

# 工控机黑屏，西门子工业电脑专业维修厂家

产品名称	工控机黑屏，西门子工业电脑专业维修厂家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:修好可测 工业电脑:九年修复解决 德国:修复成功
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

工控机黑屏，西门子工业电脑专业维修厂家；上海西门子工控机维修厂家规模较大的工控自动化产品维修服务商，是各种品牌电气公司特约维修服务单位，目前拥有专业的维修检测设备和维修工程师，具有丰富的维修技术经验，掌握着大量宝贵的现场维修操作经验和大量的配件，一直从事于芯片级技术理论研究和实践，精通各品牌模块，伺服电机，伺服控制器，PLC，工控设备电路板的原理，能够在无图纸，无资料的条件下维修任何模块，伺服器，触摸屏等自动化产品，保证不二次损坏机器，不收取任何检测费。

工控机黑屏，西门子工业电脑专业维修厂家，故障分析；运行正常我按正常关机的步骤把关了除了一下尘，（里面元件没有动）再开机就启动不了黑屏，电源风扇CPU风扇都不转，前面面板电源硬盘等三个指示灯都不亮，请问这是什么问题？内存重插了，显卡是集成的，里面线也不松，外接的电源线确定有电且连接是好的，哦，该工控机投入使用一年不到。

工控机黑屏的话有以下几个问题：

- 1、显卡问题致使电脑黑屏。
- 2、内存的松动以及主板内存插槽接触不良或者内存插槽以及内存有损坏。
- 3、电源不工作或损坏。
- 4、线路连接不良（特别是底板给主板供电的5PIN或者6PIN线）。
- 5、主板静电不工作（可能跟你除尘致使主板与底板接触不良以及静电缘故）。

根据提问者的描述，在确保主电源有电的情况下，可以从以下几个方面排除解决：

- 1、确认后面工控机电源的主开关是否开启。

2、工控机电源里面有个小绿色灯亮不亮，不亮的话用用金属丝对电源的插在底板上的插头的第四针第五针短接（一根黑色的一根绿色的线）。如果电源风扇转的话，证明电源没有问题，电源不转证明电源有问题。（如果不懂的话，换个电源试一下）

3、重新拔插主板，用橡皮插拔主板金属指插一下再安到槽里面去。

4、清下CMOS，简单的方法是你在电脑不带电的情况下把主板的纽扣电池拔下来，等个三分钟左右再按上去。

以上几个方法逐步试一下。

建议：如果您不是专业的维修工程师，不要轻易给工控设备除尘，清洗，我公司已经接到很多例因为不专业的清洗和除尘造成的工控设备损坏，造成不必要的损失。

德国进口PC670工控机维修，PC677/PC677C/PC677B工控机维修，PC877/PC870/PC827B/PC847C工控机维修，PC647C/PC647B/PC620工控机维修C7/PCF115工控机维修，PC547D/PC547C工控机维修，PCU20/PCU50维修，西门子SIMATIC IPC347D工控机维修故障范围；；无显示、通电重启、通电无反应、通电不启动、进不了系统、进不了程序、自检通不过、上电黑屏、暗屏、开机白屏、运行花屏、屏幕显示显示线条、蓝屏、系统丢失、程序丢失、不通电、触摸失灵、触摸偏移、触摸屏不灵敏、按键不灵敏、按键坏、触摸板坏、液晶屏损坏、屏幕撞坏，液晶屏破碎等等故障修复专家。