

江苏省常州市西门子S7-300模块授权代理商

产品名称	江苏省常州市西门子S7-300模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

江苏省常州市西门子S7-300模块授权代理商

PCS7 V7.0对话框 “ Configured Process Objects"(选中项目，Option Charts Configured Process Objects...或右键)

PCS7 V7.1对话框 “ PCS7 License information"(选中项目，菜单栏Option PCS7 License information或右键)

OS 过程对象（*：“OS RT PO”）

算法1：过程对象和与过程连接有关的手动创建变量会被算入：

可以操作并监视的程序块，支持消息，并且不是驱动块

SFC图表

SFC类型实例

在OS上创建的25个过程变量，但不是通过AS-OS编译上去的

PCS7 V7.1变量计算采用的是向下取整（例如：tags<25则为0 PO，50>tag>=25为1 PO）

PC7 V8.0及后续版本采用的是向上取整（例如：0<tag<=25为1 PO，25<=tag<=50为2 PO）

原始数据 “ #RawEvent”和 “ #RawArchive”这些并非由AS-OS编译生成的中间变量按照变量的算法进行计算。

注意：在PCS7 V8.0及以上版本中，部分功能块会占用多个OS RT PO *，例如SIMATIC PCS 7 Condition Monitoring Library V8.0+SP1中的块。所占个数和AS RT PO数量相同。

算法2：由AS-OS编译生成的OS变量会被计算，X个变量=1个PO，X在不同版本中代表的数量不同。

PCS7 V7.0: X=50

PCS7 V7.1: X=60

PCS7 V8.0开始 X=90

注意：算法1考虑的是过程对象数量，算法2考虑的是变量个数，按照所有的PO个数乘以50或60或90。算法2所考虑的过程对象个数不在Wincc中显示。

如何查看：

PCS7 V7.1之前版本在Wincc的安装目录下的diagnose文件夹中日志文件 “ License_info.log”中可以读到所使用变量个数。

串口通信硬件选型

在SIMATIC S7系列产品中包括多种不同等级、不同功能、适合不同应用场合的串行通信模块。

CP340/341/440/441 模块特性对照

S7-300/400 PLC 主要的串行通信模块及模块特性，如图 1 所示。

图1 S7-300/400 串行通信模块列表

注意:对于Modbus通讯协议方式，每个通讯模块都需要配置一个Modbus主站或从站硬件狗（ Dongle ）。

下图列出了目前新产品的订货信息，仅供参考，订货时请以相关产品手册或供货商提供信息为准，如图 2 所示。

图2 S7-300/400 串行通信模块订货信息