

西门子PC870工控机操作无反应按键坏维修（解决过十年）

产品名称	西门子PC870工控机操作无反应按键坏维修（解决过十年）
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	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子PC870工控机操作无反应按键坏维修（解决过十年）；

西门子工控机按键个别按不动无反应原因：

- 1.工控机键盘某个按键失灵；
- 2.工控机键盘进水；
- 3.工控机键盘自动重复按键。

引起工控机故障原因之常见工控机故障分析

引起工控机故障的原因非常多，常见的故障概括来说，主要包括以下几个方面。

1、操作不当：

操作不当是指误删除文件或非法关机等。操作不当通常会造成电脑软件无法运行或系统无法启动，只要将删除或损坏的文件恢复即可修复此类故障。

2、跳线设置错误：

跳线设置错误是指由于调整了设备的跳线开关使得设备的工作参数发生改变，从而使得设备无法正常工作的故障。如接两块硬盘的电脑中，由于硬盘的跳线设置错误，就会造成因两块硬盘冲突而无法正常工作。修复此类故障通常是将跳线设置为正确的即可

西门子PC870工控机操作无反应按键坏维修（解决过十年）；

触摸无反应

现象：工控机幕时鼠标箭头无任何动作，没有发生位置改变。

原因：造成此现象产生的原因很多，下面逐个说明：

表面声波工控机四周边上的声波反射条纹上面所积累的尘土或水垢非常严重，导致工控机无法工作；

触摸屏发生故障；

触摸屏控制卡发生故障；

触摸屏信号线发生故障；

解决：

观察工控机信号指示灯，该灯在正常情况下为有规律的闪烁，大约为每秒钟闪烁一次，当触摸屏幕时，信号灯为常亮，停止触摸后，信号灯恢复闪烁。

如果信号灯在没有触摸时，仍然处于常亮状态，首先检查工控机是否需要清洁；其次检查硬件所连接的串口号与软件所设置的串口号是否相符，以及计算机主机的串口是否正常工作。

运行驱动盘中的COMDUMP命令，该命令为DOS下命令，运行时在COMDUMP后面加上空格及串口的代号1或2，并触摸屏幕，看是否有数据滚出。有数据滚出则硬件连接正常，请检查软件的设置是否正确，是否与其他硬件设备发生冲突。如没有数据滚出则硬件出现故障，具体故障点待定。