

# 西门子数控机床PCU50通电黑屏（解决时间半天）

产品名称	西门子数控机床PCU50通电黑屏（解决时间半天）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:数控机床维修 产地:德国
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

西门子数控机床PCU50通电黑屏（解决时间半天）；故障处理

西门子PCU50-840D系统常见故障：开机黑屏、启动不正常；死机无反应；供电不显示；无法正常进入加工界面；H1、H2的7段码显示“28”“69”“88”等。

西门子PCU50故障现象：840D数控系统机床，的PCU50.3重新启动时，计算机不能正常启动，上电后数码管显示88，两灯同时显示红色

西门子PCU50故障分析：PCU无法启动故障，说明内部调用时出现了问题。

故障排除方法：

- 1.重新启动试机；
- 2.检查外围接口线路是否有松动或接触不良；
- 3.检查供电单元，正常输入电压是+24vdc；
- 4.打开PCU50.3单元，将PCU后盖打开，检查内存条是否插牢靠，扁平电缆插接是否可靠；
- 5.如果仍未检查出故障，检查西门子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。
- 6.后可以判断PCU50.3的主板损坏，故障处理二此时需要厂家或维修公司进行维修。

西门子数控机床PCU50通电黑屏（解决时间半天）；先查看一下电源插线板是否有电，系统及显示器的

插头是否插牢，显示屏下方的电源插头是否松动了，系统主机箱背后的电源插头是否松动，再打开机箱用橡皮擦清洗下内存条金手指，后重启系统大多属于系统运行故障。是指当操作系统无法从一个系统错误中恢复过来时，就发出蓝底白英文字母的屏幕图像。因此，蓝屏多属于系统故障，屏幕上显示白色英文字母，这个不叫黑屏，这个显示了字母，说明电源已启动了，Bios已经进行自检，只是某些硬件有故障，自检无法通过，无法正常启动操作系统，进入桌面，这个是开机有显示无法进入桌面，叫系统启动故障。

西门子数控系统PCU50，镗铣床，加工中心，龙门铣开机不亮，黑屏无显示修复流程；

1. 可以选择让我司工程师上门现场检测维修.
2. 可以选择物流公司或者快递方式发到我公司维修中心。

检测：实行免费检测，先检测再报价，后签定协议维修。