

雅特生科技推出 40W 和 50W 两大系列体积小并适用于工业设备的隔离式直流/直流电源转换器

24 款新型号各有不同电压，分别适用于多种不同的高功率密度电子设备

二零一四年十二月十一日 - 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出两系列适用于高功率密度工业设备、而且大小尺寸只有 1 x 2 英寸 (25.4mm x 50.8mm) 的全新隔离式直流/直流电源转换器。这两系列型号分别为 [AEE 40 W](#) 和 [AEE 50 W](#) 的电源转换器采用金属外壳，其表面及内部全部经过灌胶以增强保护，另外还有屏蔽，因此最适用于极恶劣的环境，例如，工作温度即使低至-40 摄氏度或高达 80 摄氏度，电源模块也可正常操作。此外，这两系列电源转换器另有夹扣式散热器可供选用，确保转换器即使置于要倚靠空气对流或强制风冷方式散热的环境，也可充分发挥其散热能力。



雅特生科技这两系列全新的 AEE 电源模块适用于 9Vdc 至 36Vdc 以及 18Vdc 至 75Vdc 的超宽广 4:1 输入电压范围，可支持 12V、24V 或 48V 的额定轨至轨输入电压，而且输出电压极为稳定。单输出版本的输出电压可以微调，微调幅度不超过额定输出的 +/-10%。40W 的系列可提供 3.3V、5V、12V、15V 或 24V 的单输出电压，而双输出的型号则可提供 +/-12V 或 +/-15V 的输出，效率同样可高达 90%。50W 的系列可提供 3.3V、5V、12V、15V 和 24V 的单输出，而效率则高达 92%。

这些电源转换器有许多优点，其中包括低纹波和噪声、过流保护以及高达 1500Vdc 的隔离，而且全部采用业界标准的引脚配置，因此有助于简化印制电路板的布线以及客户终端产品的机械组件设计。

雅特生科技公司简介

前身为艾默生网络能源公司 (Emerson Network Power) 嵌入式计算和电源产品部的雅特生科技 (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