

SIEMENS西门子6SE7027-2TD61

产品名称	SIEMENS西门子6SE7027-2TD61
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	西门子:全新原装正品 6SE70:24小时咨询询价在线 德国:西门子授权代理商
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	17838383235 17838383235

产品详情

西门子S7-200 PLC通讯连接不上原因及解决办法！

西门子S7-200PLC通讯连接不上，在设备正常的条件下，发生Micro/WIN不能与CPU通信的原因主要有：

- 1、Micro/WIN中设置的对方通信口地址与CPU的实际口地址不同；
- 2、Micro/WIN中设置的本地（编程电脑）地址与CPU通信口的地址相同了（应当将Micro/WIN的本地地址设置为"0"）；
- 3、Micro/WIN使用的通信波特率与CPU端口的实际通信速率设置不同；
- 4、有些程序会将CPU上的通信口设置为自由口模式，此时不能进行编程通信。编程通信是PPI模式。而在"STOP"状态下，通信口永远是PPI从站模式。好把CPU上的模式开关拨到"STOP"的位置；

针对上述情况，可以在Micro/WIN左侧的浏览条中点击Communication（通信）图标，在对话框中双击通信设备的图标（如PC/PPI电缆），改变本地的连接属性（本地地址或通信速率设置）；

双击（刷新）图标，并且选中Check all baudrate（检查所有波特率）可以找到地址、速率不明的站点。此时应使用新的RS-232/PPI电缆或者USB/PPI电缆，或CP卡，否则不能覆盖所有的波特率范围。

解决方式如下：1、将CPU打到STOP位置试试；

2、关闭所有的软件，尤其是占用通讯口的软件，只保留200PLC编程软件。

3、要与西门子新推出的 S7-200 CN CPU 正常通信，必须满足以下条件：使用编程软件 STEP 7-Micro/WIN V4.0 SP3

以上版将编程软件的工作环境设置为中文状态。如果不满足上述条件，会在下载通信时遇到 82 号错误。如果已经满足上述条件而仍然遇到错误，请检查是否其他原因。

4、使用原装USB/PPI电缆，需要将编程软件升级到当前发布的新版本，并且在设置PG/PC接口的时候要选择USB，非原装USB电缆需要正确选择COM口（电脑-属性-硬件-设备管理器-端口）

5、在“ Set PG/PC ”通信属性时，COM口的符号前为什么会有一个星号“ * ”？COM口前面的星号说明它被其他软件占用，Micro/WIN不能使用。

6、非原装USB电缆实际上是COM电缆，是USB-COM电缆加上COM电缆，所以设置应该根据COM口来设置。

7、安装了USB-COM驱动后，一定要将电缆重新启动。