

SIEMENS西门子泰安授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子泰安授权代理商
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西门子泰安授权代理商S7-1500 控制器产品系列中具有大容量程序及数据存储器的CPU，适用于具有较高程序范围联网的应用。

具有较高处理速度，适用于二进制和浮点运算

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式 PLC 使用

PROFINET IO IRT 接口，带 2 端口交换机

PROFINET I/O 控制器，用于经由 PROFINET 控制分布式 I/O。

PROFINET 智能设备用于连接 CPU 以作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器下的智能 PROFINET 设备

配备单独 IP 地址的附加 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为智能设备用于高速通信。

PROFIBUS DP 主站接口

作为运行系统选件的 UA 服务器和客户机，用于方便地将 SIMATIC S7-1500 连接到非西门子设备/系统，具有以下功能：

OPC UA Data Access

OPC UA Security

OPC UA Methods Call

支持 OPC UA Companion Specifications

OPC UA 报警和条件

PROFIBUS 和 PROFINET 上的集中式和分布式等时同步模式

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器，输出凸轮/凸轮轨道和测量输入

用于诊断集成 Web 服务器，带创建用户自定义 Web 页面的选项

-如果LD_SLOT 的值无效，在反馈位ERR_LD 的设置将指示发生参数分配错误。此

时，需通过控制位RES_ERROR复位该错误，并为下一个值再次启用SLOT参

数。

—通道将该模式中发生的更改回读到参数分配数据记录中。

-用户程序通过RDREC回读参数分配数据时，当前的更改将保存到数据记录128中。在CPU暖启动过程中，这些更改将丢失。

循环更新模式(MODE_SLOT= 1)

除控制主参数之外，如果程序还需连续控制其它参数，则可使用该操作模式。—在每一个模块循环中，都将传送SLOT中的值。

— 确认位不可用。

- LD_SLOT的值用于定义SLOT 的解释说明(参见下表“ SLOT参数值的解释 ”)。

-如果SLOT 中的值无效，则发生ERR_SLOT_VAL错误。加载有效值后，将自动复

位该错误。

-在该模式中，不会更新参数分配数据记录中的值。如果在该模式中LD_SLOT发生了更改，则LD_SLOT中应用的上一个值有效。

-通过设置LD_SLOT = 0且 MODE_SLOT = 0，可停止更新模式。停止更新模式后，更新过程中参数发生的更改将保留，直至通过SLOT进行下一次更改(循环或一次性)或发生下一次STOP-RUN切换

等地方省市相继条例、规定，餐厨垃圾处理产业将逐步形成规 > 斌讷际寔础的企业一旦
打造出可的示范工程，将有望帮助其快速拓展市场。 延伸阅读： 源头强 垃圾再利用 金华
创造建筑垃圾治理“ 金华 ” :2016年底，四部委印发，提出到2020年底，城市垃圾焚烧处理
能力占总处理能力50%以上，并全部达到清洁焚烧。那么可以通过对电子废弃物行业的
启迪桑德，来看行业的发展状况。实现85%以上回收人员纳入规范化、85%以上社区及
乡村实现回收功能的覆盖、85%以上的再生资源进行规范化的交易和集中处理。 ， S7-1200

可编程控制器62 系统手册, V4.4 11/2019, A5E02486685-AN安装或更换 BB 1297

电池板中的电池BB 1297 要求的电池型号为 CR1025。电池未随 BB 1297

一起提供，必须另行购买。要安装或更换电池，请执行以下步骤：1. 在 BB 1297

中，将电池正极朝上，负极靠近印刷线路板来安装新电池。2. BB 1297 已准备好安装到 CPU 中。确保 CPU 和所有 S7-1200 设备都与电源断开，同时按照上述安装指示安装 BB

1297。更换 BB 1297 中的电池：1. 确保 CPU 和所有 S7-1200

设备都与电源断开。按照上述拆卸指示将 BB 1297 从 CPU 中取出。2.

使用小号螺丝刀小心地取下旧电池。将电池从卡夹下部推出。3. 安装新的 CR1025

替换电池时，使电池正极朝上，负极靠近印刷线路板。4. 按照上述安装指示重新安装 BB 1297 电池板。警告在警告在 BB 1297 中安装未规定的电池或将未规定的电池连接到电路，

可能会导致火灾或部件元件损坏以及不可预测的设备运行情况。中安装未规定的电池或将未规定的电池连接到电路，可能会导致火灾或部件元件损坏以及不可预测的设备运行情况。

火灾或不可预测的设备运行状况可能导致死亡、严重人身伤害或财产损失。请仅使用规定的 CR1025 电池作为实时时钟的后备电源。安装4.3 安装和拆卸步骤S7-1200

可编程控制器系统手册, V4.4 11/2019, A5E02486685-AN 634.3.4 安装和拆卸 SM表格 4-6 安装

SM任务 步骤在安装 CPU 之后安装 SM。1. 确保 CPU 和所有 S7-1200

设备都与电源断开。2. 卸下 CPU 右侧的连接盖：- 将螺丝刀插入盖上方的插槽中。- 将其上方的盖轻轻撬出并卸下盖。3. 收好盖以备再次使用。将 SM 连接到 CPU：1. 将 SM

装在 CPU 旁边。2. 将 SM 挂到 DIN 导轨上方。3. 拉出下方的 DIN 导轨卡夹以便将 SM 安装到导轨上。4. 向下转动 CPU 旁的 SM 使其就位并推入下方的卡夹将 SM

锁定到导轨上。伸出总线连接器即为 SM 建立了机械和电气连接。1. 将螺丝刀放到 SM

上方的小接头旁。2. 将小接头滑到左侧，使总线连接器伸到 CPU

中。要接着信号模块再安装信号模块，请按照相同的步骤操作。安装4.3

安装和拆卸步骤S7-1200 可编程控制器64 系统手册, V4.4 11/2019, A5E02486685-AN表格 4-7

卸下 SM任务 步骤

S7-1200

SLOT参数值的解释

参数SLOT中写入值的解释，取决于LD_SLOT值和模式，如下表所示。LD_SLOT
SLOT值的含义SLOT值的有效模式SLOT 数据类型

无操作/空闲所有操作模式

1周期长度PWM UDIInt允许的值范围*:

小值:10 us、 100 us 或10000 us(10 ms)

大值:10000000 us (10 s)

*运行的值范围取决于所选的硬件输出，有时还取决于高速模式(高速/标准)。单次更新参数“周期长度”(Period duration)

在下文中，介绍了单次更新参数“周期长度”(Period duration)的顺序。该操作流程同样适用于高速计数器通道

请注意，执行上述操作序列时，需满足以下要求： 值MODE_SLOT 需设置为0

在反馈位ERR_SLOT_VAL 中，指示错误或无效值

SIEMENS西门子泰安授权代理商