

西门子工控机黑屏或者开不了机九年专修复

产品名称	西门子工控机黑屏或者开不了机九年专修复
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:修好可测 工控机:修好可试 德国:修复所有问题
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子工控机黑屏或者开不了机九年专修复；上海恒税电气就是你身边的西门子工控机工业电气设备维修顾问，欢迎了解工业电气设备维修实用故障排查技巧等其他工控机维修经验，如需专业检修服务，请咨询。

西门子工控机黑屏或者开不了机九年专修复，故障处理；主板故障

常见故障一：开机无显示

电脑开机无显示，首先我们要检查的就是是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，一旦受损就会导致系统无法运行，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被病毒破坏后硬盘里的数据将全部丢失，所以可以通过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现象：

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附近，其默认位置一般为1、2短路，只要将其改跳为2、3短路几秒钟即可解决问题，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，待开机显示进入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，主板就无法启动，甚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，因此在检修时，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（如有提示，可按提示步骤操作即可。），倘若没有开机画面，你可以自己做一张自动更新BIOS的软盘，重新刷新BIOS，但有的主板BIOS被破坏后，软驱根本就不工作，此时，可尝试用热插拔法加以解决（我曾

经尝试过，只要BIOS相同，在同级别的主板中都可以成功烧录。)。但采用热插拔除需要相同的BIOS外还可能会导致主板部分元件损坏，所以可靠的方法是用写码器将BIOS更新文件写入BIOS里面。

PC670工控机维修，PC677/PC677C/PC677B工控机维修，PC877/PC870/PC827B/PC847C工控机维修，PC647C/PC647B/PC620工控机维修C7/PCF115工控机维修，PC547D/PC547C工控机维修，PCU20维修，西门子SIMATIC IPC347D工控机维修故障范围；上电花屏、白屏、黑屏、蓝屏，不正常开机，死机，开机不启动，风扇不转，自动重启，不能触摸、触摸不准，按触摸屏无反应或反应慢、内容错乱、进不了系统界面、无背光、背光暗、有背光无字符、不能通信、按键无反应或损坏，电源板、高压板故障，液晶屏、主板坏等等。