

西门子触摸屏开机时间长不能进系统修复所有问题

产品名称	西门子触摸屏开机时间长不能进系统修复所有问题
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:诚信修复 触摸屏:修疑难故障 德国:服务修更专业
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

西门子触摸屏开机时间长不能进系统修复所有问题；对于西门子MM440、MM430、6SE70系列传动；6RA直流调速器均可提供现场服务。除现场板级更换外，室内维修我们采取器件级维修，将故障元件及不良元件全部进行更换，配有专业的负载测试设备和检验手段，从而保证了维修质量。

西门子触摸屏开机时间长不能进系统修复所有问题，故障分析；触摸屏加电后显示屏没有显示故障(触摸屏维修业界俗称为黑屏故障)给施耐德XBTGT5330触摸屏电源供电端加上+24V的电源后，触摸屏上的运行指示灯指示绿色，随后变为橙色，但显示屏不会显示

触摸屏维修思路分析。触摸屏显示屏上的运行指示灯可以由绿色转为橙色，但屏幕不能正常显示，说明触摸屏内部电源电路已经工作。根据触摸屏上电后的故障现象，将触摸屏维修思路及故障部位分析列举如下：1.液晶显示屏本身出现故障而导致；2.高压板出现故障不能供给灯管点亮及工作电压而导致的黑屏；3.灯管烧坏而导致；4.主控制板出现故障而导致的黑屏；5.开关电源不正常导致的黑屏。

触摸屏维修方法和步骤。针对触摸屏维修思路分析出引发故障的部位，维修工程师结合触摸屏工作原理按照先易后难的维修步骤，进行了以下检查：

上电后用万用表的电压档检测电源板各支路输出的供电电压，检测结果+5VDC电压、±15VDC电压、+24VDC电压均正常，说明开关电源部分正常，排出了开关电源存在问题的可能。

用高压检测仪检测高压板输给灯管的工作电压，结果显示只有几伏的电压，说明引起触摸屏黑屏的故障原因是由于高压板出故障引起的。检查高压输出板中相关的电路，结果发现有一只场效应晶体管（2SD3125）的漏极与源极击穿，一只1Ω的贴片电阻烧断。

更换上好的2SD3125场效应晶体管、同规格的电阻后，装好高压板，重新给触摸屏电源供电端加上+24V的电源后，触摸屏出现了光栅，显示出了正常的画面。

西门子触摸屏黑屏维修，花屏维修，白屏维修，液晶屏显示竖条维修，液晶屏显示横条维修，液晶屏显示多画面维修，以及液晶屏显示疑难杂症均可维修，触摸屏通讯不上维修，触摸屏开机走一半不动维修，开机不能进入程序维修，指示灯不亮维修，触摸屏死机维修，西门子触摸屏灯管不亮维修，触摸屏玻璃烂维修更换触摸屏触摸偏移维修，触摸屏不能触摸维修，触摸屏一半可以触摸另一半不能触摸维修，触摸屏不能校准维修，触摸屏无背光维修.我们还提供，各类触摸屏高压板销售更换，触摸屏灯管销售更换，触摸板销售更换，西门子触摸屏主板销售，西门子触摸屏液晶屏更换，西门子触摸屏液晶屏显示，西门子按键屏维修，西门子操作面板维修，西门子触摸屏按键坏维修，西门子操作面板按键坏维修，按键不灵维修，西门子按键膜更换销售，西门子触摸屏通电无反应维修，触摸屏显示故障维修，西门子触摸屏程序备份，西门子触摸屏解密，另公司专业维修工程师可对客户提供上门检测维修服务。