

# TB1351FTG 模拟中放解调演示板



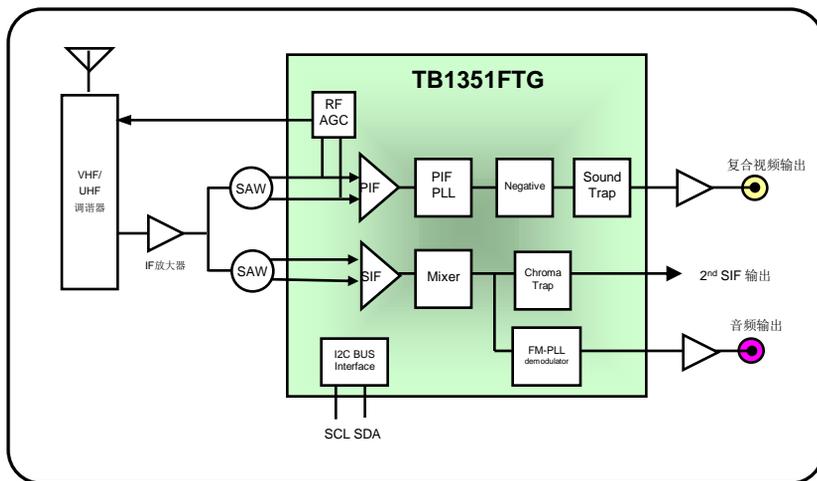
## 概述

TB1351FTG是东芝新一代I<sup>2</sup>C总线控制的多制式中频解调器。该演示板用于TB1351FTG性能的演示与评价。

## 演示板主要特性

- ◆ 单一5V 供电
- ◆ 多制式系统
- ◆ 38.9MHz中频, 免调试
- ◆ 伴音准分离解调
- ◆ FM调频广播接收
- ◆ 1Vp-p(75Ω负载)复合视频输出
- ◆ 0.5Vrms或1.0Vrms音频输出
- ◆ I<sup>2</sup>C总线控制

## 系统框图



## 演示板及更多相关资料的索取

请联系:东芝电子(上海)有限公司 技术部

本公司半导体产品使用注意事项

060116TBA

- 本公司尽最大的努力提高品质和可靠性, 但一般半导体产品都有可能发生动作失误或故障。在使用本公司半导体产品时, 购买者有责任对设备进行安全的设计, 避免发生人身或财产损失。
- 在进行设计时, 请在确认最新产品参数的基础上, 在产品保证范围内使用, 同时请阅读《东芝半导体产品使用上的注意事项和要求》、《半导体可靠性手册》等资料, 确认应该注意的事项和条件。021023\_A
- 本资料中记载的产品只能用于一般电子设备(计算机、个人设备、办公设备、计量设备、工业用机器人、家电设备等)。这些产品既不是被设计用于对质量和可靠性有特别高的要求、并且产品的故障和动作失误可能直接威胁到人身安全的设备(原子能控制设备、航空航天设备、运输设备、交通信号设备、燃烧控制、医疗设备、各种安全装置等)(以下称“特定用途”), 而且本公司也不负责保修。将本资料中记载的产品用于上述特定用途时, 由顾客自己承担责任。021023\_B
- 不得将本资料中记载的产品使用在国内外的法令、法规以及命令中规定禁止生产、使用和销售的的应用产品上。060106\_Q
- 本资料中记载的技术信息是用于介绍产品的代表性的功能和应用的, 并非是对使用中本公司和第三方的知识产权及其他权利的保证或者实施权的允诺。021023\_C
- 本资料记载的产品中, 有一部分由于外汇管理以及外国贸易法的规定, 无法出口或者供货到海外。021023\_E
- 本资料所刊登的内容, 可能由于技术进步等原因而在无预告的情况下发生变更。021023\_D