

德玛吉西门子系统轴驱动器坏检修处理方法

产品名称	德玛吉西门子系统轴驱动器坏检修处理方法
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:驱动器 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

德玛吉西门子系统轴驱动器坏检修处理方法；伺服驱动器修10年经验心得对于微机控制板和驱动电源板上的细小铜质导线，锈蚀将造成损坏。因此，对于应用于潮湿和含有腐蚀性气体的场合，必须对所使用变频器的内部设计有基本要求，例如印刷电路板必须采用三防漆喷涂处理，对于结构件必须采用镀锌铬等处理工艺。除此之外，还需要采取其它积极、有效、合理的防潮湿、防腐蚀气体的措施。在现代工业控制系统中，多采用微机或者plc控制技术，在系统设计或者改造过程中，一定要注意变频器对微机控制板的干扰问题。由于用户自己设计的微机控制板一般工艺水平差，不符合EMC标准，在采用变频器后，产生的传导和辐射干扰。往往导致控制系统工作异常，因此需要采取下述必要措施。良好的接地。电机等强电控制系统的接地线必须通过接地汇流排可靠接。

德玛吉西门子系统轴驱动器坏检修处理方法；伺服驱动器维修10年经验心得；某些传统变频器在直流总线与地之间使用一串电阻，这意味着共模噪声不是问题。一些集成的惠普驱动器也使用电阻串，所以使用这些浮动接地可能是好的。但是，对于较新的驱动器技术，不建议使用浮点系统。一台变频器状态正常，但调不到高速运行，经检查，变频器并无故障，参数设置正确，调速输入信号正常，上电运行时测试出现变频器直流母线电压只有450V左右，正常值为580~600V，再测输入侧，发现缺了一相，故障原因是输入侧的一个空气开关的一相接触不良造成的，为什么变频器输入缺相不报警仍能在低频段工作呢？实际上变频器缺一相输入时，是可以工作的，多数变频器的母线电压下限为400V，即是当直流母线电压降至400V以下。

德玛吉西门子系统轴驱动器坏检修处理方法；温度故障，过热报警，电机不转、接地故障，功率部件故障，输出电压过高，母线直流电压无输出，烧保险，跳闸，炸模块，欠压，过流，黄灯不亮，指示灯全不亮，红灯亮，带不动负载，RDY红灯，可控硅坏，电路板烧毁，转动不平稳，不能正常工作，显示准备未就绪，伺服驱动故障，编码器损坏，编码器报警，DP通讯故障，X轴故障，Y轴不工作，Z轴无使能，超限报警，轴使能报警，系统报380500，30021,31885,30020,7930,f07016,702844维修，功率单元接地故障,功率部件故障维修