

# 郑州电机编码器维修上门服务免费检测质保一年

产品名称	郑州电机编码器维修上门服务免费检测质保一年
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

## 产品详情

；电源容量相对变频器容量越大时，则内阻抗值相对越小，谐波含量越大。当电源内阻为4%时，可以起到很好的谐波抑制作用。所以选择变频器供电电源变压器时，最好选择短路阻抗大的变压器。在变频器维修中需要安装电抗器实际上是从外部增加变频器供电电源的内阻抗。在变频器的交流侧安装输入电抗器，抑制谐波电流。提高功率因数以及削弱输入电路中的浪涌电压、电流对变频器的冲击，削弱电源电压不平衡的影响，一般情况下，都必须加进线电抗器。交流电抗器的结构是在三相铁心上绕上三相线圈。实物外形如下图所示。由于电抗器是长期接入电路的，故导线截面积应足够大，应能允许长时间流过变频器的额定电流。其实，大多数变频器维修说明书中的选配件连接图上，往往都有加装输入电抗器这一部分的，如下图所示。但在实际安装过程中，用户的要求是价格低、满足使用要求就行了，使得技术人员在安装中也往往将输入电抗器“省略”掉了，虽然安装初期并无异常现象。殊不知，这样给日后的运行带来无尽的后患。例如，在某地安装了一台小功率变频器，先后出现了烧毁三相整流桥的故障。维修变频器为2.2kw，所配电机为1.1kw，且负载较轻，运行电流不到2A，电源电压在380V左右，很稳定。因而现场看不出什么异常。但先后更换了三台变频器。运行时间均不足二个月，检查都是三相整流桥烧毁，变频器维修现场全面检查，发现在同一车间、同一供电线路上还安装了另两台大功率变频器，三台变频器既有同时运行、也有不同时起/停的可能。根据现场分析后认为，大功率变频器的运行与起停，就是小功率变频器损坏的根源所在。流入两台大功率变频器的非线性电流，使得电源侧电压（电流）波型的畸变分量大大增加（相当于在现场安装了两台电容补偿柜，因而形成了动荡的电容投切电流），但对于大功率变频器而言，由于其内部空间较大，输入电路的绝缘处理易于加强，所以不易造成过压击穿，但小功率变频器，因内部空间较小，绝缘耐压是个薄弱环节，