

## 雅特生科技推出适用于电信设备的全新 75W 高电流直流/直流电源转换器

二零一四年十一月十三日 -- 中国讯 -- 雅特生科技

(Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出一系列全新的 75W 全稳压 1/8 砖直流/直流电源转换器。这一全新的 [AVO75 系列](#) 电源转换器不但效率极高，而且散热能力极强，最适用于成本紧绌、体积小巧、而且必须能提供高电流、低电压输出的电信网络架构设备。这系列新产品可以利用 36V 至 75V 的 2:1 较宽范围输入电压输出高达 25A 的电流，另外还可提供一个 1.2V 至 12V 的可调输出。



AVO75 系列电源转换器的效率高达 92% 以上，散热能力也极强，而且可在 -40 至 +85 摄氏度的温度范围内操作，对于网络设备生产商和网络服务运营商来说，这系列极高效率的电源转换产品正好符合他们的严格要求，是最切合他们需要的电源系统解决方案。以散热能力为例，这系列电源转换器即使在 55 摄氏度的环境温度下，并以每分钟 200 直线尺(200LFM)气流量的标准风冷方式散热，仍可利用 48V 的输入供电，提供可全面使用的输出功率。

雅特生科技的全新 AVO75 系列电源转换器有许多特别的优点，其中包括较低的纹波和噪声、固定的开关频率、可带容性负载较高、预偏压启动、输出电压远程补偿等功能，因此较易融入系统设计，也令工程项目较易部署。这系列新产品采用特别的防护设计，以防出现过流、过热和过压等情况。这系列转换器的初级侧设有使能引脚，而次级侧则设有远端补偿和输出电压调整功能。

雅特生科技这系列全新的 AVO75 电源转换器采用开放式或基板式设计，适用于业界标准型 1/8 砖电源模块的封装大小和引脚配置，其大小尺寸只有 57.9 × 22.9 × 10.0 mm (即 2.28 × 0.9 × 0.394 英寸)，所有型号都有两种不同长度的引脚可供选择，而开放式的版本则采用通孔端接或表面贴装两种不同插入方式。

### 雅特生科技公司简介

前身为艾默生网络能源公司 (Emerson Network Power) 嵌入式计算和电源产品部的雅特生科技 (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 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)