**立即发布 联系人**

David Givens

 david.givens@samtec.com

 717-818-5759

**【SAMTEC徽标】 2018年5月**

**Samtec宣布推出符合新VITA 74 VNX标准的产品**

经验证的SEARAY™连接器可在恶劣的环境中提供可靠的SI性能

**印第安纳州、新奥尔巴尼：**Samtec是一家持有7.13亿美元资产的全球私营电子互连器件制造商。作为ANSI/VITA的会员，Samtec支持发布新的ANSI/VITA 74.0-2017小型器件基础标准，并为此感到自豪。VITA 74，也被称为VNX，定义了小型系统所需的机械和电气标准。

VNX系统专为恶劣环境中的部署而设计，以插入式模块格式提供快速串行结构互连。这些系统还在尺寸、重量和功率(SWaP)方面进行了改进，这对嵌入式系统来说非常重要。

Samtec的SEARAY™直角连接器采用VITA 74基础标准中指定的堆高为12.5 mm和19 mm的插入式模块。SEARAY™直角连接器能够加速到25 Gbps，提供较小的插入/取出力，并采用Solder Charge端头。选择这款连接器是因为它具有VITA 57.1 FMC标准中规定的优异性能，而且速度快、坚固耐用。

“ANSI/VITA 74 VNX标准的发布使系统设计人员能够将成熟的VPX技术应用到更小型的系统中，”标准主任David Givens表示。“通过使用经验证的SamtecSEARAY™连接器，该标准支持当前一代的快速串行结构互连，如第三代PCI Express®。由于拥有卓越的SEARAY™ 性能，该标准能够为未来一代的结构提供有力支持，使它们在坚固耐用嵌入式系统市场中的地位越来越稳固。”

更多有关SamtecVITA 74 VNX或SEARAY™直角连接器完整系列的信息，请发送邮件至VNX@samtec.com联系我们的技术专家或访问：

<https://www.samtec.com/standards/vita/vnx>。

PCI-SIG®、PCI Express®和PCIe®设计标志是PCI-SIG的注册商标和/或服务标志。

**Samtec公司简介**

Samtec成立于1976年，是一家持有7.13亿美元资产的全球性私营企业，专业制造各种电子互连器件，包括IC对板和IC封装、高速板对板、高速电缆、中板和面板光学器件、柔性堆叠、微型/坚固耐用的部件和电缆。Samtec技术中心致力于开发和推进技术、策略和产品，以优化系统的性能和成本，包括从裸芯片到100米外的接口以及两者之间的所有互连点。Samtec在全球18个国家设有33个服务点，致力于为客户提供一流的服务。欲了解更多信息，请访问

<http://www.samtec.com>。

**Samtec公司**

**P.O.Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

**电话：1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)**

[www.samtec.com](http://www.samtec.com)