

线圈价格 盛迪电子 中山线圈

产品名称	线圈价格 盛迪电子 中山线圈
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，中山线圈，其损耗将相应增加，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.

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。

品质因素

品质因素Q是表示线圈质量的一个物理量，Q为感抗XL与其等效的电阻的比值，即： $Q=XL/R$ 。

线圈的Q值愈高，回路的损耗愈小。线圈的Q值与导线的直流电阻，骨架的介质损耗，线圈生产厂家，屏蔽罩或铁芯引起的损耗，高频趋肤效应的影响等因素有关。线圈的Q值通常为几十到几百。

分布电容

线圈的匝与匝间、线圈与屏蔽罩间、线圈与底版间存在的电容被称为分布电容。分布电容的存在使线圈的Q值减小，稳定性变差，线圈价格，因而线圈的分布电容越小越好。

线圈类产品（如变压器、电机等）由于绕线材料、磁性材料、骨架、加工工艺等因素的影响会产生线圈层间、匝间及引脚间等绝缘性能的降低。使用脉冲测试可在不损坏被测件的条件下测试其电气性能。这种测试方法能在快捷的判别线圈的品质。

一般生产过程中检验合格的元件，使用于电气电子产品中，即使短期功能正常，但长期使用也可能因线圈自身的绝缘不佳而产生潜在的不良因素，线圈，而影响产品的之寿命和稳定性。

绝缘问题导致产品不良的表现：耐久性差，寿命短;抗噪声能力不佳;高温下稳定性不好。

常见造成线圈绝缘不良的原因：漆包线，绝缘胶带或骨架绝缘不良;原始设计的出线方式或加工工艺不良;引脚间未留安全距离或焊锡后的污染物的存在。

绕线工序结束，磁性材料加入前进行脉冲测试，可发现如下不良情况：线圈自身绝缘不良(波形前段衰减及放电现象);绕线圈数或接线明显错误前段(Lx ，前段谐振周期变化);绕线方式错误(并联电容 Cx 变化，后段谐振周期)。

线圈价格-盛迪电子(在线咨询)-中山线圈由东莞市盛迪科技有限公司提供。“电子产品,塑料制品,五金制品,感应线圈,模具”就选东莞市盛迪科技有限公司（www.dg-shengdi.com），公司位于：东莞市高埗镇凌屋村工业区，多年来，盛迪电子坚持为客户提供好的服务，联系人：梁经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盛迪电子期待成为您的长期合作伙伴！