

贵阳收购库存电子料 回收军用钽电容贵阳 电脑芯片闪存

产品名称	贵阳收购库存电子料 回收军用钽电容贵阳 电脑芯片闪存
公司名称	深圳市科启达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:进口 型号:不限 产地:不限
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦1607
联系电话	0755-83298239 13824335470

产品详情

贵阳收购库存电子料 回收军用钽电容贵阳 电脑芯片闪存

既然提高CPU主频和系统时钟频率可以提高电脑系统的运算速度，那么为什么至今为止Pentium 的主频只能达到400MHz，电脑系统时钟频率也只由66MHz提高到100MHz？这都是因为提高CPU时钟频率和系统时钟频率受到了一些暂时还无法克服的技术障碍所造成的。

提高CPU工作主频主要受到生产工艺的限制。由于CPU是在半导体硅片上制造的，在硅片上的元件之间需要导线进行联接，由于在高频状态下要求导线越细越短越好，这样才能减小导线分布电容等杂散干扰以保证CPU运算正确，然而目前的CPU生产工艺只能达到0.25um的水平，所以CPU的主频还只能达到400MHz左右。不过据业内人士声称，如果0.18um的工艺技术过关，那么生产出主频为700MHz左右的CPU是毫无问题的，如果再能解决IBM提出的铜基导体技术难题，那么还有可能制造出工作主频更高的CPU。

另一方面，提高系统时钟频率的尝试也受到了运行速度较慢的外部器件制约。几十年来，虽然外部设备，主要是数据存储设备技术也在逐步发展，但其发展的速度同CPU的发展进度相比是不可同日而语的。以硬盘为例，尽管生产厂家丝毫没有松懈地努力对硬盘制造技术进行改进，然而硬盘的读、写的实用速度也仅在7MB/s左右，硬盘接口也只能工作在33MHz左右的时钟下，一旦时钟频率提高太多，硬盘就可能无法正常运行。系统时钟频率改变的同时也改变了ISA和PCI等扩展总线的时钟频率，因此必然影响联接在这些接口上的外部设备运行状态，所以我们不能无节制地去提高系统时钟频率。

SX36

SN74LS163AN

AM26LS31CN

RC0805FR-0718RL

TW2868-LA2-CR

SE555DG4

MAX487

74HC139N

IW1706-01

CY2305SC-1T

CM602-RI03

CD4098

PCA9500D

RC0603FR-07820RL

RC0805FR-071R2L

SPCA2087L-HV291 ,

EP4S100G2F40I1

UT912EL

TL064CN

UC1637J

HT48R05A-1 , HT48R06A-1 , HT49R30A-1 , HT49R50A-1 , HT7544

RTT02102JTH

FF300R12KE3

SI4562D

LP2950ACZ-5.0G

MC14069UBCP

AAT60026C-S5-T

11A-01-05

RTT021201DTH

CG0603MLC-05E

51S019P-304H-0-K-1-HF

AM79C973BKC/W , ADVANCED , MICRO , DEVICES

EP312DC-3 , , , , , ALTERA

TOP268VG , , LNK362P , , PFS714EG , , PFS727EG , , SEN013DG

TLC272CP

RC0805FR-075R1L

PC28F256P30TFA

MAX6642ATT9C+T

NC7WP00L8X

RC0201FR-0718RL

AK4951EN-L

MA40S4S

MDP7N50TH