

CS8508E8W音频功放ICABD类切换

产品名称	CS8508E8W音频功放ICABD类切换
公司名称	深圳市恒凯微电子科技有限公司
价格	1.30/个
规格参数	品牌:CS 型号:CS8508 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

CS8508E是一款高效率，超低EMI 8.0W单声道音频放大器。在电源电压为7.4V的情况下,CS8508E可以为4C S8508E无需滤波器的PWM调制结构减少了外部元件、PCB面积和系统成本，而且也简化了设计。2.5~8.8 V宽电压工作范围,D类模式高达90%的效率，，AB类D类模式可切换的 的负载输出6.8W的功率。在D类模式下快速的启动时间和纤小的封装尺寸使得CS8508E成为双节锂电池在串联的电源供电情况下适用于的音频功放CS8508E的全差分架构和极高的PSRR有效地提高了CS8508E对RF噪声的抑制能力,并且省去了传统音频功放的BYPASS电容。

CS8508E内置了过流保护,短路保护和过热保护,有效的保护芯片在异常的工作条件下不被损坏。

CS8508E提供了纤小的ESOP8L封装类型供客户选择,其额定的工作温度范围为-40 至85