

IC 交易网
.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注27年，铸造可靠芯生态



2026年5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5月IC市场概览与重要事件
- 02 2026年5月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2026年5月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2026年5月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2026年5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

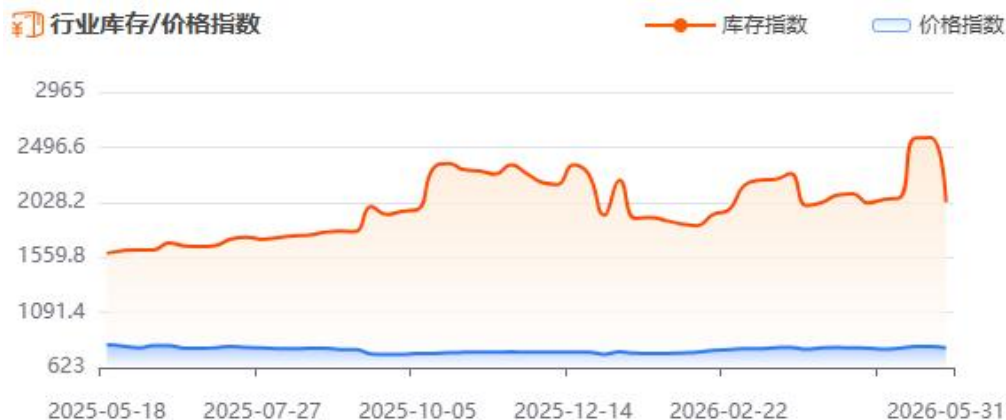


»»» 01 / 5月IC市场概览与重要事件



5月IC市场总体概述

行业库存/价格指数



5月，行业库存指数在上涨后转而向下，元器件价格指数无较大波动，整体受到存储器涨价行情影响。

行业搜索指数



5月，行业搜索指数较4月小幅降低，在假期因素之外并未出现更大降幅，反映涨价潮引发的更多元器件关注度有关。

IC供需概况：总体来看，5月元器件行情处于成本转嫁和产能优先级向AI集中，所导致的结构性再定价。IC方面，月内原厂调价动作频繁，行业产能与需求大幅度向AI领域倾斜。AI需求外溢，导致近期相关热门型号大量涌现，多集中于电源领域。通用类物料行情波动不大，与AI应用形成分化之势。存储器总体仍延续涨价态势，AI服务器构成强大的刚性需求支撑，产能挤占导致涨价效应传导。DDR5内存涨价多体现于服务器RDIMM、大容量、企业级产品；DDR4涨价体现大厂退出该领域所导致的供给稀缺。NAND同处于AI产能挤占的涨价逻辑之中，小容量eMMC仍因大厂退出保持坚挺涨价逻辑，企业级SSD获得来自AI训练的巨大大刚性需求支撑。被动元件方面，AI服务器和汽车电子需求增加，高端MLCC需求旺盛，消费电子等一般型应用与之形成分化。但AI产能挤占，也会导致消费类MLCC供应受到压缩，从而脱离价格底部区域。

一、全产业链涨价潮持续推进

2026年5月，**半导体行业涨价的广度和烈度达到年内新高**。涨价已从存储芯片蔓延至晶圆代工、功率半导体、模拟芯片、电源管理IC、被动元件等几乎所有核心领域，且多个国际龙头在年初已涨价的基础上，5月再度宣布提价。

台积电、意法半导体、英飞凌、德州仪器等均在5月宣布了年内第二次甚至第四次价格上调。AI数据中心的爆发式需求，叠加成熟制程产能被持续虹吸，是这轮涨价潮的核心驱动力。**5月涨价具体详情可参见后文汇总。**

二、涨价对终端的传导效应

智能手机：AI产能抢占导致手机存储供应极度紧缺，手机BOM成本中存储占比从15%升至近40%。市场报告显示全球智能手机市场进入明显的调整阶段，终端消费需求弱于预期。中端市场面临成本大考，部分新机价格上涨也会影响消费者换机意愿，市场出现极端低价机型退出的风险。

PC与笔记本：存储涨价+CPU涨价+被动元件涨价构成三重成本压力，戴尔等PC厂商面临DRAM和NAND涨价成本的冲击，普2026年一季度笔记本内存成本占比已从三个月前的15%-18%飙升至35%。各主流预测出货量下滑10%至15%，创近十年新低。廉价入门级PC加速退出市场，PC整体均价被大幅抬高。

汽车行业：AI虹吸车规级存储芯片、车规级被动元件产能，使得车用元器件的供需紧张局面无法在短期内缓解。这一矛盾在2026年进一步加剧，并促使汽车半导体行业进入一个成本推动型的上行周期。行业经历“供需错配”困局，车企“以价换量”的销售策略仍在继续，从“价格战”转向“价值战”尚未成型。

服务器与计算设备：一方面，AI服务器需求爆发式增长带动头部企业盈利丰厚；另一方面，存储和CPU的双重涨价仍在加大成本压力。AI将DRAM、HBM、NAND闪存、企业级SSD等存储资源整体重新定价。戴尔等厂商也已发出预警，警告下半年将面临服务器零部件的严重短缺挑战。

三、业界产能变动情况

美光DDR4扩产：美光在5月正式官宣，位于弗吉尼亚州马纳萨斯的Fab 6工厂正式启动1α (1-alpha) DRAM量产，用于生产DDR4及LPDDR4产品，预计2026年底实现全面量产，该基地DDR4晶圆供应量将提升四倍。但TrendForce分析指出，Fab 6扩产主要反映美光内部产能配置的转移，而非重启对消费级DDR4的供给。这意味着DDR4将继续缺货，价格维持上行。

NAND产能趋紧，五大原厂年内基本无新增产能。TrendForce调查显示，全球主要NAND原厂今年基本无新增产能，供给短缺将贯穿全年。2026年第一季度五大原厂NAND营收合计达389亿美元，环比增长83.7%，但二季度智能手机与PC市场疲软释放的产能将被服务器需求承接。

MLC和2D NAND加速退出：三星已于3月起逐步停止华城园区12号产线上约2D NAND生产，将每月8万至10万片晶圆产能的设施转型为先进1c DRAM工厂，标志着三星最后剩余的2D NAND据点关闭。三星已通知客户MLC NAND生命周期结束，最后一批出货将于6月完成，此后供应完全中断。铠侠设定的退出节点为：5月30日截止客户采购预测提交，9月30日停止接收新订单。

英飞凌德累斯顿"Smart Power Fab"晶圆厂将于今年7月提前投产，该厂总投资50亿欧元，目标年营收50亿美元。英飞凌首席运营官表示，因自有基地尚存扩产空间，可预见未来不再新建工厂。

四、5月重大并购的落地进展

ADI在5月19日宣布以15亿美元收购Empower Semiconductor。Empower的核心技术是高密度电源管理方案，能解决AI处理器等高性能芯片的供电瓶颈，这本质上是为了应对AI算力爆发带来的能耗和供电挑战。

中芯国际对中芯北方剩余49%股权的收购，交易金额高达406.01亿元人民币。中芯北方是双方此前合资建设的12英寸晶圆厂，收购完成后中芯国际将实现全资控股，在成熟制程产能上形成更强的规模效应。

紫光国微在5月22日公告，拟以19亿元人民币收购瑞能半导体100%股权。瑞能半导体专注于功率器件（如晶闸管、碳化硅二极管等）的研发与制造，该交易能让紫光国微快速切入功率半导体赛道，形成从安全芯片到功率器件的业务协同。

中微公司收购杭州众硅64.69%股权的交易获得证监会批复。杭州众硅主营化学机械抛光（CMP）设备，中微公司的核心优势在于刻蚀设备，两者形成互补，有助于中微公司构建更完整的设备产品线。

韩国斗山集团接近以约33亿美元收购SK Siltron 70.6%的股份。SK Siltron是半导体晶圆供应商，斗山集团则拥有半导体后道封测业务，两者的整合形成了从前端材料到后端封装的垂直布局，同样是为了抢占AI驱动的晶圆需求增长。

四、5月IC重要新品发布

瑞芯微推出RK3572：采用8nm先进制程的中阶AIoT八核处理器，面向中端AIoT市场，亮点是性能翻倍与功耗减半。

紫光展锐N9系列：基于4nm工艺，面向生成式AI的端边AI芯片平台，旨在应对终端侧算力需求指数级攀升。

比亚迪：推出车规级的4纳米智能驾驶芯片**璇玑A3**，支持L3/L4级自动驾驶，通过三颗协同实现超2100TOPS总算力，并已通过ASIL-D最高功能安全认证。。

英伟达：计划发布专为Windows平台打造的旗舰级Arm架构AI PC芯片N1/N1X，支持高达128GB的LPDDR5X内存；并在台北电脑展发布了集成了Blackwell GPU的RTX Spark平台。

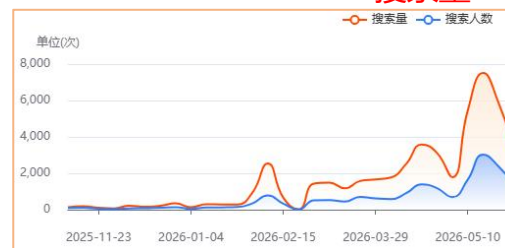
博通：发布BCM68850，为业界首款集成神经处理单元（NPU）并原生支持Wi-Fi 8的50G ITU-PON家庭网关SoC。

安路科技：发布两款全新量产器件，SALELF系列第五代EF5L25/EF5L150 FPGA与SALPHOENIX1P系列PH1P50/100 FPGA。

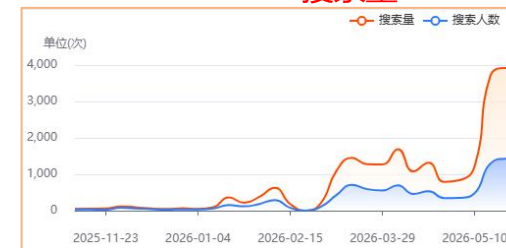
五、5月热点元器件物料

AI服务器/数据中心相关：瑞萨**ISL99390FRZ-TR5935**与英飞凌**TDA21490/21590**都是高性能智能功率级模块，负责为CPU、GPU、AI加速卡等核心部件提供稳定、高效的电力。5月搜索量大幅上涨。

ISL99390FRZ-TR5935搜索量



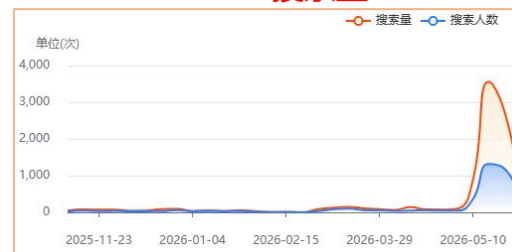
TDA21490搜索量



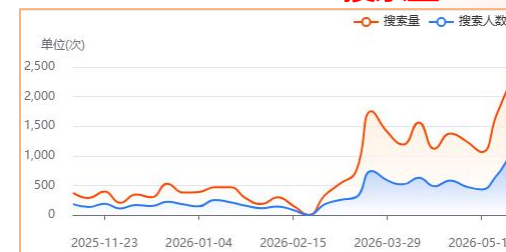
智能汽车相关：意法半导体 **L9369-TR**，电子驻车制动（EPB）系统核心芯片，5月搜索量大幅增长，远超此前均值。

FPGA：5月，Altera的Cyclone V系列FPGA芯片5CEFA9F23I7N搜索量大幅提升，与AI挤占效应存在关联。

L9369-TR搜索量



5CEFA9F23I7N搜索量



此外，包括DRAM和eMMC闪存等在内的多个存储器型号，搜索量仍在上涨。此前走热的多款IMU、NOR Flash等物料，目前仍在榜单前列。

5月新增元器件涨价动态

领域	原厂	涨价详情	生效时间
芯片原厂	德州仪器(TI)	年内第二轮调价, 涨价范围将扩大至“所有产品与订单”, 具体幅度未提及	2026年7月1日
	意法半导体(ST)	年内第二轮调价, 针对第一轮未覆盖产品, 市场传出包括MCU、功率MOSFET、IGBT、SiC功率器件等	2026年6月28日
	恩智浦(NXP)	年内第二轮调价, 具体产品线和涨幅未提及	2026年6月1日
	英飞凌(Infineon)	年内第二轮调价, 具体产品线及幅度未提及, 业内分析指向功率器件、服务器电源管理等AI基础设施相关品类	2026年7月1日
	威世(Vishay)	5月29日发布通知, 立即生效并追溯至后续发货, 主要涉及MOSFET及IC产品线未披露具体幅度, 以“紧急调价”定性, 应对原材料成本压力加剧	2026年5月29日
	矽力杰(Silergy)	针对部分产品进行适度价格调整, 未提及具体幅度	2026年7月1日
	深圳天微电子	5月18日发布涨价函, 全系列产品上调价格10%-30%	2026年5月20日
被动元件	松下	调涨SP-Cap (铝质芯片型高分子固态电容) 产品价格	2026年7月1日
	华新科	对电阻及部分电容产品实施调整	2026年6月1日
晶圆代工	台积电(TSMC)	先进制程供不应求, 3纳米工艺计划下半年涨价15%, 明年再涨5%-10%	2026、2027年实施
	联电(UMC)	下半年将分阶段、选择性提价, 以反映成本压力, 未提及具体工艺和幅度	2026年下半年
上游材料	信越 & SUMCO	5月同步涨价, 12英寸常规片涨幅5%-8%, AI/HPC专用重掺片涨幅达18%-22%	2026年5月
	环球晶圆	对12英寸硅片价格上调5%-8%, AI/HPC高端产品涨幅超10%	2026年7月
	建滔积层板	5月27日公布年内第四次涨价, 板料全系列提价10%, PP (半固化片) 提价20%, 累计年内涨幅超40%	2026年5月27日

产业链数据前瞻

- **Counterpoint Research:** 2026年第一季度全球智能手机出货量同比下滑6%。苹果首次在一季度登顶全球市场，份额达到21%；三星市场份额为20%；小米市场份额为12%；OPPO与vivo分别以11%和8%的份额位居全球第四、五位。
- **TrendForce集邦咨询:** 由于多数北美主要云端服务供应商（CSP）近日再度上修2026年资本支出指引，上调全年美系谷歌、AWS、Meta、微软、甲骨文，以及中系字节跳动、腾讯、阿里巴巴、百度等九大CSP，合计资本支出预估至约8300亿美元，年增率也从原本的61%提升至79%。
- **Trendforce集邦咨询:** 2026年第二季Mobile DRAM合约价持续大幅上扬，智能手机品牌面临更沉重的成本压力。第二季LPDDR4X平均销售单价（ASP）将至少季增70%-75%，LPDDR5X则季增78%-83%。手机端被迫重新调整规格配置，高端以12GB为主，16GB缩减；中端回归8GB核心；低端则收敛至4GB为主。
- **Trendforce集邦咨询:** 2026年第一季，全球各CSP为满足建设AI服务器基础设施时的高速传输、大容量要求，带动企业级SSD需求呈几何倍数成长。此外，因传统HDD持续出现结构性缺货，促使大批订单转向QLC Enterprise SSD。在需求爆发、供给受限的情况下，NAND Flash原厂平均销售单价普遍优于预期，带动第一季前五大品牌商合计营收季增83.7%，突破389亿美元。
- **韩国出口数字:** 韩国5月出口额达877.5亿美元，同比大增53.2%，创下单月历史最高纪录。半导体5月出口371.6亿美元，同比激增169.4%，创单月新高，连续14个月刷新纪录，占总出口约42%。其中DRAM出口186亿美元，NAND出口17亿美元。



»»» 02 / 5月创芯指数热门品类与品牌
TOP 10



2026年5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)	-6.17%	1
2	Flash(闪存)	-2.93%	3↑
3	MOSFET	-9.20%	2↓
4	DC-DC转换器	-6.77%	4
5	运算放大器	-3.75%	5
6	整流器	-0.12%	7↑
7	线性稳压器	-5.63%	6↓
8	FPGA	+7.67%	9↑
9	DRAM(内存)	-4.87%	8↓
10	BJT晶体管	+5.68%	10

2026年5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	-1.81%	1
2	ADI/亚德诺	-6.06%	2
3	ST/意法半导体	-8.61%	3
4	onsemi/安森美	-6.79%	4
5	Nexperia/安世	-6.13%	5
6	Microchip/微芯	-0.17%	6
7	Infineon/英飞凌	-3.94%	7
8	Diodes/美台	+5.81%	8
9	Micron/美光	-9.02%	9
10	NXP/恩智浦	-2.26%	10

热门品类综述: FPGA搜索量与排名同步上升, BJT晶体管搜索量上涨, 其余品类搜索量与排名变化集中于局部。

热门品牌综述: Diodes搜索量增长, 其他各品牌搜索量降低反映5月假期因素, 排名分布不变。

»»» 03

5月创芯指数热搜TOP 50型号 排名及综述



2026年5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	39,443	-23.04%	14.21	-11.83%
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	29,232	-30.21%	52.44	-25.69%
3	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	26,934	-16.10%	4.98	-8.54%
4	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	26,134	-11.11%	6.78	-9.30%
5	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	20,620	+87.63%	261.48	+165.71%
6	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	19,297	-0.72%	60.45	-16.53%
7	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	18,287	+28.48%	41.02	-26.56%
8	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	17,001	+5.04%	176.68	+9.87%
9	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	16,723	-23.32%	2.35	-13.37%
10	W25Q64JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	15,411	-19.28%	4.93	-17.43%
11	STM32F407VET6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	12,577	-27.70%	16.28	-4.60%
12	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	12,133	-18.29%	51.96	-0.65%

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	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	11,792	-27.38%	9.10	-14.74%
14	MT40A512M16TB-062E:R	Micron	DDR4 SDRAM	工业自动化与控制、网络通信设备、嵌入式系统与智能终端等	11,226	+54.31%	210.43	-4.89%
15	W25Q32JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	10,919	-15.51%	4.59	-11.92%
16	PRTR5V0U2X	安世半导体	ESD保护二极管	消费电子、移动与便携设备、计算与网络设备、工业与汽车等	10,690	-2.78%	2.94	+1695.03%
17	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	10,439	-22.11%	2.45	-8.14%
18	STM32H743VIT6	ST	32位MCU	工业自动化与机器人、无人机与飞行控制、物联网设备等	9,736	-11.55%	36.54	-8.56%
19	TDA21490	Infineon	智能功率级模块	数据中心与服务器、人工智能与高性能计算、网络与通信等	9,684	+98.52%	34.60	+3.59%
20	TPS51200DRCR	TI	DDR内存终端稳压器	计算机/服务器、通信设施、消费电子等需要DDR内存的应用中	9,469	-6.65%	1.35	-31.03%
21	LM358DR	TI	运算放大器	信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等	9,456	-9.16%	0.24	+2.11%
22	MT41K128M16JT-125:K	Micron	DDR3L SDRAM	嵌入式工业系统、通信与网络设施、消费电子与计算、医疗等	9,331	-3.93%	25.42	-24.39%
23	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	9,082	-24.40%	8.51	-27.26%
24	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	9,078	-24.81%	39.17	+9.11%
25	SDINBDG4-8G	Western Digital	eMMC闪存	工业控制与自动化、汽车电子、消费电子与智能终端等	8,809	+29.64%	181.48	+10.85%

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	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	8,531	+2.85%	13.43	+2.29%
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	8,195	-21.22%	3.50	+1.95%
28	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	8,193	+12.94%	2.08	+0.29%
29	INA139NA/3K	TI	高侧电流分流监测计	电源管理与电池系统、工业与电机控制、通信与计算设备等	7,863	-1.79%	1.63	-16.39%
30	TDA21590	Infineon	智能功率级模块	数据中心与服务器、人工智能与高性能计算、网络与通信等	7,817	+61.41%	86.79	+19.70%
31	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	7,338	+5.51%	4.29	-32.45%
32	L9369-TR	ST	双路H桥预驱动器	汽车电子驻车制动系统/电子稳定系统/车身控制与照明等	7,329	+1930.19%	57.82	+101.04%
33	K4B4G1646E-BCNB	Samsung	DDR3L SDRAM	服务器/数据中心、个人计算与工作站、嵌入式与工业设备等	7,293	+1.90%	54.00	-8.58%
34	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	7,197	-21.56%	20.93	-6.14%
35	ICM-20948	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、物联网等	7,191	+4.70%	49.76	+38.41%
36	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	7,082	-28.36%	3.31	-7.03%
37	TPS54331DR	TI	非同步降压转换器	工业与自动化、汽车电子、通信与网络、消费电子与IoT等	7,030	-0.24%	0.97	-5.16%
38	TPS54302DDCR	TI	DC-DC转换器	消费电子、工业与控制、汽车电子、网络与通信等	6,962	+26.86%	0.87	-3.22%

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	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	6,925	-21.33%	12.43	-12.36%
40	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	6,794	-15.27%	0.43	+8.65%
41	INA226AIDGSR	TI	电路监控器	服务器与数据中心、电池管理系统、电源管理、工业自动化等	6,629	-13.41%	2.33	-20.36%
42	BAT54S	安世等品牌	小信号肖特基二极管	消费电子、便携设备、工业控制、开关电源、汽车电子等	6,515	-1.94%	0.16	+215.32%
43	AMS1117-3.3	多品牌供应	线性稳压器	消费电子产品、工业设备、物联网设备、智能家居等	6,460	-8.77%	0.26	+38.36%
44	GD25Q128ESIGR	GigaDevice	NOR Flash	工业控制、物联网与智能设备、汽车电子、消费电子等	6,443	-25.97%	4.42	-1.47%
45	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	6,441	-30.73%	1.50	-5.73%
46	NT5CC256M16ER-EK	Nanya/南亚	DDR3L SDRAM	消费电子产品、工业自动化、网络通信与服务器、物联网等	6,424	-19.75%	61.36	-1.57%
47	SN65HVD230DR	TI	CAN收发器	工业自动化、电机与机器人控制、网络与通信、汽车电子等	6,356	+22.40%	1.87	+9.61%
48	MT41K128M16JT-125 IT:K	Micron	DDR3L SDRAM	工业控制、网络通信、医疗仪器、服务器与计算、汽车电子等	6,349	+8.47%	39.93	-12.67%
49	5CEFA9F2317N	Altera	FPGA	网络路由器、交换机、基站、光通信设备、工业、汽车等	6,265	+19.33%	1738.43	+86.54%
50	STM32F407ZGT6	ST	32位MCU	工业自动化、物联网、医疗设备、机器人技术、消费电子等	6,165	-9.24%	22.78	-5.44%

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

排名	品牌	数量	备注
1	TI	13	电源、信号链模拟、MCU等
2	ST	11	MCU、IMU、车芯等
3	Winbond	5	NOR/NAND闪存
4	Micron	5	DRAM、闪存等
	其他	16	InvenSense、三星、瑞萨、英飞凌等

排名	品类	数量	备注
1	存储器	15	DRAM、Flash、eMMC闪存等
2	电源模拟	13	功率级、DC-DC转换、降压模块、电路监控等
3	惯性测量单元(IMU)	5	InvenSense、ST品牌
	其他	17	分立器件、保护器件、FPGA等

统计项目	数量
搜索量显著增加数量	10
搜索量显著降低数量	/
价格环比上涨数量	18
价格环比降低数量	32
价格环比持平数量	/

2026年5月创芯指数热搜TOP 50型号综述

5月，热搜TOP 50型号因假期因素，搜索量整体环比降低，但其中搜索量不减反增的型号均反映市场热点。瑞萨ISL99390、英飞凌TDA21490/21590功率级模块月内搜索量大幅走强，与AI数据中心需求增长直接相关。ST的L9369车规驱动芯片搜索量大幅增长，契合汽车智能化产生的大量需求。存储器方面，以往华邦、三星、美光等品牌热门物料仍然在榜，5月搜索量增加者包含美光DDR3L内存、WD品牌eMMC闪存等物料。此外，月内榜单TI物料数量增加，与原厂及电源芯片的涨价态势紧密相关；Altera品牌FPGA相应型号搜索量增长，与AI需求存在关联。月内价格上涨物料，多集中于热点领域，包含AI应用相关电源芯片、存储器等；涨价热点之外的价格降低物料，以通用类为主，代表市场应用AI与非AI之间的分化态势。

»»» **04** / **5月创芯指数搜索量飙升型号
TOP 20排名**



2026年5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	L9369-TR	ST	双路H桥预驱动器	汽车电子驻车制动系统/电子稳定系统/车身控制与照明等	7,329	+1930.19%
2	ISL99380FRZ-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	3,155	+621.97%
3	SMP1330-005LF	Skyworks	PIN限幅二极管	通信基础设施、航空航天、雷达与卫星通信、测试与测量、卫星通信等	2,108	+376.92%
4	T31ZX	络明芯	智能视频处理器	电池供电安防摄像头/物联网设备、智能穿戴设备、工商业IoT等	1,660	+330.05%
5	INA241A2IDDFR	TI	电压电流检测放大器	电机控制与驱动、电源管理、工业、汽车电子、通信与数据中心等	1,656	+308.89%
6	10M08SAU169A7G	Altera	FPGA	工业自动化、汽车电子、通信基础设施、消费电子、测试与测量等	2,301	+303.68%
7	PSMN2R3-100SSE	Nexperia	N沟道MOSFET	电信与计算系统、电源管理系统、工业与汽车电子、消费电子等	1,186	+285.06%
8	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、测试与测量设备等	5,868	+282.28%
9	W66DP2RQQA HJ	Winbond	LPDDR4X SDRAM	汽车电子、工业物联网与边缘计算、消费与嵌入式电子产品等	1,552	+281.33%
10	AD8221ARMZ-R7	ADI	高精度仪表放大器	医疗电子、精密数据采集与仪器、工业自动化、传感器与变送器等	2,560	+263.64%
11	RFPA0133TR7	Qorvo	可编程射频功率放大器	ISM与工业无线、无线通信、网络设施、更高功率系统的驱动级等	1,228	+256.98%
12	BCM53112MB1ILFBG	Broadcom	以太网交换芯片	工业自动化与工业物联网、基础设施与企业网络、智能楼宇等	1,232	+254.02%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月增幅
13	UCC256402DDBR	TI	LLC控制器	电子产品电源、通用电源、专业影音、工业与医疗、电动工具	1,084	+244.13%
14	DAC7512N	TI	数模转换器(DAC)	便携与电池供电设备、工业与嵌入式控制、信号生成与校准等	1,229	+238.57%
15	M24128-BWMN6TP	ST	EEPROM	工业控制、汽车电子、网络通信设备、计算机与服务器等	1,983	+236.10%
16	MPC8308VMAGDA	NXP	系列通信处理器	有线路由器、网关与交换机、工业控制、汽车电子等	1,037	+235.60%
17	SZESD1L001W1T2G	onsemi	ESD保护二极管	汽车电子、高速数据接口、手机/平板等消费电子、通信设备等	1,798	+233.58%
18	9ZXL0851EKILFT	Renesas	差分时钟缓冲器	服务器与高性能计算、存储系统、网络设备、工业控制等	1,026	+233.12%
19	AP7375-33SA-7	Diodes	LDO稳压器	便携与电池供电设备、工业与嵌入式控制、物联网、汽车电子等	1,283	+226.46%
20	SMP1330-040LF	Skyworks	限幅二极管	通信基础设施、测试与测量、无线通信系统、工业与消费电子等	2,479	+223.63%

2026年5月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

5月搜索量飙升物料，所涉应用集中于通信基础设施、工业控制、汽车电子等高端制造赛道。技术特征普遍显示低功耗、高集成度、高可靠等特性。其中瑞萨ISL99380、INA241等因型号因AI与数据中心延伸需求而活跃；L9369、SZESD1L001等直接关联汽车应用；其他物料多涉及工业控制、网络通信、测试测量等应用。榜单内物料分布与近期原厂涨价举措、AI应用持续走强、汽车与工业库存回补等结构性因素相共振，反映出当前元器件供需紧平衡的核心逻辑，以及需求向高端应用领域集中的趋势。

»»» 05

**5月创芯指数库存量上升/下降型号
TOP 10排名**



2026年5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	FT230XS-U	FTDI	USB接口芯片	传统外设USB化、MCU/嵌入式USB化、工业、便携设备等	34,929	18092.19%	1,124	+91.48%
2	PMEG3020EJ,115	Nexperia	整流二极管	便携设备电源、DC-DC转换器、电源保护、信号路径处理等	60,384	15625.00%	434	-5.86%
3	MT53E256M32D1KS-046 AUT:L	Micron	车规LPDDR4内存	智能座舱/信息娱乐系统/ADAS等汽车电子、工业、物联网等	14,147	9793.01%	469	+47.48%
4	STM32L552RET6	ST	32位MCU	物联网与边缘计算、工业自动化与物联网、智慧城市设施等	10,180	6920.69%	794	+1.28%
5	SKY12325-350LF	Skyworks	数字步进衰减器	无线通信基础设施、测试与测量仪器、卫星通信、物联网等	11,083	5441.50%	586	+53.81%
6	STTH6004W	ST	整流二极管	开关电源、不间断电源、逆变焊机、电机驱动、高压电源等	27,627	4306.22%	475	+394.79%
7	SIM7600E-H	SIMCOM	LTE高速通信模块	工业与商业物联网、车联网与交通物流、安防监控等	6,643	3784.80%	423	-17.54%
8	MT35XU02GCBA1G12-0SIT	Micron	NOR Flash	汽车电子、工业控制与自动化、网络与通信基础设施等	5,120	3431.03%	1,232	+7.50%
9	SKY85728-11	Skyworks	射频前端模块	网络通信设备、个人计算设备、消费电子、物联网设备等	50,695	3031.25%	519	+98.85%
10	LCMXO3LF-9400C-5BG484C	Lattice	FPGA	电源时序管理、工业设备集中控制、接口协议桥接与转换等	4,822	2971.34%	479	+27.39%

综述：库存量增长TOP 10型号，FTDI、ST、Skyworks、Micron、Lattice等品牌对应型号搜索量同步以较大幅度增长，印证相关需求增长。

2026年5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	MIC5332-SSYMT-TR	Microchip	低压差稳压器	便携式与电池供电设备、嵌入式、网络设备、汽车电子等	3,846	99.90%	1,379	+142.78%
2	CA-IS3762LN	川土微	数字隔离器	工业自动化、电机控制、隔离开关电源、太阳能逆变器等	2,731	99.82%	411	+197.83%
3	MT25QU512ABB8E12-0AUT	Micron	车规NOR Flash	信息娱乐/仪表盘/导航/ADAS/车身控制等汽车应用、工业等	8,167	99.71%	660	+24.06%
4	LIS2DUX12TR	ST	惯性测量单元(IMU)	智能手机/平板/等消费电子、无人机、工业、资产追踪等	13,669	99.69%	497	+1.84%
5	H5CG46AGBDX017N	SK Hynix	DDR5 SDRAM	企业级服务器与数据中心、AI边缘计算、工业、消费电子等	49,607	99.68%	739	-0.89%
6	CMD328K3	Qorvo	低噪声放大器	雷达系统、卫星通信、频谱分析仪、信号分析仪等	251	99.60%	917	+37.89%
7	RC0603FR-0710KL	YAGEO	厚膜贴片电阻	消费电子、工业、网络与通信设备、医疗电子、汽车电子等	7,862,162	99.45%	1,422	+213.22%
8	W66DP2RQQA HJ	Winbond	LPDDR4X SDRAM	车载信息娱乐系统/数字仪表盘/ADAS等汽车电子、边缘AI等	26,696	98.75%	1,552	+281.33%
9	MT53E256M16D1DS-046 WT:B	Micron	LPDDR4 SDRAM	车载信息娱乐系统/ADAS等汽车电子、工业控制、边缘AI等	1,871	98.61%	450	-1.75%
10	RZ7899	RZ/睿智微	电机驱动芯片	机器人与智能设备、消费电子与玩具、工业自动化与控制等	70,490	98.56%	638	+39.30%

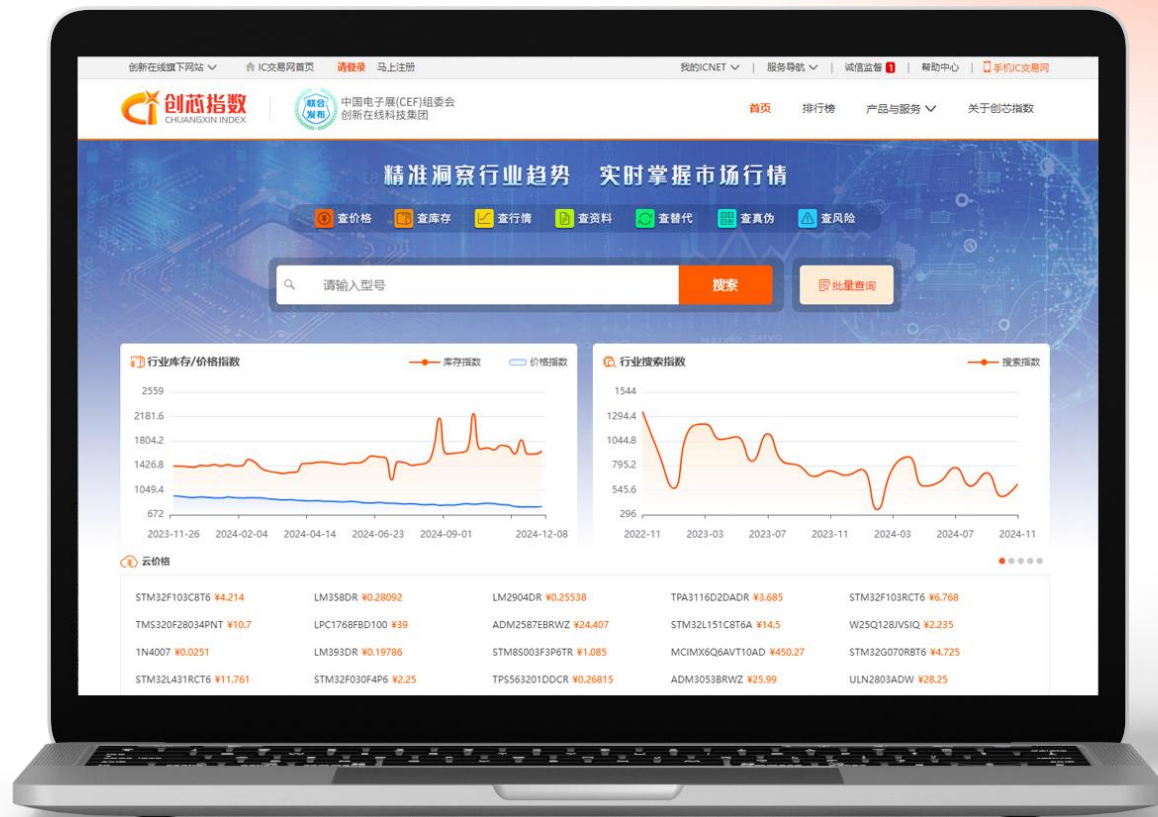
综述：库存量降低TOP 10型号，存储器占比居多，也可见被动元件、国产品牌芯片；结合多数物料搜索量环比显著增长来看，可印证相关需求增多。

»»» 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>