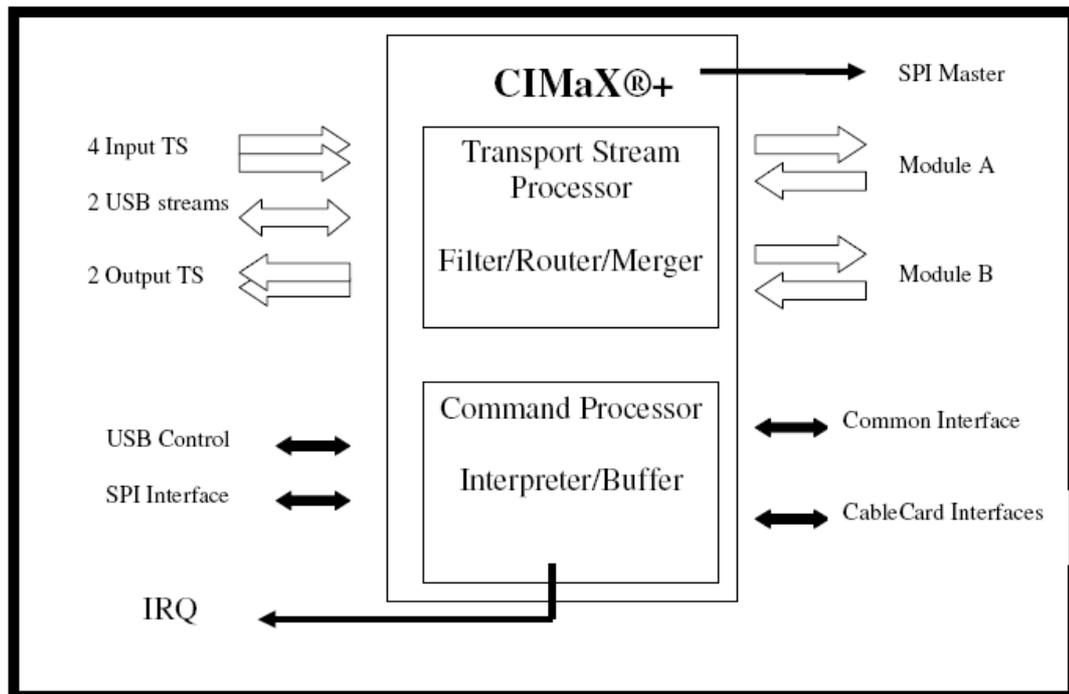


产品特点

- 支持 DVB-CI/CI Plus 以及 S-CARD/M-CARD 标准
- 支持多高频头或多个插槽接收端设计
- 支持 USB-CI 接口 和 USB-CableCARD 接口桥接功能
- 支持多种串行接口 (USB, SPI, TS)以节省电路板面积与成本
- 嵌入地址线和数据线缓冲以降低材料成本
- 可实现同步收看与录象 (Watch-and-Record) 方案

CIMaX®+
DVB-CI / CableCARD
多功能接口芯片



国内联系:



NERATAKE

深圳市纽拉特科技有限公司

电话 0755-2586 0490 传真 0755-2219 4323

邮箱: info@neratake.com

网站: www.neratake.com

技术规格

核心架构

- 指令处理器:
 - MIPS 带内置缓冲和中断处理
- 码流处理器:
 - 可过滤高达 16 个 PID 的码流包
 - 可实现对混合码流或调整后码流的同步收看与录象功能
- 1.2V 核心
- 3.3V 输入/输出 (可承受 5V)
- 支持 3.3V 或 5V 输入/输出缓冲

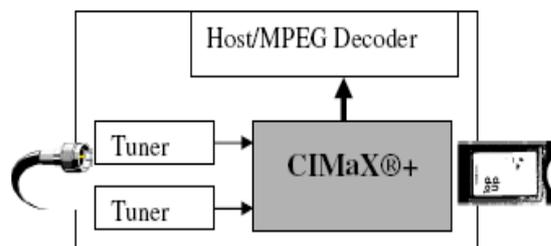
LBGA 180 12 x 12, 0.8mm 无铅封装

总线/接口

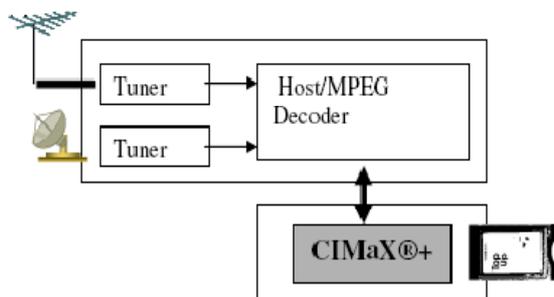
- 支持多种串行接口: USB, SPI, TS
- SPI 主端 (SPI Master) 接口
 - EEPROM 闪存
- USB 2.0
 - 480 Mbps
 - 支持 3 种 USB 传输方式: 中断(Interrupt), 批量(Bulk)和等时(Isochronous)
 - 嵌入式 Linux 平台 USB 物理驱动
- 支持串行 和并行 码流输入/输出:
 - 串行: 最高达 108 Mbps
 - 并行: 最高达 216 Mbps
- 1.2V 核心
- 3.3V 输入/输出 (承受 5V)

应用环境

- 带多高频头接收机/PVR 设计



- USB-DVB-CI 桥接设计



- 多码流源带 CI+/CI PVR/一体机设计

