

西门子PLC417启动电源指示灯全闪故障维修处理

产品名称	西门子PLC417启动电源指示灯全闪故障维修处理
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子维修:无显示维修 CPU417:指示灯全亮维修 上海浙江江苏:通讯连接不上维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子PLC417启动电源指示灯全闪故障维修处理

西门子PLC及CPU常见故障：指示灯全亮，状态灯全不亮，通讯不上，SF灯亮，灯全闪等故障均可达到非常高的修复率,德国工业PLC维修，西门子PLC模块维修就找上海恒税电气,专业的西门子PLC模块维修专家,10年以上PLC模块维修经验,对于PLC模块出现的大小故障均可轻松解决,一般故障当天即可修好,恒税电气公司配件齐全,还有专门的PLC模块检测设备,修复好后装上设备即可投入使用,不影响企业生产任务。

西门子CPU417上电无反应：首先检测电源,在检测主板电路，这些都需要实际高级修复员来操作，（比如具有硬件诊断模拟量模块可以设定模拟量信号断线、超出量程等），而不会引起SF和BF灯同时亮；

根据以上分析，重点检查S7-300PLC的硬件组态与实际硬件是否一致（硬件订货号和固件版本号），DP从站地址设置与组态的地址是否一致；如果组态没有问题，完成硬件组态后，必须执行“保存并编译”，如果没有错误，将产生新的系统数据块，然后下载到PLC中；检查PROFIBUS电缆及其通信接头是否正确，PROFIBUS电缆中有两根线，一根为红色连接PROFIBUS网络接头的B连接，另一根为绿色与网络接头的A连接（进线分别为B1、A1，出线为B2、A2），不能接反；如果仅有一路电气网段，即从S7-300PLC的X2端口（PROFIBUS-DP端口）出发只有一根PROFIBUS电缆，那么首尾（分别为S7-300PLC和最后DP从站）上网络接头的红色末端电阻必须置“ON”位置，中间DP从站上网络接头必须置“OFF”位置

以下是可维修的故障类型：

1、200系列CPU模块不通讯、接错电烧坏、故障灯亮、SF/DIAG灯亮、不通电、不启动、不运行、点无输入、点无输出、灯闪烁维修

2、300系列CPU模块 MPI不通讯、DP不通讯、接错电烧坏、SF灯亮、不通电、不启动、BF灯亮、DC5V灯不亮、BATF灯亮维修、RUN灯不亮、FRCE灯亮、灯闪烁维修。

- 3、数字量输入模块点无输入、输入灯不亮、输入端不能控制、继电器坏更换、保险烧毁维修，点无输入、点无输出、输入输出灯不亮、灯一直亮维修
- 4、模拟量输入模块输入不正常、SF灯亮维修 模拟量输出模块点无输出、输出不受控制维修
模拟量输入输出模块输入不正常、点无输出、SF灯亮维修
- 5、400电源模块内部烧坏、冒烟、灯不亮、不能开机、BATT灯亮、BAF灯亮、INTF灯亮、DC5V灯不亮、DC24V灯不亮、不能运行维修
- 6、CP模块、通讯模块、接口模块、网络模块
SF灯亮、BUF灯亮、不能通讯、不能联网、RX/TX灯不亮、不通电维修
- 7、功能模块不通电、SF灯亮、不能通讯、不能连上编码器维修