

# 广西西门子触摸屏维修-快速彻底修复各类故障

产品名称	广西西门子触摸屏维修-快速彻底修复各类故障
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

广西西门子触摸屏维修-快速修复各类故障，西门子触摸屏维修服务中心，西门子工业触摸维修，西门子工业电脑维修，西门子人机界面维修，西门子操作面板,控制面板维修，可快速修复，黑屏，白屏，花屏，触摸无反应，屏幕无显示，无法操作，按键无反应，通讯不上，进不了系统等等，公司拥有先进、尖端的检测仪器及专业维修，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。

广西西门子触摸屏维修-快速修复各类故障，西门子触摸屏维修服务中心，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。

西门子触摸屏维修服务中心型号：

66 642-0DC01-1AX0 OP 177B DP 单色5.7英寸

66 642-0DA01-1AX0 OP 177B PN/DP 彩色5.7英寸

66 643-0BA01-1AX0 OP 277-6操作员面板,5.7寸

66 542-0BB15-2AX0 OP170B操作员面板,5.7寸

66 542-0CA10-0AX0 OP270-6操作员面板,5.7寸

66 542-0CC10-0AX0 OP270-10操作员面板,10.4寸

63627-1JK00-0AX0 ( OP27 )、

63627-1LK00-1AX0 ( OP27 )

63637-1LL00-0AX1 ( OP37 )、

63 637-1LL00-0FX1 ( OP37 )、

63637-1ML00-0FX0 ( OP37 )、

63637-1ML00-0CX0 ( OP37 )

66 643-0AA01-1AX0 TP277-6 触摸式面板,5.7寸

66 545-0BA15-2AX0 TP170A触摸式面板

66 545-0BB15-2AX0 TP170B触摸式面板,5.7寸

66 545-0BC15-2AX0 TP170B触摸式面板,5.7寸

66 545-0CA10-0AX0 TP270-6触摸式面板,5.7寸

66 545-0CC10-0AX0 TP270-10触摸式面板,10.4寸

63627 - 1QL01 - 0AX0 ( TP27 ) TP27-10 10,4"

63627-1NK00-2AX0 ( TP27 )、

63627-1QK00-2AX0 ( TP27-6 )、

63607-1NH01-0AX0 ( TP7 )

MP系列

66 643-0CB01-1AX1 MP277-8 触摸式面板 , 8寸

66 643-0DB01-1AX1 MP277-8 按键式面板,8寸

66 643-0CD01-1AX1 MP277-10 触摸式面板 , 10寸

66 643-0DD01-1AX1 MP277-10 按键式面板,10寸

66 644-0AA01-2AX0 SIMATIC MP 377 12" TOUCH

66 644-0AB01-2AX0 SIMATIC MP 377 15" TOUCH

66 644-0AC01-2AX0 SIMATIC MP 377 19" TOUCH

66 644-0BA01-2AX0 SIMATIC MP 377 12" KEY

66 542-0AG10-0AX0 MP270B按键式面板,10.4寸

66 545-0AH10-0AX0 MP270B-6 触摸式面板 , 5.7寸

66 545-0AG10-0AX0 MP270B-10 触摸式面板,10.4寸

66 542-0DA10-0AX0 MP370按键式面板,12寸

66 545-0DA10-0AX0 MP370触摸式面板,12寸

66 545-0DB10-0AX0 MP370触摸式面板,15寸

1.西门子触摸屏维修 : TP070、 TP170A、 TP177A、 TP170B、 TP177Micro、 TP177B、 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.西门子多功能面板维修 : MP270、 MP277、 MP277-8KEY、 MP277-10KEY、 MP277-10TOUCH、 MP370-12 TOUCH、 MP370-12KEY、 MP370-15TOUCH、 MP370-19TOUCH、 MP377-12TOUCH、 MP377-12KEY、 MP377-15TOUCH、 MP377-19TOUCH等

6.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

7. 西门子SIMATIC HMI Comfort Panel : TP700、TP900、TP1200、KP400、KP700、KP700、KP900、KP1200，当输入信号电路采用继电器等感性负载，继电器开闭时，产生的浪涌电流带来的噪声有可能引起变频器的误动作，应尽量避免。PLC与RS-485通信接口的连接。所有的标准西门子变频器都有一个RS-485串行接口（有的也提供RS-232接口），采用双线连接，其设计标准适用于工业环境的应用对象。单一的RS-485链路最多可以连接30台变频器，而且根据各变频器的地址或采用广播信息，都可以找到需要通信的变频器。链路中需要有一个主控制器（主站），而各个变频器则是从属的控制对象（从站）西门子RS485连接PLC和变频器通讯方式PLC的开关量信号控制变频器PLC可以通过程序控制变频器的启动、停止、复位；也可以控制变频器高速、中速、低速端子的不同组合实现多段速度运行。渠利