

CML 新产品发布

CML公司是一家世界领先的权威的集成电路供应商，专门从事通信集成电路的设计，生产及销售。具有多年的标准产品和全定制产品的设计经验。CML擅长于生产创新的解决方案，包含混合信号，射频，模拟，存储器，数字以及DSP设计。以下所提供的信息是为了更快的让我们的客户了解CML发布的所有新产品。

CML产品最新消息：

射频基础部件-IF/RF正交解调器IC

CMX970是一款超低功耗和高性能的正交解调器IC，其工作频率范围为20-250MHz。该元器件可满足无线数据和模拟,数字PMR/LMR无线电系统的要求，该产品是基于经典的超外差式接收机技术来实现最终的低功耗IF/RF正交解调器。支持的差分输出接口可直接与标准的调制解调器和接口ICs连接，例如CML的CMX7163,CMX7164, CMX910和CMX981等。

CMX970射频基础部件主要特点:

- 出色的相位/振幅平衡特性
- I/Q 宽带支持>10MHz
- 低功耗 3.0V 到3.6V
- 16管脚 VQFN 的小型RF封装
- 高性能和高灵活性

关于CMX970产品的更多信息，请点击此页面访问：[Click Here](#)



FirmCODEC®-全功能的DSP/微控制器为基础的系统模拟前端

CMX7861 FirmCODEC® 是一款针对DSP/微控制器系统为基础的全功能模拟前端芯片。该器件集编码解码器，嵌入式信号处理以及辅助系统支持功能于一体，并有效简化模拟和数字系统之间的接口，可提高整体系统性能，降低研发时间和整体系统成本。CMX7861 使用了CML的专利元器件技术FirmCODEC®, 该技术可使片上子系统由FI数据文件配置。

CMX7861模拟前端重要特点：

- I/Q 无线电/RF 接口
- 广泛兼容性 (ETSI, FCC 部分90, ARIB)
- 具有“智能”功能的双通道编码解码器
- 两个完全可编程的数字滤波器

关于CMX7861产品的更多信息，请点击此页面访问：[Click Here](#).



CMX994 直接变频接收器

CMX994作为新一代多模式软件无线电设计，可用于无线数据和对讲机应用。它可为板上集成电路提供最佳路径，这使在零中频和低中频系统中，小型RF接收器同最小外部元器件共处成真。直到最近，大部分无线电已经使用超外差接收器，然而半导体技术的提高已使DCRx集成在许多应用中成为无线电接收器的首选技术。

CMX994直接变频接收器IC (DCRx) 主要特点：

- 用于RF Rx 功能的最高集成
- 50MHz到940MHz 工作范围 *更新
- 模拟/数字 多模式和SDR 软件无线电
- 理想的适用于多带，多通道带宽，SDR应用

关于CMX994产品的更多信息，请点击此页面访问：[Click Here](#).

