

东莞西门子授权代理

产品名称	东莞西门子授权代理
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
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

东莞西门子授权代理

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

通过处理器（CP）进行点到点连接是一种强大而低成本的中线系统替代方案。相对于总线系统，点到点链接的优点在只有较少（RS485）设备需要连接到 SIMATIC S7 上时非常明显。CP

可以方便的把第三方系统连接到 SIMATIC S7 上。由于 CP

具有*的灵活性，可以实现多种不同的物理传输介质、传输速率，甚至可以自定义传输协议。

对于每个 CP，我们用 CD 光盘提供了组态软件包和电子手册，以及用于实现 CPU 和 CP 之间通讯的参数化屏幕形式和标准的功能块。

组态的数据会存储到 CPU 的系统块中，并备份。因此更换模块时新模块可以立即投入使用。

S7-300 的接口模块现有三种版本，每个都带有用于不同物理传输介质的接口。

应用

通讯模块使 SIMATIC S7-300 可以连接到如：

SIMATIC S7 和 SIMATIC S5 可编程控制器，以及许多其它制造商提供的系统

PC、可编程装置、HMI 装置东莞西门子授权代理

现场设备

打印机

机器人控制

调制解调器

扫描仪、条码读取器等

由于可以使用 STEP 7 方便的进行组态，因此缩短了启动时间

通过 LED 指示缩短了发生故障时的停机和维修时间

CP 具有加固的塑料外壳，带有 LED 指示灯用于显示工作和故障状态。

它们显示出了 SIMATIC S7-300 设计的全部优势，如：

设计紧凑

便于安装

用户友好型接线等。

软件编程

3.1. 无确认数据交换SFB/FB 8 "USEND" 向类型为 " URCV"的远程伙伴SFB/FB发送数据。执行发送过程而不需要和SFB/FB伙伴进行协调。也就是说，在进行数据传送时不需要伙伴SFB/FB进行确认。S7-300：在REQ的上升沿处发送数据。在REQ的每个上升沿处传送参数R_ID、ID和SD_1。在每个作业结束之后，可以给R_ID、ID和SD_1参数分配新数值。S7-400：在控制输入REQ的上升沿处发送数据。通过参数SD_1到SD_4来指向要发送的数据，但并非都需要用到所有四个发送参数。然而，必须确保参数SD_1到SD_4/SD_1和RD_1到RD_4/RD_1 (在相应通讯伙伴SFB/FB "URCV" 上)所定义的区域在以下几个方面保持*：??编号??长度??数据类型参数R_ID必须在两个SFB中*相同。如果传送成功完成，则通过状态参数DONE来表示，此时其逻辑数值为1。SFB/FB 9 "URCV" 从类型为 " USEND"的远程伙伴SFB/FB中异步接收数据，并把接收到的数据复制到组态的接收区域内。当程序块准备好接收数据时，EN_R输入处的逻辑值为1。可以通过EN_R=0来取消一个已激活的作业。S7-300：在EN_R的每个上升沿处应用参数R_ID、ID和RD_1。在每个作业结束之后，可以给R_ID、ID和RD_1参数分配新数值。S7-400：通过参数RD_1到RD_4来指向接收数据区。必须确保参数RD_i/RD_1和SD_i/SD_1 (在相应通讯伙伴SFB/FB "USEND"上)所定义的区域在以下几个方面保持*：??编号??长度??数据类型。通过NDR状态参数逻辑数值为1来指示已经成功完成复制处理过程。参数R_ID必须在两个SFB/FB上*相同。打开SIMATIC 315PN-1的OB1，在OB1中依次调用FB8，FB9如图5、图6所示：

图5

程序中的参数说明见表2

参数	描述	数据类型	存储区	描述
REQ	INPUT	BOOL	I、Q、M、D、L	上升沿触发工作
ID	INPUT	WORD	M、D、常数	连接ID
R_ID	INPUT	DWORD	I、Q、M、D、L、 常数	连接号，相同连接号 的功能块互相对应发 送/接收数据
DONE	OUTPUT	BOOL	I、Q、M、D、L	为1时，发送完成
ERROR	OUTPUT	BOOL	I、Q、M、D、L	为1时，有故障发生
STATUS	OUTPUT	WORD	I、Q、M、D、L	状态代码
S7-300 : SD_1S7-400 : SD_i(1 i 4)	IN_OUT	ANY	M、D、T、Z I、Q、M、D、T、C	发送数据区

表2 FB8参数说明

SIMOCODE pro 的软件

一个项目中的电机从安装到投入运行总会需要很长时间。 SIMOCODE pro

软件包可省却某些不可避免的障碍：从工厂组态和参数设置，直至诊断和工厂归档。

SIMOCODE pro 系统提供有以下软件工具，可实现显著节省时间的集成解决方案：

SIMOCODE ES：用于参数化、组态和诊断的集中式软件

SIMOCODE ES (TIA Portal)：该集中式软件基于中央组态平台 Totally Integrated Automation Portal (TIA

Portal)，可用于参数设置、组态和诊断

用于 SIMATIC PCS 7 / SIMATIC STEP 7 的软件工具：用于集成到 SIMATIC PCS7 过程控制系统和 SIMATIC

STEP 7的软件

东莞西门子授权代理