

浙江省湖州市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	浙江省湖州市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

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。

如果使用STEP 7 Micro/WIN

SMART查找CPU无法找到或者可以找到CPU，但是点击“确定”时出现以下对话框，如图1，所示。图1. 端口无法打开当编程软件弹出上述对话框时，我们需要在操作系统的控制面板中，打开“设置PG/PC接口”，确保“MWSMART”应用程序访问点选择的是当前PC机使用的以太网卡，如图2.所示。图2. 设置MWSMART 应用程序访问点

ping指令确认电脑是否和CPU物理连接正常注意：电脑的IP地址需要和CPU的IP地址在同一网段如果ping结果显示类似如下图3.，表示物理连接没有问题。图3.ping物理连接正常如果ping结果显示如下图4.，则要检查IP地址设置和网线，电脑网卡及CPU网络接口。图4.ping物理连接不正常

检查360安全卫士、金山卫士以及QQ管家等软件是否对操作系统的启动进程进行了优化设置，是否禁用了西门子软件所需的应用进程。图5.中PNIOMGR进程不能被禁用，如果禁用将导致搜索不到S7-200

SMART CPU。需要恢复启动该进程，并重启再次电脑测试。图5.PNIOMGR进程被禁用另外，我们也可以手动启动该进程，然后在测试能否搜索到S7-200 SMART CPU，如图6.所示。PNIOMGR进程默认存放路径C:\Program Files\Common Files\Siemens\SimNetCom（Windows XP 操作系统）或C:\Program Files\Common Files\Siemens\Automation\Simatic OAM\bin（Windows WIN7操作系统）。图6.手动启动PNIOMGR进程

在计算机管理的服务中，找到SIMATIC S7DOS HELP SERVICE或者S7DOS HELP SERVICE等服务，需要确保该服务为自动状态并且已经启动，如图7.所示。图7.S7DOS HELP SERVICE需要被启动

检查以上步骤，如果依然查找不到CPU，如果已经知道CPU IP地址的情况下，可以通过直接添加CPU的IP地址的方式来连接，如图8. 所示。图8.添加CPU方式

以上方法都无法奏效的情况下，可以考虑更换操作系统或者电脑测试