

西门子PLC开机不通电维修解决

产品名称	西门子PLC开机不通电维修解决
公司名称	上海耀宵电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子维修:无显示维修 PLC维修:指示灯全亮维修 上海浙江江苏:通讯连接不上维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子PLC开机不通电维修解决

上海恒税修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上专业的西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可

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

挤压机控制系统冗余故障表现是巡检时两CPU上的REDF和EXTF红灯亮，IFM2F红灯亮；热备CPU I状态为STOP黄灯亮，CPU 1中FM2(同步子模块)LINKOK灯灭，控制器上其它状态指示灯和故障指示灯正常。这种状态可初步判断为同步模块故障造成冗余故障，引起外部故障灯亮。

解决方式是先检测是哪个部位出现问题。方法是对调CPU I控制的FM2和CPU 0控制的FM2，结果发现CPU

0的FM2 LINKOK灯灭；随后再将CPU0的FM2和CPU0的FMI对调，4个LINK OK指示灯的状态没有变化，由此判断出现在CPU0的FMI和FM2无问题，然后再将CPU1的FMI和FM2对调，结果发现CPU0的FMI LINK OK灯灭，到此通过不同的对调检测可以判断出CPU0控制的FMI卡是存在问题。所以需要更换FMI卡，换后控制器中故障指示灯立即出现熄灭，4个LINK OK指示灯均为绿色亮，表明系统恢复正常，故障得以排除。

此外，S7-400H冗余故障表现还有冗余数字输入模块差异，如何处理也是常见的问题。实际上在PII(输入的过程映像)中，冗余数字输入的最后一个均值有效，直至错误定位。在出现差异时，由CPU识别为故障的模块处于钝化状态，此时处于非钝化状态下的模块的值为有效，此后错误不再可以被识别，因为在非钝化模块上的信号总是被CPU以正确的信号予以接受。为确保故障数字输入模块的本地化，可以通过I / O类型互连和FLF(故障本地化)来解决。