

东北Siemens(授权)一级经销商---吉林省吉林市西门子(授权)总代理

产品名称	东北Siemens(授权)一级经销商---吉林省吉林市西门子(授权)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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

步骤一：建立通信连接

硬件连接（编程设备直接与 CPU 连接）首先，安装 CPU 到固定位置；其次，在 CPU 上端以太网接口插入以太网电缆，如图1所示；最后，将以太网电缆连接到编程设备的以太网口上。图1 以太网接口示意图

建立 Micro/WIN SMART 与 CPU 的连接首先，在 STEP 7-Micro/WIN SMART 中，点击“通信”按钮（图2）打开“通信”对话框（图3）；图2. Micro/WIN SMART 界面中“通信”按钮图3. 通信对话框然后，进行如下操作：

打开“本地连接状态”对话框，如图4所示；方式一：单击“开始”按钮->单击“控制面板”->双击打开“网络连接”->双击“本地连接”方式二：在任务栏右下角单击“本地连接”图标图4.
“本地连接状态”对话框

单击“属性”按钮，打开“本地连接属性”对话框，如图5所示；图5.“本地连接属性”对话框

在“此连接使用下列项目”区域中，滑动右侧滚动条，找到“Internet协议（TCP/IP）”并选中该项，单击“属性”按钮，打开“Internet协议（TCP/IP）属性”对话框，如图6所示；图6
“Internet协议（TCP/IP）属性”对话框选中“使用下面的IP地址”前面的单选按钮然后进行如下操作：a.输入编程设备的IP地址（必须与CPU在同一个网段）；b.输入编程设备的“子网掩码”（必须与CPU一致）；c.输入默认网关（必须是编程设备所在网段中的IP地址）；d.单击“确定”按钮，完成设置。注意：IP地址的前三个字节必须同CPU的IP地址一致，后一个字节应在"1-254"之间（避免0和255），避免与网络中其它设备的IP地址重复。

在导航条中单击“系统块”按钮，或者在项目树中双击打开“系统块”对话框，如图7所示：图7.
“系统块”按钮

打开系统块对话框，如图8所示：图8.系统块对话框然后进行如下操作：a.选择CPU类型（与需要下载的CPU类型一致）；b.选择“通信”选项；c.勾选“随项目存储IP信息”；d.设置IP地址，子网掩码和默认网关；e.单击“确定”按钮，完成设置。

常问问题：

检查硬件连接网络电缆是否连接好，在 CPU 本体左上角以太网接口处有“以太网状态”指示灯“LINK”，此灯常亮表示以太网连接成功。

检查编程设备的 IP 地址是否与 CPU 的 IP 地址在同一网段中编程设备必须与 CPU 在同一网段中。S7-200 SMART CPU 预置的 IP 地址为：192.168.2.1。

通信参数不匹配若下载系统块，注意用户项目系统块中的 CPU 类型是否与实际 CPU 类型相符合，若不符合则会报错