

# 西门子802DSL面板全部按键不灵维修公司

产品名称	西门子802DSL面板全部按键不灵维修公司
公司名称	上海涌迪工业自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612
联系电话	18321155129 18721658859

## 产品详情

德国西门子840d按键失灵维修，另外还快速修复故障包括：黑屏,白屏,花屏,死机,开不了机，进不去系统，启动卡死不动进不了主界面，显示竖条,通讯连不上,无背光,系统不断重启,面板显示驱动未就绪,报编码器故障,程序走一半,电源亮红灯,西门子伺服电机抖动,不能带负载，系统报警，控制模块亮红灯，机床不能正常运行维修。

### 西门子840D系统的组成

SINUMERIK840D是由数控及驱动单元（CCU或NCU），MMC,PLC模块三部分组成，由于在集成系统时，总是将SIMODRIVE611D驱动和数控单元(CCU或NCU)并排放在一起，并用设备总线互相连接，因此在说明诗二者划归一处。

### 西门子PCU50.3主机维修常见故障现象举例：

西门子PCU50主机无法启动，黑屏，花屏维修，西门子数控系统维修，840D系统维修，802D系统维修，810D系统坏维修，西门子NCU维修,西门子PCU维修,西门子MMC维修,西门子PLC维修,西门子CCU维修，公司配件齐全，维修时间短，维修质量高，急的情况下，加急当天可修复，修复率达到100%。变化；开机触摸屏白屏（无文字图像）或花屏，但是外接显示器正常；触摸屏上有横向或纵向亮线、亮带；开机屏幕黑屏，但外接显示器图像正常，触摸不了或触摸偏移工控机主板维修范围：

西门子PCU50.3-C芯片级主板维修,解决死机及开机无显示和开机掉电等故障，并提供BGA服务。

西门子PCU50.3-C更换各类工控配件，如：LCD显示屏、键盘、光盘驱动机芯等。

西门子PCU50.5-C解决工控机在使用过程中出现的黑屏、花屏、开机不能点亮等故障。

西门子PCU50.3-C机器内部除尘及整机保养等服务。

西门子PCU50.5-C解决工控机各种故障报错。

西门子840D数控系列PCU50.3-C程序出错维修

西门子840D系统PCU50.3开机黑屏、白屏故障,花屏，启动不了，乱码维修，西门子PCU50.3有时启动不显示维修，有时候能启动，有时候不能启动维修。西门子840D系统在启动的过程中无法正常进入加工界面维修，硬盘没工作，主板没启动，电源坏，芯片坏。西门子PCU50.3侧面指示灯H1、H2的7段码管显示“28”“25”“69”“C1”“88”启动不起来，屏幕不亮。

西门子PCU50.3主机维修型号：

6FC5210-0DF31-2AA0维修：PCU50.3，1.5GHZ，WIN XP 6FC5210-0DF31-2AA0维修

6FC5210-0DF31-2AB0维修：PCU50.3，1.5GHZ，WIN XP 6FC5210-0DF31-2AB0维修

6FC5210-0DF20-0AA0维修：PCU 50 566MHZ, NT4.0 6FC5210-0DF20-0AA0维修

6FC5210-0DF21-0AA0维修：PCU 50 566MHZ, NT4.0 6FC5210-0DF21-0AA0维修

6FC5210-0DF21-2AA0维修：PCU 50 566MHZ, WIN XP 6FC5210-0DF21-2AA0维修

6FC5210-0DF22-0AA0维修：PCU 50 1,2GHZ, NT4.0 6FC5210-0DF22-0AA0维修

6FC5210-0DF22-1AA0维修：PCU50 1,2GHZ, WIN2000 6FC5210-0DF22-1AA0维修

6FC5210-0DF22-2AA0维修：PCU50 1,2GHZ, WIN XP 6FC5210-0DF22-2AA0维修

6FC5210-0DF23-2AA0维修：PCU 50 566MHZ, WIN XP 6FC5210-0DF23-2AA0维修

上述为部分型号，更多详情，请咨询客服

故障报警维修举例：

故障现象：

一台沈阳中捷的机床，840D系统，使用的PCU50.3在停机2天后重新启动时，该计算机不能正常启动，上电后只有散热风扇运行，数码管显示88，两灯同时显示红色

故障分析：

西门子840D PCU 50.3 出现无法启动故障报警。说明内部事件在被调用时中断，出现此报警。

试试看如下故障排除方法：

1.首先控制系统PCU 50.3 关电后再次上电，试机；

2.检查840D 的上位机即PCU50.3的供电单元，该单元的输入电压是+24vdc，可以先检查+24vdc正常否，如果电压低于+24vdc，检查输入到供电单元+24vdc的电路，

注意：虽然上电后只有散热风扇运行，但不等于PCU50.3的供电单元盒工作正常，可以更换一个供电单元盒做实验，再试机；

3.检查PCU50.3单元的连接是否正常可靠，你可以打开PCU50.3单元，检查系统板件的连接，将PCU 后盖仔细打开，检查内存条是否插牢靠，扁平电缆的插接是否可靠，注意各个插座上的接线做好标记，以防插错；

4.如果以上方法未奏效，那么问题在于西门子840D 的软件系统HMI advanced，可以将以前备份好的系统备份重新镜像到一个新的硬盘上做实验。

注意，请保留好原来机床上的硬盘，防止镜像失败，系统彻底格式化；

5.如故障仍未变，那么可以判断PCU50.3的主板损坏，建议送修