

# SIEMENS华中地区湖北省武汉市西门子（授权）一级总代理- 西门子伺服电机一级总代理

产品名称	SIEMENS华中地区湖北省武汉市西门子（授权） 一级总代理-西门子伺服电机一级总代理
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

### 一、ISO on TCP协议通信的连接配置

使用ISO on TCP 协议通信，除了连接参数的定义不同，其它组态编程与 TCP 协议通信完全相同。S7-1200 CPU中，使用ISO on TCP协议通信时，PLC\_1的连接参数如图1所示。通信伙伴PLC\_2的连接参数，如图2所示。图1. PLC\_1的ISO on TCP协议通信连接参

图2. PLC\_2的ISO on TCP协议通信连接参数

### 二、ISO on TCP动态长度数据传输

ISO on TCP协议支持动态长度的数据传输。创建接收和发送DB块，可是优化寻址方式或实际地址方式。  
1.通信数据区的定义发送方的数据块通信数据区定义为6个字节，如图3所示

图3.发送方数据块通信数据区的定义接收方的数据区也定义为6个字节，如图4. 所示

图4. 接收方数据块通信数据区的定义2. 编程发送方的程序如图5所示，“LEN”参数要定义成变量100。

图5. 发送方的编程接收方的程序如图6所示，“LEN”参数赋一个常数“0”，以便实现动态数据长度传输。注意要创建符号寻址方式的DB块

图6. 接收方的编程3.动态长度数据传输要实现动态长度数据传输，需要将接收方的数据长度设为0。如果发送方数据长度“TSEND\_LEN”设为100，则传送100个字节给接收方；监控结果如下图所示：