

# 工控机开机时出现花屏字符看不清楚

产品名称	工控机开机时出现花屏字符看不清楚
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

工控机内显卡的驱动程序是否与显示设备匹配、版本是否恰当。

### 4、显示属性、资源的检查：

（1）显示属性的设置是否恰当。

（2）在工控机的设备管理器中检查是否有其它设备与显卡有资源冲突的情况，如有先去除这些冲突的设备

西门子显示屏开机进不去系统其他故障修复范围：不通电、触摸失灵、触摸偏移、触摸屏不灵敏、按键不灵敏、按键坏、触摸板坏、液晶屏损坏、屏幕撞坏，液晶屏破碎、电源坏、主板坏、主板不工作、不亮、主板高压故障、显示不完全、主板显存故障、故障、显示花纹、反应慢、触摸无反应、通讯不上、通讯异常、不能通讯、显示模糊、碎屏、电源板坏、液晶屏故障、不能正常开机、开不了机、报错、报警、提示错误、显示反了等等故障维修。

西门子触摸屏死机的原因有两种：软件或硬件。首先我们应该使用软件进行恢复出厂设置的操作，排除软件的问题，如果不能进行恢复出厂设置或者恢复出厂设置后还是一样的现象，那我们就要考虑到硬件的问题了，选择专业的西门子触摸屏维修厂家进行维修。

严格地讲，不能简单地把网侧变流器称为“整流器”，因为它既可以作为整流器工作，又可以作为逆变器工作。由于采用了自关断器件，通过恰当的pwm模式，可对交流电流的大小和相位进行控制，使输入电流接近正弦波，并使系统的功率因数总是接近于1。当电动机减速制动从逆变器返回的再生功率使直流电压升高时，可以使交流输入电流的相位与电源电压相位相反，以实现再生运行，并将再生功率回馈到交流电网去，系统仍能将直流电压保持在给定值上。这种情况下，网侧变流器工作在有源逆变状态。这样就容易实现功率的双向流动，且具有很快的动态响应速度，同时这样的拓扑结构使得系统能够完全控制交流侧和直流侧之间的无功和有功功率的交流，且效率可高达97%，经济效益较大，热损耗为能耗制动的1%，

同时不污染电网，功率因数约等于1，具有绿色环保的特点。

所以，回馈制动可广泛应用于pwm交流传动的能量回馈制动场合的节能运行，特别适用于需要频繁制动的场合，电动机的功率也较大，这时节电效果明显，按运行的工况条件不同，平均约有20%的省电效果。实现回馈控制的唯一不足是控制系统结构复杂

三、显示的液晶没有显示或者显示不正常故障 这有同触摸玻璃类似的外力因素造成的损坏，但不太多，大多是液晶老化引起的，也是靠更换处理，同样存在不同厂家不同规格液晶不一样的问题，另外一种原因是液晶驱动损坏了造成的，这类问题就需要处理电路板了