

XS9871A 贴片IC音频放大器

产品名称	XS9871A 贴片IC音频放大器
公司名称	深圳市恒凯微电子科技有限公司
价格	.27/个
规格参数	品牌:XS 型号:XS9871 产地:广东
公司地址	深圳市龙华新区观澜新田新丰工业区24号B栋2楼
联系电话	075521004152 15112575574

产品详情

XS9871A 是一款超低 EMI，无需滤波器，AB/D类可选式音频功率放大器。5V工作电压时，最大驱动功率为5.5W（VDD=5V,2 BTL负载，THD<10%），音频范围内总谐波失真噪声小于1%（20Hz~20KHz）；XS9871A的应用电路简单，只需极少数外围器件；XS9871A输出不需要外接耦合电容或上举电容和缓冲网络；XS9871A采用ESOP8封装，特别适合用于小音量、小体重的便携系统中；XS9871A可以通过控制进入关断模式，从而减少功耗；XS9871A内部具有过热自动关断保护机制；XS9871A工作稳定，通过配置外围电阻可以调整放大器的电压增益，方便应用。超低EMI，高效率，音质优AB/D类切换、单通道VD D=5V，RL=2，Po=5.5W，THD+N 10%VDD=5V，RL=4，Po=3.2W，THD+N 10%宽工作电压范围2.5V—7V优异的上掉电POP声抑制