

# SIEMENS内蒙古赤峰市（授权）西门子一级代理商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS内蒙古赤峰市（授权）西门子一级代理商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15903418770 15915421161

## 产品详情

S7是西门子专有的协议，它用于PLC之间交换数据。设备与网络组态：添加两台CPUPLC连接连接方法一连接方法二或者点击本地PLC以太网口按住拖拉到伙伴PLC的以太网口处松开，也可以建立两台PLC通信连接。属性设置S7通讯是本地主动访问伙伴，所以伙伴下图选项必须勾选IP地址设置IP地址设置一定要对，且本地和伙伴地址不能相同，可以通过属性，以太网设置，如下图除了这种方法，也可以在网络试图里面点击显示地址，去更改，如下图这两种方法更改IP地址都很方便，可自行选择指令介绍参数和类型 数据类型 说明REQ Input Bool 上升沿触发ID Input CONN\_PRG(Word)S7 连接 ID ( W#16#100 ) NDR (GET) Output Bool 新数据就绪： 0：请求尚未启动或仍在运行 1：已成功完成任务DONE (PUT) Output Bool DONE: 0：请求尚未启动或仍在运行 1：已成功完成任务ERROROutputBool错误状态STATUSOutputWord错误代码ADDR\_1 InOut 远程 指向远程CPU中存储待读取(GET) 或待发送(PUT)数据的存储区。P#DB1.DBX12.0 REAL 3ADDR\_2 InOut 远程 RD\_1 (GET)SD\_1 (PUT)InOut Variant 指向本地CPU中存储待读取(GET)或待发送(PUT)数据的存储区。允许的数据类型：Bool（只允许单个位）、Byte、Char、Word、Int、DWord、DInt或Real。注：如果该指针访问DB，则必须指定juedui地址，如：P#DB10.DBX5.0 Byte 10在此情况下，10代表GET或PUT的字节数。RD\_2 (GET)SD\_2 (PUT)InOut Variant案例：两台1200进行S7协议以太网通信，实现如下操作。读取设置写入设置写入设置与读取设置方法一致，通过组态设置，这里不作细说。这样，本地设置好以后，将其分别下载到对应PLC中，两台1200PLC进行S7通讯就设置好了，（伙伴不需要写程序），即可进行数据交换。