

EI14 音频变压器 3+2

产品名称	EI14 音频变压器 3+2
公司名称	深圳市福田区灿峰发电子经营部
价格	面议
规格参数	应用范围:耦合 种类:电流互感器 品牌:CFF
公司地址	中国 广东 深圳市福田区 深圳市福田区华强广场 Q1A744柜台/华强电子世界3号楼2楼2A317/
联系电话	86 0755 82579783 13751022853

产品详情

音频变压器,音频隔离变压器,小型音频变压器,音频变压器阻抗,音频变压器的计算的工作原理

电源变压器是一个在固定频率上工作的,如50hz、60hz、400hz、2khz等。而音频变压器是在一个较宽的频带上,如20hz至20000hz的音频范围内。变压器的漏电感 l_0 与分布电容 c_0 。在电源变压器中是可以忽略不计的,而在音频变压器,音频隔离变压器,小型音频变压器,音频变压器阻抗,音频变压器的计算中,尤其在高频端则成为决定其电气指标的主要因素。因而在对线圈进行结构设计时,需要采取一定的措施—漏感和

分布电容。音频变压器是音频放大器中的一个组成部分,所以在进行音频变压器设计时,既要确定变压器

的各项主要参数,还要研究放大器和音频变压器之间的关系。按照变压器在放大器中的部位与作用,可分

为输入变压器、级间变压器、输出变压器和线间变压器等。在特殊场合中使用的尚有匹配变压器、条幅变

压器、和超声波变压器等。各种音频变压器的作用:

1输入变压器从话筒到音箱之间的变压器,一般都装

在话筒内,也称为话筒变压器。主要起阻抗匹配作用。由于它传输的功率极小,所以要用高导磁铁镍合金

铁心片做成的小型变压器，以提高灵敏度。从音频线路输入到扩音机或音响控制设备，也需要一个音频变

压器，起阻抗匹配及隔离作用。它需要有良好的电屏蔽和磁屏蔽，这类变压器也称为输入变压器。

本产品的应用范围是耦合，种类是电流互感器，品牌是CFF，型号是E114，绕线形式是单层密绕式