

# 四川省西门子授权供应商---西门子电机绵阳市总代理

产品名称	四川省西门子授权供应商---西门子电机绵阳市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

1.S7-200 SMART ST60的程序超过了30KB，编译报错，可以通过存储卡扩内存么？

存储卡不能扩内存，ST60有30KB程序存储器，如果超过30KB只能更换PLC，这款CPU不能满足了。

2.S7-200 SMART在运行中是否需要存储卡？

S7-200

SMART在运行时不需要存储卡，程序存储在CPU的程序存储区EEPROM中，yongjiu保存，不会丢失。

3.我使用S7-200 SMART ST60 CPU，忘记密码了，我想用卡恢复出厂设置，但试了几次没成功怎么办？

STOP灯闪烁是CPU上电后，检测到的是一张空的存储卡或者是无法被识别的卡件，没有任何操作被执行。您的卡是4G、8G或16G的商用MicroSD卡吗？注意2G和32G容量是不支持的。您先使用普通读卡器把存储卡格式化为FAT32文件系统格式，然后使用Windows系统自带的记事本软件创建一个只包含一行字符串“RESET\_TO\_FACTORY”的简单文本文件，并将该文本文件的文件名修改为“S7\_JOB.S7S”，注意中间的杠为下划线“\_”，而不是“-”，文本文件默认的文件名后缀为“.txt”必须被修改成“.S7S”，接着将这个恢复出厂设置文件拷贝到之前已经做过格式化的那张MicroSD卡中，即可制作完成一张恢复出厂设置卡。

编译且没有错误后就可以下载程序到PLC中，同样右击PLC\_1项目，在弹出的菜单选择“Download to Device”。、用串口交叉线连接S7-1200的串口与计算机的串口，打开计算机的超级终端程序，并设置硬件端口参数如下图：

在桌面上新建文本文件，打开此文本文件在里面输入“gfdcba”，如下图：

、打开变量监控表，强制M0.0，使能接收。然后，在超级终端里，选择菜单“Transfer”下的“Send Text file”，在打开的窗口里找到桌面上的文本文件。

打开DB\_RCV\_BUFF数据块，在线查看接收到的数据，如下图：

通过上面的例子实现了简单的应用，在实际的应用过程中，需要按第三方设备的协议进行编写S7-1200的程序。