

西门子触摸屏维修,遇到显示屏因出现白屏黑屏故障而不能使用

产品名称	西门子触摸屏维修,遇到显示屏因出现白屏黑屏故障而不能使用
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

西门子触摸屏维修,遇到显示屏因出现白屏黑屏故障而不能使用是哪个地方坏了吗?显示屏无任何显示,问下是什么原因导致的?怎么维修?还有出现这个问题怎么处理吗!触摸屏出现蓝屏是什么的问题,主机信号也会出现蓝屏.把主机出来的信号给别的正常显示器检查一下,排除之后如果还是蓝屏应该是屏问题,控制板也有可能.具体要检查出来是哪个部分出现的问题.我们腾川维修公司有维修这一块经验丰富.如果说有机会可以合作一下,1开机出现花屏,白屏,电源灯闪一下变成常亮,屏幕在开机瞬间闪一下白光.此故障多为背光驱动板损坏.不过在维修中也遇见过是屏里面部分损坏的。出现开机一个时后花屏,24v正常.此现象个是液晶屏或许控制板都有可能.也有可能是机内连线接触不好。开机无显示还有三种原因,电源灯不亮.可能是电源板坏,也有可能是CPU部分工作不正常。首先拆开LCD液晶显示屏花屏,然后检查屏线接口是否松动或未连接好。经检查屏线连接正常。接着打开电源开关,然后用万用表测量屏线接口的供电电压是否正常。如果供电电压正常;如果不正常,接着检查屏线输出端附近的保险电阻或保险电感是否开路或损坏。如果损坏,则更换损坏的元器件即可。如果屏线输出端附近的保险电阻或保险电感正常,接着检查为LCD液晶显示屏供电的DC-DC电压转换电路的输出端电压是否正常。如果输出电压不正常,检查此电源电路中的保险电阻、PWM控制器、开关管、电感线圈、滤波电容等元器件,然后更换损坏的元器件即可。如果DC-DC电压转换电路的输出端电压正常,则是DC-DC电压转换电路输出端到屏线接口之间有损坏的电容等元器件,检查并更换损坏的元器件即可。如果屏线接口的供电电压正常,接着检查液晶面板驱动电路中的时序信号、驱动信号是否正常。如果不正常,分别检查产生此信号的芯片的输出端信号、输入端信号及供电电压,从而判断驱动芯片是否损坏。如果损坏,则更换即可需要掌握一些关于显示屏的电路知识。