

# 西门子TP1200无显示常州硬件维修

产品名称	西门子TP1200无显示常州硬件维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	触摸屏:触摸屏无显示 TP1200:触摸屏白屏 德国:触摸屏花屏
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

西门子TP1200无显示常州硬件维修

西门子TP1200上电黑屏无显示常见

故障一：开机无显示 内存条原因出现此类故障一般是因为内存条与主板内存插槽接触不良造成，只要用橡皮擦来回擦试其金手指部位即可解决问题（不要用酒精等清洗），还有就是内存损坏或主板内存槽有问题也会造成此类故障。  
由于内存条原因造成开机无显示故障，主机扬声器一般都会长时间蜂鸣（针对Award Bios而言）。

常见故障二：Windows注册表经常无故损坏，提示要求用户恢复  
此类故障一般都是因为内存条质量不佳引起，很难予以修复，唯有更换一途。

常见故障三：Windows经常自动进入安全模式 此类故障一般是由于主板与内存条不兼容或内存条质量不佳引起，常见于高频率的内存用于某些不支持此频率内存条的主板上，可以尝试在CMOS设置内降低内存读取速度看能否解决问题，如若不行，那就只有更换内存条了。

### 一、DCS人机界面的死机现象

近来，由于MIS系统需从DCS中读取生产实时数据。在网络中接进动态数据服务器，有的采用DDE方式，在读取数据较多情况下（如3000点），由于DDE消耗资源较多，网络堵塞现象就变得十分频繁，并使得各种人机界面的节点死机现象变得严重。

网络堵塞现象的严重程度与多种因素相关。从操作站取数据，采用DDE方式，如果取的数据在500点以下，问题还不算太大。如果取几千点数据，操作站死机几乎是必然

的。如果把节点连到DCS的通信网络上，从网络接口取数据，情况要好一些。

控制器把数据送到接口，人机界面从网络接口读取数据应遵守网络通信协议。网络物理结构有环型和总线型两种，总线网络在逻辑上也是环型的。星型网络只用于小系统（100个I/O点内）。常用通信协议是广播式，网络上的节点只要把数据送到网络上，它就要不断广播数据，需要数据的节点就接收数据。广播式协议的网络除这种方式外，还有一种方式：一个节点向网上其他节点询问数据，如其他节点没有，它就反复进行询问直至读取到这个数据。如果网络上根本没有这个数据，就会造成网络堵塞。

为使运行人员熟练DCS操作站的操作，可采用仿真系统，了解DCS的键盘，以减少误操作引起死机；也可了解操作站死机情况。

在DCS运行时间较长的情况下，组态只加不减，有一部分组态实际上已没有与真正的I/O点相连，与控制无关。在工程师站的用户应用程序中有这样的I/O点。动态数据服务器接入时，欲将DCS上所有数据点都读上去，因其中有大量数据点无效而造成网络堵塞，所以人机界面就发生死机。这时可用逆向工程师站读取控制器中的组态，与正向工程师站的内容进行比较，删除无效点，就可避免网络堵塞。