

## 台积电是什么

台积电的主要营收，就来自于这些世界上赫赫有名的芯片设计公司们，根据财报猜测，目前台积电前两大客户分别是苹果与华为海思，两大手机芯片巨头贡献台积电收入超过40%，紧跟其后的则是高通、博通、NVIDIA、AMD、联发科等世界上最著名的芯片设计企业。

## 台积电董事长是谁？

张忠谋，台湾积体电路制造公司创始人，现任台积电董事长，人称“芯片大王”。1931年生于浙江宁波。1949年赴美国留学，先后获得麻省理工学院机械系硕士和斯坦福大学电机系博士学位。27岁那年，作为麻省理工学院毕业的硕士生，他与半导体开山鼻祖、英特尔公司创办人摩尔同时踏入半导体业，与集成电路发明人杰克·科比同时进入美国德州仪器公司。

## 苹果6s处理器台积电和三星的区别

iphone 6s 发生的「芯片门」事件，原因是三星版 apple a9 处理器在多次评测当中，效能都落后于台积电版，但是，三星使用的是更先进的 14nm 制程，为什么会出现这种情况呢？据媒体爆料，三星版a9处理器不如台积电版，反而和三星半导体技术近年来突飞猛进的发展速度有关。其中有两个重要的原因，就是三星不断对台湾产业链的挖角以及成本和良品率的控制问题。三星技术突飞猛进，台韩厂商敌对升温据台媒报道，三星在2009年把一名精通finfet技术的台积电关键研究人员挖去，在这个人的指导之下，三星终于在2014年12月开始量产14nmfinfet技术的处理器，震惊业界。finfet 技术示意图不过经过挖角回来的技术，不成熟的话难以应用，特别是半导体这个精密产业，结果就反映到了iphone6s的a9处理器上面。技术未成熟，良品率出问题单以成本计算，14nm finfet技术比16nm的成本确实较低，有媒体爆料台积电版的a9处理器价格在22美元左右，而三星则少了30%-50%，有些媒体更是直指三星为了抢到订单，降低了10%的报价。结果苹果将60%的订单给了三星，剩下40%给了台积电。不过三星拥有的成本优势却因为一些原因抵消了，其中就有良品率的问题。据台媒报道，三星的a9处理器良品率竟然低于30%，而另外一个原因就是良品率导致的效能问题。据称，三星未能驾驭最新的finfet技术，在良率和漏电控制方面有些欠缺，结果生产出来的a9处理器效能出现问题，而台积电使用的技术更加成熟，升级和驾驭的难度更低，因此良品率也较高，生产出来的a9效能也因此提升。所以，以上一系列的问题也就导致了今天的结果。从这次的“芯片门”事件来看，三星想要和苹果在a10上面展开合作，难度无疑更大。

## 麒麟970采用台积电10nm工艺 是什么意思 台积电的设备还是代工

关于x版本多个，一全网通吃版才用高通处理器，是双卡全网都实现的一个版本，一个就是华为自家的海思麒麟0处理器，也是全网通吃版但只能一卡是全网版，所以要分清。电信版也是采用高通处理器的，它多了一个nfc功能，联通移动版配置低点，只配1g运存版。价格方面全网最贵1块，电信，移动联通，当然移动联通也有高配版的这看你合适那个版本吧!.