



# 2026年1月 创芯指数分析报告

发布单位: IC交易网

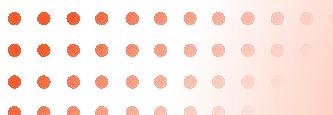
联合发布单位: 中国电子展 (CEF) 组委会

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

# 目录

CONTENTS

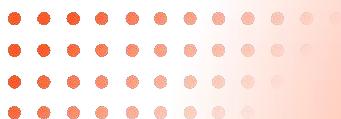
- 01 2026年1月IC市场概览与重要事件
- 02 2026年1月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2026年1月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2026年1月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2026年1月创芯指数库存量上升/下降型号TOP 10排名
- 06 关于创芯指数



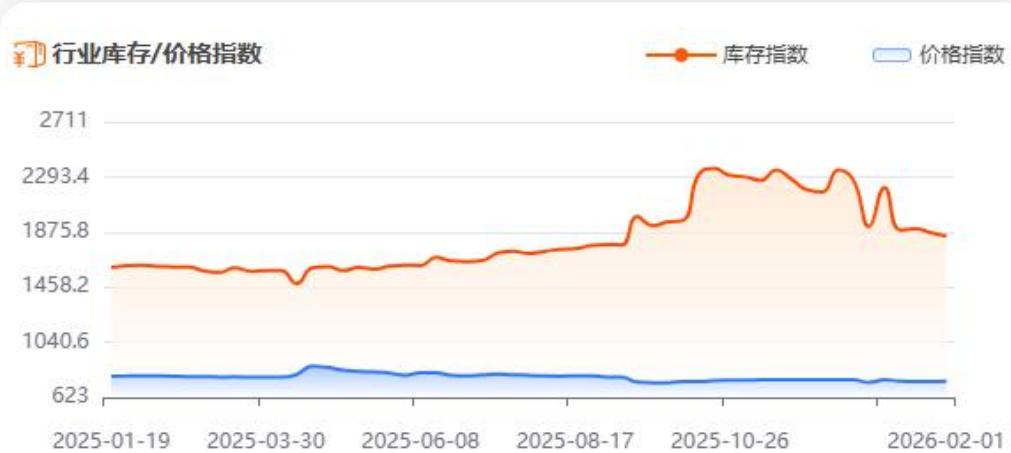
>>>

01

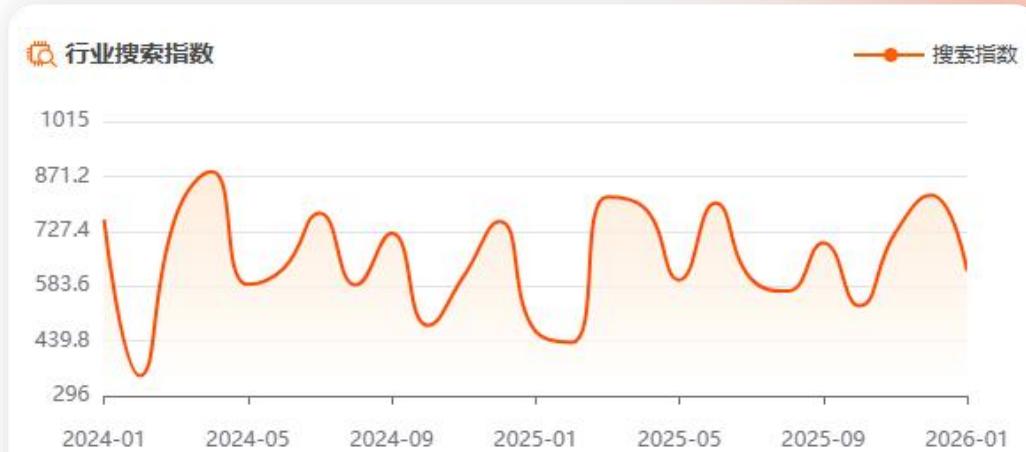
1月IC市场概览与重要事件



## 1月IC市场总体概述



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，此交互动态表明市场处于供需紧平衡下的蓄能状态。



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、钌、钯等关键金属材料在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。

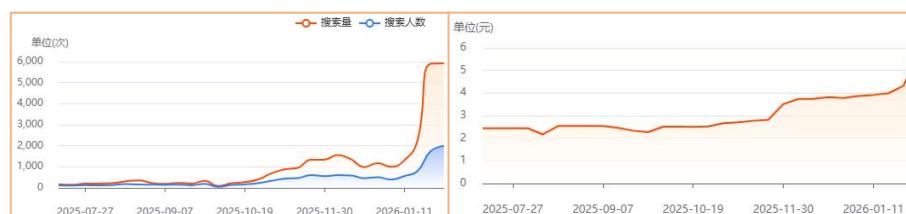
## a. 利基型闪存价格大幅上涨

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。

**W25Q128JVSIQ**：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W25Q256JVEIQ、W25Q64JVSSIQ, W25Q32JVSSIQ等多个容量的NOR Flash产品热度同步增长。



**GD25Q128ESIGR**：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关联。同类产品还有THGBMTG5D1LBAIL热度与价格大幅增长。

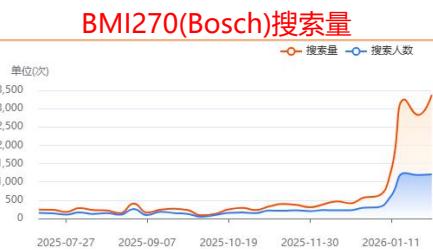
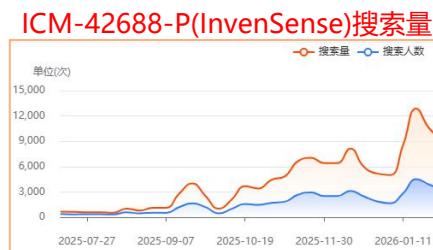


## b. 新旧规格DRAM均热度增长

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。



## 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、钉、钯等关键金属材料在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
政策动态	中国方面	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
		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英寸制程为代表的应用持续满载，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

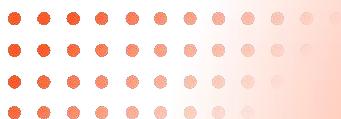
- **Counterpoint Research:** 2025年全球智能手机出货量同比增长2%，2026年全球智能手机市场或将面临下行压力。原因在于芯片制造商更倾向于将产能优先供应AI数据中心而非手机领域，将导致手机芯片供应短缺，叠加零部件成本上涨，进一步制约市场增长。
- **Counterpoint Research:** 受存储芯片价格上涨及供应受限的影响，2026年全球智能手机SoC出货量预计将同比下降7%。其中，150美元以下的低端机型受影响最为严重。市场两极分化，尽管总出货量预计下降，但市场总收入却将实现两位数的强劲增长。
- **Omdia:** 2025年全球智能手机出货量增长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↓

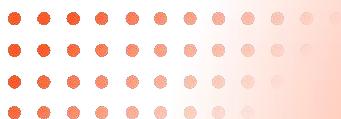
**热门品类综述：**各品类搜索量均环比降低，但内存与闪存降幅远低于普遍水平，且闪存排名再度跃升至仅次于MCU的第二位，印证存储器行情现状。其他品类的搜索在普遍降低的同时，排名波动较小。

**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	<b>W25Q128JVSIQ</b>	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	<b>ICM-42688-P</b>	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	<b>W25Q64JVSSIQ</b>	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	<b>KLM8G1GETF-B041</b>	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	<b>STM32F103C8T6</b>	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	<b>W25Q32JVSSIQ</b>	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	<b>MT41K256M16TW-107:P</b>	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	<b>MT41K256M16TW-107 IT:P</b>	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	<b>ICM-42670-P</b>	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	<b>STM32F405RG-T6</b>	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	<b>W25N01GVZEIG</b>	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	<b>STM32F103RCT6</b>	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	<b>STM32F407VET6</b>	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	<b>TPS5430DDAR</b>	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	<b>LSM6DS3TR-C</b>	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	<b>GD25Q128ESIGR</b>	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	<b>ICM-42607-P</b>	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	<b>W25Q256JVEIQ</b>	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	<b>74HC595D</b>	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	<b>MT40A512M16TB-062E:R</b>	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	<b>K4B4G1646E-BCNB</b>	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	<b>MT41K128M16JT-125:K</b>	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	<b>LM358DR</b>	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	<b>BMI270</b>	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	<b>STM32F103VCT6</b>	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	<b>W25Q16JVSSIQ</b>	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	<b>LIS3DHTR</b>	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	<b>STM32F407VGT6</b>	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	<b>NT5CC256M16ER-EK</b>	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	<b>K4A8G165WC-BCTD</b>	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	<b>MT53E1G32D2FW-046 WT:B</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	<b>THGBMTG5D1LBAIL</b>	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	<b>KLMAG1JETD-B041</b>	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	<b>K4B4G1646E-BYMA</b>	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	<b>MT40A1G16TB-062E:F</b>	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	<b>BAT54S</b>	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	<b>STM8S003F3P6TR</b>	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	<b>LIS2DH12TR</b>	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	<b>STM32F030C8T6</b>	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	<b>MT25QL128ABA1ESE-0S1T</b>	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	<b>SDINBDG4-8G</b>	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	<b>AD7606BSTZ</b>	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	<b>KLM4G1FETE-B041</b>	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	<b>STM32H743VIT6</b>	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	<b>TPS51200DRCR</b>	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内存的应用中	5790	+14.18%	0.75	+8.03%
46	<b>MT40A512M16LY-062E IT:E</b>	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	<b>BAV99</b>	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	<b>STM32F103CBT6</b>	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	<b>BMI088</b>	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	<b>ULN2003ADR</b>	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	InvenSense、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	/

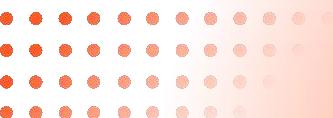
## 2026年1月创芯指数热搜TOP 50型号综述

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	SN3257QDYYRQ1	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	<b>MT53E128M32D2DS-053 WT:A</b>	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	<b>MT29F4G08ABAFAH4-IT:F</b>	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	<b>W9812G6KH-6I</b>	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	<b>H5AN8G8NCJR-XNC</b>	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	<b>MT25QU01GBBB8E12-0AAT</b>	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	<b>BCM56873A0KFSBG</b>	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	<b>K4A8G165WC-BCRC</b>	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	<b>LCMXO3LF-4300C-5BG256I</b>	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%

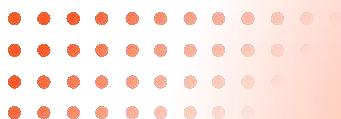
## 2026年1月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

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



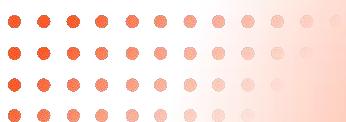
## 2026年1月创芯指数库存量增长TOP 10型号

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	<b>AMC1300BQDWVRQ1</b>	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	<b>BSC014N06NSSC</b>	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	<b>CXDB4ABAM-MK</b>	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	<b>K4F6E3S4HM-GHCL</b>	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	<b>MT62F1536M32D4DS-026 AAT:B</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	<b>KLMCG2UCTB-B041</b>	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	<b>FT230XS-U</b>	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	<b>BCP56-16-Q</b>	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	<b>MT53E1G32D2FW-046AUT:B</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	<b>KP3310SGA</b>	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 国内现货	本期 月减比例	本期 搜索量	月环比
1	<b>TPSM33615RDNR</b>	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	<b>DGD0506AM10-13</b>	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	<b>IS61WV204816BLL-10BLI</b>	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	<b>P2040NXN7MMC</b>	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	<b>NT6AN512T32AV-J2</b>	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	<b>MT40A1G16TD-062EAAT:F</b>	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	<b>AFBR-2624Z</b>	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	<b>MTFC32GBCAQTC-AAT</b>	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	<b>K4A8G085WC-BCWE</b>	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	<b>IS22EF08G-JCLA2</b>	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%

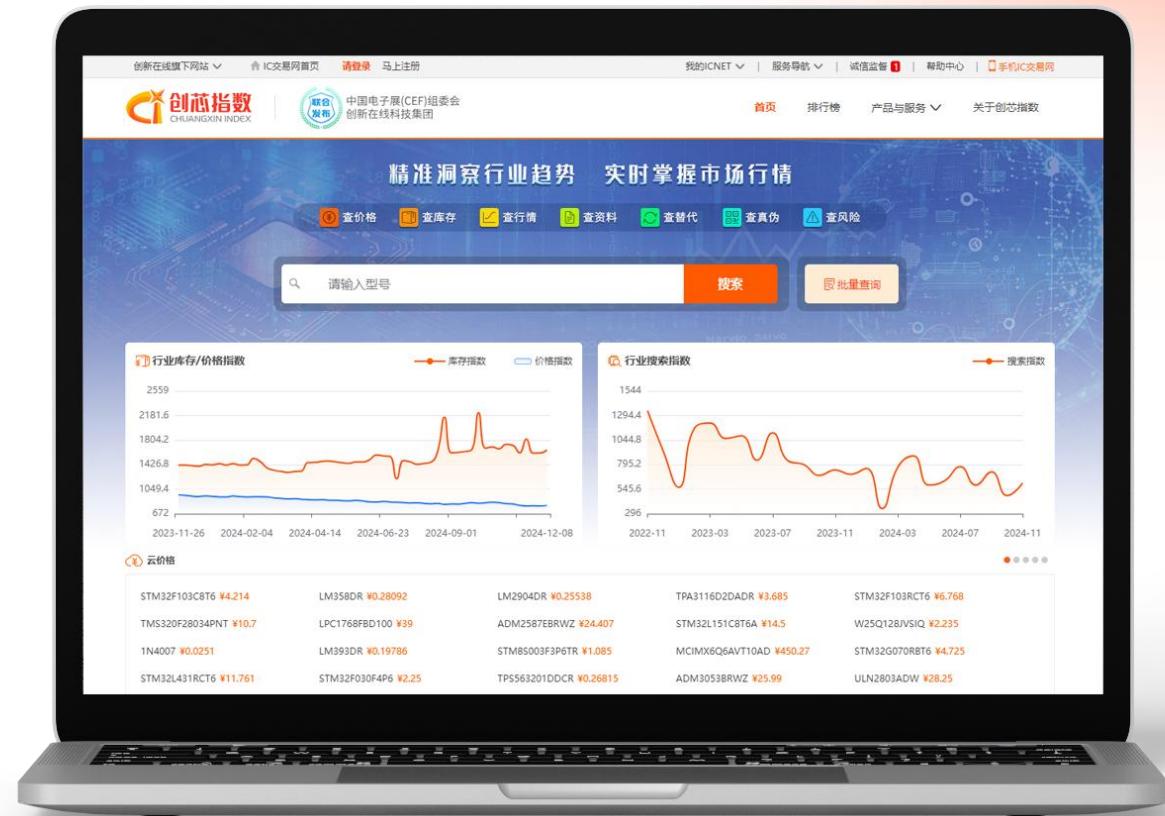
>>> 06 / 关于创芯指数



## 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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>