

# 西门子触摸屏维修

产品名称	西门子触摸屏维修
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS服务中心 西门子触摸屏维修:西门子工业触摸屏维修 德国:西门子电脑触摸屏维修
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

西门子触摸屏维修，迪昊公司致力于做上海最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-18321155129柳工

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。

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。

### 公司介绍

上海迪昊自动化科技有限公司集自动化设备开发、改造维修，工控产品销售为一体。公司主要业务为SIEMENS自动化产品维修与技术服务。依托SIEMENS公司强大优势，销售部有大量价格较好产品可以钟销售与广大最终用户及代理商。对于S7系列PLC；OP、TP、MP系列人机界面；MM420、430、440系列标准传动；6SE70、6SE71、6RA70、6RA28、6RA23系列大型传动；802S、802C、802D、810T、810M、810D、840D、611系列驱动都有较好维修价格

作为专业的自动化工程公司和工控产品代理商，我们对电脑监控、工控网络、PLC、触摸屏、变频器、伺服、步进、配电控制系统等具有丰富的实战经验，已经为客户在产品性能检测、数据采集系统，自动化生产线、印染机械、空调设备、玻璃机械、电子设备、喷涂、教学设备、电线电缆、节能设备改造、等方面开发、设计、改造

了众多自动化设备及先进的自动化控制系统，并为其提供周到的技术支持和售前、售中、售后服务，受到客户的一致好评。

西门子PLC系列：西门子S7-300/200/400模块维修，西门子模块维修，西门子扩展模块，西门子模拟量维修，S7300数字量模块等等西门子模块维修。

变频器配件：主板、整流桥、电源板、触发板、I/O板，IGBT。6SE70，G120，MM440/430/420

直流调速器维修配件：主板、CPU板、可控硅、触发板、I/O板,励磁板。/6RA70/6RA23/6RA24/6RA28

数控机床维修配件：电源板、驱动板、位置板、主板、伺服电机等。6FC/6SN/6FX/1FE/1FT/1FK/1FL/1PH/1FN/1FW)

工控机维修配件：西门子PC677B/670，PC877/870IPC847C/827B工，IPC647C/647B，IPC547D/547C机箱式工控机，工业计算器，面板式工控机

西门子触摸屏维修配件：MP系列/OP系列//TP系列/人机界面，操作屏，控制面板，显示器

西门子触摸屏维修型号：

6AV6 642-0DC01-1AX0 OP 177B DP 单色5.7英寸

6AV6 642-0DA01-1AX0 OP 177B PN/DP 彩色5.7英寸

6AV6 643-0BA01-1AX0 OP 277-6操作员面板,5.7寸

6AV6 542-0BB15-2AX0 OP170B操作员面板,5.7寸

6AV6 542-0CA10-0AX0 OP270-6操作员面板,5.7寸

6AV6 542-0CC10-0AX0 OP270-10操作员面板,10.4寸

6AV3627-1JK00-0AX0 ( OP27 ) 、

6AV3627-1LK00-1AX0 ( OP27 )

6AV3637-1LL00-0AX1 ( OP37 ) 、

6AV3 637-1LL00-0FX1 ( OP37 ) 、

6AV3637-1ML00-0FX0 ( OP37 ) 、

6AV3637-1ML00-0CX0 ( OP37 )

6AV3525-3EA01-0AX0-ZA04 ( OP25 )

6AV6 643-0AA01-1AX0 TP277-6 触摸式面板,5.7寸

6AV6 545-0BA15-2AX0 TP170A触摸式面板

6AV6 545-0BB15-2AX0 TP170B触摸式面板,5.7寸

6AV6 545-0BC15-2AX0 TP170B触摸式面板,5.7寸

6AV6 545-0CA10-0AX0 TP270-6触摸式面板,5.7寸

6AV6 545-0CC10-0AX0 TP270-10触摸式面板,10.4寸

6AV3627 - 1QL01 - 0AX0 ( TP27 ) TP27-10 10,4"

6AV3627-1NK00-2AX0 ( TP27 ) 、

6AV3627-1QK00-2AX0 ( TP27-6 ) 、

6AV3607-1NH01-0AX0 ( TP7 )

## MP系列

6AV6 643-0CB01-1AX1 MP277-8 触摸式面板 , 8寸

6AV6 643-0DB01-1AX1 MP277-8 按键式面板,8寸

6AV6 643-0CD01-1AX1 MP277-10 触摸式面板 , 10寸

6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸
6AV6 644-0AA01-2AX0	SIMATIC MP 377 12" TOUCH
6AV6 644-0AB01-2AX0	SIMATIC MP 377 15" TOUCH
6AV6 644-0AC01-2AX0	SIMATIC MP 377 19" TOUCH
6AV6 644-0BA01-2AX0	SIMATIC MP 377 12" KEY
6AV6 542-0AG10-0AX0	MP270B按键式面板,10.4寸
6AV6 545-0AH10-0AX0	MP270B-6 触摸式面板 , 5.7寸
6AV6 545-0AG10-0AX0	MP270B-10 触摸式面板,10.4寸
6AV6 542-0DA10-0AX0	MP370按键式面板,12寸
6AV6 545-0DA10-0AX0	MP370触摸式面板,12寸
6AV6 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

4.西门子文本面板：TD400C、TD200、TD390、TD17

5.西门子移动防爆面板维修：Mobile177DP、Mobile177PN、Mobile277

6.西门子SMART LINE面板维修：SMART 700、SMART 700IE、SMART 1000、SMART 1000IE

7.西门子PP7操作面板维修：PP7、PP171、PP1711

8.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

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