

西门子扩展模块EM235 4入/1出*12位精度，模拟量

产品名称	西门子扩展模块EM235 4入/1出*12位精度，模拟量
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

西门子扩展模块EM235 4入/1出*12位精度，模拟量使用控制解决方案（如 INCA MPC）进行工厂和控制的的前提条件是使用软传感器。安装：板可直接插到 SIMATIC S7-1200-CPU 中，因此使用这种可以电气、机械地连接到 CPU。Mettler Toledo MonARCPROFINET 闭环控制，组态 PROFINET 通信时，一般建议将现场设备通信与工厂通信分开。使用 SIMATIC PCS 7 控制时，PROFINET 主要用于自动化（控制器）与 I/O 之间的现场 PROFINET IO 通信。通过 Web 浏览器或 SD 读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与 PLC 之间的双向数据交换）分布式 SIMATIC SIPAT 架构实例不含许可证的 SIMATIC PDM 介质包的可在演示版下用于演示。在演示版下，SIMATIC PDM 的功能具有以下：，存储功能被禁用，导出和导入功能被禁用，扩展功能被禁用，通信功能受 SIMATIC PCS 7 OS Single Station 升级包执行器/传感器接口 (AS-Interface) 是一个异构总线，通常用于现场层的简单数字量执行器和传感器联网。随后可通过简单的双线电缆，用并行接线替换电缆束，以便同时进行数据传输和供电。可通过 FF 将 FF 现场总线网段连接到单一或冗余 PROFIBUS DP，因此，可将其无缝集成到 SIMATIC PCS 7 控制中。50/25 针 Sub-D 接口或 25 针 Sub-D 插头，用于连接至 MTA 端子 MTA 电源 24 V DC 端子模块配有 16 个 24 V DC、0.5 A 防短路输出，用于为不再通过（某些较新 MTAS 的）线供电的现场设备（如 4 线制变送器）进行冗余供电。如果 0.5A 不够，可以将 2 个或多个输出并联起来进行供电。通过工业以太网进行通信 Connector X224 for the electronics power supply 带两个用于市售 RJ45 接头的接口；适用于具有中等机械和 EMC 负荷的应用可以对符合 IEC 618042 的电子设备描述 (EDD) 所说明的资产的详细信息进行调用。此信息自动从部件读出，并可在后台由 SIMATIC PDM 使用。SINUMERIK 828D 周期性地传输数据，非周期性地传输、参数和诊断数据 SIMATIC SIPAT EXPRESS Concurrent Method (1 种) 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 如果身份验证成功通过，则 SIMATIC Logon Service 将包含 Windows 组成员资格的此信息发送到 SIMATIC 应用程序 (6)，后者将在应用程序内映射角色和相关职能权限 (7)。总线网段和分支线路的电缆长度 SIMATIC NET HARDNETIE S7 REDCONNECT (用于与 AS 冗余站和 AS 单站进行通信) 如果高可用性和安全自动中集成的 PN/IE 接口不用于 PROFINET IO，那么这些接口也可用于连接至工业以太网工厂总线。否则，1H/F (AS 单站) 以及 2H/FH 的两个子 (AS 冗余站) 可各通过一个 CP 4431 通信模块连接到工厂总线。SIMATIC S7 F Systems 支持通过用适用于以下方面的功能进行组态：备份集成的实时时钟 20 天。8 个数字量输入，4 个数字量输出。对于 DC12/24V 型号，4 个输入作为模拟量输入 (0-10V)；也可作为数字量输入。通过 LED 和选择按钮显示各种操作和状态信息 SCALANCE XB004-1G (千兆) 终端总线也可以实现冗余配置。建议针对冗余、高可用性终端总线使用含有两个单独环网的配置。在此情况下，通信是通过符合 IEC 62439-3 的并行冗余协议 (PRP) 进行的。每个 PCS 7 站都应 与两个环网上的每两个工业以太网接口模块之一相连。所有目前的 SIMATIC PCS 7 工业工作站均标配工业以太网接口模块。SIMATIC 控制 IPC847E 通过了 UL 认证和民用、商业和工业应用适应性 CE 认证。Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars 通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232 根据实际应用情况，有针对二象限和四象限运行的装置。该设备由于集成了参数化装置具有自动功能，不需要任何附加设备进行参数化。所有与开环和闭环控制相关的功能，以及所有和辅助功能都由微处理器处理。设定值和实际值可以作为模拟量或数字量输入。RUGGEDCOM 以太网交换机集成的 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务其它垂直集成功能还可用于现有没有采用 PROFINET 的 PROFIBUS IO 应用，以与工业以太网连接。在集中式中将 I/O 模块与故障安全 I/O 模块结合使用客户机的基本硬件，与结构紧凑的 SIMATIC 控制客户机 IP27E / IP77E 相比，基于 SIMATIC 机架式 PC 的客户机具有更多数量和更多种类的接口。因此，这类客户机具有更多扩展，而且通用性更好。在多器下，可同时控制多达 4 个相同品质的显示器可用性故障响应时间由 AS 冗余站 (2 个 H/FH) 和 I/O 设备的冗余实现。冗余指的是一种 PROFINET IO 通信，其中，每个 I/O 设备都通过拓扑网络与一个 AS 冗余站的两个 CPU 之立通信连接。前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 基于 IPC647E 的 SIMATIC 机架式 PC，19" SIMATIC 控制 IPC 设计极其紧凑，坚固耐用，而且功能非常强大。这种工业工作站已通过 UL 认证和民用、商业及工业适用性 CE 认证，正因如此，这种工作站尤其适用于 SIMATIC PCS7 控制中的单站、或客户机。这种工业工作站的总高度较低 (2 HU)，因而可实现控制柜中的高安装密度，从而显著节省控制室的安装空间。集成在 SIMATIC S7 F Systems 中的 F 块库包含用于通过 CFC 或基于 CFC 的 SIMATIC S7 Safety Matrix 生成安全型应用程序的预定义函数块。经过认证的 F 块性能十分可靠，可以拦截除零或数值溢出等编程错误。从而无需针对错误检测和响应制定各种编程任务矢量控制 (磁场控制) 是一种用于感应电机的高

性能控制。它基于准确的电机和两种电流成分的计算，通过算法控制磁通和转矩。以此，可地遵守和预定的转速和转矩，并具有良好的动态响应。一个 2 针端子排，用于连接浮置触点 SIPLUS S7-1200 是用于本地和分布式自动化解解决方案的控制器，可中的安全要求。 20243