

西门子工控机开不了机（启动不起来）维修

产品名称	西门子工控机开不了机（启动不起来）维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	1100.00/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

西门子工控机开不了机（启动不起来）解决修复案例过百台故障处理；上电后开机黑屏，没显示。而黑屏故障的zui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PC677C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

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。

西门子工控机开不了机（启动不起来）解决修复案例过百台故障处理二；电脑开机无显示，首先我们要检查的就是BIOS。主板的BIOS中储存着重要的硬件数据，同时BIOS也是主板中比较脆弱的部分，极易受到破坏，一旦受导致系统无法运行，出现此类故障一般是因为主板BIOS被CIH病毒破坏造成（当然也不排除主板本身故障导致系统无法运行）。一般BIOS被病毒破坏后的数据将全部丢失，所以我们可以检测硬盘数据是否完好来判断BIOS是否被破坏，如果硬盘数据完好无损，那么还有三种原因会造成开机无显示的1.因为主板扩展槽或扩展卡有问题，导致插上诸如声卡等扩展卡后主板没有响应而无显示。2.免跳线主板在CMOS里设置的CPU频率不对，也可能会引发不显示故障，对此，只要清除CMOS即可予以解决。清除CMOS的跳线一般在主板的锂电池其默认位置一般为1、2短路，只要将其改跳为2、3短路几秒种即可解决问题，对于以前的老主板如若用户找不到该跳线，只要将电池取下，待开机显示CMOS设置后再关机，将电池上上去亦达到CMOS放电之目的。3.主板无法识别内存、内存损坏或者内存不匹配也会导致开机无显示的故障。某些老的主板比较挑剔内存，一旦插上主板无法识别的内存，主板就无法启至某些主板不给你任何故障提示（鸣叫）。当然也有的时候为了扩充内存以提高系统性能，结果插上不同品牌、类型的内存同样会导致此类故障的出现

检修时，应多加注意。对于主板BIOS被破坏的故障，我们可以插上ISA显卡看有无显示，

芯片级主板维修，解决死机及开机无显示和开机掉电等故障，并提供BGA服务；解决工控机使用中出现的黑屏、花屏，修复键盘、LCD显示屏等；更换各类工控机配件，如LCD显示屏，光盘驱动器机芯，键盘等；不开机解密，修复各类机器故障报错，如：报错等；数据恢复，恢复因硬盘损坏，文件误删等丢失的数据

西门子工控机屏幕黑屏不启动维修，西门子工控机常见故障开机白屏：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