

西门子400CPU上电指示灯都全亮，上海一擎维修强项

产品名称	西门子400CPU上电指示灯都全亮，上海一擎维修强项
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

在运行过程中，在线设备忽然不动了，即PLC忽然“死机”，遇到这种情况首先看PLC的状态，若是所有模块上的灯都没亮，那么极

有可能是PLC的电源模块坏了；若用手指按CPU时所有模块上的灯又亮了，那么断电把CPU拔下再插上一般情况下故障即可排除。另一

种情况就是某几块的输入输出模块的输入输出点没有显示，这种情况下在排除输入输出模块故障时，拔插一下CPU一般也可排除故障。

（十年修复解决）西门子CPU400指示灯全亮一直闪

西门子400CPU上电指示灯都全亮，上海一擎维修强项一擎公司拥有高工程师，维修工龄为10年以上，人均修复的电路板数以万计，负责维修各类疑难电路板。

（十年修复解决）西门子CPU400指示灯全亮一直闪故障处理；

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，另一种情况就是中间继电器线圈烧毁或者触点接触不

良。

4、信号迟迟不能收到，导致某控制单元无法操作。这种情况属于通讯故障或数据传送故障，一般把该信号产生的步骤再重做一遍即

恢复。

西门子400CPU上电指示灯都全亮，上海一擎维修强项