

雅特生科技全新推出适用于电信设备和计算系统的 200W 直流/直流电源转换器可发挥高达 94.5%的效率

二零一五年三月十八日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出一系列适用于电信和网络设备而且效率高达 94.5% 的全新直流/直流电源转换器。这系列目前正在第 14 届慕尼黑上海电子展 (Electronica Shanghai 2015) 展出的全新 [AVO200](#) 电源转换器属于 200W 的全稳压 1/8 砖直流/直流电源模块，其中最新推出的两个型号可提供 12V 和 5V 的输出电压，满足大部分通信系统的供电要求，最适用于体积小、高电流、低电压、而且具成本效益的系统，其中包括无线、光纤或接入网络系统、或服务器以及计算系统。



AVO200 系列电源转换器适用于极宽的 36V 至 75V(直流)输入电压范围，这是电信设备普遍采用的标准输入电压范围。12V 的型号可输出高达 16.7A 的电流，而 5V 型号的输出电流更高达 40A。这系列电源转换器的散热能力极为卓越，可在 -40 至 85 摄氏度的温度范围内工作，而且全部采用开放式或基板式设计，让工程师可以选用传导或强制风冷方式散热。

雅特生科技全新推出的 AVO200 系列电源转换器拥有许多特别的优点，其中包括较低的纹波和噪声、固定开关频率、可带容性负载较高、预偏压启动以及输出电压远程补偿等功能，因此较易融入系统设计，也令工程项目更易部署。各不同版本都配备通孔端接。两款全新的转换器采用特别的防护设计，以防出现过流、过热和过压等情况。转换器的初级侧设有使能引脚，而次级侧则设有远程补偿和输出电压调整功能。这些转换器都采用业界标准型 1/8 砖电源模块的封装大小和引脚配置，开放式模块的大小尺寸仅为 58.4 x 22.9 x 9.6 mm (即 2.3 x 0.9 x 0.378 英寸)，而基板式模块的大小尺寸仅为 58.4 x 22.9 x 12.7 (即 2.3 x 0.9 x 0.5 英寸)。

雅特生科技在其 [产品网页](#) 登载了多幅显示全新 AVO200 系列直流/直流电源转换器的高清晰度图片，让人可以直接下载。

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