

安徽触摸屏TP1200触摸死机维修专业抢修

产品名称	安徽触摸屏TP1200触摸死机维修专业抢修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:触摸失灵 TP1200:触摸死机 德国:按键死机
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

安徽触摸屏TP1200触摸死机维修专业抢修

本公司坚持公正合理的利润，在采购、生产、加工、检验、销售、售后各个环节严把成本关，诚信经营，让利于客户

1.西门子触摸屏维修：TP070、TP170A、TP177A、TP170B、TP177Micro、TP177B、TP177B PN/DP、TP270、TP27、TP277、TP37、KTP178、KTP400、KTP600、KTP1000、KTP1500等
2.西门子键控面板维修：OP3、OP5、OP7、OP15、OP17、OP73micro、OP77A、OP77B、OP177B、OP170B、OP25、OP27、OP270、OP277、OP37等
3.西门子多功能面板维修：MP270、MP277、MP277-8KEY、MP277-10KEY、MP277-10TOUCH、MP370-12 TOUCH、MP370-12KEY、MP370-15TOUCH、MP370-19TOUCH、MP377-12TOUCH、MP377-12KEY、MP377-15TOUCH、MP377-19TOUCH等
4.西门子SMART LINE面板维修：SMART 700、SMART 700IE、SMART 1000、SMART 1000IE
5.西门子SIMATIC THIN CLIENT面板：SIMATIC THIN CLIENT 10" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT 15" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT PRO 15" TOUCH、PACKAGE MP277 10" + THIN CLIENT 10"、STARTER PACK THIN CLIENT 10" SMARTACCESS、STARTER PACK THIN CLIENT 15" SMARTACCESS、IP65-CLAMP-SET FOR SIMATIC THIN CLIENT
6.西门子SIMATIC HMI Comfort Panel：TP700、TP900、TP1200、KP400、KP700、KP700、KP900、KP1200

、C/S结构的人机界面的死机现象

1.C/S结构

DCS人机界面采用普通PC、WINOOWs操作系统以后，为增加人机界面数量，采用C/S结构，只要控制器上通过接口与服务器相连，服务器和客户机上使用网络接口适配器用电缆连接，就成为C/S结构。

客户机共享服务器的资源。服务器通常安装在安全场所，保存DCS控制器送来的最有价值的现场生产数据。

作为服务器的计算机可能同时为几台或十几台客户机服务，所以服务器须要具有比客户机更快的处理器、较大的内存和更大的存储空间。

客户机是标准的PC运行WINOOWs操作系统，仅与服务器通信，不和其他客户机通信，有自备软件包。在作DCS操作站时，服务器和客户机可运行同一监控软件，以便共享服务器资源。两者所装软件的区别是服务器应有DCS控制器驱动软件而客户机不需要。

还有一种情况是，在服务器监控软件上安装OPC服务器，在客户机监控软件上安装OPCClient，客户机就可访问服务器。如在服务器上不用图形方式观察现场设备运行情况，在服务器上也可不安监控软件，而只安OPC服务器，只是在查找故障时，才需要显示器。

采用C/S结构可节省DCS昂贵的网络专用接口。为系统可靠运行，采用双服务器冗余运行，这就是双机双网。一个系统最多用到两个专用接口。

最终用户反映，采用多个接口的多主站结构较好，原因是服务器和客户机安排不合适容易死机。如INFI90的ConductorNT和Honeywell的GUS在版本较低情况下都容易死机。

2.C/S结构死机现象的产生

C/S结构网络的两种硬件，通常称为客户PC和服务器。客户PC在中央控制室，而服务器放在安全的地方。DCS操作站死机的原因错综复杂。本文仅限于分析由于采用C/S结构引起的死机原因，有两种情况：

控制器、服务器和客户机三者之间的连接有两种情况：一是DCS控制器有以太网接口，三者用以太网交换机来连接。交换机有多种端口，每个端口数据传输速率可以不等。端口数量由连接的计算机台数决定。交换机主要指标是背板宽度和存储器大小。如果采用以太网电缆如10BASE、100BASE等的速率都可传输，如采用5类线只能是10BASE。在图2以太网的连接是星型。使用离散的

电缆将每台计算机连接到中央连接点，通常称为网络集线器。每台计算机使用独立电缆，连接失败只影响有关的单台计算机，其他计算机可继续运行。如果各台机器适配器速率相同，以太网星型连接通常使用10BaseT电缆。

控制器把信息送给服务器，客户机从服务器读写数据，由于客户机数量较多，如果它们之间采用一样的连线就可能死机。

各台客户机从服务器读取的数据可以一样，也可以不一样。也可以是所有客户机显示内容一样，多台操作站冗余运行。每台操作站与服务器交换的数据较多，可采用100BASE端口，服务器和控制器数据交换较少，该采用10BASE端口，客户机之间基本不交换数据，也可采用10BASE端口。如果不这样，很可能产生客户机死机