

雅特生科技推出全新的高性能包处理服务器刀片系统

二零一六年四月二十七日 -- 中国讯 -- [雅特生科技](#) (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出一款全新的高性能包处理服务器刀片系统。这款型号为 [ATCA-7490](#) 的刀片系统采用两颗英特尔(Intel®)

公司同步推出的全新 Xeon® E5-2600 v4 处理器。这款新的刀片系统可支持计算密集的工作，例如深层封包检测(DPI)、防火墙、入侵防御、数据加密/解密等功能，因此最适用于企业系统、政府机关信息系统和国防通信网络等高性能网络系统。这款新产品配备板上负载均衡和滤波功能、硬件加速加密引擎、强劲的服务器处理器以及 10/40/100G 等不同速度的以太网接口，因此可确保处理器能发挥线路速率的计算性能。



ATCA-7490 刀片系统采用多种已批量供货的信息技术，系统架构则依照美国国防部(DoD)公布的模块开放式系统设计(MOSA)。这款新产品不但适用于性能高低不同的系统，而且还有易于维护、电缆数目较少以及不同品牌产品可操作互通等优点，因此最适用于军用设备，其中包括海/空战区数据中心计算系统、地面控制站、网络数据分析系统、特定移动网络以及自动化指挥系统(C4ISR)，而且可确保这类应用能随时因应未来发展的需要换代更新。

ATCA-7490 刀片系统采用开放源代码操作系统(例如红帽公司(Red Hat)的企业版 Linux 或 CentOS)搭配 OpenStack 系统，让用户可以通过云计算架构存取和分享系统数据。

ATCA-7490 刀片系统的电路板采用优化的设计，可支持内置的两颗英特尔(Intel)Xeon E5-2600 v4 处理器，而且每一电路板有多达 40 颗处理器核心，确保系统可以发挥无与伦比的计算性能。连接主存储器和输入/输出的数据路径符合 DDR4 和 PCIe 第三代 (Gen 3) 的协定规格，让通道的传输率可以尽量提升。存储器容量具有可随时提高至 512GB 的灵活性，让客户可以选用成本低、效益高的系统配置；若选用 512GB 的存储器，则可支持需要较大存储量的解决方案，让刀片系统可以支持这类应用的所有必备功能如路径选择或模式匹配。这款刀片系统也可与连接中央处理器的硬件加速器搭配一起使用，这是用户可以考虑的其中一个选项。硬件加速器采用优化的设计，不但可以支持加密/解密算法，而且还可大幅提升安全防护系统的加密数据传输量。

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解决方案，其产品适用于多个不同产业，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具成本效益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20,000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。© 2016 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