**立即发布 联系人**

David Givens

<david.givens@samtec.com>

717-818-5759

**【SAMTEC 徽标】 2018 年 7 月**

**SAMTEC推出新型 VITA 42 XMC 12mm 配对连接器套件**

新的 12 毫米堆高符合最新的 ANSI/VITA 42.0 XMC 标准

**印第安纳州，新奥尔巴尼：**作为 ANSI/VITA 的一员，SAMTEC是一家持有 7.11 亿美元资产的全球私营电子互连器件制造商。现在SAMTEC自豪地宣布，推出符合修订 ANSI/VITA 42.0-2016 XMC 标准的新型连接器套件。VITA 42 XMC 定义了一项开放标准，用于现有广泛部署中的器件形状和尺寸方面支持高速交换互连协议。

此版本进一步定义了 XMC 应用程序中首选标准连接器的概念，包括：

* 焊球附件取代了焊盘 (POP)，用于改善的焊点
* 低插入力 (LIF) 插座，便于插入和拔出
* 锡铅合金可作为焊料选择
* 修订了 ASP 产品目录号
* 12 毫米堆高

基于这些指导原则，SAMTEC很自豪地发布了 12mm 堆高选项，对现有的 ANSI/VITA 42 XMC 标准连接器系列进行了扩展。选择可靠性高的多点接触式 SamArray® 插座和稳健的焊锡球设计，已为当前的 XMC 系统指定了更新的连接器组件。

SAMTEC不断改善的 XMC 连接器目录可实现夹层卡与其载体之间的交换通信。除了对传输敏感的高速数据外，这些连接器还为夹层提供电源、接地和辅助信号。12 mm 配对连接器套件进一步优化了 XMC 卡，可用于更宽的模块，专为1.00'' 的接插件系统而设计。

标准总监 David Givens 表示：“我们很高兴有机会更新 VITA 42.0，将指定的连接器应用到最先进的技术中。自从标准发布以来，SAMTEC为数百名系统设计人员提供过支持，这些设计人员表示需要替代焊盘上的附件，同时提供低插入力接触件。”

有关SAMTEC全系列 VITA 42 XMC 或 SamArray® 解决方案的更多信息，请发送电子邮件至 [XMC@samtec.com](mailto:XMC@samtec.com) 联系我们的技术专家，或访问 <https://www.samtec.com/xmc>。

**关于SAMTEC公司**

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](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/)