

KTP1200系统崩溃程序错乱维修

产品名称	KTP1200系统崩溃程序错乱维修
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:主板故障 KTP120:硬件故障 德国:故障查询
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

KTP1200系统崩溃程序错乱维修

修复解决西门子TP1200上电黑屏无显示故障处理；对于任何电器来讲，电源供应电路都是至关重要的，没有正常的供电，触摸屏就没法正常工作，就好比人不吃饭就没力气干活一样。但是这个道理说来简单，真正维修的时候可不一定好判断。SIEMENS西门子HMI人机界面包括PLC都采用了外置24伏电源供应，不像三菱、普洛菲斯、威纶、海泰克这些品牌的触摸屏，大多采用220伏交流供电。采用交流供电的触摸屏一般都在机器里有一块单独的开关电源，维修起来相对方便些。

容易产生死机的系统实例

设计一个系统，操作站采用C/S结构，连线如图所示。如配置8台操作站，2台服务器，下位是4台S9000控制器，需要在操作站中显示的I/O点数为2000，控制器和服务器通过以太网通信。控制器、服务器和控制器的物理连线是通过16端口的集线器（SwitchHub）。16端口集线器的速率缺省值是100BASE。如果服务器和操作站的适配器是10BASE，服务器和客户机的内存都是64kB，系统运行后死机现象较严重。

把服务器的一块适配器换成100BASE，客户机仍采用10BASE网络适配器，把服务器内存增加到256kB、客户机增加到128kB，情况改观很多。

从实际情况看，服务器和操作站死机原因与服务器内存容量关系很大。64kB的内存是最基本的，它的内存应该与操作站台数有关。运行情况表明，增加一台操作站服务器至少需要增加10~30kB内存。服务器内有两块网络适配器，与控制器通信的采用10BASE，与操作站通信的采用100BASE，操作站可以采用10BASE的适配器。连线采用普通电缆。

如果服务器软件和操作站软件是fix，原来S9000的操作站就是采用该软件，操作系统是WINOOWs3.2，死机情况不太严重。目前S9000系统监控软件是专用的，该软件可能还有一些BUG，再加上网络、内存配置不太合理，死机现象十分严重。

客户机应该组态的那一台服务器是主服务器，另一台是从服务器。否则，当一台服务器发生故障时，另一台服务器不能很好工作。如果有3服务器的话，组态更是重要。

我们提供质量保证的维修配件服务。业务涉及范围：电子产品制造行业、印刷包装行业、橡塑模具制造行业、五金化工行业、医疗美容行业、服装制造行业、纺织化纤行业、电力及线缆制造行业、食品制药行业、电梯等等多个行业。

西门子tp1200触摸屏开机白屏修复解决，故障分析；触摸屏在稳态运转时，转矩功能将控制电动机转差，而将电动机转矩限制在设定值内，当负载转矩突然增大时，甚至在加速时间设定过短时，也不会引起触摸屏跳闸，在加速时间设定过短时，电动机转矩也不会超过设定值，驱动转矩大对起动有利，以设置为80~较妥，制动转矩设定数值越小，其制动力越大，适合急加减速的场合，如制动转矩设定数值设置过大会出现过压报现象，如制动转矩设定为0%，可使加到主电容器的再生总量接近于0，从而使电动机在减速时，不使用制动电阻也能减速至停转而不会跳闸，但在有的负载上，如制动转矩设定为0%时，减速时会出现短暂空转现象，造成触摸屏反复起动，电流大幅度波动，严重时会使触摸屏跳闸，应引起注意

西门子tp1200触摸屏，修理流程；公司可与西门子用户签订长期维保协议，提供专业、优质、省心服务。