

电感、变压器、阻流圈、滤波器

产品名称	电感、变压器、阻流圈、滤波器
公司名称	绵阳市川翔电子科技有限公司
价格	3.00/台
规格参数	应用范围:阻流 种类:电感线圈 品牌:国产
公司地址	绵阳市涪城区西山东路90号
联系电话	86 816 2314866 13281596977

产品详情

应用范围	阻流	种类	电感线圈
品牌	国产	型号	环形
封装形式	插件电感	绕线形式	单层间绕式
导磁体性质	磁芯	磁芯形状	环形
工作频率	中频	安装方式	小型固定式

电感的主要参数：

主要参数	定义	说明
电感量L	电感量L也称作自感系数，是表示电感元件自感应能力的一种物理量	它表示线圈本身固有的特性，与电流大小无关（色码电感）外，电感量一般不专门标注的名称标注。
允许偏差	电感线圈电感量的允许偏差	它取决于用途，用于谐振回路或滤波器；而一般用于耦合或作为阻流圈的线圈谐振回路的电感线圈，允许偏差为±2%-线圈，允许偏差为±10%--±15%
感抗XL	电感线圈对交流电流阻碍作用的大小称感抗XL	单位是欧姆，它与电感量L和交流电频率成正比
品质因数q	品质因数q是表示线圈质量的一个物理量	q为感抗XL与其等效电阻的比值，即q=XL/R，损耗愈小。线圈的q值与导线的直流电阻、屏蔽罩或铁芯引起的损耗，高频趋肤效应的值通常为几十到几百
分布电容	线圈的匝与匝间，线圈与屏蔽罩间，线圈与底版间存在的电容被称为分布电容	分布电容的存在使线圈的q值减少，稳态电容越小越好。
直流电阻	电感线圈自身的直流电阻	可用万用电桥，数字万用表和欧姆表直接测量
额定电流	通常是指允许长时间通过电感元件的直流电流值	在选用电感元件时，若电路流过电流大于额定电流符合要求的其他型号电感器。

