

内蒙古呼和浩特西门子电缆授权代理商

产品名称	内蒙古呼和浩特西门子电缆授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

内蒙古呼和浩特西门子电缆授权代理商

、内蒙古呼和浩特西门子电缆授权代理商

作为西门子授权中国代理商，供应全国西门子工控设备，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP

等各类工业自动化产品。

与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20变频器；S120 V90伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子公司是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的科技公司。浔之漫智控技术(上海)有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

工业以太网通信编程时需要调用功能FC5“AG_SEND”和FC

“AG_RECV”，该功能块在指令库“Libraries”“SIMATIC_NET_CP”“CP 300”中可以找到，如图10-17所示。图10-17指令库其中发送方(本例中为CPU 315-2DP)调用发送功能FC5，程序如图10-18所示。图10-18发送方程序当MO.0为“1”时，触发发送任务，将“SEND”数据区中的200个字节发送出去，发送数据“LEN”的长度不大于数据区的长度。下表10-6所示为功能FC5的各个管脚参数说明。表10-6功能FC5的参数说明，同样在接收方(本例为CPU 313C-2DP)接收数据需要调用接收功能FC6，如图10-19所示。图10-19接收方程序功能FC6的各个管脚参数说明如表10-7所示。表10-7功能FC6的参数说明，程序编写好后保存下载，这样就可以把发送方CPU 315-2DP内的200个字节的数据发送给接收方CPU 313C-2DP。正常情况下，功能块FC5“AG_SEND”和FC6“AG_RECV”的大数据通信量为240个字节，如果用户数据大于240个字节，则需要通过硬件组态在CP模块的硬件属性中设置数据长度大于240个字节(大BKB)，如图10-20所示。如果数据长度小于240个字节，不要激活此选项以减少网络负载。图10-20通信数据量的设置2、ISO_on_TCP ISO_on TCP是在TCP上加上了ISO的校验机制，故本例中所使用的CP模块需要支持TCP。(1)新建项目在STEP7中创建一个新项目，取名为“ISO on TCP of IE”。再弹出的菜单中选择“Insert New Object”“SIMATIC 300 Station”，插入一个300站，取名为“313C-2DP”。用同样的方法在项

连接然后点击“OK”，设置连接属性，见图10-25。“General”属性中ID=1，是通信的连接号；LADDR=W4#16#0110，是CP模块的地址，这两个参数在后面的编程时会用到。通信双方其中一个站(本例中为CPU 315-2DP)必须激活“Active connection establishment”选项，以便在通信连接初始化中起到主动连接的作用。图10-25ISO_on TCP连接属性，“Address”属性中可以看到通信双方的IP地址，TSAP可以自定义，也可以使用默认值，如“TCP-1”，如图10-26所示。参数设置好后编译保存，再下载到PLC中，这样网络参数设置就完成了。(4)通信程序的编写与TCP连接相同，这里不再重复。图10-26TSAP设置；

UDP UDP的组态和编程方法同TCP基本相同，只需在网络参数设置里选择“UDP connection”连接即可，这里不再详述。4、IOS传输协议本例中需要支持ISO传输协议的CP模块，在选择硬件时应当注意。(1)新建项目在STEP7中创建一个新项目，取名为“EIOS”，点击右键，再弹出的菜单中选择“Insert New Object”“SIMATIC 300 Station”，插入一个300站。用同样的方法在项目“IEIOS”下插另一个300站，如图10-27所示。图10-27建立项目。