

西门子FM355-2S闭环控制模块

产品名称	西门子FM355-2S闭环控制模块
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FM355-2S闭环控制模块用于采用点对点连接的数据交换，用于连接至 PROFIBUS 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：仅确认电源故障消息（例如，对于多电机驱动，直流复励）集成以太网接口（TCP/IP native、ISO-on-TCP）I/O 模块的载体模块和端子排随模拟量模块提供的部件用于通信处理器的工业以太网通信 AI 16xU BA；16 通道模拟量输入模块；16 位分辨率；准确度 +/-0.5%；1 个电压组；8 V 共模电压；诊断功能可设置；硬件中断（2 个上限和下限值）；16 通道，用于电压测量（测量范围 +/-1V）。易于安装在安装导轨上终端设备上的配套卡环，例如 SCALANCE X 和 SCALANCE S 系列设备上的卡环，为插头连接提供了额外保护，防止其受到张力和弯曲应力。全集成自动化（TIA）的集成组件：生产率化工程费用，生存周期成本由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部以及防尘滤网，实现了防尘保护根据 IEC 62439-3，并行冗余协议（PRP）将通过两个单独的网络（环网 1、环网 2）来双重传输消息帧。在发送端，SOFTNET-IE RNA 或 SCALANCE X-200RNA 网络接入点对来自发送端的消息帧进行，并将其中一个消息帧发送到环网 1，将另外一个消息帧发送到环网 2。在接收端，该或网络接入点将个接收到的消息帧传送到接收方。来自第二个 LAN 的第二个消息帧将被丢弃。这样，始终可以确保无地传输消息帧，即使发生错误也是如此。选项 SIMATIC PDM Server V9.2 通过此选项，可在本地或站中此功能。并且可在 SIMATIC PCS 7 站的任何客户机上以及本地 SIMATIC PDM 客户机上分配所选现场设备的参数。此功能已集成在 SIMATIC PDM Server 版和 SIMATIC PDM PCS 7 Server 中。SIMATIC PDM 客户机以及在这些客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话）必须要用 SIMATIC PDM 1 Client 许可证进行许可。详情请见“可选产品组件”下面的“SIMATIC PDM 1 Client”。总线发生变化或故障时，总线自动终止或立即。可对现场总线进行扩展，或者在运行期间更换 Compact FF Link。LOGO! 节省空间：例如：LOGO! 230RC：72 x 90 x 55 mm (W x H x D)。西门子使用 PA 就绪符号来标识自动化在运行可用性和变化方面的要求的设备。因此，西门子对在自动化中使用的 PROFINET IO 设备提出了类似要求（如 PROFIBUS & PROFINET International (PI)）。PI 根据功能范围将 IO 设备细分为一致性等级（CC）：CC-A、CC-B 和 CC-C。还有对 CC-B 的扩展 CC-B (PA)，此等级是特别面向自动化领域设计的。它包括冗余要求以及 MRP

和“运行中组态”选项。检测项目和设备中的变化，操作可靠性针对在 SIMATIC S7 组态中使用而设计的 SIMATIC PDM S7 产品包用于设置本地 SIMATIC S7 组态和站。该产品包需要安装 STEP 7 V5.5+SP4。它包括：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 将 PROFIBUS DP 从站连接到具有实时特性的 PROFINET IO 控制器，符合 PROFINET。从控制器的角度来看，所有 DP 从站的处理都类似于带有 PROFINET 接口的设备，即，IE/PB Link PN IO 是其代理组态附加的远程 OS 客户机（IWLAN 上多 2 个客户机）内置接口模块，简单网卡终端总线在专用的以太网局域网中执行客户机-及- 间的通信。可使用 SIMATIC NET 组件，例如工业以太网交换机、接口模块、网卡、通信处理器 (CP)、 电缆等，来实现显示为终端总线的通信网络。环网设计可避免在电缆损坏或在某点断开的情况下发生通信故障。为了进一步可用性，也可以将终端总线通信功能分布于两个冗余环网上。每个 PCS 7 站都与两个环网上的两个工业以太网端口之一相连。PCS 7 站上的 SIMATIC NET SOFTNET IE RNA 通信基于 PRP 来通信。仅具有一个工业以太网端口的不支持 PRP 的终端设备可通过 SCALANCE X204RNA 集成在冗余终端总线中。滚轧机、造纸机、起重机、挤出机、印刷机和滑雪缆车等设备中使用了直流技术。使用该选项，IE/PB Link PN IO 可用作一个路由器，用于将数据记录转发至现场设备（DP 从站）。使用 SIMATIC PDM，可为现场设备的参数化和诊断生成这种数据组。使用 PLT 保护设备来风险的工厂操作人员，其中包括几乎所有化工厂、精炼厂、蒸馏厂和厂的操作人员。SIMATIC BATCH 和 SIMATIC Route Control 故障安全 SIMATIC S7-1200 控制器基于 S7-1200 CPU 并提供了其它安全相关功能。可以连接一个带 8 个端口的端口扩展器，以在一个交换机中实现多 24 个端口根据 IEC 61511 面向工业提供的安全生命周期服务还有更大的便利：默认提供的 PROFINET 诊断功能可将装置简化，并提供装置维修支持。网络问题和设备冲突将被可靠检测到并能快速解决。这也是预防性的基础。由于具有这些优点，得您在工厂的整个生命周期内所做的投资是值得的。防护等级为 IP20 的 SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机与所连接的各个节点安装在控制柜中。电气和光纤型也可在设备端组态成总线形或星形拓扑结构。3 or 4 motor encoders 除了现有的集成数字量输入/输出之外，数字扩展模块还可以提供更多的数字量输入/输出使用选项s。RS 485-iS 耦合器是一种开放式设备，只能在外壳、机柜或电气设备室内使用。它被组装到 SIMATIC S7300 安装导轨上，导轨可水平或垂直安装。An efficient error ysis and fast error localization with the new uniform display concept – plain text information on the error message in TIA Portal, on the HMI, and in the web server –

shortens commissioning times and minimizes production downtimes. SIMATIC S7-1200 offers you a diagnostic functionality that is already integrated in the system, without the need for any further programming.适用于复杂驱动任务的模块化SINAMICS S120 可以为广泛的工业应用解决复杂的驱动任务，这也是它采用模块化设计的原因。用户可以选择彼此协调的大量不同组件和功能，创建适于自我需求的解决方案。除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：Y-Link总线耦合器，用于在冗余 PROFIBUS DP 主站与单通道 PROFIBUS DP 主站之间进行转换用于将只有一个 PROFIBUS DP 接口的设备与冗余 PROFIBUS DP 主站相连不管要带动什么样的负载，西门子始终是各种驱动应用的正确之选！在 C-plug 可式数据存储介质（在供货范围内）中自动备份设置。如果必须更换 SCALANCE XM-400 系列的交换机，那么只需通过 C-plug 将这些设置传输至替换设备 120 m（符合 IEC 611582）由于所有数字模块均配备可拆卸的连接端子（“接线”），所以更换方便。可组网多达 8 个 LOGO! 设备202312