

雅特生科技推出全新的 MaxCore™ 工业用个人计算机平台

二零一七年十二月十九日 -- 中国讯 -- [雅特生科技\(Artesy Embedded Technologies\)](#) 宣布推出 MaxCore™ 计算服务器平台系列的最新型号。这款 [MaxCore 工业计算机 \(IPC\) 平台](#) 不但性能和密度都极高，而且设计非常灵活，可支持多种不同的应用，因此不同产业的厂商都可利用这个平台开发多种不同的产品，例如机器视觉、视频监控、数据采集和控制、数据分析以及雾计算等不同系统。

MaxCore IPC 平台采用可支持 PCI Express 的系统架构，因此只要采用雅特生科技的 PCIe 卡或任何第三方或定制化的 PCIe 卡，便可确保计算、输入/输出或图像处理等多种不同功能都符合规格要求。MaxCore IPC 平台的主机板采用英特尔(Intel®) Xeon® D 处理器，并配备 15 个 PCIe 插槽，其中 13 个属于符合标准全长度和全高的插槽，因此可支持异构系统内各种不同的计算、输入/输出、加速和存储系统。PCIe 卡插槽可支持高性能的双宽 GPU 卡，让厂商有更多不同的加速功能可供选择。这个平台配备 4 个 DDR4 DIMM 内存插槽，让系统的随机存取存储器(RAM)容量可提高至 128GB。此外，只要利用雅特生科技 [PCI Express 卡](#) 系列的各款不同插卡，便可灵活搭配各种存储模块，例如开发商可以为这个平台添加符合 NVMe M.2 接口大小规格的固态硬盘(SSD)模块。此外，这套系统另外还配备一个网络图形界面管理接口。

这款 3U 高(5.25 英寸，133.4mm)的 MaxCore IPC 平台只有 508mm 深，因此可安装在 19 英寸的标准规格服务器机架之内。这个系统可采用多达两个内置式 1,100W(交流)电源，为每一 PCIe 插槽可提供高达 150W 的功率输出。这个计算服务器平台最多可装设 3 个 1,100W 的电源，让系统有足够的冗余供电。此外，这个平台即使在 40 摄氏度的温度环境下以高达 1,800W 的输出功率操作，其散热系统也能耗散所产生的全部热能。

雅特生科技公司([Artesyn Embedded Technologies](#))简介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算产品，这方面的技术领先全球同业，其产品适用于多个不同行业，包括通信、计算、电子消费产品、医疗、军事、航天和工业自动化系统等。四十多年来，雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供高性价比而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技的总部设于美国亚利桑那州坦佩市(Tempe)，在世界各地的雇员超过16,000人，另外还有十间设备先进的技术研发中心和四间全资拥有的世界级工厂，销售和技术支持办事处也遍布世界各地。

媒体联系:

雅特生科技

许嘉明小姐

电话: (852)-2176-3548

电子邮件: Alice.Hui@Artesyn.com