

# 南通西门子工控机黑屏无法启动

产品名称	南通西门子工控机黑屏无法启动
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	500.00/台
规格参数	西门子:工控机黑屏无法启动 PC677B:系统死机维修 德国:工控机主板坏维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

西门子工控机黑屏无法启动-十年工控维修专家，西门子工控机常见故障处理方法

一、打开计算机电源而计算机没有反应：1、查看电源插座是否有电并与计算机正常连接；2、检查计算机电源是否能正常工作（开机后电源风扇是否转动），显示器是否与主机连接正常3、打开机箱盖查看电源是否与计算机底板或主板连接正常，底板与主板接插处是否松动，开机底板或主板是否上电，ATX电源是否接线有误；4、拔掉内存条开机是否报警；5、更换CPU或主板。

二、加电后底板上的电源指示灯，亮一下就灭了，无法加电？首先看是否机箱内有螺丝等异物，导致短路。其次察看有关电源线是否接反，导致对地短路。再次利用替换法，更换电源、主板、底板等设备。

三、工控机加电后，电源工作正常，主板没有任何反映？首先去掉外围的插卡及所连的设备，看能否启动？如果不能，可去掉内存，看是否报警？然后检查CPU的工作，是否正常？\*后替换主板，检查主板是否正常。四、开机后听见主板自检声但显示器上没有任何显示：

1、检查显示器是否与主机连接正常；2、另外插一块显示卡查看是否能正常显示；

3、清除CMOS（可能设置有错误）或者更换BIOS；4、更换CPU板（主板集成显卡）或显示器。

五、开机后报警显示器上没有任何显示：1、打开机箱盖查看内存条是否安装或者松动；

2、拔掉内存条开机后报警声是否相同；3、清除COMS（可能设置有错误）或者更换BIOS；

4、更换显示卡或外插一块显示卡（主板集成显卡）；5、一般长音为内存条的故障；连续短音分为两种：一种是显卡报警另一种是BIOS报警；能进入系统但有间隔的短音，在主板BIOS下有一

项CPU温度报警设置，当CPU温度到达设置时主板会发出有间隔的短音报警

西门子工控机性能可靠的创新型 SIMATIC 工业 PC 是用于西门子基于 PC 的自动化的更佳 PC 硬件平台。

Rack PC Rack PC 能够提供灵活、高可用性的工业 PC 系统，用于需要 19" 规格、功能强体积小应用。

Box PC SIMATIC Box PC（SIMATIC 箱式

PC）能够为机械工程师、工厂工程师和控制箱制造商提供极其强固的工业 PC，用于要求功能强大而体积紧凑的应用。面板型 PC SIMATIC 面板式 PC 具有极高的工业兼容性，适合在控制柜、控制台和控制

面板上使用以及直接在机器上使用。其典型应用领域是在工厂和过程自动化方面。

工业显示器和瘦客户端 通过平板显示器和瘦客户机，可以进行灵活的操作员输入。它们是工业标准 LCD 显示器，带有高对比度显示屏，可放置在离 PC 更远 30 m

处；或者是坚固耐用的低成本瘦客户机，可在大规模广泛分布的工厂网络中提供人机界面功能。

高坚固性和工业兼容性，用于在工业环境中 24 小时连续工作。

西门子工控机快速修复故障：开不了机维修，屏幕不亮维修，白屏维修，黑屏维修，按键失灵维修，触摸失灵维修，触摸不灵维修，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，西门子工控机显卡维修，西门子工控机CPU更换等等 西门子PC677B/670工控机维修，西门子PC677B/670工控机维修，西门子PC877/870工控机维修，西门子IPC847C/827B工控机维修，西门子IPC647C/647B工控机维修，西门子IPC547D/547C工控机维修 西门子工控机黑屏无法启动-十年工控维修专家流程：第1步：根据客户的故障现象描述，评估该产品的可修复性。

第2步：客户寄/送到我司，登记入库，等待检测。第3步：工程师检测故障点，出具检测报告，确定维修价格及维修周期。第4步：维修报价，等待客户确认。同意则进行维修，不同意则原机返回。第5步：维修ok，测试正常。第6步：试机成功。第7步：客户付款；登记出库。第8步：交付客户使用。第9步：贴心的跟踪服务。1.开机主机指示灯正常，但是显示器显示无信号输入(黑屏)。2.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风扇不转)。3.电脑反复重启，伴随死机、花屏闪。4.屏破损、碎裂，触摸板烂，触摸玻璃破碎。5.显示屏有亮度，触摸无反应。6.开机后不能进入windows画面或停在画面不动，死机维修。7.无法安装操作系统。系统经常出现非法操作或出现各种出错英文字母或代码。9.电脑运行速度明显比以前慢，甚至有时会死机，蓝屏现象。10.开机bios检测不到硬盘。11.系统启动很慢，文件能看到但是打不开。12.硬盘不能分区格式化。13.显示器出现偏色、缺色以及花屏，颜色不正常、显示其它颜色，白屏、蓝屏、黄屏、红屏。14.显示器只看到一条横的亮线或纵向的两线，无图像。15.打开显示器电源按钮后，显示器没有任何反应，无显示。16.打开显示器故障指示灯闪烁，屏幕无图像显示。17.显示器内部有“吱吱”的响声，屏幕图像时大时小或黑屏等。18.显示屏图像严重变形，字符大小不均匀，用功能键调整无任何变化。