

雅特生科技推出一系列适用于电信设备和计算系统的 100W 高密度、全稳压 1/16 砖直流/直流电源转换器

二零一五年七月八日 -- 中国讯 -- [雅特生科技](#) (Artesyn Embedded Technologies) 宣布特别为电信、计算和网络设备的分布式供电系统推出一系列属该公司最高密度的 1/16 砖隔离式直流/直流电源转换器。这系列全新的 100W 至 120W [AVD100](#) 1/16 砖直流/直流电源转换器采用针对高密度应用的优化设计，最适用于空间极有限的高密度系统，而且散热能力极为卓越，效率也高达 92.5%。



雅特生科技直流/直流产品技术市场营销总监 Andy Brown 表示：「由于电路板的板面空间越来越珍贵，因此系统设计工程师都在努力开发创新技术，以确保能尽量节省板面空间以及为终端产品增值。一直以来，100W 至 120W 的直流/直流电源转换器必须采用 1/8 砖的封装大小，但这系列全新的 AVD100 电源转换器只占用一半的空间，便可提供同样大小的功率输出。」

雅特生科技的 AVD100 系列电源转换器适用于 36V 至 75V 这样宽广的直流输入电压范围，不但可提供 5V 或 12V 的可调稳压输出，而且还可在 -40 至 85 摄氏度的温度范围内工作。

AVD100 系列电源转换器采用多重的防护设计，以防出现输出过流、短路、过压和过热等现象，而且转换器的初级侧设有使能引脚。这系列电源转换器基本上采用开放式设计，但另有基板式设计可供选择，其特点是采用优化的散热设计，最适用于选用传导或强制风冷方式散热的系统。这系列电源转换器有多款不同的标准型号，其中包括表面贴装或通孔插装式(有不同管脚长度)、以及提供正/负逻辑开关等不同型号可供选择。

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，让他们可以更快地将产品推出市场，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。所有其它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