

# 浙江西门子PCU50工控机黑屏十年修复解决

产品名称	浙江西门子PCU50工控机黑屏十年修复解决
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/台
规格参数	西门子:无显示维修 PCU50:黑屏维修 德国:进不了系统
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

浙江西门子PCU50工控机黑屏十年修复解决；一擎电气工业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，齿轮，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、装饰材料等行业。西门子PCU50工控机黑屏十年修复解决；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，此时需要厂家或专业维修公司进行维修。

西门子840D数控系统故障维修方法一．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。I 人机界面 人机交换界面负责NC数据的输入和显示,它由MMC和OP组成  
MMC(Man Machine Communication)包括：OP(Operation panel)单元，MMC,MCP (Machine Control Panel)三部分。MMC实际上就是一台计算机，有自己独立的CPU,还可以带硬盘，带软驱；OP单元正是这台计算机的显示器，而西门子MMC的控制软件也在这台计算机中。 1.MMC我们常用的MMC有两种：MMCC100.2和MMC103,其中MMC100.2的CPU为486,不能带硬盘；而MMC103的CPU为奔腾，可以带硬盘，一般的，用户为SINUMERIK810D配MMC100.2,而为SINUMERIK840D配MMC103。 PCU(PC UNIT)是专门为配合西门子的操作面板OP10、OP10S、OP10C、OP12、OP15等而开发的MMC模块，目前有三种PCU模块--PCU20、PCU50、PCU70,PCU20对应于MMC100.2，不带硬盘，但可以带软驱；PCU50、PCU70对应于MMC103,可以带硬盘，与MMC不同的是：PCU50的软件是基于WINDOWS NT的。PCU的软件被称作HMI，HMI有分为两种：嵌入式HMI和高级HMI。一般标准供货时，PCU20装载的是嵌入式 HMI,而PCU50和PCU70则装载高级HMI.西门子840D数控系统维修。

浙江西门子PCU50工控机黑屏十年修复解决，西门子工控机黑屏维修，西门子PCU50无显示维修，西门子工控机进不了系统维修，西门子PCU50开机显示画面不动维修，西门子P

CU50开不了机维修，西门子工控机来回启动维修，西门子840D系统工控机维修，西门子840D操作面板无显示PCU50主机维修，上海一擎公司专业西门子工控机维修，西门子PCU50维修，黑屏，白屏，无显示，进不了系统，系统死机，主板维修，硬盘更换，按键失灵，触摸没反应，公司配件齐全，专业工程师维修，有测试平台，客户送机当天修好现场维修。

西门子工控机主板维修，西门子PCU50主机维修，西门子电脑屏维修，维修西门子工控机，西门子PC维修，西门子6F维修，工控机维修常见故障现象是：1.开机主机指示灯正常，但是显示器显示无信号输入（黑屏）。2.按下开关键，主机无任何反应（指示灯不亮，听不到主机启动的声音风扇不转）。3.电脑反复重启，伴随死机、花屏闪。4.屏破损、碎裂，触摸板烂，触摸玻璃破碎。5.显示屏有亮度，触摸出无反应。6.开机后不能进入windows画面或停在画面不动，死机维修。7.无法安装操作系统。8.windows系统经常出现非法操作或出现各种出错英文字母或代码。9.电脑运行速度明显比以前慢，甚至有时会死机，蓝屏现象。10.开机BIOS检测不到硬盘。11.系统启动很慢，文件能看到但是打不开。12.硬盘不能分区格式化。13.显示器出现偏色、缺色以及花屏，颜色不正常、显示其它颜色，白屏、蓝屏、黄屏、红屏。14.显示器只看到一条横的亮线或纵向的两线，无图像。15.打开显示器电源按钮后，显示器没有任何反应，无显示。16.打开显示器故障指示灯闪烁，屏幕无图像显示。17.显示器内部有“吱吱”的响声，屏幕图像时大时小或黑屏等。18.显示屏图像严重变形，字符大小不均匀，用功能键调整无任何变化。19.显示器屏幕很暗，几乎看不到图像，用功能键调整无任何变化。20.显示图像很模糊，亮度看不见等等。

西门子PCU50.3黑屏维修，西门子PCU20维修，西门子PCU维修，不开机维修，不能NCU通信维修，CCU通信维修，连不了系统维修，进不HMI界面维修，西门子工控机来回重启维修，西门子工控机反复重启维修，西门子PCU50自动关机维修，西门子PCU50通讯坏维修，通讯链接不上维修，西门子工控机死机维修，进不了操作界面维修，PCU50.3进不了系统画面维修，PCU50.5开机又关机维修，西门子PCU50电源销售，PCU50电源24V电源销售，DC直流电源销售，A5E00100846销售，A5E00166828销售SDP-0212-SP DC24V，西门子电脑电源，PCU50.3电源24V DC PCU70电源24V DC销售，6EW1811-8AA 3500.00黑屏，A5E00166828，西门子工控机链接不上维修，机器来回重启维修