

# 西门子MP277显示屏开机白屏维修（硬件修复技术过十年）

产品名称	西门子MP277显示屏开机白屏维修（硬件修复技术过十年）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子显示屏维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子MP277显示屏开机白屏维修（硬件修复技术过十年）；故障分析处理

西门子显示屏显示白屏故障可能是液晶面板驱动电路问题、液晶面板供电电路问题、屏线接触不良、主板控制电路问题等引起的。由于LCD液晶显示屏开机后白屏，说明背光灯及高压产生电路工作正常，但液晶面板没有得到驱动信号。如果关机后画面消失，然后再次白屏，可能是电源板问题引起的。从故障现象分析，LCD液晶显示屏不论开机还是关机，只要插上电源，高压产生电路始终处于工作状态，背光源始终被点亮。也就是说，高压产生电路已经不受开关控制，即主板向高压产生电路发出的开关信号失去了控制。由于主板微处理器发出的开关信号一般都要经过几个三极管来控制，因此故障可能是控制开关信号的三极管损坏。

西门子显示屏常见故障现象维修：

- (1) 黑屏、花屏、白屏维修
- (2) 液晶屏老化所致，高压低，灯管老化维修
- (3) 液晶屏无显示，亮度看不清楚维修
- (10) 触摸偏移维修
- (11) 触摸屏不能触摸，或者一半可以触摸另一半不能触摸维修
- (12) 触摸屏不能校准维修
- (13) 触摸屏无背光维修

西门子MP277显示屏开机白屏维修（硬件修复技术过十年）；

公司以维修西门子自动化领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：光伏能源、半导体、纺织、塑料、医疗、环保、冶金、造纸、电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电等行业。如：变频器维修，直流调速器维修，触摸屏维修，电源维修，伺服驱动器维修，驱动板维修，控制板维修。

显示屏人机界面维修范围：按键损坏、电源板故障、高压板故障、液晶故障、主板坏,上电黑屏、花屏、蓝屏、白屏，上电无反应、上电烧保鲜，不能正常开机、进入不了系统、触摸问题、按键问题、内容错乱，触摸无反应、触摸反应慢、触摸死机、触摸偏差，无背光、背光暗、PWR灯不亮、通讯失败等各类故障上海仰光电子科技有限公司：维修西门子数控，西门子工程师背景维修，西门子变频器维修，西门子直流调速维修，西门子触摸屏维修，西门子PLC维修，西门子数控系统维修,其他品牌工控设备维修，电路板维修，无需图纸，10年经验丰富的工程师芯片级维修。