

雅特生科技的工业用直流/直流电源转换器增添多个低至 3W 的新型号

二零一五年六月三十日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出多款适用于各式各样低功率电子产品的直流/直流电源转换器，这是该公司迄今为止输出功率最低的几个新型号产品，最适用于数据通信设备、电信系统和计算机外围设备、自动化生产系统以及以电池供电的移动设备。雅特生科技全新推出的[ATA 系列 3W 隔离式直流/直流电源转换器](#)共有 16 个不同型号，各有两种封装可供选择，包括适用于引脚插入式的迷你型双列直插式封装以及另一迷你型的表面贴装封装。



ATA 系列的各款电源转换器都采用超宽广的 4:1 输入，其中 8 个型号适用于 9V 至 36V 的输入电压范围，而另外 8 个型号则适用于 18V 至 75V 的输入电压范围。这两类产品都另有 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 3 个双输出的型号，可提供+5V/-5V、+12V/-12V 或+15V/-15V 的输出。

这系列电源转换器装设于全密封的超小型塑料盒之内，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。采用表面贴装封装的型号可在 -40 至 80 摄氏度的环境温度下操作，采用引脚插入式封装的版本则适用于 -40 至 85 摄氏度的温度范围，而且两个版本都可降额运行。这系列电源转换器的转换效率高达 80%，由于采用 350kHz 的固定开关切换频率，因此可减少必要的外置电磁干扰滤波器的数目。此外，这系列电源转换器符合 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。

5V 或以上输出电压的雅特生科技 ATA 系列电源转换器可提供 3W 的额定输出功率；其它 4 个输出电压同样是 3.3V 的型号则可提供 2W 的额定输出功率。这系列产品还有其它标准功能，包括 1,500Vdc 输入/输出隔离、远程开/关以及防止出现输出短路的连续保护设计(打嗝模式)。

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