

西门子触摸屏使用30分钟画面就卡死

产品名称	西门子触摸屏使用30分钟画面就卡死
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 TP1200:触摸屏进不去系统维修 产地:上海浙江山东江西
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

产品详情

西门子触摸屏使用30分钟画面就卡死，西门子触摸屏TP1500开机进不了系统修复解决，西门子人机界面维修/显示屏维修/操作屏/精致面板维修，SIEMENS西门子触摸屏快速维修中心自2009年成立以来至今已为成上千家生产企业提供设备维修和服务超过10年！涵盖钢铁冶金、印刷包装、注塑模具、恒压供水、中央空调、纺织印染、食品饮料、化工医药等诸多行业，为客户节余大量设备维护成本，提高设备使用率，赢得用户的信赖和认可。

西门子触摸屏使用30分钟画面就卡死，西门子触摸屏TP1500开机进不了系统修复解决故障处理：首先排除软件原因，可以使用软件进行恢复出厂设置的操作。如果不能进行恢复出厂设置或者恢复出厂设置后还是同样的现象。那就是硬件问题。只能送修。(即尽管励磁电流给定减弱，这个测量点由EMF和实际速度计算出的磁通却上升)

可能的故障原因:

? 在记录励磁特性过程中，电枢反应太高及有急剧负载变化

? 励磁电流调节器或励磁电流预控制没有优化或优化结果不好(检查 P112，P253 至 P256 或执行一个电流调节器优化运

行(P051 = 25))

11 使用了一个 50%的 P102 (IF,motor)的较低励磁电流限幅

(由于这个原因，绘出至少 9 个励磁减弱测试点将不可能)

? P103 50% 的 P102

检查 P614!

12 尽管应用的励磁电流给定仍然 50%的 P102 (IF,motor) , 驱动装置已经达到正的转矩限幅

? 电枢电流非常“不稳定”, 例如在参数 P225 中设置的速度调节器 P 增益太大(具有高积分作用时间的驱动)。在这种情

况下, 在 P200 中设置一个小的实际速度滤波值并执行另一个速度调节器优化运行(P051 = 26)可能会有帮助。

? 检查转矩限幅

13 尽管应用的励磁电流给定仍然 50%的 P102 (IF,motor)驱动装置已经达到正的电枢电。

西门子TP1500屏故障维修范围：无显示、通电重启、通电无反应、通电不启动、进不了系统、进不了程序、自检通不过、上电黑屏、暗屏、开机白屏、运行花屏、屏幕显示显示线条、蓝屏、系统丢失、程序丢失、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。