

# 电感线圈 煜耀电子 摇摆器电感线圈

产品名称	电感线圈 煜耀电子 摇摆器电感线圈
公司名称	东莞市煜耀电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭埔新围新村53号
联系电话	15016909118

## 产品详情

空心线圈安装需要注意哪些问题？

很多的时候我们都是需要进行线圈加工，安装。任何电子设备中的电子元器件安装板，都是经过工程技术人员根据使用的各种元器件的性能特点，电感线圈定制厂家，精心安排、全方面布局、合理设计出来的。作为空芯线圈的使用安装者，注意如下的几个问题就可以了。

空芯线圈的安装位置应符合设计要求

空芯线圈的装配位置与其他各种元器的相对位置要符合设计的规定，否则将会影响整机的正常工作。例如，简单的半导体的位置要适当安排合理；天线空芯线圈与振荡空芯线圈应相互垂直，电感线圈，这就避免了相互耦合的影响。

线圈的具体作用都是什么？

### 一、阻流作用

电感线圈线圈中的自感电动势总是与线圈中的电流变化抗衡。电感线圈对交流电流有阻碍作用，阻碍作用的大小称感抗 $X_L$ ，单位是欧姆。它与电感量 $L$ 和交流电频率 $f$ 的关系为 $X_L=2\pi fL$ ，摇摆器电感线圈，电感器主要可分为高频阻流线圈及低频阻流线圈。

### 二、调谐与选频作用

电感线圈与电容器并联可组成 $LC$ 调谐电路。即电路的固有振荡频率 $f_0$ 与非交流信号的频率 $f$ 相等，灯具电感线圈，则回路的感抗与容抗也相等，于是电磁能量就在电感、电容来回振荡，这 $LC$ 回路的谐振现象。

谐振时电路的感抗与容抗等值又反向。

常用的线圈可以分为七类

单层线圈

单层线圈是用绝缘导线一圈挨一圈地绕在纸筒或胶木骨架上。如晶体管收音机中波天线线圈。

铁氧体磁芯和铁粉芯线圈

线圈的电感量大小与有无磁芯有关。在空芯线圈中插入铁氧体磁芯，可增加电感量和提高线圈的品质因素。

铜芯线圈

铜芯线圈在超短波范围应用较多，利用旋动铜芯在线圈中的位置来改变电感量，这种调整比较方便、耐用。

电感线圈-煜耀电子-摇摆器电感线圈由东莞市煜耀电子科技有限公司提供。东莞市煜耀电子科技有限公司（[www.dgyuyao.com](http://www.dgyuyao.com)）为客户提供“空心自粘线圈，扁平线圈，骨架线圈，感应线圈，马达线圈”等业务，公司拥有“煜耀”等品牌。专注于磁性材料等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：曹总。