

德马吉西门子810D系统开不了机（四小时解决修复）

产品名称	德马吉西门子810D系统开不了机（四小时解决修复）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:加工中心维修 产地:数控机床维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

德马吉西门子810D系统开不了机（四小时解决修复）故障分析处理；

如何维修硬件问题引起的黑屏故障？

数控系统的显示控制模块、电源模块或者外部电源等出现问题常常造成机床开机后屏幕没有显示.这时要注意观察故障现象，必要时采用互换法，可以准确定位故障。

有时系统启动后屏幕没有显示，原因是显示器有问题。诊断这类故障首先看系统启动后，各种指示灯是否正常，是否有硬件报警警示。如果指示灯都正常，硬件也没有报警，说明应该是显示器故障。如果对机床特别熟悉，可以在没有显示的情况下，执行一些简单的操作，进一步验证示器的故障。如果是显示器的故障，更换或者维修显示器后，机床就可以正常工作了。

德马吉西门子810D系统开不了机（四小时解决修复）分析二

西门子810d数控机床系统黑屏故障。

昨天接到湖南的一位张工的在线咨询，说他的西门子840d数控系统，开机就黑屏，但是数控机床可以正常操作，系统是winxp的。

我们的客服周工让客户先检查一下屏幕的外观，看有没有损坏的痕迹;然后看看重启一下试试，看有没有启动报错。

客户说，有时候重启可以，有时候就全是黑屏，偶尔还会提示一串英文:NTLDRis corruot. The system cannot boot.

NTLDR全称是是一个隐藏的，只读的西门子数控系统文件，位置在系统盘的根目录，用来装载操作西门子数控系统。

既然数控机床可以正常使用，表示NCU没有故障，应该属于PCU系统启动失败。我们建议先做一次系统还原试试，如果不行，开机黑屏，系统能够正常工作，就有可能是OP显示屏部分的故障原因，比如灯管故障、OP屏电源丢失或者降低。

幸运的是张工他们之前做过西门子数控系统数据备份，直接重装了一下就可以了。