

## 雅特生科技推出适用于服务器和存储系统的全新白金级效率 2000W 前端电源

二零一六年九月二十六日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出全新的 [DS2000SPE](#) 交流/直流电源，这是该公司现有一系列无论在大小/封装/功能都彼此兼容和高度灵活的电源产品之中的最新型号，其功率输出由 495W 起，最高可达高压系统要求的 2000W。换言之，顾客将功率输出由 495W 提高至 2000W 时，仍可沿用原有的机械设计。这款 12V(直流)前端电源与同一系列的其他型号一样，都适用于 90V 至 264V 的超宽广交流输入电压或 -48V 直流输入电压。这款 DS2000SPE 电源以 50% 负载操作时，可发挥 94%(峰值)的额定效率，符合 80Plus 白金级超高效率的要求，而且功率密度也高达 50.7W/cu in(3.1W/cu cm)，领先其他竞争产品。



这款 DS2000SPE 电源产品配备主动式功率因数校正功能，因此以 20% 负载开始操作时，功率因数便高达 0.9，确保输入谐波电流失真可减至最少。

这系列电源也配备主动式交流电浪涌控制功能，每当电源启动时会自动通过限流功能将浪涌电流限制在 50A 之内，此外，内置的主动式均流功能可让多个电源并联一起，以便提供较大的负载电流或更强的冗余能力。

这款电源的额定+12V(直流)净荷输出可以通过接口以数字方式编程，而这个接口不但符合业界标准 PMBus 通信协议的相关规定，也符合 A 类(Class A) 传导/辐射电磁干扰 + 6dB 增益裕量的规定以及欧盟 RoHS 认证的规定。

这款 DS2000SPE 电源产品适用于极恶劣的环境，即使工作温度高达 50 摄氏度，而工作环境高达海拔 5000 公尺，也不妨碍其正常操作。这系列电源产品全部装设于标准的 1U 高封装之内，而生产商也为产品提供二年保修。

### 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产品，其产品适用于多个不同行业，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](http://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](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)