

IC 交易网
.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注26年，铸造可靠  生态



2025年8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8月IC市场概览与重要事件
- 02 2025年8月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 2025年8月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述
- 04 2025年8月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 2025年8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

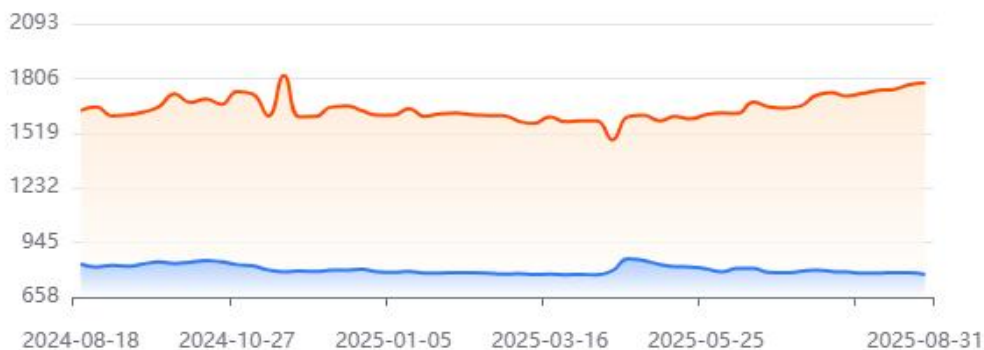


»»» 01 / 8月IC市场概览与重要事件



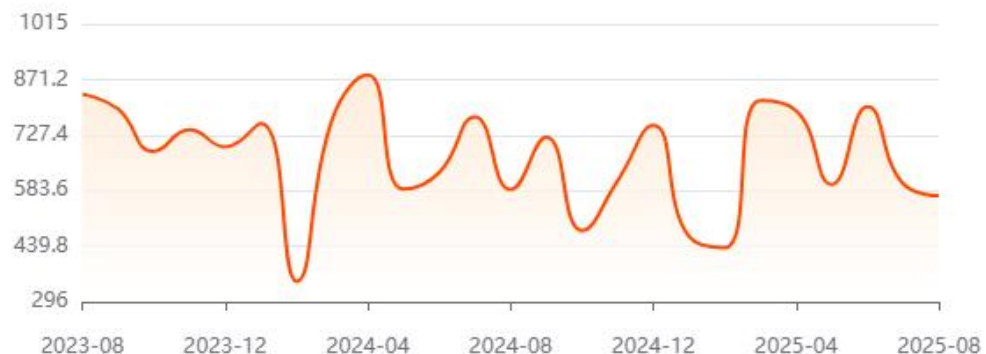
8月IC市场总体概述

行业库存/价格指数



8月，行业库存指数与价格指数延续开口扩大的趋势，表明市场供需基本面仍未发生转变。

行业搜索指数



8月，行业搜索指数较7月仍小幅降低，反映年中淡季状态，市场供需基本面仍未发生转变。

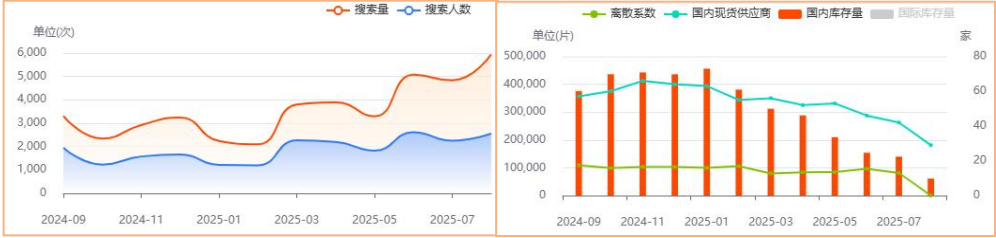
IC供需概况：8月，英飞凌完成收购Marvell汽车以太网业务，涉及产品线交接，或影响到供应链，月内Marvell部分以太网PHY型号走热。网络芯片中，博通相关物料热度上涨，反映AI数据中心需求增长。MCU中ST系列与NXP物料整体行情延续之前，波动较小。主要模拟品牌TI、ADI，各有热门物料，涵盖加速度计、高端电源等领域。存储器方面，8月华邦电NOR Flash物料热度仍高；DDR4内存仍维持涨价态势，但随着韩系原厂延长供应，热度已有所降温；DDR3内存受到传导，价格也有所上涨；NAND Flash中小容量eMMC供应缩减并持续拉涨，NAND整体行情在第三季度也可能升温。除此以外，英飞凌铁电存储器(FRAM)型号走热，反映市场对高性能、高可靠性非易失性存储解决方案的需求。

当月热点

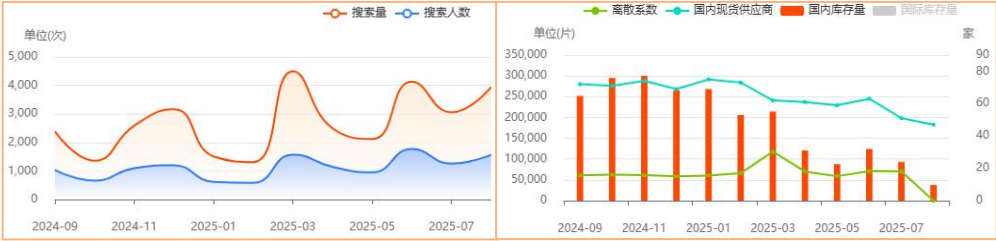
一、Marvell以太网PHY芯片热度大涨

88E1512-A0-NNP2I000与88E1512-A0-NNP2C000，两者都是Marvell的双端口以太网PHY芯片(非车规)，最近搜索量增长，库存量连月降低，可见需求增多。
8月Marvell汽车以太网业务售予英飞凌交易完成，或引发供应链变动，导致相关物料备货需求增长。

88E1512-A0-NNP2I000月搜索量与库存量变化

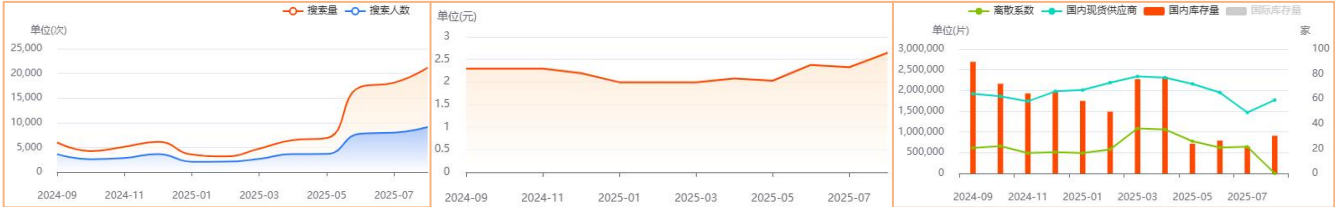


88E1512-A0-NNP2C000月搜索量与库存量变化



二、华邦电存储器热度变化

W25Q128JVS1Q: 128Mb串行NOR闪存，8月热度延续增长，价格小幅上涨，库存量水平较之前数月明显降低，代表需求持续较强。

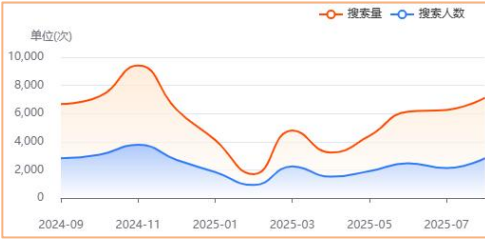


三、模拟物料热点

TI与ADI两大模拟原厂最新一季财报维持增长，验证模拟复苏周期，总体需求有望复苏。可见8月有多个模拟型号走热：

ADI的ADXL357BEZ与ADXL355BEZ，都是ADI的高性能、低功耗三轴MEMS加速度传感器。这两款物料最近走热，前者数月以来持续爬升累积效应强，后者热度呈现突涨，表明短期需求激增。

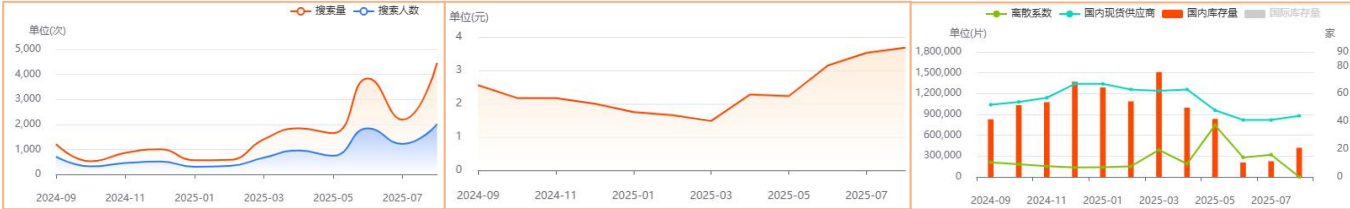
ADXL357BEZ



ADXL355BEZ



TI的高精度电流感应放大器 INA139NA/3K，近月来搜索量与价格大幅增长，库存量水平较之前数月大幅下降，表明有较强需求。



四、英飞凌铁电存储器(FRAM)走热

FM25V02A-GTR: 22nm铁电工艺，256Kb容量SPI接口FRAM，8月热度大幅增长，此类物料与工业传感器应用相关，用量呈现激增趋势。



2025年8月IC行业重要事件		
领域	类型	事件
国际IC原厂	收购并购	英飞凌完成收购Marvell汽车以太网业务，预计到2030年将带来约40亿美元的design-win潜力
	企业财报	ADI公布25Q3营收28.8亿美元，同比增长25%；四大核心业务均双位数增长，明确释放出周期性复苏动能
		Microchip公布FY26Q1营收10.76亿美元，同比降低13.4%；库存金额减少至11.69亿美元，库存天数环比降低37天至214天
		英伟达公布FY26Q2营收同比增长56%至467.4亿美元，高于预期；数据中心业务营收同比增长56%至411亿美元，略低于预期
		博通公布FY25Q3营收同比增长22%至159.5亿美元，AI业务营收同比增长63%至52亿美元
		Marvell公布FY26Q2营收同比增长58%至20.06亿美元；数据中心业务营收14.91亿美元，同比增长69%
	投资入股	英特尔宣布，软银将认购20亿美元规模的英特尔普通股使，将成为英特尔第五大股东
		美国政府以89亿美元入股英特尔，成为后者最大单一股东，其中57亿美元来自芯片法案未拨付补助
国内IC企业	新品动态	澜起科技：时钟缓冲器和展频振荡器产品已开始送样、发布第六代津逮性能核CPU、积极布局PCIe Switch芯片
		南芯科技：发布第二代车规级高边开关SC77450CQ，是国内首颗全国产供应链垂直集成工艺的高边开关产品
		英诺赛科：推出全球首款100V低边驱动芯片INS1011SD，旨在简化BMS（电池管理系统）中的低边电池保护电路
		豪威集团：已进入英伟达供应链，支持其DRIVE AGXThor生态系统；旗下OV50X旗舰手机图像传感器已量产
		格科微：公司0.61微米5000万像素图像传感器产品实现量产出货，该产品进入品牌手机后主摄市场
		英诺赛科：由公司提供芯片的氮化镓机器人出货数量有望突破万级规模，单台所需氮化镓芯片约300颗
	技术进展	报道传出，华大九天推出了国内唯一可支撑超大规模Flash/DRAM量产的存储芯片全流程EDA解决方案
		立昂微：12英寸硅片已覆盖14nm以上逻辑电路和存储电路，以及客户所需节点的图像传感器和功率器件
		士兰微：预计今年四季度实现8英寸碳化硅功率器件产线通线，现正加快设备安装调试

领域	类型	事件
国内IC企业	收购并购	芯原股份宣布收购新来智融半导体公司，强化RISC-V生态布局，推动RISC-V处理器商业化进程
		中芯国际拟收购中芯北方49%剩余股权，后者具备两条月产3.5万片的300mm生产线
		华虹半导体宣布收购上海华力微电子控股权，以解决在65/55nm和40nm节点的同业竞争事项
存储器	产能动态	报道传出三星决定将DDR4 1z工艺DRAM的生产延长至2026年底，原计划在今年内结束生产
	战略转型	美光回应中国区业务调整时称，将退出移动NAND闪存市场，包括终止UFS5开发
	价格调整	DDR4内存供不应求、行情大涨，报道传出南亚科顺势调涨价格，8月平均调涨11%-16%，预计第四季度再涨双位数水平
	新品技术	SK海力士宣布，已开发出321层2Tb QLC1 NAND闪存产品并量产，应用将从PC SSD扩展到数据中心用eSSD与移动UFS存储
		SK海力士宣布，已开发完成并向客户供应业界首款采用High-K EMC材料的高效散热移动DRAM产品
		闪迪联合SK海力士共同定义高带宽闪存(HBF)，专为AI推理负载而设计，该技术基于NAND闪存，内置于类似 HBM 的封装中
晶圆代工/封测	先进制程	报道传出台积电美国亚利桑那先进制程二厂和三厂的量产时程都将提前，有望提前数个季度
	成熟制程	台积电宣布，将在两年内逐步淘汰6英寸晶圆制造业务，并继续整合8英寸晶圆产能以提升效率
		中芯国际：预计至少到10月左右产能依然供不应求，因关税拉货动作到8、9月份停止，预计到第四季度急单和拉货情况变缓
	先进封装	封测大厂日月光宣布，将以65亿新台币收购砷化镓代工大厂稳懋的一座厂房及设施，以缓解先进封装产能瓶颈
		报道传出三星正研发415mm×510mm面板级先进封装SoP，与台积电与英特尔竞争订单
		通富微电公布上半年营收同比增长17.67%至130.38亿元，大尺寸FCBGA开发方面取得重要进展，光电合封(CPO)取得突破进展
应用端动态	芯片供应链	苹果将与德州仪器（TI）合作，在后者新建的12英寸晶圆厂获取模拟芯片，TI谢尔曼的SM1晶圆厂已于2025年投入生产
		安森美宣布，小米YU7电动SUV采用了基于安森美EliteSiC M3e碳化硅MOSFET的800V驱动平台
		文晔表示，若美国对芯片加征关税，公司将把新增成本全部转移给客户，以确保自身毛利率不受直接影响

领域	类型	事件
应用端动态	AI相关	英伟达已要求供应链暂停与H20芯片相关的生产，传后续将推出B30A芯片供应中国市场
		英飞凌推出由英伟达技术驱动的人形机器人，集成自家MCU、传感器与智能执行器以及英伟达Jetson Thor计算模块
		马来西亚SkyeChip推出该国首款边缘AI处理器MARS1000，基于7nm工艺研发
		Deepseek V3.1版本发布，使用UE8M0 FP8 Scale参数精度，专为下一代国产算力芯片设计
	化合物半导体	天岳先进与东芝电子元件达成合作协议，针对碳化硅功率半导体特性提升与品质改善展开合作，确保高质量衬底的稳定供应
被动元件	收购并购	国巨数度提价并延展交易期限，与美蓓亚竞购芝浦电子，以强化NTC热敏电阻技术，现该交易取得日本FDI核准
IC产业政策	中国方面	七部门联合发布实施意见，提出突破关键脑机芯片，包括脑信号采集芯片、脑信号处理芯片、通信芯片等
		工信部印发指导意见，持续开展卫星通信核心技术攻关和产品研制，增强基础元器件、芯片、关键终端设备产品等供给水平
		工信部：将有序引导算力设施建设，加快突破GPU芯片等关键核心技术，扩大基础共性技术供给
		中国RoHS强制性国家标准《电器电子产品有害物质限制使用要求》(GB 26572—2025) 出台，将于2027年8月正式实施
		上海：加快具身智能专用芯片、核心主板等核心零部件研制，，开发匹配具身机器人本体需求的关键配套产品
	美国方面	特朗普表示，美国将对芯片和半导体征收约100%的关税，若在美制造将不收取任何费用
		美国政府以89亿美元入股英特尔，后续或仿效此模式入股更多半导体企业，设计三星、台积电、格芯等公司
		美国政府要求英伟达和AMD上缴其在华销售利润的15%，目前以达成协议并在制定操作细节
		美国撤销三星、SK海力士和英特尔在中国大陆工厂的设备豁免，120天后生效，三大晶圆厂供应链与产能将受影响

产业链数据前瞻

- **WSTS:** 今年上半年全球半导体市场规模同比增长18.9%，达到3460亿美元。其中逻辑半导体市场规模提升37%、存储半导体增长20%、传感器增长16%、模拟和微型器件均小幅增长4%，分立和光电器件分别环比降低4%和0.5%。该机构还调高2025年半导体市场规模预测至7280亿美元，较去年增长15.4%。
- **SIA:** 2025年第二季度全球半导体销售额为1797亿美元，同比增长近20%，环比增长7.8%。增长主要得益于亚太和美洲市场，预计下半年全球市场将实现年度增长。
- **Counterpoint:** 今年第二季度全球智能手机营收同比增长10%，首次在第二季度突破1000亿美元，苹果以13%的营收增长幅度领先市场，市占率达到43%，稳居全球营收榜首。关税压力的缓解以及高阶机型的强劲需求推动了市场增长。
- **Canalys:** 今年第二季度全球平板电脑出货量达到3900万台，同比增长9%，连续第六季度同比增长。厂商份额排名为苹果（36.1%）、三星（17.1%）、华为（8.3%）、联想（7.9%）、小米（7.8%）及其他（22.5%）。
- **IDC:** 上半年中国蓝牙耳机市场出货量约5998万台，同比增长7.5%。真无线耳机市场出货量3831万台，同比增长8.0%；入门级市场仍然为主要拉动力量，高端旗舰市场有所复苏。



产业链数据前瞻

- **Counterpoint:** 上半年全球智能眼镜出货量同比激增110%，其中Meta占据70%以上份额。人工智能眼镜细分市场的年增长同比超过250%，大幅超越整体市场。
- **TrendForce:** 相较PC和服务器市场，近期消费级DRAM的供应更加紧张，主要规格为DDR4。七月消费级DDR4合约价飙涨逾60%-85%，因此大幅上修第三季消费级DDR4合约价到季增85%-90%。
- **TrendForce:** 今年第二季度NAND闪存五巨头相关营收环比增长22%至146.7亿美元，ASP平均销售价格小幅下滑，按比特容量计的出货规模大幅成长。展望第三季度，NAND闪存价格有望小幅提升，产业营收的增幅将收窄。
- **TrendForce:** 今年第二季因中国市场消费补贴引发的提前备货效应，以及下半年智能手机、笔电/PC、Server新品所需带动，整体晶圆代工产能利用率与出货量转强，推升全球前十大晶圆代工厂营收至417亿美元以上，季增达14.6%的新高纪录。
- **Yole:** 2024年先进IC载板市场温和回升至142亿美元，同比增长1%。受AI/HPC等应用带动，以及消费、汽车与国防等领域的持续渗透，到2030年先进IC载板整体市场有望达到310亿美元。



»»» 02 / 8月创芯指数热门品类与品牌 TOP 10



2025年8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	-4.58%	1
2	微控制器(MCU)	-9.51%	2
3	瞬态电压抑制器	-1.18%	3
4	MOSFET	-7.69%	4
5	运算放大器	-6.51%	5
6	线性稳压器	-9.09%	6
7	DC-DC转换器	-8.15%	7
8	通用双极型晶体管	-3.81%	8
9	Flash闪存	-8.40%	9
10	模数转换器(ADC)	-10.41%	10

2025年8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	-4.96%	1
2	ADI/亚德诺	-10.58%	2
3	onsemi/安森美	-4.06%	3
4	ST/意法半导体	-4.95%	4
5	Microchip/微芯	-14.73%	5
6	Infineon/英飞凌	-8.24%	6
7	NXP/恩智浦	-6.76%	7
8	UMW/友台半导体	-6.20%	10↑
9	Vishay/威世	-7.93%	9
10	Diodes/美台	-11.61%	8↓

热门品类综述：排名延续前月，所有品类环比有所降低，延续二季度以来趋势。

热门品牌综述：排名相较前月仅有个别变化，所有品牌均有所降低，部分幅度较大。

»»» 03

**8月创芯指数热搜TOP 50型号
排名及综述**



2025年8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	36,511	+15.44%	4.29	/
2	W25Q128JVSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	21,154	+16.88%	2.65	+13.81%
3	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	18,599	-10.49%	14.74	+5.16%
4	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	12,717	+59.40%	11.39	+3.33%
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	11,026	+1.59%	0.34	+2.69%
6	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	11,006	+63.68%	1.05	-24.87%
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	9,869	+0.78%	6.67	-3.67%
8	STM32F407VET6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	9,451	-15.18%	11.81	-3.91%
9	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	8,921	-23.78%	286.08	-1.3%
10	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	7,122	+13.81%	1033.33	+149.84%
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	7,093	-6.10%	1.62	-3.74%
12	ADXL355BEZ	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	7,025	+123.73%	357.24	+22.03%

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	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	6,453	-8.19%	288.70	-0.57%
14	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	6,421	-11.30%	3.11	-4.16%
15	STM32F407ZGT6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	6,274	+11.32%	17.91	-2.16%
16	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	6,183	+3.67%	19.88	-19.79%
17	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	6,165	-18.91%	79.10	-1.41%
18	88E1512-A0-NNP2I000	Marvell	PHY芯片	路由器/交换机等网络设备、工业设备、嵌入式系统等	5,946	+22.95%	22.74	+34.26%
19	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	5,,913	-10.83%	0.45	-1.1%
20	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	5,910	-4.28%	0.43	-14.77%
21	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	5,551	-2.36%	29.47	-6.67%
22	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	5,519	-12.98%	0.43	-14.77%
23	W25Q32JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	5,111	-9.89%	0.84	/
24	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	5,109	-23.40%	4.00	-3.62%
25	AT7456E	杭州中科微	视频字符芯片	无人机、安防监控、工业监控、手持测量仪器、消费电子等	4,970	+10.47%	12.02	+7.02%

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	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	4,918	+13.14%	6.38	-3.42%
27	STM32F407ZET6	ST	32位MCU	工业自动化、物联网设备、智能硬件、通信设备、医疗设备等	4,793	-24.04%	11.86	/
28	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	4,617	-8.95%	29.49	-1.7%
29	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	4,588	+2.09%	9.04	/
30	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	4,466	-12.59%	0.26	-0.77%
31	INA139NA/3K	TI	高侧电流并联监视器	能源管理系统、电池监控、工业设备、汽车、消费电子等	4,459	+104.07%	3.68	+4.48%
32	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	4,423	+0.71%	0.05	+6.6%
33	ATMEGA328P-AU	Microchip	8位MCU	智能家居、工业控制、传感器网络、通信模块	4,386	-3.03%	8.25	-2.34%
34	TMS320F28335PGFA	TI	32位MCU	电机控制、工业自动化、音视频处理、仪器仪表等	4,382	-4.78%	39.60	+0.84%
35	TPS51200DRCR	TI	专用稳压器	数据中心和服务器和通信设备、工业控制、消费电子等	4,200	+3.81%	0.69	-25.97%
36	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	4,165	3.14%	10.79	/
37	STM8S003F3P6TR	ST	8位MCU	家电控制、智能仪表、手持设备、电池管理、工业控制等	4,144	-12.05%	1.16	-2.35%
38	TMS320F28035PNT	TI	32位MCU	工业控制、太阳能逆变器、通信基站、消费电子、医疗设备等	4,071	+125.42%	12.99	+4.51%

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	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	4070	+0.37%	0.03	+25.59%
40	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	4011	-8.92%	47.00	-5.00%
41	W25Q16JVSSIQ	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	3987	-30.88%	0.93	/
42	FD6288Q	峰昭科技	功率驱动器	工业设备、LED显示屏、家用电器等设备的电机驱动应用	3984	+3.56%	4.27	-7.94%
43	FM25V02A-GTR	Infineon	FRAM	工业自动化、仪器仪表、车载系统、医疗设备、物联网等	3959	+118.97%	9.38	-3.15%
44	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	3946	-20.70%	2.72	+4.49%
45	W25N01GVZEIG	Winbond	SLC NAND闪存	消费电子、工业、物联网等设备的数据存储应用	3941	+12.83%	4.74	+16.67%
46	88E1512-A0-NNP2C000	Marvell	PHY芯片	路由器/交换机等网络设备、工业设备、嵌入式系统等	3937	+28.87%	34.52	+55.46%
47	BAT54S	多品牌供应	肖特基二极管	工业、通信、消费等应用的电源管理、信号处理、保护电路等	3857	+14.38%	0.06	/
48	XC7K325T-2FFG900I	Xilinx	FPGA	高性能计算、通信设备、视频处理、工业控制、汽车	3847	-15.25%	511.50	+28.12%
49	LTM4622IY#PBF	ADI/LT	DC-DC转换器	交换机/路由器/基站等通信设备、服务器、工业、医疗等	3841	+69.51%	57.07	+14.77%
50	LIS3DHTR	ST	加速度计	手机与可穿戴设备、物联网设备、机器人、汽车电子等	3834	+9.08%	1.75	-6.23%

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

排名	品牌	数量	备注
1	ST	13	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(LT)	6	接口与电源芯片
4	Winbound	5	SPI NOR Flash
其他		16	/

排名	品类	数量	备注
1	MCU	16	STM系列占绝大多数
2	电源器件	9	稳压器件、DC-DC、整流器、电源开关等
3	存储器	8	DRAM、NOR闪存、NAND闪存、FRAM等
4	接口器件	3	以太网PHY、CAN收发器等
其他		14	信号链模拟、加速度计、功率器件等

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	4
价格环比上涨数量	18
价格环比降低数量	25
价格环比持平数量	7

2025年8月创芯指数热搜TOP 50型号综述

8月TOP 50型号中，ST、TI等主要品牌物料波动维持原先格局，但新增热点体现供应链变化。Marvell的88E1512以太网PHY芯片进入榜单，与英飞凌收购案将引发的供应链变动存在关联。此外，英飞凌的FRAM存储器FM25V02A-GTR热度也大幅增长。其他方面，ADI、TI两大模拟品牌均有新增热点；华邦电NOR闪存、三星eMMC等存储物料热度仍高。价格方面，月内涨价物料集中于新增热点，其他物料价格降低者更多，反映整体供需延续先前格局。

»»» 04 / 8月创芯指数搜索量飙升型号 TOP 20排名



2025年8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	TPS62A02DRLR	TI	DC-DC转换器	工业设备、消费电子、医疗仪器、通信设备、便携类设备、电池供电设备等	1,935	396.15%
2	ADUM3165BRSZ	ADI	数字隔离器	工业控制、汽车电子、光伏逆变器、医疗设备、高端消费电子品等	1,837	382.15%
3	BCM84898B0KFSBG	Broadcom	以太网PHY芯片	以太网交换机、路由器、数据中心网络、企业网络设备、物联网、CPE等	1,494	329.31%
4	HMC1082LP4E	ADI	射频放大器	基站/WLAN等网络设备、卫星通信、频谱分析仪、雷达系统等	1,598	306.62%
5	SKY65111-348LF	Skyworks	射频放大器	ZigBee和802.15.4通信、传感器网络、RFID识别、分布式天线、工业等	1,,380	289.83%
6	SX05-0B00-00	Broadcom	12Gb/s SAS扩展器	SAS/SATA驱动器机箱、外部RAID子系统、JBOD架构、服务器背板等	1,976	283.69%
7	RTL8211FD-CG	Realtek/瑞昱	以太网PHY芯片	路由器与交换机、电脑网卡、工业设备、消费电子、物联网等	1,623	236.02%
8	BCM43684B1KRFBG	Broadcom	无线通信WiFi芯片	家庭和企业网络设备、数据中心和云服务、物联网、工业等	1,449	220.58%
9	HI-1573PSI	Holt	3.3V双通道单片收发器	航空航天、工业、仪器仪表、测绘设备等涉及MIL-STD-1553接口的应用	2,199	195.96%
10	SKY16603-632LF	Skyworks	PIN二极管限幅器	5G大规模MIMO基础设施、无线通信系统、频谱分析仪、工业自动化等	994	195.83%
11	EP4CGX150DF27I7N	Intel/Altera	FPGA	工业自动化、基站等通信设备、示波器等测量设备、汽车电子、医疗设备等	981	192.84%
12	SX1272IMLTRT	Semtech	无线射频收发器	物联网设备、智能城市设施、工业自动化、传感器网络等	1,109	185.82%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月增幅
13	IRLR024NTRPBF	Infineon	N沟道MOSFET	电源管理、电机驱动、照明控制、消费电子、汽车电子、工业控制等	1,055	180.59%
14	MT61K512M32KPA-16:C	Micron	GDDR6显存	手机/平板等移动设备、消费电子、物联网设备、汽车电子、工业等	938	180.00%
15	ADL5367ACPZ-R7	ADI	高性能平衡混频器	手机基站接收机、无线链路下变频器、工业手机基站接收机等	926	178.08%
16	FM25V02A-G	Infineon	FRAM存储器	工业自动化、仪器仪表、车载系统、医疗设备、物联网等	1,444	175.57%
17	AD7982BRMZ	ADI	模数转换器(ADC)	笔记本/平板等电池供电设备、数据采集系统、医疗设备、通信基站等	892	169.49%
18	INA169NA/3K	TI	专用放大器	电源管理、电机控制、工业自动化、汽车电子、通信电源、消费电子等	1,086	165.53%
19	HI-8588PSI	Holt	ARINC 429 总线接口接收器	航空飞行电子设备、数据采集与监控系统、测试与仿真设备等	1,258	163.73%
20	SN74LVC07APWR	TI	高性能逻辑缓冲器	工业控制、汽车电子、通信设备、消费电子、测试与测量设备等	1,063	163.12%

2025年8月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

8月飙升物料普遍涉及网络通信应用，涵盖博通、Skyworks、瑞昱等品牌。除此以外，多个模拟器件、射频器件、FPGA与存储物料也列入榜单。这些型号总体反映多个市场需求因素，包含高性能计算与存储、物联网与边缘计算、高效电源管理、无线连接应用扩容，以及汽车电子发展等。

»»» 05

**8月创芯指数库存量上升/下降型号
TOP 10排名**



2025年8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	74LVX3245MTCX	onsemi	电平转换器	笔记本电脑、工业控制、消费电子、汽车电子、医疗设备等	18208	3163.08%	933	+44.20%
2	SHT15	Sensirion	温度及湿度传感器	工业自动化、汽车、消费电子、医疗设备、暖通空调等	3233	1847.59%	1561	+76.78%
3	MEST2G-150-10-CM32	MACOM	射频(RF)二极管	无线通信系统、消费电子、可穿戴健康设备、工业自动化等	5280	1509.76%	523	+281.75%
4	SI4463-B1B-FMR	Silicon Labs	射频收发器	智能家居、物联网、工业自动化、医疗设备、智能计量等	21524	1300.39%	615	+3.19%
5	FD6288Q	峰昭科技	功率驱动器	工业设备、LED显示屏、家用电器等设备的电机驱动应用	482576	1286.79%	3984	+3.56%
6	LTC5548IUDB#TRMPBF	ADI/LT	上下转换器和混频器	蜂窝基站等无线通信应用、卫星通信、雷达系统等	8322	1188.24%	878	+3.05%
7	AD9739BBCZ	ADI	数模转换器(DAC)	蜂窝基站等无线通信应用、广播电视系统、雷达系统等	5429	1128.28%	708	+33.84%
8	CPH3225A	Seiko	超级电容器	工业设备、交通运输、消费电子、物联网与传感器网络等	10000	1118.03%	433	+60.97%
9	TLV320AIC3256IRSBR	TI	音频编解码器	手机等便携式设备、专业与消费级音频设备、语音识别系统等	280278	1113.75%	807	+3742.86%
10	ST1S14PHR	ST	DC-DC转换器	工业自动化、办公打印机、照明系统、DC-DC电源模块等	241047	987.71%	1213	-21.99%

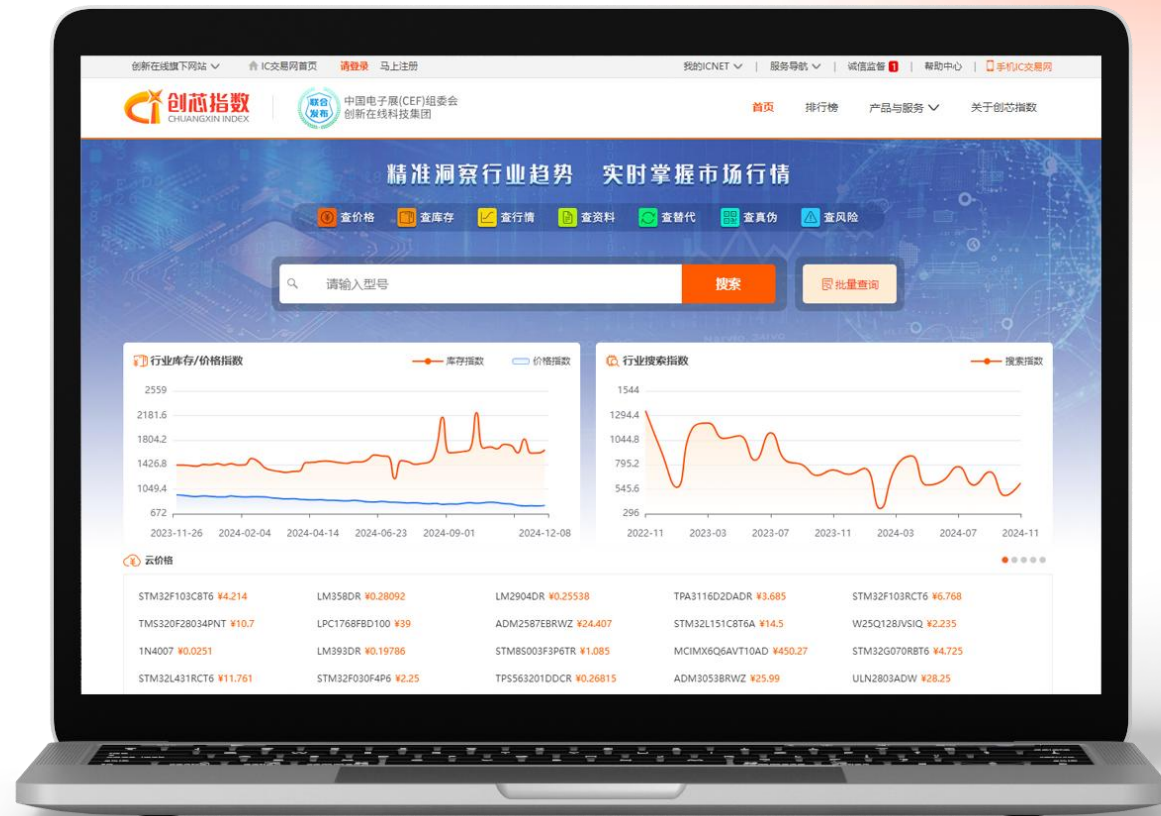
2025年8月创芯指数库存量降低TOP 10型号								
排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	上期 国内现货	本期 月减比例	本期 搜索量	月环比
1	HIH-5030-001	Honeywell	温度及湿度传感器	暖通空调、工业过程控制、气象监测、农业科技、办公设备等	7,252	99.96%	581	+44.53%
2	FXLS8964AFR3	NXP	三轴加速度计	汽车遥控钥匙、汽车报警器和电动门、工业、医疗、物联网等	18,814	99.91%	1,623	+514.77%
3	TPS62A02DRLR	TI	DC-DC转换器	机顶盒与电视应用、IP网络摄像头、打印机、电池供电应用等	23,678	99.78%	1,935	+304.69%
4	ADG732BCPZ	ADI	模拟开关 多路复用器	数据采集系统、工业/医疗/通信等设备的信号切换与隔离	1,750	99.49%	1,801	+68.32%
5	YT8531SH-CA	裕太微/ MotorComm	以太网PHY收发器	消费电子、以太网交换机、基站、路由器、工业交换机等	27,865	98.75%	455	+48.69%
6	ISO1042QDWVRQ1	TI	汽车隔离式CAN 收发器	汽车起动机/发电机、电池管理系统、逆变器和电机控制等	2,059	95.53%	406	+45.00%
7	MPM3632CGQV-Z	MPS	DC-DC转换器	基站/路由器等通信设备、工业控制、消费电子、汽车电子等	34,794	94.15%	1,052	+62.54%
8	LMQ61460AASQRJRRQ1	TI	汽车级同步降压 转换器	车载通信/ADAS等汽车电子、工业、通信、网络设备等	2,571	94.27%	802	+151.41%
9	QMC5883L	QST/上海矽睿	三轴磁力计传感器	手机/平板等消费电子、工业自动化、无人机、智能家居等	50,372	93.25%	1,458	+38.86%
10	SKY66112-11	Skyworks	射频前端模块 (FEM)	ZigBee/Thread/蓝牙应用，智能家居、物联网、穿戴设备等	45,696	88.51%	2,151	+153.96%

»»» 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>