

天津修解决方案西门子机床总控制器超温度

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 天津修解决方案西门子机床总控制器超温度 |
| 公司名称 | 上海龙锡机电设备中心 |
| 价格 | 800.00/台 |
| 规格参数 | 西门子维修:6SE70 西门子故障:西门子机床总控制器超温度 西门子产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区强业路951弄B205 |
| 联系电话 | 13621872316 13621872316 |

产品详情

天津修解决方案西门子机床总控制器超温度

龙锡公司有配有专业西门子控制器,驱动器测试平台,修好后可试机,保证维修质量,可以回去装机直接使用,不影响企业生产任务,是国内西门子触摸屏值得信赖的合作伙伴。

修解决方案西门子机床总控制器超温度,故障分析;驱动器维修一台变频器的好坏,驱动电路起着至关重要的作用,我们当天就来谈谈驱动电路常见的问题以及解决的办法。

伺服马达维修驱动电路只是一个统称,随着技术的不断发展,驱动电路本身也经历了从插脚式元的驱动电路到光耦驱动电路,再到厚膜驱动电路,以及比较新的集成驱动电路,现在前面提到的后三种驱动电路在维修中还是经常能遇到的,当天我们就结合实例讲下这几种驱动电路的维修方法:伺服马达维修

伺服马达维修造成驱动损坏的原因有各种各样的,一般来说出现的问题也无非是U, V, W三相无输出,或者输出不平衡,又或者输出平衡但是在低频的时候抖动,还有启动报警等等。当一台变频器大电容后的快熔开路,或者是IGBT逆变模块损坏的情况下,驱动基本都不可能完好无损,切不可换上好的快熔或者IGBT逆变模块,这样很容易造成刚换上的好的器件再次损坏。伺服马达维修这个时候应该着重检查下驱动电路上是否有打火的印记,这里可以先将IGBT逆变模块的驱动脚连线拔掉,使用万用表电阻档测量下六路驱动是否阻值都相同(但是及个别的变频器驱动电路不是六路阻值都相同的:比如三菱还有富士的),如果六路阻值都基本相同还不能完全证明驱动电路是完好的,接着需要使用电子示波器测量六路驱动上电压是否相同,当给定一个启动信号时六路的波形是否一致。

西门子伺服在工作常见故障修复范围;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。

我们的地址：上海市松江区强业路951弄B205电话：联系手机：16601796239 期待您的咨询