

西门子611伺服控制器上电面板不亮修复方法有

产品名称	西门子611伺服控制器上电面板不亮修复方法有
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子电机模块维修 产地:西门子驱动器维修
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

西门子611伺服控制器上电面板不亮修复方法有；更换驱动器，更换轴卡可解决。

公司从事SINUMERIK数控机床、工控设备、自动化设备、机电设备、电路板、PLC等硬件故障维修及检测专家，公司拥有技术团队，维修级工程师已超过十年硬件维修技术，配有高的检测设备，自主搭建了840D、840DSL、828D、840C、802D、802DSL、840C,810D,等数控系统模拟测试平台，可以快速可靠的检测设备故障点位，维修准，上机测试正常后提供给客户，使设备能达到现场正常使用。为用户节约时间成本、提高生产效率！

西门子611伺服控制器上电面板不亮修复方法有；更换驱动器，更换轴卡可解决。

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，我们今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，今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，再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，接着需要使用电子视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611伺服控制器在工作常见故障修复范围；西门子机床伺服驱动器故障E-A039维修，西门子伺服放大器E-A608维修，伺服模块E-B607维修，577故障维修，编码器故障300504维修，6SN1118显示300507维修，#300500故障维修、西门子系统故障300501维修，西门子系统报警300502维修、300503故障修理、300504怎么排查解除，25202轮廓报警维修，伺服未就绪维修，伺服故障维修，编码器故障维修，模块过温故障维修，过电流故障维修，欠压维修，黄灯不亮，红灯报警，绿色灯不亮维修，电源灯不亮维修，跳闸，烧保险，无使能信号，伺服电机维修，编码器维修，刹车维修，线圈维修，伺服电机发热超高温维修，操作显示面板维修，黑屏维修，乱码维修