

手机电感 贴片电感 绕线电感

产品名称	手机电感 贴片电感 绕线电感
公司名称	深圳市龙星儿电子有限公司
价格	.12/个
规格参数	应用范围:滤波 种类:电感磁珠 品牌:LXE
公司地址	深圳市龙华新区观澜大兴社区大二村永利木器厂 一楼西面
联系电话	13715295071

产品详情

电感线圈的原理

电感线圈是利用电磁感应的原理进行工作的器件。当有电流流过一根导线时，就会在这根导线的周围产生一定的电磁场，而这个电磁场的导线本身又会对处在这个电磁场范围内的导线发生感应作用。对产生电磁场的导线本身发生的作用，叫做“自感”，即导线自己产生的变化电流产生变化磁场，这个磁场又进一步影响了导线中的电流；对处在这个电磁场范围的其他导线产生的作用，叫做“互感”。

主要性能指标：电感线圈的性能指标主要就是电感量的大小。另外，绕制电感线圈的导线一般来说总具有一定的电阻，通常这个电阻是很小的，可以忽略不记。但当在一些电路中流过的电流很大时线圈的这个很小的电阻就不能忽略了，因为很大的电流会在这个线圈上消耗功率，引起线圈发热甚至烧坏，所以有些时候还要考虑线圈能承受的电功率。

本产品的应用范围是滤波，种类是电感磁珠，品牌是LXE，型号是DIPSMDINDUCTOR，封装形式是贴片电感，绕线形式是单层间绕式