

## 6AV3637-1PL00-0AX0西门子屏故障（彻底修复解决好）

产品名称	6AV3637-1PL00-0AX0西门子屏故障（彻底修复解决好）
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

6AV3637-1PL00-0AX0西门子屏故障（彻底修复解决好）；

触摸屏常见故障处理方法

- 1.上电无反应：主板逆变器部分损坏
- 2.上电烧保险逆变器烧坏：三极管击穿
- 3、上电蓝屏，通电十分钟后屏幕变为蓝屏主板CPU坏：主板C负压太低，LCI)负压为0，主板故障
- 5.屏幕偏黑对比度问题
- 6通讯时有时无：通讯电缆接触不良造成通讯不良
- 7.触摸失灵，有时白屏：触摸面板故障
- 8.黑屏，死屏逆变器烧坏：上电即烧保险，主板故障液晶故障，主板亦烧损主板电源部分损坏
- 9.主板故障，出现大电流烧损背光灯不亮主板逆变器故障：逆变器受保护引起上电黑屏液晶故障，触摸面板损坏
- 10.触控正常，主板程序无反应主板故障，更换主板
- 11.触摸不良，触摸失灵;操作灵敏度不够触摸电阻异常：银浆线电阻无穷大

客户程序问题

12.电源烧损：电源三极管被大电流击穿更换主板

13.主板液晶元件均被严重腐蚀，上电无任何显示客户环境恶劣造成文本元件损坏，

14.PWR灯不亮，其他一切正常重新接好PWR灯信号线

15.双串口无法通讯错用软件所致

16.主板松动:触摸面板固定支脚断裂用强力胶粘合

174.串口通讯不良:更换IC 后仍无法通讯，主板故障

8.触摸屏上电无反应:主板逆变器部分烧毁

触摸屏原理维护、与维修:

近场成像(NFI,Near Field Imaging)触摸屏的传感机构是中间有一层透明金属氧化物导电涂层的两块层压玻璃。在导电涂层上施加一个交流信号，从而在屏幕表面形成一个静电场。当有手指(带不带手套均可)或其他导体接触到传感器的时候，静电场就会受到干扰。而与之配套的影像处理控制器可以探测到这个干扰信号及其位置并把相应的坐标参数传给操作系统。近场成像触摸屏非常耐用，灵敏度很好，可以在要求非常苛刻的环境中使用，也比较适用于无人值守的公众场合，但其不足之处是价格比较贵

西门子触摸屏/显示屏/人机界面按键屏通讯不上维修，西门子操作面板常见维修故障：开机黑屏，启动无显示，运行白屏，上电进不去系统，死机，开不了机，花屏，蓝屏，通讯故障，主板坏，触摸不灵，按键无反应，不能触摸，电源坏，闪屏，无背光，背光暗淡，屏幕看不清楚等等故障快速修复，公司拥有先进、检测仪器及维修工程师，如示波器、逻辑分析仪、集成电路在线测试仪、负载试验装备等，实现无图纸化芯片级维修，修复率达95%以上。