

雅特生科技的 1100W 大功率前端电源系列添加多款适用于更宽交流和直流输入电压范围的全新产品

二零一六年三月十四日 -- 中国讯 -- [雅特生科技](#)(Artesyn Embedded Technologies) 宣布该公司的 DS1100 系列 1100W 大功率前端电源添加两条全新的产品线，分别适用于 90V 至 264V(交流)以及 -40V 至 -72V (直流)两个极宽的输入电压范围。DS1100SL 系列最适用于电路板空间极为有限的设备，其中包括网络交换机、路由器、企业级服务器和外型极为小巧的同类应用，是开发这类产品的系统设计工程师所喜爱选用的电源系统。



全新的[DS1100SLPE-3](#) 交流/直流电源系列和[DS1100TDC](#)直流/直流电源系列都采用业界标准的 1U x 2.1 英寸机架式封装，而且配备相同的输出连接器，因此最适用于必须采用交流和直流电源的数据中心设备。

DS1100SLPE 系列大功率前端交流/直流电源适用于 90V 至 264V 这样宽广的交流输入范围，可提供一个 12V 的主输出和另一 3.3V 的待机输出。这系列电源的转换效率高达 94%，符合 80 Plus Platinum 白金认证规定的效率要求，而且 12V 的主输出可提供高达 90A 的电流。

DS1100TDC 系列属于大功率前端交流/直流电源的直流输入版，适用于 -40V 至 -72V 的直流输入电压，可提供一个 12V 的主输出和另一 3.3V 的待机输出，其中的主输出可提供高达 91.7A 的电流。

这两系列全新电源即使在负载低至“0”的情况下，也可提供稳压输出，因此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/直流转换器提供馈电。由于配备主动式均流控制功能，让多个电源可以并行连接一起，因此无需额外添加元器件也可支持必须提供极高输出电流的应用。这两系列电源都可支持热插拔功能，最适用于容错、N+1 和 N+N 等冗余应用，并有两种气流散热版本可供选择，一种适用于气流从直流连接器流向交流连接器，另一个版本的气流流向则相反。

这些采用数字化技术控制的电源都符合 PMBus™ 的技术规格。每一款产品都内置 I2C 串行接口，以便可以利用雅特生科技的通用 [PMBus 图形用户接口](#) 执行系统设置、监察和控制等功能。

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