

# 6AV6 641-0AA11-0AX0西门子触摸屏十年成功修复案例

产品名称	6AV6 641-0AA11-0AX0西门子触摸屏十年成功修复案例
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子触摸屏维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

6AV6 641-0AA11-0AX0西门子触摸屏十年成功修复案例；

触摸屏是经常使用的电子产品，难免会出现问题，相信很多人在使用触摸屏时，都遇到触摸屏因出现故障而不能使用的情况。那么触摸屏这些常见的故障该如何维修呢？下面就触摸屏显示器相关问题介绍一些常见故障的解决与维护方法：

触摸屏显示器故障：

### 1、显示器磁化

现象：显示器的部分区域出现偏色或光斑。

原因：显示器所在环境存在较大的交变磁场。

解决：查找附近是否有大功率用电器，如大功率变压器，音箱等设备，并将其移开。使用显示器本身所带的消磁功能，对显示器进行消磁。改变显示器摆放的方向，减小地磁对显示器的影响。

### 2、触摸无反应

现象：触摸屏幕时鼠标箭头无任何动作，没有发生位置改变。

分析：造成此现象产生的原因很多下面逐个说明：

#### (1) 触摸屏发生故障

- (2) 触摸屏控制卡发生故障。
- (3) 触摸屏信号线发生故障。
- (4) 计算机主机的串口发生故障。
- (5) 计算机的操作系统发生故障。
- (6) 触摸屏驱动程序安装错误。

6AV6 641-0AA11-0AX0西门子触摸屏十年成功修复案例；

触摸屏/显示屏/人机界面维修故障包括：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；触摸屏按下开关，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)；触摸屏经常死机、掉电或自动重启；触摸屏密码遗忘，无法进入系统；触摸屏电池无法充电维修。

1.西门子触摸屏维修：TP070、TP170A、TP177A、TP170B、TP177Micro、TP177B、PN/DP、TP270、TP27、TP277、TP37、KTP178、KTP400、KTP600、KTP1000、KTP1500等

2.西门子键控面板维修：  
OP3、OP5、OP7、OP15、OP17、OP73micro、OP77A、OP77B、OP177B、OP170B、OP25、OP27、OP270、OP277、OP37等

3.西门子SIMATIC THIN CLIENT面板：SIMATIC THIN CLIENT 10" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT 15" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT PRO 15" TOUCH、PACKAGE MP277 10" + THIN CLIENT 10"、STARTER PACK THIN CLIENT 10" SMARTACCESS、STARTER PACK THIN CLIENT 15" SMARTACCESS、IP65-CLAMP-SET FOR SIMATIC THIN CLIENT

4.西门子SIMATIC HMI Comfort  
Panel：TP700、TP900、TP1200、KP400、KP700、KP700、KP900、KP1200。