

宜兴西门子KTP1200白屏现象维修

产品名称	宜兴西门子KTP1200白屏现象维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:系统进不去 KP1200:程序无显示 德国:白屏故障
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

宜兴西门子KTP1200白屏现象维修本公司拥有多位技术精湛的西门子硬件维修技术人员，其中有在西门子维修行业从业十年以上，能够迅速准确的诊断发西门子设备硬件故障并解决问题。价格优势

机器故障：因上电黑屏来修该机器也是

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，然后打开机器后壳，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，说明了信号驱动板已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，是会出现一亮就灭的故障的“如：12V供电处的主电容鼓包等。）高压板由电源板供电，测U31 1501-33 3A的3.3V DC/DC降压芯片输出脚3.3V正常,又测U32 1501-50 3A的5V DC/DC降压芯片输出脚5.2V正常

测高压包输入电路的各三极管

及元件正常。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。而我手头上有灯管测试仪，故直接使用灯管测试仪，断开显示器的电源，测试仪通电，把灯管于高压板的连接线断开后，连接到测试仪上，测试仪上电灯管不亮。说明灯管已坏。为了准确和稳妥，又取好的灯管来连接到机器的高压输出端，上电灯管正常点亮，由些确定确实是屏里面的灯管坏了，该机器上所用的屏灯管是L型的，由于手头有现成的屏，故直接给客户更换了一个新屏。给整机上电测试，故障消失，屏显画面正常了，机器修复。后对坏屏的灯管进行更换后，坏屏也修复好了