

德国工业西门子型号MP377触摸屏无反应黑屏（修复诊断方法）

产品名称	德国工业西门子型号MP377触摸屏无反应黑屏（修复诊断方法）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 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

德国工业西门子型号MP377触摸屏无反应黑屏（修复诊断方法）原因：

首先电源是否正常

，还是系统出错造成的无法启动，还是说是触摸屏液晶屏是否损坏等问题都可导致开不了机，电路板出现故障：这个时候就需要进行西门子触摸屏维修的人员拥有一定的电路原理知识，并且还要有一定的动手能力，一般触摸屏都是DAP等高度集成的芯片作为控制核心，维修的时候需要对照触摸屏，具体的内部结构需要具体来根据设备进行分析，这些都需要有西门子触摸屏维修人员进行操作。

德国工业西门子型号MP377触摸屏无反应黑屏（修复诊断方法）二

A.查看供电电源是否正常

B.系统出错造成的无法启动

C.液晶屏损坏

西门子触摸屏MP377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、 ± 15 VDC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。

西门子MP377触摸屏无反应黑屏修复型号；

维修6AV6644-0AA01-2AX0 西门子MP377 12" TOUCH

维修6AV6644-0AB01-2AX0 西门子MP377 15" TOUCH

维修6AV6644-0AC01-2AX0 西门子MP377 19" TOUCH

维修6AV6644-0BA01-2AX0 西门子MP377 12" KEY