

西门子模块6ES71214C-1AG40-0AB0烧了无显示维修

产品名称	西门子模块6ES71214C-1AG40-0AB0烧了无显示维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:电源烧坏 1214:指示灯不亮 德国:通讯不上
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

1) 电源模块故障 一个工作正常的电源模块，其上面的工作指示灯如“AC”、“24VDC”、“5VDC”、“BATT”等应该是绿色长亮的 哪一个灯的颜色发生了变化或闪烁或熄灭就表示那一部分的电源有问题。“AC”灯表示PLC的交流总电源，“AC”灯不亮时多半无工作电源，整个PLC停止。这时就应该检查电源保险丝是否熔断，更换熔丝是应用同规格同型号的保险丝，无同型号的进口熔丝时要用电流相同的快速熔丝代替。如重复烧保险丝说明电路板短路或损坏，更换整个电源。“5VDC”、“24VDC”灯熄灭表示无相应的直流电源输出，当电源偏差超出正常值5%时指示灯闪烁，此时虽然PLC仍工作，但应引起重视，必要时停机检修。“BATT”变色灯是后备电源指示灯，绿色正常，黄色电量低，红色故障。黄灯亮时就应该更换后备电池，手册规定两到三年更换锂电池一次，当红灯亮时表示后备电源系统故障，也需要更换整个模块。

2) I/O模块故障 输入模块一般由光电耦合电路组成；输出模块根据型号不同有继电器输出、晶体管输出、光电输出等。每一点输入输出都相应的发光二极管指示。有输入信号但该点不亮或确定有输出但输出灯不亮时就应该怀疑I/O模块有故障。输入和输出模块有6到24个点，如果只是因为一个点的损坏就更换整个模块在经济上不合算。通常的做法是找备用点替代，然后在程序中更改相应的地址。但要注意，程序较大是查找具体地址有困难。特别强调的是，无论是更换输入模块还是更换输出模块，都要在PLC断电的情况下进行，S5带电插拔模块是不允许的。

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、BAT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