

# 手机芯片属于什么板块！请问手机CPU，芯片，和处理器是一个东西吗？能不能解释一下。高通骁龙和联发科是三个中哪一类-股识吧

## 一、芯片属于什么行业

微电子技术~

## 二、什么是手机ic

目前中国最先进的手机芯片为5纳米（截至2022年），是华为的麒麟9000 5G SoC芯片。

其次就是紫光展锐推出的唐古拉T770芯片，该芯片定位中低端手机市场，基于6nm工艺打造。

中国最先进手机芯片为几纳米？工艺方面，麒麟9000 5G SoC芯片，拥有业界最领先的5nm制程工艺和架构设计，最高集成150多亿晶体管，是手机工艺最先进、晶体管数最多、集成度最高和性能最全面的5G SoC。

相关新闻：在中国信息化百人会2022年峰会上，华为消费者业务CEO余承东表示，麒麟系列芯片9月份以后将无法再生产，华为Mate40将成为搭载高端麒麟芯片的“绝版”机。

麒麟9000是华为海思2022年推出由台积电代工的首款5nm芯片，但如果真的要称的上是完全的纯国产的话，那么这个芯片从一开始的所有零部件、装配的各种设备、原材料、工艺等各种技术都要是国产的，才算的上是真正意义的纯国产。

更重要的是在芯片制作过程中，DVA光刻机是一个很关键的仪器设备，这个设备还没有完全的实现国产。

但是我国的科研人员也真正地努力研发属于中国自己的DVA光刻机器。

如果这个机器真正地实现国产了的话，中国芯片就离纯国产更进一步了。

芯片领域，除了华为，还有紫光展锐华为麒麟处理器退场后，芯片市场出现巨大缺口，这给紫光展锐创造了快速成长的空间。

不仅如此，华为事件还让国内手机厂商产生备胎意识，各大品牌相继寻找备胎。

而紫光展锐作为本土厂商设计厂商，无疑是最好的备胎之一。

单从实力角度来看，虽然紫光展锐和华为海思是国内最出彩的两家芯片设计企业，但两家厂商芯片设计能力却有很大差距。

以产品为例，紫光展锐现阶段最出色的芯片是唐古拉T770，该芯片定位中低端手机市场，基于6nm工艺打造。

而华为海思旗下最出色的处理器是麒麟9000，虽然是一款一年多前发布的芯片，但无论产品定位还是制程工艺，麒麟9000都领先唐古拉T770。

### 三、请问手机CPU，芯片，和处理器是一个东西吗？能不能解释一下。高通骁龙和联发科是三个中哪一类

手机cpu=手机处理器，芯片有很多种，cpu也是一种芯片，高通和mtk都是做手机cpu的两个公司，苹果手机用的事苹果自家的cpu

### 四、听到说手机主板上的ic，指的是哪些电子元件？

ic是integrated circuit的缩写，意思是---集成电路，就是把很多元器件集成在一个很多引脚的方块里。

- 。
- 。

### 五、芯片组装属于哪个行业

就是属于计算机行业！

### 六、什么是手机ic

广义的讲，IC就是半导体元件产品的统称，包括：1.集成电路(integrated circuit，缩写：IC) 2.二，三极管. 3.特殊电子元件. 再广义些讲还涉及所有的电子元件，象电阻，电容，电路板/PCB版，等许多相关产品. IC按功能可分为：数字IC、模拟IC、微波IC及其他IC，其中，数字IC是近年来应用最广、发展最快的IC品种

- 。

数字IC就是传递、加工、处理数字信号的IC，可分为通用数字IC和专用数字IC。集成电路又称为IC，是在硅板上集合多种电子元器件实现某种特定功能的电路模块

。

## 参考文档

[下载：手机芯片属于什么板块.pdf](#)

[《退市股票确权申请要多久》](#)

[《基金多久更换一次股票》](#)

[《财通证券股票交易后多久可以卖出》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：手机芯片属于什么板块.doc](#)

[更多关于《手机芯片属于什么板块》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/74286196.html>