

西门子屏开机后在SIMATIC HMI界面不动（修复分析处理）

产品名称	西门子屏开机后在SIMATIC HMI界面不动（修复分析处理）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/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

西门子屏开机后在SIMATIC HMI界面不动（修复分析处理）

卡死不动-首先排除软件原因，可以使用软件进行恢复出厂设置的操作。如果不能进行恢复出厂设置或者恢复出厂设置后还是同样的现象。那就是硬件问题。只能送修

故障维修一例：这台机器是用在可口可乐公司水处理设备上的，触摸屏用了三年还非常新，一点灰尘也没有，可见工作环境很好。供上24V电源后开机没有任何反应，检查电路供电没有错误，监测电压也没有下降，说明人机界面内部没有短路。开盖后测量电压有进入主电源电路，但是没有变成12V和5V输出，所以开机后屏没有任何反应。将电路板翻过来测量时发现，有显示水痕腐蚀，电路线路都开路了。修补后试机正常。MP377程序加载不过去、卡死的原因两种：软件或者硬件。

西门子TP1200-TP1500触摸屏故障诊断与触摸屏的磨损故障有怎样的特点1、磨损故障特征
磨损故障即为临近使用寿命后期发生的故障,其主要特征是随着时间的推移,故障率增加;2、处理方法
为了延长触摸屏的使用寿命,需要对触摸屏进行定期的检查与保养,在预计零部件即使用寿命时进行更换,做到有备无患.3、触摸屏外部故障原因与检修
4、怎样掌握触摸屏调速系统故障的外部原因?
造成触摸屏调速系统故障的外部原因,主要是由于使用方法不正确或安装环境不合理
从而引起的触摸屏误动作或出现故障。

外观检查判断法。外观检查判断法是通过观察触摸屏操作面板的显示情况，来发现故障判断故障范围的一种方法。例如给触摸屏加上电后，观察操作面板是否有显示，是否有故障码显示，如果有显示说明供电电源及开关电源基本正常，如果上电后操作面板没有任何显示，说明故障原因在电源供应部分。另外当拆开触摸屏可以观察内部电路板中线路有没霉断、元件有没烧焦、烧糊的现象等，接插件有没松动、元件有没开焊等等，这些都是观察法要观察的内容。

西门子屏开机后在SIMATIC HMI界面不动修复型号；

TP1200 Comfort 6AV2124-0MC01-0AX0

KP1200 Comfort 6AV2124-1MC01-0AX0

TP1500 Comfort 6AV2124-0QC02-0AX0

KP1500 Comfort 6AV2124-1QC02-0AX0

TP1900 Comfort 6AV2124-0UC02-0AX0

TP2200 Comfort 6AV2124-0XC02-0AX0