

# SIEMENS西门子赣州授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子赣州授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

SIEMENS西门子赣州授权代理商SIMATIC S7-1500 符合以下国家和：

cULus 认证

cULus HazLoc 认证

FM 认证

ATEX 认证（于 24 V，不适用于 230 V）

CE

RCM（以前的 C-TICK）

KCC

IECEX（24 V；不适用于 230 V）

EN 61000-6-4

EN 60068-2-1/-2/-6/-14/-27/-30/-32

EN 61131-2

应用

SIMATIC S7-1500 是一个模块化控制系统，适用于离散自动化领域内的各种自动化应用。

模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作，使得 SIMATIC S7-1500 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。

SIMATIC S7-1500 的应用领域包括：

特殊机械

纺织机械

包装机械

输送机

装配机械

堆垛机

一般机械设备制造

控制器制造

机床制造

安装系统，

电气与电子工业及相关产业

汽车

供水/污水处理

食品和饮料

基础设施（隧道、交通控制、船舶、机场等）

提供了具有不同性能水平的多种 CPU 以及一个包含许多便利功能的全面模块系列。故障安全 CPU 便于在故障安全应用中使用。由于具有模块化的设计，用户可以仅采用其应用所需的模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。

SIMATIC S7-1500 具有较高的电磁兼容性、抗冲击性及抗振性，工业强度高，可实现通用。

运行命令给出后轴不运行？

首先，检查输入信号 CancelTransing，IntermediateStop 是否设置为 "1"，

除了点动之外的所有运行模式均有效，在运行 EPOS 时必须将其设置为 "1"，设置说明如下

: 设置CancelTransing=0，轴按大减速度停止，丢弃工作数据，轴停止后可进行运行模式的切换。设置IntermediateStop=0，使用当前应用的减速度值进行斜坡停车，不丢弃工作数据，如果重新再设置IntermediateS\*后轴会继续运行，可理解为轴的暂停。?  
检查输入参数OverV、OverAcc、OverDec速度、加减速度的倍率，为\*。?  
检查ConfigEpos是否设置为16#00000003。

如何激活软件限位开关？

? 将FB284功能块的输入管脚ConfigEPos.%X2(POS\_STW2.1 4 )置1，激活V90 PN的软件限位功能。? 在V90 PN中设置p2580(负向软限位位置)、p2581(正向软限位位置)。

executemode触发定位动作时V90 PN无响应？

将ModePos模式切换与ExecuteMode动作触发不要在同一个PLC扫描周期内进行，ModPos切换到新模式后建议延迟10ms以上再触发ExecuteMode命令。

并且动作触发ExecuteMode的高电平保持时间不能太短，建议保持10ms以上。

V90 PN 为什么找不到111报文？

需要使用V-Assistant软件把 V90 驱动器的控制模式设置为"基本位置控制(EPOS)"，之后才可以设置111报文。

在博途中组态V90 PN时为什么找不到111报文？

需要使用 V90的GSD文件组态，使用HSP组态找不到111报文。

使用STEP7软件，如何实现S7-300/400控制V90PN位置控制？

可以使用FB283功能块，V90在EPOS模式，选择111号报文实现位置控制。

如果已经在STEP7(TIA Portal)中组态了一个连接，那么当硬件组态被下载到CPU时，连接资源就会被占用。在使用组态的连接进行数据传输之后，连接不会断开连接。连接资源仍然被\*占用。要再次释放连接资源，您必须删除STEP7(TIA Portal)中的组态连接，并将修改后的组态下载到CPU中。

下面的网络包括两个子网"PN/IE\_1"(用CPU 1516-3 PN/DP)和"PN/IE\_2"(用CM 1542\_1)和它们组态的S7连接。在子网"PN/IE\_1"中组态了两个HMI连接。

提供了以下宽度为35 mm的数字量输入模块:

DI 16x24VDC HF;

16通道数字量输入模块，用于记录24VDC信号;一个电压组;输入延迟0.05...20 ms;输入类型3(IEC 61131);可设置诊断和硬件中断

DI 32x24VDC HF;

32通道数字量输入模块，用于记录24VDC信号;两个电压组;输入延迟0.05...20 ms;输入类型3(IEC61131);可设置诊断和硬件中断

DI 16x24VDC SRC BA;

16通道数字量输入模块，用于记录24VDC信号;低电平有效;一个电压组;固定输入延迟3.2 ms;输入类型3(IEC 61131)

DI 16x230VAC BA;

16通道数字量输入模块，用于记录230VDC信号;低电平有效;一个电压组;固定输入延迟20 ms;输入类型1(IEC 61131)

提供了以下宽度为25 mm的数字量输入模块:

DI 16x24VDC BA;

16通道数字量输入模块，用于记录24VDC信号;漏型输入;一个电压组;固定输入延迟3.2 ms;输入类型3(IEC 61131)

DI 32x24VDC BA;

32通道数字量输入模块，用于记录24VDC信号;漏型输入;一个电压组;固定输入延迟3.2 ms;输入类型3(IEC 61131)

尺寸图:

在附录中提供模块在安装轨道上的尺寸图，以及带开放式前盖的尺寸图。请务必遵循在控制柜、控制室等地方安装时的具体尺寸要求

状态字节(SM66.7、SM76.7或SM566.4)中的PTO

SIEMENS西门子赣州授权代理商