

西门子大西北地区（授权）代理商

产品名称	西门子大西北地区（授权）代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子大西北地区（授权）代理商

步骤一：

用普通读卡器将恢复出厂设置文件拷贝到一个空的 MicroSD 卡中。恢复出厂设置文件为文本文件“S7_JOB.S7S”。

使用记事本打开文本文件“S7_JOB.S7S”，应包含字符串“RESET_TO_FACTORY”。

步骤二：

在 CPU 断电状态下插入 MicroSD 卡，给 CPU 上电，CPU 会自动识别存储卡为恢复出厂设置卡并且自动恢复 CPU 出厂设置。

恢复出厂设置过程中，RUN 指示灯和 STOP 指示灯以 2 HZ 的频率交替点亮。

步骤三：

当 CPU 只有 STOP 灯开始闪烁，表示“恢复出厂设置”操作成功，从 CPU 上取下存储卡。

步骤四：

“恢复出厂设置”操作包括以下几项操作：将 CPU IP 地址恢复为出厂默认设置，清空 CPU 程序块、数据库和系统块。

1.冷启动是断电后重新上电的一种启动;

2.暖启动是在PLC上电后CPU的拨动开关由STOP位置拨到RUN的位置的一种启动;

3.热启动是由PG/PC强制CPU从RUN进入STOP后再强制回到RUN的一种启动.

4.区别:冷启动CPU从自检开始并调入程序数据等然后从头执行程序;暖启动CPU不再进行自检,

只是从头执行程序;热启动CPU进入STOP前时的程序执行状态接续执行。

德国西门子股份公司创立于1847年，是**电子电气工程领域的企业。西门子自1872年进入中国，

140余年来以**的技术、*的解决方案和产品坚持不懈地对中国的发展提供全面支持，并以出众的

品质和令人信赖的可靠性、的技术成就、不懈的**追求，确立了在中国市场的地位。2015年

（2014年10月1日至2015年9月30日），西门子在中国的总营业收入达到69.4亿欧元，拥有*过32000名员工。

西门子已经发展成为中国社会和经济不可分割的一部分，并竭诚与中国携手合作，共同致力于实现可持续发展。[1]

2014年9月，西门子股份公司和博世集团达成协议：罗伯特·博世公司将收购西门子所持有的合资企业博世

和西门子家用电器集团（简称博西家电）50%的股份，交易完成后博西家电将成为博世集团的全资子公司，

西门子退出家电领域。出售家电业务正是西门子专注于电气化、自动化和数字化战略的体现之一。

致力于符合道德规范的、负责任的行为

西门子努力满足一切法律和道德要求，并且，只要可能，我们还努力追赶这些要求。我们的责任是

按照的职业和道德标准和惯例来开展业务：公司绝不容忍任何不合规的行为。

我们在“勇担责任”方面的原则堪称我们**业务决策的指南针。我们还**鼓励我们的商业伙伴、

供应商和其他利益相关者遵循同样高的道德标准。

步骤一：建立通信连接S7-200 SMART CPU 可以通过以太网电缆与安装有STEP7 Micro/WIN SMART

的编程设备进行通信连接。注意：一对一通信不需要交换机，如果网络中存在两台以上设备则需要交换机。

1、硬件连接（编程设备直接与 CPU 连接）*，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；，将以太网电缆连接到编程设备的以太网口上。2、建立 Micro/WIN

SMART 与 CPU 的连接*，在 STEP 7-Micro/WIN SMART 中，点击“通信”按钮（图 2）打开“

通信”对话框（图 3）；然后，进行如下操作：a. 单击“网络接口卡”下拉列表选择编程设备的“

网络接口卡”。b. 双击“*新可用设备”来刷新网络中存在的 CPU；c. 在设备列表中跟据 CPU 的 IP

地址选择已连接的 CPU。d. 选择需要进行下载的 CPU 的 IP 地址之后，单击“OK”按钮，建立连接。

（同时只能选择一个 CPU 与 Micro/WIN SMART 进行通信）注意：如果网络中存在不只一台设备，用户

可以在“通信”对话框中左侧的设备列表中选中某台设备然后点击“Flash Lights”按钮轮流点亮 CPU

本体上的 RUN，STOP 和 ERROR 灯来辨识该 CPU。也可以通过“MAC地址”来确定网络中的 CPU，

MAC 地址在 CPU 本体上 “ LINK ” 指示灯的上方。

步骤二：为编程设备分配 IP 地址如果编程设备使用内置适配器卡（on-board adapter card）连接网络，

则 CPU 和编程设备的内置适配器卡（on-board adapter card）的 IP 地址网络 ID 和子网掩码**一致。

（网络 ID 为 IP 地址的**个八位字节，例如：192.168.2.77（粗体部分），默认的子网掩码通常为

255.255.255.0）具体操作步骤如下（基于Windows XP SP3 操作系统）：1、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2、单击 “属性” 按钮，打开 “本

地连接属性” 对话框，如图 5所示；3、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；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（**与 CPU 在同一个网段）；b.输入编程设备的 “子网掩码”（**与 CPU 一致）；

c.输入默认网关（**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**个字节**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。

步骤三：修改 CPU 的 IP 地址（可选）在 Micro/WIN SMART 中可以通过系统块修改 CPU 的 IP 地址，

具体步骤如下：1、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：2、打开系统块对话框，如图 8 所示：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