

北京西门子交换机全国授权供应商

产品名称	北京西门子交换机全国授权供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机、通讯模块、通信模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

北京市西门子交换机全国授权经销商

浔之漫智控技术（上海）有限公司 西门子系统授权代理商 西门子系统PLC控制模块地区代理
西门子系统一级代理商

靠谱经销代理西门子系统S7-200.S7-300.S7-400.S7-1200.S7-1500.SMART200等一系列PLC控制模块；HMI触摸屏显示屏；S120 V20 V90 G120 G120X MM系列产品变频调速器；6FC 6SN等伺服电机数控机床配件，各种电动机，电力电缆，开关电源，工控电脑，网络交换机，低压电气，WINCC软件等。

我们公司西门子自动化商品，品质保证，价格的优势

西门子系统PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子系统软起动，西门子系统以太网接口

西门子电机，西门子变频器，西门子系统直流调速器，西门子系统电力电缆

我司很多供货，价格的优势，质量保证

公司主营：数控机床,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200
工业触摸屏,变频调速器,DP系统总线,MM420 变频调速器MM430 变频调速器MM440
6SE70沟通交流工程项目变速变频调速器6RA70直流调速装置
SITOP开关电源,电力电缆,数控机床配件,交流伺服电机等工控产品.

1、交流变频器 MICROMASTER系列产品：MM、MM420、MM430、MM440、ECO

MIDASTER系列产品：MDV

6SE70系列产品（FC、VC、SC）

2、全数据直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列产品

SIEMENS 数控机床 伺服电机

1、840D、802S/C、802SL、828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,

2、伺服驱动 : 6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

经销代理西门子系统工控产品, 中小型PLC, 中小型PLC, 大中型PLC

硬件的联接, S7-300CP后接CP340 (RS232串口通信) 或CP341 (RS232串口通信), 然后通过串口通信直连线联接CP340或CP341到MD720-3的串口通信上, MD720-3插一块SIM卡。直连线的1针到9对于应联接。

3、所需要的软件及硬件配置

硬件配置

ComponentQty.MLFB / Order numberNote

PS307 5 A16ES7307-1EA00-0AA0

CPU317-2PN/DP16ES7317-2EJ10-0AB0

CP34116ES7341-1AH01-0AE0

MD720-316NH9720-3AA00

直连线16ES7901-3CB30-0XA0

SIM card

硬件配置目录

ComponentNo.MLFB / Order numberNote

STEP 7 5.4 SP416ES7810-4CC08-0YA5

4、以TEXT的形式推送SMS

在这儿不详细介绍用随意口程序编写的形式撰写AT的指令来推送SMS, 而是采用西门子系统给予库应用来进行程序编写。库流程的下载地址详细地址如下所示: 26100569

上边库流程是压缩包, 先压缩包解压到一个目录下, 在这个目录下又见到3个压缩包, 再缓解压力这三个压缩包, 压缩包解压后如图所示:

储放文件目录

从上图中，缓解压力三个压缩包后Sms_bloc;SMS_MD720_Application;Sms_MD720_Simple

Sms_bloc: 涵盖了应用CP340、CP341、CP442-1接打电话的库作用。

Sms_MD720_Application：包括了用CP341和CP442-1接打电话的应用程序。

Sms_MD720_Simple：包括了一个用Cp341接打电话简单地应用软件

因为三个文件夹名称程序仅有Sms_MD720_Simple的流程是完整的，其他几个文件夹名称中的程序流程因为小编的粗心大意，程序流程不全面，造成不能正常编译程序根据。因此在这篇文章里我们能做的就是详细介绍，根据复制Sms_MD720_Simple新项目中的应用到具体的项目中来达到发送信息的功效。

在新建工程前，必须硬件配置依照网络结构图装好，并通电。MD720通电后出厂设置，使其工作中在终端模式中（在MD720的软件指南上详细介绍怎样出厂设置，这儿不会再作详解），稳定后用串口通信直连线，联接MD720与计算机串口通信，打开电脑的超级终端程序流程，打开如下图所示：

开启超级终端

打开在铺设描绘的对话框里填写一个联接名如下图所示：

键入联接名

点一下OK后，选取与电子计算机相连的串口通信，这儿联接是指串口通信1，因此设定如下图所示：

挑选COM端口号

在下图点一下OK按键后，设定串口通信的通信主要参数如下所示：

COM口基本参数

点一下OK按键后，在发生的串口通信里先键入“
”后，键入“AT”检查与Modem连接有没有问题，若正常的则Modem会回到OK，

检测与Modem连接

之后在输入代码“AT IRP=9600”改动通信串口波特率为9600。

设定Modem的串口波特率

修改成功后，把联接电脑中的串口通信拔掉后，把9针眼传送到CP341的串口通信上。

开启Step7 Manager，开启然后点击File菜单栏中的New...，新创建一个项目，在新建工程的串口通信里键入新项目SMS_CP341，点击新创建，新项目的硬件组态软件如图所示：

S7-300站硬件配置组态软件

双击鼠标CP341-RS232C，开启特性对话框。

在推送应用背景db块中设置PIN码、目的地手机号码及信息内容

重新编辑储存DB100，并免费下载每一个程序块到CPU中。免费下载后打开打开自变量监控表并在线监测，如下图所示：

(1) 假如通信电缆和电源电缆间的间隔低于15cm时，必须要在通信电缆和电源电缆中间设定屏蔽掉使用的金属材料挡板，并把挡板接地装置。

(2) 当通信电缆和电源电缆垂直方向或垂直方向分离出来安装中，通信电缆和电源电缆间的间隔应不小于15cm.

留意：对于有些影响比较大的运用场所，如电源电缆上建空工作电压为220V AC，电流量在10A之上交流电流，并且电源电缆没有金属屏蔽时，那样规定它和通信电缆的垂直方向间隔距离必须要在60cm左右。