

# TDA2005R 音频功放芯片 汽车音响收音机

产品名称	TDA2005R 音频功放芯片 汽车音响收音机
公司名称	深圳市恒凯微电子科技有限公司
价格	2.80/个
规格参数	品牌:ST 型号:TDA2005R 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

TDA2005是单电源工作的双声道音频功率放大集成电路，可应用于OTL双声道功放，也可接成BTL桥式功放电路使用。TDA2005内含过热、过载、输出短路等多种保护电路环节，性能稳定。TDA2005外形为11脚单向排列。

TDA2005R各脚功能:1.输入 2.反馈输入 3.滤波 4-.反馈输入 5.输入 6.地 7.自举 8.输出 9.电源 10.输出 11.自举

TDA2005主要参数:工作电压：8-18V 静态电流：60mA 可承受电源电压峰值：40V（50毫秒）  
输出峰值电流：3.5A 芯片可承受结温：-40~150 可驱动扬声器最低阻抗：1.6欧姆  
双声道输出功率：10W×2（扬声器阻抗=2Ω；总谐波失真=10%）  
BTL桥式输出功率：20W（扬声器阻抗=4Ω；总谐波失真=1%）