

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

专注27年，铸造可靠芯生态



# 2026年1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1月IC市场概览与重要事件
- 02 2026年1月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2026年1月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2026年1月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2026年1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

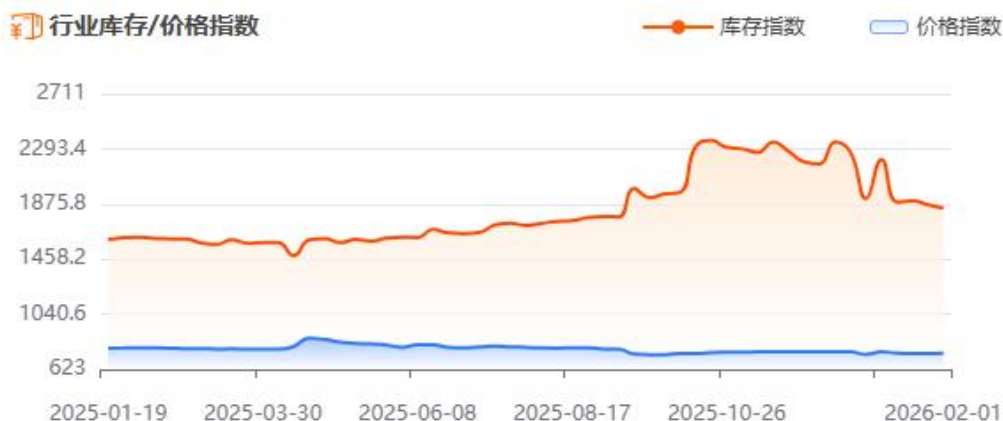


# »»» 01 / 1月IC市场概览与重要事件



## 1月IC市场总体概述

### 行业库存/价格指数



1月，库存指数延续此前降低趋势，价格指数与之前相比波动不大，此交互态势表明市场处于供需紧平衡下的蓄能状态。

### 行业搜索指数



1月，搜索指数折返向下，表明市场总体关注度走低，与春节假期临近等方面相关，且同样反映供需紧平衡下的蓄能状态。

**IC供需概况：**IC方面，ADI涨价自2月起生效，带动模拟领域涨价预期总体增强，同样也可见诸多TI型号热度走高。MCU领域波动不大，ST、NXP、Microchip等品牌的传统产品无明显热度增长。安森美、英飞凌、ST品牌MOSFET、IGBT、二极管等产品交期延长，部分与安世物料替代需求相关。开年以来8英寸晶圆代工、芯片封测涨价等，将持续传导涨价压力，影响芯片产品价格。存储器方面，DDR3/4/5 DRAM、NAND/NOR Flash、eMMC模组、SSD产品涨价态势延续，AI需求加剧存储器供需失衡的基本面不变甚至进一步加强。机构因此上调开年针对今年第一季度的存储器涨价幅度的预期。被动元件方面，银、铜等关键金属原材料价格大幅上涨，此前已有多家厂商公布涨价。1月又有国巨、华新科、厚声对电阻产品发起涨价。随着AI、新能源车等高端需求走强，MLCC也出现报价抬升与产能调整动态。钽电容、芯片电阻、磁珠、MLCC等主流品类，也依次步入上行周期。

## 当月热点

### 一、元器件涨价行情动态

#### 1. 被动元件

白银、铜、锡、钨、钼等关键金属材料在2025-2026开年期间价格全面上涨，成本压力传导。1月**国巨**、**华新科**、**厚声**陆续对电阻产品涨价；随着AI、新能源车等高端需求走强，**MLCC**也出现报价抬升与产能调整动态。至此**钽电容**、**芯片电阻**、**磁珠**、**MLCC**等主流品类，也依次步入上行周期。

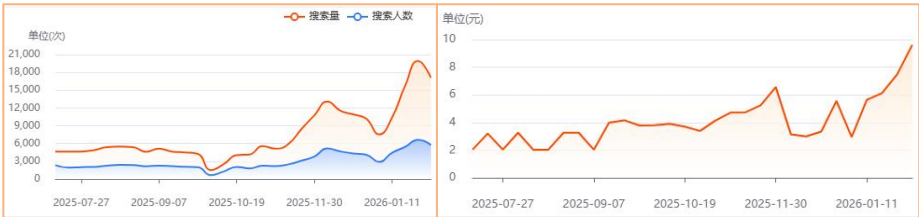
#### 2. 存储器

基于AI与数据中心需求加重供需失衡、PC与服务器内存供给缺口扩大、NAND产能受限等多个因素，行业机构上调2026年第一季度存储器涨价幅度预期。

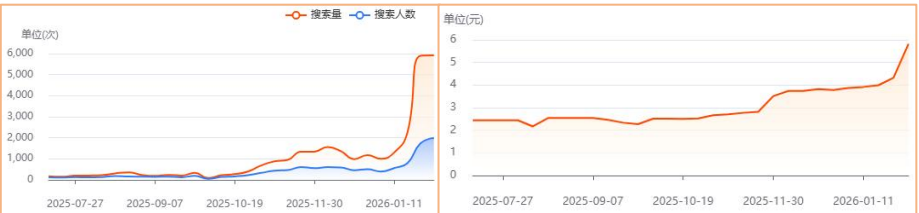
##### a. 利基型闪存价格大幅上涨

利基型闪存热度大幅走高，价格涨幅显著。调研显示，今年全球MLC NAND产能将大幅降低，涨价预期加深；NOR Flash在26Q1价格上涨约30%，预计Q2涨幅还将增长。

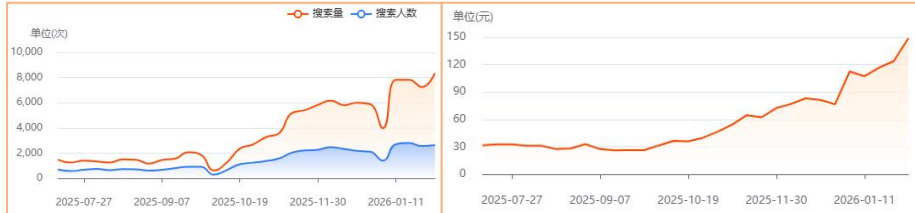
**W25Q128JVS1Q**：搜索量持续上涨，现占据热搜头名位置。价格上涨在近期增强。华邦近期还有W25Q256JVE1Q、W25Q64JVSSI1Q，W25Q32JVSSI1Q等多个容量的NOR Flash产品热度同步增长。



**GD25Q128ES1GR**：搜索量在近期大幅增长，现已跃居热搜榜单靠前位置。价格也有显著涨幅。表明NOR Flash市场需求量大幅增长，供应链多元化与保供诉求得以显现。



**KLM8G1GETF-B041**：热度与价格持续上涨，目前在热搜榜单十分靠前。此类**小容量eMMC闪存**的行情与利基型闪存产能密切相关。同类产品还有**THGBMTG5D1LBAIL**热度与价格大幅增长。



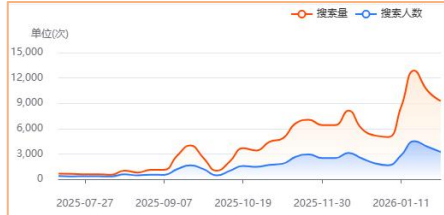
##### b. 新旧规格DRAM均热度增长

原厂产能偏重与AI相关产品，通用DRAM供给降低，涨价预期再度增强。1月**DDR3/4/5不同规格DRAM型号**热度增长、价格提升，详见热搜排名与飙升物料榜单。

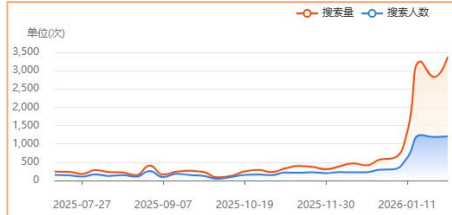
### 二、运动传感类器件热度增强

月内运动热门的**惯性测量单元(IMU)**物料比之前增多，不仅有**InvenSense**、**ST**的型号，**博世(Bosch)**也有物料在1月走热。热门型号，价格普遍延续增长态势，表明相应的应用领域需求持续增长。

#### ICM-42688-P(InvenSense)搜索量



#### BMI270(Bosch)搜索量



### 三、国际与国内芯片产业动态

近期，德州仪器收购Silicon Labs、SiTime收购瑞萨时钟业务等并购动态陆续传出并正式公布，影响全球IC产业与供应链格局。国内方面，兆易创新GD32H7高性能MCU、中微半导首款小容量NOR Flash、纳芯微NSI67xx-Q1车用隔离驱动芯片等新品公布，加之多个重要并购、布局动态，体现国产芯片供应链持续完善，为产业链提供更多优化替代选项。

| 2026年1月IC行业重要事件 |           |  |
|-----------------|-----------|--|
| 领域              | 类型        | 事件   |
| 涨价动态            | 存储器       | 业界传出，三星与SK海力士计划将服务器DRAM合约价大幅上调60%-70%，涨价背后是AI算力爆发引发的结构性供需失衡  |
|                 | 晶圆代工      | 据行业报告，2026年8英寸晶圆代工出现集体涨价趋势，部分厂商的提价幅度在5%-20%之间。台积电、三星对8英寸制程的战略性减产，以及AI相关电源芯片需求增长、消费电子产业提前备货等因素共同决定这一涨价。 |
|                 | 被动元件      | 国巨将从2月1日起，对部分电阻产品调涨价格约15%-20%，涵盖RC0402、RC0603、RC0805、RC1206等产品   |
|                 |           | 华新科将从2月1日起对尺寸0201至1206的全阻值电阻产品进行价格调整，涨幅约10%-20%，具体幅度依产品规格而定  |
|                 |           | 厚声通知因材料价格的全面上涨，将调涨0402-1206尺寸的电阻价格，并指出厚声设备月产能约600亿颗  |
|                 | 集成电路 (IC) | 机构报告指出，英特尔与AMD已售出今年大部分服务器CPU产能，并都计划在本季度针对服务器处理器调涨10%-15%   |
|                 |           | 中微半导涨价函传出，内容显示将对MCU、NOR Flash产品涨价15%-50%，受成本上升、封装成品周期交付变长影响  |
|                 |           | 国科微涨价函传出，内容显示自1月起对多个容量的合封KGD产品涨价40%-80%不等，对外挂DDR的产品价格另行通知  |
|                 |           | 集芯涨价函传出，内容显示因上游成本持续上涨，上调部分芯片产品价格，通知中未明确具体产品及幅度   |
|                 |           | 必易微涨价函传出，对全系列产品进行价格上调，以应对上游材料涨价与产能紧缺，通知中未明确具体产品及幅度   |
|                 | 芯片封测      | 摩根士丹利报告指出，全球封测龙头日月光计划上调2026年后段晶圆封测代工价，涨幅预计达5%-20%  |
|                 |           | 报道传出，力成、华东、南茂等存储器相关的封测厂产能利用率直逼满载，陆续启动首轮涨价，涨幅直逼30%  |
|                 | 原材料       | 白银、铜、锡、钎、钎等关键金属材料在2025-2026开年期间价格全面上涨，全球供需紧张，成本压力沿产业链传导  |
|                 |           | Resonac（原昭和电工）宣布，自3月1日起调涨全系列覆铜层压板（CCL）和黏合胶片材料价格，涨幅高达30%以上  |



| 领域    | 类型      | 事件   |
|-------|---------|--|
| 供应链动态 | 存储器相关   | 业界传出，闪迪向下游提供的合同要求客户支付100%现金预付款，以锁定未来1-3年的存储芯片配额                          |
|       |         | 业界传出，华邦、南亚目前对外签订的长期合约（LTA），模式多为“锁量不锁价”，一改以往“锁量锁价”传统                      |
|       |         | 美光将以18亿美元收购力积电的P5晶圆制造厂，并预计此收购将有助于从2027年下半年开始显著提高DRAM晶圆产量                 |
|       |         | SK海力士无锡厂已将DRAM制程从1z nm全部升级至1a nm，该厂占公司全球DRAM产量30%-40%，升级后单片晶圆产出增加        |
|       | 晶圆代工/封测 | 三星将在今年下半年关闭旗下8 英寸晶圆厂S7，该厂停产将使三星8英寸晶圆月产能将从25万片降至20万片以下                    |
|       |         | 机构预测称，台积电未来3年将缩减Fab 14成熟制程产能15%-20%，合5万片晶圆月产能，并调配全球其他产能满足需求              |
|       |         | SK启方半导体（SK Key Foundry）推出第四代200V高压0.18微米BCD工艺，可用于多类电源芯片产品，计划年内量产         |
|       |         | 世界先进（VIS）与台积电签署高压（650V）和低压（80V）氮化镓制程技术授权协议，面向数据中心、汽车电子等应用                |
|       |         | 消息称台积电今年末2nm工艺月产量将提升到14万晶圆，高于之前10万片目标，且已提高3nm报价并暂停启动新的3nm项目              |
|       | 原材料     | 全球AI芯片需求持续爆发，引发其关键基础材料高端玻璃纤维布供应短缺，英伟达CEO黄仁勋已亲自拜访龙头供应商日东纺                 |
| 国际原厂  | 收购并购    | Marvell将以5.4亿美元收购Xconn公司，此收购将扩大Marvell的交换产品组合，增加XConn的PCIe和CXL产品         |
|       |         | 晶圆代工厂格罗方德（GF）收购新思科技的ARC处理器IP解决方案业务，强化AI芯片及消费级AI应用领域的实力                   |
|       |         | 德州仪器2月初宣布以75亿美元收购Silicon Labs（芯科科技），强化工业与IoT市场布局，之前已有交易动向传出              |
|       |         | SiTime在2月初宣布以30亿美元购瑞萨电子的时钟（Timing）事业部门，强化产品线实力与市场份额，此前交易动向传出             |
|       | 新品与技术   | 德州仪器发布汽车芯片产品组合，包含TDA5 高性能计算系统级芯片、AWR2188成像雷达收发器、DP83TD555J-Q1 以太网物理层收发器等 |
|       |         | 恩智浦推出5nm工艺S32N7系列汽车处理器，定位为核心车辆功能的中央计算中心，旨在支持软件定义车辆中的集中式计算架构              |

| 领域     | 类型   | 事件  |
|--------|------|---|
| 国际原厂   | 产品动态 | 美光发布其全新产品3610 NVMe SSD，是业界首款用于客户端计算的PCIe Gen5 G9 QLC SSD，提供最高4TB容量              |
|        |      | 博世（Bosch）推出集宽量程与极致低功耗于一身的惯性测量单元（IMU）新产品BMI42，专为可穿戴设备等应用设计                       |
|        |      | Allegro推出ACS37200隔离式电流传感器，面向混动与电动汽车、工业、AI数据中心及太阳能逆变器等领域的大电流应用                   |
|        |      | 英特尔公开了基于300mm硅基氮化镓工艺的Chiplet技术，涵盖反相器、逻辑门、多路复用器、触发器和环形振荡器等工艺                     |
| 国内IC企业 | 布局动态 | 通富微电拟募资44亿用于汽车等新兴应用、晶圆级封测产能、高性能计算及通信领域等封测项目的产能提升                                |
|        |      | 晶丰明源公告，拟收购模拟芯片企业四川易冲科技有限公司100%股权，交易额为32.83亿元                                    |
|        |      | 兆易创新与奇瑞汽车签署战略合作协议，致力于在车载芯片全价值链实现深度协同，共同智能汽车系统解决方案                               |
|        |      | 希荻微拟3.1亿元收购诚芯微100%股份，有利于拓宽在电源管理芯片、电机类芯片、MOSFET和电池管理等领域的布局                       |
|        | 新品动态 | 纳芯微推出基于QM隔离驱动芯片NSI67xx-Q1系列的系统级ASIL C功能安全解决方案，满足电驱系统高可靠性要求                      |
|        |      | 兆易创新推出新一代GD32H7系列超高性能MCU，包含GD32H789/779通用MCU产品，以及集成EtherCAT从站控制器的GD32H78E/77E系列 |
|        |      | 思特威推出8.3MP高性能车规级CMOS图像传感器SC860AT，可适配多个汽车系统的全新影像升级需求                             |
|        |      | 中微半导公告称，将推出首款4M bit容量的低功耗SPI NOR Flash芯片，适配小存储需求场景                              |
| 政策动态   | 中国方面 | 2026年国补政策延续，核心仍围绕“大规模设备更新和消费品以旧换新”，包含汽车与家电以旧换新、数码和智能产品价格补贴、设备更新等项目              |
|        |      | 中国加强对两用物项对日本出口管制，与半导体相关包括，专用集成电路芯片（安全芯片）、集成电路芯片（安全芯片）、稀土相关物项等                   |
|        |      | 工信部发布《推动工业互联网平台高质量发展行动方案（2026—2028年）》，推动人工智能技术在工业全链条渗透，目标2028年工业设备连接数突破1.2亿台（套） |



## 产业链数据前瞻

- **TrendForce集邦咨询**：2026年第一季度AI与数据中心需求持续加剧全球存储器供需失衡，原厂议价能力有增无减。据此全面上修第一季DRAM、NAND Flash各产品价格季成长幅度，预估整体一般型DRAM合约价将从一月初公布的季增55-60%，改为上涨90-95%，NAND Flash合约价则从季增33-38%上调至55-60%，并且不排除仍有进一步上修空间。
- **TrendForce集邦咨询**：随着国际主要NAND闪存制造商退出或减少MLC NAND生产，预估2026年全球MLC NAND产能将年减41.7%，供需失衡情况加剧。MLC NAND需求持稳，主要来自工控、车用电子、医疗设备和网络通信等。
- **Omdia**：2026年三大DRAM原厂的晶圆总产出将达1800万片，增长约5%，但仍难以满足市场的需求。三星电子今年DRAM产量预计为793万片，较上年增长约5%；SK海力士DRAM产量今年预计增长8%至648万片；美光产量预计约360万片，与去年持平。
- **Omdia**：三星电子和 SK 海力士今年将缩减闪存晶圆投片量，其中三星电子计划今年累计投入468万片NAND晶圆，2025年是490万片；SK海力士今年产能规模为170万片，2025年是190万片。两大厂今年合计产能下降约6.2%，在NAND 领域采用“利润最大化”的策略。
- **Counterpoint Research**：存储市场已进入“超级牛市”阶段，在AI与服务器容量需求持续激增的推动下，2026年第一季度还将再涨40%-50%，2026年第二季度预计再上涨约20%。



## IC相关企业财报

- **德州仪器(TI)**: 25Q4营收44.23亿美元, 同比增长10%; 净利润11.63亿美元, 同比降低3%; 全年营收176.82亿美元, 增长13%。25Q4数据中心营收年增幅高达70%, 2025全年来自数据中心的营收约占整体的9%。
- **意法半导体(ST)**: 25Q4营收33.29亿美元, 同比增长0.2%; 净亏损0.3亿美元, 上年同期盈利3.41亿美元; 全年营收118亿美元, 降低11.07%。意法半导体称芯片销售好转, 但汽车行业的半导体需求仍在艰难反弹。
- **恩智浦(NXP)**: 25Q4营收33.4亿美元, 同比增长7%; 净利润4.55亿美元, 同比降低8%; 全年营收122.7亿美元, 下降3%; 汽车业务25Q4营收18.76亿美元, 占总营收的56%以上, 同比增长5%但增速低于市场预期, 主要反映全球汽车行业仍在消化库存。
- **SK海力士(SK Hynix)**: 25Q4营收32.83万亿韩元, 同比增长66%; 净利润15.25万亿韩元, 同比增长90%; 全年营收97.15万亿韩元, 增长47%; 全年净利润42.95万亿韩元, 增长近120%。业绩大幅增长主要来源于AI需求爆发、存储芯片全面涨价、在HBM领域技术领先等。
- **闪迪(SanDisk)**: FY26Q2 (2025年10-12月) 营收30.3亿美元, 同比增长61%; 净利润8.03亿美元, 同比增长672%; 闪迪当季所有业务部门均实现显著增长, 数据中心业务销售额达到4.4亿美元, 环比增长64%, 同比增长76%。
- **苹果(Apple)**: FY26Q1 (2025年10-12月) 营收1438亿美元, 同比增长约16%; 净利润421亿美元, 同比增长约16%; iPhone营收852.7亿美元, 同比增长23%, iPhone 17系列需求旺盛; 大中华区营收255.3亿美元, 同比大幅增长38%。



## 产业链数据前瞻

- **摩根士丹利**：DDR4、DDR3、NOR Flash及SLC/MLC NAND等产品供应紧张加剧。1月，头部企业对DDR4采购态度积极，受供应限制，其一季度价格涨幅可能达50%，涨势将延续至二季度；而产能向DDR4转移，也导致高密度DDR3严重短缺。闪存领域，NOR Flash一季度报价预计上涨20%-30%，涨势或延续至年下半年。
- **TrendForce集邦咨询**：在台积电、三星两大厂逐步减产的背景下，AI相关Power IC需求稳健成长，加上消费产品担忧下半年IC成本提高、产能遭排挤而提前备货，除了中国大陆晶圆厂8英寸产能利用率自2025年已先回升至高水位，其他区域业者也已接获客户上修2026年订单，产能利用率同样上调，代工厂因此积极酝酿涨价。
- **Sigmaintell（群智咨询）**：2025年第四季度，全球主要晶圆厂平均产能利用率回升至90%，同比增长约7个百分点，受AI应用带来的电源/模拟应用订单增长，以及车载、工控等应用复苏等因素影响，晶圆代工产能利用率以高于预期的速度恢复，以8英寸制程为代表的應用持续满载，价格迎来复苏周期。2026年28/40nm整体定价策略趋稳，报价未见显著变化。55/90nm制程供需趋紧，预计26年内将迎来普涨。
- **Counterpoint Research**：2025年全球智能手机出货量同比增长2%，2026年全球智能手机市场或将面临下行压力。原因在于芯片制造商更倾向于将产能优先供应AI数据中心而非手机领域，将导致手机芯片供应短缺，叠加零部件成本上涨，进一步制约市场增长。

## 产业链数据前瞻

- **Counterpoint Research:** 2025年全球智能手机出货量同比增长2%，2026年全球智能手机市场或将面临下行压力。原因在于芯片制造商更倾向于将产能优先供应AI数据中心而非手机领域，将导致手机芯片供应短缺，叠加零部件成本上涨，进一步制约市场增长。
- **Counterpoint Research:** 受存储芯片价格上涨及供应受限的影响，2026年全球智能手机SoC出货量预计将同比下降7%。其中，150美元以下的低端机型受影响最为严重。市场两极分化，尽管总出货量预计下降，但市场总收入却将实现两位数的强劲增长。
- **Omdia:** 2025年全球智能手机出货量增长2%至12.5亿部，为2021年以来的最高水平。各厂商中，苹果创下年度出货量新高，三星显著反弹，小米捍卫了前三的位置，vivo首次跻身第四名，OPPO排名第五。
- **Omdia:** 2025年全球PC市场合计出货约2.8亿台，增长9.2%。其中移动端产品出货约2.204亿台，增幅8%，占比78.87%；桌面端产品出货约5900万台，增长4.4%，占比21.11%。前五大厂商依旧是联想、惠普、戴尔、苹果、华硕。
- **Counterpoint Research:** 2025年全球智能手机出货量同比增长2%，2026年全球智能手机市场或将面临下行压力。原因在于芯片制造商更倾向于将产能优先供应AI数据中心而非手机领域，将导致手机芯片供应短缺，叠加零部件成本上涨，进一步制约市场增长。
- **国家统计局:** 2025年规模以上高技术制造业增加值比上年增长9.4%，增速较上年加快0.5个百分点，为2022年以来最高点，对全部规模以上工业增速的贡献率达26.1%，较上年提高1.7个百分点。集成电路制造行业增加值为26.7%，存储芯片、服务器等产品产量分别增长22.8%、12.6%。



# »»» 02 / 1月创芯指数热门品类与品牌 TOP 10





2026年1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) | -25.71% | 1    |
| 2  | 闪存(Flash) | -0.30%  | 4↑   |
| 3  | MOSFET    | -27.66% | 2↓   |
| 4  | 运算放大器     | -24.02% | 5↑   |
| 5  | 整流器       | -29.70% | 3↓   |
| 6  | DC-DC转换器  | -24.04% | 6    |
| 7  | 线性稳压器     | -26.43% | 7    |
| 8  | 内存(DRAM)  | -6.04%  | 8    |
| 9  | 通用双极型晶体管  | -34.98% | 9    |
| 10 | FPGA      | -21.97% | 10   |

2026年1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      | -26.35% | 1    |
| 2  | ADI/亚德诺      | -24.36% | 2    |
| 3  | Nexperia/安世  | -39.32% | 3    |
| 4  | onsemi/安森美   | -27.20% | 4    |
| 5  | ST/意法半导体     | -23.76% | 5    |
| 6  | Microchip/微芯 | -30.01% | 6    |
| 7  | Infineon/英飞凌 | -26.48% | 7    |
| 8  | Micron/美光    | -8.40%  | 10↑  |
| 9  | UMW/友台半导体    | -26.55% | 9    |
| 10 | NXP/恩智浦      | -29.10% | 8↓   |

**热门品类综述：**各品类搜索量均环比降低，但内存与闪存降幅远低于普遍水平，且闪存排名再度跃升至仅次于MCU的第二位，印证存储器行情现状。其他品类的搜索在普遍降低的同时，排名波动较小。

**热门品牌综述：**美光降低幅度明显小于其他品牌且排名继续上升，与存储器行情相关联，其他品牌的搜索量在普遍降低的同时，没有更多变动，表明市场格局延续之前态势。

# 03

## 1月创芯指数热搜TOP 50型号 排名及综述



2026年1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  | W25Q128JVSIQ           | 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   | 53,599 | -5.21%   | 5.55    | +28.38% |
| 2  | 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 | 36,937 | +14.90%  | 40.90   | +55.58% |
| 3  | W25Q64JVSSIQ           | Winbond    | NOR Flash    | 数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等      | 28,008 | +22.86%  | 3.91    | +72.52% |
| 4  | 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      | 26,867 | -9.51%   | 115.10  | +47.44% |
| 5  | 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   | 24,525 | -34.85%  | 4.43    | -10.14% |
| 6  | W25Q32JVSSIQ           | Winbond    | NOR Flash    | 数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等      | 19,951 | +74.23%  | 3.86    | +57.08% |
| 7  | 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     | 18,541 | +7.40%   | 28.39   | +54.31% |
| 8  | 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     | 17,010 | +19.75%  | 27.20   | +63.45% |
| 9  | ICM-42670-P            | InvenSense | 惯性测量单元 (IMU) | 可穿戴设备、TWS耳机、AR/VR、无人机、智能家居等   | 16,034 | +206.46% | 9.60    | +51.57% |
| 10 | 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    | 14,810 | +10.47%  | 12.13   | -6.31%  |
| 11 | 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     | 14,297 | +13.20%  | 20.01   | +14.16% |
| 12 | 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   | 12,788 | -33.52%  | 8.02    | -13.13% |

| 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    |
|----|----------------------|------------|--------------|--------------------------------|--------|----------|---------|---------|
| 13 | STM32F407VET6        | ST         | 32位MCU       | 医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等           | 12,663 | -31.60%  | 13.42   | +11.67% |
| 14 | 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        | 10,861 | +16.61%  | 1.10    | -6.13%  |
| 15 | LSM6DS3TR-C          | ST         | 惯性测量单元 (IMU) | 消费电子与智能设备、工业与物联网、汽车电子、无人机等     | 10,529 | +37.20%  | 4.84    | +13.36% |
| 16 | GD25Q128ESIGR        | GigaDevice | 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    | 10,420 | +61.95%  | 4.02    | +8.23%  |
| 17 | ICM-42607-P          | InvenSense | 惯性测量单元 (IMU) | 可穿戴设备、AR/VR、工业控制、无人机、智能家居等     | 10,179 | +446.38% | 5.86    | +62.75% |
| 18 | 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     | 9,553  | +30.76%  | 10.17   | +17.89% |
| 19 | 74HC595D             | 安世相关       | 移位寄存器        | LED显示驱动、MCU与嵌入式系统I/O扩展等        | 9,546  | -43.01%  | 0.32    | -39.92% |
| 20 | MT40A512M16TB-062E:R | Micron     | DDR4 SDRAM   | 工业控制与自动化、网络通信设备、汽车电子、医疗设备等     | 9,104  | -7.69%   | 196.88  | +30.89% |
| 21 | K4B4G1646E-BCNB      | Samsung    | DDR3 SDRAM   | 消费电子、网络通信设备、工业、嵌入式系统等          | 9,065  | +61.79%  | 31.25   | +20.26% |
| 22 | MT41K128M16JT-125:K  | Micron     | DDR3 SDRAM   | 网络设备、工业控制、服务器、工作站、医疗设备等        | 9,044  | +33.67%  | 19.71   | +83.66% |
| 23 | LM358DR              | TI         | 运算放大器        | 信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等           | 8,390  | -22.89%  | 0.19    | -15.60% |
| 24 | BMI270               | Bosch      | 惯性测量单元 (IMU) | 智能手表/手环、TWS耳机、AR/VR设备、机器人与无人机等 | 8,004  | +272.11% | 5.87    | +15.98% |
| 25 | STM32F103VCT6        | ST         | 32位MCU       | 工业自动化、消费电子与智能家居、汽车电子、医疗设备等     | 7,867  | -7.04%   | 9.50    | +0.18%  |

| 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 | W25Q16JVSSIQ           | 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   | 7839 | +75.13% | 2.14    | +47.28%  |
| 27 | 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      | 7652 | -31.71% | 2.57    | +26.19%  |
| 28 | 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    | 7546 | -15.78% | 17.47   | -7.87%   |
| 29 | NT5CC256M16ER-EK       | Nanya   | DDR3L SDRAM  | 消费电子、工业自动化、网络通信设备、无人机/物联网等    | 7424 | +18.10% | 29.80   | +92.16%  |
| 30 | K4A8G165WC-BCTD        | Samsung | DDR4 SDRAM   | 路由器/交换机/5G基站等网络设备、工业控制、消费电子等  | 7235 | -39.59% | 156.69  | +54.05%  |
| 31 | MT53E1G32D2FW-046 WT:B | Micron  | LPDDR4X DRAM | 工业控制与自动化、汽车电子、智能手机/平板等消费电子等   | 6994 | +29.42% | 377.70  | +36.61%  |
| 32 | THGBMTG5D1LBAIL        | Kioxia  | eMMC闪存       | 智能手机/平板等消费电子、智能家居、工业、通信设备等    | 6799 | +27.32% | 80.15   | +63.85%  |
| 33 | KLMAG1JETD-B041        | Samsung | eMMC闪存       | 智能手机/平板电脑等消费电子、工业自动化、物联网设备等   | 6691 | -22.16% | 145.56  | +73.42%  |
| 34 | K4B4G1646E-BYMA        | Samsung | DDR3L SDRAM  | 消费电子、工业与嵌入式系统、通信与网络设备、车载电子等   | 6631 | -4.56%  | 29.93   | +36.81%  |
| 35 | MT40A1G16TB-062E:F     | Micron  | DDR4 SDRAM   | 通信基础设施、工业与汽车电子、企业级计算与存储等      | 6560 | -43.86% | 686.03  | +198.35% |
| 36 | BAT54S                 | 安世相关    | 双肖特基二极管      | 电压钳位/ESD保护、高速整流与检波、电源隔离与反接保护等 | 6384 | -14.97% | 0.03    | -47.98%  |
| 37 | STM8S003F3P6TR         | ST      | 8位MCU        | 消费电子与家电控制、工业控制与自动化等           | 6315 | -45.76% | 1.27    | +12.13%  |
| 38 | LIS2DH12TR             | ST      | 惯性测量单元 (IMU) | 消费电子与穿戴设备、物联网与智能家居、工业控制与检测等   | 6214 | -20.63% | 1.87    | +3.38%   |



| 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 | STM32F030C8T6           | ST      | 32位MCU         | 工业控制与消费电子、物联网与智能家居、医疗设备等      | 6150 | -33.43% | 2.95    | +2.5%   |
| 40 | MT25QL128ABA1ESE-0SIT   | Micron  | NOR Flash      | 工业控制与自动化、汽车电子与车联网、网络通信设备等     | 6060 | +9.03%  | 18.51   | +35.73% |
| 41 | SDINBDG4-8G             | SANDISK | eMMC闪存         | 工业电脑（IPC）、工厂自动化、物联网网关、汽车电子等   | 6042 | -4.91%  | 106.59  | +52.07% |
| 42 | AD7606BSTZ              | ADI     | 模数转换器(ADC)     | 电力能源系统、工业自动化、测试与测量设备、医疗设备等    | 5992 | -26.55% | 80.46   | +0.47%  |
| 43 | KLM4G1FETE-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      | 5940 | -16.36% | 88.80   | +82.02% |
| 44 | STM32H743VIT6           | ST      | 32位MCU         | 工业自动化、高端消费电子与物联网、医疗设备、车载应用等   | 5880 | -6.49%  | 29.17   | -4.24%  |
| 45 | TPS51200DRCR            | TI      | DDR内存<br>终端稳压器 | 计算机/服务器、通信设施、消费电子等需要DDR内存的应用中 | 5790 | +14.18% | 0.75    | +8.03%  |
| 46 | MT40A512M16LY-062E IT:E | Micron  | DDR4 SDRAM     | 工业控制、网络通信、交通运输、医疗设备、太阳能逆变器等   | 5723 | -21.69% | 201.89  | +44.39% |
| 47 | BAV99                   | 安世相关    | 高速开关二极管        | 信号处理与整形、电路保护、通用开关逻辑等          | 5719 | -39.95% | 0.03    | -41.54% |
| 48 | STM32F103CBT6           | ST      | 32位MCU         | 工业控制、消费电子与智能家居、汽车电子、医疗设备等     | 5716 | -17.70% | 6.15    | +2.76%  |
| 49 | BMI088                  | Bosch   | 惯性测量单元(IMU)    | 无人机、机器人、工业应用、智能载具、家电等         | 5585 | +62.64% | 21.29   | +32.67% |
| 50 | 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     | 5573 | -6.82%  | 0.36    | -10.79% |

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

| 排名 | 品牌      | 数量 | 备注              |
|----|---------|----|-----------------|
| 1  | ST      | 13 | MCU、运动传感器件      |
| 2  | Micron  | 8  | DDR内存、NOR Flash |
| 3  | Samsung | 6  | DDR内存、eMMC 闪存等  |
| 4  | Winbond | 5  | NOR/NAND Flash  |
| 其他 |         | 12 | /               |

| 排名 | 品类           | 数量 | 备注                  |
|----|--------------|----|---------------------|
| 1  | Flash闪存      | 12 | eMMC、NOR/NAND Flash |
| 2  | DDR内存        | 11 | DDR3/DDR4/DDR5等     |
| 3  | 微控制器 (MCU)   | 10 | STM32与8位MCU         |
| 4  | 惯性测量单元 (IMU) | 8  | IvenSense、ST、博世等    |
| 其他 |              | 9  | 模拟/功率/逻辑器件等         |

| 统计项目      | 数量 |
|-----------|----|
| 搜索量显著增加数量 | 11 |
| 搜索量显著降低数量 | 6  |
| 价格环比上涨数量  | 39 |
| 价格环比降低数量  | 11 |
| 价格环比持平数量  | /  |

2026年1月创芯指数热搜TOP 50型号综述

1月热搜TOP 50型号，搜索量与价格变化反映市场供需态势。存储器仍占据近半比重，涵盖内存、闪存各主流品类及主要供应商。具体型号中，华邦W25Q64JVSSIQ、三星KLM8G1GETF-B041等占据热搜头部位置。兆易创新GD25Q128ESIGR关注度大幅增长，与NOR Flash市场的需求大增及供应多元化取向增强直接关联。运动传感器件热度延续，InvenSense品牌ICM-42688-P热度延续增长态势，同品牌另有多个型号热度大增，博世、ST品牌也有诸多热门型号涌现。热点领域之外，MCU、模拟物料、安世相关的器件总体波动平缓，尤其是STM32系列已经不作为头部焦点。物料价格方面，榜单内存储器普遍呈现大幅上涨态势，与整体行情一致。运动传感类物料也多见价格上涨，足见需求强势。

# »»» 04 / 1月创芯指数搜索量飙升型号 TOP 20排名



2026年1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  | ICM-42607-P    | InvenSense  | 惯性测量单元 (IMU)   | 可穿戴设备、AR/VR、工业控制、无人机、智能家居等          | 10,179 | +446.38% |
| 2  | ICM-42607-C    | InvenSense  | 惯性测量单元 (IMU)   | 可穿戴设备、AR/VR、工业控制、无人机、智能家居等          | 3,493  | +423.69% |
| 3  | HMC506LP4E     | ADI         | 可控振荡器          | VSAT卫星通信、点对点/点对多点无线电、测试设备与工业设备等     | 1,696  | +412.39% |
| 4  | TMUX1108RSVR   | TI          | 模拟开关多路复用器      | 医疗电子、工业自动化、测试测量设备、网络通信设备            | 1,467  | +354.18% |
| 5  | TGL2209-SM     | Qorvo       | 高功率限幅器         | 商业/军用雷达等                            | 3,286  | +286.13% |
| 6  | BMI270         | Bosch       | 惯性测量单元 (IMU)   | 智能手表/手环、TWS耳机、AR/VR设备、机器人与无人机等      | 8,004  | +272.11% |
| 7  | TDA22590       | Infineon    | 高效率集成电源级芯片     | 服务器、工作站、高性能计算中的CPU/GPU/FPGA与DDR内存供电 | 4,229  | +265.51% |
| 8  | SN3257QDYRQ1   | TI          | 高速模拟开关         | 车载通信与娱乐、高级驾驶辅助系统、电池与车身管理等           | 1,049  | +243.93% |
| 9  | A3941KLPTR-T   | Allegro     | 车规级全桥MOSFET驱动器 | 汽车电子、工业自动化、消费电子与家电等                 | 1,297  | +217.89% |
| 10 | MX52LM04A11XVW | Macronix/旺宏 | eMMC闪存         | 工业自动化、嵌入式控制、智能家居与物联网设备、汽车电子等        | 1,596  | +206.92% |
| 11 | ICM-42670-P    | InvenSense  | 惯性测量单元 (IMU)   | 可穿戴设备、TWS耳机、AR/VR、无人机、智能家居等         | 16,034 | +206.46% |
| 12 | BMI323         | Bosch       | 惯性测量单元 (IMU)   | 智能手表/手环、TWS耳机、AR/VR设备、机器人与无人机等      | 1,372  | +204.89% |

| 排名 | 型号                       | 品牌       | 产品种类           | 应用领域                         | 搜索次数  | 月增幅      |
|----|--------------------------|----------|----------------|------------------------------|-------|----------|
| 13 | MT53E128M32D2DS-053 WT:A | Micron   | LPDDR4 DRAM    | 高端智能手机与平板电脑、物联网终端、工业、汽车等     | 2,097 | +202.60% |
| 14 | MT29F4G08ABAF4H4-IT:F    | Micron   | SLC NAND Flssh | 汽车电子、工业自动化、网络通信设备、高端嵌入式系统等   | 911   | +181.17% |
| 15 | W9812G6KH-6I             | Winbond  | SDR SDRAM      | 工业自动化与控制、网络通信设备、消费电子、嵌入式系统等  | 962   | +175.64% |
| 16 | H5AN8G8NCJR-XNC          | SK hynix | DDR4 SDRAM     | 企业级IT设备与数据中心、5G基站等网络通信设备、工业等 | 1,859 | +175.00% |
| 17 | MT25QU01GBBB8E12-0AAT    | Micron   | NOR Flash      | 工业自动化与控制、汽车电子、网络通信设备         | 1,072 | +172.77% |
| 18 | BCM56873A0KFSBG          | Broadcom | 网络交换芯片         | 超大规模数据中心、云计算平台、5G基础设施、企业级网络等 | 940   | +171.68% |
| 19 | K4A8G165WC-BCRC          | Samsung  | DDR4 SDRAM     | 企业级服务器与数据中心、台式电脑与笔记本电脑等      | 830   | +162.66% |
| 20 | LCMXO3LF-4300C-5BG256I   | Lattice  | FPGA           | 工业控制系统、通信与网络设备、汽车电子、消费电子与计算等 | 905   | +162.32% |

2026年1月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

1月搜索量飙升型号中，多见存储器与惯性测量单元（IMU）物料，与热搜榜单趋向一致。除此以外，也有电源模拟、网络交换芯片等位列其中。综合来看，飙升物料指向AI数据中心、智能汽车、高端工业设备等高增长领域，清晰指向未来增长的确定性领域。



# 05

## 1月创芯指数库存量上升/下降型号 TOP 10排名



| 2026年1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                        | AMC1300BQDWVRQ1            | TI        | 专用放大器          | 新能源汽车牵引逆变器、48V电池系统、电池管理、工业等 | 37,945  | 24539.61% | 443   | -3.90%   |
| 2                        | BSC014N06NSSC              | Infineon  | N沟道功率MOSFET    | 汽车电子、工业电源与电机驱动、通信基础设施等      | 19,111  | 13849.64% | 899   | -36.96%  |
| 3                        | CXDB4ABAM-MK               | CXMT/长鑫存储 | LPDDR4X SDRAM  | 移动与计算设备、物联网与车载系统、VR/AR设备等   | 13,214  | 12983.17% | 1,705 | -3.78%   |
| 4                        | K4F6E3S4HM-GHCL            | Samsung   | LPDDR4 SDRAM   | 移动与便携式设备、消费电子、汽车电子、高性能计算等   | 17,141  | 11327.33% | 422   | -0.71%   |
| 5                        | MT62F1536M32D4DS-026 AAT:B | Micron    | LPDDR4X SDRAM  | 移动与便携设备、汽车电子、嵌入式与物联网、消费电子等  | 19,276  | 9538.00%  | 499   | +333.91% |
| 6                        | KLMCG2UCTB-B041            | Samsung   | eMMC闪存         | 消费电子、汽车电子、工业自动化与物联网、医疗设备等   | 101,133 | 8595.87%  | 915   | +0.22%   |
| 7                        | FT230XS-U                  | FTDI      | USB转串行UART桥接芯片 | 接口转换与升级、嵌入式系统、工业设备与仪器仪表等    | 5,106   | 4458.93%  | 617   | -43.34%  |
| 8                        | BCP56-16-Q                 | Diotec    | NPN型晶体管        | 电源管理电路、电机与负载驱动、信号放大与接口控制等   | 36,900  | 4000.00%  | 746   | -40.75%  |
| 9                        | MT53E1G32D2FW-046AUT:B     | Micron    | LPDDR4X SDRAM  | 汽车电子、高端移动与便携设备、边缘AI与嵌入式系统等  | 3,897   | 3542.06%  | 517   | +94.36%  |
| 10                       | KP3310SGA                  | KIWI/必易微  | 线性稳压器          | 智能家居控制终端、小家电、非隔离式AC/DC电源转换等 | 937,233 | 2715.11%  | 425   | -45.16%  |

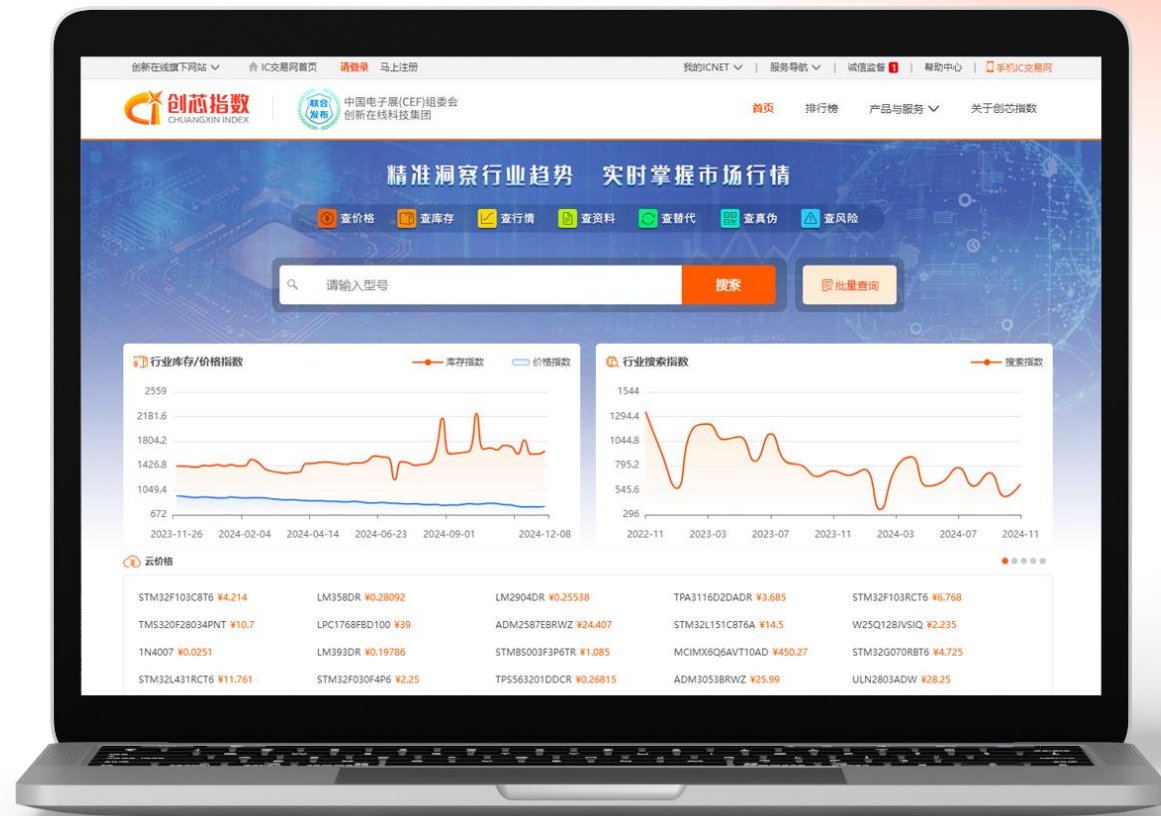
| 2026年1月创芯指数库存量降低TOP 10型号 |                        |          |              |                              |            |            |           |          |
|--------------------------|------------------------|----------|--------------|------------------------------|------------|------------|-----------|----------|
| 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                        | TPSM33615RDNR          | TI       | 同步降压电源模块     | 工业控制、示波器等测试设备、电网基础设施、网络通信设备等 | 12,001     | 99.99%     | 527       | -52.86%  |
| 2                        | DGD0506AM10-13         | Diodes   | 高频半桥栅极驱动芯片   | 无刷直流电机控制、DC-DC电源转换、D类音频放大器等  | 10,020     | 99.99%     | 539       | +101.43% |
| 3                        | IS61WV204816BLL-10BLI  | ISSI     | SRAM         | 对高可靠性、高速、低功耗有需求的工业控制等领域      | 9,803      | 99.93%     | 411       | +61.81%  |
| 4                        | P2040NXN7MMC           | NXP      | 32位MCU       | 网络通信设备、工业控制、数据交互、存储控制、设备互联等  | 901        | 99.89%     | 808       | +99.01%  |
| 5                        | NT6AN512T32AV-J2       | Nanya    | LPDDR4 SDRAM | 汽车电子、工业控制与户外设备、高端消费电子等       | 5,924      | 99.88%     | 2,501     | +30.40%  |
| 6                        | MT40A1G16TD-062E AAT:F | Micron   | DDR4 SDRAM   | 工业控制与自动化、网络通信设备、边缘计算与嵌入式系统等  | 4,009      | 99.78%     | 1,116     | -4.53%   |
| 7                        | AFBR-2624Z             | Broadcom | 光纤接收器模块      | 工业控制与工厂自动化、通信接口扩展与改造、专业内部互联等 | 8,480      | 99.68%     | 1,270     | +4.44%   |
| 8                        | MTFC32GBCAQTC-AAT      | Micron   | eMMC闪存       | 汽车电子、工业自动化与通信、高端消费电子与物联网设备等  | 1,807      | 99.61%     | 1,165     | +64.32%  |
| 9                        | K4A8G085WC-BCWE        | Samsung  | DDR4 SDRAM   | PC/笔记本等消费级电子产品、部分交换机/服务器等设备  | 1,477      | 99.53%     | 837       | -32.66%  |
| 10                       | IS22EF08G-JCLA2        | ISSI     | NOR Flash    | 通信与网络设备、工业自动化与控制、汽车电子、消费电子等  | 2,060      | 99.51%     | 807       | +25.12%  |

# »»» 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>