

IC 交易网
.NET.CN
CHUANGXIN ONLINE NETWORK

专注25年，铸造可靠芯生态



2024年11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](https://icpi.ic.net.cn)

目录

CONTENTS

- 01 11月IC市场概览及重要事件
- 02 11月创芯指数热门品类与品牌TOP 10
- 03 11月创芯指数热搜TOP50型号排名及综述
- 04 11月创芯指数搜索量飙升型号TOP 20排名
- 05 11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

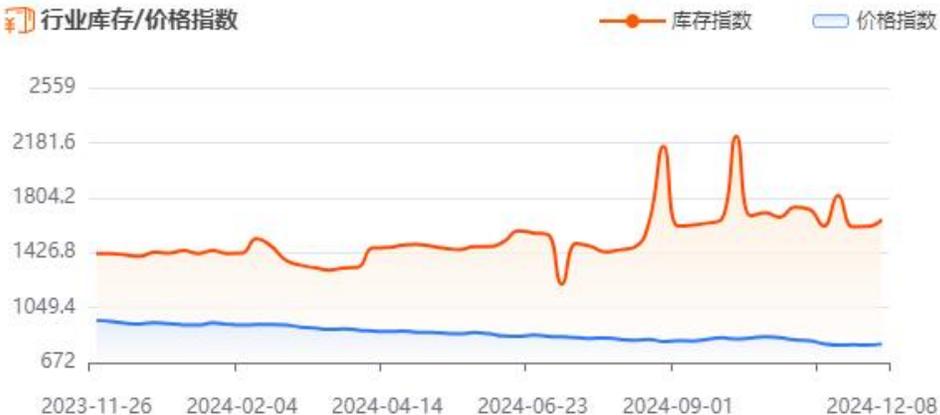


»»» 01 / 11月IC市场概览及重要事件



11月IC市场总体概述

行业库存/价格指数



11月，行业库存/价格指数环比变化不显著，但两指数开口扩大趋势仍未转变，表明市场总体供求态势延续，面对较大的库存压力与价格压力。

行业搜索指数



行业搜索指数方面，11月无假期因素，环比10月有显著增长，但搜索量这一指标总的来看仍未脱离下降趋势，侧面表现出行业所面对的需求压力。

IC供需概况：11月，STM32与Microchip等系列的MCU物料延续库存调整，与工业、消费电子、汽车等领域的需求恢复缓慢直接相关；TI与ADI两大模拟品牌则有部分回暖态势，英飞凌、NXP、瑞萨、安森美等品牌的物料变化不大。Altera品牌因调涨价格与AI需求，多个型号热度增长，同时Xilinx也有部分热点与高价物料。除此以外，Vishay获益于英伟达订单，MOSFET产能满载，其聚合物钽电容也面临供不应求，反映出AI服务器对电源器件与被动元件的利好作用。

存储器方面，DRAM价格仅有HBM与DDR5等高端品具有制程，DDR4现货价格大幅下跌。NAND闪存同样呈现分化，企业级SSD价格维持平稳，但消费级SSD订单下降，Wafer受零售市场需求疲软影响，合约价反转下跌。铠侠与三星的减产举措，将有助于NAND闪存的价格企稳。

11月IC行业重要事件

领域	类型	事件
IC原厂	财报	英飞凌公布FY24Q4营收39.19亿欧元，同比降低6%；财年营收降低8.3%至149.55亿欧元，运营利润降低44.5%至21.9亿欧元。
	渠道变动	ADI终止了与英国分销商Anglia以及EMEA（欧洲、中东和非洲）地区的另外两个合作伙伴的分销协议
	产能	意法半导体（ST）与华虹半导体合作，计划2025年末实现在深圳生产40nm的MCU芯片
		Vishay将向位于南威尔士的纽波特晶圆厂投资5100万英镑
		京东方公告将投资330亿元建设12英寸IC生产线项目，面向显示驱动、数模混合、MCU等
	供需	报告称Vishay受益于英伟达订单，2025年MOSFET产能已满载，聚合物钽电容产品也将供不应求
		报道称IDM大厂和本土供应商对PMIC的价格战有放缓迹象，先前TI的价格竞争从2023年延续至今
		英伟达新一代Blackwell架构AI芯片因设计缺陷和配套服务器过热问题，面临延期交付
	收购并购	传莱迪思半导体将收购英特尔旗下FPGA业务Altera
		日本最大芯片分销商Macnica Holdings寻求在亚洲其他地区的潜在收购目标
	重要新品	安森美推出65纳米BCD工艺模拟和混合信号平台Tero，适用于生产汽车、服务器、医疗等应用的器件
		德州仪器（TI）推出旗下首款集成NPU的实时MCU产品TMS320F28P55x系列C2000 MCU
		瑞萨推出R-Car X5系列SoC，首款产品为3纳米工艺的R-Car X5H，实现400 TOPS的AI加速

领域	类型	事件
晶圆代工/封测	价格变动	报道称台积电将在明年调涨3纳米工艺价格最高5%，CoWoS封装将调涨10%-20%
	产能布局	传三星关闭部分位于韩国平泽的4纳米、5纳米和7纳米产线，关停比例超过30%，应对产能低下
		三星扩产先进封装，地点位于中国苏州和韩国天安的生产基地
		台积电2纳米新厂月进机，比预期早半年，预计苹果、AMD将是首批客户
		封测大厂日月光旗下矽品投资投资新台币4.19亿元，扩产CoWoS先进封装
存储器	产能布局	三星与SK海力士或将缩减DDR4内存生产比重，集中生产DDR5等高利润型产品
		供应链传出三星、铠侠计划第四季度对NAND闪存减产
		报道称长鑫、晋华等正积极扩大DDR4内存产能，价格甚至低于三大厂50%，其中长鑫月产能达20万片
		SK海力士启动量产全球最高321层NAND闪存，业界率先达到300层以上
		铠侠岩手县北上市K2工厂全面竣工，预计2025年秋投产，因需求状况推迟一年半
		业界传出三星考虑出售其西安闪存厂旧设备及产线，以应DS部门降本需求
	展望	TrendForce展望明年DRAM价格下降，DDR4和LPDDR4X供过于求跌价，DDR5与LPDDR5X尚不明确
化合物半导体	技术与产能	天岳先进业界首发300毫米N型碳化硅衬底，能扩大器件生产规模效益
		天科合达在启动8英寸碳化硅衬底二期项目，旨在量产8英寸碳化硅衬底
		芯微电子首片6英寸砷化镓晶圆成功下线，将于2025年上半年大规模量产，用于生产射频通信器件

产业链数据前瞻

- **TechInsights:** 第三季度全球智能手机出货量同比增长3.8%至3.077亿部，连续第四个季度复苏，同比增长率在三季度放缓至个位数。
- **IDC:** 第三季度全球平板电脑出货量达3960万台，同比增长了20.4%，预示该市场强劲反弹。
- **SIA:** 24Q3全球全球半导体销售额1660亿美元，同比+23.2%/环比+10.7%；9月销售额在美洲、中国、亚太/其他地区和日本均同比增长，在欧洲下降；环比则各地区都有增长。
- **SEMI:** 三季度全球硅晶圆出货量3214百万平方英寸（MSI），同比+6.8%/环比+5.9%，用于人工智能的先进晶圆持续强劲，汽车和工业用途仍低迷，手机和其他消费产品用途的晶圆有所改善。
- **SEMI:** 三季度全球半导体制造业所有关键指标首次在两年内全部环比增长，包括电子销售、集成电路销售、资本支出等指标。AI起到强劲推动作用，但消费、汽车和工业领域的复苏步伐较慢。



- **Canalys:** 第三季度全球AI PC出货量达1330万台，占本季度PC总出货量的20%。
- **群智咨询:** 预计2025年中国内地晶圆厂HV晶圆投片量将增加7.5%至47.4万片/月（12英寸当量），其在全球晶圆厂的HV投片量份额将超越中国台湾地区晶圆厂，达到44.8%。中国台湾地区晶圆厂的HV投片量将从48.3万片/月降至42.5万片/月，降幅12.1%。
- **TrendForce集邦咨询:** 2024年第三季NAND 闪存产业出货量位元季减2%，但平均销售单价（ASP）上涨7%，带动产业整体营收达176亿美元，季增4.8%。
- **TrendForce集邦咨询:** 服务器DRAM及HBM推升第三季DRAM产业营收季增13.6%至260.2亿美元，前三大原厂LPDDR4及DDR4出货量下降。
- **TrendForce集邦咨询:** 预计2024年全球笔记本电脑出货量为1.74亿台，同比增长3.9%，需求回温缓慢；展望2025年，预期出货将同比增长4.9%，达到1.83亿台。



»»» 02 / 11月创芯指数热门品类与品牌
TOP 10



11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	+22.51%	1
2	微控制器 (MCU)	+22.76%	2
3	瞬态电压抑制器	+26.31%	3
4	MOSFETs	+20.71%	4
5	运算放大器	+22.40%	6↑
6	线性稳压器	+18.42%	5↓
7	直流-直流转换器	+23.37%	7
8	通用双极型晶体管	+19.07%	8
9	Flash闪存	+23.63%	9
10	模数转换器	+24.43%	10

11月创芯指数 热门品牌

TOP 10

排名	品类名称	本期搜索量变化	上期排名
1	TI	+22.28%	1
2	ADI	+27.58%	2
3	onsemi	+20.90%	3
4	ST	+19.49%	4
5	Microchip	+17.35%	5
6	Infineon	+24.69%	6
7	UMW	+22.12%	7
8	NXP	+23.85%	8
9	HXYMOS	+22.21%	9
10	Diodes	+22.87%	10

热门品类综述: 总体比10月有显著提升, 内部排名基本延续前月。各品类增长幅度基本均衡, 代表市场整体供求格局变化不大。

热门品牌综述: 总体比10月都有显著提升, 但ST和Microchip两大MCU品牌的回升幅度未及20%, 与其他品牌存在差距, 对应两大厂需求降低、财报大幅度回撤的现状, 也反映MCU产品的供过于求。

»»» 03

**11月创芯指数热搜TOP50型号
排名及综述**



11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	32,231	+34.88%	4.47	-5.92%
2	LM358DR	TI	运算放大器	信号调理、音频处理、模拟滤波、电源管理等	13,687	+22.57%	0.28	/
3	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	11,567	+25.99%	25.92	+27.45%
4	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	11,552	+40.50%	1.19	/
5	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	10,202	+30.44%	516.65	/
6	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	9,398	+41.17%	7.02	-6.78%
7	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	8,959	+15.22%	13.79	/
8	AMS1117-3.3	AMS等	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	8,623	+30.98%	0.51	/
9	TPA3116D2DADR	TI	音频放大器	条形音箱、扩展坞、汽车音响、家庭音频系统等	8,074	+249.93%	4.82	26.84%
10	STM32F407VET6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	8,064	+15.86%	12	-2.08%
11	AD7606BSTZ	ADI	模数转换器 (ADC)	电力线监测和保护系统、多相电机控制、仪表和控制系统等	7,809	+42.64%	80	+11.55%
12	TMS320F28335PGFA	TI	32位MCU	电机控制、工业自动化、音视频处理、仪器仪表等	7,219	+74.16%	39.58	/

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	STM32F030C8T6	ST	32位MCU	工业控制、医疗设备、消费电子、电机驱动、暖通空调等	6,968	0.57%	3.19	-16.68%
14	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	6,011	+15.10%	0.5	/
15	ATMEGA328P-AU	Microchip	8位MCU	智能家居、工业控制、传感器网络、通信模块	5,776	+44.02%	10.21	/
16	ULN2003ADR	TI	达林顿晶体管	继电器驱动、电机控制、LED驱动、工业控制、传感器等	5,749	+32.63%	0.46	/
17	XCF04SVOG20C	Xilinx	FPGA	数字信号处理、通信系统、工业控制、汽车电子、安全系统	5,484	+22.23%	339	-42.67%
18	KLM8G1GETF-B041	Samsung	Flash闪存	个人电脑、服务器和数据中心、工业控制、汽车电子等	5,418	+46.35%	+1.69	+12.9%
19	W25Q128JVS1Q	Winbond	SPI Flash	数据/代码存储、消费电子、物联网设备、工业控制等	5,370	+20.73%	2.3	/
20	XC7K325T-2FFG900I	Xilinx	FPGA	高性能计算、通信设备、视频处理、工业控制、汽车	5,319	+23.24%	664	+13.54%
21	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	5,303	+16.40%	13.79	-10.74%
22	BAV99	多品牌供应	开关二极管	ESD保护、浪涌保护、信号线路保护、USB保护、RF保护等	5,291	+15.66%	0.043	/
23	TPS54331DR	TI	直流-直流转换器	电信设备、工业自动化、汽车电子、消费电子、LED照明等	5,091	+50.62%	0.7	+2.81%
24	SN65HVD230DR	TI	CAN接口收发器	工业自动化、楼宇自动化、不间断电源、机器人控制等	5,070	+51.73%	1.79	-12.48%
25	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	5,038	+19.76%	24.86	+2.73%

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	XCF32PFSG48C	Xilinx	EEPROM	FPGA配置、汽车电子、通信设备、工业控制、消费电子等	4,983	+14.87%	7401	+10.47%
27	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	4,947	14.60%	12.26	+1.05%
28	ATMEGA8A-AU	Microchip	8位MCU	工业控制、消费电子、通信模块、物联网、传感器网络等	4,925	46.36%	7.406	/
29	1N4148WS	多品牌供应	肖特基二极管	信号转换、高频滤波、稳压电源、限幅电路、整流电路等	4,840	12.43%	0.034	/
30	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	4,816	29.69%	6.78	/
31	ADV7391BCPZ	ADI	视频编码器	消费电子产品、广播和电视设备、车载娱乐系统等	4,810	128.93%	45	+121.24%
32	NRF52832-QFAA-R	Nordic	蓝牙SoC	穿戴设备、智能家居、物联网设备、工业自动化等	4,747	24.32%	10.3	/
33	ATMEGA2560-16AU	Microchip	8位MCU	工业控制、智能家居、汽车电子、运动健康设备等	4,743	12.10%	73,4	+8.16%
34	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	4,696	13.03%	1.15	/
35	ATMEGA128A-AU	Microchip	8位MCU	工业控制、大型家电、医疗设备、通信设备、传感器网络等	4,670	33.49%	19.66	/
36	ADXRS453BRGZ	ADI	陀螺仪	工业应用、仪器仪表、航空航天、高性能平台稳定系统等	4,591	117.14%	1356	+8.09%
37	5CEFA9F23I7N	Altera	FPGA	网络与通信、音视频处理、工业自动化、高性能计算等	4,590	329.60%	678	/
38	LPC1768FBD100	NXP	32位MCU	工业控制、通讯设备、家用电器、医疗设备、电子计量等	4,573	1.50%	39	+4%

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	74HC595D	多品牌供应	输入/输出寄存器	串并转换、LED驱动、步进电机控制、数据采集系统等	4,564	25.01%	0.22	-35.29%
40	LM2904DR	TI	运算放大器	模拟信号处理、电压检测、电机控制、精密测量等	4,554	14.35%	0.256	/
41	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	4,538	36.03%	2.02	/
42	STM32F103VCT6	ST	32位MCU	工业控制、医疗设备、物联网设备、消费电子、安全系统等	4,517	31.58%	8.24	-7.85%
43	ADM2582EBRWZ	ADI	RS-485/422接口	工业控制系统、安防监控系统、通信设备、数据采集系统等	4,502	22.36%	23.43	-1.29%
44	W25Q64JVSSIQ	Winbond	SPI Flash	嵌入式系统、消费电子、物联网设备、工业控制、通信等	4,333	18.99%	1.38	/
45	TMS320F28034PNT	TI	32位MCU	电机控制、电源管理、工业自动化、太阳能逆变器、空调等	4,317	133.52%	10.7	-7.92%
46	LM393DR	TI	比较器	工厂自动化与控制、电机驱动器、单相UPS、扫地机器人等	4,316	28.08%	0.2	-6.17%
47	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	4,316	49.42%	6.38	/
48	STM32F407ZGT6	ST	32位MCU	医疗设备、报警系统、家庭音响、电机驱动等	4,251	30.90%	15.32	-12.41%
49	1N4007	多品牌供应	整流器	家用电器、电源适配器、LED等、逆变器、电机控制等	4,193	49.38%	0.039	-63.41%
50	ULN2803ADW	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	4,137	95.79%	22	+8.05%

热搜TOP 50型号品牌分布

排名	品牌	数量	备注
1	ST	10	以MCU为主
2	TI	9	模拟器件、达灵顿管等
3	ADI	7	加速度计、接口器件
4	Microchip	4	全部为MCU
5	Xilinx	3	包含FPGA、配置存储器
其他合计		17	/

排名	品类	数量	备注
1	微控制器 (MCU)	15	以STM32与Microchip品牌为主
2	整流器	4	/
3	存储器	5	包含SPI Flash、FPGA配置存储器等
4	RS-485/RS-422	3	以ADI为主
5	加速度计	3	以ADI为主
其他合计		22	/

统计项目	数量
搜索量显著增加数量	15
搜索量显著降低数量	/
价格环比上涨数量	14
价格环比降低数量	14
价格环比持平数量	22

11月创芯指数热搜TOP 50型号综述

11月，创芯指数热搜TOP 50型号格局与前月变化不大，搜索量普遍回复至正常月份水平，这其中也有部分物料，搜索量增长的幅度远超平均，例如TI的TPA3116D2DADR音频放大器、ADI的ADXRS453BRGZ陀螺仪芯片，以及TI的TMS320F28034PNT微控制器等，多涉及TI和ADI两大品牌，反映部分模拟器件的需求有回暖迹象。价格方面，普遍波动不大，更少见大幅涨价者。总的来看，表单内物料的态势，反映出整体需求还有待复苏，目前还处于周期寻底和去库存阶段。

»»» 04

11月创芯指数搜索量飙升型号
TOP 20排名



11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	CY37256P160-125UMB	Cypress	CPLD	消费电子产品、工业系统、汽车系统、通信系统等	1,584	350.00%
2	5CEFA9F23I7N	Altera	FPGA	网络与通信、音视频处理、工业自动化、高性能计算等	3,570	329.60%
3	M41T62Q6F	ST	实时时钟	消费电子、工业自动化、医疗设备、电力管理、通信基站等	1,812	318.48%
4	NCP81295MNTXG	onsemi	热插拔控制器	服务器、存储设备、基站、工业控制、网络设备、电源管理	1,407	302.00%
5	MPXV5010DP	NXP	压力传感器	医疗应用、工业物联网、过程控制、家电、汽车应用等	1,692	276.84%
6	AD8317ACPZ	ADI	射频检测器	基站、WLAN、WiMAX和雷达中的RSSI测量等	1,499	273.82%
7	TPA3116D2DADR	TI	音频放大器	条形音箱、扩展坞、汽车音响、家庭音频系统等	5,291	249.93%
8	MRFE6VP100HR5	NXP	射频MOSFET	窄带和宽带ISM应用、广播、航空航天、无线通信等	1,793	243.49%
9	RTL8382M-VB-CG	Realtek	以太网控制器	网络交换机、路由器、网络适配器、工业设备、物联网等	1,013	233.22%
10	HCS301-I/SN	Microchip	编解码芯片	汽车遥控钥匙、汽车警报系统、身份识别令牌、智能家居等	1,864	228.17%

11月创芯指数搜索量飙升TOP 20型号中，TI是占比较多的品牌之一，多个型号入榜，表明模拟器件有部分回暖迹象。Altera品牌也有数个型号的搜索量大幅提升，与原厂涨价和AI需求都有关联。ST、ADI、NXP等品牌也各有物料入榜，品类遍布网络通信、射频等，可体现当前市场需求走向。

排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	搜索次数	月环比
11	STM32F100C4T6A	ST	32位MCU	工业控制、消费电子、汽车电子、医疗设备、物联网等	1,607	227.29%
12	SS24-0B00-02	Broadcom	交换机接口芯片	服务器和数据中心、云计算平台、通信和控制系统等	2,191	224.11%
13	CD4093BE	TI	逻辑门	时钟和计时电路、波形和脉冲整形、多谐振荡器等	1,584	221.30%
14	DRV5033AJQDBZR	TI	霍尔效应传感器	对接检测、门开关检测、接近感测、阀定位、脉冲计数等	1,078	219.88%
15	TPS54231DR	TI	直流-直流转换器	消费电子、工业和汽车音频电源、分布式电源、工业等	2,945	219.07%
16	MCIMX6U6AVM08AC	NXP	应用处理器/SoC	物联网、智能家居、工业控制、汽车导航和娱乐系统等	980	212.10%
17	EP2C8F256C8N	Altera	FPGA	通信、工业控制、图像处理、数据中心和企业计算等	1,053	211.54%
18	EP2C5T144C8N	Altera	FPGA	通信系统、工业自动化、汽车电子、嵌入式设计与开发等	1,514	210.25%
19	EP4CE10F17C8N	Altera	FPGA	通信领域、工业自动化、嵌入式系统、汽车电子等	1,329	204.82%
20	ADF4351BCPZ-RL7	ADI	时钟生成同步器	无线基础设施、测试设备、工业自动化、射频收发系统等	1,024	204.76%

»»» 05

11月创芯指数库存量上升/下降型号 TOP 10排名



11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	PCF7952ATT/M1CC15	NXP	射频发射器	无钥匙进入系统、RFID标签、智能家居、工业自动化等	30,155	19354.84%	533	50.99%
2	BQ79600PWRQ1	TI	电池管理	混/电动汽车电池管理、燃料电池、能源存储系统等	60,184	11586.21%	419	83.77%
3	AD780ARZ	ADI	电压参考	模拟电路设计、传感器校准、测量仪器、工业自动化等	24,741	9307.22%	1,127	83.55%
4	FT2232D	FTDI	USB接口芯片	USB转双端口RS-232/422/485、USB转SPI总线等多类转接	10,173	5780.35%	618	96.19%
5	DS28E05R+T	ADI	EEPROM	配件/PCB识别、模拟感应器校准等	51,801	2636.45%	1,546	16.68%
6	TPS5430DDA	TI	直流-直流转换器	消费电子、工业和车载音频电源、电池充电器、LED电源等	28,702	2218.42%	1,033	17.12%
7	NEO-M9N-00B	U-Blox	GNSS模块	定位导航、汽车和工业跟踪、无人机、移动设备等	22,542	1930.81%	463	30.79%
8	TLC27M2CDR	TI	运算放大器	家用电器、电子仪器、工业自动化、通信设备等	16,963	1342.43%	482	36.54%
9	IRF530NPBF	Infineon	MOSFET	电源管理模块、高功率电机控制模块、高压照明模块等	124,283	1186.57%	2,268	1.39%
10	NCP51530BDR2G	onsemi	栅极和功率驱动器	电源管理、电机控制、工业自动化、汽车电子等	32,522	1186.47%	617	295.51%

11月创芯指数库存量降低TOP 10型号

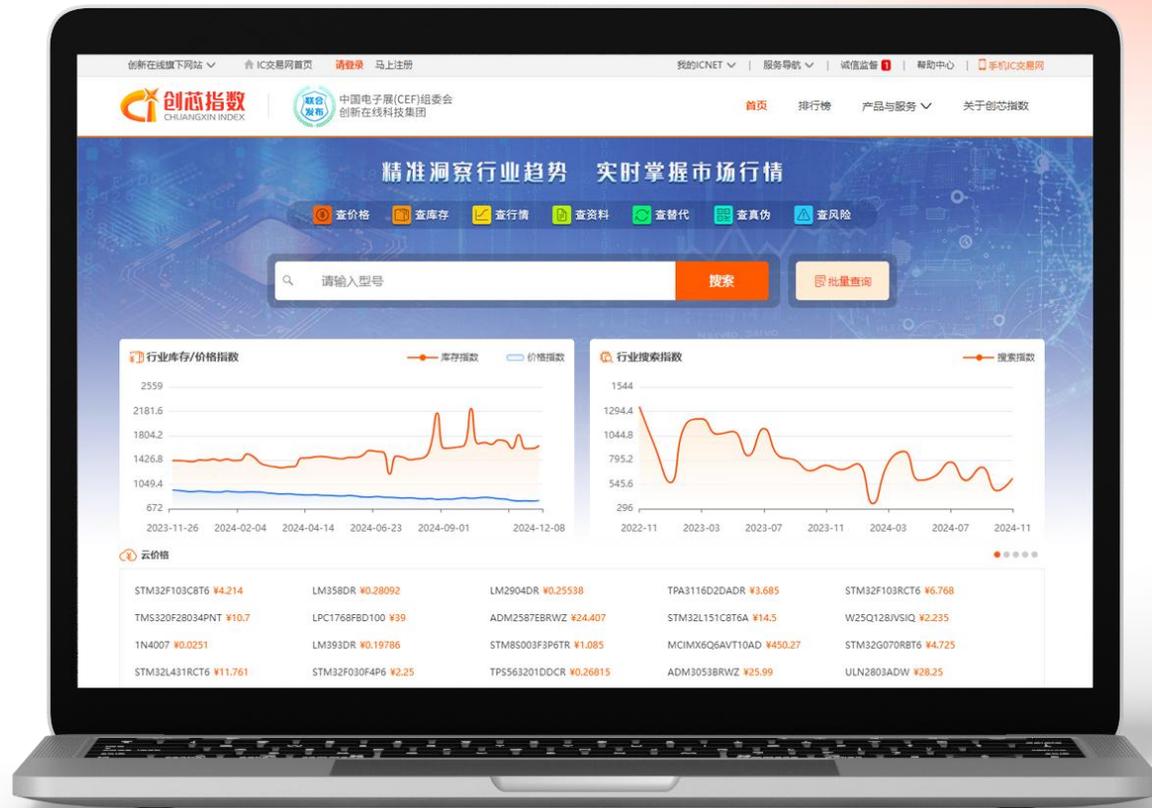
排名	型号	品牌	产品种类	应用领域	上期国内现货	本期月减比例	本期搜索量	月环比
1	WGI210IS	Intel	以太网控制器	服务器应用、工业级网络设备、物联网终端等	14,995	99.99%	536	96.34%
2	HFCN-440+	Mini-Circuits	高通滤波器	蜂窝通信、Wi-Fi、卫星系统、RFID、CATV/宽带等	16,218	99.98%	986	291.27%
3	ADXRS453BRGZ	ADI	陀螺仪	工业和仪表仪器、自动化设备、汽车稳定控制系统、VR等	3,181	99.97%	3,483	117.14%
4	AD8310ARM	ADI	专用放大器	信号电平转换、发射机天线功率测量、RSSI、信号处理等	2,007	99.90%	446	38.94%
5	SKY65017-70LF	Skyworks	射频放大器	卫星直播电视、家庭局域网络、WLAN、通信基站等	2,002	99.90%	473	73.90%
6	AR0231AT7C00XUEA0-DPBR	onsemi	影像传感器	高清视频应用、后视镜替换、HDR成像、ADAS应用等	2,715	99.82%	424	1045.95%
7	RTX4090	NVIDIA	GPU	AI推理和深度学习、VR应用、科学计算和模拟、内容创作等	5,024	99.68%	935	69.69%
8	AD7327BRUZ	ADI	模数转换器(ADC)	工业自动化、信号处理、自动化和过程控制、光模块等	621	99.68%	624	12.43%
9	BLE113-A-V1	Silicon Labs	蓝牙	医疗健康传感器、手机平板附件、安全和接近标签等	660	99.55%	1,531	110.59%
10	REF192ESZ	ADI	电压参考	便携式仪器、智能传感器、太阳能供电、ADC和DAC电路等	144	99.31%	887	53.46%

»»» 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>