

# 江苏西门子TP700启动黑屏维修

产品名称	江苏西门子TP700启动黑屏维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/件
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

江苏西门子TP700启动黑屏维修，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，也可以尝试各部件进行灰尘清理，再排除硬件是否出现松动。西门子触摸屏开机黑屏不显示第二方案：1、当打开电脑后，过了几分钟后还没有图像出现。这时应该首先看看显示器面板上的电源指示灯是否亮。如果不亮再检查显示器的电源插头是否接果电源线插接良好（要保证电源插座有电，可以换一个插孔试一下），并且电源开关是开着的，但显示器指示灯不亮，这说明显示器内部电路有故障，这送专门的维修部门修理。2、如果显示器的电源指示灯亮，这时应该重新启动电脑，并注意主机的指示灯是否闪亮，主机里是否有“滴”的一声。如果有说明电脑已经正常启时应检查显示器与主机的信号线连接是否正常，和主机相连的15针D形插头是否松动，插头内的针是否有断、歪、短等情况。如果连接正常，说明显示器故障，应送修。KTP178、KTP400、KTP600、KTP1000、KTP1500等2.西门子键控面板黑屏不显示维修：OP3、OP5、OP7、OP15、OP17、OP73micro、OP77A、OP77B、OP177B、OP170B、OP25、OP27、OP27 OP277、OP37等3.西门子多功能面板黑屏不显示维修：MP270、MP277、MP277-8KEY、MP277-10KEY、MP277-10TOUCH、MP370-12TOUCH、MP370-12KEY MP370-15TOUCH、MP370-19TOUCH、MP377-12TOUCH、MP377-12KEY、MP377-15TOUCH、MP377-19TOUCH等4.西门子SMART LINE面板黑屏不显示维修：SMART 700、SMART 700IE、SMART1000、SMART 1000IE 5.西门子SIMATIC THIN CLIENT面板：SIMATIC THIN CLIENT 10" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT 15" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT PRO 15" TOUCH、PACKAGEMP277 10" + THIN CLIENT 10"、STARTER PACK THIN CLIENT 10"SMARTACCESS、STARTER PACK THIN CLIENT 15" SMARTACCESS、IP65-CLAMP-SETFOR SIMATIC THIN CLIENT 6.西门子SIMATIC HMI ComfortPanel：TP700、TP900、TP1200、KP400、KP700、KP700、KP900、KP1200

西门子触摸屏开机黑屏不显示修复服务流程：

- 1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决，我们将提供免费解决方案
- 2.不能自行解决的，客户可送设备，或快递设备到公司，公司当天安排维修工程师检测。
- 3.检测报告出来后，公司人员及时将检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后。4.若决定维修，就与我公司签订维修合同，若不维修，公司可及时为您公司办理退修手续，当天返回原公司，维修公司无需承担任何费用。 ，产品的外 维修的保修标签，上面有保修日期！

人机界面维修主要包括以下几个方面：

1、触摸玻璃故障，这是和人手接触较多的地方，也是容易出问题的表面层，一般这类型的故障是由于用户方人员比较粗鲁动作引起的，也有由于运输等不小心造成，结果一般都是破碎，偶尔也可能发生里边电阻等器件断裂，这种故障只有换触摸玻璃，因为各种厂家生产时候规范标准不同，所以往往更换的时候存在“开模”这样的过程，一旦开好了模，那么人机界面维修是很简单的事情，就是更换。

2、显示的液晶没有显示或者显示不正常故障,这有同触摸玻璃类似的外力因素造成的损坏，但不太多，大多是液晶老化引起的，也是靠更换处理，同样存在不同厂家不同规格液晶不一样的问题，另外一种原因是液晶驱动损坏了造成的，这类问题就需要处理电路板。

3、电路板故障，这类问题是比较棘手的，需要维修人员掌握一定的电路原理，有一定的动手能力，同时还要有一定的经验，人机界面都是DSP等高度集成的芯片做控制核心，维修时候需要对照芯片厂家提供的电路图，一般是晶振、外围IC等故障。

4、触摸不灵，一般是液晶显示和玻璃对应的按钮等位置偏移造成的，也有是触摸玻璃老化造成，前者可以根据人机界面厂家提供的“校正中心点”功能重新校正就可以了，后者需要更换触摸玻璃，也有一些是接触不良造成的，清洗一下就可以解决问题。

5、通讯故障，下位机通讯程序没有设定对、人机界面系统地址没有正确、通讯口烧毁、通讯线路短线或者没有接对，接触不良等都会造成通讯故障。

6、触摸不准故障，这种现象可能是声波人机界面在使用一段时间后，屏四周的反射条纹上面被灰尘覆盖，可用一块干的软布进行擦拭，然后断电、重新启动计算机并重新校准。还有可能是声波屏的反射条纹受到轻微破坏，如果遇到这种情况则将无法完全修复。

7、人机界面无响应故障：首先检查各接线接口是否出现松动，然后检查串口及中断号是否有冲突，若有冲突，应调整资源，避开冲突。再检查人机界面表面是否出现裂缝，如有裂缝应及时更换。还需要检查人机界面表面是否有尘垢，若有，用软布进行清除。观察检查控制盒上的指示灯是否工作正常，正常时，指示灯为绿色，并且闪烁。如果上面的部分均正常，可用替换法检查人机界面，先替换控制盒，再替换触摸屏，后替换主机。江苏西门子TP700启动黑屏维修