

# 温州西门子触摸屏维修-合作双赢-十多年维修经验

产品名称	温州西门子触摸屏维修-合作双赢-十多年维修经验
公司名称	上海市渠利自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	SIEMEN:诚信为本,快速修复 西门子:技术精湛,收费合理 德国:有实力承诺,有能力担当
公司地址	上海市松江区新界路1号10号楼B210
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

温州西门子触摸屏维修-合作双赢-十多年维修经验，西门子（触摸屏黑屏）维修，西门子触摸屏维修，西门子触摸屏白屏维修，西门子触摸屏白屏维修，西门子触摸屏无显示维修，西门子触摸屏显示黑屏维修，西门子触摸屏维修，渠利公司致力于做上海值得信赖的西门子触摸屏维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持，欢迎全国广大客户来电咨询

温州西门子触摸屏维修-合作双赢-十多年维修经验，西门子触摸屏/操作屏常见故障现象

### 1、西门子触摸屏常见故障现象

- (1) 黑屏、花屏、白屏、进不了系统
- (2) 液晶屏老化所致，高压低，灯管老化
- (3) 液晶屏无显示，亮度看不清楚
- (4) 液晶屏显示竖条、显示横条
- (5) 通讯连接故障
- (6) 启动引导一半不动
- (7) 开机不能进入用户画面
- (8) 触摸屏玻璃破损
- (9) 更换触摸屏
- (10) 触摸偏移
- (11) 触摸屏不能触摸，或者一半可以触摸另一半不能触摸
- (12) 触摸屏不能校准
- (13) 触摸屏无背光
- (14) 运行死机。渠利

### 西门子触摸屏故障排查思路

#### 1、西门子触摸屏之触摸不灵故障

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;

#### 2、西门子触摸屏之通讯故障

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;

### 3、西门子触摸屏之触摸玻璃故障

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。

### 4、西门子触摸屏之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。

### 5、西门子触摸屏之电路板故障

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。STEP7为用户提供各种参考数据，参考数据对于阅读和分析大型复杂的用户程序是非常有用的，参考数据也可以打印存档，供用户使用。程序编辑器的自定义对话框默认的设置是自动生成参考数据。显示参考数据打开程序，用右键点击SIMATIC管理器左面窗口的块执行出现的快捷菜单中的命令参考数据-显示，出现如下窗口：执行参考数据显示窗口的菜单命令窗口-新建窗口，可以同时打开多个参考数据窗口，如下图所示：交叉参考表交叉参考表给出了S7用户程序使用的地址的概况，显示Q、M、T、FFSFSFPI/PQ和DB的地址、符号地址以及使用情况，在类型列的R和W分别表示读和写。