

西门子TP1500触摸屏开机后不亮无反应（修复分析方法）

产品名称	西门子TP1500触摸屏开机后不亮无反应（修复分析方法）
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/台
规格参数	西门子:黑屏 TP1500:花屏 德国 上海:无显示
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

西门子TP1500触摸屏开机后不亮无反应（修复分析方法），西门子触摸屏黑屏维修）：西门子触摸屏上电屏幕不显示画面维修，西门子触摸屏开机启动无反应维修，西门子触摸屏开机黑屏无显示维修，西门子触摸屏开机启动不了维修，西门子触摸屏启动不能开机维修，西门子触摸屏开机屏幕不亮维修，西门子触摸屏电源指示灯不亮维修，西门子触摸屏启动黑屏不亮维修，西门子触摸屏上电无法启动维修，西门子触摸屏通电屏幕黑屏不亮维修，西门子触摸屏开机过一会黑屏不亮维修，变频器接入电源，操作盘显示过电压故障，问题通常出在电压检测保护电路上。检查电压取样电路中的电阻和电容均正常，再检查放大电路中的运放集成电路TL082损坏，输出端始终输出高电平。更换集成电路TL082，故障消除。电压检测保护电路中的放大电路是将电压取样信号按一定比例进行放大的。放大电路中的核心器件是运放集成电路。这台变频器采用的运放集成电路为TL082,TL082损坏且输出高电平，这个高电平就是出现过电压的信号，因此，CPU接收到反映过电压的信号后，在操作盘上显示过电压故障。变频器采用通信接口控制，显示内部通信故障。首先从RS485接口向机内检查，未发现信号传输连线有任何异常，进而检查滤波器也正常，再检查电平转移芯片176B时，发现其工作不正常，确定故障与该芯片有关，故更换75176B。更换176B电平转移芯片，内部通信故障消除，变频器恢复正常工作。当变频器内的电平转移芯片176B老化损坏后，通信信号不能正常传送，出现通信故障信号。西门子TP1500显示屏黑屏维修，专业修复解决西门子TP1500触摸屏进不去系统，西门子精致面板维修，西门子人机界面/显示屏自检不过维修：SIEMENS西门子触摸屏快速维修中心自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TP1500显示屏黑屏维修，专业修复解决西门子TP1500触摸屏进不去系统故障处理：-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，对于记录一个励磁特性， $EMF_{set} = U_A - I_A \cdot R_A = P101 - P100 \times P110 < 10\%$ 的 $1.35 \times P078.i001$ (例如: $P078.i001 = 400V \dots$ 小 $EMF_{set} = 54V$) 16
在无测速机运行($P083 = 3$)时，励磁减弱运行不允许
17由于励磁回路的时间常数不能确定，励磁电流调节器不能优化(实际励磁电流在断开后大约1秒时间内不能减至0.95倍初始值或在大约2秒时间内不能减至 0.8×0.95 倍初始值)可能的故障原因: ?
P103 中的设置太高? 励磁回路电感太大? 实际励磁电流检测回路故障(触发板或 A7001电子板损坏)?

r073.02/P102

比值太大(如有必要, 改变P076.02), 西门子TP1500触摸屏开机后不亮无反应(修复分析方法)