

X86迷你电脑 泛联无线云终端N380W 电脑终端机

产品名称	X86迷你电脑 泛联无线云终端N380W 电脑终端机
公司名称	深圳市泛联科技有限公司
价格	230.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区和平路金田大厦2010室
联系电话	0755-82172260 13823723021

产品详情

N380W无需维护、升级，双工作模式，与独立PC一样使用

实现让多位用户独立、同时运用一台主机的软、硬件资源和所有外部设备资源，进行网上冲浪、网络游戏及ASP、Instant Messenger（即时通信）、Private E-Mail（私人电子邮件）等互联网应用，还可以用于Office套装软件、半多媒体等任何Windows应用软件，而无需要复杂又昂贵的标准计算机。N380同时带有触屏功能，您可以用于广告机，信息查询等

如今的个人电脑就像超级计算机一样强大 多数的个人电脑用户只使用了电脑功能的冰山一角，甚至只使用到计算机5%的性能。泛联公司最新版N380上市，ARM11架构携带世界领先的WIN CE 6.0系统，在280的基础上更上升了一个层次，能够充分利用电脑多余的性能，让多个用户同时享受丰富的个人电脑使用体验。每位用户仿佛都拥有自己的个人电脑，总成本大大降低，易维护。

NP-N380W

主板	CPU 芯片组	CLG7700 800MHz With ARM11
内存	内存	128MB/256MB

存储	FLASH	128M/2G
输入/输出	VGA	x 1
	USB 2.0	x 3 可再扩展出一个
	PS/2	可以使用转换线转换
	COM	可扩展出三个
网络	LAN	x 1(10/100 Base-T Fast Ethernet,RJ-45)
	WLAN	Optional usb 802.11b/g wireless module wake on LAN
	蓝牙	可扩展蓝牙2.0
显示	分辨率	Up to 1440*900*32-bit true color,60HZ
声音	Line-out	- Output 1/8-inch mini,full 16-bit stereo
	Mic-in	- Input 1/8-inch,8-bit mini microphone
包装大小	尺寸/重量	Terminal Box:140mm(L) x 140(W) x 65mm(H) /0.5kg
电源	Adapter	Worldwide auto-sensing 100-240V AC, 50/60 Hz
	Consumption	Less than 10 watts power usage
工作环境	温度	0 -40
	湿度	20% to 80% non-condensing

电话：13823723021

联系人：盛意兰

联系地址：深圳市罗湖区和平路金田大厦2010

公司网址：<http://www.thinstation.cn>

视频链接：<http://www.tudou.com/home/bxsx132>

双工作模式——不仅仅是网络计算机

云终端N380W开创性地支持共享计算模式和迷你PC模式，使云终端N380W既可以作为主机的终端使用，也可以独立运行完成大部分日常工作。

高分辨率显示能力——视觉享受

一般的网络计算机由于软硬件系统的限制，无法支持高分辨率的显示，大大限制了网络计算机的应用。云终端N380W支持最高可达1280*1024或1440*900的主流显示分辨率，使我们有与主机同样的视觉享受。

10秒钟的快速启动

如果已经不能忍受Windows漫长的启动等待过程，试一下云终端N380W吧!

良好的打印功能支持

云终端N380W在两种工作模式下都支持打印功能，克服了传统网络计算机使用的局限

RDP(虚拟桌面协议)

使我们可以构架共享计算网络，云终端N380W桌面机共享使用主机的软硬件资源，是同方安全迈向云计算的第1步。

您或您朋友的企业、单位是不是遇到过如下问题：

大多数企业购置电脑，仅仅是为了其中的一项或几项应用，造成巨大的资源浪费

需要不断地升级服务器端和客户端的操作系统和应用软件

客户端的硬件设备也要跟着不断升级

居高不下的维护费已经成为客户非常沉重的负担

高额电力费用支出

PC繁琐的零部件的损坏和更换费用

如果您是 [家庭用户] ，当您碰到以下情况的时候 . . .

您的孩子正在用计算机学习的同时，您需要写一些文档，以备第二天的工作

家庭中的几位成员都需要使用计算机来工作和学习

您希望家中的每个房间都可以接入Internet，浏览网页

添加独立的PC在购买开销和使用成本上都使得资源严重浪费

人们开始渴望一种既省钱又便于IT管理的客户端解决方案出来！

Thinstation™产品优势

一、节省成本

相对于购买奔腾 4 或同样性能的计算机所花费的成本，购买一台主机和多个thinstaion N380W 的这种解决方案成为您最经济的方式。

二、无需维护

因为没有 CPU、内存、和硬盘驱动器、所以无需额外的硬件和软件的维护。只需维护和升级主机。所有的终端便得到了维护和升级。

三、与主机同步运行

主机和 thinstation 可以同时、同步独立地运行相同的应用程序，附：个别软件需有网络许可证。

四、兼容性

thin station 可以运行大多数 Windows 和 Linux 上运行的程序包括：网上冲浪、邮件、办公软件、大部分的游戏等（除 3D 游戏和旧程序之外），此产品不存在兼容性的问题。

五、设计灵巧

体积小，轻便美观，节省空间的设计为您的办公桌面和办公室节约更多空间。

六、低功率消耗

只有 5W 或更低的功耗同传统 PC 250W 或更高的功耗相比，在长期使用中可节约大量能源。

七、超静音操作

低热量散发，低功耗，保护办公环境，因为没有降温风扇和运作的部件，N380W 可以给您一个宁静清凉的办公环境。

八、增强了安全性和速度

通过独有的终端协议和 128bit 加密码技术提供给您最大程度的安全保障，同时也没有 FDD / HDD / CD / USB 接口，所以主机不存在重要数据的外泄，破坏及感染病毒等。并通过图像高速缓冲存储器及改进的独有协议使运行速度大大增加。

因为 thinstation 是应用了以太网的 TCP/IP 协议，所以可以通过因特网访问家里或办公室的主机（注：需要一定的带宽及公网 IP 地址）；另外主机可以浏览和控制工作站。

十、安装简单

只需要在主机上安装服务软件。然后用网线把主机与 thinstation N380W 连接起来，终端不需安装软件，也不需要安装其它的设备。

关注:终端机功能优势.省心,终端机维护优势.省事,终端机价格优势.省钱,免升级,易维护,简化IT管理,终端机功能优势.省心,终端机维护优势.省事,终端机价格优势.省钱,免升级,易维护,简化IT管理

产品图展示

二 产品介绍

1. 关于Arm 11架构。

ARMv6架构是根据下一代的消费类电子、无线设备、网络应用和汽车电子产品等需求而制定的。ARM11的媒体处理能力和低功耗特点，特别适用于无线和消费类电子产品；其高数据吞吐量和高性能的结合非常适合网络处理应用；另外，也在实时性能和浮点处理等方面ARM11可以满足汽车电子应用的需求。

ARM11处理器是为了有效的提供高性能处理能力而设计的。在这里需要强调的是，ARM并不是不能设计出运行在更高频率的处理器，而是，在处理器能提供超高性能的同时，还要保证功耗、面积的有效性。ARM11优秀的流水线设计是这些功能的重要保证

ARM11处理器的流水线和以前的ARM内核不同，它由8级流水线组成，比以前的ARM内核提高了至少40

%的吞吐量。8级流水线可以使8条指令同时被执行。

1. 关于WIN CE 6.0

Windows CE 6.0是微软公司推出的最新嵌入式操作系统，是微软首个导入次世代档案系统ExFAT的操作系统，大幅改变了核心定址以及资源分配的机制，旧版CE同时间只能有32个程序执行于各自分配的32 MB虚拟存储器空间中，6.0最大可同时执行32,000个程序，而且每个程序可拥有独立分配的2GB虚拟存储器，在此同时，核心服务、硬件装置的驱动程序、视窗绘图以及事件子系统、档案系统等服务都被转移到系统核心保留空间中。

硬件开发上可以更容易的在Windows CE环境上进行各种网络的语音通讯服务。Windows CE 6.0扩展了超越以往版本总和的承诺，这些功能包括了最新的多媒体能力，诸如Windows Media 10/11的支持。直接支持了802.11i、WAP2、802.11e(无线QoS)、蓝牙A2DP/AVRCP的AES加密等等，为无线通讯建立了一个稳定、安全以及可靠的应用环境。

这些功能包含了以下项目：
TIFF编解码器的支持 HD-DVD的解码器支持 MPEG-2解码器
更多的影音编码与格式支持 UDF 2.5格式的支持 虚拟环绕声道的支持
多轨音效的支持 强化DirectDraw，可支持电视使用的交错显示模式
USB OTG功能加入，可作为USB

三.功能及拓展应用

a.作为终端使用

支持RDP远程桌面 在办公上的应用

你只需要装配一台性能较好的主机，应用微软自带的RDP协议，或者LINUX的XRDP，可以使N380轻松变身为一台优秀的办公电脑。

完全共享主机的软件以及硬件资源，大大节省了硬件采购费用，以及软件费用。

应用N380优秀的硬件能力，可以实现1440*900的宽屏分辨率，以及32位色的高保真画面。基本的办公场所，图书馆，阅览室等，都可以轻松解决。三年节省的软硬件费用，以及电费，高达80%。

b.作为单机使用

N380拥有强劲的内核，以及多元化支持的WIN CE 6.0 R3系统。在单独使用方面当然表现不俗，低功耗，高集成，少维护，成本低，以至于在很多行业可以替代工控产品及主机。以下简单举例说明一下可以应用的行业:

在点菜上的应用

现在大部分的点菜系统，都是使用配置较低的主板或价钱高昂的工控

板来实现的，这样无形中增加了大量的维护成本和维护时间。也相应加大了销售成本。而N380支持FLASH，PNG等软件，以及支持触屏以及小票打印机。足以应对在N380本身安装CE版本的点菜系统。CE 6耗资源率极其之低，运行更加流畅。

支持蓝牙，WIFI

在广告机上的应用

现在大部分的广告，用的是解码板的方案，往往功能都需要固化定制，而如果你想要自己增加功能，好比固定打开某个网页，你就只能一筹莫展了，这个时候，拥到CE 6的N380，就可以让你这些想法轻松实现。当然也包括电梯里的演示机。

在生产线上的显示作业指导书

现在很多工厂，人员不停变动，产品也变动较大，而如今的外包加工利润越来越低，争的就是时间，一个产品下线，要立刻换新产品上线。而以往使用的A4纸打印出操作指南，再整个流水线逐个更换的工作方法，早就显得陈旧落后。更加科学的方法显得尤为重要。

使用电脑主机，功耗高体积大，维护难。

使用广告机，成本高，不能定制想要的内容，不能支持PDF,PPF等的文档。

使用数码相框，无法主机控制。

而N380则满足了，成本低，功耗低，体积小，可支持所有WINDOWS软件的特点。而且能在主机上控制下面几百个N380终端，

特点：

管理人员可在远程设计制作作业指导书显示预案并下发预案

管理人员可在远程向不同生产线下发通知

支持生产线特殊点位多工种、指导书的自动替换

每条生产线的组长也可根据具体情况修改显示方案

生产线上的屏幕数量可根据实际需要扩展

可根据生产线实际运行方式作定制功能开

指导书的格式：图片，word、Excel、PPT、PDF,视频等格式

在生产线上的数据采集应用

数据采集终端？现在市场上手持数据采集，低则五六千，高则上万元。内置WIN CE 6.0的系统，可以通过WIFI或蓝牙传输。

而这些功能，N380一应俱全，接上扫描枪，蓝牙或WIFI，就可以正常传输数据，当然，也可以使用网线传输。安全，高效，易操作。也有很多工厂直接用N380的RDP功能，扫描条码后直接传送到主机上。

在收银机方面的应用

超市收银机，在很多普通人眼里是一件很高档的，很有技术含量的机器，其实里面只是加入了一块配置较低的主板，支持小票打印，支持收银系统，支持双屏显示，键盘和鼠标，就足够了，而这些N380都能实现。

N380具有扩展的COM口支持，可以支持小票打印和连接数字屏。

只需要安装收银软件，一切实现起来就是这么简单。

而成本却被我们大大降低，维护量几乎降为0。

这样的方案谁能不接受？

在医院诊所上的应用

医疗现代化的趋势不可阻挡，现在越来越多的医院，诊所等的，大量应用了电脑，医生可以很方便的浏览患者的病历，并做出指导。而患者可以把自己身体日志输入到网上，可以随时看到医生的意见。纸质病历会永远成会历史

N380低功耗，低维护和多环境的适应能力，以及触屏及打印机的支持，都可以轻松胜任这项工作，云终端的方便管理，可以随时调用数据库中的信息。也可以及时共享所需要的文档等。

在查询机上的应用

查询机在现在的生活中必不可少，图书馆的书籍查询，车站、机场的

航班信息，医院，超市，各种办事大厅等办事指南等，查询机带来了越来越多的便利。而这些查询机一般都固定放在大厅的某个角度，上班开电，他自动开机，下班关电，他自己断开。而且要达到低噪音，低维护，低能耗。工程师们为此可谓绞尽脑汁，效果达到了，而成本却增加了。其实一切都不必如此复杂，N380能支持PDF等文档的打开，支持IE全屏显示，支持FLASH流畅播放，支持720I的视频。而做到这一切，只要5W的功耗。

全IC贴片集成，不管你多少次的不经意断电，都无法损伤硬件。这难道不正是你想要的吗？

其他应用，二次开发能力

以上只是关于N380应用的极少实例，具有商业眼光的你，一定想到了很多可以应用的领域，没错，你可以随时与我们联系，我们拥有强大的软硬件二次开发能力，您把您想到的，告诉我们，我们用低成本帮您实现。

QQ:2496319424

电话：13823723021(盛意兰)

公司网址：<http://www.thinsation.cn>