

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，数字和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:

### AIS-SART 处理器IC- 海上搜救的未来

CMX7045 是一个高度集成的灵活的基带处理器，满足AIS-SART 的需求，符合IEC61097-14 要求并针对于海上AIS-SART 的应用。除了提供核心的AIS-SART 格式化数据功能，CMX7045 采用了一些辅助操作来协助整个系统的实施从而来降低整体元件数量和成本。

#### CMX7045 AIS-SART 处理器 IC:

- 9600 波特GMSK 调制器
- AIS-SART 格式化数据
- 超低功耗的睡眠模式
- 小型的48 管脚VOFN/LQFP 封装
- 上市时间最快



想要了解更多的关于CMX7045 AIS-SART 产品的信息，请访问此页面: [Click Here](#).

### 单芯片数字PMR 基带处理器-芯片内的dPMR 系统

CMX8341 是一款旨在低成本，免许可证的数字PMR(dPMR) 无线电。双模模拟/数字PMR 操作，高度集成，低功耗及小尺寸是这一细分市场的关键因素。CMX8341 包含所有这些因素，而且该芯片的6.25kHz 数字模式符合FCC 的90 部分窄带要求。

#### CMX8341 数字PMR 处理器IC

- 符合ETSI 标准, TS102 490
- 4FSK 调制
- 嵌入式 RALCWI 声码器
- 包括空中接口协议层
- 功耗最低的解决方案/电池寿命最长的dPMR 无线电



想要了解更多的关于CMX7045 AIS-SART 产品的信息，请访问此页面: [Click Here](#).

### “Migrate Legacy to QAM”CMX7164 多模无线数据调制解调器

在单芯片中CMX7164 支持单芯片中的4/16/64-QAM和根升余弦2/4FSK 基带调制解调器功能以取代当前的用户编程DSP-Plus-codec 集成电路需求。该设备是一个完整的基带调制解调器系统，为窄带应用提供高性能和高光谱效率。这些包括在专用信道，数字软件，高速无线数据和SCADA 系统上的无线电（SDR）M2M 系统。

#### CMX7164 多模无线数据调制解调器IC

- 2/4FSK: 速率在25kHz 信道带宽时可达20kbps
- QAM: 速率在25kHz 信道带宽下可达96kbps
- 维护与FX919B/MX919B 和CMX7143 的空口协议兼容性



想要了解更多的关于CMX7045 AIS-SART 产品的信息，请访问此页面: [Click Here](#).