

西门子PC677B工控机开机屏幕不亮运行暗屏（分析处理）

产品名称	西门子PC677B工控机开机屏幕不亮运行暗屏（分析处理）
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:西门子工控机维修 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

西门子PC677B工控机开机屏幕不亮运行暗屏（分析处理）；

恒税公司技术团队由的10年左右工作经验的SIEMENS自动化控制专家组成，所有工程师都经过SIEMENS的培训合格考核后上岗，涉及的行业面向全钢铁、冶金、能源、造纸、机床、纺织、印刷等多个工业领域，采取芯片级维修，将故障元件及不良元件全部进行更换，配有的负载测试设备和检验手段，从而保证了维修质量。

工控机暗屏维修技巧：

工控机屏幕亮度很低时，您应该首先用手工控机幕看看是风蜂鸣器会有声音，如果设备正常，需要将电压调低，如果拆开看到屏幕的灯管发黑，更换后再进行检查，如果仍然发黑，就需要买LCD的高压条，接线固定，通电进行检查基本可以排除这个故障。

工控机由触摸检测部件和工控机控制器组成;触摸检测部件安装在显示器屏幕前面，用于检测用户触摸位置，接受后送工控机控制器;而工控机控制器的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行。

西门子PC677B工控机开机屏幕不亮运行暗屏（分析处理）；

工控机维修开机屏幕不亮故障，主要现象有：

- 1.上电后电源指示灯亮绿色，但屏幕没有字符。
- 2.通电后工控机显示器背光灯亮了，但屏幕是白色没有显示。
- 3.工控机黑屏，然后屏幕闪烁一下又黑屏了。

4.工控机上电后电源指示灯不亮，黑屏。

综合以上工控机黑屏故障，维修方案主要有以下几种：

- 1.工控机维修黑屏故障，主要问题点在电源。包括电源模块故障，或输出电压异常；电源模块正常，但主板运作电压异常。主要是这2种情况为主。
- 2.工控机黑屏故障，主要故障点在主板显卡、南桥、北桥、CPU、时钟芯片、BIOS芯片等关键部件出现异常。
- 3.反而简单的故障点，就是工控机显示器坏了，主机是正常的。