

铁硅铝电感 磁环电感 绕线电感 电流互感电感

产品名称	铁硅铝电感 磁环电感 绕线电感 电流互感电感
公司名称	东莞市林冠电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:滤波 种类:磁环电感 品牌:LIGUAN
公司地址	广东东莞市石碣镇崇焕中路46号
联系电话	86 0769 86016949 13528679203

产品详情

东莞市林冠科技有限公司专注于铁硅铝电感线圈，直接生产厂家，价格优惠，符合qi标准，欢迎来电咨询0769-86016949

销售经理:黄强13528679203 qq:402227316

电感线圈：导线中有电流时，其周围即建立磁场。通常我们把导线绕成线圈，以增强线圈内部的磁场。电感线圈就是据此把导线（漆包线、纱包

或裸导线）一圈靠一圈（导线间彼此互相绝缘）地绕在绝缘管（绝缘体、铁芯或磁芯）上制成的。一般情况，电感线圈只有一个绕组。电感的定义：电感是导线内通过交流电流时，在导线的内部及其周围产生交变磁通，导线的磁通量与产生此磁通的电流之比。当电感中通过直流电流时，其周围只呈现固定的磁力线，不随时间而变化；可是当在线圈中通过交流电流时，其周围将呈现出随时间而变化的磁力线。根据法拉弟电磁感应定律 - - - 磁生电来分析，变化的磁力线在线圈两端会产生感应电势，此感应电势相当于一个“新电源”。当形成闭合回路时，此感应电势就要产生感应电流。由楞次定律知道感应电流所产生的磁力线总量要力图阻止原来磁力线的变化的。由于原来磁力线变化来源于外加交变电源的变化，故从客观效果看，电感线圈有阻止交流电路中电流变化的特性。电感线圈有与力学中的惯性相类似的特性，在电学上取名为“自感应”，通常在拉开闸刀开关或接通闸刀开关的瞬间，会发生火花，这就是自感现象产生很高的感应电势所造成的。

铁硅铝磁环电感的应用：1.功率电感,如计算机主机板. 2.功率因数校正,如电源供应器.
3.共模滤波,如手机充电器. 4.电流调节,如灯饰变压调光器. 5.扼荡器,如不间断电源 (ups) .
6.阻流圈,如各种家用电器控制板. 7.差模滤波,如强工业板. 8.扼流圈,如调速电机控制设备. 深圳市源科泰电子科技有限公司专业生产销售铁硅铝磁环电感，公司所生产的铁硅铝磁环电感采用无铅环保制程，符合环保要求。产品规格可按要求制作生产。

三、电感线圈参数

产品名称：铁硅铝电感线圈

磁材	铁硅铝	线径	0.5
匝数	15	电感	2.5uh
材质	铜线		

温馨提示

- 1.上面产品引线长度只供参考,实际产品两根引线长度需根据客户需求而定,如果您想在线购买,请您备注引线长度及浸锡长度的尺寸,谢谢合作!
2. 由于受市场价格浮动影响，此产品图片属性及价格仅供参考，详情以来电或旺旺在线咨询为准，真诚期待与您的合作，也希望能把我们最好的服务，最优质的产品传递给您！！

本产品的应用范围是滤波，种类是磁环电感，品牌是LIGUAN，型号是L-09-11，封装形式是插件电感，绕线形式是单层密绕式，导磁体性质是铁硅铝，磁芯形状是环形，工作频率是低频，安装方式是立式密封，骨架材料是塑料，品质因数Q是98，电感量是3.7UH，允许误差是0.3UH，标称电压是3.6（V）