创芯指数 CHUANGXIN INDEX

IC交易网 IC.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK
专注27年，铸造可靠芯生态

2026年10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

创芯指数
CHUANGXIN INDEX

目录
CONTENTS

01 2026年10月IC市场概览与重要事件

02 2026年10月创芯指数热门品类与品牌TOP 10

03 2026年10月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述

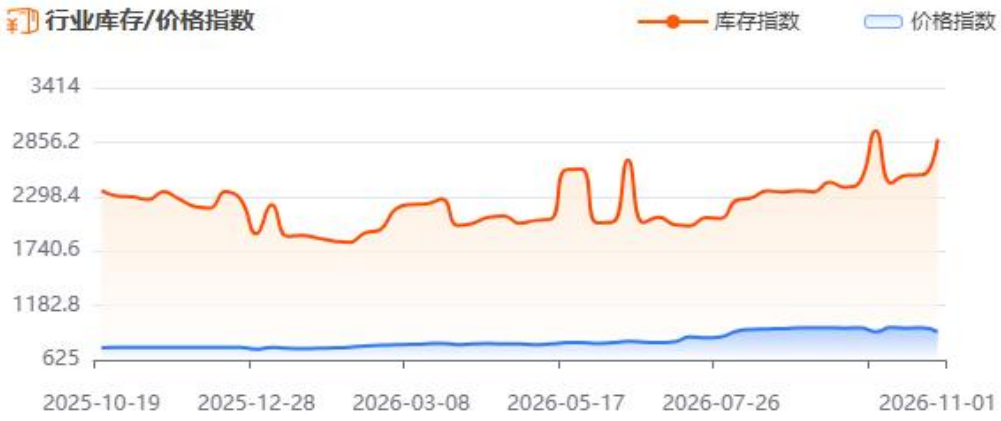
04 2026年10月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名

05 2026年10月创芯指数库存量上升/下降型号TOP 10排名

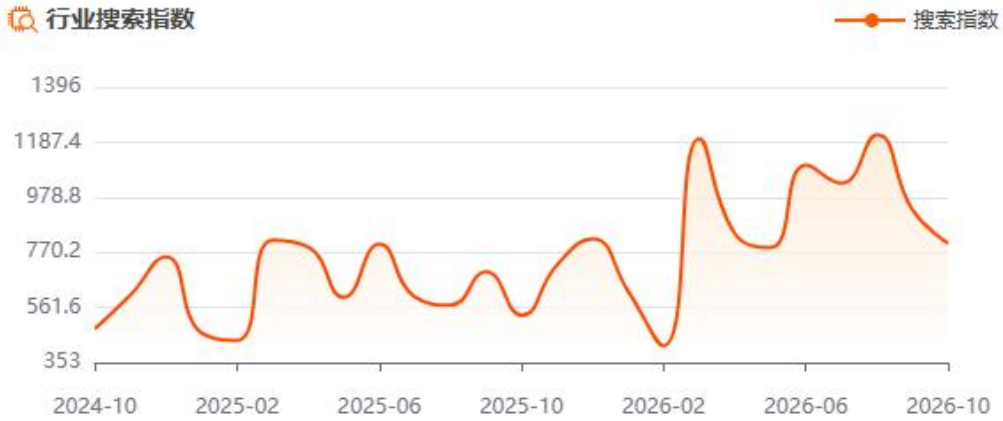
06 关于创芯指数

01 10月IC市场概览与重要事件

10月IC市场总体概述



10月，库存指数持续走高，至本轮周期高位；价格指数维持平缓走势，未随库存指数同步抬升。综合体分化行情特性，市场以结构性机会为主。



10月，搜索指数延续9月下降趋势，受到国庆假期固有季节性因素推动，也与原厂涨价陆续落地之后的预期兑现、备货趋于完成紧密相关。

IC供需概况： 10月，结构性分化仍是元器件行情主要态势，LTA长约分配逻辑蔓延，驱动分化发展。IC原厂普遍执行产能择优分配，资源向 AI 算力、高等级车规倾斜，TI品牌车规物料、ST品牌高端MCU走热，其他更多消费级基础物料行情平淡。存储器呈现合约与现货、AI 企业级与消费级双层分化，涨价斜率明显放缓。HBM、服务器高密度DRAM、企业级SSD原厂合约价稳健上行，常规服务器DRAM涨幅收敛；消费端PC、手机配套普通DRAM、eMMC、低容量NAND现货询单转弱、价格松动。NOR Flash同样分化，车规、工业高容及高可靠紧俏，通用消费产品供给宽松。被动元件方面，AI服务器、高压车规用高容、高压、小尺寸MLCC是紧缺主线，头部原厂高端产能锁定，交期拉长；大批量消费级、普通中低容MLCC产能充足、比价空间大，原厂甚至用涨价抑制低效订单、腾挪产线资源。电阻、电感分化逻辑一致，车规、储能、服务器专用功率电感、高精度厚膜电阻交期偏紧；通用贴片电阻、常规电感供给充裕，价格难有上行动力。

当月热点

一、涨价动态集中反映结构性分化

1.存储器：分化强烈，高端品集中LTA锁定产能

总体涨势较9月收敛，结构性分化强，结构性分化极强，服务器/车规/利基存储紧、合约上调；普通PC、消费级TLC NAND现货成交弱、上涨遇阻；10月有DRAM原厂**南亚科**明确传出涨价通知（最高20%），各大主要大厂则以**长期供货协议(LTA)**锁定产能、议价抬价为主。

LTA方面，**SK海力士**在Q3的签约规模已达14家头部客户，已敲定的LTA占2027和2028两年总产能50%以上。**三星**已签10家大客户，2030年LTA覆盖总产的60%至70%。**美光**当前约1/3产能锁定至2030年，以北美云厂商为主，相比韩系厂商保留更多弹性产能给工业、车载、渠道客户。**铠侠**目标 2028 年LTA覆盖一半 NAND产能，主力是企业级TLC/QLC，面向云厂商SSD订单。

LTA主力池：HBM、服务器DDR5、企业级大容量NAND、高容量车规NOR Flash
少量LTA：工业/利基型DRAM、SLC NAND
基本不进入LTA：消费类TLC NAND、普通PC DRAM、中小容量消费NOR Flash

2.被动元件：分化强烈，LTA逻辑蔓延

MLCC属当前行情波动主线，AI服务器高容、车规MLCC方面，三星电机10月官宣全线交期拉长至52周，大客户订单接连落地；国巨同步维持30–52周；村田、太阳诱电服务器高容普遍26–52周。手机、家电、普通PC用MLCC需求平淡，渠道现货库存不低；虽然原厂配额被砍，但下游拉货意愿弱，涨价传导受阻。

电感方面，AI服务器功率电感、大电流一体成型电感、车载功率电感、共模电感为紧俏端，普通小信号叠层电感、消费磁珠属宽松端。**钽电容**同样呈现高端AI板卡及车规品与普通消费级电容行情分化的形势。**贴片电阻**除特殊规格小范围偏紧外，整体行情最为平淡。

长约逻辑蔓延，**村田、三星电机、国巨**已经开始给AI、头部车企推出MLCC、功率电感等元件的LTA协议，客户范围和合同金额持续扩大，卖方市场持续强化。

3. CPU：主力厂商涨价10月生效

分化效应同样明确，**英特尔**Panther Lake高阶型号涨幅15%–20%，是本轮涨幅最高；Meteor Lake、Arrow Lake涨幅5%–10%；Alder Lake、Twin Lake 等老入门系列部分型号涨幅10%–20%；服务器Xeon高端款延续7月涨价后的高位，AI推理型Xeon配额紧张，长协外现货加价明显。**高通**PC处理器统一上调约10%，传统手机SoC不在本次CPU调价范围，**AMD**由供应链传出Q4计划调价约10%，消费级Ryzen未传出计划，压力主要在EPYC服务器AI型号，交期拉长、配额收紧，LTA长协客户价格锁定。

涨价反映AI相关需求爆发，也受到台积电先进制程/先进封装产能供不应求、价格上涨的传导。大厂优先保障LTA长协大客户配额，流通现货盘变少，散单议价权向原厂倾斜。但料号分层同样明确，带内置NPU/AI加速的异构服务器CPU才是本轮真正的紧俏爆点，价差、配额压力、涨幅都和普通款拉开巨大断层。

4.上游原材料涨价分化拉开

10月**建滔积层板**发起**年内第8次涨价**，只针对2116及以下薄布（2116、1080等）板材与PP半固化片上调15%，7628厚布常规FR-4本次不涨价。薄布AI服务器高层板、高速交换机 PCB 的核心物料，本轮涨价从普涨转为定向调紧缺规格，厚布不再跟涨，表明行情分化拉开。面向消费电子的常规厚布基材需求疲软，涨价传导受阻。

5. 国产芯片涨价体新的替代逻辑

国民技术第二轮涨价已于10月执行，覆盖工业、汽车、智能家居领域核心MCU型号，幅度15%-20%；**国科微**10月22日发出调价通知，针对**合封KGD存储裸片**按**固定美元绝对值**加价。

本轮国产芯片涨价，定价逻辑由价格换份额，转向供需和成本双锚定定价。国民技术涨价的直接推手之一就是海外MCU大厂交期拉长，终端项目转国产替代，订单集中涌入高性能型号；国科微受益IPC、端侧多模态AI视觉放量，小容量合封存储需求上行。采购的BOM风险对冲，不能再简单理解为成本上的替代选项，而是用国产加海外多供应商组合，对冲不同周期的供给、价格风险。

当月热点

二、财报与各领域周期状态

1.TI与模拟领域

TI公布26Q3营收60.6 亿美元，同比+28%，环比+11%；净利润24.3亿美元，营业利润率47.5%，同比抬升明显，量利齐升，显著高于市场预期。模拟业务同比+32%，嵌入式处理+21%，数据中心、工业、汽车电子是三大增长引擎。库存天数194天，持续回落，渠道分销端库存持续去化。

TI财报确认**模拟芯片周期正式进入结构性上行**，增长锚点从传统汽车工业，新增AI服务器电源这条主线；涨价、交期紧张高度集中在高价值电源与信号链，通用消费模拟依旧平淡，行业全面进入LTA框架主导的供应模式。**现货端，**Q3以来TI众多车规Q1料号和电源模拟物料持续走热，价格同步走强，印证汽车产业链进入补库存阶段，高景气赛道需求增长促成行业产能紧张。

2. ST、NXP与MCU领域

ST公布26Q3营收37.57亿美元，同比+17.9%、环比+7%；MDRF(MCU+数字+射频)板块营收17.16亿，同比+29.9%，其中嵌入式处理(通用+车规 MCU)是增长主力，工业端营收同比+40%，汽车板块同比仅+5%，消费电子依旧疲软。库存天数126天，环比持平；分销渠道库存持续去化、显著低于原厂目标水位，对分销商出货增速(+38.8%)远高于直供OEM(+10.2%)。**现货端，**STM32H7、G5、车规STM32MP、工业高算力料询价热度高；普通STM32F1/F0 等消费MCU行情波动不大。

NXP公布26Q3营收37.86亿美元，同比+19%、环比+8%；汽车业务营收约20.7亿美元，同比+13%，工业、数据中心可信边缘 AI 是新增增量；毛利率58.6%，盈利质量强。S32系列(S32K、S32N中央计算)、功能安全ASIL-B/D车规MCU是增量核心，服务软件定义汽车、域控、车载网关；通用LPC/Kinetis传统MCU增长有限。库存天数从第二季度的156天降至148天。**10 月底传出新一轮调价通知(2027.1.1生效，年内第三轮调价)**，以车规MCU、车载网络、安全芯片为主，成本驱动型调价，非全系列普涨。

瑞萨公布26Q3合并营收3509亿日元，同比+20.6%、环比+6.1%，汽车业务营收1717亿日元，同比+10.6%，增长主力是28nm新一代车规 MCU、R-Car Gen4车载处理器；工业/基础设施/IoT业务营收1990 亿日元，同比+32%，受益AI服务器配套工业控制、数字电源、储能、电力基础设施MCU与混合信号方案。传统车身MCU、普通仪表 MCU、通用工业16/32位MCU(RL78、RA基础系列)整体平稳。**新一轮调价生效定于2027年1月1日。**

本轮MCU上行是成熟制程产能争抢、边缘AI和汽车域控三重拉动，消费类应用不占主导。LTA长约逻辑同样蔓延，2026年晶圆产能分配明显向高毛利、战略绑定客户倾斜，尤其是有LTA的Tier 1厂商和头部新能源车企。**ST与力源信息合作终止**，渠道变动折射原厂渠道战略调整、通用元器件赛道竞争加剧等现状。

3. 安森美与功率领域

安森美公布26Q3营收17.22亿美元，同比+11%、环比+7%。AI数据中心业务营收环比+39%，同比+175%；工业营收4.67亿美元，环比+10%、同比+9%；汽车板块营收7.77亿美元，同比/环比双双小幅下滑1%，是供给优先配置AI和工业相关订单所致。EliteSiC碳化硅模块、高压IGBT、AI服务器专用功率器件，全部优先LTA长协客户锁产能；SiC 衬底、晶圆扩产节奏偏谨慎，衬底供给天花板短期难以打开。**9月发布调价通知，10月10日生效**，覆盖模拟芯片、功率器件、传感器等广泛产品线，部分工业级和车规级核心品类涨幅接近20%。。

财报折射出功率半导体的主线已经切换：AI算力供电，成为和新能源车并行的第二增长曲线。SiC赛道是本轮功率涨价的重要锚点，硅基功率内部分化，高压硅基IGBT跟随储能、AI服务器受益，海量低压通用MOS依旧是红海，国产替代充分，缺乏涨价逻辑。

4. 分销领域结构性行情业绩兑现

文晔科技Q3营收5973 亿新台币，同比+82%，环比+1%，创单季新高，高于财测中位值。结构特征是高度押注 AI 数据中心赛道：数据中心+通讯合计占比超过 70%，服务器 CPU、AI电源模拟、存储、配套功率器件是核心增量。**大联大**Q3营收5079.3

当月热点

亿新台币，首次突破5000亿，同比+107.8%，环比+10.8%，触碰财测上限，服务器/网通、电源管理、储能、工业、车规、存储器多条线同步贡献增量。两家增量主力集中在AI服务器电源模拟、高压功率、高端车规MCU、存储紧俏SKU，其业绩增长是AI算力、储能、高端车规这条高价值元器件链条景气度的集中验证。

艾睿电子(Arrow)Q3营收107.2 亿美元，创历史单季新高，同比+38%，环比+9%，工业、汽车、防务航空、AI 数据中心四条主线均衡拉动。**安富利(Avnet)**FY27Q1营收107.18 亿美元，同比+81.7%，环比+29.2%，工业、航空防务、汽车、AI 数据中心全线走强；存储、车规MCU、高压功率器件是核心增量。四家头部分销商营收同步走强，印证元器件市场强结构性景气。

三、收购并购瞄准前瞻赛道

Marvell收购光通信激光器厂商Lumentum：前期传出洽谈，在11月2日官宣签署最终收购协议，1150亿美元全股票交易，核心目标是打通Marvell电互连/交换芯片和Lumentum磷化铟激光器、光源、光模块，做AI数据中心光电一体化方案，对标博通，冲击高速共封装光互联(CPO)赛道。多国反垄断审查构成最大风险项。

Microchip宣布完成收购VORAGO：交易金额未披露，VORAGO主力产品为抗辐射 MCU/MPU，Microchip收购意在补齐商业低轨卫星赛道的经济型耐辐射方案。

纳微半导体(Navitas)宣布完成Claros：交易最高对价2.328亿美元，Claros是一家初创AI电源公司，主打IVR 集成稳压器、VPD 垂直供电架构，Navitas通过此收购补齐算力芯片最近的最后一级供电，打通电网至xPU内核完整供电链路。

安森美收购Codasip低端RISC-V业务：交易金额1450万美元现金，获取此套RISC-V内核后，可在自家电源、电机驱动、传感芯片里内置自研 RISC-V内核。

圣邦股份收购申矽凌58.29%控股权：10月26日公告，交易金额8.33亿元，申矽凌主打高精度数字温度传感器、温湿度传感器、环境光传感器、热电偶调理芯片、风扇控制IC，圣邦股份通过此收购可补强信号链产品组合。

银河微电收购恒泰柯100%股权：10月16日披露，拟对价6.45亿元全股票交易，银河微电长于低压小信号、低压功率分立，收购可补强中高压SGT MOS、车规功率产品。

北方华创收购诺合键维100%股权：10月15日公告，4.05亿元现金收购，标的主营混合键合设备，适配HBM、Chiplet 等3D先进封装，收购意在卡位先进封装赛道。

四、月内新品集中车规、AI等应用

ST推出汽车安全组合传感器产品组合：包含NCS1012和NCS1013系列共4款型号，是完成收购NXP汽车MEMS传感业务后，面相乘用车市场的首批落地新品。

TI发布多款数据中心相关新品：包含每秒3千兆采样的ADC芯片ADC34DSO75、业界首款800V隔离热插拔控制器LMI800PS、体声波(BAW)振荡器LMK6B。

英飞凌月内发布多款新品：包含TRAVEO T2G CYT4EN座舱MCU、XDP8HD40S-1高压热插拔控制器、PSoC Control C3 PSC3M/P6实时控制SoC，并扩展OptiMOS 7汽车MOSFET产品线。

瑞萨扩展MCU和功率产品线：发布RX74M/RX74N系列旗舰工业MCU、RL78/G21系列超低功耗16位MCU，并推出其首款100V增强型GaN分立功率晶体管系列。

纳芯微新品集中发布：隔离电源NSIP505S15系列、智能低边驱动NSD5614系列 、Mini SBC NCA1169V-Q1系列、NSI834xWx-DSSWR/-Q1SSWR系列数字隔离器、NSI84085-DSSR隔离式RS485收发器、NSI1150-DSPR隔离式CAN收发器、NSM2025系列聚磁线性电流传感器等，面向AI数据中心、汽车、工控等应用。

南芯科技：发布SC3606压电风扇驱动芯片，面向AI服务器散热等应用；SC52115集成式红外接近光传感器，面向TWS耳机、AR/VR眼镜、智能手表/手环等穿戴设备。

豪威科技：发布业界首款2.2微米、500万像素全局快门单曝光HDR的CMOS传感器OG05D，面向工业机器视觉领域、人形机器人等场景。

产业链数据前瞻

- **SEMI**：预计2026年全球300mm前道晶圆厂设备支出将达到1490亿美元，同比增长31%；该投资额将保持两位数增长至2029年，达到2270亿美元。不计纯研发晶圆厂，全球将在2026年和2027年分别有20座和18座新的300mm晶圆厂或产线开始动工建设。

- **TrendForce集邦咨询**：预计2026年第四季度，DRAM原厂持续将先进制程投入生产服务器应用的高性能产品，整体维持供不应求格局，但合约价涨势放缓，预计一般型DRAM将季增10%-15%。NAND Flash整体合约价格将季增15%-20%。

- **TrendForce集邦咨询**：预计2026年全球前九大CSP资本支出总额将逾9570亿美元，年增幅达106%；2027年则有望突破1.5万亿美元，年增幅为60%，皆优于先前预期。AI服务器拉货需求同步升温，预计2026年将创造约4790亿美元产值，2027年将跃升至近9200亿美元，年成长幅度超越90%。

- **Counterpoint Research**：2026年第三季度全球智能手机出货量同比下降20%，创2012年以来第三季度新低。为应对零部件成本上涨，OEM厂商将部分成本转嫁给消费者，推动2026年以来全球智能手机零售价格上涨20%，并进一步推高市场的平均售价（ASP）。

- **Gartner**：2026年第三季度全球个人电脑出货量为5540万台，同比下滑22.4%，是2023年第一季度以来的最低水平。存储半导体成本上升的影响现在已经完全反映在PC价格上；PC市场正在经历一波高端化浪潮，消费者更难负担换机成本。

- **TrendForce集邦咨询**：在北美云服务企业持续大举采购推动下，企业级固态硬盘 (eSSD) 订单规模有望在2026Q4突破三季度的高点，价格也进一步走高。在此背景下，QLC凭借其存储密度优势正愈发受到客户青睐，在整体eSSD出货容量中的占比将快速提升。

产业链数据前瞻

- **Counterpoint Research**：预计苹果年内将售出约600万部iPhone Duo折叠屏机型，按该数字测算，该机型上市首年可占据全球折叠屏市场近25%的份额，仅次于当前市场份额约40%并位居第一的三星，位列全球第二。

- **TrendForce集邦咨询**：服务器CPU出货有望在2026和2027年分别增长31%和超过40%，得益于代理式AI工作负载对CPU加速器需求比例的提升。基本全数基于Arm指令集的非x86阵营在今明两年有望分别拿下23%和30%市占，份额显著提升。

- **ESDA**：2026年第二季度电子系统设计（ESD）产业销售额同比增长12.2%至到57.108亿美元，最近四个季度移动平均值上升了11.2%。除印刷电路板和多芯片模块外，所有产品类别均实现增长，其中IC物理设计和验证、半导体知识产权和服务有两位数的增长。所有区域在第二季度均实现增长，亚太地区实现了两位数的增幅。

- **摩根大通**：随着大型云厂商扩大自研芯片计划，定制AI加速器（ASIC/XPU）在全球AI加速器出货量中的占比将从2025年的32%提高至2027年的56%，首次超过传统GPU。该行预计，2027年全球AI加速器出货量将达到2640万颗，其中谷歌TPU出货量预计达到950万颗。

- **伯恩斯坦**：2026年全球晶圆厂设备市场将增长26.3%，2027年将再增长32.6%。从而2027年的市场比2025年的水平高出约67.5%，AI相关半导体需求驱动多年设备投资周期。芯片复杂度提升增进精密加工、缺陷检测等相关的设备需求。

- **海关总署**：中国9月集成电路出口449.51亿美元，同比增长136%；汽车出口207.5亿美元，同比增长62%；稀土出口6809.4万美元，同比增长14.3%；手机出口169.82亿美元，同比增长14.2%。

>>> 02 10月创芯指数热门品类与品牌TOP 10

创芯指数 CHUANGXIN INDEX

2026年10月创芯指数 **热门品类** TOP 10

排名	品类	本期搜索量变化	上期排名
1	32位MCU	-12.17%	1
2	运算放大器	-8.32%	2
3	线性稳压器(LDO)	-6.32%	3
4	N-MOSFET	-8.85%	4
5	FPGA	-14.90%	5
6	NOR Flash	-10.11%	6
7	MLCC	-10.95%	7
8	DDR DRAM	-17.38%	8
9	DC-DC转换器	-15.65%	9
10	8位MCU	-10.65%	10

2026年10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	-5.47%	1
2	ADI/亚德诺	-7.93%	2
3	ST/意法半导体	-6.11%	3
4	onsemi/安森美	-14.74%	4
5	Infineon/英飞凌	-3.32%	6↑
6	Diodes/美台	-8.54%	8↑
7	Microchip/微芯	-10.28%	7
8	Nexperia/安世	-14.54%	5↓
9	Vishay/威世	+7.38%	11↑
10	Tech public/台舟	-11.70%	10↓

热门品类综述：排名与上期保持一致，假期因素促成搜索量普跌，但内部跌幅分化，运放、LDO跌幅更小，受到TI等原厂涨价行情和刚需韧性托底；DRAM降幅居高，显示现货追涨情绪大幅退潮；MLCC、NOR Flash、FPGA、DC-DC等领域降幅靠前，与需求分化联系紧密。

热门品牌综述：假期因素促成普跌格局，Vishay搜索量单独抬升，与当前行情下的被动元件、分立器件寻料活动增长有关；英飞凌、TI、ST等品牌降幅相对更小，与其核心产品线绑定AI、车规、工控等高景气赛道直接相关；安世搜索量与排名均呈现更大下滑幅度。

03

10月创芯指数热搜TOP 50型号排名及综述

创芯指数 CHUANGXIN INDEX

2026年10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	49,189	+13.27%	26.88	-10.22%
2	**STM32F103C8T6**	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、通信设备、物联网设备、无人机飞控等	27,551	-6.32%	6.21	-9.77%
3	**ICM-42688-P**	InvenSense	姿态传感器/陀螺仪	无人机与高精度机器人、AR/VR设备、可穿戴、物联网应用等	18,480	-31.87%	97.71	+6.92%
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	15,879	-11.37%	10.56	-7.28%
5	**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	13,038	-7.98%	141.41	+23.70%
6	**STM32H743VIT6**	ST	32位MCU	工业自动化与机器人、无人机飞控、物联网设备、医疗电子等	12,794	+5.79%	52.80	-6.01%
7	**STM32F407VET6**	ST	32位MCU	工业自动化、医疗设备、报警系统、无人机飞控、电机驱动等	12,602	-17.26%	24.37	-19.29%
8	**TPS51200DRCR**	TI	DDR内存稳压器	计算机/服务器、通信设施、消费电子等需要DDR内存的应用	11,844	+29.30%	1.60	-1.08%
9	**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	11,325	-22.99%	11.96	-12.35%
10	**TPS82130SILR**	TI	DC-DC转换器	工业应用、通信与计算设备、汽车电子、医疗设备等	11,105	-42.42%	13.82	-22.07%
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	10,527	-12.77%	7.37	-3.67%
12	**TPA6304QDDVRQ1**	TI	D类音频放大器	汽车音频系统、车载信息娱乐系统音频输出级等	10,061	+286.22%	366.48	+118.79%

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	**STM32F407VGT6**	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、无人机飞控、物联网设备、音频设备等	10,001	-15.57%	26.40	-8.53%
14	**LIS3DHTR**	ST	姿态传感器/陀螺仪	消费电子与移动设备、工业控制与汽车电子、无人机等	9,961	-16.38%	7.80	+5.63%
15	**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	9,730	-21.65%	114.48%	-5.88%
16	**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	9,640	-20.87%	2.38	-9.30%
17	**AD8672ARMZ**	ADI	运算放大器	仪器仪表与精密测试、数据采集与信号链、滤波器设计等	8,877	+85.56%	678.00	/
18	**LIS2DH12TR**	ST	姿态传感器/陀螺仪	智能手机/平板、VR/AR设备、智能手表/手环、TWS耳机等	8,707	-0.42%	3.53	-11.25%
19	**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	8,493	-15.01%	79.04	-2.83%
20	**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	8,089	-6.05%	4.19	-3.34%
21	**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	8,067	-5.38%	10.05	+5.38%
22	**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	7,937	-15.89%	181.06	+4.33%
23	**TLC6C5712QPWPRQ1**	TI	LED驱动器	汽车仪表盘与信号指示、条形图LED显示、档位与转向指示等	7,662	+88.77%	785.08	+63.66%
24	**LM74700QDBVRQ1**	TI	理想二极管控制器	ADAS/摄像头/信息娱乐/电池保护等汽车电子、工业等	7,501	-0.54%	9.73	+34.69%
25	**LM358DR**	TI	运算放大器	传感器信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等	7,412	-16.42%	0.26	-5.83%

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	**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	6,923	-22.52%	1.71	-10.24%
27	**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	6,768	-6.17%	2.41	-2.82%
28	**TPS7B8401QWDRBRQ1**	TI	低压差稳压器(LDO)	汽车常开型电池连接系统、车身与仪表系统、ADAS系统等	6,682	+263.15%	103.00	+2938.11%
29	**TPS61022RWUR**	TI	同步升压转换器	超级电容器备用电源、USB端口供电、物联网设备等	6,498	+63.93%	16.423	+69.03%
30	**TXS0104EQPWRQ1**	TI	电压电平转换器	汽车信息娱乐、ADAS及导航系统等方面的接口协议转换	6,473	+127.60%	5.22	-29.55%
31	**TPS1H100BQPWPRQ1**	TI	智能高侧功率开关	车身控制模块、汽车照明系统、车载信息娱乐与显示系统等	6,347	-3.54%	19.97	+183.53%
32	**W25Q32JVSSIQ**	Winbond	NOR Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	6,256	-13.96%	5.65	-3.12%
33	**MT25QU02GCBB8E12-0SIT**	Micron	NOR Flash	汽车电子、工业控制与自动化、网络与通信设备、消费电子等	6,224	-22.25%	1996.03	-2.54%
34	**AD9361BBCZ**	ADI	射频敏捷收发器	通信基础设施、软件定义无线电 、测试与测量设备等	6,213	-18.03%	3116.81	-9.66%
35	**TPS82085SILR**	TI	DC-DC转换器	通信与基础设施、消费电子与便携设备、工业与嵌入式等	6,134	-38.22%	52.18	-4.35%
36	**TDA21590**	Infineon	集成式功率级	数据中心与服务器、AI与高性能计算、高端计算与存储等	5,984	+2.99%	51.22	-68.93%
37	**INA240A1QDRQ1**	TI	电流检测放大器	汽车电子动力转向与稳定性/牵引控制、电机与致动器控制等	5,947	+3.68%	78.40	+31.24%
38	**STM32F407ZGT6**	ST	32位MCU	工业自动化、物联网、医疗电子、机器人技术、无人机飞控等	5,741	-22.80%	28.14	+2.85%

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
39	**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	5,738	-11.66%	17.03	-6.11%
40	**TPSM82823ASILR**	TI	同步降压模块	空间受限的负载点(POL)供电、光学模块、嵌入式摄像头等	5,615	+8.69%	43.13	-3.71%
41	**STM32F722RET6**	ST	32位MCU	FPV无人机飞控、工业与运动控制、高端消费电子、专业音频等	5,615	+47.22%	42.88	-29.06%
42	**STM32L431RCT6**	ST	32位MCU	物联网设备、可穿戴设备、医疗健康设备、工业控制等	5,579	-26.88%	39.50	-23.59%
43	**STM32H743IIK6**	ST	32位MCU	无人机/机器人飞控、工业HMI与复杂控制、高性能电机控制等	5,511	+78.23%	270.41	+134.32%
44	**STM32G070RBT6**	ST	32位MCU	消费电子与智能家居、工业控制与自动化、物联网终端等	5,411	-18.11%	7.90	-3.41%
45	**AMS1117-3.3**	多品牌供应	低压差稳压器(LDO)	计算机、嵌入式、物联网、工业与自动化控制、电源管理等	5,406	-13.72%	0.67	+61.90%
46	**STM32H743VIH6**	ST	32位MCU	无人机/机器人飞控、工业HMI与图形显示、医疗设备等	5,378	-0.39%	42.45	-20.82%
47	**TPS1HB16AQPWPRQ1**	TI	智能高边开关	车身控制模块、汽车HVAC空调控制模块、新能源车低压辅控等	5,289	+622.54%	114.695	+1930.00%
48	**STM32G030C8T6**	ST	32位MCU	工业自动化、智能家居、消费电子、物联网、便携医疗设备等	5,229	-14.17%	6.01%	-4.72%
49	**MT41K128M16JT-125:K**	Micron	DDR3L SDRAM	企业级与数据中心、网络与通信设施、工业与嵌入式等	5,112	-25.90%	101.13	+0.96%
50	**MT25QU512ABB8ESF-0SIT**	Micron	NOR Flash	工业控制与自动化、网络与通信设备、物联网设备、汽车电子等	5,087	+14.03%	291.04	+36.39%

热搜TOP 50型号品牌/品类分布

排名	品牌	数量	备注
1	TI	18	模拟芯片 含多款车规Q1物料
2	ST	16	MCU、运动传感等
3	Winbond	4	NOR Flash
4	Micron	4	DRAM、NOR Flash
5	ADI	2	运放、收发器
其他		6	InvenSense、 Samsung等

排名	品类	数量	备注
1	模拟芯片	21	TI/ADI/等电源与信号链模拟芯片
2	MCU	15	32/8位MCU
3	存储器	10	DRAM、Flash、eMMC闪存等
4	姿态传感器/陀螺仪	6	InvenSense、ST品牌

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	3
价格环比上涨数量	18
价格环比降低数量	31
价格环比持平数量	1

2026年10月创芯指数热搜TOP 50型号综述

10月榜单，模拟方面有TI众多车规、电源物料进入，MCU方面有多个STM32H7高端型号进入，而STM32F1/F4、ICM-42688、W25Q128等头部指标物料搜索量波动不大乃至降低。月内涨价物料集中于TI车规、STM32H7芯片等，前期高价物料进一步上涨遇阻。综合来看，行情结构性分化加强，需求增量集中在车规、AI供电、工业等高端应用赛道，普通消费级物料整体平淡。

>>> 04

10月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名

2026年10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	月增幅
1	ISO7720QDWRQ1	TI	数字隔离器	汽车电池管理、OBC车载充电机、主驱/牵引逆变器、工业应用等	2,391	647.19%
2	TPS1HB16AQPWPRQ1	TI	智能高边开关	车身控制模块、汽车HVAC空调控制模块、新能源汽车低压辅控等	5,289	622.54%
3	TPS62090QRGTRQ1	TI	同步降压稳压器	车载电控、汽车电池管理板、车身控制、车载摄像头、毫米波雷达等	2,413	599.42%
4	UCC27712DR	TI	半桥栅极驱动器	工业电源、逆变器和储能、高压电机驱动、充电桩、充电模块等	2,308	530.60%
5	LM25141QRGERQ1	TI	同步降压控制器	ADAS域控制器、毫米波雷达/车载摄像头、车载网关、中央域控制器等	3,215	464.04%
6	BQ79718BQPAPRQ1	TI	18串电芯监测芯片	新能源汽车高压电池管理、混动HEV/PHEV动力电池系统等	2,502	390.59%
7	SN74AHC1G08QDCKRQ1	TI	单通道双输入正与门	车载电池管理板、车载充电机、逆变器控制板、车身电控、车载网关等	1,513	368.42%
8	REF35330QDBVR	TI	高精度电压基准芯片	新能源车电池管理系统、车载充电机、电机控制器、ADAS系统等	2,147	348.23%
9	LMQ66430MC5RXBRQ1	TI	同步降压转换器	车载电池管理板、ADAS毫米波雷达、车载网关、车载充电机等	2,007	347.99%
10	LMT86QDCKRQ1	TI	模拟温度传感器	车载电池管理板、车载充电机、车载DC-DC控制板、ADAS系统等	2,196	346.34%
11	LMQ644A2QRXARQ1	TI	同步降压转换器	ADAS域控制器、中央域控、车机、仪表和信息娱乐系统、新能源电控等	1,315	333.99%
12	TPS16530RGER	TI	eFuse电子保险丝	通信48V供电系统、工业48V直流配电、储能PCS、充电桩模块等	1,798	333.25%

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月增幅
13	**TPS7A8901RTJR**	TI	双路超低噪声LDO	高速采集与信号链路、测试测量仪器、工业仪表、工业相机等	3,241	330.41%
14	**UCC21520QDWRQ1**	TI	双通道栅极驱动器	车载充电机、车载高压DC-DC、主驱电机逆变器等	2,229	311.25%
15	**TPS61175QPWPRQ1**	TI	升压开关稳压器	车载LED照明、车载音频功放供电、电池管理、车身控制、ADAS等	1,508	310.90%
16	**TL431BQDBZRQ1**	TI	精密可调并联稳压器	车载充电机、车载隔离DC-DC、电池管理、车载电机控制、ADAS等	1,616	310.15%
17	**VNLD5300TR-E**	ST	单通道低侧智能开关	车身控制模块、HVAC空调控制板、座椅控制器、门控模块等	2,144	309.16%
18	**TCAN1057AVDRQ1**	TI	CAN FD收发器	车载电池管理系统、车载充电机、车载网关、毫米波雷达等	2,276	305.70%
19	**ISO1641BDR**	TI	工业级I2C隔离器	储能PCS、户用储能BMS、工业电源、大功率AC-DC、充电桩等	1,420	304.56%
20	**OPA323IDCKR**	TI	工业级单通道运放	储能PCS、光伏逆变器、充电桩功率模块、ADC前端驱动等	1,235	298.39%

2026年10月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号综述

10月榜单物料高度集中于TI的电源、信号链模拟物料，车规Q1物料占大多数，其他仅一枚ST车规低侧开关。这一物料结构与TI相关物料交期趋紧、原厂多轮涨价直接相关，也与TI、ST等原厂最新财报强调的汽车、工业板块需求回暖高度契合，对应新能源车三电、储能工控的订单修复趋势。榜单内物料走热呈现平台化联动特性，体现出汽车和工业两条需求主线在中小配套元器件端的落地。

05

10月创芯指数库存量上升/下降型号TOP 10排名

2026年10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	**TPS12110AQDGXRQ1**	TI	智能高侧控制器	汽车域控制器、车身控制模块、电池管理、PDU配电单元等	65,106	21458.28%	558	+1450.00%
2	**OPA210IDBVR**	TI	运算放大器	精密数据采集、超声波设备、医疗监护、测试测量仪器、工业等	54,495	18310.47%	760	+55.10%
3	**STM32G474MET6**	ST	32位MCU	数字电源、电机FOC控制、工业自动化与测量仪器、能源设备等	25,764	17791.67%	698	+35.01%
4	**MT41K256M16TW-107**	Micron	DDR3L SDRAM	安防视频、网络通信终端、工业嵌入式平台、消费多媒体终端等	16,202	11640.58%	2,182	-3.54%
5	**ISOUSB111DWR**	TI	隔离型USB中继器	医疗设备、工厂自动化与控制、电网与能源设备、测试测量仪器等	10,723	8085.50%	942	-2.38%
6	**OPA323IDCKR**	TI	运算放大器	高低侧电流采样、ADC前端缓冲 驱动、光电二极管跨阻放大等	52,989	7502.44%	1,235	+298.39%
7	**ST25DV04KC-IE6T3**	ST	动态NFC标签 IC	工业设备调试与产线配置、智能电表/水表/热能表、智能家居等	194,418	5821.96%	707	+193.36%
8	**LCMXO2-7000HC-4FTG256I**	Lattice	FPGA	工业控制与伺服驱动、电源与电能设备、接口桥接与协议转换等	8,053	5378.23%	1,205	-35.90%
9	**BCR420UFD-7**	Diodes	LED恒流调节器	广告标识、招牌背光、氛围灯带、冷链与自动售货机照明等	91,844	4880.69%	445	+163.31%
10	**STM32G473VET3**	ST	32位MCU	BLDC/PMSM电机FOC控制、工业自动化、储能应用、测试测量等	7,995	4602.94%	628	+61.44%

综述：库存量增长TOP 10型号，普遍属于MCU、运放、内存等类别中的成熟型号，面向工业控制、数字电源、储能变流、伺服FOC电机、测试测量等领域，也涉及部分车用。榜单内型号搭配形成自洽，体现下游项目回暖对成套物料需求对齐的拉动作用。

2026年10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	**D2LS-11**	OMRON	贴片微动开关	电竞外设、工业设备面板与检测触发、智能终端与HMI等	80,001	-100.00%	426	+290.83%
2	**ALT4532P-181-T05G**	TDK	LAN脉冲变压器	工业以太网设备、安防网络设备、IoT与边缘智能终端等	20,000	-100.00%	748	+228.07%
3	**CH438Q**	WCH/沁恒	多串口扩展芯片	工业多串口网关、串口服务器、PLC、工业IO模块等	13,210	-99.97%	619	+48.09%
4	**MT53E1G32D2FW-046 WT:C**	Micron	LPDDR4 DRAM	工业边缘网关、智能工控盒、AI视觉、IPC智能摄像机等	32,050	-99.93%	1,037	+60.78%
5	**LMZ21701SIL**	TI	微型降压电源模块	工控主控板内核/外设供电、测试测量仪器、通信与网络终端等	15,130	99.91%	700	+15.51%
6	**LMKDB1120Z100NPPR**	TI	时钟缓冲器	服务器主板、HPC板卡、工业PCIe采集卡、边缘AI盒等	8,921	99.82%	568	+80.89%
7	**REF4132B25DBVRQ1**	TI	精密电压基准	车载电控采集链路、工业高精度DAQ、电机驱动等	514	99.81%	1,263	+24.19%
8	**TMUX131RMGR**	TI	多路复用开关	服务器、DPU、智能网卡、业仪器、DAQ采集板、工控网关等	6,350	99.76%	1,401	+40.38%
9	**CA-IS3760LN**	川土微	数字隔离器	伺服、变频器、FOC电机驱动、光伏逆变器、工业自动化等	48,884	99.70%	478	+105.15%
10	**PMA-183PLN+**	Mini-Circuits	宽带低噪声放大器	C/X/Ku波段卫星通信接收前端、宽带雷达系统等	252	99.60%	459	+43.89%

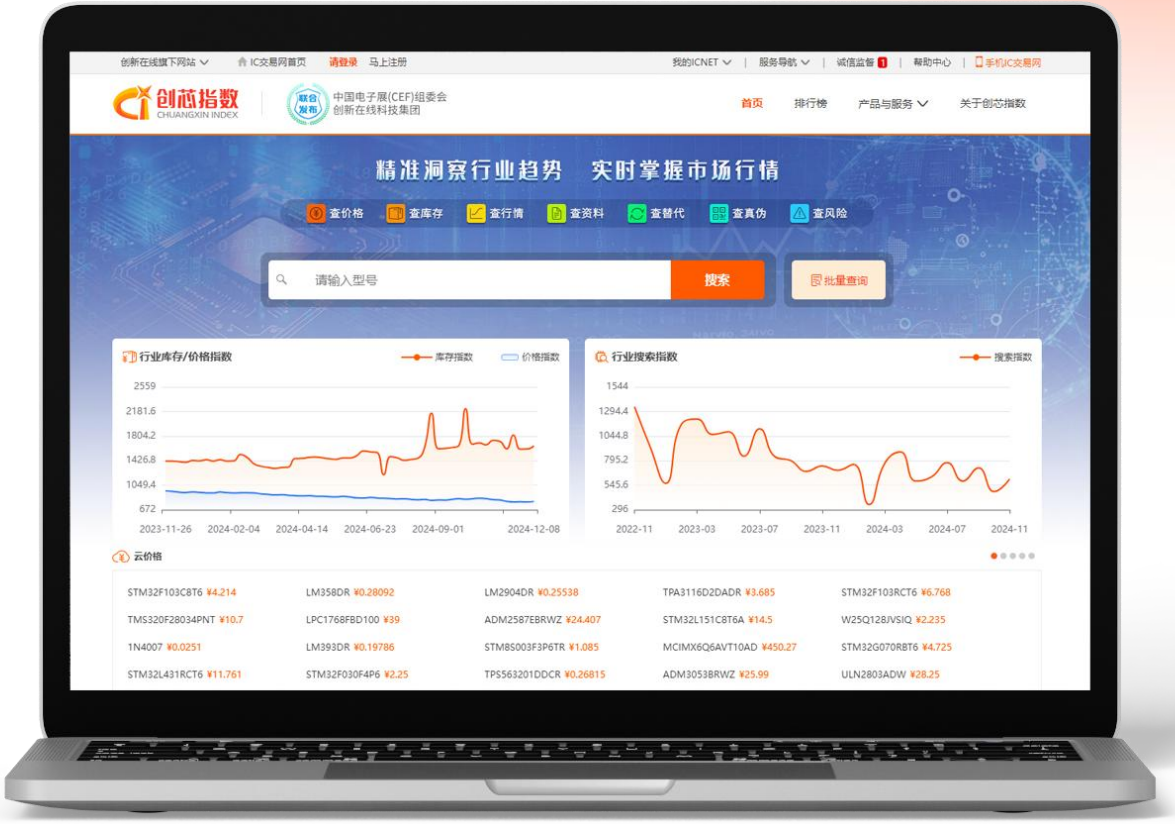
综述：库存量降低TOP 10型号，可大致划分为工业网关与伺服采集、服务器及高速PCIe智能板卡、车载信号链及射频测试设备三大应用主线，叠加各型号搜索量普遍增长，需求确定性更强，同时供给弹性偏弱。榜单内TI物料多见、国产物料并行，呈现当价行情影响和替代推进现状。

>>> 06 关于创芯指数

创芯指数 CHUANGXIN INDEX

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

创芯指数 CHUANGXIN INDEX

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。

创芯指数
CHUANGXIN INDEX

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