

## 雅特生科技推出业界最强劲的 ATCA 系统

二零一四年六月十八日-- 中国讯 -- 前身为艾默生网络能源（Emerson Network Power）嵌入式计算和电源产品部的雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）宣布推出一系列业界最强劲的 AdvancedTCA<sup>®</sup>（ATCA<sup>®</sup>）系统。雅特生科技这系列称为 [Centellis 8000](#) 的 ATCA 系统可为每一刀片系统提供高达 600W 的输出功率，这一供电量足以支持系统操作和驱动散热装置，让这系列目前最高性能的 ATCA 刀片系统能充分发挥其封包数据处理能力，同时也为客户提供一个可支持系统升级的平台，以便将来改用更高性能的处理器的。



雅特生科技已为 Centellis 8000 系列产品取得 NEBS 第三级（Level 3）的认证，确保可支持相关应用的配置符合认证规定，让客户可以节省产品的开发时间和成本。这系列新的 ATCA 系统适用于现有的通信网络以及正在茁壮成长的软件定义网络（SDN）和网络功能虚拟化（NFV）系统。此外，由于这系列 ATCA 系统可支持多种不同的封包数据负载刀片系统和软件，因此适用于会话边界控制器（SBC）、内容优化系统和防护设备等不同的应用。这系列产品都有交流输入和直流输入两个版本，让客户可以以此作为平台，为电信公司中央机房、网络数据中心和企业数据中心配置电信设备。

雅特生科技通信产品副总裁 Todd Wynia 表示：「新一代的服务器级处理器比旧型号产品多耗用 21% 的电量，而最新一代 ATCA 刀片系统已经有 300W 左右的散热需求。由于雅特生科技的这系列刀片系统都采用性能更高的处理器，存储器的容量和数据传输量也加大，另外还配备硬件加速器以及提供更高的输入/输出带宽，因此客户铺设网络系统时，要认真考虑 ATCA 系统的散热能力，这是系统成败的关键因素。其他大型的 14 插槽 ATCA 系统大部分都声称可为每一插槽提供高达 300W 的输出功率，部分产品甚至声称可提供高达 450W 的功率，但雅特生科技的 Centellis 8000 系列产品则是首个可为每一插槽提供高达 600W 功率的 ATCA 系统。」

Centellis 8000 系列产品可以支持该公司最新推出的 [系统服务架构（SSF）](#) 软件套件，让系统可以通过这套由中央控制的软件管理套件配置 ATCA 系统的软、硬件，无论是单一的 ATCA 机箱还是由多个 ATCA 机箱组成的复杂系统其软硬件都全部受这套管理软件监控，这套 SSF 软件套件可让厂商客户缩短产品的上市时程达 40%。Centellis 8000 系列产品也可支持雅特生科技的 [FlowPilot 软件](#)，以便执行

先进的负载平衡和封包分类功能，以及将数据流传送到特定的封包处理器，作进一步的处理。

Centellis 8000 是一个 18U (798mm) 高的系统，适用于 19 英寸的标准尺寸机架。这套 ATCA 系统除了配备一个 40GbE 双星拓扑网络接口之外，还有 14 个可供插接刀片系统的插槽，其中包括两个专用插槽，专供插接雅特生科技采用先进技术制造、并可支持 40G 网络交换和系统管理的 [ATCA-F140](#) 刀片系统。此外，由于 ATCA-F140 刀片系统配备可插接先进夹层卡 (AMC) 模块的插槽、硬盘支架和可随时选用的电信系统定时模块、以及出厂前已配备并可由客户在现场进行配置的许多功能，因此客户可通过客制功能自行配置其刀片系统。

### 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，并拥有九间设备先进的技术研发中心和五间世界级的工厂，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)、Centellis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。所有其他产品或服务名称均为其持有者的财产。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2014 版权。

### 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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)