

# 西门子工控屏鼠标接口故障坏维修

产品名称	西门子工控屏鼠标接口故障坏维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 西门子工控屏鼠标接口故障坏维修

#### 西门子工控机常见故障与解决方案

##### 控触摸屏维修，杭州siemens变频器维修

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？

#### 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？最后替换主板，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。6、

开机报警听报警的声音分析如下：Award BIOS1短——系统正常启动2短——常规错误1长1短——RAM或主板出错1长2短——显示器或显卡错误1长3短——键盘控制器错误1长9短——主板Flash

RAM或EPROM错误，即BIOS损坏不间断长鸣——内存条未插紧或内存损坏重复短鸣——电源损坏AMI BIOS1短——内存刷新失败2短——内存ECC校检错误3短——系统基本内存，即第一个64KB，检查失败4短——系统时钟出错5短——CPU错误6短——键盘控制器错误7短——系统实模式错误，不能切换到保护模式8短——显示内存错误9短——ROM

BIOS校检错误1长3短——内存校检错误1长8短——显示器或显卡错误Phoenix

BIOS1短——系统启动

正常1短1短1短——系统加电自检初始化失败1短1短2短——主板错误1短1短3短——CMOS或电池错误1短1短4短——ROM BIOS校验失败 1短2短1短——系统时钟错误1短2短2短——DM初始化失败1短2短3短——DM寄存器错误1短3短1短——R  
A刷新错误1短3短2短——基本内存错误1短4短1短——基本内存  
地址线错误1短4短2短——基本内存校验错误1短4短3短——EISA时序器错误1短4短4短——EISA NMI口错误2短1短2短到2短4短4短（即所有开始为2短的声音的组合）——基本内存错误3短1短1短——从DMA寄存器错误3短1短2短——主DMA寄存器错误3短1短3短——主中断处理寄存器错误3短1短4短——从中断处理寄存器错误3短2短4短——键盘控制器错误3短3短4短——显卡内存错误3短4短2短——显示错误3短4短3短——未发现显示只读存储器4短2短1短——时钟错误4短2短2短——关机错误4短2短3短——A20门错误4短2短4短——保护模式中断错误4短3短1短——内存错误4短3短3短——时钟2短4短3短4短——实时钟错误4短4短1短——串行口错误4短4短2短——并行口错误4短4短3短——数字协处理器错误兼容BIOS：1短——系统正常2短——系统加电自检（POST）失败1长——电源错误，若无显示，则为显卡错误1长1短——主板错误1长2短——显卡错误1短1短1短——电源错误3长1短——键盘错误六、开机后主板不能自检成功：1、按“Del”键重新设置CMOS或者清除CMOS；2、更换内存条；3、重新刷新BIOS或者更换相同BIOS芯片。七、开机后主板能正常工作，BIOS检测到键盘部分，报告键盘出错？首先看是否键盘锁锁定，解除键盘锁。如果不是，检测主板同底板的连线及键盘、鼠标是否连接正确。八、开机后其他部分工作正常，软驱的读盘灯一直常亮软驱不能使用？应是软驱数据线接反九、工控机装硬盘以前可以启动，安装硬盘后发现不能启动？