

ANT8816 THD%01防破音单声道 AB/D 类双模音频功放

产品名称	ANT8816 THD%01防破音单声道 AB/D 类双模音频功放
公司名称	深圳市智点世纪科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡铁岗村宝田一路345号401
联系电话	0755-26408790 18520897089

产品详情

ANT8116 是一款超低 EMI，高信噪比，防破音，单通道 Class AB/D 双模音频功放。在 7V 电源条件下，Class D 工作模式，驱动

2 负载可以输出 8.5W 功率，THD 1%。ALC 防破音功能能够自动检测输出失真，动态调整放大器增益，确保输出的音频信号不会出现失真。ANT8116 切换到 AB 类工作模式，在带有收音机功能的应用中不带来任何干扰。ANT8116 内部的核心敏感电路全部采用差分对称设计，并采用低噪声有源器件工艺，确保放大器输出的高信噪比。ANT8116 内置过热保护功能，确保芯片在各种应用环境中的可靠性，稳定性。

特性

输出功率：8.5W/2 /7V/ALC

6.5W/3 /7V/ALC

5.5W/4 /7V/ALC

ALC 防破音

AB/D 类双模式

全差分电路结构，抗干扰能力强

超低 EMI

上、下电 pop-click 噪声抑制

90dB 的信噪比

2.8V~7V单电源电压供电。

过热保护，过流保护

eSOP8 封装