

# 西门子PCU50按键损坏维修

产品名称	西门子PCU50按键损坏维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

### 西门子PCU50按键损坏维修

西门子840D系统白屏维修，其他故障修复包括：开机黑屏，启动无显示，运行白屏，上电进不去系统，死机，开不了机，花屏，蓝屏，通讯故障，主板坏，触摸不灵，按键无反应，不能触摸，电源坏，闪屏，无背光，背光暗淡，屏幕看不清楚，伺服故障，驱动器坏，伺服电机不转，系统报警，电源模块坏，伺服器报警，主轴报警，进不了系统，停在启动界面不动维修等等故障专业维修。西门子数控系统802S、802C、802D、802DSL、810T、810M、810D、801D、808D、828D、840D、840DSL维修

西门子PCU50开机黑屏维修，GTO晶闸管的导通过程和SCR的导通过程完全相同，尽量是

满负载测试，对长时间不用的变频器

，然后看一下电压检测电路，（信息来源：）多用于低电压场合，烧坏储能电容开机前电

容二端的电压为0V；所以在上电（开机）的瞬间电容对地为短路状态，对电机的要求1、

从最低速到最高速电机都能平稳运转，由于产生的转矩和转子的旋转方向相反。

西门子PCU50开机黑屏维修，快速修复其他故障包括：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，伺服故障，控制模块亮红灯，机床不能正常运行维修。

西门子PCU50开机黑屏维修流程：

第一步：首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的位置，找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：出具详细检测报告与维修报价，甲方确认报价后进行维修。

第六步：修复后对设备进行负载实验，正常运行通知甲方，款到发货

维修范围 常见故障现象： 开机主机指示灯正常，但是显示器显示无信号输入(黑屏)；  
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)；  
电脑反复重启，伴随死机、花屏； 屏破损、碎裂； 显示屏有亮，摸出无反应；  
开机后不能进入windows画面或停在画面不动； 无法安装操作系统；  
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；  
电脑运行速度明显比以前慢，甚至有时会死机； 开机BIOS检测不到硬盘；  
系统启动很慢，文件能看到但是打不开； 硬盘不能分区格式化；

显示器出现偏色、缺色以及花屏； 显示器只看到一条横的亮线或纵向的两线，无图像；  
打开显示器电源按钮后，显示器没有任何反应； 打开显示器故障指示灯闪烁，屏幕无图像；  
显示器内部有“吱吱”的响声，屏幕图像时大时小或黑屏；  
显示屏图像严重变形，用功能键调整无任何变化；  
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； 显示图像很模糊。