

(十年专修复) 西门子触摸屏MP377-19寸白屏无反应

产品名称	(十年专修复) 西门子触摸屏MP377-19寸白屏无反应
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏 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

(十年专修复) 西门子触摸屏MP377-19寸白屏无反应; 公司是从事西门子触摸屏, 工业控制化系统维修领域内的设备为主, 涉及行业之广泛, 如: 机械制造, 磨具加工, 液压, 光伏能源、半导体、纺织、线缆电器制造, 能源装备, 塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电、装饰材料, 铝板等行业。

(十年专修复) 西门子触摸屏MP377-19寸白屏无反应;

出现白屏现象表示背光板能正常工作, 首先判断主板能否正常工作, 可按电源开关查看指示灯有无反应, 如果指示灯可以变换颜色, 表明主板工作正常。

- 1、检查主板信号输出到屏的连接线是否有接触不良(可以替换连接线或屏)。
- 2、检查主板各个工作点的电压是否正常, 特别是屏的供电电压。
- 3、用示波器检查行场信号和时钟信号(由输入到输出)。
- 4、换上以写程序的通用板试机, 如指示灯无反应或不亮, 表明主板工作不正常。

几次碰到西门子触摸屏死机情况, 怎么点都没用, 重新断电再启动又正常, 有时间就进不去系统, 不知是什么原因?

答: 1、死机的原因两种: 软件或者硬件。

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。

当触摸屏出现故障时，首先检查控制卡的电源是否正常，Windows驱动是否安装正常，然后检查Windows下的触摸屏校准是否完成，“触摸屏控制”中的参数是否正确，串口和串口电缆是否连接正常。

下面举几个例子来说明触摸屏故障的诊断和处理方法。

触摸屏不准确

故障现象：表面声波触摸屏不能通过手指触摸显示屏的一部分来正常完成相应的操作。

这种现象可能是声学触摸屏使用一段时间后，屏幕周围的反射条纹被灰尘覆盖，可以用干软布擦拭，然后关闭电源，重启电脑，重新校准。也有可能是声屏障的反射条纹轻微损坏，如果出现这种情况，也不会完全修复。

如果是电容式触摸屏，可以在以下情况下运行屏幕校准程序：(Start-Program-microtouchware)

- 1)一次安装驱动程序。
- 2)每次改变显示器的分辨率或显示模式后。
- 3)每次改变显示区域后。
- 4)每次调整控制器频率后。
- 5)每次光标无法对应触摸点。

校准后，校准数据存储于控制器的寄存器中，因此每次启动系统后无需校准屏幕。