

上海西门子TP1900Comfort黑屏无显示维修（触摸屏无显示黑屏）

产品名称	上海西门子TP1900Comfort黑屏无显示维修（触摸屏无显示黑屏）
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

产品详情

上海西门子TP1900Comfort黑屏无显示维修（触摸屏无显示黑屏），

西门子触摸屏TP1200其他故障修复范围：无显示维修，西门子触摸屏亮度看不清楚维修，黑屏维修，花屏维修，触摸屏TP1200白屏维修，液晶屏显示竖条维修，液晶屏显示横条维修，液晶屏显示多画面维修，以及液晶屏显示疑难杂症均可维修，触摸屏通讯不上维修，触摸屏开机走一半不动维修，触摸屏死机维修，TP1200精致面板玻璃烂维修更换，触摸屏触摸偏移维修，触摸屏不能触摸维修

专业修复解决西门子TP1200触摸屏进不去系统，西门子精致面板维修，西门子人机界面/显示屏自检不过维修：SIEMENS西门子触摸屏快速维修中心自2009年成立以来至今已为成上千家生产企业提供设备维修和服务超过10年！涵盖钢铁冶金、印刷包装、注塑模具、恒压供水、中央空调、纺织印染、食品饮料、化工医药等诸多行业，为客户节余大量设备维护成本，提高设备使用率，赢得用户的xinlai和认可。

西门子tp1900触摸屏黑屏故障维修故障主要包括：西门子精智面板TP1900触摸屏死机，西门子黑屏维修TP1900无显示，TP900进不去程序,TP1500系统死机,KP1500黑屏故障,进程序死机画面卡哪里不动，西门子tp1900触摸屏6AV2124-0UC02-0AX0黑屏故障维修，西门子TP1900屏幕里面进水黑屏/白屏维修，西门子tp1900触摸屏黑屏故障维修故障主要包括:西门子工控机送电黑屏维修,西门子工控机开不了机维修,工控机屏幕不亮维修,工控机白屏维修,西门子工控机按键失灵，西门子工控机送电黑屏维修,西门子工控机开不了机维修,工控机屏幕不亮维修,工控机白屏维修,西门子工控机按键失灵维修,工控机触摸失灵维修,工控机触摸不灵维修,西门子工控机碎屏维修,西门子触摸屏黑屏(故障原因及处理)，西门子工控机维修PCU50黑屏主板维修,西门子工控机进不了系统维修,西门子PCU50黑屏维修,西门子工控机黑屏维修,工控机卡机维修,白屏维修,触摸失灵维修,按键失灵维修。

西门子触摸屏维修/操作屏常见故障现象

1、西门子触摸屏常见故障现象 a、黑屏、花屏、白屏、进不了系统

b、液晶屏老化所致，高压低，灯管老化 c、液晶屏无显示，亮度看不清 d、液晶屏显示竖条、显示横条
e、通讯连接故障 f、启动引导一半不动 g、开机不能进入用户画面 h、触摸屏玻璃破损 i、更换触摸屏
j、触摸偏移k、触摸屏不能触摸，或者一半可以触摸另一半不能触摸 l、触摸屏不能校准
m、触摸屏无背光n、运行卡机。

西门子触摸屏故障排查思路

2、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;

3、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;

4、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。

5、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。

6、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电路原理，有动手能力，同时还要有经验，触摸屏都是DSP等高度集成的芯片做控制部分，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。

西门子人机界面维修不能工作，触摸无响应。

先检查各接线接口是否出现松动，然后检查串口及中断号是否有冲突，若有冲突，应调整资源，避开冲突。再检查人机界面表面是否出现裂缝，如有裂缝应及时更换。还需要检查人机界面表面是否有尘垢，若有，用软布进行清洁。观察检查控制盒上的指示灯是否工作正常，正常时，指示灯为绿色，并且闪烁。

触摸屏维修方法同维修一般的电器产品是很接近的，不过需要注意的是它本身带有软件程序，很多时候维修要注意不要轻易卸下电池或者RAM等器件。

如果上面的部分均正常，可用替换法检查人机界面，先替换控制盒，再替换触摸屏，然后替换主机。

西门子触摸屏维修 西门子工控机维修 西门子电脑维修 西门子主机维修 西门子操作面板维修

反复通电试验多次，故障依旧，只是偶尔发现有几次在空载时，逆变输出可以维持秒钟左右。无意中用万用表去检测有关部位的电压值时，发现一只电池在出现故障时的电压值是V，而另一只电池的电压值只有V左右(这只电池在静态测量时的电压为V)。更换该电池，故障排除。市电供电正常，逆变时有输出但输出电压偏低，同时变压器伴有噪音。故障分析与维修逆变时工作不正常，应着重检查电源的逆变回路。

上海西门子TP1900Comfort黑屏无显示维修（触摸屏无显示黑屏）