

SIEMENS山东省聊城市西门子（授权）中国总代理- 西门子华东地区一级总代理商

产品名称	SIEMENS山东省聊城市西门子（授权）中国总代理-西门子华东地区一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

1.1、组态设备

1.2、新建数据块，并建立发送及接收数组。

1.3、拖放TSEND_C功能块，并进行组态。发送DB4.DBX0.0开始的8个INT数据到远程伙伴。

1.4、拖放TRCV_C功能块，并进行组态。接收远程伙伴发送的数据，存放于DB4.DBX16.0开始的8个INT数据中。

1.5、编译并下载程序。

2.1 200SMAT建立连接，最下边远程与本地TSAP要与1200端的配置保持一致；IP地址全部为0，可以接收任意IP的数据。连接ID号此处为1

2.2编写TCP_SEND，发送数据程序。使用前面建立的连接ID号1；发送从VB1000开始的16个字节。

2.3编写TCP_RECV，接收数据程序。ID号同样使用前面建立的1；接收远程伙伴发送的16个字节的数据，存放在vb2000开始的寄存器中。

2.4编译并下载程序

3.1运行两PLC程序并监控数据，两端数据一致，通信成功。

1200发送和接收的数据：

200SMART接收的数据：

200SMART发送的数据：

4、关于TSAP，TCP通信采用伙伴端口号来识别通信伙伴，而ISO-ON-TCP则通过传输服务访问点TSAP来识别通信伙伴。对于ISO-on-TCP连接，必须同时为两个通信伙伴分配传输服务访问点TSAP，并确保TSAP网内唯一。