

当天搞定西门子NCU开不了机（主板）修理案例过百台

产品名称	当天搞定西门子NCU开不了机（主板）修理案例过百台
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:西门子控制模块修理销售 产地:西门子驱动模块出售维修
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

当天搞定西门子NCU开不了机（主板）修理案例过百台

西门子NCU轴控制器维修必看：致力于做上海的西门子NCU伺服系统维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持。

我公司是从事西门子数控系统，控制化系统维修领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：机械制造，磨具加工,液压，光伏能源、半导体、纺织、线缆电器制造，能源装备，塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电等行业。

经了解，有的客户因为对数控设备不恰当的维护，让西门子NCU出现了故障，恒税团队经验总结了几点关于西门子NCU维修维护注意事项，供使用者参考：

- 1、在对西门子840D系统维护前，必须对NC以及PLC程序做好备份。
- 2、在通电情况下，取出西门子NCU-BOX正面电池与风扇插卡，可用工业酒精清洗，然后用电吹风烘干。
- 3、西门子NCU-BOX下面双风扇，可以直接取下，用酒精清洗，电吹风烘干。
- 4、在断电情况下，将西门子NCU-BOX带NCU一起取下，NCU主板小心取出，打开BOX盖子，取出电源板，用酒精清洗，电吹风烘干。(30分钟内完成)

5、西门子NCU维修NCU主板如果是干灰尘，用干净小毛刷配合吹风机处理干净；油灰就要用酒精清洗干净，然后烘干。（切记主板上面的几个插卡不要取下，清洗的时候一定要小心，CF卡可以取下，30分钟内完成。）

6、安装之后进行通电试运行，如果正常，可以从事以下步骤。

7、如果西门子NCU启动正常，但有很多报警号。这是用户程序丢失，要执行NC和PLC总清，可以参考西门子840D系统用户手册，然后找出备份，重新安装NC与PLC程序。

了解了以上几点关于西门子NCU维护保养方法，也会在一定程度上降低故障维修率的！

当天搞定西门子NCU开不了机（主板）修理案例过百台

西门子NCU数控单元，是西门子系统中央控制单元，负责NC所有的功能，机床的逻辑控制，还有和MM C的通讯，它由一个COM CPU板、一个PLC CPU板和一个DRIVE板组成。NCU上面设置了OPI、MPI、Profibus接口。

正常情况下，系统上电开机后，NCU会进行自检，数码管数字跳动，LED指示灯会闪烁，自检结束无问题后，数码管显示6，两个绿灯亮。

常见故障：送电瞬间所有灯都亮，但是数码管无显示，然后所有灯瞬间变暗；POK灯熄灭，数码管不亮，NCU板子H1,H2灯全亮的故障，NCU不能启动，数码管显示1，数码管显示3，数码管显示4，LED灯亮5，指示灯全闪，自检无法通过，数码管显示8。