

雅特生科技的工业用直流/直流电源转换器系列增添两条采用 DIP-16 封装的 6W 和 8W 全新产品线

二零一七年五月八日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布该公司的工业用低输出功率直流/直流电源转换器系列增添两条全新产品线，这是雅特生科技 [ATA 系列](#) 隔离式直流/直流电源转换器的全新产品，适用于多种不同电子设备，其中包括测量仪表、数据通信设备、电信系统、计算机外围设备、以及自动化生产系统。这两条全新产品线分别提供 6W 和 8W 的输出功率，两种不同输出功率的产品都有 14 个不同型号可供选择，而且全部采用 DIP-16 封装，有助于节省电路板空间。此外，各款产品的功率密度都极高。



ATA 系列电源转换器全部采用超宽广的 4:1 输入，其中 7 个型号适用于 9V 至 36V 的输入，而另外 7 个型号则适用于 18V 至 75V 的输入。这两条产品线各有 5 个单输出的型号，分别提供 3.3V、5V、12V、15V 或 24V 的输出电压；另外还有 2 个双输出的型号，可提供 +12V/-12V 或 +15V/-15V 的输出。

这系列电源转换器装设于屏蔽的全密封金属盒之内，外型极为小巧，大小仅为 0.94 x 0.54 英寸(24mm x 13.7mm)，而且只有 0.32 英寸(8mm)高。8W 输出的一系列产品可在 -40 至 80 摄氏度的温度范围内正常操作，而 6W 的一系列产品则可在高达 90 摄氏度的温度下操作。此外，两者都可在有需时降额输出。

这系列电源转换器除了转换效率高达 86% 之外，还采用 370kHz 的固定频率进行开关切换，因此可尽量减少采用外置电磁干扰滤波器，符合 EN55022 A 类(Class A) 和美国联邦通信委员会(FCC) A 级 (Level A) 等标准有关传导噪声的规定。此外，这系列产品还有其他标准功能，例如 1,500Vdc 输入/输出隔离、无负载功耗、无最低负载规定、远程开/关、过压以及输出短路保护。

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产品，其产品适用于多个不同行业，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高性价比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。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 www.artesyn.com/legal 网页浏览。

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