

SIEMENS西门子1200/1500系列前连接器螺旋式6ES7952-1AM00-0AA0

产品名称	SIEMENS西门子1200/1500系列前连接器螺旋式6ES7952-1AM00-0AA0
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子授权代理商 S71500:核心供货商 德国:现货
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

PLC程序编程模板，学会编程轻轻松松！

一个完整的PLC程序一般有以下几个部分组成，文字粗糙但句句实用！

01开机状态初始化部分：

开机的时候，对系统中的一些变量进行复位，防止因为某些保持寄存器状态保持导致系统误动作；

02系统初始化部分：

系统在运行一段时间之后，可以通过系统初始化可以使系统在任何状态下恢复到初始状态；

03报警程序：

系统的监测部分，实时检测系统运行中的状态，有问题会及时报警进行提示；

04手动程序：

在手动状态下，可以进行操作调试的一些动作；

05自动程序：

一个自动化系统运行时的主要程序部分，强烈建议在自动程序段中使用类似于如下图所示的编程方法进行编程，先不要反驳，等你明白后再来谢我！

参考程序段

06系统线圈输出部分：

系统执行机构输出部分，直接通过控制Y输出来控制执行机构动作；

大家有没有发现，无论多么庞大的系统都是由这些程序一块一块搭建而成的，或者在此基础上有增有减。但是重要的还是大家一定要有结构化，模块化编程的思想；

案例说明

具体看下图，例子只为给大家展示，并不与实际工业状况相符；传送带上产品好坏的检测，并进行简单的分类；产品从左侧流入，有料感应器1亮后，传送带停止，相机拍照，拍完传送带继续转动，有料感应器2亮，传送带停止，推料气缸：产品OK则不推，产品NG则推入不良品盒子。