

# 西门子PLC416启动所有指示灯全亮/全闪维修解决

产品名称	西门子PLC416启动所有指示灯全亮/全闪维修解决
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子维修:无显示维修 CPU416:指示灯不亮维修 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PLC416启动所有指示灯全亮/全闪维修解决

诊断信息显示输入地址576的模拟模块存在故障或模块需要维护

模拟量模块亮红灯常见的故障是模拟量模块外部没有供DC24V电源

引起的，首先检查模块是不是有24v电源。检查如果供电正常，再检查

每个通道的接线，从供图中来看CPU是工作的，这样可以测试每个通道

的工作情况，一共四个通道，八个传感器，除去未用的应没几个传感器

一个一个测试也不麻烦，这样可以确定是哪个通道出的问题。简单的处理

方法是更换同类型的模块，这样容易判断是不是模块存在硬件故障。

从图中可以看到前几块用的模块完全相同，可以进行对调测试，对调时要

注意模块侧面有四个量程卡，拆下时要拍照标记其原来对应的位置（在装回

一定和原来的相同）。拍照标记后，调整量程卡进行对调测试，如果该插槽

再报警就是外部故障了，需要检查外部接线，和连接的传感器，如果是更换

模块的插槽报警就是硬件故障了，要更换模块

西门子PLC400维修系列：

6ES7 412-1XJ05-0AB0

6ES7 412-2XJ05-0AB0

6ES7 414-2XK05-0AB0

6ES7 414-3XM05-0AB0

6ES7 414-3EM05-0AB0

6ES7 416-2XN05-0AB0

6ES7 416-3XR05-0AB0

6ES7 416-3ER05-0AB0

6ES7 416-2FN05-0AB0

6ES7 416-3FR05-0AB0

6ES7 417-4XT05-0AB0

6ES7 412-3HJ14-0AB0

6ES7 414-4HM14-0AB0

6ES7 417-4HT14-0AB0

6ES7 416-3FR05-0AB0

6ES7 417-4XT05-0AB0

功能强大的 S7-400 修理型号：

6ES7 412-3HJ14-0AB0 CPU 412-3H; 512KB程序内存/256KB数据内存

6ES7 414-4HM14-0AB0 CPU 414-4H; 冗余热备CPU 2.8 MB RAM

6ES7 417-4HT14-0AB0 CPU 417-4H; 冗余热备CPU 30 MB RAM

6ES7 412-1XJ05-0AB0 CPU412-1,144KB程序内存/144KB数据内存

6ES7 412-2XJ05-0AB0 CPU412-2,256KB程序内存/256KB数据内存

6ES7 414-2XK05-0AB0 CPU414-2,512KB程序内存/512KB数据内存

6ES7 414-3XM05-0AB0 CPU414-3,1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模板插

6ES7 414-3EM05-0AB0 CPU414-3PN/DP 1.4M程序内存/1.4M数据内存 1个IF模  
6ES7 416-2XN05-0AB0 CPU416-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存  
6ES7 416-3XR05-0AB0 CPU416-3,5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模板插  
6ES7 416-3ER05-0AB0 CPU416-3PN/DP 5.6M程序内存/5.6M数据内存 1个IF模  
6ES7 416-2FN05-0AB0 CPU416F-2,2.8M程序内存/2.8M数据内存  
6ES7 416-3FR05-0AB0 CPU416F-3PN/DP,5.6M程序内存/5.6M数据内存  
6ES7 417-4XT05-0AB0 CPU417-4,15M程序内存/15M数据内存