收缩基本面，涨价行情保持强势。

## 一、市场动态：全产业链涨价与产能紧缺

7月以来，全球半导体行业迎来年内第二轮集中调价窗口，宣布第二轮涨价的国内外企业已近20家，覆盖功率器件、模拟芯片、存储芯片、车规MCU、晶圆代工及先进封装等全产业链环节。与年初首轮调价主要受上游原材料成本推动不同，此次调整呈现海内外头部企业同步、车规级产品领涨、涨幅进一步扩大的显著特征。

**功率半导体与模拟芯片是此轮涨价的突破口。**国内功率IDM率先行动：芯联集成自7月1日起上调15%至25%，为其年内第二次提价；斯达半导对IGBT、SiC MOSFET等功率模块涨价15%起；扬杰科技全系列上调10%-15%；士兰微全产品线15%起涨；华润微同期全品类涨价15%起；聚辰股份NOR Flash全线统一提价25%。

海外大厂方面，英飞凌自7月1日起对AI服务器电源芯片、车规IGBT、高压MOSFET涨价10%-20%；德州仪器同步开启年内第二轮调价，针对数据中心电源芯片和工业模拟芯片实施；意法半导体自6月28日起对车规MCU、功率器件及电源IC实施调价，为该公司年内的第二轮调价；恩智浦自6月起已执行新价格体系。

**逻辑芯片与存储芯片全面卷入上涨通道。**高通于7月24日正式向客户发函，宣布自9月1日起全系列芯片涨价两位数百分比，覆盖手机、PC、可穿戴及物联网产品。此前另一家SoC大厂联发科已于今年6月底率先发布涨价函。MCU厂商盛群对全线产品涨价10%-20%，应对晶圆代工和封装成本持续攀升。AI算力对HBM的虹吸效应导致通用DRAM和NAND面临结构性硬缺口，存储价格高位预计至少维持至2027年。

**晶圆代工与先进封装同步跟涨。**台积电计划将3nm、5nm及7nm制程提价5%至10%，覆盖其七成以上晶圆代工营收。三星电子针对4nm、5nm先进制程及部分车规8nm制程，将新客户报价提高约15%。力积电自7月起存储代工报价上调45%。联电自7月1日起针对新订单、新制程等调涨晶圆价格；日月光宣布再度调涨先进封装报价，最高涨幅超过20%。

**MLCC进入调价高峰期。**国巨7月1日起上调全系列电容报价约50%，为近年来调涨范围最大的一波；村田7月起对AI及车规级MLCC再涨10%至40%，为年内第三次调价；三星电机宣布自8月1日起MLCC全线涨价30%；太阳诱电发函称9月起调价，并表示无法保证交期；国内三环集团及风华高科预计8月跟进。

**预付款模式从台积电延伸至第三方封测厂。**7月23日，安靠科技与英伟达达成15亿美元战略合作，英伟达通过预付款锁定安靠在美国的先进封装产能。这标志着此前仅限于台积电的“预付款+长期供货协议”模式已扩展至第三方封测厂商。

## 二、财报动态：AI提振趋势明确

**德州仪器(TI)：**26Q2营收54.63亿美元，同比增长23%；净利润19.80亿美元，同比增长53%。工业市场同比增长约30%、环比增长约10%；汽车市场同比增长中双位数、环比增长高个位数；数据中心收入同比翻倍、环比增长约20%。

**意法半导体(ST)：**26Q2营收34.87亿美元，同比增长26%，营业利润1.87亿美元，同比从负区间回正。库存天数从140天降至126天，释放积极需求端信号。汽车、工业等终端市场复苏仍在推进，AI和数据中心业务继续保持高速增长。

**恩智浦(NXP)：**26Q2营收34.96亿美元，同比增长19%，为公司历史最强Q2业绩；净利润7.67亿美元，同比增长72%。汽车业务营收19.38亿美元，同比增长12%，占比55%，工业与物联网、通信基础设施等业务提供更多增量。

**英飞凌(Infineon)：**FY26Q3营收41.72亿欧元，同比增长13%，创历史新高；净利润4.23亿欧元，同比增长39%；AI数据中心电源业务成为首要增长引擎，已与多家头部AI客户签署多年产能预留协议，部分包含预付款，潜在规模达数十亿欧元。

**安森美(onsemi)：**26Q2营收16.04亿美元，同比增长9%；净利润2.27亿美元，同比增长33%；AI数据中心业务为增速最快板块，预计2026年全年营收将实现两倍以上增长，达到5亿美元。

**瑞萨(Renesas)：**26Q2营收4530亿日元，同比增长24.8%；营业利润1327亿日元，同比增长4.5%。汽车业务营收1871亿日元，同比增长15.9%；工业/基础设施/物联网业务营收2163亿日元，同比增长40%，数据中心需求尤其强劲。

**高通(Qualcomm):** FY26Q3营收99.5亿美元, 同比降低4%, 净利润20亿美元, 同比降低25%; 手机相关业务收入51亿美元, 同比大跌20%, 成为业绩主要拖累项, 全产业链成本上涨加重经营负担。

**SK海力士(SK Hynix):** 26Q2营收79.3万亿韩元, 同比增长257%; 净利润93.9万亿韩元, 同比增长1242%, 出售铠侠股份贡献约62万亿韩元。毛利率达到83%, 意味着AI服务器内存、HBM、eSSD等高附加值产品已将公司推至极高利润水平。

**三星电子(Samsung):** 26Q2营收171.5万亿韩元, 同比增长130%, 营业利润89.49万亿韩, 同比增长1814%, 均创历史新高。半导体业务成为业绩增长的主要动力, 存储业务营收和营业利润均创历史新高。

**铠侠(Kioxia):** FY26Q1营收1.7671万亿日元, 同比增长2729%; 净利润8422亿日元, 同比增长4502%。NAND闪存平均售价(ASP)环比大幅上涨约70%。

**英特尔(Intel):** 26Q2营收161亿美元, 同比增长25%; 非GAAP净利润22亿美元, 扭亏为盈。数据中心与AI业务营收63亿美元, 同比增长59%; 客户端计算业务营收89亿美元, 同比增长13%; 代工业务营收58亿美元, 同比增长31%。

**台积电(TSMC):** 26Q2营收1.27万亿新台币(或402亿美元), 同比增长33.7%; 净利润7066亿新台币, 同比增长77.4%, 均创历史新高。7纳米及以下先进制程合计占晶圆总营收77%; 决定上调全年资本支出至600亿至640亿美元。

**联电(UMC):** 26Q2营收687.3亿新台币, 同比提升17%; 净利润422.6亿新台币, 同比增长374.7%。上调年度资本支出至20亿美元, 90%预算用于12英寸产线建设与设备添置, 精准匹配电源管理、模拟芯片、算力配套芯片的旺盛代工需求。

**苹果(Apple):** FY26Q3营收1,094.17亿美元, 同比增长16.4%; 净利润达297.89亿美元, 同比增长27.1%; 大中华区季度营收188.16亿美元, 同比增长22%。iPhone 17系列的定价策略是苹果逆势增长的关键。

截至7月末, A股半导体公司上半年业绩预告已大面积披露。55家披露预告的半导体

公司中超八成(83.64%)业绩预喜, 其中27家预增、14家扭亏、5家略增。行业整体呈现存储芯片领涨、AI芯片兑现、设备与材料跟进的格局。

### 三、资本市场: 月内半导体股行情剧烈波动

7月Meta计划对外出租算力、英伟达新一轮超7500亿美元相关交易, 引发市场对AI需求是否被人为推高及算力过剩的担忧。投资者开始重新审视存储芯片的涨价行情。但多数主流机构认为本轮调整是估值消化而非周期反转, **AI驱动的中长期超级周期并未结束。**

纵观整个7月, 全球半导体股票经历牛熊转换的剧烈震荡。**费城半导体指数(SOX)**自6月高点累计下跌25%, 进入技术性熊市。**MSCI全球半导体指数**7月单月下跌16%, 创2022年以来最差单月表现。**韩国KOSPI指数、中国台湾加权指数、日本芯片板块、A股半导体板块**等都经历大幅波动短期内, 半导体板块仍面临技术面与基本面的双重筑底考验。

### 四、7月行业产能动态

**台积电: 追加资本支出。**Q2财报公布后, 台积电再次上调2026年资本支出至600亿至640亿美元区间的历史高位, 并宣布在美国追加1000亿美元投资, 用于建设多座2纳米及以下技术的晶圆厂及先进封装厂。CoWoS产能预计从2025年底的月产约7万片扩至2026年底的12万片, 2027年上看20万片。

**三星: 产能售罄, 启动配额机制。**三星4nm(SF4X)工艺2026年产能已全部售罄, 2027年产能也被客户提前锁定; 部分8nm工艺产能接近满载。三星已启动“产能配额机制”, 优先保障存量核心客户, 新客户订单实行择优选择性承接。三星还正式启动美国泰勒厂二期评估, 计划将初期月产能从4万片翻倍至8万片。

**英特尔: 18A工艺良率提升至85%。**英特尔的18A工艺已与AMD、英伟达、微软、OpenAI等达成代工合作。其EMIB-T先进封装良率达到98%, 在封装端形成竞争力。

**存储器三大存储巨头同步加码。**SK海力士7月正式在美国纳斯达克挂牌交易，IPO金额265亿美元，募资全部投向扩产，用于仁晶圆厂、清州先进封装、美国印第安纳州封装基地。美光2026财年资本支出270亿美元，同比增长超70%，广岛93亿美元的HBM工厂已动工，爱达荷州DRAM晶圆厂同步在建。三星向平泽、龙仁两大半导体集群合计投入超2000万亿韩元，龙仁园区晶圆厂投产时间提前一到两年。

**HBM挤出通用DRAM产能。**三大存储器原厂HBM晶圆投入占DRAM总投入的比重将从2025年的约18%升至2026年的22%，2027年进一步升至约30%。由于HBM单位比特所需晶圆产能约为常规DDR5的2.5至3倍，每增加一片HBM产能即挤占数片通用DRAM产能。

**国内存储与封测同步扩产。**长鑫科技7月以约5792亿元估值登陆科创板，募资295亿元，重点投向新一代DRAM产能扩建与HBM核心技术研发。2026年全年计划扩产5万至6万片，年底月产能达35万至40万片。通富微电拟募资42.2亿元，其中8.88亿元投向存储芯片封测；华天科技子公司拟30亿元投向存储集成电路封装测试。深科技子公司拟14.7亿元扩大高端存储芯片封测产能。

**德州仪器结束扩产周期，转向利润优化。**作为模拟芯片龙头，德州仪器在7月明确结束了高强度扩产周期，公司2026年资本支出维持在20亿至30亿美元，较过去三年均值大规模缩减。德州仪器正持续兑现前期晶圆厂布局的产能红利，其8英寸转12英寸的产线过渡使交期维持在12至20周左右。

**安森美剥离非核心资产，聚焦高价值领域。**安森美于7月宣布，已签署最终协议出售位于菲律宾和美国的两座制造工厂。菲律宾厂出售给中国台湾封测厂欣铨科技（力成集团旗下）；美国厂出售给瑞典MEMS代工厂Silex。

**英飞凌面向AI，提前投产巨型工厂。**7月2日，英飞凌位于德国德累斯顿、总投资50亿欧元的智能功率晶圆厂（Smart Power Fab）正式启用，较原计划提前数月。新工厂使英飞凌在德累斯顿的产能实现翻番，并计划额外投入5亿欧元加速AI相关产能扩张。

2026年7月28日，日本熊本7.1级地震导致当地半导体产线短期预防性停产，各企

业受损性质以设备校准、洁净室检查及物流中断为主，厂房主体结构大多完好，无大规模设备报废。供应链影响已短期停产（3-7天为主），无长期断供风险；成熟制程车规芯片及CMOS传感器受波及相对较大。截至8月上旬，东京电子、瑞萨（部分）、三菱电机已复产；索尼计划8月4日分阶段复产；台积电仍在进行设备精密校准，进度相对较慢。

## 五、7月现货市场热点

市场消息传出，**意法半导体**的90/180nm制程物料交期从30周大幅延长至52周，热门型号MCU现货价格涨幅明显。**ADI**已通知客户，由于需求回升，部分模拟芯片产品的交期已拉长至6个月。**功率半导体**方面，受于AI服务器电源需求挤占，部分IDM厂的功率产品交期已达30周，主流高压MOSFET / IGBT交期普遍在35-40周，部分AI服务器用高压MOSFET已超过40周，**英飞凌**更在涨价通知中直接点名AI数据中心带动功率开关与IC缺货。

根据“**创芯指数**”各榜单数据，7月内多类物料波段式热度上涨，与原厂涨价函及市场交期变化节奏相一致。

6-7月，**MLCC**物料集中走热，**三星电机、村田、国巨、风华高科**等多个品牌都有相应型号进入热搜榜单，搜索量大幅超越过往均值，报价显示大幅上涨。被动元件中还有部分厚膜电阻、热敏电阻等料号走热。

6月下旬至7月中旬附近，**STM32系列MCU**搜索量大幅增长，**F1/F4/H7/L4/G0**等主要系列的众多型号同步走热。8位机中的STM328S003F3、Microchip的AVR系列中部分型号同期内热度也在增长。

除此以外，7月还有多个车规物料走热，包含**TI品牌中多个Q1尾缀**的模拟芯片，以及**英飞凌与ST品牌**的相应型号。英飞凌品牌中**TLF35584QVVS1和S2**两个输出电压不同的PMIC月内热度大幅增长。ST品牌中**VNH7100BAS**车规H桥电机驱动器走热。

以上新增热点之外，DRAM、NOR Flash、IMU、电源模拟等原有热点继续保持热度。

## 产业链数据前瞻

- **Omdia**: 大幅上修2026年中国半导体市场预计同比增长率至92.9%，总额达到8120.8亿美元。中国作为AI领域的重点发展国家之一，运算与存储类别半导体预计成长率将高达126%，占整体应用市场的比例也将达到62.9%。全球半导体市场2026年总体规模预计将突破1.6万亿美元，其中运算与存储的半导体类别占比约为60.7%。
- **WSTS**: 2026年全球半导体市场规模预计达1.51万亿美元，同比大幅增长89.9%，较此前预测上调超5300亿美元。其中存储半导体约8039亿美元，约为2025年的3.5倍；逻辑半导体预计增长37.3%至4113亿美元。
- **Gartner**: 2026年全球半导体产业总收入将突破1.3万亿美元，年增幅高达64%，创下二十年来最快成长速度。AI基础设施投资预计增长约50%，带动CPU、定制AI加速器及服务器需求全面上升。
- **IDC**: 2026年第二季度全球PC市场出货量为6820万台，同比下降4.9%。内存供应紧张、存储等关键零部件约束，以及宏观和地缘政治因素，继续对全球PC市场形成压力。份额排名为联想、惠普、戴尔、苹果、华硕及其他。尽管出货量下降，但厂商推动涨价的速度快于需求下降，市场收入仍在上升。
- **Counterpoint Research**: 2026年第二季度全球智能手机总出货量同比下滑11%，为2013年以来同期最低水平。并预计2026全年出货量下降13.9%至约10.8亿部，创2013年以来新低。AI产业挤占产能导致移动存储严重短缺，成本飙升迫使终端涨价，抑制入门及中端市场需求。
- **Counterpoint Research**: 2026年上半年，全球智能手机SoC出货量同比下降15%，并预计全年衰退比例将达到14%。联发科与高通这两强的上半年智能手机 SoC 出货量同比降幅均超过四分之一，苹果、三星、谷歌、紫光展锐的出货均实现稳健增长。上半年支持生成式人工智能的手机SoC出货量仍同比增长24%，厂商高端化策略依旧支撑着旗舰和中高端芯片市场。

## 产业链数据前瞻

- **TrendForce集邦咨询**：2027年存储器需求仍由AI应用主导，DRAM因HBM持续排挤产能、AI服务器需求强劲，CPU所用的存储器与HBM采购动能持续增加，市场维持供给紧张格局，价格走势偏强。NAND Flash在新产能集中释放、终端消费需求持续走弱的情况下，2027年下半年供给将趋向宽松，价格可能面临修正压力。
- **TrendForce集邦咨询**：预计下半年整体SLC NAND价格将较上半年再上涨120%至170%，且仍有上调可能性。主要因高层数3D NAND挤占成熟制程产能，MLC NAND供给极度短缺，迫使部分客户转向SLC。短期内全球主要SLC NAND供应商皆未规划新产能，而是以制程微缩、提高良率及优化单位晶圆产出为主。
- **Omdia**：随着晶圆代工产能趋紧以及上游半导体制造成本持续上升，显示驱动芯片(DDIC)价格正在上涨。预计2026年下半年市场需求将弱于上半年，但持续增加的成本压力仍将支撑DDIC价格进一步上涨。AI需求挤占，中国台湾地区和韩国晶圆代工厂正减少用于电视、显示器、笔记本电脑DDIC以及触控与显示驱动集成芯片(TDDI)的产能配置。
- **TrendForce集邦咨询**：得益于AI需求畅旺，2026年6月村田、三星电机、太阳诱电等三大日韩厂出货同步创下近五年单月新高；其消费级订单持续外溢，利好其他制造商和渠道报价皆有上涨。因日韩厂加速将消费级X5R产能转向AI用X6S/X7R高端规格，消费级中高容MLCC(1uF~22uF)产能受挤压，主流料号的库存水位普遍已低于30天。在此排挤效应下，报价同步走扬。整体消费级MLCC市场呈现“终端需求偏弱、渠道价格偏强”的结构性格局。
- **SEMI**：2026年第二季度全球硅晶圆出货量同比增长7.4%，达到3573百万平方英寸(MSI)，2025年同期为3327百万平方英寸。出货量较2026年第一季记录的3275百万平方英寸环比增长9.1%。

# »»» 02 / 7月创芯指数热门品类与品牌 TOP 10



2026年7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)  | +13.07% | 1    |
| 2  | MOSFET     | -9.98%  | 2    |
| 3  | DC-DC转换器   | -5.34%  | 4↑   |
| 4  | 运算放大器      | -5.18%  | 5↑   |
| 5  | 线性稳压器(LDO) | -2.50%  | 6↑   |
| 6  | Flash(闪存)  | -23.45% | 3↓   |
| 7  | 整流器        | -10.60% | 7    |
| 8  | MLCC       | +0.17%  | 10↑  |
| 9  | FPGA       | -12.29% | 9    |
| 10 | DRAM(内存)   | -25.15% | 8↓   |

2026年7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        | -0.99%  | 1    |
| 2  | ADI/亚德诺        | -5.02%  | 2    |
| 3  | ST/意法半导体       | +14.23% | 3    |
| 4  | onsemi/安森美     | -11.70% | 4    |
| 5  | Nexperia/安世    | -20.00% | 5    |
| 6  | Diodes/美台      | -5.30%  | 8↑   |
| 7  | Microchip/微芯   | -11.66% | 6↓   |
| 8  | Infineon/英飞凌   | -11.66% | 7↓   |
| 9  | Tech public/台舟 | -14.74% | 10↑  |
| 10 | Micron/美光      | -25.61% | 9↓   |

**热门品类综述：**MCU月内搜索量显著上涨，MLCC榜单内排名提升，同时两大存储器排名降低，反映涨价潮运行推动市场热点轮动。

**热门品牌综述：**ST搜索量增长，与MCU当前行情强相关，其他品牌搜索量降低与排名变化情况，反映出市场端热点更替现状。

»»» 03

**7月创芯指数热搜TOP 50型号  
排名及综述**



2026年7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    | 84,929 | +16.34% | 22.61   | +47.86% |
| 2  | 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   | 65,801 | +58.04% | 6.08    | +19.35% |
| 3  | 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   | 38,371 | +61.03% | 24.62   | +52.27% |
| 4  | 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   | 31,537 | +65.32% | 12.72   | +42.62% |
| 5  | 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   | 29,160 | +88.59% | 43.77   | +17.03% |
| 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   | 24,988 | -39.76% | 9.16    | +13.20% |
| 7  | 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 | 20,993 | -52.13% | 84.37   | +7.05%  |
| 8  | 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   | 20,956 | +68.92% | 27.80   | +29.65% |
| 9  | TPS82130SILR   | TI         | 降压型电源模块      | 工业应用、通信与计算设备、汽车电子、医疗设备等       | 20,257 | +16.07% | 17.50   | +34.96% |
| 10 | 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       | 20,143 | +4.13%  | 2.56    | -2.73%  |
| 11 | W25Q64JVSSQ    | Winbond    | NOR Flash    | 数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等      | 18,519 | -19.92% | 6.42    | +8.67%  |
| 12 | 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      | 17,809 | +80.73% | 1.70    | +24.91% |

| 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 | 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    | 17,517 | +61.11%  | 33.82   | +51.36% |
| 14 | STM32H743VIH6          | ST      | 32位MCU       | 工业自动化、无人机飞控、汽车电子、医疗电子、机器人等     | 17,485 | +136.06% | 47.70   | +36.63% |
| 15 | LIS2DH12TR             | ST      | 惯性测量单元 (IMU) | 智能手机/平板、VR/AR设备、智能手表/手环、TWS耳机等 | 17,298 | +47.17%  | 3.07    | +18.75% |
| 16 | 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      | 17,006 | -38.81%  | 96.60   | +10.36% |
| 17 | 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      | 16,570 | +45.93%  | 4.12    | +17.90% |
| 18 | INA139NA/3K            | TI      | 电流分流监测器      | 电池管理/电源系统、工业、太阳能逆变器、精密电流等源     | 16,551 | +120.18% | 2.09    | +30.40% |
| 19 | 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     | 15,872 | -9.68%   | 72.27   | +27.71% |
| 20 | 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    | 14,793 | +196.99% | 4.29    | +31.96% |
| 21 | 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      | 14,029 | -43.91%  | 123.03  | +20.21% |
| 22 | LIS3DHTR               | ST      | 惯性测量单元 (IMU) | 消费电子与移动设备、工业控制与汽车电子、无人机等       | 13,752 | -20.11%  | 5.72    | +39.29% |
| 23 | 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    | 13,687 | +126.49% | 6.64    | +42.46% |
| 24 | 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       | 12,357 | +41.72%  | 19.60   | +65.03% |
| 25 | 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       | 11,771 | -45.45%  | 163.93  | -5.54%  |

| 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 | STM32F103RET6      | ST      | 32位MCU     | 工业控制与自动化、汽车、消费电子、智能家居、医疗等    | 11,613 | +87.94% | 16.29   | +38.37% |
| 27 | 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      | 11,577 | +37.28% | 2,860   | /       |
| 28 | MP9943GQ-Z         | MPS     | DC-DC转换器   | 工业自动化、汽车电子、网络通信设备、消费电子等      | 11,319 | +18.21% | 6.30    | +21.26% |
| 29 | 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     | 11,093 | +24.85% | 9.29    | +35.60% |
| 30 | 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      | 10,690 | -18.42% | 0.26    | +13.24% |
| 31 | 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 | 10,523 | +4.52%  | 1.47    | +7.23%  |
| 32 | STM32G070RBT6      | ST      | 32位MCU     | 工业自动化与控制、消费电子、智能家居、医疗电子等     | 10,313 | +99.13% | 6.76    | +38.57% |
| 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     | 10,306 | -36.99% | 5.46    | +10.75% |
| 34 | 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   | 10,130 | -24.68% | 15.26   | +8.68%  |
| 35 | STM32F103VET6      | ST      | 32位MCU     | 工业控制与自动化、汽车电子、机器人、无人机、智能家居等  | 10,121 | +29.42% | 21.19   | +54.88% |
| 36 | TPS82085SILR       | TI      | 同步降压电源模块   | 通信与基础设施、消费电子与便携设备、工业与嵌入式等    | 9,848  | +3.99%  | 30.85   | +57.16% |
| 37 | 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   | 9,635  | -1.81%  | 5.35    | +36.37% |
| 38 | ISL99390FRZ-TR5935 | Renesas | 智能功率级模块    | AI与高性能计算、服务器与数据中心、处理器电源管理等   | 9,591  | -30.83% | 2.50    | +9.82%  |

| 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 | 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      | 9,414 | -9.52%  | 2.50    | +9.82%  |
| 40 | 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 | 9,374 | +51.19% | 175.85  | +8.85%  |
| 41 | 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      | 9,242 | -19.59% | 35.04   | -11.20% |
| 42 | STM32F103VCT6    | ST      | 32位MCU       | 工业自动化与控制、消费电子、智能家居、机器人、医疗等     | 9,144 | +14.09% | 15.44   | +18.11% |
| 43 | 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    | 9,056 | -38.57% | 296.12  | +5.75%  |
| 44 | STM32F030K6T6    | ST      | 32位MCU       | 工业自动化与控制、消费电子、智能家居、物联网、医疗等     | 8,924 | +8.22%  | 6.73    | +75.76% |
| 45 | STM32F407ZET6    | ST      | 32位MCU       | 工业自动化与电机控制、无人机与机器人、新能源电子等      | 8,524 | +41.62% | 38.76   | +40.33% |
| 46 | STM32H750VBT6    | ST      | 32位MCU       | 工业自动化与控制、电机驱动与机器人、医疗、汽车电子等     | 8,356 | +27.90% | 32.13   | +22.22% |
| 47 | XC7Z020-2CLG400I | Xilinx  | SoC          | 工业自动化与控制、嵌入式视觉与图像处理、汽车电子等      | 8,278 | +73.04% | 340.51  | +96.56% |
| 48 | SDINBDG4-8G      | WD      | eMMC闪存       | 汽车电子、工业控制、嵌入式系统、消费电子、物联网设备等    | 8,241 | +21.46% | 183.00  | +2.88%  |
| 49 | ULN2003ADR       | TI      | 达林顿晶体管阵列     | 继电器与电磁阀驱动、步进电机驱动、LED与显示器驱动等    | 8,212 | -20.05% | 0.46    | +4.52%  |
| 50 | 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    | 8,103 | +4.64%  | 2.50    | +5.53%  |

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

| 排名 | 品牌      | 数量 | 备注                        |
|----|---------|----|---------------------------|
| 1  | ST      | 22 | MCU、IMU等                  |
| 2  | TI      | 12 | 电源、信号链模拟、MCU等             |
| 3  | Winbond | 5  | NOR/NAND闪存                |
| 4  | Micron  | 2  | DDR3内存                    |
| 其他 |         | 9  | InvenSense、三星、瑞萨、MPS、ADI等 |

| 排名 | 品类   | 数量 | 备注                   |
|----|------|----|----------------------|
| 1  | MCU  | 21 | 32位、8位MCU            |
| 2  | 模拟芯片 | 13 | ST/ADI/瑞萨等电源与信号链模拟芯片 |
| 3  | 存储器  | 9  | DRAM、Flash、eMMC闪存等   |
| 其他 |      | 7  | IMU、SoC、CAN等         |

| 统计项目      | 数量 |
|-----------|----|
| 搜索量显著增加数量 | 20 |
| 搜索量显著降低数量 | 8  |
| 价格环比上涨数量  | 46 |
| 价格环比降低数量  | 11 |
| 价格环比持平数量  | 1  |

2026年7月创芯指数热搜TOP 50型号综述

7月，热搜TOP 50型号中，STM32系列MCU的热点分布大幅增多，搜索量增长遍及各条产品线，榜单头部位置被STM32产品全面覆盖。月内STM32在现货市场大幅走热，造就了这一热搜格局。与此同时，多个存储器料号搜索量相较前月显著降低。整体查看物料搜索量涨落态势，可见近期热点轮动现状。电源模拟类芯片仍多见于榜单，以TI产品居多，且ADI的LTM4644IY#PBF、MPS的MP9943GQ-Z等物料搜索量再度增长并进入榜单。这一行情态势与原厂集中调价、AI需求增长等多个因素相联系。月内涨价物料占绝对多数比重，与新一轮原厂调价密集生效直接相关。特别是STM32产品价格水位显著抬升，综合了行情修复、需求增长等多个因素。

# »»» 04 / 7月创芯指数搜索量飙升型号 TOP 20排名



2026年7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  | TPS53513RVER     | TI      | DC-DC转换器  | 服务器与数据中心、网络与通信基础设施、工业与嵌入式系统、汽车等    | 3,165 | +553.93% |
| 2  | ADA4805-2ARMZ    | ADI     | 运算放大器     | 便携与电池供电设备、数据采集与精密测量系统、工业与仪表、汽车等    | 2,312 | +485.32% |
| 3  | TPS62050DGSR     | TI      | DC-DC转换器  | 消费电子与便携设备、可穿戴与物联网设备、便携式医疗设备、工业等    | 2,450 | +443.24% |
| 4  | TUSB320LAIRWBR   | TI      | USB接口集成电路 | 手机/平板/笔记本等消费电子、计算机与外设、工业/医疗/汽车电子等  | 2,167 | +443.11% |
| 5  | TPA6304QDDVRQ1   | TI      | 音频放大器     | 汽车入门级汽车音响主机、后排娱乐系统、汽车高端音响、音频模块等    | 1,742 | +437.65% |
| 6  | MX66UW1G45GXDI00 | MXIC/旺宏 | NOR Flash | 作为高性能处理器的外部代码存储器，用于工业/物联网/消费电子等领域  | 1,604 | +398.14% |
| 7  | L9945TR          | ST      | 栅极和功率驱动器  | 汽车电子中12V和24V电池系统、汽车/工业等领域的电机控制     | 1,900 | +393.51% |
| 8  | LTC6268IS6-10    | ADI/LT  | 运算放大器     | 高速跨阻放大器、高阻抗传感器放大器、ADC驱动器、精密测试测量等   | 1,984 | +337.97% |
| 9  | LMR38025SDRRR    | TI      | DC-DC转换器  | 工业自动化与控制、工厂运输、电力输送、楼宇自动化、汽车电子等     | 2,415 | +317.82% |
| 10 | TPS92630QPWPRQ1  | TI      | LED驱动器    | 汽车外部照明(前大灯/日行灯/尾灯/雾灯等)与内部照明灯(氛围灯等) | 1,762 | +317.54% |
| 11 | VNH7100BASTR     | ST      | 电机控制和驱动   | 车身控制/动力与底盘系统/热管理等汽车电子、工业、家电、医疗等    | 7,280 | +312.70% |
| 12 | FDA801-VYT       | ST      | 音频放大器     | 车载音响主机、车载信息娱乐系统、四门扬声器驱动等汽车电子       | 1,329 | +300.30% |

| 排名 | 型号                 | 品牌          | 产品种类      | 应用领域                          | 搜索次数  | 月增幅      |
|----|--------------------|-------------|-----------|-------------------------------|-------|----------|
| 13 | AD8676ARZ-REEL7    | ADI         | 运算放大器     | 精密仪器与测试测量、医疗电子、传感器信号调理、工业自动化等 | 1,369 | +297.97% |
| 14 | AD8253ARMZ         | ADI         | 仪表放大器     | 数据采集系统、生物医学分析、测试与测量、工业自动化与控制等 | 2,874 | +295.87% |
| 15 | PBSS4041NX         | Nexperia/安世 | NPN晶体管    | 负载开关、电池供电设备、电源管理、充电电路、电源开关等   | 1,242 | +291.80% |
| 16 | PCM1803ADBR        | TI          | 音频模数转换器   | 消费音频与家用电子、专业音频设备、汽车音响系统、便携音响等 | 1,625 | +290.63% |
| 17 | MX25L51245GXDI-10G | MXIC/旺宏     | NOR Flash | 汽车电子、工业与通信、消费电子、智能设备、移动与计算设备等 | 1,243 | +287.23% |
| 18 | TAS6424EQDKQRQ1    | TI          | 音频放大器     | 车载音响主机、汽车外部放大器模块、汽车音响系统等      | 2,981 | +285.14% |
| 19 | STM32F302CCT6      | ST          | 32位MCU    | 工业自动化与控制、电机控制、消费电子、物联网、医疗电子等  | 1,491 | +267.24% |
| 20 | AD8421ARMZ         | ADI         | 仪表放大器     | 医疗仪器、工业自动化、精密测量、音频与传感器接口等     | 2,195 | +264.01% |

2026年7月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

7月榜单清晰勾勒当前市场需求和涨价热点轮廓。应用方面，所有物料高度集中在汽车电子、工业/基础设施和消费电子三大领域，包含众多车规级和工业级温标芯片，彰显高集成度、高功率/高效率、精密信号链、高速接口等技术趋势。品牌方面，榜单内物料集中于国际大厂产品，TI占比最多，ADI、ST次之，旺宏NOR Flash等产品也有体现，与当前模拟、存储等领域的原厂涨价、交期延长等趋势相符合。

»»» 05

7月创芯指数库存量上升/下降型号  
TOP 10排名



| 2026年7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                        | SDINBDG4-32G         | WD      | eMMC闪存      | 汽车电子、工业控制、嵌入式系统、消费电子、物联网设备等   | 500,754   | 64430.15% | 974   | -23.55%  |
| 2                        | CA-IS3740LN          | 川土微     | 数字隔离器       | 工业自动化、电机控制、医疗、隔离电源开关、太阳能逆变器等  | 105,634   | 40065.02% | 744   | +7.05%   |
| 3                        | LT3041ADE#TRPBF      | ADI/LT  | LDO稳压器      | 射频(RF)与无线通信系统、精密仪器与数据采集、医疗电子等 | 20,249    | 19948.51% | 666   | +38.46%  |
| 4                        | 0603WAF1002T5E       | 厚声      | 贴片电阻器       | 消费电子、汽车电子、工业、医疗电子等领域的各类终端设备   | 1,039,975 | 9394.02%  | 880   | -42.41%  |
| 5                        | NCE60P45K            | 新洁能     | MOSFET      | 开关电源、不间断电源、电源适配器、智能家电、工业控制等   | 57,813    | 7117.60%  | 729   | +2.39%   |
| 6                        | K4A8G085WC-BCWE      | Samsung | DDR4 SDRAM  | 服务器与数据中心、游戏系统、高端台式电脑、工业控制等    | 11,451    | 6123.37%  | 405   | +9.76%   |
| 7                        | CY14B101Q2-LHXI      | Cypress | NVSRAM      | 工业自动化、医疗设备、汽车电子、计量与能源管理、物联网等  | 11,155    | 5740.31%  | 419   | +277.48% |
| 8                        | KP3211BSGA           | 必易微     | PWM控制功率开关   | 拉杆音响、智能插座、小家电电源、EC风机电源、工业控制等  | 111,649   | 5482.45%  | 469   | -11.34%  |
| 9                        | NSI1300D25-DSWVR     | 纳芯微     | 专用放大器       | 工业电机控制、电源与能源系统、工业自动化、电力监控等    | 9,183,689 | 4987.44%  | 690   | +11.29%  |
| 10                       | IS43TR16512BL-125KBL | ISSI    | DDR3L SDRAM | 个人电脑与服务器、核心网络设备、工业控制、嵌入式系统等   | 6,662     | 4798.53%  | 844   | +87.14%  |

**综述：**库存量增长TOP 10型号中，LT品牌LDO稳压器、Cypress的NVSRAM、ISSI的DRAM物料的库存量增长对应较大比重的搜索量上涨，反映当前涨价热点领域和应用端需求动态；此外本月榜单还多见国产品牌物料，印证国产替代应用持续深化的态势。

| 2026年7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<br>国内现货 | 本期<br>月减比例 | 本期<br>搜索量 | 月环比       |
| 1                        | AP7381-33SA-7          | Diodes  | LDO稳压器      | 电池供电与便携设备、物联网设备、工业与能源系统等    | 690,010    | 100.00%    | 547       | -21.81%   |
| 2                        | DMN62D0UDW-7           | Diodes  | MOSFET      | 电机控制、电源管理、电池管理、信号切换与驱动等     | 240,000    | 99.98%     | 503       | +230.92%  |
| 3                        | MT29F4G16ABADAH4-AIT:D | Micron  | SLC NAND闪存  | 工业控制与嵌入式系统、汽车、网络通信设备、消费电子等  | 1,403      | 99.93%     | 429       | -9.11%    |
| 4                        | TGA2524-SM             | Qorvo   | Ku波段功率放大器   | 点对点微波无线电、卫星通信、高频通信系统等       | 1,500      | 99.93%     | 406       | +54.96%   |
| 5                        | CA-IS3721HG            | 川土微     | 数字隔离器       | 工业自动化与电机控制、通信接口隔离、医疗电子等     | 776        | 99.87%     | 700       | +173.44%  |
| 6                        | MT29F1G08ABAF4H4-AAT:F | Micron  | SLC NAND闪存  | 汽车电子、工业控制与嵌入式系统、通信与网络设备等    | 1,555      | 99.81%     | 532       | -38.28%   |
| 7                        | F60C1A0004-M79W        | 江波龙     | DDR3L SDRAM | 工业控制与自动化、网络通信设施、安防监控、消费电子等  | 10,156     | 99.54%     | 1,044     | +24.58%   |
| 8                        | LFE5U-12F-6BG256I      | Lattice | FPGA        | 通信与网络设备、工业自动化与控制、视频与图像处理等   | 1,407      | 99.50%     | 599       | +8457.14% |
| 9                        | 900-13636-0010-000     | NVIDIA  | 模块上系统(SoM)  | AI边缘计算设备、工业机器人、智能相机、物联网网关等  | 1,014      | 99.31%     | 431       | +643.10%  |
| 10                       | MT25QU512ABB8E56-0SIT  | Micron  | NOR Flash   | 汽车电子、工业控制、通信与计算、消费电子、物联网设备等 | 3,726      | 99.25%     | 440       | +60.58%   |

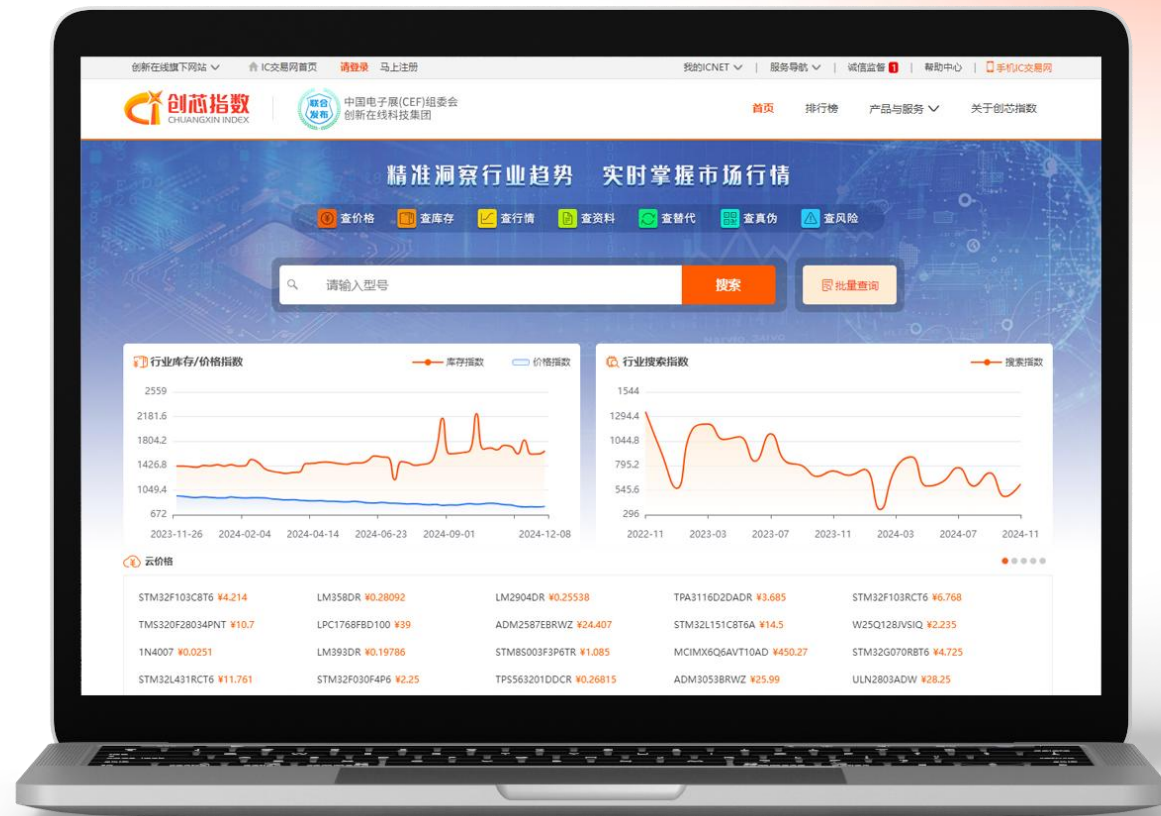
**综述：**库存量降低TOP 10型号中，可见SLC闪存、NOR Flash、DDR3内存等旧规格存储器，应用领域集中于汽车、工业、网络通信等高可靠性领域。其他如莱迪思FPGA、川土微数字隔离器、Diodes品牌MOSFET等物料，均伴以搜索量大幅增长，表明需求量增加态势。

# »»» 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>