

SIMATIC西门子伺服电机授权代理商 | 福建地区一级代理

产品名称	SIMATIC西门子伺服电机授权代理商 福建地区一级代理
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子电机总代理 西门子电机:西门子电机总代理商 德国:西门子电机一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

一、西门子编程界面设计风格简述

西门子编程

界面风格与其他日系不一样，它都是以“程序段”的模式出现的，一个程序段代表一段程序，顺序扫描。step7和step7 micro/win 的指令集都在左侧，TIA指令集在左侧，需要的时候直接点击或者拉取即可。

S7-200/s7-200 smart的程序采用的是子程序和中断子程序在OB1中调用。S7-300/S7-400/1200/1500等包含了功能和功能块，功能可以是带形参的也可以是不带形参的，FB一般都作为功能块使用，用形参和背景数据块匹配使用，程序执行都必须在OB块中进行。

二、不良习惯

作为传统的编程人员一般一个程序段都只设计一个线圈输出，对于梯形图来说如果多线圈输出在一个程序段中，就会造成程序卡顿，监控时，扫描速度慢，如下：

可以看出个程序段中多个线圈输出。

另外，编程前不注意地址分区，容易造成地址冲突，比如使用了VW0，程序里面有使用了V0.0，这样就会造成程序乱跳。所有设计程序前一定要分区地址，比如V0.0-V100.0设置为布尔型，VW200-VW500设置为整型，VD1000-VD2000设置为长整型，VD2100~VD2200设置为浮点型，VW3000-VW3200设置为16位字节等。