

西门子IPC677启动无反应黑屏十年维修经验

产品名称	西门子IPC677启动无反应黑屏十年维修经验
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/台
规格参数	西门子:系统丢失程序 丢失 IPC677:自检通不过 德国:上电黑屏
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IPC677启动无反应黑屏十年修复诊断：通电后CPU风扇和换气风扇都正常，测量电压也正常，但屏幕无任何反应，链接外接VGA也无显示，由此证明主板有故障了，利用测试卡检测，PCI时钟有，复位也有，但不跑BIOS代码。

维修流程：当PCI时钟和复位都有的情况下，就只有北桥和CPU的复位和时钟这几个地方出问题才会导致主板不工作，更换CPU后故障依旧，那剩下了北桥和北桥的时钟还有复位、CPU的时钟和复位这5个部分。继续排除后，CPU时钟正常，但没复位信号，复位信号来自北桥，另外CPU供电也不对，只有1.55V，正常时1.75v左右，CPU供电决定于是否复位，没复位也不能得到正常的电压。根据以上的思路，北桥损坏可能性很大，很多现象都反应到北桥没有工作，北桥芯片组为VT8606即PN133T,更换北桥芯片后，CPU复位电压正常，时钟也正常，但电压还是偏低，CPU工作电压根据核心来确定的，信号给电源管理芯片后输出额定的电压，使其正常运行，检测后管理芯片有问题，更换后空载1.34v属于正常电压，装上CPU后升至1.75v，主板开始跑BIOS代码，电脑正常运行，维修完毕。

西门子IPC677工控机常见修复型号：通电重启、通电无反应、通电不启动、进不了系统、进不了程序、自检通不过、上电黑屏、暗屏、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、反应慢、触摸无反应、通讯不上、通讯异常、不能通讯、显示模糊、碎屏、电源板坏、液晶屏故障、不能正常开机、开不了机、报错、报警、提示错误、显示反了等等故障维修。西门子IPC677启动无反应黑屏十年维修经验，西门子工控机不能启动,黑屏维修，西门子PCU50主机维修,西门子工控机开不了机维修，屏幕不亮维修，白屏维修，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,PC677维修,PC维修,PC工业电脑维修,西门子PCU50维修,西门子PCU70维修,西门子PCU20维修,西门子PCU50主机维修，公司配件齐全，当天修好。上海西门子工控机维修中心，西门子PC870维修，西门子PC877维修，西门子PC670维修，西门子PC677维修，西门子PC620维修，专业技术，免费检测，收费zui低，配件齐全西门子工控机维修、西门子主机维修、西门子电脑维修、西门子操作面板维修、西门子触摸屏维修、西门子触摸式工控机维修、西门子工业电脑维修、西门子按键式工控机维修、西门子显示屏维修、西门子工控主板维修、西门子工控电脑维修、西门子工控主机维修 西门子工控机主板坏维修、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 西门子工控机维修、西门子主机维修、西门子电脑维修、西门子操作面板维修、西门子触摸屏维修、西门子触摸式工控机维修、西门子工业电脑维修、西门子按键式工控机维修、西门子显示屏维修、西门子工控主板维修、西门子工控电脑维修、西门子工控主机维修 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，西门子工控机主板坏维修，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 西门子工控机故障解决方法

（一）西门子工控机维修之触摸屏常见故障现象

- 1、工控机开机有显示，但是屏幕很暗，用调亮度功能键调试无任何变化；
- 2、工控机开机触摸屏白屏（无文字图像）或花屏，但是外接显示器正常；
- 3、工控机触摸屏上有横向或纵向亮线、亮带；
- 4、工控机开机屏幕黑屏，但外接显示器图像正常。
- 5、触摸不了或触摸偏移 解决方法：更换液晶或触摸板

（二）西门子工控机维修之硬盘常见故障

- 1、硬盘在运行程序的时候非常慢，而且还伴有死机的情况；
- 2、工控机启动画面提示找不到硬盘；
- 3、硬盘发出嘎哒、嘎哒异常响声，系统无法启动