

创信电子批发ST原装TDA2005功放IC价格,双声道功放IC,单电源功率放大器

产品名称	创信电子批发ST原装TDA2005功放IC价格,双声道功放IC,单电源功率放大器
公司名称	深圳创信电子科技有限公司
价格	3.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳福田区深南中路佳和大厦B1413
联系电话	0755-89378976 18926047716

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，外形图如下

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 = 2 ；总谐波失真 = 10%）

BTL桥式输出功率：20W（扬声器阻抗 = 4 ；总谐波失真 = 1%）

TDA2005引脚功能

（注意其散热片与引脚6相通）

当电源 = 12V时，各管脚的电压值：（从1脚到11脚依次排列）

1.3、0.74、7.13、0.71、1.27、0、11.4、5.77、12、5.7、11.3