

运城西门子正规授权PLC代理商

产品名称	运城西门子正规授权PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:工业 性质:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

运城西门子正规授权PLC代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

仪表采用Modbus RTU通讯规约，利用通讯命令，可以进行读取点(“保持寄存器”)或返回值(“输入寄存器”)的操作。保持和输入寄存器都是16位(2字节)值，并且高位在前。这样用于仪表的读取点和返回值都是2字节。一次多可读取寄存器数是60。由于一些可编程控制器不用功能码03，所以功能码03被用作读取点和返回值。从机响应的命令格式是从机地址、功能码、数据区及CRC码。数据区中的寄存器数据都是每两个字节高字节在前。4. 功能码06，单点保存
主机利用这条命令把单点数据保存到仪表的存储器。从机也用这个功能码向主机返送信息

硬件及软件列表

设备名称	设备型号
------	------

PS 307

6ES7 307-1EA00-0AA0

CPU 315-2DP

6ES7 315-2AG10-0AB0

MMC

6ES7 953-8LG11-0AA0

CP341

6ES7 341-1AH01-0AE0

Dongle

6ES7 870-1AA01-0YA0

将Dongle插入CP341中，Dongle和插入Dongle前后的CP341如下图所示。

图1

注意：STEP7 V5.X软件上，必须安装如下软件包才可进行后续的组态配置

西门子DP接头6ES7972-OBA12-OXAO

1.1本例程的系统配置

1) 安装Micro/Win software以及 Modbus协议库, 西门子在 Micro/WIN V4.0 SP5 中正式推出Modbus RTU 主站协议库。

2) PC/PPI电缆或CP5512、S7-200（如CPU 224XP）、电源模块、通信电缆

3) CU230P-2 HVCA、PM240以及PC机

1.2在创建项目前，确认Modbus Master库文件已经安装

图 1

2 创建一个例程

2.1设置通讯接口

选择适合自己的通讯接口，本例程使用CP5512(PPI)。

图 2

2.2建立PC和PLC的连接

图 3

“双击刷新”找到PLC后，点击“确认”。

2.3用电缆将CU230P-2 HVCA Modbus

通讯接口与PLC连接起来（注：接线规则2对3；3对8；前面的数字是CU230P-2 HVCA的通讯端子号，后面的是PLC通讯端口的针号）。