

西门子MP370-15触摸屏白屏修理售后（技术服务13年）

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 西门子MP370-15触摸屏白屏修理售后（技术服务13年） |
| 公司名称 | 上海恒税电气有限公司 |
| 价格 | 1600.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:SIEMENS 型号:西门子人机界面维修 产地:西门子显示屏修理销售 |
| 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MP370-15触摸屏白屏修理售后（技术服务13年）

西门子触摸屏白屏无显示维修思路及快速处理方法：

1、首先拆开触摸屏的外壳，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。2、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，转到第5步;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。3、如果屏线输出端附近的保险电阻或保险电感正常，接着检查为触摸屏供电的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。4、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。5、如果屏线接口的供电电压正常，接着检查触摸屏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，则更换损坏器件即可。触摸屏开机白屏的维修起来不象显示屏黑屏那样容易，需要掌握一些关于触摸屏的电路知识，好请的触摸屏维修人员来进行检修。

西门子触摸屏白屏无显示维修：触摸屏白屏,西门子触摸屏白屏,人机界面白屏，西门子触摸屏白屏（故障原因及维修）触摸屏白屏维修由西门子变频器维修公司提供,人机界面的基本概念人机界面（Human Machine Interface）又称为人机接口，简称为HMI。人机界面可以承担下列任务：

- （1）过程可视化。在人机界面上动态显示过程数据（即PLC采集的现场数据）。
- （2）操作员对过程的控制。操作员通过图形界面来控制过程。如操作员可以用触摸屏画面上的输入域来修改系统的参数，或者用画面上的按钮来启动电动机等。

西门子MP370-15触摸屏白屏修理售后方案二

西门子操作屏开机白屏这类问题是比较棘手的，需要触摸屏维修人员掌握一定的电路原理，有一定的动手能力，同时还要有一定的经验，触摸屏都是DSP等高度集成的芯片做控制核心，维修时候需要对照芯片厂家提供的电路图，一般是晶振、外围IC等故障。

西门子MP370-15触摸屏白屏修理流程

首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的位置，找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：出具详细检测报告与维修报价，甲方确认报价后进行维修。

第六步：修复后对设备进行负载实验，正常运行通知甲方，款到发货

故障维修件未修好分文不收