

西门子触摸屏网口通讯不上灯不亮-全面诊断修复

产品名称	西门子触摸屏网口通讯不上灯不亮-全面诊断修复
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:西门子人机界面维修 触摸屏:西门子控制面板维修 德国机床:西门子操作面板维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子触摸屏网口通讯不上灯不亮-

全面诊断修复，西门子人机界面维修，西门子控制面板维修，上海恒税电气有限公司是一家专业维修服务 保养 改造 大修 销售 定制为一体的自动化技术服务公司。目前拥有多套维修测试平台，完善的维修流程和管理体制，一支电子维修经验丰富，行业资深的工程师队伍，多元化的配件库存，先进的测试仪器结合多变的维修方法，多年来为各行各业解决了设备出现故障难修复，进度慢，耽误生产的难题。我们的服务具有反应快速，周期短，修复率高，收费合理的特点。为企业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供专业的抢修服务。

西门子触摸屏网口通讯不上灯不亮-全面诊断修复：解决思路：

通常方法是用心跳检测，定义一个bool，HMI固定频率将该点置位，PLC收到该点为ON信号后将其复位。若在一段时间内，比如5s内没有收到该点为ON的信号，则认为通讯中断。

PLC把memory clock字节传到屏上，屏用脚本把这个字节的值赋值给另外的一个PLC内的地址，然后plc内判断返回的字节两个扫描周期是否一样，如果一样说明通讯中断。

举个例子，请看图，步骤如下：

- 1、在PLC里建立DB1数据块，里面设两个开关量“PLC秒开关”和“人机响应开关”；
- 2、人机变量中连接这两个变量；
- 3、在人机“PLC秒开关”变量的属性----事件----数值变更中添加“取反位”，让“人机响应开关”变量随着“PLC秒开关”变化而变化；
- 4、在PLC程序块中编程，让“PLC秒开关”每0.5秒反转，再用TON延时指令让“人机响应开关”1秒内

没有动作就输出 人机通信失败，因为人机通信异常后“人机响应开关”将不再会发生变化。

西门子触摸屏网口通讯不上灯不亮修复型号：OP7、OP17、OP27、OP177B、OP270、OP170B、OP277、OP77、OP37、TP27、TP7、TP178、TP177B、TP177、TP170、TP270、TP277、TP37、MP277、MP370、MP270、MP270B、MP377、TP1500、TP900、TP1200、KTP1000、KTP600、smart1000、KP300,KP400,KTP400,KTP600,KTP1000,TP1500,KTP1200