

## S7-200/300西门子PLC通讯口坏、指示灯不亮维修

产品名称	S7-200/300西门子PLC通讯口坏、指示灯不亮维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	免费检测:西门子PLC代理维修公司 当天修好:200PLC维修解密 质保期长:300PLC解密维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

### 产品详情

S7-200/300西门子PLC通讯口坏、指示灯不亮维修，西门子PLC售后维修公司，上海西门子PLC维修价格，西门子PLC烧坏维修，苏州西门子PLC指定不亮维修，无锡西门子PLC电源坏维修，南通西门子PLC亮红灯维修，常州/南京/徐州西门子PLC触点坏维修，宁波/杭州/湖州/嘉兴西门子PLC维修解密，上海雷煜自动化科技专业提供西门子S7300模块维修，200模块维修，400模块维修，西门子模拟量模块维修，西门子开关量模块维修，西门子数字量输入模块维修，西门子数字量输出模块维修，西门子SM331模块维修，SM331销售，SF灯亮，BF,无显示，无输出，短路炸。专业维修，配件全，实力雄厚，可靠测试，维修平台具备，质量保证，欢迎客户送机到我司实体考察。另提供编程设计，备份，解密，现货销售PLC。

S7-200/300西门子PLC通讯口坏、指示灯不亮维修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。

HMI人机界面不通电，通电无指示，屏幕不亮。

对于任何电器来讲，电源供应电路都是至关重要的，没有正常的供电，触摸屏就没法正常工作，就好比人不

吃饭就没力气干活一样。但是这个道理说来简单，真正维修的时候可不一定好判断。SIEMENS西门子HMI人机

界面包括PLC都采用了外置24伏电源供应，不像三菱、普洛菲斯、威纶、海泰克这些的触摸屏，大多采用220

伏交流供电。采用交流供电的触摸屏一般都在机器里有一块单独的开关电源，维修起来相对方便些。

西门子典型故障之二：HMI人机界面通电后显示正常，但操作无反应。

包括西门子人机界面在内的绝大部分触摸屏，都使用的是碳膜压接触摸板，这个东西时间久了容易失灵，特

别是工作在这种潮湿环境的人机界面，更容易出现操作无反应的故障。这种时候需要判断准确后更换面板。

西门子MP277、MP377黑屏,无显示维修,按键不灵维修,死机维修,触摸偏移维修,开机来回重新启动进不了界面

维修，进度条不继续前进，死机，MP277,MP377无显示维修，MP277,MP377触摸不灵维修OP25销售维修、OP27

销售维修、OP37销售维修、TP27销售维修，OP20销售维修、OP73维修销售、TP177维修销售、OP73维修销售

、OP77A维修销售、OP 77B维修销售、TP177A维修销售、TP 177B DP维修销售、TP 177B维修销售、

k,77B PN/DP维修销售、OP 277-6操作员面板维修销售、TP277-6维修销售、MP277-8触摸式面板维修销售

、MP277-8 按键式面板MP277维修销售、MP277-10维修销售、MMC 存储卡 128 MB销售、MMC 存储卡 64 MB

销售、MP 377 12' TOUCH维修销售、IMATIC MP 377 15' TOUCH 维修销售、IMATIC MP 377 19' TOUCH维

修销售、SIMATIC MP 377 12' KEY维修销售旧屏TP170A触摸式面板维修销售、TP170B触摸式面板维修销售

、OP170B操作员面板维修销售、TP270-6触摸式面板维修销售、TP270-10触摸式面板维修销售、OP270-6操

作员面维修销售、OP270-10操作员面板维修销售、MP270B按键式面板维修销售、MP270B-6触摸式维修销

售、MP270B-10 触摸式面板维修销售、MP370按键式面板维修销售、MP370触摸式面板维修销售、MP370触

摸式面板维修销售、MP270维修，MP270销售