

西门子模块s7-1200上电后灯不亮（修完包好用）

产品名称	西门子模块s7-1200上电后灯不亮（修完包好用）
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:西门子模块维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子模块s7-1200上电后灯不亮（修完包好用）；这个故障算是cpu出现比较高的故障，这个故障术语称作不启动，意思是说西门子plc类似一个电脑CPU或者内存或者周围器件出现故障，启动过程卡住了，灯全亮，没法正常启动。这个故障显现99%以上是硬件问题，或者供电，或者存储芯片，亦或者复位时钟等等故障导致，此时这个cpu除了报废就是选择维修了。

西门子模块s7-1200上电后灯不亮（修完包好用）；实际上，PLC是一种非常可靠的设备，故障率低。PLC、CPU等硬件损坏或软件操作错误的概率几乎为零。在PLC的输入点不是由强电入侵引起的,它几乎不会损坏。因此，我们寻找电气故障点时，重点放在PLC的外围电气元件上，不要总是怀疑PLC的硬件或程序问题，这对于故障设备的快速修复，生产的快速恢复是非常重要的。

CPU315-2DP) 在使用时，突然停止运行。经验表明，查到一处问题，故障基本可以排除，因为设备同时发生两起及两起以上的故障点是不多的。(3)输出检查可用输出LED指示灯识别。当运算结果正确而输出LED指示错误时，则可认为是CPU单元、I/O接口单元的故障。当输出LED是亮的而无输出，则可判断是输出单元故障，或是外部负载系统出现了故障。尽量缩短使用电缆的长度；其他注意事项根据PLC输入输出状态诊断故障。在PLC控制系统中，输入输出信号的传递是通过PLC的I/O模块实现的，因此一些故障会在PLC的I/O接口通道上反映出来，这个特点为故障诊断提供了方便。如果不是PLC系统本身的硬件故障，可不必查看程序和有关电路图。

西门子PLC可编程控制器一直显示急停报警常见故障维修排除方法：

- 1、接地回路故障排除
- 2、诊断PLC指示灯
- 3、对PLC输入进行故障排除

4、对PLC输出进行故障排除

5、对CPU进行故障排除

提醒您在使用西门子PLC可编程控制器plc工作时应注意以下几点：

- 1、不要将交流电源线连接到输入端，以免烧坏PLC;
- 2、接地端子应独立接地，不得与其他设备的接地端子串联，接地线截面积不得小于 2mm^2 ;
- 3、电源功率小，只能驱动小功率设备(光电传感器等);
- 4、某些PLC有一定数量的占位点(即空地址终端)，不连线;
- 5、当PLC输出回路没有保护时，应在外回路串联使用丝等保护装置，防止负载短路造成损坏。