

西门子工控机上电后无反应维修

产品名称	西门子工控机上电后无反应维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/件
规格参数	西门子:黑屏 工控机:花屏 德国 上海:无显示
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

西门子工控机上电后无反应维修，工控机维修黑屏故障，主要现象有：

- 1.上电后电源指示灯亮绿色，但屏幕没有字符。
- 2.通电后工控机显示器背光灯亮了，但屏幕是白色没有显示。
- 3.工控机黑屏，然后屏幕闪烁一下又黑屏了。 4.工控机上电后电源指示灯不亮，黑屏。

综合以上工控机黑屏故障，维修方案主要有以下几种：1.工控机维修黑屏故障，主要问题点在电源。包括电源模块故障，或输出电压异常；电源模块正常，但主板运作电压异常。主要是这2种情况为主。2.工控机黑屏故障，主要故障点在主板显卡、南桥、北桥、CPU、时钟芯片、BIOS芯片等关键部件出现异常。修复西门子工控机上电后无反应（专业服务10年）故障解决：

- 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。

综合一般西门子工控机出现黑屏故障，维修方案主要有以下几种：1.工控机维修黑屏故障，主要问题点在电源。包括电源模块故障，或输出电压异常；电源模块正常，但主板运作电压异常。主要是这2种情况为主。2.工控机黑屏故障，主要故障点在主板显卡、南桥、北桥、CPU、时钟芯片、BIOS芯片等关键部件出现异常。3.zui简单的故障点，就是工控机显示器坏了，主机是正常的。PC670工控机上电后无反应维修，PC677/PC677C/PC677B工控机维修，PC877/PC870/PC827B/PC847C工控机维修，PC647C/PC647B/P C620工控后无反应维修C7/PCF115工控机维修，PC547D/PC547C工控机维修,首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的位置，找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：出具详细检测报告与维修报价，甲方确认报价后进行维修。

第六步：修复后对设备进行负载实验，正常运行通知甲方，款到发货 故障维修件未修好分文不收，西门子工控机是一种加固的增强型个人计算机，它可以作为一个工业控制器在工业环境中可靠运行。在使用过程中常见的一些故障有哪些？下面简单总结几种以供参考。

西门子工控机的三种常见故障及维修方法：一、开启电源而工控机没有反应：

- 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。西门子工控机上电后无反应维修