

雅特生科技推出适用于医疗设备的全新系列 650W 交流/直流电源

二零一六年九月六日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一系列型号为 [CNS650-M](#) 的医疗设备电源。这系列输入范围较宽的单输出电源大小只有 4x6 英寸，属业界的标准尺寸，并有强制对流和自然对流两种散热方式可供选择，若采用强制对流方式散热，可提供 650W 的输出功率 (峰值为 750W)；若采用自然对流方式散热，则可提供 400W 的输出功率(峰值为 650W)，而无负载功耗则不超过 500mW。CNS650-M 系列电源产品有 12V、24V 和 48V 等不同版本可供选择，全部配备一个 12V 的风扇输出和另一 5V 的待机输出。此外，这系列电源可在 -40 至 50 摄氏度的宽广温度范围内连续不断提供满功率的输出，若操作温度高达 80 摄氏度，则可降额输出。



这系列高效率的电源已获发多个相关认证，符合医疗器械和信息技术设备的产品安全规格，可为患者提供双重绝缘保护(2xMOPP)，让病人全面隔离，以免设备通电后会误伤病人。这系列电源产品的交流绝缘电压高达 4000V(输入与输出之间)，输入与保护接地(PE)或输出与保护接地之间的交流绝缘电压则可达 1500V，而且所有型号都属 BF 型医疗设备电源，其特点是可直接接触患者身体(心脏除外)，因此最适用于超声波监视器、血压计、保温箱、心电图(ECG)机和手术台等医疗设备。

若有关设备需要提供较大量的供电，这系列电源产品的主动式均流电路可通过信号线路将两个或以上的电源并联一起，以提高输出的电流量。此外，这系列电源产品也可通过内置的 PMBus[™] 接口支持灵活而全面的数字化通信，并按照 PMBus 指令协议的规定传送控制和监测信号，以便监控电压、电流和温度，以及汇报错误情况。

CNS650-M 系列电源的高度不超过 1U，并有 U 型、开放式和封闭式尾扇等不同版本可供选择(目前 12V 的一款产品有开放式和封闭式尾扇两个版本)。这系列电源产品的主动式功率因数校正(PFC)功能符合 IEC 61000-3-2 规格标准，而内置的 B 类(Class B)防电磁干扰滤波器则可抵抗电磁干扰和射频干扰，抵抗传导放射物干扰的能力达 B 级(Level B)水平，而抵抗有屏蔽辐射干扰的能力也达 B 级(Level B)水平。

CNS650-M 系列电源产品符合多个医疗和其他认证的产品安全规定，有关资料详列于该系列产品的[网页](#)。

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。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2016 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