

湖南西门子S7-1200 CPU 送电不启动没反应专业维修

产品名称	湖南西门子S7-1200 CPU 送电不启动没反应专业维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

修复解决 哪些情况会导致CPU无法启动?

以下的情况会导致 S7-1200 CPU 断电后再上电无法启动:

(1) 检测到的某些错误会阻止 CPU 进入 RUN模式; 复制打

(2)在"CPU 属性-常规-启动"设置为不重新启动(保持为 STOP模式);

(3)暖启动 - 断电前的模式:CPU组态为“暖启动 -断电前的模式”,且在发生掉电或故障时 CPU 处于 STOP 模式,则 CPU 将在上电时进入 STOP 模式并保持 STOP模式

(4)在 CPU 设备组态的属性里选择了"允许通过用户程序重新组态设备"。而 WRREC 指令在启动 OB中传送完控制数据记录后组态控制才会生效。如果已启用组态控制但 CPU不具有控制数据记录,则在退出 STARTUP 模式时会转到 STOP模式。

西门子PLC维修包括:PLC通讯维修,PLC电源烧维修,PLC输出点坏维修,PLC输入点坏维修,西门子PLC复位开关坏维修,西门子PLC主板维修,PLC电源板维修,CPU模块维修,PLC414-3启动所有指示灯都亮,CPU亮红灯故障,PLC416指示灯全闪,S7400 CPU灯全闪PLC电源维修,PLC400所有灯同时闪烁,模块BATTF灯亮、BAF灯亮,PLC400指示灯全亮/都闪,西门子PLC200维修。

西门子S7-1200 CPU送电不启动没反应;CPU断电后再上电,无任何报错为何不能运行?

原因是CPU没有硬件开关用于启停控制,CPU上电后的启停由CPU属性中的“启动”选项来决定(如图1所示)。其默认设置为“暖启动-断电前的操作模式”,此时如果是断电前CPU因故障停止,那么再上电后即使*。CPU也会延续断电前的状态,保持 STOP 模式。或者总是设置成“不重新启动”,则CPU上电后直接进入STOP模式。如果在以上两种模式下,CPU无是什么阻碍了无法启动,需要通过博途软件在线功能启动CPU。所以必须将启动选项设置为“暖启动-RUN模式”,才能保证在没有错误的情况下,CPU上电后直接进入RUN模式。任何电子元件(电阻、电容、运算放大器等),其性能随着温湿度变化而下降,而新设定有冗余保护但对已经使用较长时间设备而言

，对西门子S7-1200CPU系统保持长期通电，即是晚上或放假期间，这样对CPU、各种模块、外部输入/输出设备保持始终 通电状态以保持内部恒定的温湿度(空调只能保持周围环境温湿度恒定，但电子元器件内部温湿度你是无法控制的(如果老是经常 关断主电源))。