

色环电感0307 0410 0510 全系列 中

产品名称	色环电感0307 0410 0510 全系列 中
公司名称	深圳市达利豪电子有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:色码电感 品牌:国产
公司地址	深圳市福田区华强北街道新华强电子世界1楼Q1 B041
联系电话	13048815632 15999567059

产品详情

电感 (inductance) 是电子电路或装置的属性之一，指的是：当电流改变时，因电磁感应而产生抵抗电流改变的电动势 (emf , electromotive force) 。电路中的任何电流，会产生磁场，磁场的磁通量又作用于电路上。依据楞次定律，此磁通会借由感应出的电压 (反电动势) 而倾向于抵抗电流的改变。磁通改变量对电流改变量的比值称为自感，自感通常也就直接称作是这个电路的电感。具有电感性的装置称为电感器 (inductor ，中文里一般也简称电感) ，电感器通常是一线圈，可以聚集磁场。(自感是互感的特例) 电感在电路中的作用基本作用：滤波、振荡、延迟、陷波等形象说法：“通直流，阻交流”通直流：所谓通直流就是指在直流电路中，电感的作用就相当于一根导线，不起任何作用。阻交流：在交流电路中，电感会有阻抗，即 X_L ，整个电路的电流会变小，对交流有一定的阻碍作用。细化解说：在电子线路中，电感线圈对交流有限流作用，它与电阻器或电容器能组成高通或低通滤波器、移相电路及谐振电路等；电感的作用是阻碍电流的变化，但是这种作用与电阻阻碍电流流通作用是有区别的。电阻阻碍电流流通作用是以消耗电能为其标志，而电感阻碍电流的变化则纯粹是不让电流变化，当电流增加时电感阻碍电流的增加，当电流减小时电感阻碍电流的减小。电感阻碍电流变化过程并不消耗电能，阻碍电流增加时它将电的能量以磁场的形式暂时储存起来，等到电流减小时它也将磁场的能量释放出来，以结果来说，就是阻碍电流的变化。欢迎来电咨询 王先生 15986605001 qq 804163075

本产品的应用范围是阻流，种类是色码电感，品牌是国产，型号是电感030704100510，封装形式是色环电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是柱形，工作频率是低频，安装方式是立式密封