

## 电感专家 供应3.5\*0.8\*9.0穿芯电感 现货/

产品名称	电感专家 供应3.5*0.8*9.0穿芯电感 现货/
公司名称	深圳市长河世纪科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:磁棒电感 品牌:国产
公司地址	深圳市福田区华强北街道振中路国利大厦2301室
联系电话	13865245520 13714928149

### 产品详情

电感是导线内通过交流电流时，在导线的内部周围产生交变磁通，导线的磁通量与生产此磁通的电流之比。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磁力线的变化的。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，这自感现象产生很高的感应电势所造成的。总之，当电感线圈接到交流电源上时，线圈内部的磁力线将随电流的交变而时刻在变化着，致使线圈产生电磁感应。这种因线圈本身电流的变化而产生的电动势，称为“自感电动势”。

本产品的应用范围是耦合，种类是磁棒电感，品牌是国产，型号是3.5\*0.8\*9.0，封装形式是插件电感，绕线形式是单层间绕式，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，骨架材料是陶瓷，电感量是100UH，允许误差是10%，感抗XL是0（ ），额定电流是600（mA）