

6ES7 314-1AG14-0AB0上电后SF灯亮维修

产品名称	6ES7 314-1AG14-0AB0上电后SF灯亮维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/件
规格参数	西门子:SF灯亮维修 CPU314:无显示 德国 上海:不能通信维修
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

6ES7 314-1AG14-0AB0上电后SF灯亮维修西门子PLC公司快速修复：模块无输出维修，输出端口坏维修，电源指示灯不亮维修，BF、SF灯亮维修，输出端没有输出维修，输入端不能控制维修，报错维修，程序错乱维修，不能通信维修，指示灯全部亮维修，模块灯不亮维修，及PLC密码破解，解密。西门子模拟量PLC模块维修，西门子PLC模块维修，，修复率达95%以上。芯片级无图纸维修电路板，不受行业限制。2.使用先进的维修测试仪器，可以在线对集成电路元器件进行功能测试及比较测试，对可编程器件进行存储烧录。3.接触设备种类多，经验丰富，器件资料全。我们的维修具有周期短、修复率高、价格合理、无需电路图等优点，为多家企业修复了不同类型的电路板，得到了客户肯定和赞扬。西门子PLC上电指示灯全亮全闪故障维修中心CPU接24V电源无任何指示维修；CPU通电所有指示灯全闪维修；CPU通电所有指示灯全亮维修；CPU通电只有SF灯闪维修；CPU MPI口通讯故障以及通讯不稳定维修；CPU Profibus-DP口通讯故障以及不稳定维修；CPU 不读MMC卡，插上MMC卡后STOP灯慢闪维修；CPU使用过程中全闪，重新断送电后恢复正常，使用一段时间故障依旧维修；CPU SF常亮BF灯闪维修，一般出现在-2DP的CPU上维修；CPU不能识别扩展模块；IM360，361以及IM365扩展不了机架；CP343-1模块通讯不上或者灯全亮全闪；FM350模块与CPU通讯不上以及不能识别脉冲输入；模块量输入/输出模块通道坏以及接上模块CPU报错；ES7312-1AE13-0AB0 CPU312，32K内存6ES7312-5BE03-0AB0 CPU312C，32K内存10DI/6DO6ES7313-5BF03-0AB0 CPU313C，64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7313-6BF03-0AB0 CPU313C-2PTP，64K内存 16DI/16DO6ES7313-6CF03-0AB0 CPU313C-2DP，64K内存 16DI/16DO6ES7314-1AG13-0AB0 CPU314,96K内存6ES7314-6BG03-0AB0 CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7314-6CG03-0AB0 CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7315-2AG10-0AB0 CPU315-2DP, 128K内存6ES7315-2EH13-0AB0 CPU315-2 PN/DP, 256K内存6ES7317-2AJ10-0AB0 CPU317-2DP,512K内存6ES7317-2EK13-0AB0 CPU317-2 PN/DP,1MB内存6ES7318-3EL00-0AB0 CPU319-3 PN/DP,1.4M内存,西门子S7-300CPU模块上电SF灯红亮（半天内修复解决） 西门子PLC SF灯亮是一个很麻烦的问题，现在只讨论怎么排除故障找出具体坏的模块。 — 首先我们要了解西门子SF灯亮的含义 状态指示器 SF(红色)：硬件故障或软件错误 (LED) BATF (红色)：电池不足或不存在 DC5V (绿色)：内部 5 V DC 电压指示正常 FORCE (黄色)：指示至少有一个输入或输出被强制 RUN (绿色)：当CPU启动时闪烁，在运行模式下常亮 STOP (黄色)：在停止模式下常亮; 有存储器复位请求时慢速闪烁; 正在执行存储器复位时快速闪烁;

存储器卡插入需要存储器复位时慢速闪烁; BF (红色) : 总线出错(只适用于带DP口的CPU)

SF灯亮可能的原因: 1)、模板与机架没有安装牢固。 2)、前连接器与模板没有安装牢固。

3)、电源未正确接入或者松动。 4)、STEP7中的硬件组态设置不正确。 5)、远程站地址与实际不符。

6)、程序中设置定时或者超出实际范围等错误。 三

因为设备是在正常运转中SF灯亮, 软件故障问题可能性很小(上述4 5 6问题)

把安装问题解决之后和电源问题解决之后还是不能解决SF灯亮

如果能够和PLC进行通讯具体情况还得看CPU诊断消息后才

那就可以通过查看PLC信息选项来查看故障信息

进一步判断哪个一个具体模块出现故障, 还是现场短路导致PLC故障报警。

如果不能通讯,那就只能返修了, 找错模块故障之后也送修即可解决问题。