

# 西门子触摸屏白屏十年维修经验处理进不了系统界面

产品名称	西门子触摸屏白屏十年维修经验处理进不了系统界面
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	工业控制屏:黑屏故障当天修复 人机界面:进不了操作界面闪屏故障 德国:工业显示器通讯不上显示#
公司地址	上海松江区佘山镇强业路951号B栋302
联系电话	15801797045 15801797045

## 产品详情

西门子触摸屏白屏无显示维修思路及快速处理方法：1、首先拆开触摸屏的外壳，然后检查屏线接口是否松动或未连接好。经检查屏线连接正常。2、接着打开电源开关，然后用万用表测量屏线接口的供电电压是否正常。如果供电电压正常，转到第5步;如果不正常，接着检查屏线输出端附近的保险电阻或保险电感是否开路或损坏。如果损坏，则更换损坏的元器件即可。

3、如果屏线输出端附近的保险电阻或保险电感正常，接着检查为触摸屏供电的DC-DC电压转换电路的输出端电压是否正常。如果输出电压不正常，检查此电源电路中的保险电阻、PWM控制器、开关管、电感线圈、滤波电容等元器件，然后更换损坏的元器件即可。4、如果DC-DC电压转换电路的输出端电压正常，则是DC-DC

电压转换电路输出端到屏线接口之间有损坏的电容等元器件，检查并更换损坏的元器件即可。5、如果屏线接口的供电电压正常，接着检查触摸屏面板驱动电路中的时序信号、驱动信号是否正常。如果不正常，分别检查产生此信号的芯片的输出端信号、输入端信号及供电电压，从而判断驱动芯片是否损坏。如果损坏，则更换损坏器件即可。触摸屏开机白屏的维修起来不象显示屏黑屏那样容易，需要掌握一些关于触摸屏的电路知识，好请的触摸屏维修人员来进行检修。