

雅特生科技推出全新的 85W 全稳压输出 1/16 砖直流/直流电源转换器

二零一四年七月三日 -- 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) 宣布推出型号为 [AVD85](#) 的全新系列 85W、全稳压输出的高效率 1/16 砖直流/直流电源转换器。这系列 AVD85 产品只产生极少热能，功率密度高达 72.5W/sq-in，效率最高可达 92%。AVD85 系列产品的输出电压范围可以调整，而且可采用 36V 至 75V 的输入直流电压，因此最适用于外型小巧而密度较高的电子系统。



这系列 1/16 砖电源转换器的基板式模块有极高的效率，即使环境温度高达 85 摄氏度，而且只采用强制气流散热，输出也无需随着温度上升而降额，换言之，其降额曲线接近平坦。这系列电源转换模块的首两款产品有 3.3V 和 12V 两种标准电压可供选择，而 5V 标准电压的型号也会于稍后推出。这系列转换器有多款不同的标准型号，其中包括基板式和开放式、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。

雅特生科技直流/直流产品技术市场营销总监 Andy Brown 表示：「雅特生科技最近公布公司的发展策略，希望能发展成为板装直流/直流电源转换器市场上的首选供应商。这系列全新的 AVD85 直流/直流转换器因应时势，在发展策略公布后不久即推出。雅特生科技一直致力于改善电源转换技术，这系列 AVD85 电源转换器是我们多年的研发成果。世界各地的通信设备开发商都希望市场能为他们提供电源转换效率极高但成本则较低廉的直流/直流转换器，AVD85 系列电源转换器可望能满足这个不断壮大的市场需求。」

客户可通过雅特生科技的 [全球分销网](#) 订购这系列 AVD85 产品或其他新一代的直流/直流转换产品，或直接向雅特生科技洽购。

雅特生科技的直流/直流电源转换产品系列有隔离式和非隔离式两大类，隔离式的一类有 1/16 砖至全砖式等不同业界标准尺寸大小，而额定功率则有 6W 至 800W 等不同型号可供选择，而非隔离式直流/直流转换器则有 5 个按照特殊应用而优化的不同系列。该公司也生产非隔离式存储器电源、处理器专用的电压调整模块 (VRM) 以及一系列特别的 300V 输入、高功率直流/直流转换器和电源调节模块。

雅特生科技提供全新 AVD85 直流/直流转换器模块的[高清晰度图片](#)，让人随时下载。

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）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