

6AV6 545-0CC10-0AX0西门子操作屏故障（多年专修）

产品名称	6AV6 545-0CC10-0AX0西门子操作屏故障（多年专修）
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:西门子 型号:西门子触摸屏维修 产地:德国
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

6AV6 545-0CC10-0AX0西门子操作屏故障（多年专修）；

操作屏白屏故障检测维修方法

- 1、首要拆开LCD液晶显示屏的外壳，然后查看显示屏线接口是不是松动或未联接好。经查看屏线联接正常。
- 2、接着翻开电源开关，然后用万用表丈量显示屏线接口的供电电压是不是正常。假定供电电压正常，转到第5步;假定不正常，接着查看屏线输出端邻近的稳妥电阻或稳妥电感是不是开路或损坏。假定损坏，则替换损坏的元器件即可。
- 3、如若显示屏线输出端邻近的稳妥电阻或稳妥电感正常，接着查看为LCD液晶显现屏供电的DC-DC电压改换电路的输出端电压是不是正常。假定输出电压不正常，查看此电源电路中的稳妥电阻、PWM操控器、开关管、电感线圈、滤波电容等元器件，然后替换损坏的元器件即可。
- 4、如若DC-DC 电压改换电路的输出端电压正常，则是DC-DC电压改换电路输出端到显示屏线接口之间有损坏的电容等元器件，查看并替换损坏的元器件即可。

在检查故障时，一般可以通过以下三点解决问题: 1、由于各种按钮的同时，失败的可能性很小，或者仅仅是不存在，只要对比测试每个按钮对应的电压电路中二极管可以决定哪些关键可能有故障，如果有一些二极管两端的电压和其他对比很低，二极管，或其输出滤波电容器(通常104电容)，大多数拆卸后的二极管或电容器没有好坏之分，用电表测量时，大部分是正常的。 2、每个按键处理后的信号电压加到对应的4051引脚上，如果线路之间有油渍或水渍，即使只是有点潮湿，造成线路之间轻微漏电，相应的按钮也不会工作，否则就会出现所谓的故障排除问题。 3、确保触摸按钮上拉电压为5V，上接电阻正常，加到4051的电源电压应正常，否则触摸按钮无法处理升压信号，4051不能正常工作。

西门子触摸屏功能强大全面，具备超强的过载能力，以满足广泛的应用场合。

6AV6 545-0CC10-0AX0西门子操作屏故障（多年专修）；维修故障包括：

西门子操作面板常见维修故障：开机黑屏，启动无显示，运行白屏，上电进不去系统，死机，开不了机，花屏，蓝屏，通讯故障，主板坏，触摸不灵，工控机不识别光驱、硬盘、软驱、串口、并口、网卡口等；工控机按下开关，没有任何反应(无法开机)；触摸屏经常死机、掉电或自动重启；触摸屏密码遗忘，无法进入系统；触摸屏电池无法充电维修。