



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

TDA1308T/N1,112是来自MSL FPGA INC美时龙的一款双声道AB类音频功率放大器，专为低电压应用设计，以下是其关键信息：

■ 核心参数

工作电压：1.5~8.0V，典型应用电压为5V

输出功率：60mW (5V供电，320 负载)

失真度：0.0009% (1.5~8V工作电压，10k 负载)

■ 功能特性

双通道设计：支持左右声道独立放大，信噪比110dB，通道分离度70dB。

保护功能：内置短路保护，无开关机冲击噪声。

■ 应用场景

高端CD随身听、液晶电视（如海尔PW113、TCL MS系列等）的耳机驱动电路。