

(当天内修好) SIEMENS西门子触摸屏上机花屏成功解决

产品名称	(当天内修好) SIEMENS西门子触摸屏上机花屏成功解决
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子操作屏修理销售 产地:西门子人机界面出售维修单位
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

(当天内修好) SIEMENS西门子触摸屏上机花屏成功解决

触摸屏花屏故障原因分析

触摸屏出现花屏故障说明电源供电处理电路是正常的,如果电源供电处理电路存在问题的话大多会出现黑屏故障。高压板电路基本上是正常的,如果高压板电路存在故障,导致的故障现象一般也是黑屏;故障部位基本被锁定在液晶屏及逻辑控制板这两部分。综上所述,触摸屏出现花屏故障应重点检查液晶屏及逻辑控制板这两部分。

触摸屏出现花屏故障维修。维修时奔着先易后难的检修原则,先检查比较容易拆装的逻辑控制板部分,将发生花屏故障触摸屏的控制板装到一台好机上试机时,也同样出现花屏故障。证明触摸屏出现花屏故障是由逻辑控制板导致的。拆开逻辑控制板,仔细观察逻辑控可发现霉断、锈蚀情况,用万用表检测逻辑控制板中信号处理电路这部份的元件时,发现有一只贴片,电容的正反向电阻都很小,仔细观察跟电容相并的元件只有一个集成电路的两个引脚,用热风台将贴片电容从电路板上吹下,再次检测电容的电阻,结果正反向电阻还是很小,说明这个电容已经严重漏电,更换上一个同规格的贴片电容,并将与之相并的集成电路起更换,然后装好电路板,进行试机,触摸屏花屏故障消失,显示出了正常的图样。

触摸屏出现花屏故障维修后的总结。贴片电容损坏的几率一般比较小,但这一例故障中却出现贴片电容严重漏电的故障,导致贴片电容漏电故障的原因要么是电容本身的质量不好,要么是设计时选取贴片的耐压值余量过小,导致电压因某种情况升高时,电容承受不住高电压的冲击出现漏电情况。另外在检查时,电容漏电般不容易被查出,检查时一定要仔细,才能迅速准确的检查出损坏的元件,顺利的将发生故障的触摸屏维修好。

(当天内修好) SIEMENS西门子触摸屏上机花屏成功解决

维修流程:

- 1、的工程师向客户了解设备故障起因与故障现象，向客户给出合理的处理方案；
- 2、在确定设备需要维修的情况下，登记编号备案入库，由工程师拆卸设备，排查出故障点；
- 3、根据故障点，向客户报出维修价格（如遇特殊故障，维修成本过高的情况下，我司会建议设备报废，另购新机）；
- 4、客户如同意维修，工程师选用原厂同型号或性能一致的全新配件进行维修（如客户不同意维修，我司将机器原样退还给客户，不收取任何费用）；
- 5、修复后，上电带电机、负载运行30-60分钟，再交付客户使用！

保修服务：客户试机正常后算起对修复的部位及相同故障进行6个月的保修