**請立即發布 媒體聯繫**

David Givens

[david.givens@samtec.com](mailto:david.givens@samtec.com)

717-818-5759

**[SAMTEC LOGO] 2018年5月**

**Samtec 發表符合 VITA 74 VNX 標準的新產品**

經驗證的 SEARAY™ 連接器提供於強固環境的可靠 SI 效能

**印地安納州新奧爾巴尼:** 身為 ANSI/VITA 之一員，營收達7.13億美元之多樣化電子互連方案私人控股全球製造商Samtec宣佈榮幸地支援 ANSI/VITA 74.0-2017 Small Form Factor Base Standard 之發表。VITA 74同樣也稱為 VNX，其定義了小型 (SFF) 系統所需之機械及電氣標準。

VNX系統專為在強固環境中部署而設計，以插入式(plug-in)模組型提供快速串列矩陣互連。 這些系統並具有經改良的尺寸、重量和功率（SWaP）特性，而這些特性均是嵌入式系統中至關重要的。

Samtec的SEARAY™直角連接器基於VITA 74基本標準，該標準針對12.5 mm和19 mm的堆疊高度插入式模組進行了規範。 SEARAY™直角可提供高達25 Gbps的速度及低插入/拔出力，並且具有焊接電荷端接功能。這些連接器是因其於VITA 57.1 FMC標準的成功性能，以及高速功能和堅固耐用的設計而獲得青睞。

標準總監David Givens表示：「ANSI / VITA 74 VNX標準的發表為系統設計人員提供了將經驗證的VPX技術擴展至更小尺寸系統的能力。透過使用經驗證的Samtec SEARAY™連接器，該標準支援目前一代的快速串列矩陣互連，如第三代PCIExpress®。 基於SEARAY™的卓越性能，該標準已於強固的嵌入式系統市場中佔領一席之地，而成功的定位於支援未來之矩陣。」

如需更多 Samtec完整 VITA 74 VNX 或 SEARAY™ 直角方案之更多資訊，請email 我們的技術專家 [VNX@samtec.com](mailto:VNX@samtec.com) 或瀏覽 <https://www.samtec.com/standards/vita/vnx>.

PCI-SIG®, PCI Express® 及 PCIe® 設計商標為PCI-SIG的註冊商標及/或服務商標。

**關於 Samtec, Inc.**

Samtec成立於1976年，是一家營收達7.13億美元之多樣化電子互連方案的私人控股全球製造商，產品涵蓋IC 對板和IC封裝、高速板對板、高速電纜、中板和面板光學、柔性堆疊和微型/堅固的零組件和電纜。Samtec技術中心專注於開發並精進技術、策略及產品，以提供效能與成本優勢，確保裸晶至 100 公尺外的介面之間、以及之間的所有互連點皆達到完整的系統最佳化。透過於18個不同國家的33個據點，Samtec的全球能見度使其能提供無與倫比的客戶服務。更多資訊請參閱visit <http://www.samtec.com>.

**Samtec, Inc.**

**P.O. Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

**Phone: 1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)**

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