

抚顺回收理光 大丰回收菊水

产品名称	抚顺回收理光 大丰回收菊水
公司名称	深圳市龙华区欣辉达电子商行
价格	7000.00/件
规格参数	数量:量多少都可10 型号:通用或定制 怎么回收:怎么回收
公司地址	深圳市
联系电话	13923729317 13923729317

产品详情

抚顺回收理光 大丰回收菊水 高价求购拆机安全光幕、库存调速器电子厂不良ic... 公司电子物品回收，低碳环保，保护家园，人人有责，良好的商业信誉赢得了众多客户的信赖，电子回收崭新生活，废品回收！

由于建筑商的IT预算非常低，因此如何在资源有限的情况限度地利用物联网成为了一个挑战。光阴似箭，日月如梭。转眼间，寒冷的冬天已经过去，温暖的春天即将到来。随着天气日渐好转，很多游客也开始制定春季踏青旅游的小计划，希望能在旅途中领略大自然秀美的风景，并收获全新的自我。

“价格战简单但不是良性的行业行为，也是不可取的。因为消费者选智能门锁一定不是要选一的智能锁，而是有一定性价比的、安全的智能锁，有性价比还得看长期还是短期，短期是看产品的毛利空间，长期考验厂家的服务能力能不能支撑。

回收利用,惠及众生高价回收库存ADEMCO器行业回收十多年回收公司

导语：老态龙钟的X86架构因其臃肿的身躯与庞大的耗电量而无法平板电脑这块新兴的平台。反观ARM公司，自从07年借着iPhone这块的踏板，它便在处理器平台为自家同名的ARM架构打下一片江山。如今，随着ARM Cortex A8架构的渐渐老去，支持多核心的ARM Cortex A9架构焕发一片生机。随着春天的步伐，象征芯片的种子在电子展这片肥沃的土地里开花结果。这次展会上，多款国产新型SoC芯片面世，而这些处理器大打的金字招牌则是双核心。

六大平板主流双核芯片解析 其中具有代表性的产品包括新岸线的NS115设计方案，它采用cortex A9架构，主频高达1.5GHZ，还有瑞芯微的双核RK3066，同样采用cortex A9架构。这些SoC处理器的面世，意味着平台的双核时代即将到来，并且必将带来新一轮的平板降价风潮。港展还没过去一个月，可市面上内嵌双核“处理器”的平板电脑就已经层出不穷了。并且平板市场价格也在毫无悬念的下降着。如今我们甚至花399元就能买到单核的平板电脑，而双核平也才699元。面对单、双核平板越来越接近的价格，一个严峻的问题摆在消费者面前，那就是如何抉择到底购买单核的还是双核的平板电脑。通过芯片产业的发展趋势与性能差异，可以断定双核“处理器”才是王道。双核优势一·更加节能人们通常会以为处理器核心是一个耗电体，如果一个核心就多了一个耗电体，从而了平板的续航时间。其实不然，双核处理器可以比单核更省电。打个比方，假设一个人在井边费尽全力的打水，打完一桶水需要花五分钟。但如果两个人同时打一桶水，那么两分钟便可完成，而且毫无负担。这是因为两个人分担了水的重量使打效率了。人就好比处理器核心，人越多水提的越快，体力消耗的越少人就好比处理器核心，一个满负荷运作的处理器，如果多了一个核心来分担任务，不仅核心的处理压力会，任务处理速度也会变快。当双核快速完成任务进入低能耗状态时，便达到省电的目的。

以处理器厂商英伟达为例，其双核处理器Tegra 2就比其单核版的功耗少了近40%。

双核优势二·更强的多任务处理能力 多任务处理能力对于用户有着至关重要的作用。比如当我们拿着平板电脑玩，中途需要发一封邮件，于是便通过多任务功能切换到邮箱界面，此时处理器不仅运行着邮箱应用而且还在运行着屏幕上没显示的，以使用户随时切换回来。如果处理器承受不了过多的任务，那么轻则程序自动关闭重则死机。面临多个任务时，人会很吃力乃至效率底下，处理器也是一样的。目前，几乎所有平板电脑都使用智能操作，尤其以苹果iOS与Android居多。他们有一个共同点，就是支持多任务同时运行。但是同时运行多个任务是非常消耗处理器资源的，所以单核处理器面对多任务时会比双核吃力很多，就好比一个人要同时打两桶水肯定会比两个人同时打一桶水吃力一样。

双核优势三·更流畅的操作 单核心处理器在满负荷处理任务的时候，是很难再运行另一个任务的，所以在这种情况下机器会产生卡顿现象，了用户的操作。而双核处理器通过合理的规划任务，使得在一个核心工作时，如果需要运行新的任务，会立刻分

配给另一个不在工作的核心来完成它，所以有效避免了卡顿现象。知道了双核处理器的优势，下面笔者将为大家介绍几款当今主流厂商所生产的SoC方案。但在开始前，需要先给大家普及两个知识点，方便大家理解。· SoC(SYSTEM on a Chip)片上 也许细心的网友已经发现，笔者在一段的结尾处，把“处理器”这三个字打上了引号。因为我们通常称呼的高通QSD8255，德州仪器 OMAP3630，苹果A5X等，这些其

实都不叫处理器，而有些时候一些媒体为了方便读者理解才这样称呼，严格上讲叫它处理器是错误的，而应把它叫做 SoC 片上。SoC 片上已经不单单属于处理器的范畴 它集成了通用处理器的 CPU，图形显示核心，内存控制器等重要组件。所以它不像 pc 上的 CPU，而是更像去掉了主机箱的主机。由过去 PC 上的，我们可以得出这样一个结论，CPU 和 GPU 是评定一款 SoC 片上总体性能好坏的两个重要因素。

· ARM 的定义：一谈起 ARM，也许

对于很多人还很陌生。其实它不仅代表着著名且低调的英国微处理器设计企业 ARM (ADVANCED RISC MACHINES) 公司，同时还代表由该公司研发的处理器 ARM 架构。但是与英特尔的处理器自家设计，自家制造不同的是，ARM 公司并不自己生产处理器，

而是把自家先进的处理器设计方案以的高价卖给了其它具有处理器生产能力的芯片制造商。

ARM 公司把 ARM11 处理器之后的产品更名为 Cortex 如今，因为 ARM 架构的处理有功耗低，体积小，性等特点，顾成为如手机，平板电脑等设备上绝大多数的处理器架构。

目前，ARM 公司研发出了多种处理器架构，其中主流的且支持多核心的为 Cortex A9 架构。

明白了上面两个定义，笔者下面就为您介绍目前主流双核处理器与它们所搭载的平板。

做为业界知名的显卡生产厂商，NVIDIA 制作的平台处理器也毫不逊色，的图形渲染能力是它的特点。

在双核 SoC 处理器方面，Nvidia 称自家的图睿 (Tegra

2) 双核处理器为全球双核 CPU，我们不拘泥于它是不是双核 CPU，而让我来介绍一下它的性能。

· Nvidia Tegra 2 双核处理器性能解析：Tegra 2 处理器技术解析 该款处理器采用的是 ARM Cortex-A9 架构双核处理器，基于 40nm 制程主频可达 1.2GHz，并搭载 512M/1G DDR2 内存，支持 Android 2.2 及以上。虽然该款处理器已经上市一年多，但从性能来看依然是目前双核处理器中的佼佼者。

· Nvidia Tegra 2 双核处理器图形：Nvidia Tegra 2 处理器的图形采用八个英伟达精视 GPU，支持 OPENGL 2.0/1.1，OPEN

VG。称，该款处理器的图形性能是前一代 Tegra 处理器的 2-3 倍。下面我们再来看看它的 3D 图形性能。

多边形输出率：71M/s 像素填充率：120M/s 搭载 Nvidia Tegra 2 机型：MOTO XOOM MOTO XOOM 平板电脑是摩托罗拉在平板电脑市场上的开山之作。因为 XOOM 是款搭载双核 SoC 处理器的平板，顾在还没上市的时候，就已经了市场极高的知名度，所以下面笔者就介绍一下这款产品。MOTO XOOM MOTO

XOOM 采用主频为 1GHz 的 Tegra 2 双核处理器，1GB 内存，32GB 存储空间，屏幕为 10.1 英寸的多点触控电容屏。该产品不仅支持 3G，同时加入了 4G

LET 的支持。XOOM 还配备前置 200 万，后置 500 万像素的双摄像头，搭载 Android

3.0 操作。它的待机时间长达 10 小时。编辑点评：Nvidia Tegra 2 处理器一经面世，便为平板电脑产业注入了一剂强，众多平板厂商纷纷推出该平台的平板产品，而且价格都不低，消费者也在紧密关注 Tegra

2 的动态，这表明市场对于 Tegra 2 处理器的性能充分认可。在 SoC 领域，三星凭借自家 Exynos 猎户座 SoC 芯片不错的性能而博得业界的认可与用户的青睐。Exynos 源自希腊文字 exyynos，意思是智慧，而我们所说的猎户座，则是该系列芯片的中文代号 (英文译为 Orion)。Exynos 4210 SoC 芯片性能解析：三星 Exynos

芯片 Exynos 4210 与 Tegra 2 SoC 芯片采用了相同的双核 Cortex A9 架构，处理器主频为 1.2/1.4GHz (随搭载设备而定)，采用 45nm 制程，支持 DDR2，LPDDR2 或者 DDR3 内存。Exynos 4210 SoC 芯片图形处理单元：

ARM Mali-400 MP 架构 Exynos 4210 所搭载的图形处理器单元为 ARM Mali-400 MP。是上个符合 OPENGL ES 2.0 的多核 GPU，它可将二维和三维加速性能扩展到 1080 像素的分辨率，并传承了 ARM 在功耗和性能方面的地位。

搭载 Exynos 4210 的机型：同样采用该款处理器的机型有：SAMSUNG Galaxy S II, Samsung Galaxy Note, Samsung Galaxy Tab 7.7, Hardkernel ODROID-A, 魅族 MX, Cotton Candy by FXI Tech。三星 P6800 平板电脑是目前三星比较的一款机型，在平板电脑行业中也有很高的知名度，下面就介绍一下这款机器。

Galaxy Tab P6800 Galaxy tab P6800 采用 7 英寸 Super AMOLED Plus 显示屏，分辨率为 1280*800，处理器为 Exynos 4210，主频 1.4GHz，1G 内存，支持 3G 上网并可以接打电话。该机拥有前，后置

摄像头，分别为 200 万和 300 万像素，电池容量为 5100 毫安。编辑点评：Exynos 4210 可以说是一款能够把自身魅力传染到所搭载设备的芯片。我们细想想，像三棒时下的街机“盖世兔”手机，三星的 Galaxy Note 与 Tab 7.7，以及魅族的 MX 无不是市场的焦点，而他们所搭载的处理器皆为 Exynos 4210。

德州仪器 (Texas INSTRUMENT 简称：TI) 是一家来自美国的模拟电路技术部件与半导体制造商。其生产出来的芯片应用在民用和的多个领域。OMAP4430 芯片采用双核 Cortex

A9 架构，主频达到 1GHz，性能是前一代 ARM Cortex-A8 架构的 1.5 倍，并采用 45nm 制程，支持 OPENGL ES 2.0/1.1 和 OPEN VG 并搭载 LPDDR2 内存控制器。OMAP4430 芯片图形处理单元：相信 OMAP4430 的图形

处理单元大家都略有耳闻，它和苹果 iPad 所采用的 A4 芯片拥有相同的图形处理单元 - PowerVR

SGX540，属于 PowerVR 产品，采用 TBR 渲染，支持 H.264。多边形输出：28M/s 像素填充率：500M/s

搭载OMAP4430芯片的平板机型：Kindle Fire Kindle Fire是于去年9月28日发布的一款平板电脑。该机器凭借低廉的价格与主流的性能迅速迎来市场的购买热潮。下面笔者就为大家介绍一下这款机器。Kindle Fire真机 Kindle Fire中文名为烈火，它采用TI的OMAP4430处理器，拥有一块7英寸的IPS广视角电容屏，分辨率为1024*600，并搭载深度定制的 Android

2.3(姜饼)操作。该机拥有512mb内存以及8GB存储空间，拥有8小时的续航时间。编辑点评：

德州仪器近些年生产的芯片在平板电脑市场的占有率还算蛮高的，尤其是自家的4430处理器，随着Kindle Fire的也博得市场的认可，相信未来的德仪会越走越好。 AMLOGIC(晶晨)是一家无晶圆片上(SoC)半导体公司，总部位于美国加利福尼亚的圣克拉拉。 AML8726-MX芯片方案是晶晨旗下新一代芯片产品，在近期的蓝魔新款平板中，了该处理器的性能。 晶晨AML8726-MX芯片性能解析：晶晨AML8726-MX架构图 AML8726-MX芯片采用ARM Cortex-A9双核架构，拥有40nm制程工艺可达1.5GHz，并具备NEON协处理器，二级缓存为512KB，并且支持Adobe Flash Player 10.2与OpenGl

ES2.0，拥有DDR2和NAND/NOR的内存控制器。 晶晨AML8726-MX芯片图形：

AML8726-MX芯片所采用的图形与三星的Exynos4210同为ARM自家的Mali-400

MP图形处理器，共有两个图形核心(Exynos4210有4个)。据悉，晶晨AML8726-MX方案的双核Mali-400 GPU，运行将超过400MHZ.html

GP2AP030A00F

SCA3100-D07-10

UJA1167TK,118

SGM7SZ126YC5G/TR

CBTD3306PW

HV650QUS-300

MS-H18

LM2901N

CD74HCT4511EG4

DS36C278TMX

2SK107-2

ST25DV64K-IER8T3

XC3S400-4FTG256C

HS2817

MC-SF2EH-16

CXD9894R-A

TC233L32F200FABKXUMA1

88E1322-LKJ2

LTC3565EMSE#PBF

Y1900S2C207NQ

5STP33L2600

S912XET256J2MAA

K9F1G08U0C-PCB0

VEMD5510CF-GS15

KM616V1002BJ-8

MAX4018ESD+

EP4CE6F17C6N

MB3793-30PF-G-JN-ER-6E1

TPS70950DRVRM3

AT25XV021A-MHV-Y

EP2C5T144C8N

S27KL0642DPBHA020

SN65HVD266DR

TLI4961-1L

H9LA1GG25LBM

82-015G-C

HCPL-7800A

MAX3232CPWR

GAL18V10B-15LP

M5M5256DFP-70LL

MC9S08JM8CGT

SGM812-RXKA4/TR

TLE4928C

M4A3-32/32-10VNC

BCM5482SEA2IFBG

M3256-00000E-020BG

88E1310-NNB2

72V285L10TFG

EPM7128EQC100

SGM2036-1.2YUDH4G/TR

71V3557S75BGG

TS982CR-TE24R

CA3420AT

PI3A288ZMEX

H28U62301AMR

LT319AN#PBF

TC277TP64F200NDCLXUMA1

IS45S32200L-6TLA1

FHS40-P

MCZ33993EW

TLP227GA-2(TP1,F)

THC63LVM83A

MG5461D02-1

MAX96716FGTM/VY+T

DS91M124TMAX/NOPB

LT8672HMS#TRPBF

70V07S35G

COG-VLSZT049-01

ISL28217FBZ

HA16805PS

LFE2-12SE-7FN256C

TM4C1294KCPDTI3

BCM6368KPBG

PT7M7809LTEX

LTC1844ES5-3.3#TRPBF

KAN0630

SL-M4P4F

HD74LS00P

Technology(旺玖)

IMX035LQZ-C

EPM1270GT144I3N

L128ZC75MN2

M430FR5989SRGCREP

B58621K0510A008

SSD202D

B70T

B58621H5810A030

SC5773NMMY3

S25FL256LDPNFN010

SGM6518YLFA32G/TY

AD7685CRMZ

SN74LS684DW

IS43DR16128C-3DBL

M18-LP0900-R-M-J

LP5951MFX-1.8

S215VB

HI3520DV200

SF4-AH32-N

SP3232ECN-L

BGA2851

FD-R32EG

BPW85C

2SK2596BXTL

LT1372CS8#TRPBF

02560415-000

CSR8811A12-ICXR-R

5STP38Q3600

LS-501P

TW8836-LB2-CE

TLE5014SP16

SAK-TC275T-64F200WCA

ISL9307IRTAANFZ-T

HIN232ACBN

GL850G-OHY37

EX-L291-C5-Y

Hi3796MRBCB1010D0

AD7173-8BCPZR

TLI4961-1L

OS-SF4A-H96-H

AFT18S290-18S

XM700-E196F1536AA

Hi3531DRBCV200

SAF-XC878-16FFI5VAC

CY-192VA-Y

RT1N44M-T11-1

S25FL128LAGNFA010

RJP4009ANS-01#Q6

LMR36006CRNXR