

西门子工控机主机主板故障维修检测

产品名称	西门子工控机主机主板故障维修检测
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

西门子工控机主机主板故障维修检测

西门子PCU50.5-P工控主机快速检测芯片级维修有测试平台支持测试修复率高

苏州西门子工控机主机主板常见故障维修方法：

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。

二、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。

三、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。

四、开机后听见主板自检声但显示器上没有任何显示：

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。

五、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）。

5、一般长音为内存条的故障；连续短音分为两种：一种是显卡报警另一种是BIOS报警；能进入系统但有间隔的短音，在主板BIOS下有一项CPU温度报警设置，当CPU温度到达设置时主板会发出有间隔的短音报警。