

雅特生科技推出采用超小型 DIP-8 封装、适用于轻巧型设备的全新工业用 3W 直流/直流电源转换器

二零一六年十月二十四日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一系列全新的超小型 3W 直流/直流电源转换器。这系列新产品主要面向低功率产品市场，适用产品包括数据传输和电信设备、测量仪器、计算机外围设备、生产自动化系统和采用电池的移动设备。雅特生科技这一全新的 [AYA 系列](#) 隔离式直流/直流电源转换器共有 28 个不同型号，全部采用迷你型的双列直插式封装，并有通孔插装端子。



雅特生科技 AYA 系列电源转换器共有 4 个输入电压范围同为 2:1 的不同版本：其中 7 个型号适用于 4.5V-10V 的输入电压；7 个型号适用于 9V-18V 的输入电压；7 个型号适用于 18V-36V 的输入电压；以及 7 个型号适用于 36V-75V 的输入电压。4 个输入范围不同的版本都各有 4 个单输出的型号 (包括 3.3V、5V、12V 和 15V 输出等型号) 以及 3 个双输出的型号 (包括 +5/-5V、+12V/-12V 或 +15V/-15V 输出等型号) 可供选择。

AYA 系列电源转换器采用超小型的全灌封塑料外壳，大小仅 0.55 x 0.55 英寸 (14 x 14 mm)，厚 0.32 英寸 (8 mm)，而且可在 -40 至 85 摄氏度的温度环境下操作，有需要时更可降额运行。这系列电源转换器除了效率高达 87% 之外，还采用 100kHz 的固定开关频率，因此可尽量减少采用外置电磁干扰滤波器，符合 EN55022 A 级 (Class A) 以及美国联邦通信委员会 (FCC) A 级 (Level A) 等标准有关传导噪音的规定。

雅特生科技的 AYA 系列电源转换器若采用 5V 或以上的输出电压，则可提供 3W 的额定输出功率，另外 4 个 3.3V 的型号则可提供 2W 的额定输出功率。此外，这系列产品还有其他标准功能，其中包括 1500V (直流) 的输入/输出电压隔离、折返式限流过载保护以及可防止输出短路的连续 (打嗝模式) 保护功能。

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。文中提及的其他产品或服务名称均为有关公司的知识财产。© 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc 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