

适用于电信和计算系统的雅特生科技 300W 高效率 1/8 砖电源转换器系列添加两款新型号产品

二零一八年一月十七日 -- 中国讯 -- [雅特生科技\(Artesy Embedded Technologies\)](#) 宣布该公司的[ADO300 系列 300W 1/8 砖电源转换器](#)添加两款可分别提供 3.3V 或 5V 单输出的新型号产品。

ADO300 是一系列新一代的数控直流/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。这系列电源转换器适用于 36V 至 75V 的输入电压，而且无论输出电压是 3.3V 还是 5V，也同样可提供高达 60A 的输出电流。



ADO300 电源转换器系列可发挥超高的 95.2%满载效率，而且散热性能极为卓越。此外，这系列产品也可支持特别增强的预偏压启动功能。若将两个电源转换器并行连接一起，便会自动采用下垂法(droop)均流功能，以便驱动高电流应用。

ADO300 电源转换器系列有基板式或开放式两种设计可供选择，适用于电信设备、计算系统和服务器等产品。由于这系列电源转换器的效率极高，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。

这两款全新的电源转换器可以通过一个符合PMBus®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，以及提供故障情况报告。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，可为下游的数字直流/直流电源转换器如雅特生科技的[LGA80D 系列](#)或[模拟负载点电源转换器](#)提供供电。

雅特生科技简介

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，另外还有九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