

雅特生科技推出多款符合医疗设备安全规定的全新 10W 直流/直流电源转换器

二零一五年二月十一日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出全新的 [AEE10W-M](#) 系列 10W 直流/直流电源转换器，为开发工业产品和医疗设备的 OEM 厂商提供一个具成本效益而又符合严格规定的电源系统解决方案，确保这些采用辅助或加强绝缘系统的产品都有相关的认证，符合工业产品和医疗设备的安全标准。



AEE10W-M 系列产品采用小巧的密封式业界标准封装，大小仅为 2x1 英寸，效率高达 82%，而且输入电压范围极宽，适用于 9V 至 75V(直流)的输入电压，其中有 9V 至 18V、18V 至 36V 和 36V 至 75V 三个不同的 2:1 额定输入电压范围可供选择。此外，这系列产品还有全稳压的[单路输出](#)和[双路输出](#)的型号。

这款加强绝缘系统是医疗设备所需的关键组件，其额定工作电压为 300V(交流)，均方根电压则为 4200V(交流)。AEE10W-M 系列符合 UL/CSA/EN/IEC 60601-1 医疗设备安全标准(第 3 版)的规定，并提供符合操作者防护方法(MOOP)的双重绝缘保护(2X MOOP)。这系列绝缘系统高度稳定可靠，其平均无故障时间(MTBF)高达 1,000,000 小时以上(这是根据 MIL-HDBK-217F 测试基准计算出来的数值)。

雅特生科技的 AEE10W-M 系列绝缘系统有两种不同输出，单路输出的型号有 5V 和 12V 两款可供选择，而双路输出的型号则有 +12V/-12V 以及 +15V/-15V 两款可供选择。这些直流/直流电源模块可在 -40 摄氏度至 75 摄氏度的温度范围内操作，即使操作温度高达 60 摄氏度，也可提供全功率输出，在高温区操作时需降额输出。此外，这系列绝缘系统还有其它特点，例如医疗设备所不可或缺的低漏电特性和过压保护特性，而抗电磁干扰能力则符合 EN55022 A 类(Class A)和美国联邦通信委员会(FCC) A 级(Level A)的安规标准。

雅特生科技的产品[网页](#)登载了多幅有关这系列全新 AEE10W-M 直流/直流电源转换器的高清晰度图片可供下载。

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 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