

# 西门子工业电脑PC620开机白屏维修（十年修复技术）

产品名称	西门子工业电脑PC620开机白屏维修（十年修复技术）
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:西门子工业电脑维修 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PC620开机白屏维修（十年修复技术）；

西门子工业电脑上电白屏无显示维修解决及方法一：

如果显示器的电源指示灯亮，这时应该重新启动电脑，并注意主机的指示灯是否闪亮，主机里是否有“滴”的一声。如果有说明电脑已经正常启动。这时应检查显示器与主机的信号线连接是否正常，和主机相连的15针D形插头是否松动，插头内的针是否有断、歪、短等情况。如果连接正常，说明显示器内部有故障，应送修。

西门子工控机上电白屏无显示维修解决及方法分析二；

出现白屏现象表示背光板能正常工作，首先判断主板能否正常工作，可按电源开关查看指示灯有无反应，如果指示灯可以变换颜色，表明主板工作正常。

- 1、检查主板信号输出到屏的连接线是否有接触不良（可以替换连接线或屏）。
- 2、检查主板各个工作点的电压是否正常，特别是屏的供电电压。
- 3、用示波器检查行场信号和时钟信号（由输入到输出）。
- 4、换上以写程序的通用板试机，如指示灯无反应或不亮，表明主板工作不正常。应送修找技术人员检测

西门子工控机上电白屏无显示；常见的型号有:工控机PC677B,PC677C,PC877B,PC877C等等。但维修zui常见的故障是：PC620上电后开机黑屏，没显示。而黑屏故障的主要故障原因不是电源坏，而是主板损坏。现在新出产的电源模块供电品质非常稳定，在恶劣环境下依然能正常运转，更不会因为机器主板损坏而损坏到电源部分。西门子工控机维修PC620故障点主要有以下几个地方：A.主板内存芯片失效，B.南北

桥虚焊致使开机自检失败，C.时钟芯片失效，自检未通过，D.CPU芯片出现问题或其周边电路电压异常。把以上几个地方一一检测排除，基本上是能修复开机了。也有一次是遇到这个芯片出了故障，极为少见。

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、电源坏、主板坏、主板不工作、不亮、主板高压故障、显示不完全、主板显存故障、故障、显示花纹。