

西门子S7-CPU414控制器-十年修复技术解决各故障

产品名称	西门子S7-CPU414控制器-十年修复技术解决各故障
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:西门子控制器维修 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S7-CPU414控制器-十年修复技术解决各故障；

西门子CPU送电后不能正常工作故障维修实例分享：

故障说明：通电后西门子CPU上面的指示灯都不亮，比如上面的SF、BF、5VDC、RUN、STOP；

一般情况下，这个现象是电压模块PS307故障，在重新紧固线路后通电指示灯是亮了，但发现BF指示灯闪烁，BF指示灯是PROFIBUS-DP故障。

西门子PLC的BF指示灯亮和闪烁两种情况：指示灯亮通常起因：

1. 总线硬件故障；
2. DP接口故障；
3. 如果是多DP主站数据传输速率不同也会引起；
4. 如DP主从站接口激活，发生总线短路也会引起的；
5. 主站没有激活。

西门子S7-CPU414控制器-十年修复技术解决各故障；

西门子CPU维修主要组成结构

较为熟悉的核心部件为CPU板为西门子PLC维修之中棘手的部分，CPU板出问题会导致PLC故

障灯常亮，PLC不运行，现就CPU元件，即处理器加以说明，它和通用计算机一样，主要有运算器，控制器，寄存器以及实现它们之间联系的数据，控制及状态总线构成。损坏原因主要有CPU供电电压高（导致内部短，某些针脚对地短路）CPU老化等，损坏后用手摸，有发烫的感觉。此种CPU针脚多，更换麻烦，并且市场不容易买到配件，可以用拆机件替换。

维修流程：

第1步：根据客户的故障描述，分析判断该变频器的可修性。

第2步：客户寄/送到我公司待检。

第3步：工程师具体检测故障点，分析原因，给出处理建议。

第4步：出具检测报告书给客户，报告中附有故障点，处理方法，维修价格，所需时间。

第5步：征询客户意见，等待客户确认，同意则进行维修，不同意则原机返回。

第6步：工程师进行故障排除，维修OK,带电机测试。

第7步：客户付款。

第8步：交付客户使用。

第9步：良好的质量跟踪服务，故障维修件未修好分文不收