

雅特生科技最新推出的 1000W MicroMP 可配置电源模块可媲美四颗并联一起的单插槽电源模块但成本可节省一半

二零一六年八月八日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出新一代 [MicroMP \(\$\mu\$ MP\)](#) 系列可配置电源模块的最新型号 -- 1000W 电源模块。一直以来，一般的应用若要提供一个约 1000W 的输出电压，便必须采用 4 个并联一起的单插槽电源模块。现在一颗属于 MicroMP(μ MP) 系列的全新 1000W 电源模块便可媲美四颗并联一起的电源模块，而且只占用 3 个插槽，让系统可以腾出一个插槽，成本也比采用 4 颗电源模块的旧方案少一半。



这款 SK 电源模块可提供一个 24V 或 48V 的额定输出，两者都可调整，前者可在 18V 与 30V 这个范围内调整，而后者的调整范围则介于 33V 与 60V 之间，最适用于必须同时配备一个大功率输出和多个额外输出的医疗设备和工业制品。用户只要采用现有的 μ MP 电源模块便可配置这些额外输出，输出电压的调整范围介于 0.9V 与 60V 之间，令输出功率的配置有数之不尽的组合可供选择。若将多个 μ MP16 模块串联一起，提供的输出电压更可高达 360V(直流)。

属于 μ MP 可配置电源模块系列的 μ MP16 可提供高达 1800W 的输出功率，其功率密度达 22.9W/cu.in，而效率更高达 91%。对于必须符合多种不同输入电源规定的电子设备来说，这是个更具成本效益的解决方案。这款电源配备 6 个插槽，让用户可以利用多种不同的可调电源模块自行配置功率输出。这系列新一代的 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技术集成度，因此其稳定性高于第一代产品，而且散热扇产生的噪音也减少 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。一直以来，雅特生科技这系列可配置电源产品便以性能卓越、稳定可靠和极具成本效益而闻名业界。雅特生科技更特别开通了 [ConfigPro™ 在线电源配置器](#) 这个专页，为客户提供技术支持，让他们可以从这系列可配置电源产品的三百多万个不同组合中寻找一个最理想的解决方案。系统设计工程师只要利用这套 ConfigPro 工具开发工业产品和医疗设备，便可轻易确定选用哪几款可配置电源，而且很多时候根本不必采用昂贵的客制解决方案。

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。这套控制软件可于雅特生科技的网页(<http://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。

这系列全新的 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，其平均无故障时间(MTBF)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。

这系列电源产品完全符合 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