

# 西门子工业电脑工控机IPC主机维修

产品名称	西门子工业电脑工控机IPC主机维修
公司名称	上海耀宵电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	西门子数控:工业电脑主机维修 IPC主机:工控机维修 上海修西门子:工业电脑显示器维修
公司地址	上海松江区佘山镇强业路951号B栋302
联系电话	15801797045 15801797045

## 产品详情

### 西门子工控机的常见故障及维修方法

打开工控机电源而工控机没有反应：

1、查看电源是否与计算机正常连接；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。  
加电后底板上的电源指示灯，亮一下就灭了，无法加电？

首先看是否机箱内有螺丝等异物，导致短路。其次察看有关电源线是否接反，导致对地短路。再次利用替换法，更换电源、主板、底板等设备。  
工控机加电后，电源工作正常，主板没有任何反映？ 首先去掉外围的插卡及所连的设备，看能否启动？如果不能，可去掉内存，看是否报警？然后检查CPU的工作，是否正常？\*后替换主板，检查主板是否正常。  
开机后听见主板自检声但显示器上没有显示：

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。  
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）