

# SMS1184

入门级单芯片CMMB移动数字电视接收芯片  
应用于移动、便携及笔记本设备



SMS1184是思亚诺SMS118X产品家族的新成员，这款接收芯片立足于中国市场。在性能表现、低功耗、易于集成和灵活性方面都代表了世界领先的水平，使客户可以在不同平台和设备上通过各种各样的接口实现方案的优化，包括在PC机以及移动应用上，从而带来绝佳的系统体现。

随着CMMB产品应用的不断发展，思亚诺意识到引进一款入门的、城市级的解决方案是十分必要的，这款方案只支持地面频率，但可以为芯片本身及其应用系统带来极端低廉的成本优势。

思亚诺的SMS1184是一种高度集成的全CMOS单芯片接收器，使极低成本成为可能，并可快速实现于地面CMMB的应用，满足CMMB富有挑战性的网络拓扑结构需求。通过最少的设计投入，使得CMMB移动数字电视接收能广泛应用与手持和便携设备，例如手机、PDAs、便携式媒体播放器以及PC等应用。优异的性能表现能够保证无论在室外还是室内条件下的超强接收。

## 主要特点：

- 低成本单芯片方案
- 极低系统成本
- 满足中国CMMB（S-TiMi）标准
- 针对城市地面接收，UHF波段（470-862MHz）的最优方案
- 出色的移动性能
- 高灵敏度以保证室内接收
- 多种接口
  - USB2.0 High Speed (HS)
  - SPI
  - SDIO
  - TS

## 主要应用：

- 移动电话
- 便携式媒体播放器
- PDA和智能手机
- 便携式导航设备（GPS）
- 笔记本电脑，UMPC以及MID

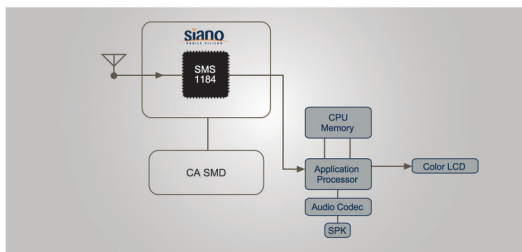


# SMS1184

入门级单芯片CMMB移动数字电视接收芯片  
应用于移动、便携及笔记本设备

## 技术特征:

- 全CMOS解决方案（零中频）
- 不设外围器件
- 符合GY/T220.1-2006和GY/T220.2-2006
- 符合RoHS标准
- BGZ封装，10\*10\*1.1平方毫米
- 画中画功能-多频道同时播放（在16QAM标准下可以提高到18套节目）
- 支持个人视频摄录（PVR）功能
- 完全的MDTV接收方案
  - 设备驱动
  - 支持主流处理器的中间件
  - PC操作系统
    - Windows XP, Vista (WHQL)
    - Linux



集成了SMS1184的移动设备

## 支持的标准:

- CMMB

## 支持的波段:

- UHF (470-862 MHz)

## 支持的接口:

- USB 2.0 High Speed (HS)
- SPI (Master/Slave)
- SDIO (Slave)
- Transport Stream (TS)
- General Serial (I2C-like) Control

Siano® 思亚诺® Siano enabling TV EVERYWHERE® 为思亚诺公司合法持有之商标。思亚诺保留一切权利，广告图片中的产品以实物为准。



enabling TV EVERYWHERE

思亚诺（香港）公司北京代表处  
北京市东城区建国门内大街7号光华长安大厦2座1123室/100005  
电话: +86-10-5911 1616/1818  
传真: +86-10-6517 1066  
网站: www.siano-ms.com

思亚诺（香港）公司深圳代表处  
深圳市福田区深南中路3007号国际科技大厦712室/518033  
电话: +86-755-61651320/21  
传真: +86-755-61651310