

雅特生科技推出多款符合医疗设备安规标准的全新 15W 和 20W 直流/直流电源转换器

二零一七年十一月二十一日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出 [AEE15W-M](#) 和 [AEE20W-M](#) 这两系列全新的 15W 和 20W 直流/直流电源转换器，为开发工业产品和医疗设备的 OEM 厂商提供一个成本较低而又符合严格要求的电源系统解决方案，确保这些必须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规标准。



加强绝缘系统是医疗设备必要的关键组件，其额定工作电压为 300V(交流)，输入与输出隔离电压 4200Vrms(交流)。这些全新的直流/直流电源模块符合 UL/CSA/EN/IEC 60601-1 医疗设备安规标准(第 3 版)的规定，可为患者提供双重绝缘保护(2X MOPP)。这系列直流/直流电源模块高度稳定可靠，其平均无故障时间(MTBF)的估算值高达 1,000,000 小时以上。

AEE15W-M 和 AEE20W-M 系列各款产品都采用小巧的塑料盒封装，大小仅为 2x1 英寸，效率高达 89%，而且输入电压范围极宽，适用于 9V 至 75V(直流)的输入电压，其中包括 9V 至 18V、18V 至 36V 和 36V 至 75V 等三个不同的 2:1 额定输入电压范围。

这两系列电源模块分别有全稳压的单路输出和双路输出的型号，单路输出的型号有 5V、12V 和 15V 等输出可供选择，而双路输出的型号则有 +12V/-12V 输出以及 +15V/-15V 输出两款可供选择。这些直流/直流电源模块可在 -40 至 80 摄氏度的温度范围内操作，工作温度高达 60 摄氏度时，也可提供全功率输出，即使在 60 摄氏度以上的高温区操作时也可降额输出。此外，这两系列电源模块还有其他特点，例如医疗设备不可或缺的低漏电特性和过压保护，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、消费产品、医疗、军事、航天和工业自动化系统等。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。雅特生科技的总部设于美国亚利桑那州坦佩市(Tempe)，在世界各地的雇员超过16,000人，另外还有十间设备先进的技术研发中心和四间全资拥有的世界级工厂，销售和技术支持办事处也遍布世界各地。

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。文中提及的其他品牌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