

雅特生科技的最大输出功率直流/直流电源转换模块系列有 28V 或 48V 输出两款可供选择



超高效率的 48V 输出电源转换模块可支持氮化镓（GaN）功率放大器系统

二零一四年五月八日 -- 中国讯 -- 前身为艾默生网络能源（Emerson Network Power）嵌入式计算和电源产品部的雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）宣布推出一系列型号为[AGF800](#)的 800W 直流/直流电源转换模块，这是该公司可提供最大输出功率的直流/直流转换器系列。

这系列 AGF800 电源转换模块采用全砖式的外型设计，效率超过 94.5%（典型值），输入电压范围则极宽（36V 至 75V）。型号为 AGF800-48S48 的一款 48V 输出电源转换模块可支持采用氮化镓（GaN）技术的大功率无线基站。由于采用氮化镓（GaN）技术的基站有较高的功率密度和效率，因此电信服务运营商争相安装这类基站。48V 输出的一款电源转换模块可以输出高达 16.7A 的电流，而 28V 输出的一款则可提供高达 28.6A 的电流输出。

AGF800 系列电源转换模块采用铝底板，因此散热较快。两款新产品都适用于 -40 至 +85 摄氏度的温度环境，而且即使底板温度高达 100 摄氏度，仍可以全功率操作，无需借助气流散热。雅特生 AGF800 系列直流/直流电源转换模块的 48V 额定输出可在 24V 至 53V 的输出电压范围内调整输出，而同一系列的 24V 额定输出则可可在 14V 至 33V 的输出电压范围内调整输出。

这系列电源转换模块还有许多其他功能，例如远程启动、远程输出检测、电压调整、辅助输出、供电良好信号、一般的防护功能如输入欠压锁定、输出过流保护、输出过压保护以及过热保护。此外，这系列模块没有最低负载的规定，因此可以确保操作更加稳定可靠，令平均无故障时间（MTBF）高达 1,000,000 小时（这是根据 Telcordia SR-332-2006 可靠性测试基准计算出来的数值）。

雅特生科技另外还提供一幅显示全新 AGF800 系列直流/直流电源转换模块的[高清图解图片](#)让人下载。

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，并拥有九间设备先进的技术研发中心和五间世界级的工厂，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）、雅特生和雅特生科技的标志均为雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商标和服务标志。所有其他产品或服务名称均为其持有者的财产。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2014 版权。

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