

MIX3022

3W X 2 立体声 D 类音频功率放大器



描述

MIX3022是一颗立体声D类音频功率放大器。在5.25V电源供电，THD+N=10%，4欧姆负载上可以输出3W的功率。

MIX3022优异的噪声和THD指标可以提供高品质的音频信号放大。极少的外围元件就能提供芯片稳定工作，大大减少了PCB面积并降低成本。

MIX3022具有过热保护功能增强系统的可靠性。POP声抑制功能改善了系统的听觉感受，同时简化系统调试。

MIX3022提供ESOP8封装

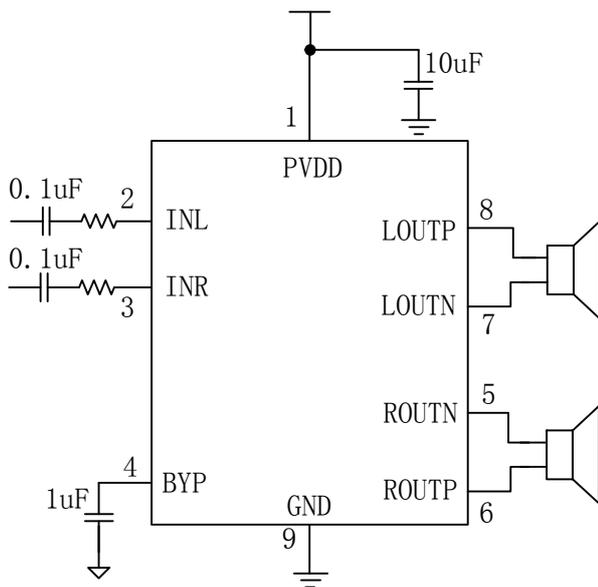
特性

- 输出功率：
- 3W (VDD=5.25V, RL = 4Ω, THD+N=10%)
- 工作电压 : 2.8V to 5.5V
- 低失真和低噪声
- 开机POP声抑制功能
- 过热保护功能

应用

- 插卡音箱 / USB音箱

典型应用电路图



引脚排列

