

西门子NCU控制器模块坏维修

产品名称	西门子NCU控制器模块坏维修
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	西门子:十年维修经验 NCU:西门子数控系统维修 德国:西门子加工中心维修
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NCU控制器模块坏维修，上海睿欣电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期维修变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器，数控系统等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

西门子NCU控制器模块坏维修，故障分析处理：更换主板和驱动板一定要校正参数：直流母线电压实测要与显示值一致！实测电流要与显示电流一致！如果不符，要进入变频器参数进行设置！一切都更换完了，如果没有把握，要断开直流母线电压，单独用低压给IGBT上电或直流母线串入2个25W灯泡，（一个灯泡耐压不够）换电解电容要注意极性。各硬件全上好、螺丝都拧好、铜排按规定上好后，仔细检查一遍。接好供电后反复检查一下有没有接错！输入输出不能接反！放置一年以上没上电的变频器一定不要直接上电，要用调压器慢慢调到正常值，如果没事，就空运行一小时左右。才确定交活！

一、输入电抗器：1、解决电网的谐波问题；如浪涌等。减小变频器的高次谐波对电网的传导干扰！如：同一条线路上有频频启动的大功率设备，输入电缆过长等。过去，我公司有六台不锈连拉机设备，用一条线路，共六台设备！发生过这样的事：启动头一台变频器，等正常运转起来时，启动第二台变频器。如此规律启动。当五台全转起来，启动第六台时，突然以前启动的前五台变频器全部停止。原因没查到！后来，我把第六台变频器的供电分开，接在另一台配电柜里时，问题解决了。当时我不明白，学识太浅！现在回忆起来，我想要是输入端有个输入电抗器就好了。输入电抗器还能减小对变频器的冲击电流。

二、输出电抗器：减小变频器的输出干扰，解决负载电缆过长产生的输出振荡问题，避免过高的振荡电压对电机产生的伤害！提高传输的效力！上电时对变频器有个缓慢的冲击。

三、直流电抗器；解决电网的谐波问题，减小整流桥的冲击电流！减小变频器电路的纹波从而能起到保护整流桥及主回路的作用。由此可见，电抗器是个很重要的元件！

专业维修西门子840D、840D sl、810D数控系统NCU/CCU数控单元常见故障：7段码指示灯无显示，数码

管数字一直跳换闪烁维修，H1、H2全亮，7段码显示8，7段码数字翻转数据不能总清，电池、风扇故障，数据不能保持，接口故障，数码管数字不停闪维修，NCU报警，CCU不正常等等故障维修。

西门子840D NCU最常出现的故障为上电之后数码管无显示，数码管显示“1”，数码管显示“3”，数码管显示“8”，数码管走“106”和“109”等。如果NCU出现上述报警均属于NCU有故障，NCU正常状态为数码管显示“6”和两个绿灯亮才属正常。

NCU573.5B 6FC5357-0BB35-0AB0 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.5 6FC5357-0BB35-0AA0 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.5 6FC5357-0BB35-0AE0 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.5 6FC5357-0BY31-0AE0 西门子840DE NCU控制器

NCU573.5 6FC5357-0BA31-0AE0 西门子840D NCU控制器

NCU573.4 6FC5357-0BB34-0AE0 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.4 6FC5357-0BB34-0AE1 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.4 6FC5357-0BB34-0AA0 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AA0 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AA1 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AE2 西门子840D/DE NCU控制器

NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AE3 西门子840D/DE NCU控制器

NCU571.3 6FC5357-0BB13-0AA1 西门子840D/DE NCU控制器

NCU571.2 6FC5357-0BB11-0AE0 西门子840DE NCU控制器

CCU3.4 6FC5410-0AY03-1AA0 西门子810DE CCU控制器