

# 西门子人机界面上电自检不过-进不去系统（修复解决故障分析）

产品名称	西门子人机界面上电自检不过-进不去系统（修复解决故障分析）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子显示屏维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子人机界面上电自检不过-进不去系统（修复解决故障分析）；

西门子人机界面死机进不去系统的原因有两种：软件或硬件。首先我们应该使用软件进行恢复出厂设置的操作，排除软件的问题，如果不能进行恢复出厂设置或者恢复出厂设置后还是一样的现象，那我们就要考虑到硬件的问题了，选择的西门子触摸屏维修厂家公司进行维修。

### 三、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。

### 四、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。

### 五、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线路，接触不良等都会造成通讯故障。

### 六、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。

上面阐述的西门子触摸屏的维修经验，不只是适合西门子工业屏，也适用其他品牌的触摸屏，可以做到触类旁通，当然也是仁者见仁，智者见智了。

西门子人机界面上电自检不过-

进不去系统修复型号；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，TP700、TP900、TP1200、TP1500、KP400、KP700、KP700、KP900、KP1200，TP070、TP170A、TP177A、TP170B、TP177Micro、TP177B、TP177B PN/DP、TP270、TP27、TP277、TP37、KTP178、KTP400、KTP600、KTP1000、KTP1500等。