

(3小时修好解决) 西门子840D操作屏开机无反应

产品名称	(3小时修好解决) 西门子840D操作屏开机无反应
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:镗铣床维修 产地:数控磨床系统维修
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

(3小时修好解决) 西门子840D操作屏开机无反应故障处理；

若指示灯不亮，检查电源盒是否有220V电源，若有220V电源，指示灯不亮或没有24V电源输出，则为电源盒损坏。若有24V电源，检查系统后面是否有24V电源，若没有，则需检查电缆线是否断路。需注意，24V电源短路，是电压达不到24V，也有可能使系统不启动，这就需检查其他24V电源是否短路；还有电路中，若有一路断路或开关损坏，也可导致系统不启动，若系统后面有24V电源，电路图检查也没故障，则有可能是系统坏了，需更换数控系统。

西门子840d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。