

# 辽宁TP900触摸屏启动，卡在simatic hmi画面一直不动维修

产品名称	辽宁TP900触摸屏启动，卡在simatic hmi画面一直不动维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:卡机 TP900:画面不动 德国:无显示
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

辽宁TP900触摸屏启动，卡在simatic hmi画面一直不动维修西门子TP900精致触摸屏卡画面进不了系统维修-当天修好，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，触摸屏开机显示SIMATIC HMI字母进不了系统，西门子 TP1200精智面板黑屏进不了系统，上电来回一直滚来滚去不进系统维修，无法进入系统,光标对角来回移动,后面进入黑屏，SIEMENS TP700开机停留在画面,无法进入系统,TP700 comfort断电重启后无法进入WinCE系统，停留在SIMATIC HMI 界面主板坏导致问题的

西门子触摸屏维修的常见故障及应对方法，西门子触摸屏功能强大全面，具备超强的过载能力，以满足广泛的应用场合。西门子触摸

屏具有自我保护的功能，过电压、欠电压保护，过热、短路保护等。即使这样也会因为使用中，出现无法修复的故障，这种故障就必

须要的工程师才会高效灵活应对了，当然一些常见的故障也是需要设备的给养人员必须掌握的。下面罗列了部分常见的西门子触

摸屏维修的问题，供大家参考！

上海一擎自动化科技有限公司

维修

西门子触摸屏、变频器维修

西门子直流调速装置、数控系统维修

## 西门子伺服驱动器、伺服电机维修

## 西门子NCU、电源模块维修

### 一、电路板故障

这类问题是比较棘手的，需要触摸屏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，触摸屏都是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。

### 二、西门子触摸屏死机

西门子触摸屏死机的原因有两种：软件或硬件。首先我们应该使用软件进行恢复出厂设置的操作，排除软件的问题，如果不能进行恢

复出厂设置或者恢复出厂设置后还是一样的现象，那我们就要考虑到硬件的问题了，选择西门子触摸屏维修厂家进行维修。

### 三、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了。

### 四、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，那么触摸屏维修是很简单的事情了，就是更换了。

### 五、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线路，接触不良等都会造成通讯

故障。

### 六、触摸不灵故障

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。

上面阐述的西门子触摸屏的维修经验，不只是适合西门子工业屏，也适用其他品牌的触摸屏，可以做到触类旁通，当然也是仁者见

仁，智者见智了。

要维修，有困难还是找有实力的公司合作放心！

上海迪昊自动化科技有限公司主要从事工业德国工业电脑维修，变频器维修，伺服驱动器维修，触摸屏维修，工控机维修，直流调速

辽宁TP900触摸屏启动，卡在simatic hmi画面一直不动维修器维修，电源模块维修，西门子数控系统维修，PLC维修，软启动器维修，进口精密电源模块等工控维修业务