

西门子S7-1500PLC上电后无显示维修

产品名称	西门子S7-1500PLC上电后无显示维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:无显示 S71500:指示灯闪烁 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

S7-1500导轨上集成有DIN导轨：

快速、方便地安装小型断路器、继电器等附加组件

通过信号模块进行集中扩展：

可根据任何应用的要求进行灵活调整

数字量信号模块的系统电缆连接：

可快速、清晰地进行安排，以连接至现场的传感器和执行器并在控制柜中进行简便接线

西门子CPU指示灯全部亮和闪烁故障处理；一种情况为开机前出现，遇到这种情况首先看模拟输入模块红灯是否亮起，若亮起则关掉电源对调模块检查模块是否烧坏，若坏了更换之，如果没坏或为数据传输故障或扫描故障，遇到这种情况一般对PLC重新上电即可恢复。另一种为运行中出现，这种情况一般为CPU模块及模拟模块故障，有时重新上电恢复，若不能恢复则可能是CPU模块坏了。2、操作命令没有执行下去，即操作不起作用，这种情况一般有二种可能，一种是该操作应该具备的条件没有满足，所以操作不动。另一种为程序处于自循环即死循环或扫描时间溢出等造成输出禁止，或者是通讯故障，遇到这种情况可先停止该系统再重新启动，或对该系统进行断电再打到自动并启动即若不能恢复则对PLC进行重上电操作一般也能恢复。3、PLC的所有输出都没有，即所有应该有输出的点所对应的模块上的指示灯都没亮。这种故障只有一种可能即在输出模块提供的24伏电源没有了，一种给输出模块提供电源的中间继电器吸合的条件没有具备，另一种情况就是中间继电器线圈烧毁或者触点接触不良。4、信号迟迟不能收到，导致某控制单元无法操作。这种情况属于通讯故障或数据传送故障

西门子CPU指示灯全部亮和闪烁修复流程；

客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案

2.不能自行解决的，客户可送设备，或快递设备到公司，公司当天安排维修工程师检测

3.检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告告知客户

4.征询客户意见，等待客户确认

从CPU1515-2开始支持，以一个或多个额外的集成PROFINET接口作为输入设备，用于网络隔离或用于连接更多的PROFINET设备或高速通信设备

OPCUA数据访问作为运行时选件，可轻易将SIMATICS7-1500连接至第三方设备/系统

可针对总线系统和点到点连接，通过通信模块进行扩展

集成技术

无需附加模块就可集成运动控制功能：

通过标准化的块(PLCopen)来连接模拟驱动器和PROFIdrive驱动器

运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的情况下实现同步）以及外部编码器、凸轮和探头。

CPU技术中还集成了诸如**同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮和和用于控制运动系统等扩展的运动控制功能。

全面跟踪所有CPU标签，以进行实时诊断和间歇错误检测；

拥有有效调试和快速优化驱动器和控制装置

广泛的控制功能：

例如，可轻松组态的块可进行控制参数的自动优化以实现*优控制质量

通过提供的工艺模块获得附加功能：

例如，高速计数、位置检测或高达1MHz信号的测量