

西门子人机触摸屏开机后画面不亮一直黑屏维修

产品名称	西门子人机触摸屏开机后画面不亮一直黑屏维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子触摸屏黑屏维修 TP1200:西门子触摸屏花屏维修 德国:西门子触摸屏开不起机故障
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子人机触摸屏开机后画面不亮一直黑屏维修

因上电黑屏 该机器是直流24V供电的，首先用万用表测了24V电源输入端与地之间阻值，2兆多欧姆，不短路，然后翻开机器后壳，测电源保险丝，完好。

于是给机器上24V直流电，电源指示灯亮，初步判定电源电路正常。用手电筒照屏，能看到屏上的画面内容，说明了信号驱动板曾经工作并且正常输出了信号。屏显芯片也初步判定正常。到此，这种情况就是看是灯管还是高压的问题了。（高压板坏掉就是一整块黑板，不会有任何变化。大多高压板损坏，是会呈现一亮就灭的缺点的“如：12V供电处的主电容鼓包等。）高压板由电源板供电，初步判定高压包的初级低压供电电路正常，接下来要区分是高压包坏还是灯管坏，高压包输出外接灯管。亮的话就是屏的灯管问题，不亮就是高压包的问题。

西门子操作屏上电后黑屏不亮修复解决办法；

1、当打开操作屏后，过了几分钟后还没有图像出现。这时应该首先看看显示器面板上的电源指示灯是否亮。如果不亮再检查显示器的电源插头是否接好。如果电源线插接良好（要保证电源插座有电，可以换一个插孔试一下），并且电源开关是开着的，但显示器指示灯不亮，这说明显示器内部电路有故障，这时应该送专门的维修部门修理。

2、如果显示器的电源指示灯亮，这时应该重新启动电脑，并注意主机的指示灯是否闪亮，主机里是否有“嘀”的一声。如果有说明电脑已经正常启动。这时应检查显示器与主机的信号线连接是否正常，和主机相连的15针D形插头是否松动，插头内的针是否有断、歪、短等情况。如果连接正常，说明显示器内部有故障，应送修。