

东莞线圈 盛迪电子 圆形线圈

产品名称	东莞线圈 盛迪电子 圆形线圈
公司名称	东莞市盛迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市高埗镇凌屋村工业区
联系电话	13903037232 13903037232

产品详情

东莞市盛迪科技有限公司成立于2017年11月，是一家专业研发、生产精密注塑、VCM线圈、自粘线圈一体化加工销售的企业。

生产的电感线圈主要用于手机无线充电、马达电机中使用。1.我们测试电感Q值都是用交流，这样肯定会在电感中有交流电流通过.然后电感会产生相应的磁场变化，而金属壳体在电感外面也会相应的产生感应电流(电磁感应).电流在金属壳体中流动时就会产生相应的热损耗.2.电感的Q值也是体现电感损耗的一个值，当出现上述情况后，其损耗将相应增加，圆形线圈，致使电感Q值下降.3.损耗的多少即表现在Q值下降的多少，不同金属的电阻率不同所以产生的损耗也是不同的.而塑料盒是绝缘体，不会产生感应损耗，所以Q值不会下降.

轻松了解线圈产品进行脉冲测试的原因 脉冲测试是一种能够减少器件总能耗的测量技术。一个或多个线圈组合而成的电感器、变压器、马达等绕线元件，东莞线圈，可以通过下通过脉冲测试后工程技术人员可以更准确地分析和掌握产品的品质情况。

- 1、线圈之绕线电阻DCR(铜阻)，绕线感量(L)圈数N、圈数比例(N_p/N_s)，线圈间容量(C_p)，铁芯状态(Q, ACR, 手机线圈, LK)等，属于低压参数测试。上述项目使用自动变压测试系统，玩具线圈，LCR数字电桥、圈数测试仪、直流低电阻测试仪等完成。
- 2、不同线圈间或线圈对铁芯及外壳等的耐压和绝缘程度，使用耐压测试仪和绝缘电阻测试仪。
- 3、线圈自身的绝缘程度，使用脉冲式线圈测试仪(匝间绝缘测试仪)。

线圈在电脑主板中的作用

主板是电脑的核心部件之一，其品质的高低直接关系到系统能否稳定工作，在电脑的主板里面有着很多的供电线圈，这些线圈是电脑主板的供电系统中非常重要的一个配件，将直接关系到主板的稳定运行和

CPU超频使用。 电脑主板上比较常见的供电线圈分别两种：一种是开放式，另一种则是封闭式，后者更可细分为半封闭式和全封闭式，这两种线圈的构造原理运行性能区别不大。

主板供电部分的负荷能力发挥CPU的性能重点，而主板的供电能力由供电相数、供电线圈、MOS管的配置、辅助电源接口所决定。运行原理是与电解电容器配合，利用其储能特性，电感将电能转变为磁能储存，当MOS管截止时，电感将磁能释放为电流，为电路续流，供电系统的电流也将更加平滑的、纯净的、稳定的，供CPU、内存、芯片组、PCIE及板载设备工作。

供电线圈的铜线越粗，其电气性能也会更好。

东莞线圈-盛迪电子-圆形线圈由东莞市盛迪科技有限公司提供。东莞市盛迪科技有限公司（www.dg-shengdi.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。盛迪电子——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市高埗镇凌屋村工业区，联系人：梁经理。