

# 西门子工控机6AV7863-2AA00-0AA0黑屏维修服务

产品名称	西门子工控机6AV7863-2AA00-0AA0黑屏维修服务
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子工控机维修 6AV786:西门子人机界面维修 德国:西门子面板维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

西门子工控6AV7863-2AA00-0AA0黑屏维修服务  
西门子工业计算机开机黑屏；西门子工控机维修zui常见的型号有:工控机PC机677B,PC677C,PC877B,PC877C等等。但维修zui常见的故障是：PC677上电 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正常运转，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自检失败，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。

西门子工业计算机开机黑屏（修复解决分析方法）分析二；

工控机维修黑屏故障，主要现象有：

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：

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

一、打开计算机电源而计算机没有反应：

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。

西门子工控机6AV7863-2AA00-0AA0黑屏维修服务