

# 西门子TP700不能正常开机

产品名称	西门子TP700不能正常开机
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/台
规格参数	西门子:黑屏 TP700:花屏 德国 上海:无显示
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

西门子TP700不能正常开机维修，西门子操作面板屏幕使用时突然无显示黑屏维修，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、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 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 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 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，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---Calibrate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。西门子触摸屏上电屏不亮故障排查步；1.检查西门子触摸屏的电源，电压原因对黑屏的影响 西门子触摸屏输入电源缺相，电源接口处短路，接触不良，电压偏低等情况时也是会造成触摸屏黑屏。这时要将电源的缺相故障排除，检查触摸屏的接决接触不良的情况，电压偏低用仪器可以测试的出触摸屏的用电是否在正常的范围内。2.西门子触摸屏逆变器故障造成的黑屏 如在检查时发现西门子触摸屏的逆变器有损坏这也是会引起黑屏故障的主要原因，逆变器一般故障点会有烧损，零件损坏，背光灯是否亮起，或是逆变器界影响受保护而引起的黑屏。3.西门子触摸屏主板故障 西门子的主板故障是会直接引起触摸屏故障的，如果机器通电后检查保险，保险是否有烧坏现象，如有及时更换保险，这时也要检查一下主板的电源部份·本身是否存在烧坏等情况，如主板故障出现大电流烧坏机器。4.检查西门子触摸屏的屏膜面板损坏如黑屏是因西门子触摸面引起的那么这时要及时的更换面板，有时触摸屏使用时间过长后会有一些油渍，水垢进入到触摸屏的屏幕内，这时机器也是会故障，可以清理后测试故障。5.西门子触摸屏屏幕连接线缆故障 在西门子触摸屏的背面会有一排线缆，在维修时这排线缆的检查也是很有必要的，因为它要机器的背面一般会容易忽视，但是这个线路也是容易出现故障 线缆短路，连接错误，或是接触不良时机器都会出现黑屏，我之前维修时也是遇到很多这里的故障。西门子TP900触摸屏开

机屏幕不亮黑屏（分析及修复）处理；这样的情况先判断屏线路是否通电，查看屏电源灯和显示器是否亮灯，如果不亮对电源线路进行更换尝试排除电源线的问题。如果电源线没有问题，显示器也正常亮灯，那么可能是电源出现问题，再继续深入检测主机上面的硬件，看下硬件是否接触不良或者元件坏了，也可以机各部件进行灰尘清理，再排除硬件是否出现松动。后发现可能是硬件出问题，建议把屏送到修复西门子进行维修，切勿自己捣鼓导致其他硬件损坏，西门子触摸屏/操作屏常见故障现象

1、西门子触摸屏常见故障现象（1）黑屏、花屏、白屏、进不了系统

（2）液晶屏老化所致，高压低，灯管老化（3）液晶屏无显示，亮度看不清楚

（4）液晶屏显示竖条、显示横条（5）通讯连接故障（6）启动引导一半不动

（7）开机不能进入用户画面（8）触摸屏玻璃破损（9）更换触摸屏（10）触摸偏移

（11）触摸屏不能触摸，或者一半可以触摸另一半不能触摸（12）触摸屏不能校准（13）触摸屏无背光

（14）运行死机。公司凭借不屈不挠的精神，精益求精，不断满足客户要求，赢得顾客好评，先后与多家公司形成长期的合作关系。西门子TP700不能正常开机维修