

# 西门子工业自动化辽源总代理

产品名称	西门子工业自动化辽源总代理
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:模块 原装:全新
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### 西门子工业自动化辽源总代理

销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

状态字是学习S7-300/400的难点之一。状态位一共9位，我曾经有一个疑问，为什么从来没有看到某些状态位在PLC中？深入学习后才知道，有3个状态位与用户程序无关，初学者可以不用管它们。它们是检测位/FC、状态位STA和

S7-200等plc用LD和LDI指令来表示电路块开始的常开触点和常闭触点。S7-300/400没有这样的指令，它是用检测指令表示一个梯形逻辑程序段的开始，或串并联电路块的条指令。下面是一个程序段的程序：

```
A    I0.0
A    I0.1
=    Q0.0
```

执行条A指令时，检测位为0，CPU将I0.0的值存入状态字的第1位RLO（逻辑运算结果）。这条指令并不做“与”运算，也不可能做“与”运算。

可以把条A指令改为O（“或”）、X（“异或”）指令，它们都是将该指令中I0.0的值保存到RLO。

状态字的第2位为状态位（STA），STA位与位逻辑指令中的位变量的值一致。它只是用于语句表的程序状态监控。

状态字的第3位为或位（OR），在将两条串联电路并联时，CPU首先计算出两条串联电路的“与”运算结果，它们来保存，然后再对它们做“或”运算。

从上面的分析可知，这3个状态位用于CPU的内部操作或监控，它们与用户程序毫无关系。下面还有两个有力的证据可以确认这个结论。

1) 指令“L STW”将状态字装载到累加器1，但是它不装载状态字的/FC、STA和OR位。为什么？因为这3位与用户程序无关，用户程序得到它们也没用。

2) 与状态位有关的指令有逻辑控制指令和状态位触点指令，这些指令都与这3个状态位无关

复位为出厂设置

提示

在复位为出厂设置期间，总线段上的站点可能出现故障。

在 HW Config 对话框“目标系统 > 以太网 > 编辑以太网节点”(Target system > Ethernet > Edit Ethernet nodes) 中，单击“复位为出厂设置”(Reset to factory settings) 中的“复位”(Reset) 按钮会将非易失性存储器中的 SNMP 参数复位为出厂设置（需要安装 STEP 7 V5.3 SP 3 或更高版本）。

在复位期间，不会删除下列数据：

MAC 地址

I&M0 数据

提示

删除设备名称

使用“复位为出厂设置”(Reset to factory setting)  
可删除设备名称。

提示

复位为出厂设置时的替换值行为

执行“复位为出厂设置”(Reset to factory setting)时，  
站中的模块采用组态的替换值行为或未组态的状态  
。

与旧模块的兼容性

接口模块 IM1513 PN(6ES71513AA230AB0) 与接口模块 IM1513 PN ( 6ES71513AA200AB0 和  
6ES71513AA220AB0 ) 兼容。

可直接在现有系统中使用新接口模块替换旧模块，无需重新组态。

如果使用已使用过的备件 IM1513AA23，则必须将其复位到状态“复位为默认设置”。

不支持旧模块 IM1513AA22 的固件更新

PotDis- - TB 的端子 标签端子标签的新规范新规范具有以下优势：

各插槽的端子编号，即使插槽中 PotDis-BU 和 PotDis-TB 使用相同的参考标识符。 的可读性

由于标识非常短，可将导体标识的工作量降至低 兼容 ECAD 规则 兼容之前的 ET 200SP 逻辑

仍可继续使用颜色标识标签 CC00

MT1/MT2 的状态和错误 LED 指示灯 LED 指示灯

解决方法 MT1/MT2\* 灭 西门子工业自动化辽源总代理 无错误 --- 亮 光纤电缆故障

要求维护：信号通过光纤电缆时的衰减过多，很快无法再运行。传输路径故障原因及相应措施：

如果光纤损坏或老化，则立即更换 正确安装 PROFINET 连接器/PROFINET 连接 确保 POF

电缆的大长度为 50 m；PCF 电缆的大长度为 100 m 确保 FOC 连接器固定入位\* 仅适用于 BusAdapter BA

2xSCRJ 第 6 节 技术规范 BusAdapters BA 2 x SCRJ、BA SCRJ/RJ45、BA SCRJ/FC 的技术规范 PCF-GI

光纤电缆的大长度为 250 m。

IM154-8 PN/DP CPU 智能接口模块包含两个部件：

IM154-8 PN/DP CPU (6ES7154-8ABXX-0AB0) 和

CM IM PN DP M12 7/8" 连接模块 (6ES7194-4AN00-0AA0)

两个部件均可单独订购。

IM 154-8 PN/DP CPU 接口模块具有：

3 个 PROFINET 端口 (2 x M12, 1 x RJ45)

2 个 MPI/PROFIBUS 连接 (输入和输出, M12)

集成 CPU 具有 S7-300 CPU 315-2 PN/DP 的性能

RUN/STOP 开关和 RJ45 PROFINET 端口，位于密封盖后

SIMATIC 微存储卡，位于连接模板下方

西门子工业自动化辽源总代理