

## 雅特生科技推出适用于电信设备和计算系统而且效率极高的 1/8 和 1/4 砖数字直流/直流电源转换器

二零一六年十一月九日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出两款型号分别为 [ADO300](#) 和 [ADQ700](#) 的全新数控直流/直流电源转换器，其特点是适用于电信设备、计算系统和服务器等产品。这两款电源转换器采用数字接口砖电源模块的标准封装大小和引脚配置，符合分布式电源开放式标准联盟(DOSA)的规格，而且有基板式或开放式两种设计可供选择。由于效率极高，而且散热能力极强，因此只需采用对流散热便可在-40 至 85 摄氏度之间的温度环境下操作，符合电信网络设备和数据中心计算系统的严格要求，是开发这类设备的理想解决方案。



这两款全新的电源转换器可以通过一个符合 **PMBus**<sup>®</sup> 指令协议的接口接收指令以及全面支持数字通信，让系统可以灵活执行监控功能，以便监控电压、电流、温度，以及报告故障情况。这两款电源转换器是构建隔离式电源转换器的理想解决方案，可为下游数字直流/直流转换器如雅特生科技的 [LGA80D 系列](#) 或 [模拟负载点转换器](#) 提供供电。

### [ADO300: 300W 1/8 砖电源转换器](#)

ADO300 是一款新一代的单输出数控直流/直流电源转换器，采用 1/8 砖电源模块的标准封装大小和引脚配置，适用于 36V 至 75V 的输入电压，输出 11.7V 的电压时，则可提供 26A 的输出电流，而且可发挥 95.2% 的超高满载效率和卓越的散热性能。此外，这款全新的 ADO300 电源转换器可支持增强的预偏压启动功能，若将两个电源转换器并联连接一起，便会自动采用输出阻抗法(droop)均流功能，以便驱动高电流应用。

### [ADQ700: 700W 1/4 砖电源转换器](#)

ADQ700 是一款新一代的单输出直流/直流电源转换器，采用 1/4 砖电源模块的标准封装大小和引脚配置，适用于 40V 至 60V 的输入电压，输出 12V 的电压时，则可提供高达 58A 的输出电流，若以 50% 负载操作，可发挥 96% (典型值) 的超高效率和卓越的散热性能。此外，这款直流/直流电源转换器还可支持增强的预偏压启动功能，因此是开发数据通信和电信设备的理想解决方案。

ADO300 和 ADQ700 电源转换器符合欧盟的 RoHS 6 规格要求，并配备输入欠压/过压锁定功能，而且另外还提供输出过压和电流防护以及全方位的过热保护。这两款直流/直流电源模块的推出进一步扩大雅特生科技 [数字直流/直流电源转换器系列](#) 的产品阵容，而 [ADQ500 系列](#) 500W 1/4 砖电源转换器也是其中的一条产品线。

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)