

雅特生科技推出内置飞思卡尔 QorIQ P5020 处理器的全新 VME 单板计算机

雅特生科技不但是成功研发 VME 电路板的设备商之一，而且还一直致力于开发可支持 VME 技术的新产品，并制定了多项研发计划，确保这种技术不会轻易被时代淘汰

二零一五年十一月三日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出一款全新的高性能 VME 单板计算机 [MVME8105](#)，让高端产品如工业设备控制系统、自动化指挥系统 (C4ISR) 以及负责关键任务的相关应用不但可以充分发挥其计算性能，而且还可支持更高的数据带宽以及享有更长的生命周期。过去 30 多年来，雅特生科技的 VME 产品一直广泛应用于半导体生产设备 (SPE)、光刻、雷达、声纳 (sonar) 和列车控制系统。但在实际应用时，这些系统很多时候必须倚赖反向兼容的技术，因此由研发到正式部署，往往很长时间。雅特生科技最近更作出承诺，表示目前该公司提供的多款 VME 产品今后会继续有稳定的供货，直至 2025 年为止。与此同时，该公司也会继续研发新一代的 VME 产品，以便为客户提供更多选择，让客户开发新产品时可以发挥更大的灵活性，以及更安心使用这种人人信赖的技术。



MVME8105 单板计算机内置主频为 2.0 GHz 的飞思卡尔 (Freescale) QorIQTM P5020 处理器，另外搭配 4GB 贴片焊接的 DDR3-1333 MHz ECC 内存、512 K MRAM 非易失性存储器和 8 GB eMMC NAND 闪存。此外，这款单板计算机还配备多种接口，如：USB、串口和以太网，而且可以支持多种操作系统，其中包括风河 (Wind River) 的 VxWorks、Linux 和 Green Hills 的 Integrity。

雅特生科技产品营销经理 Qianqian Shao 表示：「MVME8105 是雅特生科技高性能嵌入式计算机产品系列之中的最新型号，我们已为多款相关的重要元器件投下巨额投资，其中包括连接 VME 与 PCI-X 的桥接芯片，TS1148，确保我们可以继续供应现有的多款 VME 产品，其中部分产品甚至在 10 年后仍会供货。正当其他供应商已停止供应 VME 产品之际，我们承诺会继续为客户提供相关的技术支持，让客户的系统可以顺利换代更新。由于软件兼容能力的高下是决定系统成败的关键，因此我们一直与合作的软件开发商保持策略性的伙伴关系，以确保客户的产品能因应时势顺利升级。」

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。© 2015 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