

# 福州市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子维修服务

产品名称	福州市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子维修服务
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

首先需要建立一项新工程。

### 二、组态硬件

1. 本说明组态以SIMATIC400station为例。在STEP7中创建一个新的项目，分别插入两个S7-400站，打开options菜单下的Set PG/PCInterface选项，将通讯接口改为TCP/IP à 本地网卡。

2.对SIMATIC 400（1）站点进行硬件组态

双击SIMATIC400（1）站的hardware选项，打开硬件组态画面，，双击CP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，IP地址设定为192.168.0.1，子网掩码为255.255.255.0，完成后如下图所示将所要配置的硬件型号抄下，按型号进行硬件组态配置，同时，将MAC地址写入网络配置。如下：

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  
组态方式与1站相同，将MAC以及IP地址分配好。  
注：更改IP地址，防止重复。

Zui后完成图：

### 三、网络组态

#### 1、同项目下网络组态

在SIMATIC Manager画面下选择 Configurenetwork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。如下：

选择SMATIC 400 (1) 站的CPU 416-2 DP，右键选择“ Insert newconnection ”，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CPU 416-2 DP站点，同时选择类型为“ iso-on-tcpcontion ” 如图所示

将Connection下Type选项内容改为ISO-on-TCP connection:

点Apply后出现如下对话框：

Local Endpoint 下ID选项可以选择任意段，但是要与程序内部编写一致。本文以0001段为例。