

雅特生科技推出效率与功率密度都极高的新一代可配置电源

二零一五年五月十八日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出 MicroMP(μ MP)可配置电源系列的第二代产品。雅特生科技的 μ MP 电源产品系列一直大受市场欢迎，而最先推出的这款第二代 [\$\mu\$ MP16](#) 电源产品有许多优点，例如其最高输出功率高达 1800W，这是前所未有的高水平，功率密度则达 22.9W/cu.in，而效率更高达 91%。对于必须可以支持多种不同输入电源的电子设备来说，第二代的 μ MP16 电源产品是个更具成本效益的解决方案。这款电源的外壳配备 6 个插槽，让用户可以利用由 0.9V 至 60V 的各种可调电源模块自行配置功率输出。由于输出多达 12 路，因此可以灵活搭配，令输出配置有数之不尽的选择。若将多个 μ MP16 模块分别串连一起，系统的输出电压更可高达 360V(直流)。



μ MP 系列电源已广泛用于磁共振成像系统、计算机断层扫描系统和正电子发射计算机断层扫描系统、微生物诊断系统、测试和测量仪器以及各种工业设备如纸张加工机。这系列新一代的电源可为这些和许多其它的应用提供崭新的功能，并确保在实际应用上更具灵活性。新一代的 μ MP 电源产品采用全新的设计，其中的数字电路具有更高的集成度，因此其稳定性高于第一代产品，而且散热扇产生的噪声也减少 36%。

这系列 μ MP 电源是雅特生科技[可配置](#)电源系列的另一全新产品线，而雅特生科技原有的可配置电源产品一直以来便以性能卓越、稳定可靠和极具成本效益而闻名业界。此外，雅特生科技还特别为用户提供一套可获 GUI 接口支持的简单直观式控制软件，让他们可将这套软件与各款可配置电源产品搭配一起使用。整套控制软件可于雅特生科技的网页(<https://zh-cn.artesyn.com/power/pmbusgui/>)免费下载。由于这套软件可实时显示输入电压、电流和温度的数值，而且全部数字一目了然，因此用户可以通过这套控制软件实时监控系统性能，让监控工作更具灵活性。

全新的 μ MP16 可配置电源采用周密的设计，确保即使在极端恶劣的环境下操作，也能发挥极高的效率以及保持高度的稳定性，换言之， μ MP16 可在 -40 至 70 摄氏度的温度范围内以其额定功率操作。这系列电源产品可承受超逾 50G 的撞击力，而且符合 MIL-STD-810G 有关振动力承受度的规定，满载运行时，其 MTBF 可靠性计算值达 350,000 小时以上。此外，这系列电源产品还有涂上三防漆涂覆的型号可供选择。

这系列电源产品全面符合 EN60601-1 和 UL ES60601-1 有关医疗设备安规标准的规定，也符合双重绝缘患者保护(2X MOPP)的医疗设备安规标准规定，因此适用于与患者无接触以及对患者健康不会产生关键影响的医疗设备。

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