

西门子工控机PC647C通电开不了机（修复解决方法）

产品名称	西门子工控机PC647C通电开不了机（修复解决方法）
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

西门子工控机PC647C通电开不了机（修复解决方法）；

西门子工控机开不了机故障排查步骤：

1.检查西门子工控机的电源，电压原因对开机的影响

西门子工控机输入电源缺相，电源接口处短路，接触不良，电压偏低等情况时也是会造成工控机开不了机。这时要将电源的缺相故障排除，检查工控机的接口线路解决接触不良的情况，电压偏低用仪器可以测试的出触摸屏的用电是否在正常的范围内。

2.西门子工控机逆变器故障造成的开不了机

如在检查时发现西门子工控机的逆变器有损坏这也是会引起开不了机故障的主要原因，逆变器一般故障点会有烧损，零件损坏，背光灯是否亮起，或是逆变器受到外界影响受保护而引起的不能开机。

3.西门子工控机屏幕连接线缆故障

在西门子工控机的背面会有一排线缆，在维修时这排线缆的检查也是很有必要的，因为它要机器的背面一般会容易忽视，但是这个线路也是容易出现故障的，如线缆短路，连接错误，或是接触不良时机器都会出现黑屏，我之前维修时也是遇到很多这里的故障。

西门子工控机PC647C通电开不了机（修复解决方法）；

工控机无法启动故障维修检测方法

工控机开机后，作业指示灯没有任何反应,工控机电源没有上电?

- 1、请查看工控机电源后部的开关是否现已打到“1”的状态下;
- 2、请查看工控机电源和电源线上的电线的插头是否结实刺进各自的插座;
- 3、请查看工控机开关连接线与主板或底板连接是否结实;
- 4、请用万用表查看工控机开关是否能够正常导通;
- 5、请采用替换法替换同标准电源测试;

西门子工控机PC647C维修故障包括：PCU20维修，西门子SIMATIC

IPC347D工控机维修，西门子工控机维修，花屏维修,黑屏维修，白屏维修，蓝屏维修，无背光维修,触摸不灵维修,屏玻璃碎维修,西门子工控机玻璃烂维修，操作面板按键不灵维修，触摸屏显示竖条横条，触摸板部分能触摸，进不了系统维修，开机自动重启维修，自检不过维修等。