

# 三明市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	三明市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
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

对话框中Active connection establishment选项为主从选择，点选后为主站。如果有多个400站，则尽量将主站建立平均，因为主站占用内存比较大，都集中到一台CPU上是容易造成扫描周期变长。同时Block Parameters选项卡默认为1。

选择SIMATIC 400（2）站中CPU 416-2 DP，在下面Local ID中右键选择属性将Local Endpoint地址改为0002段，步骤如下：

确定，完全编译，分别下装。

### 2、不同项目下网络组态

双击SIMATIC 400（1）站的hardware选项，打开硬件组态画面，，双击CPU的PN-IO口，填写相应的IP地址和子网掩码，并新组建一个工业以太网Ethernet（1），写入mac地址，以IP地址设定为192.168.0.1，子网掩码为255.255.255.0为例，完成后如下图所示：

硬件组态完成后的整体画面如下图所示：

### 3.对SIMATIC 400 ( 2 ) 站点进行硬件组态

基本的组态步骤与1站相同，IP地址设定为192.168.0.2，子网掩码255.255.255.0。对准槽号，完成硬件组态后，分别将组态下载到相应的PLC中。

### 4 . 进行网络组态，建立相应的S7连接

在SIMATIC Manager画面下选择Configure network按钮，打开网络组态画面。NetPro会根据当前的组态情况自动生成网络组态画面。

选择SMATIC 400 ( 1 ) 站的CPU416-2DP，右键选择“ Insert new connection ”，如下图：

在弹出的对话框中，显示了可与1站建立连接的站点，选择Unspecified点，同时选择类型为“ iso-on-tcp contion ” 如图所示

点击OK后会出现连接属性的对话框，勾选“ establish an active connection ”以激活新连接，同时需要记住本地ID号和LADDR号，此号作为后续的通讯模块标识。画面如下图：