

## 西门子PLC电源灯不亮故障维修

产品名称	西门子PLC电源灯不亮故障维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

### 产品详情

## 西门子PLC电源灯不亮故障维修

1：检测是否有终端螺丝松动或导线断开的情况

2：更换电源模块。

3：确认外部供电电压是否正常；

4：CPU坏

电源指示灯不亮，BF、SF灯亮，输出端没有输出，输入端不能控制，报错，程序错乱，不能通信等SIEMENS西门子PLC S7-200维修销售

，西门子PLC200电源烧毁维修，通讯不上维修，输出点坏维修，通电无显示维修等

河南远晟电子集设计、制造、安装、调试和维修于一体的成套工程能力，我们具有设备维修改造整体解决方案的能力。可以为客户提供生产线设备升级改造、系统集成自动化配套设备、及自动化管理等一体化服务。

西门子PLC上面的SF灯红亮时表示系统故障，是英文（SYSTEMFAULT）的缩写，内部寻址错误，超出编程地址区，模块损坏，插件松动等原因引起。把PLC里的程序先清除掉，SF灯还亮估计就是硬件坏了，如果不亮了，就可能你的程序有问题，再在线看看PLC信息S7-300PLC上SF灯亮而BF灯闪烁，肯定是分布式现场总线PROFIBUS-DP通信或DP从站如A变频器的的问题，不要怀疑其他软硬件问题。PLC带模拟量模块如果有问题，仅仅PLC上SF灯亮（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。