

西门子工业电脑PC547D运行花屏（十年维修经验）

产品名称	西门子工业电脑PC547D运行花屏（十年维修经验）
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:西门子工控机维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子工业电脑PC547D运行花屏（十年维修经验）；

工业电脑维修故障范围；；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。

工业电脑出现花屏故障说明电源供电处理电路是正常的，如果电源供电处理电路存在问题的话大多会出现黑屏故障。高压板电路基本上是正常的，如果高压板电路存在故障，导致的故障现象一般也是黑屏;故障部位基本被锁定在液晶屏及逻辑控制板这两部分。综上所述，工业电脑出现花屏故障应重点检查液晶屏及逻辑控制板这两部分。

工业电脑出现花屏故障维修。维修时奔着先易后难的检修原则，先检查比较容易拆装的逻辑控制板部分，将发生花屏故障工业电脑的控制板装到一台好机上试机时，也同样出现花屏故障。证明工业电脑出现花屏故障是由逻辑控制板导致的。拆开逻辑控制板，仔细观察逻辑控可发现霉断、锈蚀情况，用万用表检测逻辑控制板中信号处理电路这部份的元件时，发现有一只贴片，电容的正反向电阻都很小，仔细观察跟电容相并的元件只有一个集成电路的两个引脚，用热风台将贴片电容从电路板上吹下，再次检测电容的电阻，结果正反向电阻还是很小，说明这个电容已经严重漏电，更换上一个同规格的贴片电容，并将与之相并的集成电路起更换，然后装好电路板，进行试机，工业电脑花屏故障消失，显示出了正常的图样。

西门子工业电脑PC547D运行花屏（十年维修经验）；

西门子工业电脑维修步骤

一、了解情况

即在服务前，与用户沟通，了解故障发生前后的情况，进行初步的判断。如果能了解到故障发生前后尽可能详细的情况，将使现场维修效率及判断的准确性得到提高。了解用户的故障

与技术标准是否有冲突。向用户了解情况，应借助第二部分中相关的分析判断方法，与用户交流。这样不仅能初步判断故障部位，也对准备相应的维修备件有帮助。

二、复现故障

即在与用户充分沟通的情况下，确认：

1. 用户所报修故障现象是否存在，并对所见现象进行初步的判断，确定下一步的操作；
2. 是否还有其它故障存在。

三、判断、维修

即对所见的故障现象进行判断、定位，找出产生故障的原因，并进行修复的过程。在进行判断维修的过程中，应遵循下面一节维修判断中所述的原则、方法、注意事项，及第二、三部分所述内容进行操作。

四、检验

1. 维修后必须进行检验，确认所复现或发现的故障现象解决，且用户的电脑不存在其它可见的故障。
2. 必须按照《XX维修检验确认单》所列内容，进行整机验机，尽可能消除用户未发现的故障，并及时排除之。