

西门子S7-400CPU通电全部灯闪烁（修复解决方法）

产品名称	西门子S7-400CPU通电全部灯闪烁（修复解决方法）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-400CPU 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子S7-400CPU通电全部灯闪烁（修复解决方法）；

SIEMENS维修厂家，上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期销售维修西门子变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

1、一种情况为开机前出现，遇到这种情况首先看模拟输入模块红灯是否亮起，若亮起则关掉电源对调模块检查模块是否烧坏，若坏了更换

之，如果没坏或灯没亮即为数据传输故障或扫描故障，遇到这种情况一般对PLC重新上电即可恢复。另一种为运行中出现，这种情况一

般为CPU模块及模拟模块故障，有时重新上电也能恢复，若不能恢复则可能是CPU模块坏了。

2、操作命令没有执行下去，即操作不起作用，这种情况一般有二种可能，一种是该操作应该具备的条件没有满足，所以操作不动。另

一种为程序处于自身封闭循环即死循环或扫描时间溢出等造成输出禁止，或者是通讯故障，遇到这种情况可先停止该系统再重新启动，

或对该系统进行断电再打到自动并启动即能恢复，若不能恢复则对PLC进行重上电操作一般也能恢复。

3、PLC的所有输出都没有，即所有应该有输出的点所对应的模块上的指示灯都没亮。这种故障只有一种可能即在输出模块提供的24伏

电源没有了，一种情况是给输出模块提供电源的中间继电器吸合的条件没有具备

西门子PLC上面的SF灯红亮时表示系统故障，是英文（SYSTEM FAULT）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ABB变频器的问题，不要怀疑其他软硬件问题。