

雅特生科技推出全新的 800W CRPS 服务器电源

二零一七年十二月七日 -- 中国讯 -- [雅特生科技\(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一款符合英特尔(Intel®)通用冗余电源(CRPS)技术规范的全新 800W 服务器电源, 其特点是可支持计算系统、网络和存储系统等设备的基础架构, 最适用于企业级信息系统、云和超大规模计算等设备。

这款型号为[CSU800AP](#)的电源装设于一个 1U 高的小型密封机壳内。由于这款电源采用最新的交换式电源转换技术和高密度的元器件封装, 因此大小只有 2.89 x 7.28 英寸 (73.5 x 185.0 mm), 远比功率大致相同的旧型号电源为小。



这款电源适用于 90V 至 264V(交流)的输入电压, 适用的电压范围极为宽广, 并配备主动式功率因数校正功能, 额定转换效率高达 94%, 符合 80 Plus Platinum 白金级认证规定的效率要求, 而且若负载较小, 电流谐波(iTHD)失真也较少。CSU800AP 电源配备一个 12V(直流)的主输出, 最适用于采用分布式电源架构的系统, 可为位于这类系统下游的直流/直流电源转换器提供馈电, 而另一 12V(直流)的备用输出则可为电源管理或监控电路提供额定的 3A 电流。CSU800AP 电源的主输出(直流)可以连续输出高达 66.7A 的电流, 而峰值脉冲电流可高达 93.3A。此外, 这款电源还配备主动式均流功能, 让多个电源可以并联一起, 因此无需额外添加元器件也可为高电流应用提供更大的电流输出, 确保产品可以充分发挥成本效益。

这款电源可以支持热插拔功能, 并可与雅特生科技的[通用 PMBus™ 图形用户接口](#)兼容, 确保可通过符合业界标准 PMBus 通信协议的内置 I²C 接口执行监控功能。

雅特生科技([Artesyn Embedded Technologies](#))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, 这方面的技术领先全球同业, 其产品适用于多个不同行业, 包括通信、计算、电子消费产品、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。

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