

西门子电机中国授权一级供应商-浔之漫智控技术

产品名称	西门子电机中国授权一级供应商-浔之漫智控技术
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子电机中国授权一级供应商-浔之漫智控技术

西门子电机中国授权一级供应商-浔之漫智控技术

西门子S7-300PLC进行复位及格式化

一、复位CPU方法:

- 1、将操作模式开关转换从STOP位置到MRES 位置并保持至少3秒钟,直到红色的“ STOP ”发光二极管开始慢闪为止。
- 2、释放开关,并且Z多在3秒内将开关再次转到MRES 位置。当“ STOP ” LED 快闪时,CPU 已经被复位。
- 3、如果“ STOP ” 发光二极管没有开始快闪,请重复执行此过程。

二、复位存储器的方法:

- 1、将操作模式开关转换从STOP位置到MRES 位置,STOP LED 熄灭1s,亮1s,再熄灭1s后保持亮。
- 2、放开开关,使它回到STOP位置,3s内把开关又回到MRES,STOP LED以2Hz的频率至少闪动3s,表示正在复位,Z后STOP LED一直亮,可以松动模式开关,完成。

三、复位CPU 存储器的方法:

1. 将钥匙转至STOP 位置。

2. 将钥匙转至MRES 位置并保持在此位置,直至STOP LED 第二次点亮并持续处于点亮状态(需要3秒)。现在释放钥匙。

3. 必须在3秒内再次将钥匙转至MRES 位置并保持不动,直至STOP LED 闪烁(频率为2 Hz)。现在即可释放开关。CPU 完成存储器复位后,STOP LED 会停止闪烁并始终亮起。

CPU 已完成对存储器的复位。

四、使用以下步骤格式化MMC:

如果CPU 请求存储器复位(STOP LED 缓慢闪烁),则可以通过对选择器开关进行如下设置来格式化MMC:

1. 将开关切换至MRES 位置并保持不动,直至STOP LED 点亮并保持亮起(大约9秒后)。
2. 在随后的三秒内,释放开关并再次将其切换至MRES 位置。STOP LED 闪烁,指示正在进行格式化。

注意:

仅在CPU死机的情况下才允许执行第一项“复位CPU方法”操作,并至少有工程师在场方可操作。第二项至第四项仅供学习,绝不允许操作。

在这一阶段,产品的规模增大,功能不断完善,大中型产品多数有CRT屏幕的显示功能,产品的扩展也因通信功能的改善而变得方便,此外,还采用了标准的软件系统,增加了高级编程语言等。该阶段的代表产品有西门子公司的SYMATIC S5、S7系列和AB公司的PLC-5等。

一、系统监控程序8K字节数据块为可选部分,它主要存放控制程序运行所需的数据。程序编译无误后,就可以将程序下载到PLC中。下载程序前,请先使用PC/PPI编程通信电缆将PLC与编程计算机连接,然后单击“浏览条”中“设置PG/PC接口”按钮,选中“PC/PPI cable(PPI)”选项。