

# 2026年电子元器件 行业趋势与策略解读

2026年06月

阿里巴巴国际站-行业运营部 官方出品





# 2025年全球半导体产值达到7720亿美元，增幅22.5%

- 据世界半导体贸易统计组织（WSTS）预测报告显示，2025年全球半导体营收将同比增长22.5%至7720亿美元，2026年将再度增长26.3%至9750亿美元，逼近1万亿美元大关；
- Gartner：“处理器、高带宽内存（HBM）、网络组件等人工智能（AI）半导体持续推动半导体市场实现空前增长，2025年其销售额占比接近行业总量的三分之一。随着AI基础设施支出预计在2026年突破1.3万亿美元；预计到2029年，AI半导体将占到全球半导体总销售额的50%以上。”
- 2025年亚太区/其他地区同比大涨45.0%、美洲地区同比增长30.5%、中国地区同比增长17.3%和欧洲地区同比增长6.3%，仅日本地区同比下降4.7%。

Global semiconductor market (billion US\$)

Actual & Forecast in billion US\$, YoY growth in percent



Historic shipments by segment in US\$



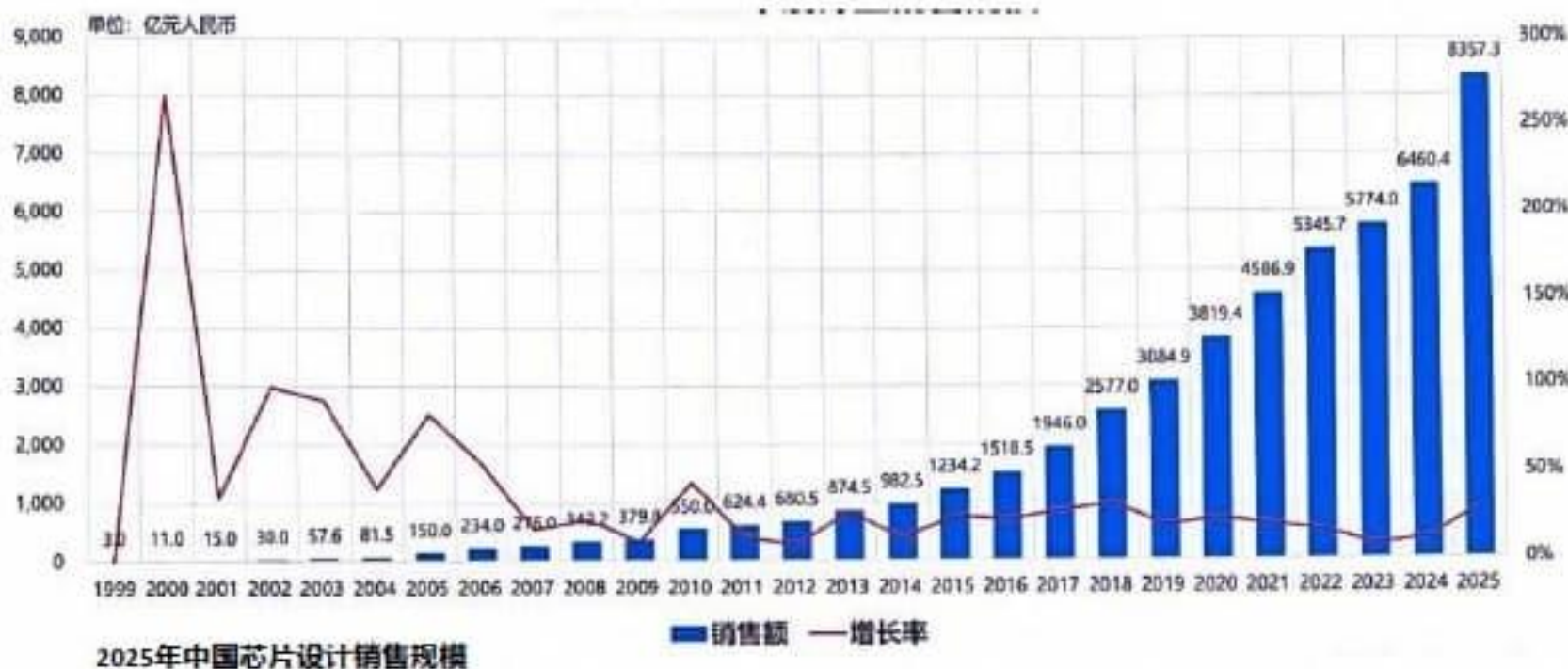
YoY growth in percent

| Segment Lv1         | 2022        | 2023         | 2024         | 2025         |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Analog              | 20.1%       | -8.7%        | -2.0%        | 8.7%         |
| Discretes           | 12.0%       | 4.5%         | -12.7%       | -1.0%        |
| Logic               | 14.0%       | 1.1%         | 20.6%        | 38.8%        |
| Memory              | -15.6%      | -28.9%       | 79.3%        | 39.0%        |
| Micro               | -1.4%       | -3.5%        | 3.0%         | 7.9%         |
| Optoelectronics     | 1.2%        | -1.6%        | -4.8%        | 4.7%         |
| Sensors & Actuators | 13.7%       | -9.4%        | -4.1%        | 10.4%        |
| <b>Total</b>        | <b>3.3%</b> | <b>-4.2%</b> | <b>19.7%</b> | <b>26.2%</b> |



# 行业市场巨大，固定资产投资、国产集成电路产值持续增长

- 2024年中国规上电子信息制造企业营业收入17.4万亿元，同比增长7.4%；集成电路产量4843亿块，同比增长10.9%；
- 工信部数据显示，2025年，中国集成电路产量4843亿颗，芯片设计企业突破3901家，行业总销售额超8357亿元，成熟工艺芯片国产化率接近45%，正稳步向2026年55%的目标迈进；
- 海关总署统计显示，2025年中国电子信息行业出口的突出特点，集成电路出口高速增长，手机、计算机等出口呈下滑态势，行业向价值链上游延伸的趋势明显。2025年中国集成电路出口达2019亿美元，同比增长26.8%，首次突破2000亿美元大关并创下历史新高，连续26个月同比增长，是出口额最高的单一商品；从区域角度来看，中国对东南亚国家的集成电路出口占比越来越高，从2020年的15%提升至2024年的31%，反映出产业链条的转移现状。



| 年份   | 出口数量 (亿个)  | 同比增长   | 出口金额 (亿美元) | 同比增长   |
|------|------------|--------|------------|--------|
| 2020 | 2,598      | +17.5% | 1,166      | +14.8% |
| 2021 | 3,107      | +19.6% | 1,440      | +23.5% |
| 2022 | 2,734      | -12.0% | 1,350      | -6.3%  |
| 2023 | 2,670 (估算) | -2.3%  | 1,345 (估算) | -0.4%  |
| 2024 | 2,981      | +11.6% | 1,595.5    | +18.1% |
| 2025 | 3,495      | +17.4% | 2,018.97   | +26.8% |

2020-2025年中国大陆集成电路出口的年度数据



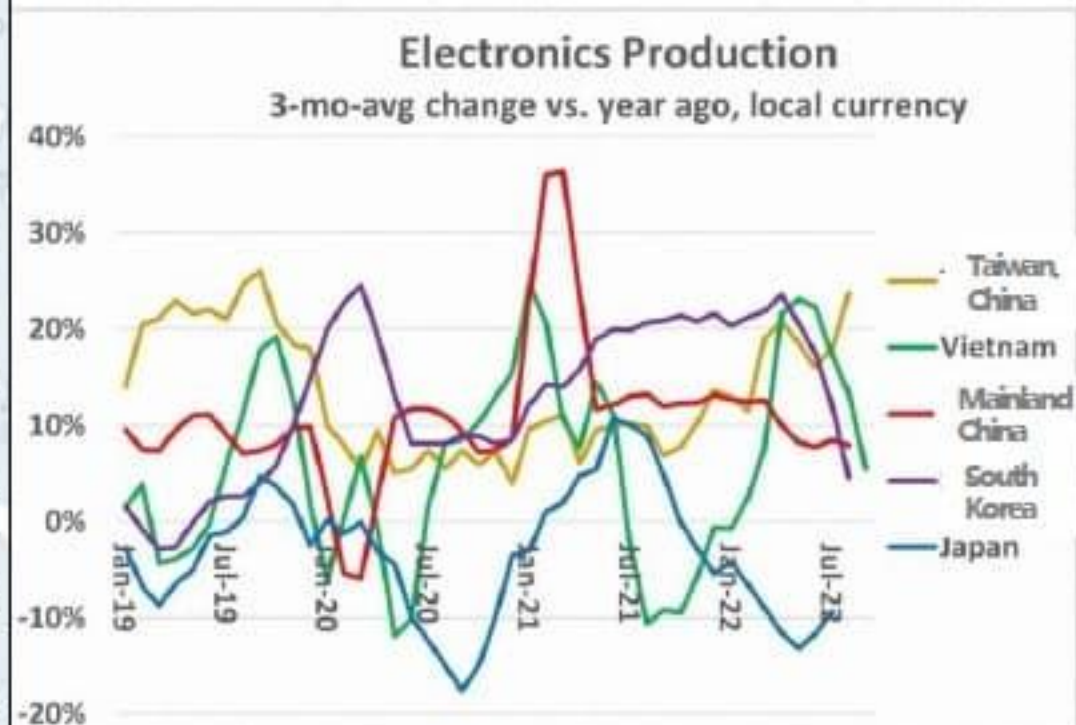
# 海外中小型终端企业硬件创新持续高涨，且信任中国供应链

- 以前集中在**大件**，供应链集中，**大对大** → 转变为**场景化&碎片化**，产业中上游分散
- 5G、AI、IOT技术浪潮，催生更多智能化需求
- 制造技术进步、3D打印、**模组化**等降低硬件创新门槛（模组化优势：避开关税壁垒，灵活，快速量产）
- 手机与电动汽车（如iPhone与特斯拉），是中国电子产业的形象代言





# 中国的制造业中上游产业输出（产业转移与产业升级迭代）加速到来



- 全球正处于电子制造产业第四次产业转移的浪潮之中，随着中国人口红利的消退、生产成本的提升和发达国家“制造回归”与供应链安全考虑、“再工业化”政策的提出，中国承受着高端制造业向美、欧等发达国家/地区回流，以及劳动密集型制造业向东南亚等欠发达国家加速转移的“双向挤压”。
- 欧美和东南亚国家/地区缺乏电子产业配套，中国大陆加速从电子成品出口转变为元器件&模组&服务（产品开发与设计、制造、元器件分销）的高附加值产业输出。（如日本、韩国、中国台湾）
- 电子产业国内下游产业需求饱和/下滑，上游产能需要寻找新出口
- 有利条件：货值高、体积小、运费较

- 2019至2022年，亚洲主要国家和地区的电子产品生产情况，中国大陆是最大的生产国，因Pandemic/疫情相关生产放缓；在全球电子产业大趋势下，韩国、越南和中国台湾在2022年出现强劲增长。
- 由于英国脱欧，电子产品生产从英国转移到欧盟（EU）国家和从Pandemic/疫情中复苏，欧盟27个国家在2021年显示出较快增长。



## 电子制造业产业转移带动元器件需求区域的调整，美洲和亚太区域销售额增长更快

- WSTS报告显示，2025年全球半导体营收的增长主要受益于人工智能应用及数据中心基础设施的强劲需求，推动了对于逻辑芯片和存储芯片需求的增长。
- 从地理区域来看，2025年美洲和亚太地区营收有望分别增长29.1%及24.9%，主要是受益于逻辑芯片和存储芯片强劲成长；欧洲地区营收将同比增长5.6%；日本的营收将同比下滑4.1%。
- 展望2026年，WSTS预期，全球半导体营收有望再增长26.3%，达到9,750亿美元，存储芯片和逻辑芯片仍是主要成长动能，将分别成长39.4%及32.1%。美洲和亚太地区是同比增长最强劲的地区，分别增长34.4%及24.9%。

| Autumn 2025             | Amounts in US\$M |         |         | Year on Year Growth in % |      |      |
|-------------------------|------------------|---------|---------|--------------------------|------|------|
|                         | 2024             | 2025    | 2026    | 2024                     | 2025 | 2026 |
| Americas                | 195,123          | 251,926 | 338,574 | 45.2                     | 29.1 | 34.4 |
| Europe                  | 51,250           | 54,127  | 60,429  | -8.1                     | 5.6  | 11.6 |
| Japan                   | 46,739           | 44,835  | 50,164  | 0.0                      | -4.1 | 11.9 |
| Asia Pacific            | 337,437          | 421,354 | 526,293 | 16.4                     | 24.9 | 24.9 |
| Total World - \$M       | 630,549          | 772,243 | 975,460 | 19.7                     | 22.5 | 26.3 |
| Discrete Semiconductors | 31,026           | 30,900  | 33,436  | -12.7                    | -0.4 | 8.2  |
| Optoelectronics         | 41,095           | 42,597  | 45,020  | -4.8                     | 3.7  | 5.7  |
| Sensors                 | 18,923           | 20,894  | 22,713  | -4.1                     | 10.4 | 8.7  |
| Integrated Circuits     | 539,505          | 677,852 | 874,291 | 25.9                     | 25.6 | 29.0 |
| Analog                  | 79,588           | 85,552  | 91,988  | -2.0                     | 7.5  | 7.5  |
| Micro                   | 78,633           | 84,839  | 96,620  | 3.0                      | 7.9  | 13.9 |
| Logic                   | 215,768          | 295,892 | 390,863 | 20.8                     | 37.1 | 32.1 |
| Memory                  | 165,516          | 211,568 | 294,821 | 79.3                     | 27.8 | 39.4 |
| Total Product           |                  |         |         |                          | 22.5 | 26.3 |



# 中国优势国产化中上游产业（非IC类元器件、模组、套件）出口快速增长

越南逐步建立本土电子制造业配套供应链，转移到越南的工厂开始拥有部分非核心物料采购权，带动电子元器件的配件类出口需求增长459%。墨西哥等国尚处于电子制造本土化采购的初期阶段，供应链配套切换需求释放尚未大规模开始。

| 出口国家 | 国际站一级行业     | 国际站二级行业     | 2023年1-2月出口<br>(百万美元) | 同比%  |
|------|-------------|-------------|-----------------------|------|
| 美国   | 可再生能源       | 电池          | 1661.5                | 91%  |
|      | 消费电子        | 手机与配件       | 405.0                 | 40%  |
|      | 流行配饰        | 发饰          | 20.3                  | 38%  |
|      | 可再生能源       | 太阳能产品       | 51.2                  | 22%  |
|      | 家用电器        | 美容个护小家电     | 124.0                 | 17%  |
| 英国   | 轴承、珠宝、眼镜    | 饰品配件        | 2.6                   | 133% |
|      | 电子元器件、配件及通讯 | 二极管、晶体管和晶闸管 | 104.4                 | 70%  |
|      | 母婴用品及玩具     | 母婴家电        | 77.5                  | 59%  |
|      | 可再生能源       | 太阳能产品       | 148.3                 | 42%  |
|      | 商用服务设备      | 餐厅酒店用品      | 85.3                  | 9%   |
| 德国   | 整车及交通工具     | 新能源汽车       | 101.6                 | 893% |
|      | 电气设备及用品     | 发电机         | 94.8                  | 96%  |
|      | 可再生能源       | 电池          | 973.8                 | 65%  |
|      | 可再生能源       | 太阳能产品       | 336.9                 | 56%  |
|      | 消费电子        | 相机、无人机配件    | 67.5                  | 31%  |
| 越南   | 电子元器件、配件及通讯 | 电子配件及用品     | 181.3                 | 459% |
|      | 服装          | 女装          | 138.8                 | 372% |
|      | 服装          | 男装          | 58.9                  | 297% |
|      | 运动及娱乐       | 运动包         | 52.9                  | 253% |
|      | 家居园艺        | 餐厨用品        | 200.4                 | 158% |

2025年机电产品更是当之无愧的出口“顶流”，其中集成电路、汽车、船舶三大品类的出口金额同比增幅均突破20%。

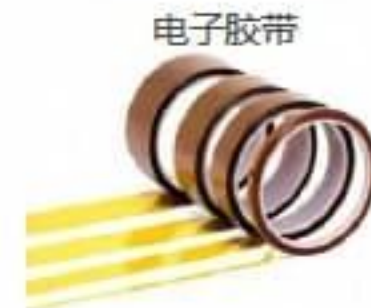
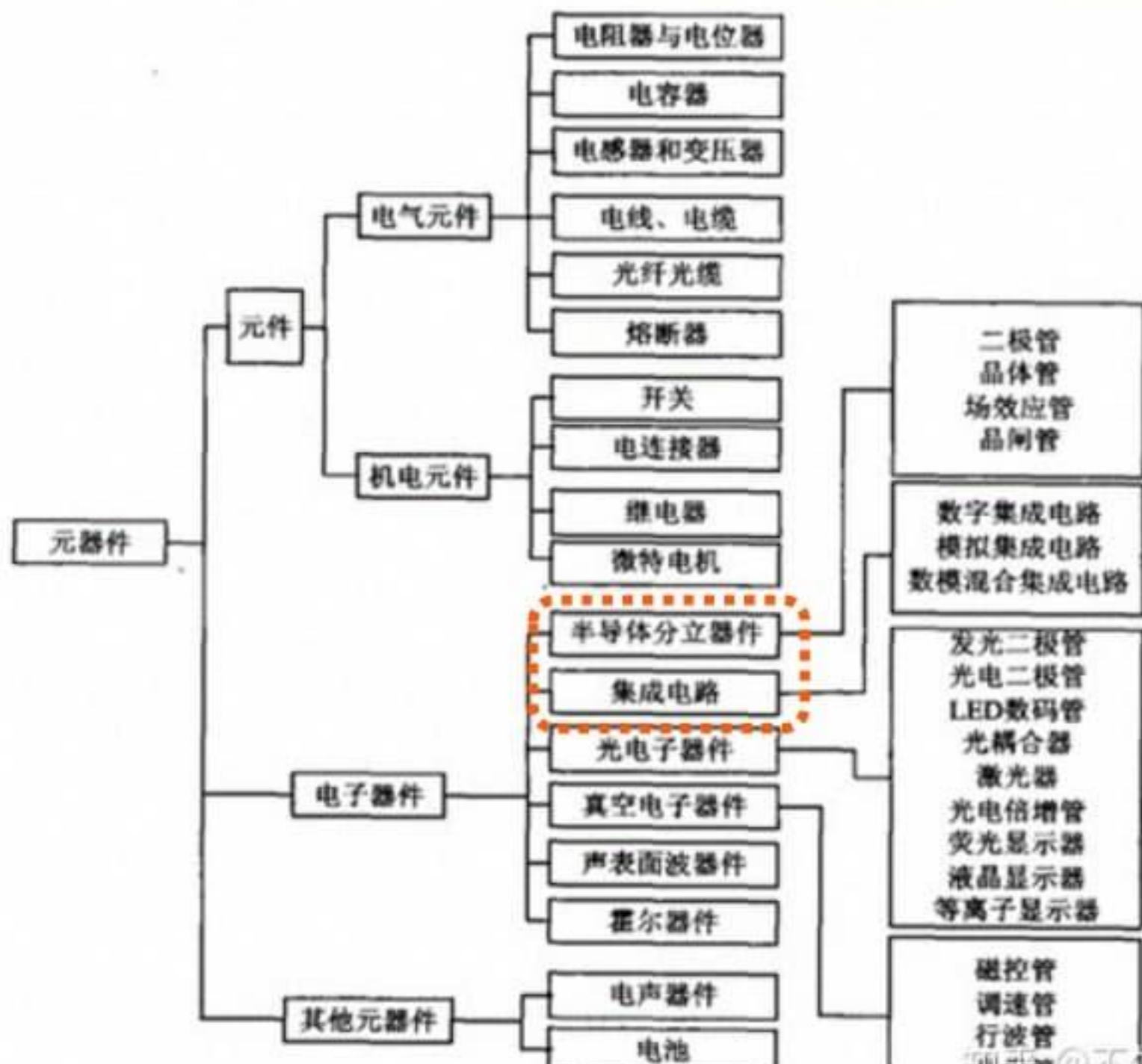
| 2025全年及12月全国重点商品出口金额变化情况<br>(美元价) |                      |         |         |                      |         |
|-----------------------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|---------|
| 商品名称                              | 2025年12月金额<br>(百万美元) | 同比%     | 环比%     | 2025年1-12月<br>(百万美元) | 同比%     |
| 农产品*                              | 10570.51             | 0.25%   | 5.30%   | 104158.08            | 1.15%   |
| 农产品                               | 1898.29              | -0.16%  | 4.20%   | 20143.22             | 0.0%    |
| 粮食                                | 245.00               | 130.41% | 34.17%  | 1822.05              | 27.35%  |
| 果蔬类                               | 3627.25              | 42.32%  | -0.12%  | 38387.00             | -8.33%  |
| 粮上                                | 43.00                | 53.30%  | 28.11%  | 511.30               | 6.02%   |
| 中西药及中成药                           | 125.00               | -0.17%  | 8.40%   | 1238.71              | -7.13%  |
| 肥料                                | 818.01               | 17.02%  | -40.99% | 13755.19             | 57.94%  |
| 塑料制品                              | 10037.20             | -2.51%  | 12.94%  | 194888.79            | -0.34%  |
| 初级形状的塑料                           | 2700.15              | -13.11% | 20.71%  | 29080.20             | -13.46% |
| 初级形状的塑料                           | 12579.80             | -4.23%  | 2.40%   | 142584.80            | 0.43%   |
| 家庭及家居用品                           | 13412.41             | -10.10% | 15.80%  | 151182.10            | -4.99%  |
| 鞋类                                | 3918.88              | -17.30% | 24.82%  | 41563.35             | -11.34% |
| 箱包产品                              | 2112.32              | -12.34% | 23.83%  | 21261.90             | -0.22%  |
| 服装                                | 7881.48              | 7.36%   | 10.80%  | 60570.33             | -3.25%  |
| 服装及配饰                             | 1949.31              | 13.30%  | -2.70%  | 21305.43             | -0.31%  |
| 家居及家居用品                           | 6449.54              | -8.57%  | 19.31%  | 65704.35             | -6.35%  |
| 玩具                                | 2674.98              | -19.47% | 14.20%  | 34800.96             | -12.09% |
| 机电产品*                             | 223299.74            | 12.13%  | 8.47%   | 2301843.35           | 8.33%   |
| 钢铁粗锭及条                            | 8308.08              | 3.45%   | 15.41%  | 68112.24             | 6.11%   |
| 机动车辆整车及零件                         | 19737.82             | 5.80%   | 13.80%  | 203998.37            | -3.28%  |
| 手机                                | 12545.97             | 10.37%  | 15.31%  | 121884.70            | -5.42%  |
| 家用电器                              | 7813.06              | -0.86%  | 4.10%   | 18202.98             | -2.08%  |
| 集成电路                              | 21603.02             | 47.72%  | 18.40%  | 281811.01            | 26.77%  |
| 汽车（包括底盘）                          | 17146.80             | 71.00%  | 23.56%  | 147451.29            | 21.39%  |
| 汽车零部件                             | 8301.08              | -0.78%  | 8.10%   | 86722.48             | 2.58%   |
| 船舶                                | 4454.44              | 25.00%  | -12.01% | 55064.93             | 26.68%  |
| 液晶平板显示器                           | 3817.74              | 16.24%  | 1.34%   | 30226.86             | 11.02%  |
| 铝合金型材                             | 2003.46              | 2.02%   | 8.20%   | 20060.79             | 0.02%   |
| 其他金属制品                            | 1519.44              | 24.13%  | -12.61% | 38003.03             | -12.61% |
| 其他金属制品                            | 1519.44              | 24.13%  | -12.61% | 38003.03             | -12.61% |



# 生成式AI（GenAI）的爆发式增长，正深刻影响着从芯片设计、制造、封装到最终应用的每一个环节

- **AI需求正重塑半导体供应链**，当前（2026年）对各环节影响占比大致为：先进封装（35–40%）> 晶圆代工（25–30%）> AI专用芯片设计（20–25%）> 存储（10–15%）> 前道设备/材料（<10%，但关键瓶颈环节更高）；
- **算力需求爆发驱动全栈芯片扩容**：AI训练/推理从依赖GPU扩展至“GPU/ASIC + 高带宽存储（HBM/DRAM/NAND）+ 高速互连（光模块、ABF/玻璃基板）+ 数据中心CPU + 液冷电源系统”的完整栈，带动HBM、先进封装、电源管理芯片、光芯片等非传统AI芯片环节出现结构性短缺，2026–2030年全球AI相关半导体TAM（可寻址市场）或达1.7万亿美元（野村/美银预测）；
- **制造与封装瓶颈加剧供应紧张**：AI芯片依赖台积电3D Fabric、CoWoS等先进封装及ASML EUV光刻，ASML CEO称“供应短缺将持续相当长一段时间”；成熟制程（如40nm以上）也因AI服务器配套芯片（电源、MCU、传感）需求同步吃紧，出现15年来最全面产能紧缺，部分交期达14–24周；
- **成熟制程因AI外溢需求同步吃紧**：AI服务器配套的电源管理芯片（PMIC）、模拟/功率器件、MLCC等需求爆发，使28nm及以上成熟节点利用率超90%，交期从8–12周拉长至20–30周，冲击汽车与工业市场。







# 重点品类—PCB：AI、5G通讯、物联网及汽车电子等将带动PCB稳健增长

随着AI、5G通讯、以及汽车电子等下游增长拉动，全球与中国PCB产值均将稳健增长，预计2026年全球PCB市场规模将达到912.77亿美元，中国PCB产值将达到486.18亿美元，保持5.3%的年复合增长率。

2017年至2026年全球各应用领域PCB产值及预测



数据来源:亿渡数据

## 下游应用分析

### 通讯电子

- 通讯设备对PCB需求主要以多层板为主。
- 5G时代的来临，有利于信号高速传输的高频/高速板需求量将大幅上升。

### 计算机

- 计算机整机和外部设备主要需要二至十六层板、HDI板、挠性板和封装基板;服务器/存储器需要六至十六层板和封装基板。

### 消费电子

- 高端服务器主板层数在十六层以上，背板层数超过二十层。
- 消费电子用PCB产品通常具有大批量、轻薄化、小型化等特性，以单面板/双面板、四层板、六层板、HDI板和挠性板为主。

### 汽车电子

- 消费电子更新较快，每次新的消费热点出现都将拉动印制电路板的需求增长。
- 汽车电子主要需要二至六层板、HDI板和挠性板;汽车电动化、智能化对高端PCB的需求将进一步提升。

### 工业控制

- 工业控制主要需要单面板/双层板和四至十六板;未来工业自动化程度对设备性能和集成程度要求提高，预计十六层以上的高性能PCB需求进一步提升。



## 重点品类—PCB：刚性板占市场主流，未来向高精密、高集成、轻薄化方向发展

2017-2026年全球PCB产品结构（亿美元）

| CAGR      | 挠性板   | 多层板   | HDI板  | 封装基板   | 单/双面板  |
|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2017-2021 | 4.49% | 4.94% | 6.82% | 10.88% | -1.46% |
| 2021-2026 | 6.63% | 4.37% | 7.18% | 9.00%  | -2.65% |



- 全球PCB市场刚性板占主流地位，未来将向高精密、高集成、轻薄化方向发展。
- 汽车的电动化和智能化以及工控是普通多层板未来最主要的增长领域。5G是高多层板目前增长的核心。
- 挠性板主要应用于高端消费电子，在消费电子创新推动下成长空间广阔。
- HDI板轻薄短小，可实现高密度互联，适应电子产品创新趋势，预计2026年全球HDI板产值将达到150.61亿美元。
- 全球封装基板市场将呈现爆发式增长，预计2021-2026年CAGR达到9%

数据来源：亿渡数据



# 重点品类--传感器与通信，5G和AIOT催生物联网应用进入增长期

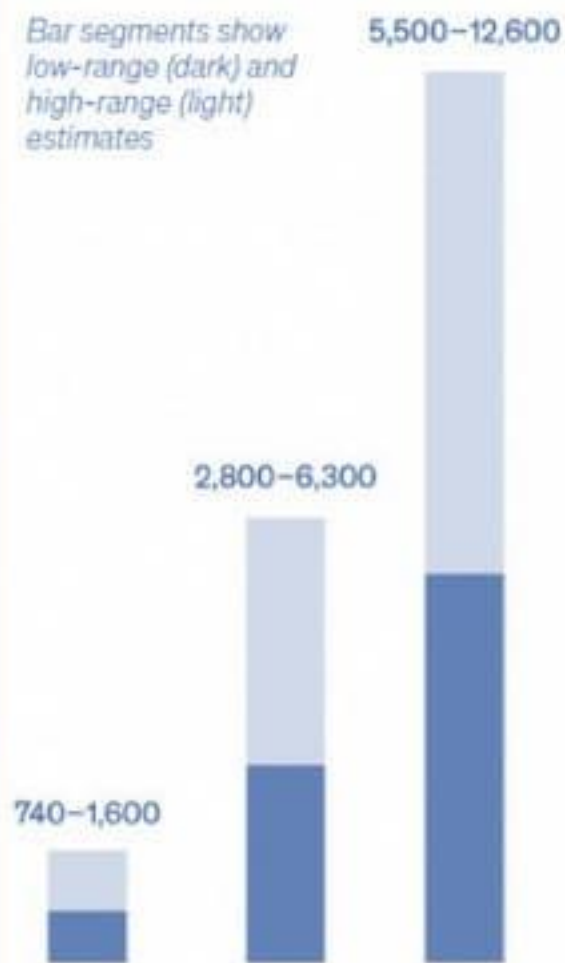
智能化升级与劳动力老龄化两大趋势叠加，5G和AIOT技术普及，催生物联网应用进入实质性增长期。物联网设备将超过 254 亿台，2022-2030年物联网蜂窝连接，**预测复合年增长率将达到14%**。（Strategy Analytics）

中国已成为物联网的全球核心力量，到 2030 年，中国预计可占据全球物联网市场26% 份额，通讯&射频、传感器、连接器等相关芯片、模组和方案服务，发展潜力巨大。制造业应用将拥有物联网最大的潜在经济价值。（麦肯锡）



## Total

Bar segments show low-range (dark) and high-range (light) estimates



## CAGR in 2020-30, %



数据来源：麦肯锡《未来物联网价值将加速增长》

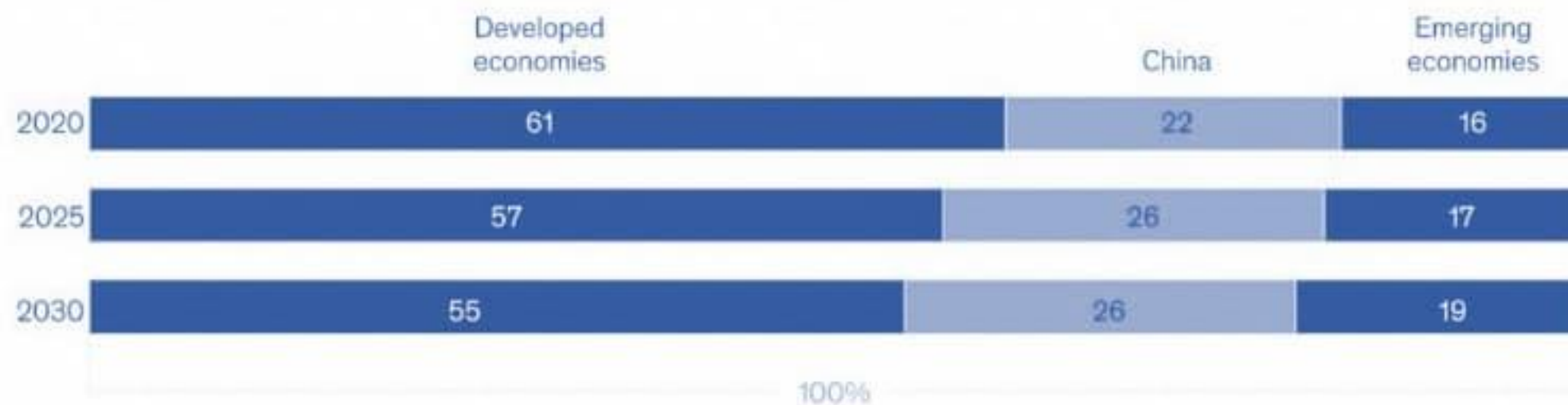


## 重点品类--传感器与通信，5G和AIOT催生物联网应用高速增长

中国传感器市场依然保持增长，2021年市场规模达到2951.8亿元，增速达17.6%（中国信通院）。中国已成为物联网的全球核心力量。到2030年，中国可能占全球物联网经济价值估计的26%左右（麦肯锡）。

我国传感器和芯片厂商已基本掌握中低端传感器研发技术，并逐步向高端传感器领域拓展，呈现出数字化和智能化、态势感知信息融合、集成化、微型化和低能耗以及本地化加快的特点。

Share of estimated global economic value enabled by Internet of Things, by region, %



数据来源：麦肯锡《未来物联网价值将加速增长》

### 传感器行业发展趋势





# 国际站元器件行业专业买家（产业带集群）分布

## 欧美

### 美国/墨西哥

- 有完整的设计，采购，生产能力
- 覆盖从消费，工业，医疗，军工

### 德国/意大利/法国/荷兰

- 有完整的设计、采购、生产能力
- 工业、医疗、数字化&智能化升级

### 波兰/匈牙利

- 有采购元器件需求
- 具备部分产业生产制造能力

## 亚洲

### 日本/韩国

- 自身有一定产业配套
- 采购紧缺料、电子零部件、液晶与触摸模组

### 马来西亚/越南/印尼

- 有采购大牌及国产元器件需求
- 可提供生产制造能力

### 印度

- 方案商
- 有采购轻定制模块、模组需求
- 可提供软硬件设计能力→美国
- 有采购大牌及国产元器件需求

## 国内--供应

### 深圳

- 生产制造型OEM代工厂
- 元器件转销集散地（华强北）
- 方案商

### 华东

- 国产元器件替代料原厂
- 价格相对深圳高，品质优势

### 香港/台湾

- 大牌元器件品牌集散地
- 专业方案商



# 国际站元器件行业专业买家（产业带集群）分布

买家分布



国家及地区

买家占比

增速



美国

9.81%

+4.75%



印度

8.73%

+2.06%



印尼

4.36%

-3.25%



巴西

2.53%

+8.32%



菲律宾

2.09%

+8.29%



德国

2.03%

-0.96%



# 终端型采购商用户画像

用户阶段

概念与企划

设计与开发

样机

试产

批量生产

停产与维修

关键需求

参考设计  
展会

设计工具  
仿真软件  
开发板&评估板  
零件选型资料  
代开发服务

技术支持  
配单式采购  
零部件定制  
(PCB/手板/3D打印  
/接插件/线束)

小批量采购  
零部件定制  
验证与测试

计划性采购  
现货  
替代与降本

备品支持  
停产件替换

中小终端

展会  
技术论坛

方案商  
开发板

Alibaba.com  
Google  
Digikey (IC)

Google  
Alibaba.com

中大终端

自有团队  
展会

自有技术团队  
方案商  
SiliconExpert  
EDA

授权分销商 (IC)  
合作工厂 (定制)  
Google、Alibaba.com  
Digikey (IC)

授权分销商  
netcomponents  
Digi-key  
FTBF

Google  
Alibaba.com



# 平台买家：买家询盘画像

ic 2021-12-17 20:13:41 :  
can i consult about custom board pcb ?

id19l 2021-12-17 20:14:05 :  
I want board module with esp8266 on relay in one board pcb

2021-12-17 20:51:48 :  
Hello Panca, may I know how many pieces with module do you need?

2021-12-17 21:16:59 :  
I need sample

2021-12-17 21:17:43 :  
but i want custom board pcb ...

2021-12-17 21:18:09 :  
small relay and module with in one board pcb

2021-12-17 21:19:10 :  
I want to apply the PCB to electronic devices such as lights, TV and others

2021-12-17 21:58:46 :  
No problem dear, could you send us your Gerber file and Bom List?

2021-12-17 22:00:17 :  
My Email: [redacted]

2021-12-17 22:16:46 :  
Can the Gerber design come from your company?

2021-12-17 07:09:07 :

hello, we are a large machine manufacturer in the us and we are looking for a suitable pmc motor controller board. we need the controller to support 110vac/60hz input and 0-110vdc output with a rated output of 10a continuous running current. we also need the controller to have ir compensation as well as 0-5vdc input speed control. do you have a product that can meet our requirements? if so, what is the bulk cost for 1000 pieces? can you please send a data sheet for any product that you think would meet our requirements. thank you!

2021-12-17 07:09:08 :

[https://workspace.alibaba.com/card?type=6&sign=0EB55B09FB702F8500F626A2E4E74702A0B78528&encryFeedbackId=MC1IDX1Eo1FEuNUmesSc3WGHFfxKT0PXTWakZlc0XJXDpte2ljSOZ\\_yEuqftl5ji3eBqLcY-&ctime=1639753747112&from=us1311499377fjkn&to=cn1528651332okeg&source=main\\_en\\_detail&encryTradId=MC1IDX1khjJMyPO77Z\\_if0q1r4APfq2i\\_eS\\_uDXRgzgZAf5qJD-ly-p4q0m7rQTxj\\_Vot06&fbType=1&version=1&marketType=0](https://workspace.alibaba.com/card?type=6&sign=0EB55B09FB702F8500F626A2E4E74702A0B78528&encryFeedbackId=MC1IDX1Eo1FEuNUmesSc3WGHFfxKT0PXTWakZlc0XJXDpte2ljSOZ_yEuqftl5ji3eBqLcY-&ctime=1639753747112&from=us1311499377fjkn&to=cn1528651332okeg&source=main_en_detail&encryTradId=MC1IDX1khjJMyPO77Z_if0q1r4APfq2i_eS_uDXRgzgZAf5qJD-ly-p4q0m7rQTxj_Vot06&fbType=1&version=1&marketType=0)

2021-12-17 17:54:39 :

hi,good day! thank you for your concerning to us. but i afraid to say i am sorry. we have that PCB to fulfill your requirements. But we can accept the OEM or ODM production of PCB.

2021-12-17 17:54:59 :

So do you have the BOM list and Gerber File of the PCBA?

2021-12-17 23:59:37 :

hi, i'm interested in your product lc9801 dip8 lc 9801 monosyllabic alarm circuit chip ic lc-9801, i would like some more details. i look forward for your reply. regards, vibhu marwah

2021-12-17 23:57:45 :

hi, i'm interested in your product ldt7130sa100cb static ram, 1kx8, 48 pin, ceramic, dip, i would like some more details. i look forward for your reply. regards,



# 平台买家：买家RFQ画像

RFQ 详情 买家信息 报价记录(8)

## 产品基本信息

产品名称: Support BOM Quotation CY8C29466 SOP28 CY8C29466-24SXI  
 类目: 集成电路  
 数量: 2000 Piece/Pieces  
 详细描述: Good morning, we need a quote for 1500 / 2000 pcs of CY8C29466-24SXI. We also need LPC2368FBD100 or ICLPC2367FBD100 1000pcs and LPC1756FBD80,551 or LPC1756FBD80K or LPC1759FBD80K or LPC1758FBD80Y Please send me your best price for each processor you can find, with lead time and wich kind of guarantee you can give Best regards Fabio  
 Shipping by: DHL\UPS\Fedex\EMS\HK Post  
 Whatsapp: 36544000

RFQ 详情 买家信息 报价记录(3)

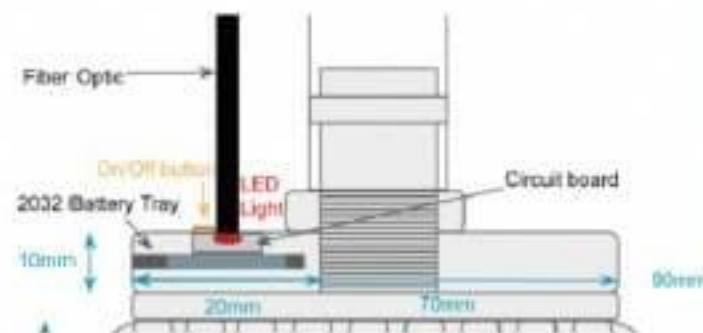
## 产品基本信息

产品名称: new original TJA1059TKJ in stock  
 类目: 集成电路  
 数量: 50 Piece/Pieces  
 详细描述: Place of Origin: CN; GUA

RFQ 详情 买家信息 报价记录(7)

## 产品基本信息

产品名称: China Aluminum LED PCB, SMD LED PCB Circuit Board  
 类目: 多层电路板  
 数量: 1000 Piece/Pieces  
 详细描述: Hello, TLDR Requirements: - 20mm diameter circular circuit board. - Powered by 2032 3V battery. - Power source on bottom. - Top contains LED light. - Top also contains rubber on/off button. Longer Inquiry: I'm looking for a circular circuit board that contains 1 through n number of LED light bulbs with a rubber on/off button on top as well as a 3V power supply on the bottom. This circular circuit board would be no more than 20mm in diameter and no more than 10mm in thickness including the 2032 3V battery. We are attempting to place this circuit board, LED light, and 3V battery in a tight space to produce light. We would like to have a couple of these made for a proof of concept with the possibility of ordering more in the future. Does this project sound like something you would be interested in? I have attached a diagram to help with my description. Please let me know. Thank you for your time!  
 Product name: LED PCB  
 Soldermask: white  
 Layer: 1  
 Finished copper thickness: 1-60Z  
 Finished board thickness: 0.2-7.0mm  
 Minimum Annular ring: 4mil  
 Service: PCB and PCB assembly  
 Certificate: ISO, ROHS  
 Impedance Control Tolerance:  $\pm 5\%$   
 Shipping: DHL UPS Fedex TNT  
 Place of Origin: CN; GUA  
 Base Material: Aluminum  
 Copper Thickness: 35um  
 Board Thickness: 1.0mm  
 Min. Hole Size: 0.2mm  
 Min. Line Width: 0.1mm  
 Min. Line Spacing: 0.1mm  
 Surface Finishing: HALS Lead free  
 Board Size: customized





# 国际站站内流量增长趋势图

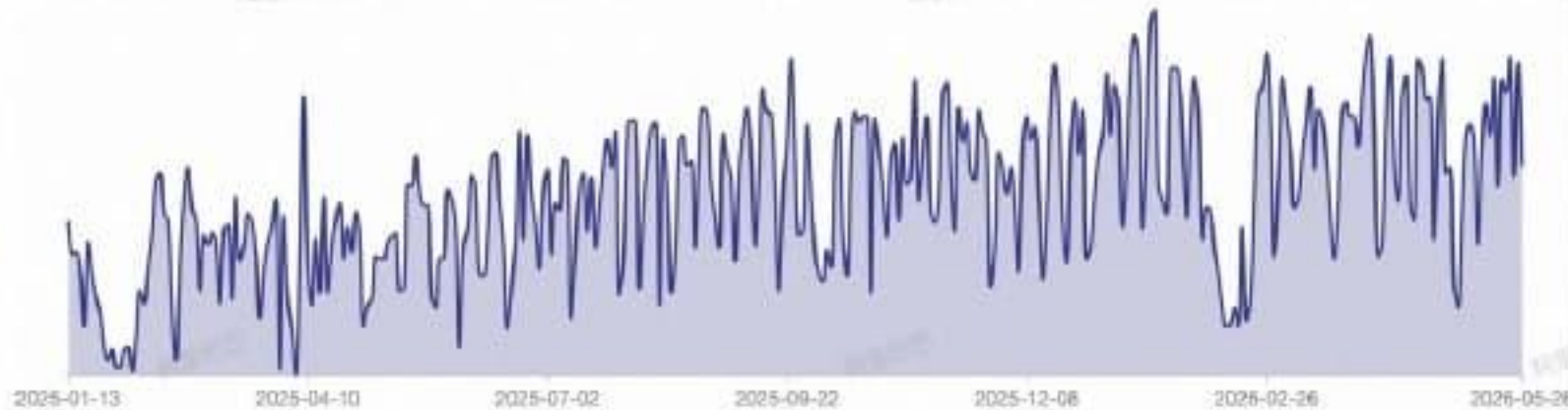
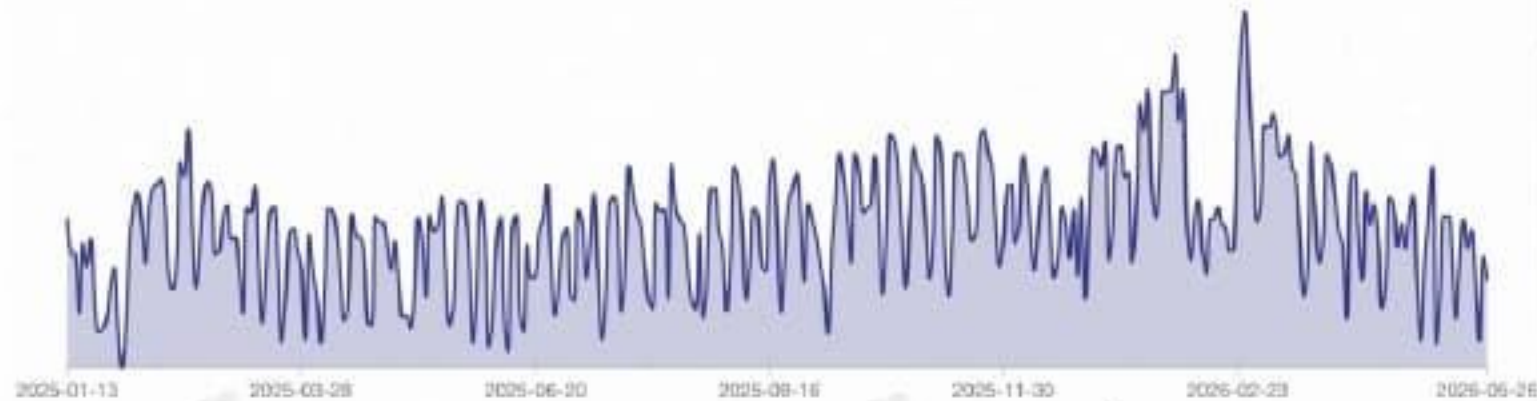
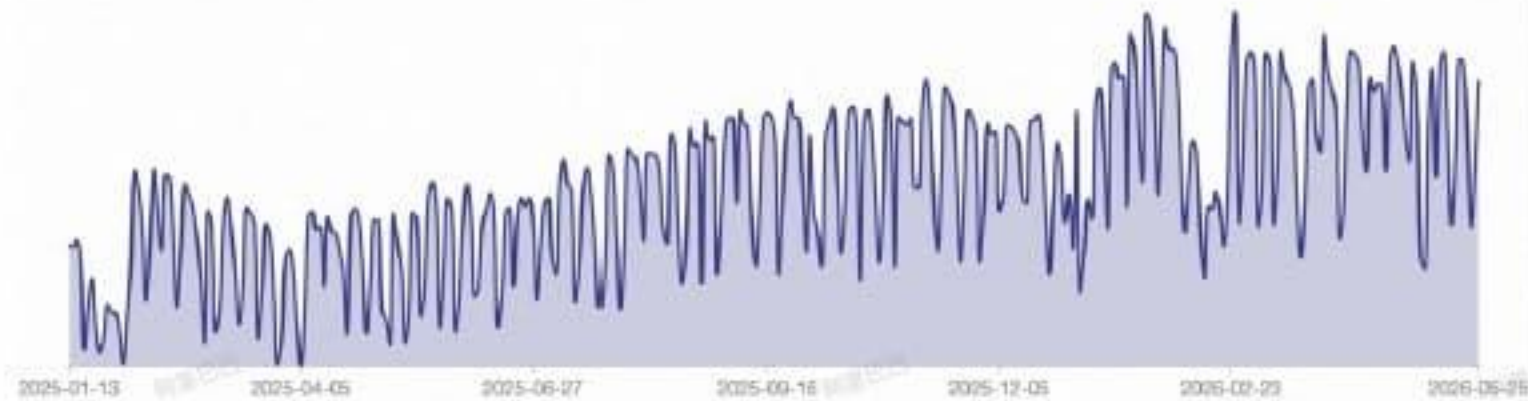
- PCB、电子材料国际站电子行业的传统优势类目，有良好的专业终端买家群体；工业、医疗等市场逐步恢复，叠加电子制造业产业海外转移，带来持续增量国际站流量和交易持续双增长；
- 电子制造业整体行业处于调整恢复期，国际站活跃买家仍然显著增长，近90天日均活跃买家数同比增长16.57%（德国、印度持续增长）

## 集成电路：

- 整体维持较低热度行情，近90天日均活跃买家数较Q3有所下跌；德国、印度、印尼持续增长
- 半导体行业整体仍处在筑底回升阶段，预计接下来需求将温和恢复；消费类下跌显著，电源、医疗、工控、汽车类应用需求稳定

## PCB&PCBA：

- 因IC缺货，国际站扩盘大量专业终端采购，转化为PCB需求采购；以及海外硬件创新需求的增长，带动了PCB定制持续增长，近90天日均活跃买家数同比增长+9.4%
- 德国、印度、印尼持续增长；

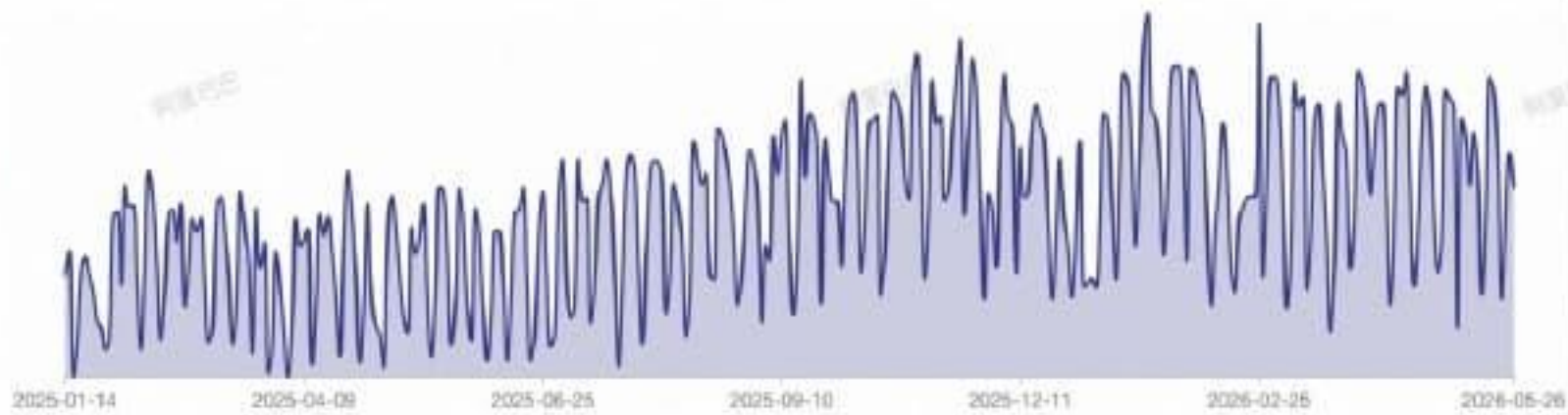




# 国际站站内流量增长趋势图

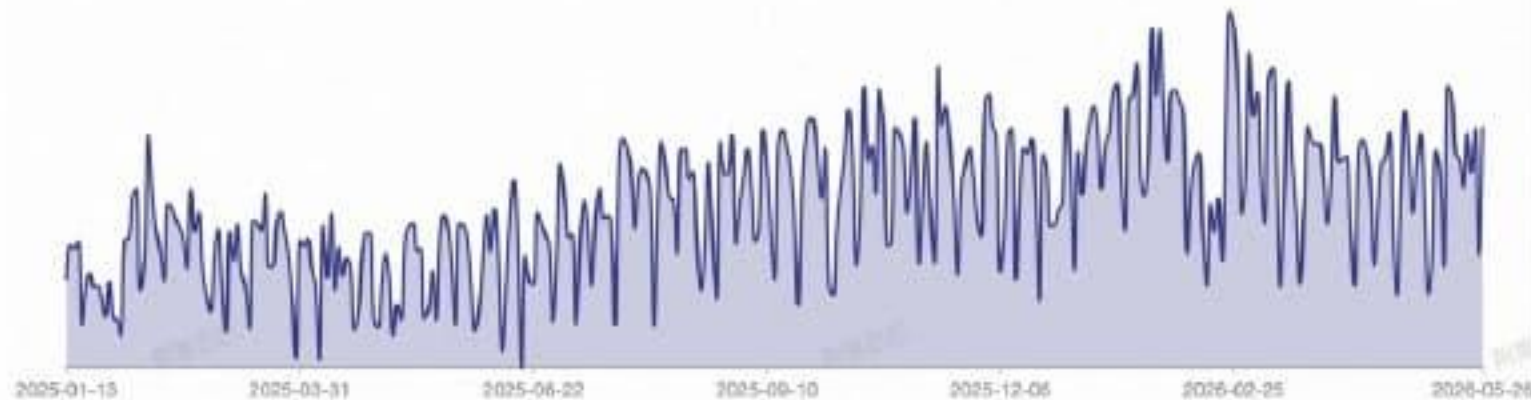
## 传感器:

- 受益于AIOT物联网、汽车、智能化等需求,近90天日均活跃买家数同比增长+6.3%
- 工业类、力学类、智能物联温湿度模组类最为显著



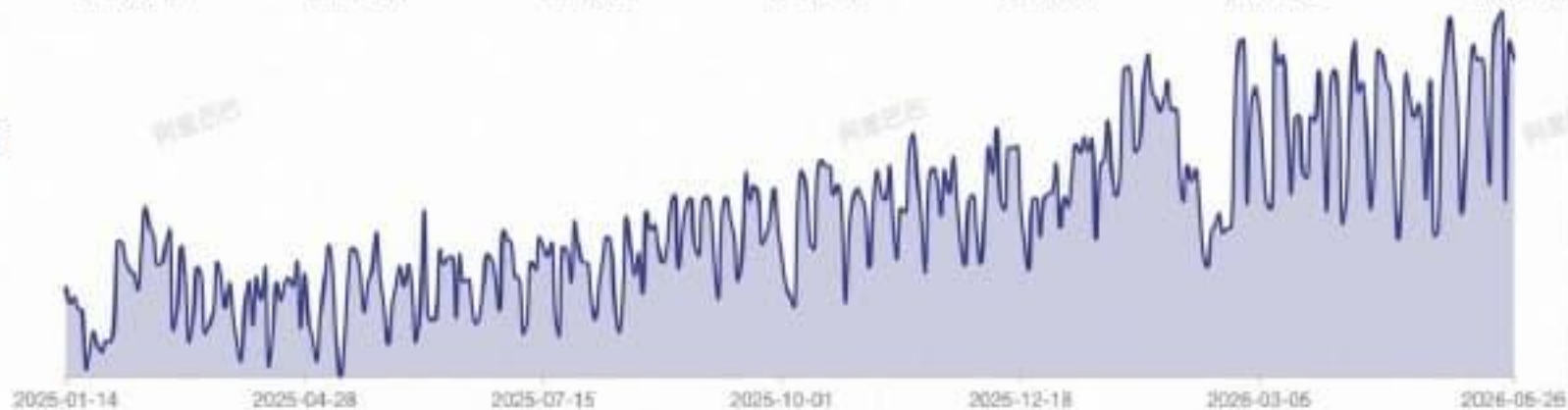
## 显示屏、光电子:

- 液晶屏显示和触摸屏等中国产业优势突出,海外电子硬件创新和设计,需求呈现有屏化、大屏化、触摸化;近90天日均活跃买家数同比增长+9.97%
- 法国、印度、印尼等显著增长



## 开发板与应用模组:

- 因树莓派缺货,以及海外硬件创新需求强烈,ESP32等开发板和开发套件需求增长迅猛,在2022翻倍增长后,近90天日均活跃买家数同比增长+58.6%
- 法国、巴西、印尼等增长超7+%

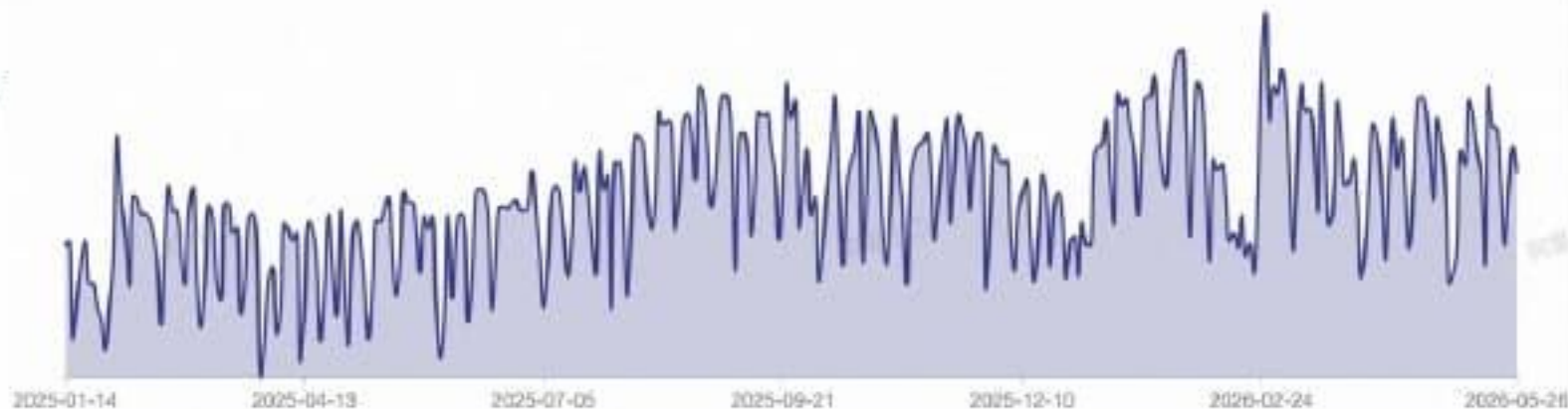




# 国际站站内流量增长趋势图

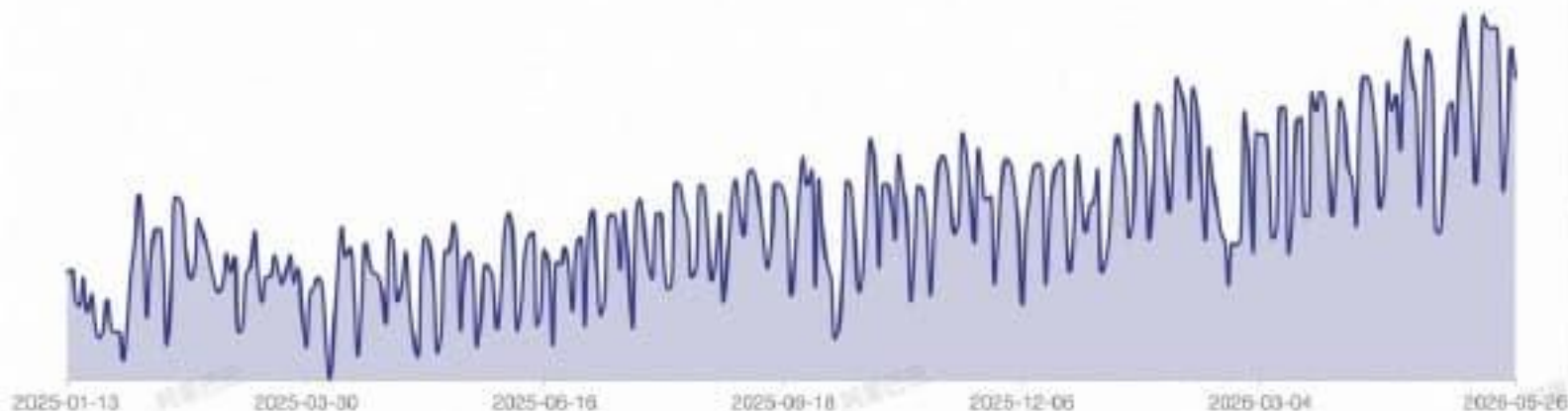
## 通讯：

- 疫情放开利好基建与设备升级，通讯模组与设备中国有产业优势，叠加产业海外转移，近90天日均活跃买家数同比增长+20.7%
- 其中印尼、沙特活跃买家数增长显著



## 电子材料与配件：

- 受益于平台元器件行业热度提升，专业终端采购和定制电子材料与配件的需求增长，近90天日均活跃买家数同比增长+40.69%
- 德国、印尼、美国、巴西等国家增长显著；按键、电声器件、散热风扇、绝缘材料品类需求大





国际站电子元器件行业市场，发挥中国芯片的优势现货分销优势，围绕芯片IC现货与PCB、电子材料定制的双循环增长飞轮，从研发设计到量产全阶段服务全球制造商，加速开发与设计、部件制造与分销等高价值服务出口输出。





# IC型号发品升级，提升发品严肃性，精准匹配类目

- 持续建设型号库：对照得捷、贸泽等行业专业网站，目前国际站上线的元器件型号库**109+W**条型号（集成电路和分立器件（二极管、晶体管和晶闸管）2个类目，VS **Digikey63.8W+25.6W**），为提升专业体验、公平性奠定基础；
- 国产芯片已经批量收录瑞芯微、士兰微、兆易创新、新洁能、长晶科技、扬杰科技、3PEAK、杰华特、全志科技等
- 未收录型号可通过问卷提报、Excel批量提报

## 完善商品信息

### 商品属性

请填写属性，如部分属性必填，以商家实际了解产品信息；属性问题反馈：商家端、商家帮助中心、[联系卖家](#)

#### 型号

JAN1



当前商品暂未匹配到相关型号

同场类目中为您推荐 3 个相关型号，选择后将切换至对应类目：

JAN1N3344RB (类目：二极管)

JAN1N3344RC (类目：晶体管)

JAN1N3344CUR-1 (类目：晶体管)

+ 添加描述

↑ 标题/标题

## 型号严肃发品对哪些商家有利？

### ➤ 精细化铺品运营

- 型号、价格、交期严肃
- 坚持精细化运营+适当关键词广告

### ➤ 现货型、代理型，有明确优势价格&交期

### ➤ 国产芯片+通过替换推广

### ➤ 擅长挖掘停产、紧缺型号

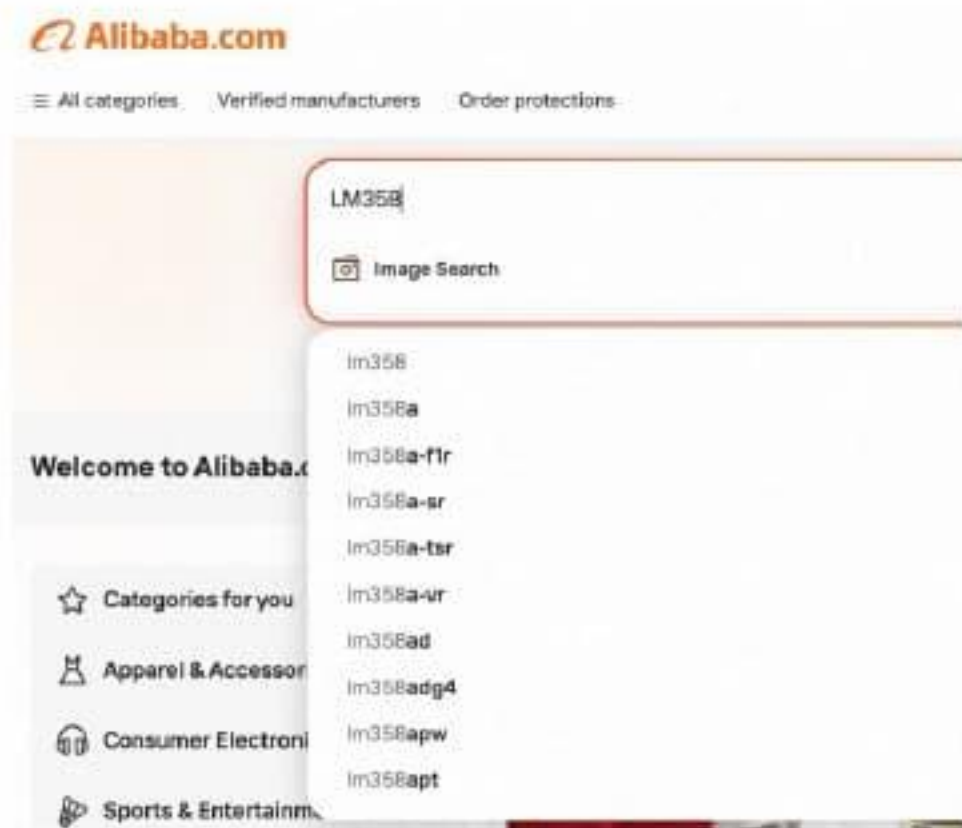
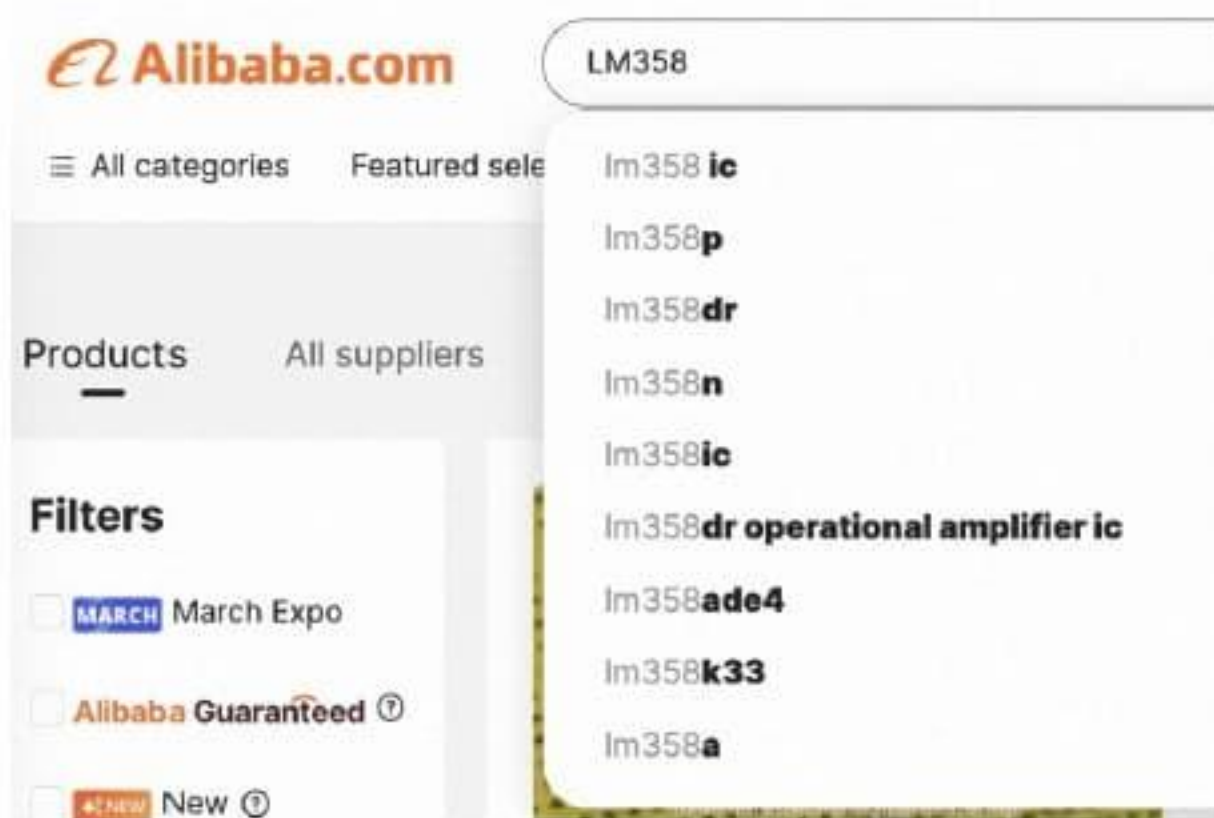
### ➤ 技术能力强，做替代和技术服务

### ➤ 极大减少低质量&大批量铺品链接数量



# 主搜升级，行业化展示，提升买家采购体验，可交易化+海外现货

- 主搜支持料号搜索型号、延伸型号精准推荐
- IC大类，标题优先放型号，突出海外现货、7D、真实价格





# 核心货盘 - 7天发货品

## 1. 什么是“7天内发货品”？

- 交易品
- MOQ对应的发货期 $\leq 7$ 天  
(半托管商品, 需设置半托管发货期 $\leq 7$ 天)

## 2. “7天发货品”有什么权益？



7-day dispatch  
搜索&商详专属打标



转化率提升2倍+



满足优品  
前验服务力



专属导购场景

## 3. 如何发布“7天内发货品”？

### A. 发布新品

进入MA-> 点击【发布新品】- 设置交期



### B. 管理商品 (存量修改)

推荐

选择商品->批量修改->修改交货周期



### C. AI生意助手 (一键编辑)

推荐

对话->猜你想问->快速提高产品交易转化率



## Tips

- 发品要求低 | 仅需MOQ对应发货期 $\leq 7$  即可 (半托管品需半托管发货期 $\leq 7$ )
- 逾期风险小 | 只有全部满足: ①Buynow!订单, ②订单下每个品都是7d品, ③买家按MOQ下单, 才需实际“7天发货”, 逾期压力较小
- 适合哪些类目 | 焊接设备、印刷机



# 7D现货清单—电子元器件

| 类目           | 显示屏-><br>LCD                                                                      | 射频, 微波和<br>RFID-><br>RFID/NFC 模块<br>与配件                                            | 集成电路-><br>微处理器                                                                      | 射频, 微波和<br>RFID-><br>射频接收器和<br>发射器                                                  | 开发系统与<br>电子模组-><br>开发板                                                              | 显示屏、数码标<br>识、光电子-><br>LCD                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品           |  |  |  |  |  |  |
| 核心属性<br>(适配) | 美加墨/英法德:<br>元器件型号: 2.36英寸OLED显示<br>模块                                             | 美加墨/英法德:<br>元器件型号: esp32-s3<br>Espressif Systems ESP32-S3                          | 美加墨/英法德:<br>元器件型号: stm32f103c8t6                                                    | 美加墨/英法德:<br>元器件型号: ZED-F9P-04B                                                      | 美加墨/英法德:<br>Raspberry Pi Pico<br>微控制器板<br>RP2040双核处理器                               | 美加墨/英法德:<br>BOE 10.1寸 液晶屏模组<br>EV101WXM-N10                                         |
| 价格区间         | \$9 - \$12                                                                        | \$0.01 - \$1.3                                                                     | \$0.01 - \$2.34                                                                     | \$0.1 - \$172                                                                       | \$0.2 - \$3.7                                                                       | \$0.4 - \$32.5                                                                      |

线上竞对平台同款 5-7折

更多免费行业报告

并购家

www.ipoiipo.cn



# 国际站平台战略红利-海外现货，快速看样-小单带动大单

## 海外现货偏好买家规模及效率

800w

海外现货偏好买家

1.84倍

活跃买家访问深度  
vs.大盘

1.7倍

买家采购频次  
vs.大盘

2.48倍

人均线上交易额  
vs.大盘

## 海外现货资源权益

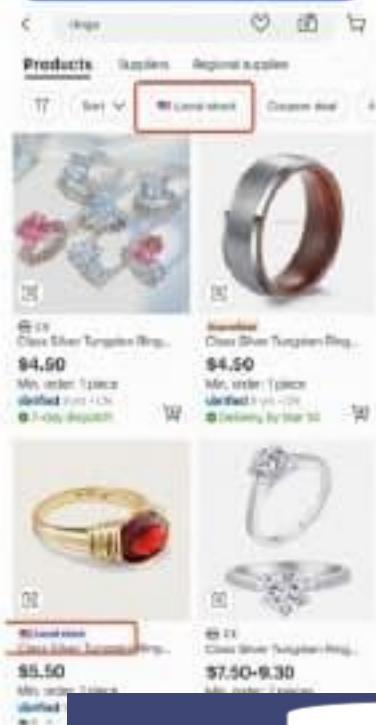
强透标 吸引买家转化

海外本地库存 专属商品标识

物流时效快 X日达

物流费用低 一口价快速成交

## 搜索筛选项及打标



## 商品详情页打标



## 海外现货专属场景打标



## 美国首页专属楼层



## 首页推荐云主题





## 两大类买家群体-买家需求

### 实物现货买家

- 小单快返，降低小批发采购门槛

#### 高频次、快速采购



零售商



电商



小B买家

#### 加快成交！

热销品当地现货，  
满足小单、快速交付的B端买家新趋势

### 快速看样买家

- 展示实力与区域市场重视度
- 缩短试样、正式订单决策周期

#### 小单是钩子，大单是果子



零售商/电商



中小B买家



经销/分销商



品牌主/贴牌商

#### 抢占先机！

明星产品小样、关键组件、半成品、原材料/白模，  
快速看样，推进买卖家沟通->定制->下单过程



# 哪些适合备（海外现货）？

## 小单采购 & 批发

- 薄膜电容（维修、大型设备）、Steam硬件、绝缘套管、树莓派周边配件、快接端子、通信中继器、信号放大器、天线等



## 快速试用

- 线材、连接器、端子、贴片电阻、贴片电容、保险丝、晶振、散热&绝缘电子材料、电子模组等





# 如何快速成为海外现货商家

## 0成本发品

已有海外现货

可直接发布海外现货商品

- ✓ 亚马逊/eBay/AE等经营商家，有海外仓库存；
- ✓ 品牌/经销商，有自营仓 or 三方仓库存；
- ✓ 国际站已开设店铺商家；

## 低成本，撬动大资源

无海外现货

★ 菜鸟国际仓扶持计划-美国

- 没有做过海外现货，无海外仓库存商家；
- **≥60天免仓租**服务；
- 50%跨境物流补贴；
- 拉新转化：新客20美元尾程物流补贴；

欧洲需要商家主体有VAT税号



# 商品数字化：发布清晰定位产品+精细化运营带来询盘的提升





# 头部商家表现：流量获取，“优品+爆品”数量

## 01 商家星级维持在4-5星级或者领袖商家

- 星等级的差异对店铺的UV的影响明显并会影响询盘数，建议商家提升自己的商家星级；
- 高星级商家流量高且询盘转化率也高于普通商家
- 5星商家商品询盘数远高于低星级商家，**询盘核心影响因素是是否金品，P4P推广，星等级**

## 02 商品结构优：爆品、优品、定招品多

- 类目精准发布，在电子元器件类目下获得精准采购人群
- 标品/现货，提高询盘转化率，结合定制品做利润
- 商均实力优品商品数达到20+
- 商家发布的定招品建议50+

## 03 关注店铺UV-访客-询盘，转化率高

- 转化率处于行业优秀水平-数据参谋可关注到同行对比数据；
- 多流量来源，付费、搜索-免费、频道、场景、自营销

## 04 买家运营能力突出

- 及时响应、反应速度快、买家好评多；
- 店铺内有根据买家分析分层后，形成的店铺装修风格及活动等，如xx类型的买家常买的产品；xx国家采购的产品；限时优惠
- 运营和业务间有协同互动机制

### 怎么做好？

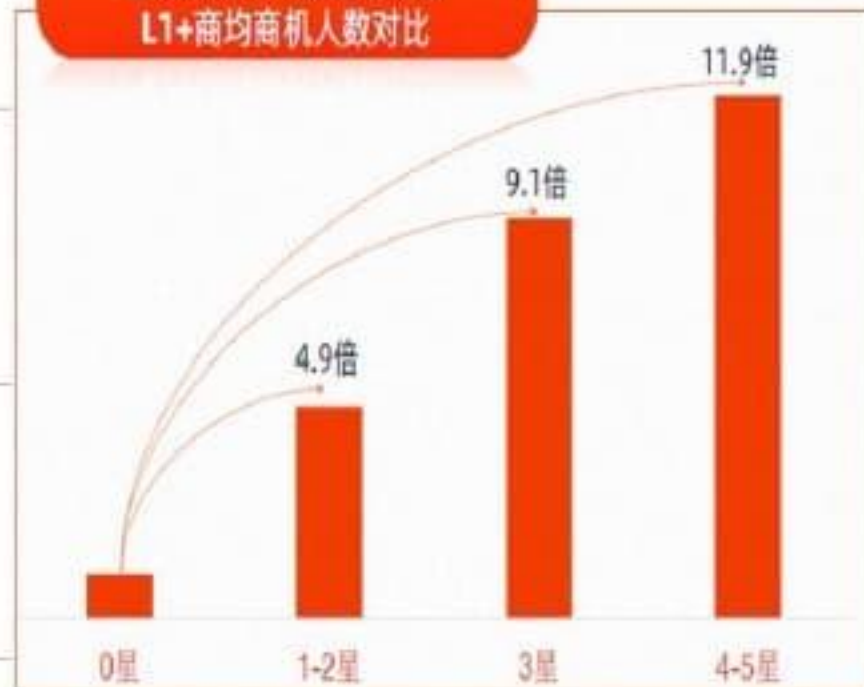
老板重视 30%

团队建设 30%

供应链资源丰富 30%

行业背景业务 10%

星级商家 VS 非星级商家  
L1+商均商机人数对比



数据来源:2022.8星级商家与非星级商家数据对比(不含星级直达) 客均数据不代表个体效果, 历史数据仅供参考, 平台不做效果保证 商机人数:发起TM咨询、发送询盘、发起订单中任何一种行为的买家



# 优化商品页面-收获更多免费流量【优秀店铺20+%来自Google 免费流量】

迎合AI推荐、搜索引擎和专业用户喜好，提升商品内容质量：参考设计、测评、对比测试、解决方案、技术普及等

优质的商品内容，可以提升优质专业买家转化，还可以带来更多免费流量，从而让您获得更多询盘和订单！

## 优化商品关键词

- 精准关键词：关键词定位要与商品相符；
- 有搜索量的关键词：本身自带一定的流量基础，可以帮助商品引流；
- 不同种类关键词：不同种类的关键词在商品页面的不同部位发挥出不同的作用【商品关键词、厂商词、价格词、种类词、特点词、话题词等】

| 关键词                                               | 月搜索量 | 备注                              |
|---------------------------------------------------|------|---------------------------------|
| fresh potato chips production line                | 260  | 核心商品关键词<br>【用于食品类商品名称下方的三个关键词】  |
| Potato Chips Making Machine                       | 1300 |                                 |
| Automatic Chips Making Machine                    | 90   |                                 |
| fully automatic potato chips production line      | 30   | 商品关键词<br>【用于文章中商品关键词替换使用，增加丰富性】 |
| potato chips line                                 | 30   |                                 |
| potato chips making line                          | 50   |                                 |
| potato chips processing line                      | 20   |                                 |
| fully automatic potato chips line                 | 20   | 厂商词【用于商家介绍，增加品牌词权重】             |
| potato chips making machine factory               | 30   |                                 |
| chips making machine price                        | 480  | 价格词【用于突出商品价格优势或介绍商品价格区间】        |
| potato chips making machine price                 | 230  |                                 |
| fully automatic potato chips making machine price | 260  | 话题词【用于商品描述中撰写文案的结尾】             |
| how much is a potato chips making machine         | 20   |                                 |
| how to make potato chips machine                  | 30   |                                 |

## 优化商品文案

- 原创的商品文案：原创的文案信息意味着文案内容不与任何页面重复（包好您自己的其他商品页面）
- 合理植入关键词：结合真实交易经历，利用关键词发挥流量助力的作用，把关键词植入在商品名称、商品描述和商家介绍等文案内容中，增加页面关键词浓度，但不可以堆砌，会招致限流惩罚。

### Product Details

#### 3 Major Trends of UPF Clothing

#### 合理植入关键词

Sun protective clothing is designed to help protect the skin from excessive sun exposure.

The UPF is a metric system that shows how well a particular fabric blocks ultraviolet (UV) rays and radiation. The Skin Cancer Foundation endorses garments with at least UPF 30. This means that the clothing allows only one-third of the radiation to reach the skin.

Even though sunbathing is most popular among outdoor enthusiasts, UPF apparel has also become a must-have item according to recent reports. These garments are designed specifically for outdoor physical activities that protect the skin from harmful UV rays. Clothing made of breathable fabrics with moisture-wicking and moisture-wicking properties aids in beating the summer heat.

UPF clothing is available in a wide range of styles, colors, and prints for both men and women.

## 优化商品视频

- 突出卖点：放大商品的卖点，突出商品特色
- 植入关键词：视频标题、字幕、讲解、文案中均可植入关键词
- 添加字幕和讲解：利于买家理解视频内容





## Photonics

## Applications

## Board Cameras



&gt; USB Board Camera



&gt; MIPI Camera Board



&gt; FPC Camera Board

## Laser Sensors

- > Laser Range Module
- > LIDAR Sensors

## Robot Store

- > Educational Robot
- > Mobile Robot Platform
- > Robot Accessories

View More

## Optoelectronics

- > Embedded Computer

## UV Light Application

- > Saniluc Module
- > PM0.1 air purifier
- > UVC Disinfection

专业分类

## Board Camera

## Custom Board Camera

Camera Module, Board Camera Naming Rule: USB Board Camera, MIPI Camera Board, Board Level Camera

| Product Code  | Pixels      | Frame Rate | Lens Size | Type       | FL / FOV(D)    |
|---------------|-------------|------------|-----------|------------|----------------|
| CM:           | 03M: VGA    | 15: 15fps  | M5        | Q: Square  | -FL2.1         |
| Camera Module | 1.3M (Mega) | 30: 30fps  | M7        | L: Slender | -FL6           |
| MIPI Camera   | 5M (Mega)   | 60: 60fps  | M12       | S: Small   | -V60: 60°      |
|               | 13M (Mega)  |            | special   | M: MIPI    | AF: Auto Focus |

详细属性

As our optoelectronics integration and manufacture experience of camera lens and CMOS camera module, we have camera modules with different FOV camera lens module options for image processing, laser detection and video camera applications.

- **USB Camera Module, Board Camera:** The USB board cameras adopt the standards of the USB interface, so they are easily expandable and adapted, also driver-free by the USB device standards. The USB camera module integrates the camera unit and video capture unit directly suitable for the image software or system applications.
- **CMOS Camera Module, Camera Board:** CCM is more complicated as the interface MIPI or DVP and DSP is separated with the module. Using an adapter board and daughter-board to test and develop. The features of CCM include mini size, low power consumption, and low cost.
- **MIPI Camera Module:** The CMOS camera module with the MIPI interface is high-performance, cost-effective for embedded applications.

- **Custom Camera Module, Board Level Camera:** Except the camera modules listed online, we also can custom made the camera module and sensor module. You can visit [custom camera module](#) to review the introduction and customized requirements. If you have any inquiry, please don't hesitate to contact us.

详细描述

## USB CAMERA MODULE

## MIPI CAMERA MODULE

## FPC CAMERA

-20 %

Hot

New

Hot



更多免费行业报告

并购买

www.ipoiipo.cn



## Board Cameras



&gt; USB Board Camera

&gt; MIPI Camera Board

&gt; FPC Camera Board

## Laser Sensors

&gt; Laser Range Module

&gt; LIDAR Sensors

## Optoelectronics

&gt; Embedded Computer

## Robot Store

&gt; Educational Robot

&gt; Mobile Robot Platform

&gt; Robot Accessories

View More

## UV Light Application

&gt; SaniLuc Module

&gt; PM0.1 air purifier

&gt; UVC Disinfection

## Board Camera Custom Board Camera

## Camera module / Board camera customized process insight

With hundreds of camera module application, the standard camera modules can't meet each specific requirement, so customization process comes with necessity and popularity, the hardware and firmware modification, including module dimension, lens view angle, auto/fixed focus type and lens filter, to empower the innovation.

Non-recurring engineering completely covers the research, development, design for producing a new product. For saving the developing time and cost, IADIY provides the custom camera module service based on our standard camera module solution.

## ■ Customized requirements flow

1. You can provide drawings or samples, as well as request documentation and developed by our engineering staff.
2. Communication
3. We will communicate with you in detail to determine somewhat product you need and try to set the most suitable product for you according to your needs.
4. Sample Development
5. Determine the details of the development sample and the delivery time. Communicate at any time to ensure smooth progress.
6. Sample Testing
7. Test and age on your application, feedback test results, no need to modify, mass production.

## Questions you should ask before customized a camera module or board camera

## ■ What are the requirements?

The USB camera module must have the following requirements. They are the most important components which add photo clarity and good working principle. The components are well specified by connecting via CMOS and CCD integrated circuit. It must work according to user requirements and acts as a user-friendly camera option. It will connect with lots of things that add a perfect solution for camera requirements for USB connection.

- Lens
- Sensor
- DSP
- PCB

## ■ What resolution do you want from a Ca

Resolution is a parameter used to measure the...  
Simply put, the resolution of the camera refers to...

usually expressed as dpi (dot per inch).

When the image, that is, the number of pixels of

Q&A问答  
增加内容覆盖度  
可读性强



## 元器件行业出海大趋势下，国际站的相对优势

为什么元器件行业出海，阿里国际站是首选？

- 可选择的综合平台太少，只有Google（投入大、运营门槛高）
- 老牌IC类网站（TBF、netcomponents）缺乏创新，只挂型号，无交易/物流等体验差，客户贸易商为主
- 国际站发展早，终端客户多，终端客户利润高、复购黏性高
- PCB和定制类，中国有绝对供应链优势，阿里综合优势，权威认证机构Verified，VR视频展示工厂实力，物流集单运费低