

雅特生科技的全新 MaxCore™ Micro 计算和加速平台拥有高度灵活、功能齐备和具成本效益等优点

二零一七年八月八日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一个全新的计算和加速平台，其特点是外型小巧，但功能齐备，可以支持小型基站的基带数据处理、灵活的视频流/编码、视频监控、采用在线串接(bump-in-the-wire)配置的监视系统以至工业计算等各式各样的应用。这款称为 [MaxCore™ Micro](#) 的计算和加速平台是一个极具成本效益的企业级计算系统，其机箱除了配备一张主服务器卡之外，还预留多一条插槽，以便插入任何一款 PCI Express 卡。客户可采用雅特生科技的 PCIe 卡或有批量供货的第三方插卡，以便为特殊应用提供专用功能；用户也可利用 PCIe 卡组建一个功能齐备的应用平台。



MaxCore Micro 平台可以作为一套完整而自足的系统单独使用，由于其外型小巧，因此用户可将三个机箱排列一起装设于 19 英寸的机架内。这个平台除了可以安装在 19 英寸的机架之内，也可挂在墙上，甚至适用于许多不同的操作环境。



MaxCore Micro 平台的机箱虽然小巧，但每一插槽可以提供 150W 的功率输出，因此用户可以利用这个平台搭配两张内置两颗 12 核处理器的插卡，例如雅特生科技的 SharpServer™ PCIe-7410 卡，组建一个由多个 MaxCore Micro 机箱组成、而每一机箱配备多达 48 颗 Intel® Xeon® D 核处理器的计算和加速系统。

雅特生科技产品经理 Dan Leih 表示：「我们一直与几个主要客户紧密合作，希望能够利用 MaxCore Micro 平台为他们提供能满足不同应用要求的解决方案。目前已有多个成功研发的项目，其中包括小型基站虚拟无线接入网络(VRAN)的数字基带单元(BBU)以至符合高效视频编码(HEVC)规格标准的视频捕获和编码系统。这些应用实例显示这个平台的高度灵活性。此外，这个平台的另一优点是即使没有交换器，不同插槽之间也可通过 PCIe 接口建立连系，而传输率可高达 50Gbps。用户甚至可以充分利用市场上已有批量供货的 PCIe 卡。」

雅特生科技公司简介

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，其产品适用于多个不同行业，包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业

生产等。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。雅特生科技在世界各地有超过16,000名雇员，并拥有十间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）、雅特生（Artesyn）和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商标和服务标志。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 www.artesyn.com/legal 网页浏览。

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