

## 6AV6 542-0CC10-0AX0西门子触摸屏故障（当天修复成功）

产品名称	6AV6 542-0CC10-0AX0西门子触摸屏故障（当天修复成功）
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 542-0CC10-0AX0西门子触摸屏故障（当天修复成功）；

触摸屏在使用过程中常见的故障问题，我们首先要检查触摸屏的连接线路是否存在问题，其次，可以通过通电和断电实验来判断触摸屏本身是否存在质量问题，查看芯片的脚位是否存在虚焊的情况，以免是因为总线错误，从而影响到触摸屏的程序无法正常运行。当这一系列检修过程均完成后，我们将触摸屏重新开机，会发现已经能够正常运行。

西门子触摸屏维修常见故障：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，有时白屏，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，上电无任何显示，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，触摸死机等西门子各型号屏无显示维修，亮度看不清楚维修，黑屏维修，花屏维修，白屏维修，液晶屏显示竖条维修，液晶屏显示横条维修，液晶屏显示多画面维修，以及液晶屏显示疑难杂症均可维修，触摸屏通讯不上维修，触摸屏开机走一半不动维修，开机不能进入程序维修，指示灯不亮维修，触摸屏死机维修。

6AV6 542-0CC10-0AX0西门子触摸屏故障（当天修复成功）；

在西门子810D/840D系统使用中，经常会遇到一些西门子触摸屏(HMI)方面的问题，根据西门子触摸屏维修经验总结了这方面的机床黑屏问题以及处理办法：

液晶显示屏有个“四怕”：

1.怕进水：不要让任何带有水分的东西进入LCD。当然，一旦发生这种情况也不要惊慌。如果水分已进入LCD，就把LCD放在较温暖的地方，比如说台灯下，将里面的水分逐渐蒸发掉。好还是打电话请服务

商帮助。因为较严重的潮气会损害LCD的元器件，会导致液晶电极腐蚀，造成成性的损害。

2.怕长开：不要让LCD长时间工作。LCD是由许许多多的液晶体构筑的，过长时间的连续使用，会使晶体老化或烧坏。一般来说，不要使LCD长时间处于开机状态(连续24小时以上)。

3.粗暴：LCD很脆弱，在使用清洁剂时，不要把清洁剂直接喷到屏幕上，它有可能流到屏幕里造成短路;LCD抗撞击的能力很小，许多晶体和灵敏的电器元件在遭受撞击时会被破坏，搬动时必须小心，如造成玻璃破裂、外观变型就要更换液晶屏，必须求助较为的液晶显示屏维修公司维修。

4.怕拆卸：不要拆卸LCD，若损坏必须求助比较的液晶显示屏的维修中心。在厚度不到1公分的LCD面板中，看似轻薄短小，其实内部包含二十多项材料及元件所构成，不同类型LCD所需材料不尽相同，基本上LCD结构如同三明治般，在2片玻璃基板内夹者彩色滤光片、偏光板、配向膜、玻璃基板等材料，灌入液晶材料(液晶空间不到510-6m)，后封装成一个液晶盒。其内部不能有灰尘掉进去，玻璃基板和液晶片很容易崩裂。同其它电子产品一样，在LCD的内部会产生高电压，LCD在关机很长时间后依然可能带有高达1000V的电压。