

# 西门子PC620工业电脑通电反复重启（修复分析方法）

产品名称	西门子PC620工业电脑通电反复重启（修复分析方法）
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	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

### 西门子PC620工业电脑通电反复重启（修复分析方法）

**故障原因：**经过了解，客户工业电脑以前使用一直正常，但在故障出现前关闭工业电脑时，在系统还没有关闭的情况下，突然断电，第二天启动工业电脑时就出现不断重启的故障。

**故障分析：**由于工控机以前使用一直正常，可以基本判定故障不是由硬件兼容性问题引起的。

**解决方法：**由于工控机是在非正常关机后出现故障的，因此在检查时应首先排除系统文件损坏引起故障的可能，具体检修步骤如下：

- 1、尝试恢复操作系统。用操作系统安装光盘启动工控机，当出现“欢迎使用安装程序”界面后按R键进入“故障恢复控制台”。
- 2、根据工控机提示进行操作，在故障恢复控制台菜单中选择登录的操作系统。
- 3、选择后系统会提示输入管理员密码，输入管理员密码后就会进入故障恢复控制台提示页面。
- 4、在提示界面中输入“chkdsk/”，然后按Enter键开始修复系统，修复完成后输入“Exit”命令退出。
- 5、退出后，重新启动工控机，进行测试，发现启动正常，故障排除。

### 西门子PC620工业电脑通电反复重启（修复分析方法）

工业电脑通俗的说就是专门为工业现场而设计的计算机，而工业现场一般具有强烈的震动，灰尘特别多，另有很高的电磁场力干扰等特点，且一般工厂均是连续作业即一年中一般没有休息。工控机是为了适应特殊、恶劣环境下工作的一种工业计算机，它的电源、机箱、主板都是为了能适应长时间

不间断运行而设计的。为了更好地使用它，让它始终保持良好的工作性能，在日常使用中必须对它进行必要、合理的维护。工控机维修是一项理论知识、实践经验与操作水平相结合的工作，其技术水平决定着工控机维修的质量。从事工控机维修的人员需要经常学习，了解工控机内部的电子元器件所具备的功能和特点，及各种软件和系统重装设置要求，将新学到的知识应用于实际工作中，不断提高维修技术水平。

西门子PC620工业电脑黑屏无法进入系统界面故障维修  
西门子工控机PC677B触摸失灵维修，  
西门子工控机维修，  
西门子工控机面板维修，  
上海西门子工控机维修，  
西门子工控机开不了机维修，  
工控机屏幕不亮维修，  
工控机白屏维修，  
工控机按键失灵维修，  
工控机触摸失灵维修，  
工控机触摸不灵维修，  
工控机花屏维修，  
进不了系统维修，  
系统死机维修，  
程序丢失维修，  
系统崩溃维修，  
工控机主板坏维修，  
工控机电源坏维修，  
工控机硬盘更换维修，  
西门子工控机显卡故障维修。