

概述

CS37AD2 是一个双通道 AB+D 类音频功率放大电路，使用于台式电脑，手提电脑，多媒体音响系统等消费类音频设备。

其特点如下：

- 具有 AB 类、D 类工作模式切换功能
- 输出功率：3W（5V 电源、3Ω 负载、THD=10%）
- 工作电压范围：2.5V~5.5V
- 上电、下电噗声抑制
- D 类工作模式效率达 86% 以上
- 高 PSRR 与低 EMI 的特性
- 内部集成过流保护、过热保护功能
- 支持立体声耳机放大模式
- 封装形式：SOP16 封装

功能框图

