

## 连云港地区西门子模块代理

产品名称	连云港地区西门子模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

连云港地区西门子模块代理

清空CPU内部的程序有哪几种不同的方法？步骤都是怎样的？

大概4种方法：

（1）在项目下，用PLC - 》 Clear/reset...命令清空

（2）利用Smatic Manager采用在线的方式删除CPU当中的程序。

（3）如果在线清除不干净，采用拨CPU开关，stop打到mes灯慢闪两次，然后松开，再快速把开关切换到mes，然后灯快闪，松开就可以了。

（4）采用编程器可以清空mmc卡的程序

step7用适配器连接300CPU时，报不能建立在线连接，怎么办？

安装杀毒软件后，step7在线不能建立到目标模块的连接，或者IP地址能ping 通不能在线访问。

PG/PC接口中驱动丢失等问题：

（一）win7 64位系统。

(1)首先将能正常连接的电脑中的

c：

\programData\siemens\automation\simatic OAM\data\LogDevices 中的协议拷贝的故障电脑对应位置。

( programData为隐藏文件夹，设置为可见。附件为pc adapter 和pc adapter A2 驱动，用户本机网卡驱动请求助同型号 安装过西门子软件的同事。 )

(2)通过组合键 "<Windows key>+<R>" 或是开始按钮打开 Windows 7 操作系统的“运行”窗口。

(3)在命令窗口中输入下面的命令：

```
C:\Program Files\Common Files\Siemens\Automation\Simatic OAM\bin\s7epaimp64x.exe -i
```

S7-DOS 的 GUIDs 重新注册。

(二) win7 32位系统，运行services，启动SIMATIC PnDiscovery Service服务。

附件是PC adapter 和A2 驱动，将jpg 改为zip后缀，解压后覆盖相应文件夹即可。

怎么看S7-300的系统时间？怎么修改？

(1) 在设置系统时间的那个框里面，PG/PC时间是不是就是指电脑或编程器上的时间？----有两个时间，一个是电脑的时间（一般以当地时间为准），另一个CPU的时间，设置时间同步以后就可以，

参考设置方法：

打开SIMATIC

Manager，在工具栏中点击‘online’工具将CPU在线后，选择菜单PLC>Diagnostic/Setting>Set time of Day

打开对话框就可以设置，也可以也可以调用SFC0 "SET\_CLK"块，时间由上位机进行设定。

(2) 模块时间就是指PLC的系统时间？-----是的

(3) 如果勾选来自PG/PG是不是就是把系统时间和电脑时间同步了？-----参考问题1回答

(4) 为什么勾选了来自PG/PC后，PG/PC时间框和模块时间框内的时间和日期还是不同呢？如果已经选择了同步电脑和PLC的时间，我因意外原因更换了电脑，那么PLC的系统时间会不会自动改变呢，还是要下载一次硬件组态就回改变呢。如果系统时间和电脑上的时间不同步，对WINCC会有什么影响吗？

-----答：

换了电脑只要时间不在设置同步，CPU系统时间是不会变化的，但是如果PLC长时间断电的话，CPU系统时间还会回到1994,因为CPU的内置电容大约只能保持2个月左右的时钟，如果需要时钟长期保持的话，需要做时钟同步。

监视运行。在项目视图中打开OB1主程序块，单击工具栏中的启用或禁用监视按钮，可以在线监视程序的运行状态，可以看到未按下I0.6时，Q0.0不亮，按下I0.6时Q0.0亮，按下I0.7，Q0.0灭。监视运行CPU  
模拟量输入阻抗：电压型信号： 100 K 信号模板模拟量输入阻抗：电压型信号： 9 M 电流型信号：250 信号模板及信号板模拟量输出阻抗：电压型信号： 1000 电流型信号： 600

S7-1200 模拟量模块的输入/输出信号传输距离？答：模拟量模块的输入/输出信号传输距离，从接线方面考虑，使用双绞屏蔽电缆可以连接 100 m 的长度，还要考虑现场电磁干扰等现实状况。一般电压信号易受现场干扰且长距离传输也会造成信号的衰减，建议尽量近距离传输；电流信号相比电压信号抗干扰能力好些，相对电压信号传输距离可适当加长。S7-1200 模拟量模块的输入过冲及溢出数值分别是多少？对于电压测量范围，S7-1200 模拟量模块的电压输入值与模块通道显示数值对应关系如下

图 1 所示：过冲范围为 27649 至 32511；下冲范围为 -27649 至 -32512 上溢范围为 32512 至 32767，下溢范围为 -32513 至 -32768 图 1 .SM1231 电压测量范围数值对于电流测量范围，S7-1200 模拟量模块的电流输入值与模块通道显示数值对应关系如下图 2 所示：过冲范围为 27649 至 32511；下冲范围为 -1 至 -4864 上溢范围为 32512 至 32767，下溢范围为 -4865 至 -32768 注意：当开路时，模拟量模块通道显示数值是 32767。图 2 .SM1231 电流测量范围数值 SM1231 模拟量输入模块未使用通道如何处理？答：应将未使用的电压输入通道短路。使用导线短接通道的正负两个端子，例如短接 0 通道的 0+ 和 0- 端子；应将未使用的电流输入通道设置在 0 至 20 mA 范围。S7-1200 TC 信号阻抗指标是多少？

6ES72111BE400XB0	CPU 1211C AC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI
6ES72111AE400XB0	CPU 1211C DC/DC/DC,6输入/4输出,集成2AI
6ES72111HE400XB0	CPU 1211C DC/DC/Rly,6输入/4输出,集成2AI
6ES72121BE400XB0	CPU 1212C AC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI
6ES72121AE400XB0	CPU 1212C DC/DC/DC,8输入/6输出,集成2AI
6ES72121HE400XB0	CPU 1212C DC/DC/Rly,8输入/6输出,集成2AI
6ES72141BG400XB0	CPU 1214C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI
6ES72141AG400XB0	CPU 1214C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI
6ES72141HG400XB0	CPU 1214C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI
6ES72151BG400XB0	CPU 1215C AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO
6ES72151AG400XB0	CPU 1215C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO
6ES72151HG400XB0	CPU 1215C DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO
6ES72171AG400XB0	CPU 1217C DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO