

张家港西门子工控机黑屏不启动维修

产品名称	张家港西门子工控机黑屏不启动维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	500.00/台
规格参数	
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

张家港西门子工控机黑屏不启动维修，西门子工控机1PC627D黑屏不启动维修

西门子工控机PC677B维修故障：

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；机器内部除尘及养护。

工控机无法安装操作系统；工控机按下开关，可以看到指示灯亮，但屏幕无显示；

工控机开机屏幕出现英文或数字报错，无法进入系统；

工控机不识别光驱、硬盘、软驱、串口、并口、网卡口等；

工控机按下开关，没有任何反应（无法开机）；工控机经常死机，掉电或自动重启；

工控机密码遗忘，无法进入系统；工控机电池无法充电。

工控机开机有显示，但是屏幕很暗，用亮度调节功能键调试无任何变化；

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；

工控机触摸屏上有横向或纵向亮线、亮带；工控机开机屏幕黑屏，但外接显示器正常。

硬盘在运行程序的时候非常缓慢，而且还伴有死机的情况；?工控机启动画面提示找不到硬盘；?

硬盘发出嘎达、嘎达异常响声，系统无法启动；?硬盘电路板烧毁、冒烟；?

误删除、格式化、误克隆、误分区、入侵等数据恢复。?工控机键盘某个按键失灵；?工控机键盘进水；?

工控机键盘自动重复按键。?工控机电池不充电；?工控机使用电池不能开机；?

工控机电池能充电，放电时间特别短。?

修复排除西门子工控机开机后不启动没反应，西门子工业电脑维修，西门子工业计算机维

修；致力于做上海值得信赖的西门子工控机维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务

和技术支持我公司是专业从事西门子工控机，工业控制化系统维修领域内的设备为主，涉

及行业之广泛，如：机械制造，齿轮，磨具加工,液压，光伏能源、半导体、纺织、线缆

电器制造，能源装备，塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电、装饰材料等行业。

修复排除西门子工控机开机后不启动没反应故障处理；CPU是否被烧毁、压坏 打开机箱检查、取下风扇、拿出CPU然后用肉眼检查CPU是否有被烧毁、压坏的痕迹。现在采用的陶瓷封装CPU，其核心（如P 铜矿、AMD的毒龙、雷鸟、Athlon等）十分娇嫩，在安装风扇时、稍不注意，便很容易被压坏。CPU损坏还有一种现象是针对脚折断。现在无论是毒龙/雷鸟/还是P /P4，采用的都是Socket架构。CPU通过针脚直接插入主板上的CPU插槽，尽管号称是“零插拔力”插槽，但如果插槽质量不好，CPU插入时的阻力还是很大。大家在拆除或者安装时应注意保持CPU的平衡，尤其安装前要注意检查针脚是否弯曲，不要一味地作力压或拔，否则就有可能折断CPU针脚。

二、风扇运行是否正常 CPU运行是否正常与CPU风扇关系很大。风扇一量出故障，则很可能导致CPU因温度过高而被烧坏。平时使用时，我们不应忽视对CPU风扇的保养，比如在气温较低的情况下，风扇的润滑油容易失败，导致运行噪音大，甚至风扇坏掉，这时我们就应该将风扇拆下清理并加油。

三、CPU安装是否安装 注意检查CPU是否插入到位，尤其是对采用Slot插槽的CPU（如P 及老P ）；安装时容易安装不到位，现在的CPU都有定位措施，但仍然检查CPU插座的固定杆是否固定到位。

西门子工业电脑主板维修方法编辑查板方法1．观察法：有无烧糊、线路烧断、起泡、板面断线、元器件明显损坏2．表测法：+5V、GND电阻是否是太小（在50欧姆以下）。3．通电检查：对明确已坏板，可略调高电压0．5 - 1V，开机后给有问题的芯片适当加热，从而让故障容易显现出来。4．逻辑笔检查：对重点怀疑的IC输入、输出、控制极各端检查信号有无、强弱。5．辨别各大工作区：大部分板都有区域上的明确分工，如：控制区（CPU）、时钟区（晶振）（分频）、电源供电区、输入输出端口区等。这对电路板的深入维修十分重要。张家港西门子工控机黑屏不启动维修