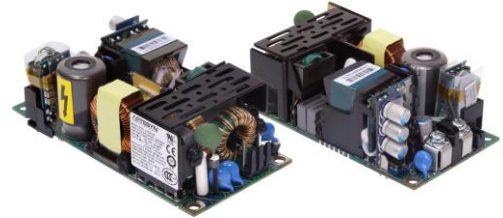


雅特生科技推出业界其中一款最高密度的 250W 开放式交流/直流电源

二零一六年八月二十五日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一系列型号为 [CPS250-M](#) 的全新开放式电源，这是市场上同级产品之中最高密度的其中一款。这系列开放式电源若利用强制对流方式散热，可提供 250W 的输出功率；若利用自然对流方式散热，则可提供 155W 的输出功率。其大小尺寸只有 2x4 英寸(50.8mm x 101.6mm)，这是业界的标准大小，而且高度只有 1.29 英寸(32.7mm)。CPS250-M 系列电源的效率高达 93%(典型值)，而无负载功率耗散则低于 500mW。



CPS250-M 系列电源符合有关信息技术设备(ITE)和医疗器械(双重绝缘保护 2xMOPP)的产品安全规格，其中包括适用于 BF 型高度绝缘产品的医疗器械安全规格。这系列电源适用于全球通用的 90V 至 264V 交流电输入电压，而且已获世界各地的相关机构颁发产品安全认证，令这系列电源产品几乎在世界各地通行无阻。这系列最新推出的电源配备一个 12V、24V、36V 或 48V(直流)的单输出电压，并设有 10% 输出边限微调，另外还有 12V 的风扇输出以及 5V 的待机输出(选项)。

CPS250-M 系列电源配备符合 IEC 61000-3-2 标准有关电磁兼容性规格的主动式功率因数校正(PFC)功能，并内置 B 类(Class B)防电磁干扰滤波器，而且其电磁兼容性符合第 4 版 IEC 60601-1-2 有关医疗器械的产品安全规格，因此设备生产商，尤其是开发保健设备、牙科手术仪器、实验室测试设备和医疗器械的厂商客户，很易便能将这系列电源与其开发的新设备集成一起。这系列电源另外还有型号为 [LPX100](#) 的防护外套可供选用，以便有需要时可以提供更广泛的保护，以免病人遭受皮外损伤或承受电磁波干扰的风险。

CPS250-M 系列电源可在 -20 至 70 摄氏度的温度范围内操作，若操作温度高于 50 摄氏度，则可降额输出，而且可在低至 -40 摄氏度的温度环境下启动。这系列电源采用非常完善的防护设计，以防出现过载和过热的情况。此外，雅特生科技还为产品提供标准的三年保修。

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