

# 连云港西门子TP1200触摸屏上电黑屏花屏维修

产品名称	连云港西门子TP1200触摸屏上电黑屏花屏维修
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 TP1200:触摸屏 上海:上海维修
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

连云港西门子TP1200触摸屏上电黑屏花屏维修 黑屏维修，白屏维修，花屏维修，暗屏维修，无背光维修，触摸不灵敏维修，触摸反应慢维修，触摸无反应维修，触摸偏移维修，触摸板校不准维修，通讯坏维修，液晶屏无显示维修，液晶屏显示竖条维修，显示横条维修，乱码维修，液晶屏对比度看不清楚维修，亮度不能调节维修，背光暗淡维修，显示#号维修，按键不灵维修，按键烂维修，按键膜更换维修，液晶屏破碎维修，开机白屏死机维修。

### 液晶

触控屏由于其轻便、占用空间少、方便灵活等优点，已经逐渐取代键盘成为嵌入式系统的常选用的人机交互工具。触摸屏按其技术原理可分为五类:矢量压力传感式、电阻式、电容式、红外线式、表面声波式，其中电阻式触摸屏在嵌入式系统中用的较多。 [1]

### 随着多媒体信息查询的与日俱增

，人们越来越多地谈到触摸屏，因为触摸屏不仅适用于中国多媒体信息查询的国情，而且触摸屏具有坚固耐用、反应速度快、节省空间、易于交流等许多优点。利用这种技术，用户只要用手指轻轻地碰计算机显示屏上的图符或文字就能实现对主机操作，从而使人机交互更为直截了当，这种技术大大方便了那些不懂电脑操作的用户。 触摸屏作为一种新的电脑输入设备，它是目前简单、方便、自然的一种人机交互方式。它赋予了多媒体以崭新的面貌，是极富吸引力的全新多媒体交互设备。触摸屏在我国的应用范围非常广阔，主要是公共信息的查询；如电信局、税务局、银行、电力等部门的业务查询；城市街头的信息查询；此外应用于领导办公、工业控制、军事指挥、电子游戏、点歌点菜、[多媒体教学](#)、房地产预售等。将来，触摸屏还要走入家庭。

随着使用电脑作为信息来源的与日俱增，触摸屏以其易于使用、坚固耐用、反应速度快、节省空间等优点，使得系统设计师们越来越多的感到使用触摸屏的确具有相当大的优越性。触摸屏出现在中国市场上至今只有短短的几年时间，这个新的[多媒体设备](#)还没有为许多人接触和了解，包括一些正打算使用触摸屏的系统设计师，还都把触摸屏当作可有可无的

设备，从发达国家触摸屏的普及历程和我国多媒体信息业正处在的阶段来看，这种观念还具有一定的普遍性。事实上，触摸屏是一

个使多媒体信息或控制改头换面的设备，它赋予[多媒体系统](#)

以崭新的面貌，是极富吸引力的全新多媒体交互设备。发达国家的系统设计师们和我国率先使用触摸屏的系统设计师们已经清楚的知道，触摸屏对于各种应用领域的电脑已经不再是可有可无的东西，而是必不可少的设备。它极大的简化了计算机的使用，即使是对计算机一无所知的人，也照样能够信手拈来，使计算机展现出更大的魅力。解决了公共信息市场上计算机所无法解决的问题。随着城市向信息化方向发展和电脑网络在国民生活中的渗透，信息查询都已用触摸屏实现--显示内容可触摸的形式出现。

西门子触摸屏开机屏幕不亮也就是黑屏维修，西门子MP377电源是正常的液晶屏显示几个英文字母白屏维修，西门子MP277进不了系统开就不动了，西门子MP377白屏屏幕有字母显示进不了系统程序，西门子触摸屏黑屏主板不启动维修，西门子OP270按键失灵主板芯片坏，西门子TP270不进系统程序下载，西门子触摸屏白屏维修，MP377触摸指甲点没反应，触摸位置跑偏维修，西门子触摸屏TP1200触摸不灵维修，西门子人机面板TP1200触摸无反应维修，西门子人机界面TP1200按键失效，失灵维修，显示#号维修，通讯故障维修，无显示维修，玻璃碎片，玻璃板更换，保护膜更换，按键开关更换，按键保护膜更换，西门子SIMATIC HMI Comfort Panel:TP700、TP900，停留在SIMATIC HMI 界面，无法进入WinCE系统，无法进入系统，光标对角来回移动，触摸屏黑屏进不了系统，上电提示无引导系统，重新启动。无法进入OS更新恢复出厂设置模式。开机停留在画面，西门子触摸屏维修：TP700，KP700，TP900，KP900，TP1200，KP1200，TP1500，KP1500，TP1900，KP1900，TP2200，KP2200，西门子802S维修，西门子802S数控系统维修，西门子802s操作面板维修，西门子802c维修，西门子802c数控系统维修，西门子802c控制面板维修，西门子802s数控面板维修，上海西门子802s维修，江苏西门子802s维修，上电几分钟就黑屏故障，不开机主板坏维修，西门子MP277黑屏维修，MP277触摸偏移维修，MP277无显示维修，触摸玻璃更换，MP277按键不灵维修，液晶屏更换，主板维修，电源维修，通讯维修，暗屏维修，黑屏维修，显示异常维修，显示横条维修，西门子触摸屏维修，6AV66440AA012AX0 SIMATIC MP 377 12" TOUCH

西门子MP277黑屏维修，西门子触摸屏MP277黑屏维修，西门子MP277突然黑屏维修，西门子MP277黑屏维修，触摸操作面板无法显示主机界面维修，西门子MP277黑屏-没有显示维修，西门子MP277触摸屏黑屏维修\_西门子OP170B维修  
西门子TP277维修，MP277启动黑屏无显示维修，西门子MP277显示黑屏主板不亮维修

西门子MP377屏幕使用时突然无显示维修，西门子MP377触摸无反应维修 十年维修技术，西门子MP377触摸屏无法启动故障解决维修，西门子MP377黑屏维修，触摸显示屏进不了操作系统故障维修，西门子MP377触摸无反应维修 西门子触摸屏维修

MP377工控机维修故障包括：维修故障包括：按键损坏，电源板故障、高压板故障，液晶故障、主板坏、上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，不能正常开机、触摸问题、按键问题、屏幕显示问题（屏碎、花屏、白屏、黑屏等）、通讯问题（触摸无反应、触摸反应慢等）、电源故障、主板问题、系统问题等工控机无法安装操作系统；工控机按下开关，可以看到指示灯亮，但屏幕无显示；工控机开机屏幕出现英文或数字报错，无法进入系统；工控机不识别光驱、硬盘、软驱、串口、并口、网卡口等；工控机按下开关，没有任何反应(无法开机)；工控机经常死机、掉电或自动重启；工控机密码遗忘，无法进入系统；工控机电池无法充电；

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。