

## 雅特生科技推出封装小巧的白金级效率 495W 分布式电源

二零一六年十一月十七日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一款输出功率高达 495W 的全新前端大功率电源，其特点是外型纤薄，远远小于额定功率相若的上一代电源，因此可为系统节省更多宝贵空间。这款 [DS495SPE](#) 电源的推出进一步扩大雅特生科技 DS 系列电源的产品阵容，加上同系列的不同型号产品无论在外型大小/规格/功能都完全兼容，因此客户挑选产品时有较大的灵活性，例如，DS 系列电源的总输出功率由 495W 起，最高可达 2kW，最适用于网络、存储系统和服务器的系统设计。雅特生科技更采用先进的电源开关技术，也引进了高密度的元器件封装技术，而且效率高达 94%，符合白金级效率的要求。



DS495SPE 电源配备一个 12V(直流)的主净荷输出，最适用于采用分布式电源架构的系统，可为这类系统的下游直流/直流电源转换器提供馈电。另一 12V(直流)待机输出则可为电源管理电路提供 3A 额定输出电流。DS495SPE 电源适用于 90V 至 264V 的超宽广交流输入电压范围，而且可连续不断提供 495W 的输出功率。这款产品装设于 1U 高的机架式密封封装之内，大小仅 3.4 x 7.7 英寸(86.3 x 196.5mm)。

这款电源全部采用数字技术，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。

DS495SPE 电源的主直流输出可通过主动式均流功能提供高达 41.25A 的电流，办法是将多个电源并联一起，这样便无需添加额外元器件也可加大电流输出以驱动高电流应用，以便达致最大的成本效益。这款 DS495SPE 电源不但可以支持热插拔功能，而且还配备主动式功率因数校正功能，同时也符合欧盟 RoHS 认证的规定以及美国 FCC 有关 A 类(Class A) 传导/辐射电磁干扰 + 6dB 增益裕量的规定。这款电源产品有标准正向或逆向气流两种不同配置可供选择，雅特生科技更提供两年保修。

### 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)