

# 西门子模拟输出模组SM332

产品名称	西门子模拟输出模组SM332
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

西门子模拟输出模组332该接口模块可与 ET 200SP HA 分布式 I/O 的组件和 IO 组件结合使用。借助于 PCS 7 PowerControl PROFIBUS Driver Library 的驱动程序块符合 NAMUR NE 21 , 对 S2 设备和 CiR/H-CiR 实现了固件支持集成有基本和特殊功能：基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器（加计数/减计数），时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能（符合 DIN 18015-2），边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模拟触发器，模拟值变化触发器，模拟看门狗，模拟放大器，文本和变量显示，移位寄存器，软键功能，PI 控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM 功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。西门子网络规划工具 SINETPLAN 可为 PROFINET 网络的规划和布局提供支持，特别是在除使用 RT 或 IRT 通信外还使用所谓非实时通信 (NRT)（如 TCP/IP 数据）的情况下。4 通道接口模块，用于 PTO（脉冲串输出）出厂配备的以太网端口 (Modbus TCP/IP/SIWATOOL)使用恢复 U 盘，操作可通过常用恢复传输到 SIMATIC 控制 IPC。您可在提供的文档和恢复 U 盘中找到更多信息。- 2 步安装固件 - 可以选择将固件更新文件下载到设备并在以后新固件。这些设备通过公司特定的 EDD 或通过 FCG 的库直接集成在 SIMATIC PDM 中。为了度，通常在项目特定的设备库中对这些设备进行。冗余连接的 PCS 7 站上的 SIMATIC NET SOFTNETIE RNA 通信基于 RRP 来通信。因此，每个冗余连接的 PCS 7 站上都需要安装 SIMATIC NET SOFTNET-IE RNA 通信。1 x 50 GB SSD (SLC)AS 套件随附有适用于 100 个对象 (PO) 的 SIMATIC PCS 7 Runtime 许可证。这样就可通过 100、1000 或 10 000 PO 累计 AS Runtime 许可证来对象的数量。输出电流为 2 A，额定负载电压 24 V DC通过组合在包中的升级包，可根据现有对象和归档变量的数量，将现有操作员从 V8.x/V9.0升级到 V9.1。此外，还有下列功能可用于：跟踪（根据驱动器）适用于采用 SIMATIC PCS 7 的新工厂的按照工厂工艺层级，清晰显示层级结构SCALANCE XM-400 基本设备提供了以下附加接口技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号 常温型 订货号 注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1 313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0 6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP SIPLUS CPU 317-2 PN/DP

6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1 317-2EK14-7AB0 6ES7  
314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0 SIPLUS 故障安全型  
CPU S SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1 317-6FF04-2AB0 6ES7  
315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块 SIPLUS 322  
数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1 321-1BL00-2AA0 6AG1  
321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1 322-1BH01-2AA0 6AG1  
322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0 6AG1 322-1HF10-2AA0  
6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7  
321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0 6ES7 322-1BH01-0AA0  
6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7 322-1FF01-0AA0 6ES7  
322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 SIPLUS 模拟量模块  
SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 / 输出模块 6AG1  
331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1 331-7PF01-4AB0  
6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0 6ES7  
331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 332-5HB01-0AB0  
6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F  
数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0  
6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7  
326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1  
340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块  
SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7 365-0BA01-0AA0 Modbus 从站:以 SIMATIC S7 作为从  
站的主站-从站接口;无法实现从站到从站的报文帧流量。通过自动检测和自动交叉功能来自动检测数据  
传输速率 PS 307 或 PS 305 负载电源可用于提供 24 V DC。对于冗余 IM 153-2 高性能户外型 PROFIBUS DP  
接口模块,还建议使用冗余 24 V DC 电源,例如,使用两个 PS 307/PS 305 负载电源。4 个快速计数器 (3  
为 100 kHz; 1 为 30 kHz),带可参数化的使能和复位输入,可以同时用作带 2  
点单独输入的加/减计数器,或用于连接增量型编码器在 100 到大约 2600 PO  
范围内,可使用扩展卡对其性能进行,以手头的任务要求。运行许可证 AS 套件随附有适用于 100 个对象  
(PO) 的 SIMATIC PCS 7 运行许可证。对象的数目可通过用于 100、1000 或 10000 个对象的附加实时运行  
来扩展。附加实时运行的对象可加到已存在的对象中。对于可实现的数量框架,附加运行版许可证的数量  
和类型(如 100 或 1000)无关紧要。FM 级 I, 2 分区, A、B、C、D 组; T4A 级 I, 2 分区, IIC  
T4 LOGO! 节省空间:例如: LOGO! 230RC: 72 x 90 x 55 mm (W x H x D)。模块化包含可扩展的 CPU  
以及可扩展的 I/O 数量结构:可一次完成和故障安全自动化工程组态 SIMATIC PCS 7 AS 410  
单站组态器分布式现场自动化以及采用 PROFIBUS PA 行规的优点包括硬件开销低、工程组态经济有效、  
运行安全性高和可顺利进行。以下特点对这些优点进行了很好的诠释:通过用于与控制 LOGO! 8  
逻辑模块的文本消息实现低成本远程访问,采用 GPRS/LTE 和 GPS,全球通用,通过 UTC  
时间(协调时)将工厂设备同步,新型 LOGO! 8 的工业设计,与 LOGO! 8  
系列协调一致的功能,安装节省空间,针对连接至 LOGO! 8  
进行了设计必要时可通过交换技术扩展性能,以太网的通信性能几乎不受; SCALANCE X-100  
介质转换器的特点:一个 4 针端子块,用来连接冗余电源(2 x 24V DC)。恢复安装操作和 SIMATIC  
PCS 7 预安装在 SIMATIC 控制 IPC 中。下表显示了每个版本的 SIMATIC 控制 IPC  
的恢复安装和预安装的内容。1 个 DRIVE-CLiQ 接口有关 PROFIBUS DP/PA 和 PROFINET IO  
安全相关设计版本升级的信息,请参见“自动化的安全集成”一节,“简介”。±400  
万分之一的高分辨率和 0.05% 的将读测量重量和力 BIOC 技术及其驱动特定 DI/DO  
互联,用于方便地根据机器驱动设置 VLAN  
及多点传送服务的参数规划和工程组态开销小且调试成本低冗余,通过符合 IEC 61508 SIL 3 的 PROFIsafe  
进行安全型通信,时间同步,时间戳 IP 地址:IP 地址可通过  
DHCP(动态主机配置协议)进行分配。如果网络中没有相应,则可以使用提供的工具 PST (Primary  
Setup Tool) 来分配 IP 地址。可不通过 SIMATIC CPU  
运行直流回路上的电压监控功能可在功率电子元件发生损坏时保持电压恒定,从可靠性 202312