

# 西门子工业电脑启动后反复自动重启（多年专修）

产品名称	西门子工业电脑启动后反复自动重启（多年专修）
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

西门子工业电脑启动后反复自动重启（多年专修）；

西门子工业电脑故障解决方法：具体检修步骤如下：1、尝试恢复操作系统。用操作系统安装光盘启动工控机，当出现“欢迎使用安装程序”界面后按R键进入“故障恢复控制台”。

2、根据工控机提示进行操作，在故障恢复控制台菜单中选择登录的操作系统。

3、选择后系统会提示输入管理员密码，输入管理员密码后就会进入故障恢复控制台提示页面。

4、在提示界面中输入“chkdsk/”，然后按Enter键开始修复系统，修复完成后输入“Exit”命令退出。

5、退出后，重新启动工控机，进行测试，发现启动正常，故障排除。

工控机西门子驱动供电电源电压的低落为驱动IC内部欠电压电路所侦测，驱动IC报出OC故障。(2)接受启动信号，即跳GF(接地故障)。变频器说明书中对接地故障的定义是，当接地电流大于额定电流的50%此时，即判断为GF故障。其实GF也是OC故障的一个别名。在报警层次上有所不同，GF报\*于启动初始阶段的对IGBT过流(或管压降)状态的检测。

(3)上电，变频器未接受启动信号，变频器在系统自检结束后，即报出OC故障。故障原因如下。

1)变频器的三相输出电流检测电路损坏，误报过流故障，如电流互感器内部电路损坏，误报出严重过流故障。

2)驱动电路的OC信号报警电路损坏，如PC929的8脚内部DMOS三极管短路，向MCU误报OC信号。

(4)变频器上电后，不跳OC、SC等故障代码，但拒绝所有操作，出现类似于程序进入死循环的“死机”现象，先不要轻易判断为MCU故障，可能为变频器上电检测到有OC信号输出，出于保护目的，故拒绝所有操作，以免造成人为的故障扩大。(5)变频器上电，操作显示正常，启动后能在操作面板上监控到输出频率

数值上升的现象，但U、V、W输出端子无电压输出，变频器也不报出OC故障，好像是“运行正常”。

西门子工业电脑启动后反复自动重启（多年专修）；

西门子工控机黑屏死机,如何修复,西门子无显示黑屏维修\_西门子维修，开机黑屏维修 西门子无法进入操作界面维修，西门子工控机开机没有显示能通电维修工控机黑屏维修，西门子工控机维修，西门子工控机无显示维修，西门子工控机黑屏维修，西门子工控机开机什么都看不见,西门子工控机硬盘坏，停在启动界面维修，西门子工控机进不了系统维修，西门子开机黑屏维修，西门子十年维修技术，配件齐全，测试条件齐全，欢迎送机现场维修。

西门子工业电脑常见故障现象及触摸屏显示器故障维修

## 1、西门子操作面板常见故障现象

- (1) 黑屏、花屏、白屏
- (2) 液晶屏老化所致，高压低，灯管老化
- (3) 液晶屏无显示，亮度看不清楚
- (4) 液晶屏显示竖条、显示横条
- (5) 通讯连接故障
- (6) 启动引导一半不动
- (7) 开机不能进入用户画面
- (8) 玻璃破损
- (9) 更换液晶屏
- (10) 按键损坏、按键不灵
- (11) 通电无反应
- (12) 无背光