

工控机光标闪烁致黑屏维修

产品名称	工控机光标闪烁致黑屏维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:进度条不走 PC477:黑屏 白屏 德国:花屏无显示
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

工控机光标闪烁致黑屏维修

- 1.检查电源和电缆：确认电源和电缆是否连接紧密，尝试重新插拔电源和电缆，并确保它们没有损坏。
- 2.检查显示器：尝试将显示器连接到其他计算机或设备，以确认它是否工作正常。如果显示器工作正常，可能是工控机的问题。
- 3.检查显卡：如果工控机配备了独立显卡，请检查显卡是否正确安装。您可以尝试重新插拔显卡并确保其连接紧密。
- 4.检查内存：内存问题可能会导致工控机黑屏。您可以尝试重新插拔内存并确保其连接紧密。

5.检查硬盘驱动器：如果硬盘驱动器故障，可能会导致工控机黑屏。您可以尝试重新插拔硬盘驱动器并确保其连接紧密。

6.检查操作系统：有时操作系统故障可能会导致工控机黑屏。您可以尝试重新启动计算机或重新安装操作系统。

7.清除 CMOS：有时候，清除 CMOS

可以解决一些黑屏问题。您可以参考工控机的说明手册，了解如何清除 CMOS。

8.检查 BIOS 设置：有时候 BIOS 设置可能会导致工控机黑屏。您可以尝试将 BIOS 设置恢复为默认设置。

9.检查 CPU 散热器：过热可能会导致 CPU 故障，从而导致工控机黑屏。您可以检查 CPU 散热器是否正常工作，以确保 CPU 温度正常。

10.检查其他硬件设备：有时候其他硬件设备故障可能会导致工控机黑屏。您可以尝试断开其他硬件设备（如打印机、扫描仪等），看看是否能够解决问题。

11.检查电池：如果工控机配备了电池，电池故障可能会导致工控机无法启动。您可以尝试更换电池或将电池重新插回到插槽中。

12.检查网络连接：如果工控机连接到网络，网络故障可能会导致工控机无法启动。您可以尝试检查网络

连接是否正常。

一、打开计算机电源而计算机没有反应：

- 1、查看电源插座是否有电并与计算机正常连接；
- 2、检查计算机电源是否能正常工作（开机后电源风扇是否转动），显示器是否与主机连接正常；
- 3、打开机箱盖查看电源是否与计算机底板或主板连接正常，底板与主板接插处是否松动，开机底板或主板是否上电，ATX电源是否接线有误；
- 4、拔掉内存条开机是否报警；
- 5、更换CPU或主板。西门子工业计算机开机黑屏（修复解决分析方法）分析二；
工控机维修黑屏故障，

工控机光标闪烁致黑屏维修主要现象有：

- 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