

广州回收MAXIM美信进口电子料当日咨询

产品名称	广州回收MAXIM美信进口电子料当日咨询
公司名称	深圳市东城电子有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	全国各地都可回收
联系电话	158****7035 158****7035

产品详情

2nm芯片是芯片哪个部分的长度？事实上，这个2nm芯片上的晶体管，并不存在任何一个部分的长度是2nm。

纳米是计量单位，2nm是指处理器的蚀刻尺寸。简单的讲，就是能够把一个单位的电晶体刻在多大尺寸的一块芯片上。芯片就是指肉眼能看到的长满了很多小脚的或者看不见脚的，很明显的方形的那一小块东西。芯片指集成电路，其英文缩写是IC。严格意义上讲，芯片真正含义是指集成电路封装内部的一点点大的半导体芯片，也就是管芯。比如奔腾3处理器的制程是250nm，250nm制程是上一代奔腾2处理器350nm制程的0.7倍，但是奔腾3的晶体管栅长度大约为190nm。

到2012年之后，芯片生产采用的是一种叫FinFET的3D晶体管，就更没有办法用单一尺寸来衡量芯片的制程。但是，业界依然遵循“0.7倍”的命名方法。14nm、10nm、7nm、5nm命名都是这个道理。但是，这个时候的芯片制程命名，就跟芯片本身的尺寸没有任何关系了！现在的芯片更多看重晶体管的密度。

此前，英特尔就是吃亏在芯片制程宣传上，大家都误以为intel 10nm的芯片性能不如台积电7nm。事实上，intel 10nm和台积电7nm的芯片性能几乎一致，晶体管密度也几乎一样。intel 7nm的芯片性能甚至很有可能超过目前正在规划的三星4nm芯片。

AD7942BCPZ AD7982BCPZ ADG419BRZ AD8029AKSZ-REEL7 AD8591ARTZ AD8561ARU-REEL
AGB3307S24Q1 AD8651ARMZ AD8617ARMZ AD8519AKSZ-REEL7 MAX4490AXK-T ADP2384ACPZN
CY7C1248KV18-450BZXC CY7C1264XV18-450BZXC CY7C1423KV18-300BZXC CY7C1650KV18-450BZC
CY7C1415KV18-300BZXC CY7C1418KV18-250BZXC CY7C1520V18-200BZC TLC6C598QPWRQ1
VND7140AJTR AUIRS2191STR L9347LF-TR VNH7013XPTR-E TLE9180D-31QK TLD2331-3EP A4916KJPTR-T
S9KEAZN16AMLC MMPF0100F0ANES MMPF0100F0AEP MC13892DJVL SPC560P44L3CEFAR
SPC574K1AMLQ5R SPC560P50L3CEFAR IS45S32200L-7BLA2 VNN7NV04PTR-E VN5E025AJTR-E
NCV2902DTBR2G TPS74801QRGWRQ1 TPI4L01DBR TLE42754G

[深圳回收华润矽威原包装芯片免费咨询](#)