

vcm线圈 线圈 盛迪电子

产品名称	vcm线圈 线圈 盛迪电子
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

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，镜头线圈，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，vc m线圈，后段谐振周期)。

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，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，因而线圈的分布电容越小越好。

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。

有些线圈在使用过程中，需要进行微调，依靠改变线圈圈数又很不方便，因此，选用时应考虑到微调的方法。例如单层线圈可采用移开靠端点的数圈线圈的方法，即预先在线圈的一端绕上3圈~4圈，在微调时，移动其位置就可以改变电感量。实践证明，这种调节方法可以实现微调 $\pm 2\% - \pm 3\%$ 的电感量。应用在短波和超短波回路中的线圈，常留出半圈作为微调，移开或折转这半圈使电感量发生变化，实现微调。多层分段线圈的微调，可以移动一个分段的相对距离来实现，可移动分段的圈数应为总圈数的20% - 30%。实践证明：这种微调范围可达10% - 15%。具有磁芯的线圈，可以通过调节磁芯在线圈管中的位置，实现线圈电感量的微调。

vcm线圈-线圈-盛迪电子(查看)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！