

# NS4225 D类2X25W音频功放

产品名称	NS4225 D类2X25W音频功放
公司名称	深圳市恒凯微电子科技有限公司
价格	2.70/个
规格参数	品牌:纳芯微 型号:NS4225 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

### 功能说明

NS4225是一款无需滤波器，每声道可输出 25W 的 D 类立体声音频功率放大器。NS4225 采用先进的技术，在全带宽范围内极大地降低了 EMI 干扰，最大限度地减少对其他部件的影响。其输出无需滤波器的 PWM 调制结构减少了外部元件、PCB 面积和系统成本。NS4225工作在 PBTL 模式时，即为一单声道音频功放。此时，输出驱动能力更强，功放效率更高。NS4225内置过流保护、过热保护及欠压保护功能，有效地保护芯片在异常工作状况下不被损坏。NS4225提供 TSSOP-24 封装，额定的工作温度范围为-40 至 85 。