

西门子PLC模拟量AI模块SM331

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 西门子PLC模拟量AI模块SM331 |
| 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PLC模拟量AI模块3312xRJ45VD HA BusAdapter 允许 PROFINET 通信长达 500 米可用端子排的选择决定了以下特性：负载电压电源的类型SIMATIC PCS 7：SIMATIC PCS 7 版本 6.1STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态也可以通过功能 CiR（运行中进行组态）来组态 SIMATIC PCS 7 并可以在运行期间更改组态：添加 ET 200iSP 站，将模块添加到 ET 200iSP 站中，重新组态模块定义了以下类型：工程组态，运行，工程组态记录对数据集进行的所有更改（包括更改人、更改哪些信息以及更改理由）机箱变体，标配 A 型驱动架（多 4 个驱动），用于安装在可托盘的正面采用化的 PA 行规版本的比较，硬件和固件版本的比较当在 ET 200M 中使用 FM 355/FM 355-2 控制器模块后，进行 PROFIBUS DP 连接时，将需要 IM 153-2 高性能型接口模块。一个 4 针端子条，用来连接 24 V DC 外部冗余电源（两个进线）。矢量图形；基本几何形状（直线，圆和矩形）可以在组态工具中直接创建分辨率取决于量程和；少 15 位，多 16 位（含符号）控制输入/输出标为“0”...“7”正边沿和负边沿的硬件中断，输入延时工业以太网被用作工厂总线以及终端总线，用于具有客户机/架构的多用户。对于小型，通过集成在 SIMATIC PCS 7 工业工作站中的“基本通信以太网”（BCE），可以在工厂总线上运行单站和，甚至无需使用 CP 1623/CP 1628 通信模块。字量输入和输出（DI 和 DQ）在外形尺寸上与模块相当。DI 32x24VDC BA；32 通道数字量输入模块，用于采集 24 V DC；漏输入；1 个电位组；固定输入延时 3.2 ms；输入类型 3 (IEC 61131)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 CPUs 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带 2 个冗余 CPU 的 AS 冗余站 AS
410FH, 安装在一个公用机架 (UR2-H) 上或 2 个单独的机架 (UR2)
上使用西门子工业产品网上商城中两个相应的在线选型, 可完整选型范围: 用于简单而方便地现场组装
4 芯 (2x2) 双绞线 (TP) FastConnect 安装电缆的 IE FC RJ45 2x2
接头是工业以太网通信连接的解决方案, 传输速可达 100 Mbps。它们可用于实现点到点连接距离为 100
m 的两个终端设备/网络部件之间无需采用插接技术。由于 IE FC RJ45 2x2
接头没有可丢失的部件, 也可在困难条件下进行组装。除 IE FC TP
电缆外, 根据不同配置, 也可选用其它类型的电缆, 有关详细信息, 请参见样本 IK PI
中“工业以太网”一节的“电缆布线”90 m, 1 Gbps, 带 IE FC TP 电缆 4 x 2、IE FC RJ45
模块化接口以及插接电缆 (10 米) SINAMICS DC MASTER 控制模块主要用于更新现有工厂和中的直流驱
动器。在直流技术方面, 有许多旧式的工厂和不能连接到现代化的自动化上。SCALANCE XM-400
网管型 (第 3 层) 内置接口模块简单网络适配器作为 PROFINET IO
代理可使用“选型和订货数据”一节中的表来选择相应的典型组合。这些层分为: SINAMICS
系列传动产品是全集成自动化 (TIA) 不可缺少的组件。TIA 解决方案针对自动化和驱动技术提供了一系列
经过的产品, 实现了一致性的规划/设计、一致性的通信和一致性的数据。SINAMICS 完全整合在 TIA
概念中。终端板卡端子扩展模块, 用于“控制器”中。根据 NAMUR 建议 NE21 支持增强的抗能力输
入和电机连接所需电缆截面积建议使用三线三相电缆, 或并联几根该类型的电缆进行连接。有以下两种
原因: 由于电缆通过螺钉压盖引入接线盒, 并且使用的压盖数量也因接线盒的几何形状而受到, 因此电
机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。通过 PROFIBUS DP 现场总线, SIMATIC PCS 7
自动化 (控制器) 可以与 ET 200 系列 (远程 I/O) 的分布式 I/O 以及现场/设备、CPU/CP 和带 PROFIBUS
DP 接口的操作员终端进行通信。通过现场总线隔离变压器 (RS 485-iS 耦合器) 和 RS 485-iS
传输, PROFIBUS DP 可以在 Ex 区域 1 或 21 的所有中用作本安现场总线。诊断: CP 1242-7 GPRS V2 提供
了丰富的诊断功能, 可用来对站的状态进行快速、有效的分析。与控制中心的连接有关的基本诊断信息
会直接通过通信处理器上的 LED 灯加以指示。CPU 410-5H Process Automation 支持 NTP 以及 S7
时间同步。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: 根据工厂配置和规模, 自动化防
火墙 NG
是以下项目的: 工业以太网工厂总线端口的固定设置 (数据传输速率, 半/全双工) 和滤波器表 200
km, 传输速率为 100 Mbps
时灵活性: 如果任务后续有所扩展, 可以升级控制器。更新用户程序非常简单。200 km, 传输速率为 100
Mbps 时非屏蔽通用连接电缆适用于各种控制柜设计: 包括: 16 芯圆形电缆, 芯线截面积 0.14
mm², 预装配有用于连接到控制器的线箍: 方便的设备更换; 自动化站 AS 410S 只能通过 CPU 410 5H
Process Automation 中集成的两个 PROFINET 接口 (各配有一个 2 端交换机) 连接至远程 I/O 站, 例如, ET
200M/ET 200SP HA I/O 远程 I/O 站) (另请参见“工业通信”一章中的“PROFINET”部分)。202312