

## 雅特生科技全新推出的超小型 ATCA 系统平台不但输出功率极高而且散热能力极为卓越

二零一五年二月十二日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出型号为 [Centellis<sup>®</sup> 2100](#) 的双插槽 40G

AdvancedTCA<sup>®</sup> (ATCA<sup>®</sup>) 系统平台，其特点是可以支持新一代的高性能业务处理刀片系统，让系统的每一插槽可以输出高达 400W 的功率，只使用单插槽时的刀片系统的功率更可高达 500W，而且单或双插槽的系统都

同样有卓越的散热能力，足以支持大功率刀片，让系统集成商可以提高系统每一插槽的性能和输入/输出带宽，以便将来换代更新时系统能符合更严格的供电和散热要求。



Centellis 2100 ATCA 系统平台适用于需要进行大量计算的系统、中央机房设备和企业级网络系统，例如分布式网络系统、IMS/IPTV 子系统、4G 无线通信系统以及边缘网络和路由设备。这个系统平台本身是一个 3U 高的小型机箱，大小仅为 19 英寸，确保用户可以沿用现有较大型的 ATCA 硬件和相关软件。引进这个系统平台不但可以大幅降低厂商的开发成本，而且还可缩短产品的上市时程。Centellis 2100 系统平台配备冗余的直流或交流电源输入模块，让用户可以轻易将这个系统平台融入冗余或非冗余的电源系统配置之中。

Centellis 2100 系统平台符合 NEBS 和 ETSI 标准有关环保方面的规定，其中包括 GR-63 NEBS 标准有关前后风扇散热的规定，因此其散热能力可满足业界最严格的要求。由于这个系统平台有这样卓越的散热能力，因此用户可以在 ATCA 技术标准的规定范围内将任何类型的 ATCA 刀片系统和后部传输模块(RTM)搭配一起使用。

Centellis 2100 系统平台可以支持雅特生科技的[系统服务架构 \(SSF\) 软件](#)，客户可以利用这套中央控制软件管理套件配置和监控 ATCA 系统的软、硬件，确保无论是单一的 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。Centellis 2100 也可支持雅特生科技的[FlowPilot<sup>™</sup> 软件](#)，以便执行先进的负载均衡和封包分类功能，可以将数据流传送到指定的封包数据处理器，以便作进一步处理。

雅特生科技的产品[网页](#)登载了多张有关 Centellis 2100 ATCA 系统平台的高清晰度图片让人下载。

### 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。所有其他产品或服务名称均为其持有者的财产。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2015 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)