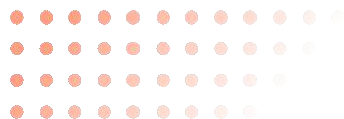


IC 交易网
.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注26年，铸造可靠  生态



2025年6月 创芯指数分析报告

发布单位：IC交易网

联合发布单位：中国电子展（CEF）组委会

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

目录

CONTENTS

- 01 2025年6月IC市场概览与重要事件
- 02 2025年6月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2025年6月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2025年6月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2025年6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 / 6月IC市场概览与重要事件



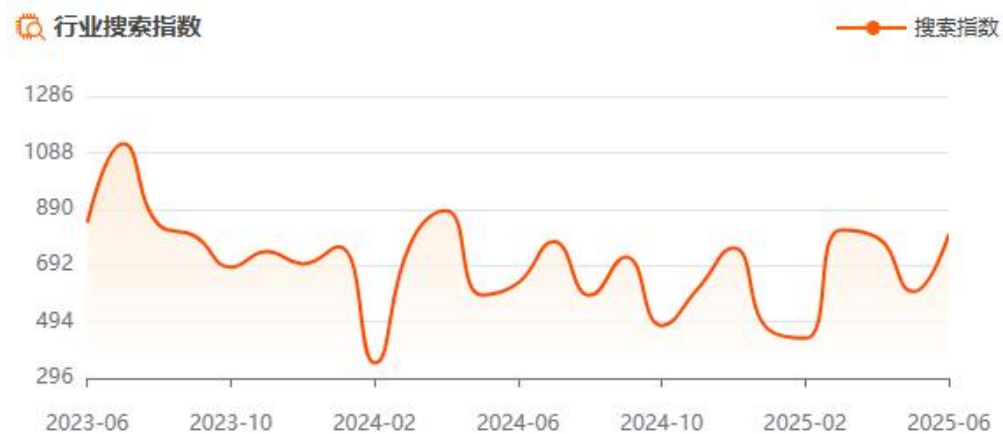
6月IC市场总体概述

行业库存/价格指数



6月，行业库存指数出现一轮波峰后下降，由此反映内存市场的大幅波动。价格指数波动较小，反映市场总体需求仍延续之前态势。

行业搜索指数



6月无假期因素影响，行业搜索指数环比回升，但未突破3-4月水平，表明总体需求状况平稳。

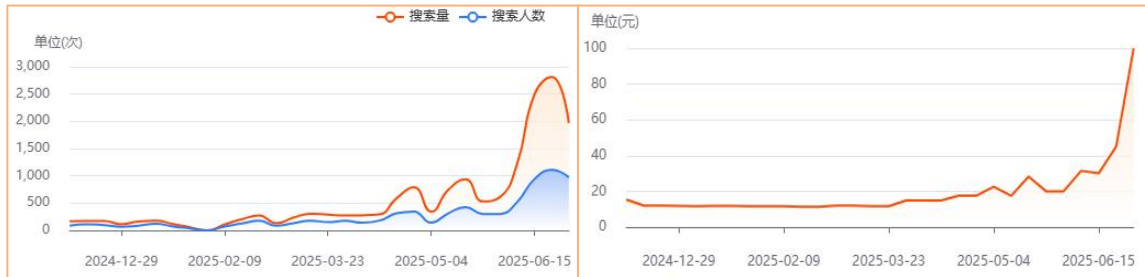
IC供需概况：IC方面，在前期供需格局延续的情况下，总体行情波动不大。STM系列MCU热度相比早前几月有所下降，且价格抬升趋势中断；TI品牌中收发器类物料热度大增，其他较为平淡；ADI、NXP、英飞凌、安森美等品牌较波动不大，表明供需状况维持稳定。

存储方面，DDR4内存因原厂直接减产而持续领涨，6月内创单日超5%涨幅，第二季度整体涨超100%，且反超DDR5价格。随着供给持续收缩，DDR4仍存在涨价预期，而DDR5也有所涨价。Flash闪存之中，小容量eMMC NAND因供应缩减预期，仍有较强需求，但价格涨势趋缓，现处于高位波动；华邦电NOR Flash市场热度大增，价格有所调涨。

当月热点—存储器行情聚焦

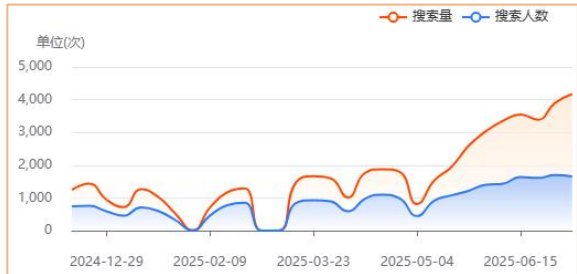
DDR4内存价格飙升：原厂停产造成短期价格飙升，超越DDR5。美光在6月中旬确认DDR4停产，预计未来2至3季度陆续停止出货。未来美光DDR4/LPDDR4 DRAM仅会策略性针对三大领域（车用、工业、网络）的长期客户持续供应。三星与SK海力士也已确认供应缩减，本土长鑫存储也逐步停产DDR5并转向DDR5，预计2025年Q4完成DDR4最后出货。总体供应缩减预期之下，预期DDR4涨势将在第三季度延续。

美光DDR4内存 MT40A512M16TB-062E:R 搜索量与价格走势



华邦电NOR闪存走热：TWS耳机、穿戴设备等产品加速渗透，以及服务器、车用等需求带动，3月起NOR闪存需求普遍回升，且受到关税提前备货、下游库存消化至低位等影响，物料需求上升。目前以较大容量物料热度更高。

128Mb型号W25Q128JVS1Q 热度趋势

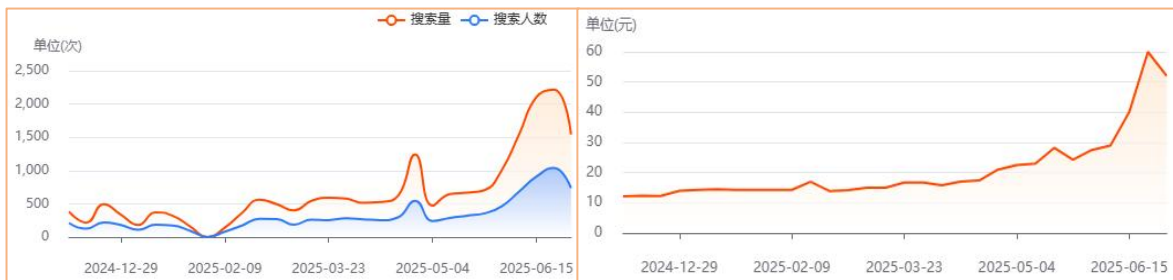


64Mb型号W25Q64JVSSIQ 热度趋势



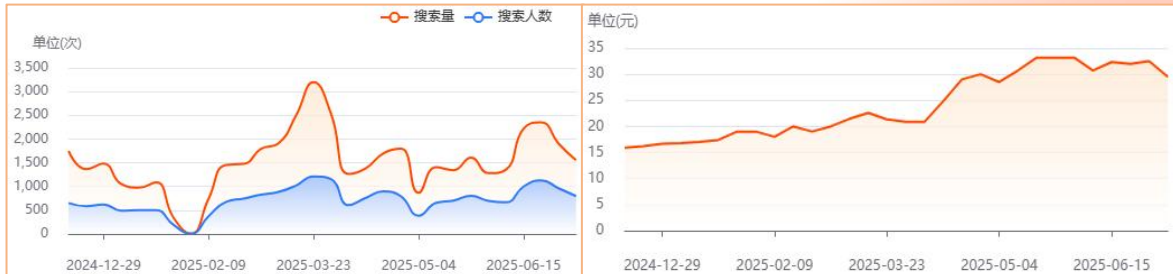
DDR4缺货涨价应对：短期内锁定南亚科、华邦电、长鑫等供应商价格相对较低的货源；中期方案改进，适配DDR5内存；远期推动供应链条国产化，在DDR5方案中引入国产DDR5内存，以及配套的接口器件、电源芯片等。

三星 DDR4内存K4A8G165WC-BCTD 搜索量与价格走势



小容量eMMC延续热度：三星MLC NAND闪存停产动向在5月确认，相应小容量eMMC闪存KLM8G1GETF-B041随之走热，但其搜索量较停产预期早先披露之时明显更低。随着供应缩减，该物料价格一路走高。替代方面，铠侠、闪迪等有相应规格产品，国产有芯存、佰维等品牌具有相应规格型号。

三星8GB eMMC闪存 KLM8G1GETF-B041 搜索量与价格走势



2025年6月IC行业重要事件		
领域	类型	事件
国际IC原厂	企业战略动态	德州仪器宣布600亿美元投资计划，延续12英寸产能大规模扩建战略，共将投建7座晶圆厂
		意法半导体在STM32峰会公布中国市场战略，包括华虹代工进展及4款MCU新品发布等内容
		英飞凌发布中国市场战略，将通过运营优化、技术创新、生产布局和生态共建四大支柱，推动在华业务可持续发展
		报道传出恩智浦计划在未来10年关闭4座8英寸晶圆厂，转型12英寸生产，其合资晶圆代工厂VSMC也在推进
		ADI联合多家汽车行业企业成立OpenGMSL联盟，推动全球汽车高速SerDes开放生态发展
		三星与与英飞凌和恩智浦达成合作，共同研发下一代汽车芯片解决方案，此合作基于三星5nm工艺
		美国碳化硅大厂Wolfspeed宣布将根据重组协议申请破产，预计今年9月完成重组后恢复运营
	收购并购	恩智浦完成对TTTech Auto的收购，进一步推动软件定义车辆（SDV）发展
		高通计划以24亿美元收购Alphawave Semi公司，提升在5G、物联网、数据中心等新兴市场的影响力
		TDK宣布已完成对QEI Corporation电力业务相关资产的收购，巩固在半导体设备市场的地位，并增强对AI生态贡献
国内IC企业	新品动态	无线芯片原厂Nordic宣布将以1.2亿美元收购美国初创企业Memfault，以获取后者云端设备监测平台
		成都华微发布4通道12位高速高精度射频直采ADC芯片HWD12B16GA4，全流程自主安全
		兆易创新推出GD32C231系列MCU，定位高性能入门级，扩充Arm Cortex-M23内核产品阵容
		南芯科技推出自主研发的190Vpp压电微泵液冷驱动芯片SC3601，可在移动智能终端实现更强散热水平

领域	类型	事件
国内IC企业	新品动态	思特威推出1/1.28英寸50MP超高动态范围手机应用CMOS传感器SC595XS
		格科微首颗AMOLED驱动芯片GC3A71交付智能手表客户，该芯片面向高阶穿戴市场
		豪威集团推出车规OMX2x4B系列车规MCU，采用高性能Arm Cortex-M7内核
		乐鑫信息科技宣布ESP32-C61处理器已进入量产，集成2.4GHz Wi-Fi 6与蓝牙5（LE），满足高速连接与低功耗双重需求
	收购并购	商络电子拟通过收购股权获取分销商立功科技控股权，后者系NXP国内重要分销商
	产能布局	上海合晶表示，今年重点聚焦布局12英寸发展趋势，全力推进12英寸55纳米CIS外延片量产
存储器	涨价行情	DDR4内存因美光等大厂推出供应而价格攀升，截至6月底出现翻倍涨价，部分型号超过DDR5内存
	产能动态	铠侠公布将扩增日本四日市工厂和北上工厂的生产线，至2029财年实现产能翻倍，以满足AI相关需求
	原厂动态	美光公布2025财年第三财季（截至5月29日）营收同比增长36.56%至93亿美元，DRAM营收与总营收同创历史新高
		美光公布新的数百亿美元投资计划，包括美国本土工厂建设、现有工厂改造及科技研发等
		报道称美光已通知客户其DDR4内存产品即将停产，未来6到9个月内逐步减少出货，至此三大原厂都已公布DDR4退出计划
		三星将在平泽P4厂区PH1工厂将设立NAND/DRAM混合工厂，改变原有NAND工厂规划
		长鑫存储计划针对服务器及PC应用的DDR4发布产品EOL通知，预计最晚在2026年上半年正式停止供货
	新品与技术	美光推出首款1y制程（第六代10nm级）LPDDR5X内存，提升旗舰手机AI体验
		美光成英伟达首家SoCEM内存模块（由16个堆叠的LPDDR5X芯片组成）供应商，反超韩系大厂
晶圆代工	先进制程	台积电即将迎来2纳米制程的投产，供应链消息称单片晶圆的价格也将飙涨至3万美元
	产能布局	格罗方德计划投资160亿美元，以增强美国本土的半导体制造和先进封装能力，面向AI相关应用
	成熟制程	台积电日本JASM第二晶圆厂将在下半年开工建设，但JASM也面临日本当地汽车工业客户需求乏力的问题

领域	类型	事件
IC产业政策	中国方面	广州开发区、黄埔区发布政策措施，支持GPU与CPU等高端芯片设计、AI芯片开发、关键半导体设备国产替代，以及国产EDA与IP等推广应用力度
		工信部发布制造业计量创新发展的意见，指出加强人工智能、大数据、云计算等前沿技术在制造业计量领域的应用
		《智能网联汽车 组合驾驶辅助系统安全要求》立项制定，由由工信部提出，委托全国汽车标准化技术委员会智能网联汽车分会执行
	美国方面	美方延长部分中国商品25%的301关税豁免至8月31日，涉GPU、主板、太阳能电池板等芯片和半导体零部件
		美国方面通知三星、SK海力士、台积电等在中国大陆拥有晶圆厂的厂商，正计划取消允许其在中国使用美国技术的豁免
		美国方面在7月初撤销对新思科技(Synopsys)、楷登电子(Cadence)与西门子EDA三大EDA供应商的软件出口限制
应用端动态	业界动态	台积电表示机器人应用以对公司营收产生初步贡献，预期2026年或2027年起有更显著表现
		荣耀宣布进军人形机器人产业，称其机器人跑步速度破行业纪录
		比亚迪、吉利、一汽、广汽、东风、长安、赛力斯等等多家知名汽车生产企业陆续声明承诺“支付账期不超过60天”
		路由器厂商TP-Link传出上海WiFi芯片部门裁员，业界指出此调整系减少WiFi前端模块（FEM）的研发投入
		Rapidus宣布同西门子数字化工业软件就2nm世代半导体设计和制造工艺达成战略合作
	消费市场	小米发布YU7汽车，定位“豪华性能SUV”，此外还发布AI眼镜、MIX Flip 2折叠手机等新品
		英伟达发布入门级Blackwell显卡RTX 5050，拥有2560个Blackwell CUDA核心、8GB GDDR6和130W TGP
		充电宝召回、禁止登机风波持续发酵，波及罗马仕、安克等多个品牌，并涉及上游电芯供应商质量缺陷

产业链数据前瞻

- **SEMI:** 从2024年底到2028年，全球半导体制造产能将达到7%的复合年增长率，达到创纪录的每月1110万片晶圆。先进工艺产能将在2025年到2028年保持14%的复合年增长率，是推动总产能增长的关键动力。
- **WSTS:** 预计2025年全球半导体市场规模将增长11.2%达到7009亿美元，主要得益于AI带动逻辑和存储器领域强劲增长，传感器和模拟等细分领域预计将做出积极贡献。
- **Counterpoint:** 全球半导体代工2.0市场（纯代工+封测及光掩膜制造等）在2025年一季度实现了722.9亿美元的总收入，同比增长12.5%。台积电维持35.3%的份额，之后分别是英特尔、日月光、三星代工、德州仪器、英飞凌等。
- **Counterpoint:** 将其2025年全球智能手机出货量增长预测，从同比增长4.2%下调至同比增长1.9%，理由是美国关税问题再次引发不确定性。全年手机产量则预期下降1%，相比2024年产量4%的同比增长，市场情况不容乐观。
- **TrendForce:** 2025年第一季度，全球晶圆代工产业受因业界提前备货，部分业者接获客户急单，加上中国延续旧换新补贴政策，抵消部分淡季冲击，整体产业营收季减约5.4%，收敛至364亿美元。



产业链数据前瞻

- **TrendForce:** 第一季度因国际形势变化促使终端电子产品备货提前启动, 以及全球各地兴建AI数据中心, 半导体芯片需求优于以往淡季水平, 助力IC设计产业表现, 前十大无晶圆IC设计业者营收合计季增约6%达774亿美元, 续创新高。
- **Canalys:** 第一季度中国大陆PC市场出货量达890万台, 同比增长12%; 平板市场增长更为强劲, 出货870万台, 同比攀升19%。受政府补贴推动, 消费市场延续强劲势头, 笔记本出货量同比增长20%, 而商用市场的表现较为温和。
- **Canalys:** 2025年第一季度, 全球可穿戴腕带设备市场同比增长13%, 出货量达4660万台。得益于去年同期基数较低以及市场需求回升, 整体增长加速。其中, 三大主要品类——基础手环, 基础手表以及智能手表均实现增长, 成为推动市场扩张的主要动力。
- **Canalys:** 2025年第一季度, 全球真无线耳机 (TWS) 市场出货量同比增长18%至达到7800万台, 创下2021年以来最高增速。国内市场份额排名为小米(22%)、华为(15%)、苹果(12%)、漫步者(9%)、OPPO (6%) 。
- **Yole:** 预计2025年HBM营收预计将接近翻倍, 达到约340亿美元, 主要受限产环境和来自AI及高性能计算平台的需求推动。HBM市场将在2030年前保持33%的年复合增长率, 届时其营收将超过DRAM市场总营收的50%。
- **海关总署:** 前5个月, 我国出口机电产品6.4万亿元, 增长9.3%, 占我出口总值的60%。自动数据处理设备及其零部件 5752.3亿元, 增长3.9%; 集成电路5264亿元, 增长18.9%; 汽车3513.7亿元, 增长6.6%。



»»» 02

6月创芯指数热门品类与品牌 TOP 10



2025年6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	整流器	+37.60%	2↑
2	微控制器(MCU)	+30.68%	1↓
3	瞬态电压抑制器	+41.15%	3
4	MOSFET	+40.86%	4
5	运算放大器	+41.23%	5
6	线性稳压器	+36.67%	6
7	DC-DC转换器	+32.33%	7
8	通用双极型晶体管	+38.05%	8
9	Flash闪存	+59.36%	9
10	模数转换器(ADC)	+37.64%	10

2025年6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	+39.11%	1
2	ADI/亚德诺	+32.11%	2
3	onsemi/安森美	+45.81%	3
4	ST/意法半导体	+34.68%	4
5	Microchip/微芯	+35.38%	5
6	Infineon/英飞凌	+41.20%	6
7	UMW/友台半导体	+19.92%	7
8	NXP/恩智浦	+32.01%	8
9	Vishay/威世	+39.01%	9
10	Diodes/美台	+39.55%	10

热门品类综述：搜索量环比全部回升，Flash闪存跃升幅度更大，MCU的领先地位被取代。

热门品牌综述：原有格局与排名均维持，各品牌搜索量同步回升，从TI与ADI位居前列可见，模拟器件热度高于MCU。

03

6月创芯指数热搜TOP 50型号 排名及综述



2025年6月创芯指数热搜TOP 50型号排名

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	环比变化	参考价格(元)	环比变化
1	STM32F103C8T6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、通信设备、物联网设备、GPS设备等	41,186	+26.69%	4.47	-18.12%
2	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	19,268	+27.56%	14.65	-14.72%
3	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	17,342	+68.70%	0.44	-22.72%
4	W25Q128JVSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	17,224	+150.64%	2.38	+17.37%
5	LM358DR	TI	运算放大器	信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等	16,112	+61.27%	+0.06	+16.14%
6	STM32F407VET6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	15,849	+10.18%	12.76	-29.12%
7	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	13,624	+14.40%	7.79	-12.79%
8	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	13,417	+77.22%	1.43	+34.84%
9	LTM4644IY	ADI/LT	DC-DC转换器	多轨负载点调节、FPGA/DSP和ASIC应用、工业自动化等	12,489	-3.30%	351	-15.95%
10	STM32F030C8T6	ST	32位MCU	工业控制、智能家居、物联网、消费电子、医疗电子等	10,995	-12.05%	3.9	-26.55%
11	W25Q64JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	10,849	+138.75%	1.54	+25.53%
12	SN65LBC184DR	TI	RS-485/RS-422收发器	工业控制、通信设备、物联网设备、仪器仪表、安防监控等	10,722	+249.25%	3.27	+39.33%

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	AD7606BSTZ	ADI	模数转换器	电力线监测和保护系统、多相电机控制、仪表和控制系统等	9,917	+26.95%	80.23	-33.33%
14	LTM4644IY	ADI/LT	DC-DC转换器	多轨负载点调节、FPGA/DSP和ASIC应用、工业自动化等	9,440	-2.74%	311.86	-29.38%
15	AMS1117-3.3	多品牌供应	线性稳压器	消费电子品、工业设备、物联网设备、智能家居等	9,208	+35.93%	0.18	+44.82%
16	KLM8G1GETF-B041	Samsung	eMMC闪存	个人电脑、服务器和数据中心、工业控制、汽车电子等	9,117	+74.32%	32.14	+2.36%
17	MT40A512M16TB-062E:R	Micron	DDR4 SDRAM	服务器/数据中心、消费电子、网络通信设备、工业、汽车等	9,108	+256.90%	45.3	+105.09%
18	MP9943GQ-Z	MPS	DC-DC转换器	智能手机与平板、数码相机、笔记本电脑、网络设备、工业等	9,077	+98.19%	3.7	+5.05%
19	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	9,007	+19.11%	15.08	-18.8%
20	W25Q16JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	8,668	+244.10%	0.93	+8.14%
21	K4A8G165WC-BCTD	Samsung	DDR4 SDRAM	服务器/数据中心、消费电子、网络通信设备、工业、汽车等	8,417	+238.03%	41.7	+70.2%
22	LM393DR	TI	比较器	工业自动化、传感与仪器、电脑外围设备、电源模块等	8,299	+114.39%	0.25	-11.28%
23	ISO1050DUBR	TI	CAN收发器	工业自动化、传感器和驱动系统、楼宇自动化、电信等	8,160	+6.29%	2.52	+0.44%
24	STM32G070CBT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、物联网、医疗设备、原型开发等	7,700	+2.90%	7.75	-19.14%
25	STM32F103CBT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、物联网设备、PC外设、手持设备等	7,458	+13.22%	6.99	-26.21%

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	SN65HVD230DR	TI	CAN收发器	工业自动化、网络通信、医疗设备、智能家居、传感器网络等	7,263	+97.26%	1.89	-16.15%
27	W25Q32JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	6,941	131.60%	0.83	/
28	TMS320F28335PGFA	TI	32位MCU	电机控制、工业自动化、音视频处理、仪器仪表等	6,835	+2.38%	39.32	-22.67%
29	STM32F407ZGT6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	6,577	+9.62%	19.58	-14.1%
30	ULN2803ADWR	TI	达林顿晶体管	继电器驱动、照明灯驱动、显示屏驱动、步进电机驱动等	6,573	+21.34%	23.05	-28.41%
31	STM32F103VCT6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、医疗设备、物联网、嵌入式开发等	6,345	+27.85%	9.04	-16.08%
32	STM8S003F3P6TR	ST	32位MCU	家电控制、智能仪表、手持设备、电池管理、工业控制等	6,291	+8.09%	1.33	-5.14%
33	ATMEGA328P-AU	Microchip	8位MCU	智能家居、工业控制、传感器网络、通信模块	6,256	+43.82%	8.34	-5.12%
34	ADM2587EBRWZ	ADI	RS-485收发器	工业控制、医疗设备、通信设备、测试仪器、LED照明等	6,192	+46.42%	22.76	-13.29%
35	ADXL357BEZ	ADI	加速度计	惯性测量单元(IMU)与航姿和航向参考系统、平台稳定系统等	6,129	+38.73%	543.6	+6.07%
36	XC7K325T-2FFG900I	Xilinx	FPGA	高性能计算、通信设备、视频处理、工业控制、汽车	6,127	+9.25%	472.29	-25.69%
37	MT40A512M16LY-062E IT:E	Micron	DDR4 SDRAM	服务器/数据中心、PC、工业、嵌入式系统、汽车电子等	6,105	+91.08%	50.05	+34.37%
38	W5500	WIZnet	以太网控制器	家庭网络设备、安全系统、工厂自动化、嵌入式服务器等	6,043	+33.34%	10.9	-2.76%

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	SN75176BDR	TI	RS-485/RS-422收发器	工业自动化、网络通信设备、数据采集与监控、医疗设备等	6,012	+61.14%	0.81	+15.99%
40	STM32H743VIT6	ST	32位MCU	工业控制、智能家居、仪器仪表、医疗、汽车电子、物联网等	5,993	+2.29%	31.56	-18.46%
41	2N7002	多品牌供应	MOSFET	负载开关、直流/直流转换、信号开关、电路保护等	5,704	+13.67%	0.05	-6.21%
42	STM32G030C8T6	ST	32位MCU	工业控制、智能家居、物联网、消费电子、医疗电子等	5,664	+15.66%	3.28	-15.32%
43	BAV99	多品牌供应	整流器	工业、消费电子等领域的电源管理、信号处理、数据通信应用	5,594	+46.86%	0.02	-28.78%
44	MT40A1G16TB-062E:F	Micron	DDR4 SDRAM	计算机与服务器、嵌入式系统、网络设备、AI与机器学习等	5,578	+303.33%	103.376	+192.6%
45	STM32F103RET6	ST	32位MCU	工业自动化、消费电子、医疗设备、网络通信设备、物联网等	5,564	+20.07%	10.74	-25.12%
46	STM32F103VET6	ST	32位MCU	消费电子、工业自动化、医疗设备、通信设备、记录设备等	5,539	+37.58%	9.23	-19.31%
47	TPS51200DRCR	TI	专用稳压器	数据中心和服务器、通信设备、工业控制、消费电子等	5,456	+3.65%	0.75	-18.5%
48	LIS2DH12TR	ST	加速度计	手机/平板/穿戴设备、工业机器人、智能家居、VR设备等	5,427	-1.22%	1.64	-13.84%
49	W25Q16JVSNIQ	Winbound	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	5,376	+198.00%	0.96	+13.33%
50	MT41K256M16TW-107:P	Micron	DDR4 SDRAM	服务器/数据中心、工业、嵌入式系统、网络设备、汽车电子等	5,231	+69.34%	6.64	/

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

排名	品牌	数量	备注
1	ST	15	STM系列MCU占绝大多数
2	TI	10	电源与信号链模拟芯片及达林顿管
3	ADI	5	接口与电源芯片
4	Winbound	5	SPI NOR Flash
其他		15	/

排名	品类	数量	备注
1	MCU	16	STM系列占绝大多数
2	存储器	11	DRAM与NOR Flash
3	电源器件	8	稳压器件、DC-DC、整流器、电源开关等
4	接口器件	6	RS-485/RS-422 以太网、CAN收发器等
其他		9	/

统计项目	数量
搜索量显著增加数量	21
搜索量显著降低数量	/
价格环比上涨数量	16
价格环比降低数量	32
价格环比持平数量	2

2025年6月创芯指数热搜TOP 50型号综述

6月，热搜TOP 50物料搜索量整体回升，并有多多个热点涌现。存储器是月内最大热点，多个华邦电(Winbond)品牌SPI NOR Flash与美光、三星等品牌的DDR4 DRAM物料列入榜单，搜索量均有大幅增长，DDR4内存价格涨势抢眼。此外，MPS的电源物料MP9943GQ-Z、TI的SN65/SN75接口器件等物料也热度大增。STM物料仍占据最多，但热度与价格表现均不及之前月份，特别是价格已经有所退坡。月内涨价物料集中于存储器，而STM系列的普遍降价，则主导当月降价物料占比更多。

»»» 04

6月创芯指数搜索量飙升型号
TOP 20排名



2025年6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	FT601Q-B-T	FTDI	USB 3.0 to FIFO 接口桥接芯片	工业自动化、医疗设备、智能家居、办公设备等应用的数据采集与传输	4,703	1072.82%
2	BCM54612EB1KMLG	Broadcom	千兆比特PHY芯片	以太网交换机/路由器等网络设备、工业自动化、企业级应用等	2,935	666.32%
3	LTC5548IUDB	ADI/LT	2GHz to 14GHz 微波混频器	无线通信、测试与测量设备、卫星通信、雷达系统等	2,791	662.57%
4	NT5AD512M16C4-JR	Nanya	DDR4 SDRAM	计算机与服务器、消费电子、网络通信设备、工业、汽车、安防监控等	2,435	565.30%
5	MT40A1G8SA-062E:R	Micron	DDR4 SDRAM	计算机与服务器、消费电子、网络通信设备、工业、汽车、安防监控等	2,622	560.45%
6	CS8900A-CQ3Z	Cirrus Logic	以太网控制器	路由器/交换机等网络设备、工业控制、消费电子、汽车电子等	1,917	530.59%
7	MP1495DJ-LF-Z	MPS	DC-DC转换器	消费电子、LED照明、工业设备、通信设备、医疗设备、智能控制设备等	1,963	511.53%
8	W25Q128JVFIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	2,325	479.80%
9	IRF9640STRLPBF	Vishay	P沟道功率MOSFET	开关电源、电机控制、通信设备、工业设备、便携式设备等	2,387	446.22%
10	SX1509BIULTRT	Semtech	I2C接口 GPIO扩展器	消费电子、网络通信、医疗设备、汽车电子、工业控制等	1,678	419.50%
11	DPS368	Infineon	数字气压传感器	智能手机/穿戴设备等消费电子、无人机、医疗设备、物联网、环境监测等	1,890	404.00%
12	NCP45560IMNTWG-H	onsemi	DC-DC转换器	消费电子、工业、物联网设备、路由器/交换机等通信设备、电源管理等	1,779	392.80%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月增幅
13	CLA4606-085LF	Skyworks	PIN限幅二极管	5G通信设备、Wi-Fi 和蓝牙设备、汽车/气象雷达、射频测试设备等	2,990	383.82%
14	H5AN8G6NCJR-VKC	SK Hynix	DDR4 SDRAM	服务器和数据中心、工业控制、嵌入式系统、消费电子、物联网等	1,997	376.61%
15	NT5AD256M16E4-JR	Nanya	DDR4 SDRAM	计算机与服务器、消费电子、网络通信设备、工业、汽车、安防监控等	1,683	332.65%
16	MTFC32GAKAEFF-AIT	Micron	eMMC NAND闪存	手机/平板等移动设备、嵌入式系统、车载系统、视频监控、服务器等	1,297	318.39%
17	MT40A1G16TB-062E:F	Micron	DDR4 SDRAM	服务器/数据中心、消费电子、网络通信设备、工业、嵌入式系统、汽车等	5,578	303.33%
18	ADG5409BRUZ	ADI	4 通道差分多路复用器	数据采集、工业传感器接口、医疗设备、继电器替代、仪器仪表等	1,300	300.00%
19	NB3L553MNR4G	onsemi	时钟缓冲器	网络通信设备、工业自动化与传感器网络、频谱分析仪、车载系统等	1,301	297.86%
20	SMS7630-079LF	Skyworks	肖特基二极管	手机和无线通信设备、工业自动化系统、射频和微波应用、汽车电子等	1,372	297.68%

2025年6月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

月内搜索量飙升物料，包含多个美光、三星、南亚(Nanya)等品牌的DDR4 DRAM产品，反映原厂停产信息相继披露所引发的巨大市场波动。其他搜索量飙升物料，涵盖多个品牌和品类，大多与网络通信、工业等应用相关。

»»» 05

**6月创芯指数库存量上升/下降型号
TOP 10排名**



2025年6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	HFCN-1000+	Mini-Circuits	LTCC高通滤波器	无线通信设备、发射/接收器、射频和微波测试设备、工业等	23386	14335.80%	699	+0.58%
2	STM32F334C8T6	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、医疗设备、物联网、嵌入式系统等	23638	9548.16%	788	+34.24%
3	PAM8406DR	Diodes	音频放大器	消费电子、家庭娱乐设备、车载音响、广播系统等	15697	4359.38%	715	+49.27%
4	VL6180XV0NR/1	ST	ToF测距传感模块	消费电子、工业自动化、医疗设备、物联网、家电等	10049	4250.22%	941	+243.43%
5	MT40A512M16TD-062E AAT:R	Micron	DDR4 SDRAM	服务器和数据中心、PC与笔记本、嵌入式系统、物联网等	12302	3744.38%	841	+254.85%
6	MADL-011023-14150T	MACOM	PIN二极管限幅器	网络与通信、工业自动化、船舶和航天、雷达、卫星通信等	24835	3260.62%	954	+51.91%
7	K4U6E3S4AB-MGCL	Samsung	LPDDR4X DRAM	手机/平板等移动设备、游戏机、消费电子等	128808	2430.61%	2981	+167.35%
8	NAU7802SGI	Nuvoton	24位高精度ADC	电子秤、应变计、工业过程监控、液/气体流量控制等	53301	2032.04%	401	+66.39%
9	TCAN1044AVDRQ1	TI	汽车级CAN FD收发器	汽车动力总成控制、车载网络系统、ADAS、车身控制等	331110	1786.77%	2382	+79.64%
10	IRF6215STRLPBF	Infineon	P通道功率MOSFET	电源管理、电机驱动、汽车电子、工业、消费电子等	13290	1561.25%	850	+478.23%

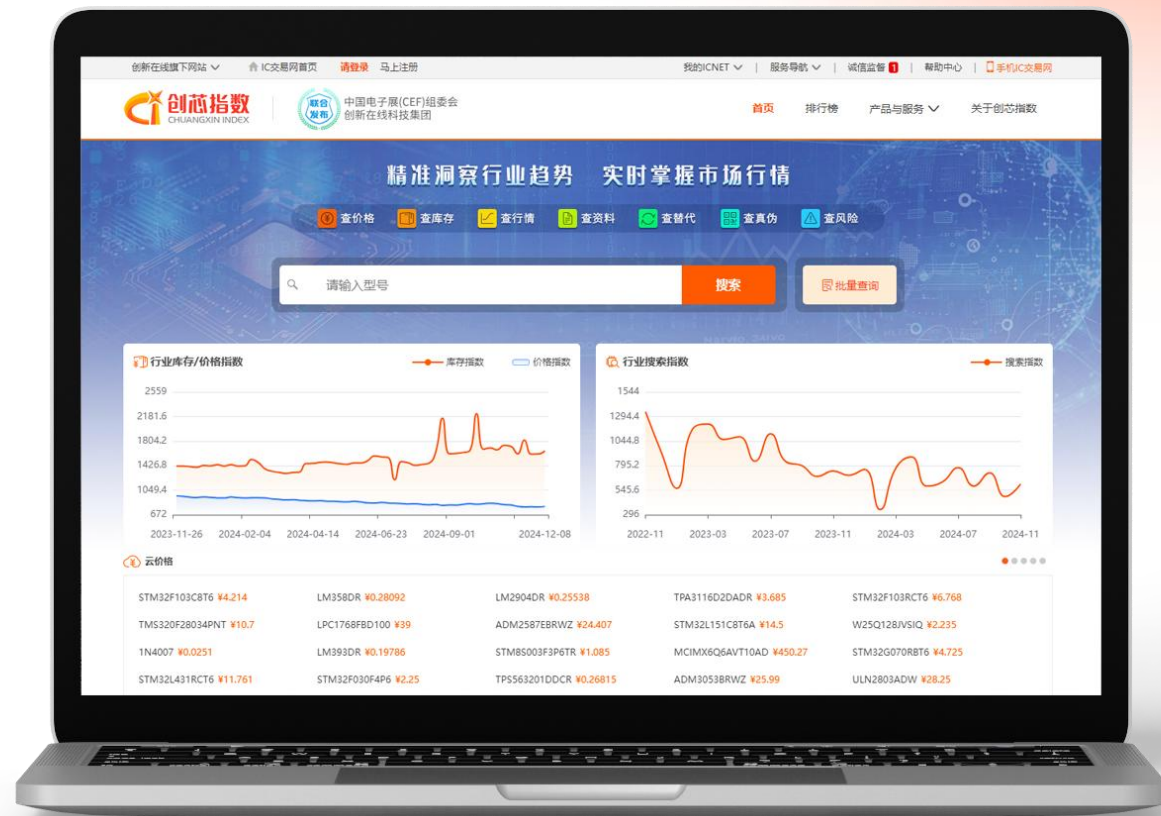
2025年6月创芯指数库存量降低TOP 10型号								
排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	上期 国内现货	本期 月减比例	本期 搜索量	月环比
1	PVI1050NPBF	Infineon	双通道光伏隔离器	工业控制、电信和通信、仪器仪表、电力系统、浮动电源等	6867	99.99%	589	+1302.38%
2	BCM59131B0KMLG	Broadcom	以太网供电控制器	交换机/路由器等通信设备、工业自动化、建筑照明与监控等	13681	99.98%	1908	+50.57%
3	TDA7297	ST	音频功率放大器	消费电子、家庭娱乐设备、车载音响设备、公共广播、物联网等	20293	99.93%	1192	+190.02%
4	NS4168	纳芯微	D类音频功放	蓝牙音响、WiFi音响、平板电脑音响、其他便携音响	21165	99.88%	428	+262.71%
5	CA-IS3720LS	川土微	双通道数字隔离器	工业自动化、医疗设备、储能、光伏、风电、无线通信设备等	27426	99.77%	680	+56.68%
6	ADXL357BEZ-RL	ADI	三轴MEMS 加速度计	工业自动化、结构健康监测、医疗康复设备、机器人等	20057	99.69%	408	-8.87%
7	MT40A2G8VA-062E IT:B	Micron	DDR4 SDRAM	服务器和数据中心、PC与笔记本、嵌入式系统、物联网等	10046	99.67%	373	+221.55%
8	CSD88584Q5DC	TI	功率集成模块	BLDC电机控制、手持设备和工具、笔记本电脑、电池充电器等	32896	99.65%	1344	+476.82%
9	CW2015CHBD	Cellwise/赛威	锂电池电量计	手机、平板电脑、手持式设备、移动电源、便携医疗设备等	24238	99.37%	1268	+81.92%
10	AFBR-2418TZ	Broadcom	光纤收发器	工业控制和工厂自动化、变电站自动化、交通运输、医疗设备等	11997	99.07%	859	+90.58%

»»» 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>