

六声道音频处理器

产品概述

CSC2322P/F 是专门为音响应用而设计的六声道音频处理器，采用 CMOS 工艺。它具有 6 声道独立输入、6 声道主音量控制、6 声道独立的音量调节控制、3 波段音调控制（高音、中音、低音）、静音功能、3D 效果及音调控制关闭功能，使用很少的外部元件就可以获得最高的性能和可靠性。另外，对电路的引脚排列和应用线路都进行了优化，使易于 PCB 布局，节约成本。CSC2322P/F 可满足各种音响系统的需要。

主要特点

- 耗电很低。
- I²C 总线控制。
- 6 声道独立输入。
- 6 声道主音量控制：0 ~ -79 dB (1 dB / STEP)。
- 6 声道独立输出调节音量控制：0 ~ -15 dB (1 dB / STEP)。
- 3 波段音调控制（低音、中音、高音）：
+14 dB (2 dB / STEP)。
- 静音功能。
- 3D 音效功能。
- 音调控制关闭功能。
- 低噪音，低谐波失真。
- 很高的声道分离度。
- 需要的外接元件很少。
- 采用 DIP28 或 SOP28 封装。

典型应用

- 音频 / 视频系统。
- 多媒体扬声器。
- TV 系统。
- PC 音频。
- AC3 功放系统。

典型应用线路图



