

西门子操作屏OP277-6开机蓝屏及闪屏（四小时搞定修复）

产品名称	西门子操作屏OP277-6开机蓝屏及闪屏（四小时搞定修复）
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:西门子控制面板修理销售 产地:西门子人机界面维修
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

西门子操作屏OP277-6开机蓝屏及闪屏（四小时搞定修复）分析处理；

系统上电后花屏或乱码

- 1) 显示模块损坏；
 - 2) 显示模块电源不良或没有接通；
 - 3) 显示屏由于电压过高被烧坏；
 - 4) 系统显示屏亮度调节调节过暗
- 4.运行或操作中出现死机或重新启动
- 1) 参数设置错误或参数设置不当所引起；
 - 2) 同时运行了系统以外的其他内存驻留程序；
 - 3) 系统文件受到破坏或者感染了病毒；
 - 4) 电源功率不够；
 - 5) 系统元器件受到损害
- 5.系统上电后，屏幕显示高亮但没有内容

1) 系统显示屏亮度调节调节过亮；

3) 显示控制板出现故障

6.系统上电后，屏幕显示暗淡但是可以正常操作，系统运行正常

1) 系统显示屏亮度调节调节过暗；

2) 显示器或显示器的灯管损坏；

3) 显示控制板出现故障

西门子操作屏OP277-6开机蓝屏及闪屏（四小时搞定修复）分析处理；

西门子触摸屏花屏维修排查方法：

1)花屏故障现象总述：屏幕有图像，但图像上覆盖有点状、片状、马赛克等干扰。

对应维修思路方向：检查信号源，逻辑板，LVDS信号，主板，屏参，液晶屏。

2)花屏故障现象：用户菜单正常，只是图像出现花屏现象。

对应维修思路：检查主板及scaler处理芯片电路,补焊芯片。

3)花屏故障现象：不定时花屏，花屏中间图像夹杂很多细小的彩点。

对应维修思路：LVDS插线接触不良。

4)花屏故障现象：反复上电后，花的条纹、色彩有变化。

对应维修思路：检查逻辑板

5)花屏故障现象：反复上电后，花的条纹、色彩无变化。

对应维修思路：屏本身坏机会大。

6)花屏故障现象：图像有干扰，字符上也有干扰。

对应维修思路：逻辑板、屏信号连线、数字板信号输出电路。

7)花屏故障现象：字符正常，图像有块状、点状干扰。YPbPr输入信号，没有干扰。再从AV端口输入，图像出现干扰。

对应维修思路：帧存储器假焊，图像增强处理IC控制信号线断。

8)花屏故障现象：图像全部是花点状，细碎花屏，字符是正常的。

对应维修思路：故障在视频解码器电路。因为，图像增强处理电路产生的故障是块状的，不是细碎的。

9)花屏故障现象：图像上有扭曲状或者网纹干扰。AV试机一切正常。

