

# 西门子工业电脑PC547D亮度低暗屏(当天修复成功)

产品名称	西门子工业电脑PC547D亮度低暗屏(当天修复成功)
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

西门子工业电脑PC547D亮度低暗屏(当天修复成功)；

西门子工业电脑显示亮度低

维修方法：

1) 调整屏亮度。重新上电进入控制面板，试着调整试试。

2) 背光灯管或相关电路硬件故障。打开触摸屏，看灯管发光是否正常，灯管故障的可能性比较大，尤其是使用时间长的触摸屏，也可能是接触不良引起的灯管发光减弱问题。如果自己无法处理，且在保外时间了，那么，只能联系西门子维修公司咨询修理了。

工业电脑PC547D维修，PCU20维修，西门子SIMATIC IPC347D工控机维修故障范围；上电花屏、白屏、黑屏、蓝屏，不正常开机，死机，开机不启动，风扇不转，自动重启，不能触摸、触摸不准，按触摸屏无反应或反应慢、内容错乱、进不了系统界面、无背光、背光暗、有背光无字符、不能通信、按键无反应或损坏，电源板、高压板故障，液晶屏、主板坏等等。

西门子工业电脑PC547D亮度低暗屏(当天修复成功)；

工业电脑的故障的原因比较复杂，因工控机内部部件比较多，维修起来比较麻烦。因此在工控机故障维修时为了能更快地定位故障原因，需要遵循下面的一些原则。工控机故障维修的原则主要包括：

一、从简到难：

从简单的事情做起是指处理工控机故障时需要先从简单的事情做起，有利于集中精力，逐个排查，有利于故障的判断与定位。一定要注意，必须通过认真地观察才可进行判断与维修。

在工控机出现故障时，应如何进行检查：

- 1、检查工控主机外部的设备情况(电源是否正常通电、电源线，显示器线是否连接正常等)。
- 2、检查工控主机内部的环境(机器内部灰尘多少、cpu风扇是否正常转动、内存是否有接触不好、硬盘接口是否出现松动、机器内部指示灯是否正常等)
- 3、观察工控机的软硬件配置，包括安装了何种硬件，软件是否正常安装。
- 4、了解系统资源的使用情况，系统使用率，机器安装的是何种操作系统，安装了什么应用软件，是否正常运行。
- 5、了解主要硬件如主板等芯片组，网口，声卡，usb等设备的驱动程序版本等。