

雅特生科技的铁路电子系统直流/直流电源转换器模块系列添加 72 个全新型号

二零一七年六月六日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布该公司的 [ERM 系列](#) 直流/直流电源转换器模块添加 72 个全新型号。新产品采用特别的设计，确保符合铁路电子系统的供电要求和安规标准。新推出的每条产品线都可提供 10W 和 20W 的额定输出功率，输出方面分为单双两种输出，单输出有 5V、12V、15V 和 24V 四种，而双输出则有 +/-12V 或 +/-15V 两种可供选择。新产品适用于 9V 至 36V(直流)、18V 至 75V(直流)或 40V 至 160V(直流)的输入电压范围。



这系列 ERM 电源转换器模块采用 1 英寸 x 2 英寸 (25.4mm x 50.8mm) 的密封式 DIP 封装，而且即使不再另外添加三防漆涂层，也不会受户外天气变化的影响而损坏。这系列直流/直流电源转换器模块可在 -40 至 85 摄氏度的宽广温度范围内正常操作，而且可以降额输出，另外还有散热片可供选用，以便在高温操作时可以加强散热和提高性能。

这系列全新的直流/直流电源转换器采用高度绝缘的设计，其输入/输出隔离高达 3000V 交流(有效值)，而且具有极高的抗电磁干扰能力(EMC immunity)，因此可以支持各式各样要求极为严格的嵌入式电源如铁路系统电源和其他运输系统电源。以铁路方面的应用为例，这系列电源转换器最适用于引擎管理、牵引力控制、车门开关控制、视频监控、通信、娱乐、照明和其他车载电子设备。

[ERM75](#)和[ERM50](#)是 ERM 系列最先推出的两条产品线，最大输出功率分别为 75W 和 50W。雅特生科技这系列全新的 ERM 产品保留现有标准型[交流/直流](#)和[直流/直流](#)电源转换器产品的原有技术，并在这个基础之上引进新一代的先进技术。这些原有的标准型电源产品已广泛用于铁路控制系统和各种基础设备，例如信号系统、控制系统、接入控制系统、购票系统、无线射频识别(RFID)系统以及信息显示系统。

雅特生科技已在网上发放了一段有关[模块及其相关应用的视频](#)，其中介绍各种与铁路系统有关的应用和该公司的其他相关解决方案。

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。© 2017 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