

东莞万江台达变频器维修中心-通力变频器维修

产品名称	东莞万江台达变频器维修中心-通力变频器维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

产品详情

由于变压器的内阻和线路电阻的存在，接通冲击电流逐渐衰减，一般小型变压器可以经过几周达到稳定状态，电容大的变压器可以经过十几个到几十个频率达到稳定状态。

闸门关闭的原因:

因此随着变压器技术的发展，硅钢板采用高导磁率取向晶粒材料，大幅降低了空载损耗，但励磁涌流也增加到额定电流的10~14倍。

电网容量的增加和供电线的缩短会增加励磁冲击电流。

供电部门对继电保护的整定过于保守。

但是，操作数控系统，手动移动x轴，在机床的y轴不动的同时，数控显示“ERR21，x轴测量系统错误”的警报。由此可以确认，警报是由位置测量系统的不好引起的，与数值控制装置的接口电路无关。检查测量系统的电缆连接是否正确、可靠，解决了电缆连接问题。

东莞万江通力变频器维修-台达变频器维修中心

用示波器检查了位置测量系统的前置放大器EXE601/5-F的Ua1和Ua2、*Ua1和Ua2的输出波形，发现Ua1相没有输出。进一步检查光栅输出(前置放大器EXE601/5-F的输入)的信号波形，可知Ie1没有信号输入。检查本机床的光栅是否正确安装，确认故障是由光栅不好引起的:更换光栅LS903后，机床恢复恢复正常工

作。

在维护时有意将x轴移动到故障点的位置，人为地移动电缆，很好地测量y轴上的各反馈信号线的连接状况，最终在其中一条信号线电缆不断移动的过程中，偶尔发现出现开路现象，用电缆内的备用线代替断线

例3~例4.因驾驶员故障引起的追循误差的临时警报维护

故障现象:某一套SIEMENSPRIMOS系统、6RA26**系列直流伺服驱动系统的数控装订机启动后沿机床z轴移动，系统发出了“ERR22追循误差超差”警报。

分析和处理过程:数控机床发生追循误差超过警报，其本质是实际机床无法达到指令的位置。该故障的原因通常是伺服系统的故障或机床的机械传递系统的故障。