

# 西门子PC620工业电脑开机黑屏不亮（不能开机）快速修复

产品名称	西门子PC620工业电脑开机黑屏不亮（不能开机）快速修复
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:西门子工业电脑维修 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PC620工业电脑开机黑屏不亮（不能开机）快速修复；

西门子工业电脑黑屏死机判断及维修过程：

一般情况下，都能从西门子工控机上拔下显示器并打开显示器的电源看是否是显示器的问题。屏幕应该短时间出现，应该能看到工控机没有信号。如果能看到这个屏幕，则问题出在显示器电缆到工控机的某个地方。假如没有看到屏幕上的显示，则应在另一台IPC上检测显示器。如果在另一台IPC上使用显示器，并且工控机屏幕为黑色，请确保从已知有效的显示器上拔下电缆。检查电缆末端是否有曲折并查看电缆是否损坏了电线的绝缘层。假如仍然看不到屏幕，则显示器可能已损坏。

如果西门子工控机以闪烁的光标引导至黑屏，则可能是Windows更新错误。假如工控机像正常开机一样发出咔嚓声并亮了指示灯，请直到IPC完全启动进入Windows后再按一次并松开电源按钮。假如被唤醒了，则需要进入系统BIOS并查看是否禁用了任何省电功用。根据西门子工控机的类型，点击F1或F10进入BIOS设置程序。假设此时能够看到屏幕，请查看菜单中的“省电”功用并将其禁用。如果以上方法西门子工控机还是黑屏的话，则可能需要将IPC送去维修，以使它们能够在电源和主板上运行诊断程序。

西门子工控机黑屏死机维修总结：工控机的主板是至关重要的组件，在能够安装和不能安装的其他组件中起着至关重要的作用。主板如果发生了故障，那工控机也就相当于废了，在极少数情况下，可能会在新的IPC上遇到主板问题，这些问题就包括死机重启，这时根据上面的过程，可以进行自检，如果您没有任何的维修经验，那么请联系的工控维修公司。

西门子PC620工业电脑开机黑屏不亮（不能开机）快速修复；

工业电脑维修如何进行及故障现象有哪些：工业电脑在我们的工业企业里是被广泛运用的，时常会出现很多故障，导致日常工作无法正常运转，这比其他硬件设备出现故障还有严重，因此笔者趁这次机会给大家整理了关于工业电脑维修如何进行以及故障现象有哪些的知识吧。

情况一：工业电脑充电后显示数秒 LOGO 画面就再无任何显示时，需要给工业电脑接入 24V 电源，通电后有图片 LOGO 显示在屏幕上，电源显示电流 400mA 以上，但大约经过三四秒时间如果还显示黑屏，而且触摸屏幕没有任何反应，这时候就需要拆开工业电脑外壳以后，发现工业电脑的 CPU 及内存芯片都在一片插卡上，此卡插在工业电脑的主板插槽内。