

# 西门子淮南市授权代理商

产品名称	西门子淮南市授权代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

## 产品详情

S7-200CPU224CN，提前准备和smart700触摸显示屏开展通讯。我用winccflexible2008来组态软件，看见了西门子系统短视频上说，为了能保持通信主要参数\*，必须要先在用micro-win撰写PLC系统时，将系统软件块里的通信端口串口波特率设为187.5kbps，随后用这类串口波特率将系统软件下载到PLC中，而我设定完后一就下载，micro-win便会出错并提醒“此系统软件快将PLC的串口波特率修改到现有附设设备不支持的串口波特率，请撤销和修改系统软件块配备，选择一种鼓励的串口波特率。”请问一下这是什么情况，问题出在哪儿？

答：1、提议运用西门子公司编程电缆

2、S7-200CPU的通讯口比较低通信速率可设成19.2K，187.5K。

3、smart700触摸显示屏与S7-200的通信要在Winccflexible的联接里边设定，串口波特率、场址要和S-200系统软件块里设置一样。

1将CPU打进STOP部位试一下

2关掉所有的软件，特别是占有通讯口的app，只留200PLC编程手机软件。

3要和西门子公司上线的S7-200CNCPU正常的通讯，必须符合下列条件：

应用数控编程软件STEP7-Micro/WINV4.0SP3之上版

将数控编程软件的工作氛围设为汉语情况。

假如不达到以上情况，会到免费下载通讯过程中遇到82号不正确。如果你已经达到以上标准而依然碰到不正确，请确认是不是自身原因。

4应用USB/PPI电缆线，需要把数控编程软件升级成现阶段公布版本的，而且在设定PG/PC插口的时候一

定要挑选USB，非USB电缆线必须正确的选择COM口（计算机-特性-硬件配置-网络适配器-端口号）

5在“SetPG/PC”通讯特性时，COM口的标记前为什么有一个星号“\*”？COM口前边的星号表明他们被第三方软件占有，Micro/WIN不能够使用。

6非USB电缆线实际是COM电缆线，是USB-COM电缆线再加上COM电缆线，因此设定需要根据COM口来设定。

7装上USB-COM推动后，一定要将电缆线重启。

另参照：

查验程序编写通讯的重要流程

假如有时候可以通讯但是是不正常的，请确认如下所示“1 - 4”项，假如压根堵塞，请确认所有新项目：

1查验STEP7-Micro/WIN与Windows电脑操作系统是不是彻底适配

2查验是不是应用西门子系统的编程电缆，及其电缆线是否满足程序编写PC机或笔记本的硬件设施

3查验程序编写电脑里的COM通讯口设定

电脑鼠标单击右键“电脑”，挑选“特性”

开启“网络适配器”标识（针对Windows2000，挑选“硬件配置”标识，按“网络适配器”按键）

双击鼠标“端口号（COM和LPT）”

双击鼠标所采用的通讯口，如COM1

在端口配置标识，挑选“ ”

在提示框中把接受和发送缓冲区都设为小值，并维持选定“FIFO”选择框

重启电子计算机使设定合理

4查验编程电缆的DIP电源开关设定，是不是和Micor/WIN的通信速率设定同样

在Micro/WIN左边访问条中鼠标点击Communication（通讯）大图标，查验通讯基本参数。鼠标双击PC/PPI电缆线标志能够变更通讯特性。CPU在出厂的默认设定是通讯口详细地址为2，串口波特率为9.6K。

应用一个新的SMART（智能化）RS-232/PPI电缆的客户，假如相互配合Micro/WIN32V3.2SP4之上版，能将DIP电源开关5设为“1”，选定通讯页面的“Searchallbaudrate”（检索全部串口波特率）选择框，适合于网络搜索上所有的有关机器设备。

对于一般编程电缆，检索速度为19.2，因而假如CPU通讯口速度被设为187.5K，则无法被寻找。

5假如依然堵塞，请确认CPU右下方的感应器直流稳压电源电压（\*\*测量L/M），工作电压理应高过22V