**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7月**

**Samtec 發表新 VITA 42 XMC 12 mm 配接連接器套件**

新12 mm 堆疊高度符合新近 ANSI/VITA 42.0 XMC 標準

**印地安納州新奧爾巴尼:** 身為 ANSI/VITA 成員，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榮幸地宣佈發表符合更新版 ANSI/VITA 42.0-2016 XMC標準的新連接器套件。VITA 42 XMC 於既有、廣泛佈署的外型上針對高速、切換式互連通訊協定界定了開放標準。

該更新為用於XMC應用之受青睞的標準連接器進一步定義概念，包括:

* 以焊球配件取代POP（Paste-On-Pad）來改良焊點
* 低插入力（LIF）插座便於配接和解配接
* 錫鉛合金可作為焊接選項
* 修訂ASP目錄號碼
* 12mm堆疊高度

基於這些規則，Samtec自豪地推出12 mm堆疊高度選項來擴充原有的ANSI / VITA 42 XMC標準連接器系列。針對高可靠性塞接多點接觸式(multipoint-of-contact) SamArray®插座和堅固的焊球設計而選用，更新的連接器套件已為目前的XMC系統達到合規。

Samtec不斷成長的XMC連接器系列可實現夾層卡與其載體之間的切換式通訊。 除了傳輸敏感的高速數據外，這些連接器還為夾層提供電源、接地和輔助訊號。 12 mm配接連接器套件進一步優化了XMC卡，以用於更寬的模組，其專為1.00“ 間距cage系統而設計。

標準總監David Givens表示: 「我們很高興有機會更新VITA 42.0，使合規的連接器邁向頂尖。 自標準發表以來，Samtec為數百名有意以Pad-On-Pad附件替代方案、同時提供低插入力觸點之系統設計設計者提供了強大支援。」

如需更多完整 VITA 42 XMC 或 SamArray® 方案之資訊請email 聯繫或洽詢我們的技術專家 [XMC@samtec.com](mailto:XMC@samtec.com) 或瀏覽 <https://www.samtec.com/xmc>.

**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24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 <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)