

# 惠州西门子显示屏开机进不去系统界面原因及维修

产品名称	惠州西门子显示屏开机进不去系统界面原因及维修
公司名称	上海恒税电气维修有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 西门子显示屏:显示屏开机进不去系统维修 上海维修:专业技术 信誉可靠
公司地址	松江区佘山镇工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

## 产品详情

惠州西门子显示屏开机进不去系统界面原因及维修，可解决的问题包括：触摸屏上电无反应，上电烧保险，上电蓝屏，通电几分钟后屏幕变为蓝屏，主板故障，屏幕偏黑，通讯时有时无，触摸失灵，有时白屏，触摸面板故障，黑屏，死屏，电源故障，液晶故障，触摸面板损坏，触控正常但主板程序无反应，触摸不良，触摸失灵；操作灵敏度不够，上电无任何显示，PWR灯不亮但其他一切正常，双串口无法通讯，主板松动，485串口通讯不良，触摸屏上电无反应，通讯不良，画面不能切换，触摸死机等

一台触摸屏，其点击精度下降，光标很难定位。

### [ 故障分析处理 ]

- 1) 运行触摸屏校准程序。（开始--设置--控制面板--声波屏---Caliberate按钮）。
- 2) 如果是新购进的触屏，请试着将驱动删掉，然后将主机断电5秒钟开机重新装驱动。
- 3) 如果上面的办法不行，则可能是声波屏在运输过程中的反射条纹受到轻微破坏，无法完全修复，你可以反方向（相对与鼠标偏离的方向）等距离偏离校准靶心进行定位。
- 4) 如果声波屏在使用一段时间后不准，则可能是屏四周的反射条纹或换能器上面被灰尘覆盖，如果您使用的是我公司KA型机柜，您可以打开上盖用一块干的软布蘸工业酒精或玻璃清洗液清洁其表面，再重新

运行系统，注意左上，右上，右下的换能器不能损坏。然后断电重新启动计算机并重新校准。

5) 触摸屏表面有水滴或其它软的东西粘在表面，触摸屏误判有手触摸造成表面声波屏不准，将其清除即可。

## 西门子MP277黑屏维修

西门子触摸屏维修型号：

6AV6640-0BA11-0AX0 OP 73 micro s7-200系列用 6AV6640-0CA11-0AX0 TP177 micro 触摸式 s7-200系列用 6AV6640-0DA11-0AX0 K-TP 178 micro s7-200系列用 6AV6641-0AA11-0AX0 OP 73 单色 3英寸 6AV6641-0BA11-0AX0 OP 77A 单色 4.5英寸 6AV6641-0CA01-0AX0 OP 77B 单色 4.5英寸 6AV6642-0AA11-0AX0 TP 177A 单色 5.7英寸 6AV6642-0BC01-1AX0 TP 177B DP 单色 5.7英寸 6AV6642-0BA01-1AX0 TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸 6AV6642-0DC01-1AX0 OP 177B DP 单色 5.7英寸 6AV6642-0DA01-1AX0 OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸 6AV6643-0BA01-1AX0 OP 277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示 6AV6643-0AA01-1AX0 TP277-6 触摸式面板,5.7寸彩色中文显示 6AV6643-0CB01-1AX1 MP277-8 触摸式面板，8寸64K色中文 6AV6643-0DB01-1AX1 MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示 6AV6643-0CD01-1AX1 MP277-10 触摸式面板，10寸64K色中文 6AV6643-0DD01-1AX1 MP277-10 按键式面板,10寸64K色中文显示 6AV6671-1CB00-0AX0 MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B, PANEL 177 6AV6671-1CB00-0AX1 MMC 存储卡 64 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B, PANEL 177 6AV66440AA012AX0 SIMATIC MP 377 12" TOUCH 6AV66440AB012AX0 SIMATIC MP 377 15" TOUCH 6AV66440AC012AX0 SIMATIC MP 377 19" TOUCH 6AV66440BA012AX0 SIMATIC MP 377 12" KEY 西门子触摸屏维修-西门子控制面板维修-西门子操作屏维修-西门子控制盘维修-西门子人机界面维修6AV6545-0BA15-2AX0 TP170A触摸式面板 6AV6545-0BB15-2AX0 TP170B触摸式面板,5.7寸单色中文显示 6AV6545-0BC15-2AX0 TP170B触摸式面板,5.7寸彩色中文显示 6AV6542-0BB15-2AX0 OP170B操作员面板,5.7寸单色中文显示 6AV6545-0CA10-0AX0 TP270-6触摸式面板,5.7寸彩色中文显示 6AV3637-1LL00-0AX1 OP37按键式触摸屏维修 6AV6545-0CC10-0AX0 TP270-10触摸式面板,10.4寸彩色中文显示 6AV6542-0CA10-0AX0 OP270-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示 6AV6542-0CC10-0AX0 OP270-10操作员面板,10.4寸彩色中文显示 6AV6542-0AG10-0AX0 MP270B按键式面板,10.4寸彩色中文显示 6AV6545-0AH10-0AX0 MP270B-6 触摸式面板，5.7寸彩色中文 6AV6545-0AG10-0AX0 MP270B-10 触摸式面板,10.4寸彩色中文显示 6AV6542-0DA10-0AX0 MP370按键式面板,12寸256色中文显示 6AV6545-0DA10-0AX0 MP370触摸式面板,12寸256色中文显示 6AV6545-0DB10-0AX0 MP370触摸式面板,15寸256色中文显示 6AV6648-0AC11-3AX0西门子Smart700-7寸销售维修 6ES6640-0AA00-0AX0 (TD200)；4行液晶 6ES7272-1AA10-0YA0 (TD200C)；2行液晶 6AV6640-0AA00-0AX0 (TD400C)；4行 6AV 017-1NE30-0AX0 (TD17-DP12) 6ES7272-1AA30-0YA0 (TD200C) 6ES7272-1AA30-0YA1 (TD200C)

6ES7272-1AA20-0YA1 (TD200C)

西门子MP277触摸屏使用中突然白屏解决：

西门子MP277触摸屏使用中突然白屏解决；你为维修后，怕数据程序丢失担心吗？公司拿到设备后，在

检测的过程中，先帮用户拷贝机器里面的数据，做备份，然后在进行修理，维修技术强，经验足

西门子MP277触摸屏使用中突然白屏解决；出现白屏现象表示背光板能正常工作，首先判断主板能否正常工作，可按电源开关查看指示灯有无反应，如果指示灯可以变换颜色，表明主板工作正常。

- 1、检查主板信号输出到屏的连接线是否有接触不良（可以替换连接线或屏）。
- 2、检查主板各个工作点的电压是否正常，特别是屏的供电电压。
- 3、用示波器检查行场信号和时钟信号（由输入到输出）。
- 4、换上以写程序的通用板试机，如指示灯无反应或不亮，表明主板工作不正常。

西门子触摸屏故障现象：通电DC24伏，屏幕无光，电流约230mA 处理过程：用手接触屏幕，蜂鸣器有呼应，阐明程序运行正常。量高压条12伏DC电压正常，操控电压ENABLE低有用为低电平正常。阐明毛病在高压发作电路或灯管现已损坏。拆开发现灯管一头现已发黑，替换灯管后仍然无光，查看高压变压器也已损坏。市面上无此高压变压器，于是买一个LCD的带两管的高压条，接好线后固定，通电正常。故障现象：通电后屏幕无显示，电流约100mA修正过程：用手接触屏幕，蜂鸣器无呼应，阐明程序运行不正常。万用表丈量几组电压3.3伏、5.1伏、12伏都正常。据用户反映，用户发现接触屏毛病后曾企图修理，在通电的过程中，呈现过一次正常的状况，但断电后再次通电就不行了。剖析芯片某个脚位有虚焊，使得总线过错，然后程序不能跑动。遂用热风枪对密脚芯片焊脚加热，同时用镊子按压芯片，使焊脚和锡从头熔合。通过以上处理后，从头开机，电流上升到470mA，一切正常。