

# 西门子PLC以太网模块CP341

产品名称	西门子PLC以太网模块CP341
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以太网模块CP341具有高工厂安全性路径控制灵活性。掩码可通过按钮操作设置为 SCALANCE XM-400 交换机的当前状态（设定值状态）。掩码定义监控哪一个端口以及哪一个电源。从而，当被的端口或被的馈电器故障（设定点偏差/实际状态）时，触点才发出出错。通过集成式 Web 进行远程监控（带以太网/PROFINET 接口的型号）这为用户提供了下列优势适应性：使用可以根据需要混合的模块，用户可以使其控制器准确地相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块。集成在 CPU 的固件中，无须进行专门组态集成技术，通过 PLCopen 运动控制块，简便、快速地对运动序列进行编程可用性 SIMATIC Box PC 可以自定义配置进行订购，有现货可以供货。通过附加的数据备份选项（如 RAID1 或 RAID5、冗余电源、IPC Image & Partition Creator）和的自诊断（SIMATIC IPC DiagMonitor），可将该设计的高可用性进一步扩展。单元出现故障时，输出一个可编程的替代值 1 temperature sensor input for the spindle TP1900 舒适型，18.5 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 1366 x 768，1600 万色，2 个 PROFINET 接口（2 个端口带有集成开关 + 支持千兆位的附加接口）和 1 个 PROFIBUS 接口，屏，Multi Panel MP 377 15" Touch 的创新后继产品采用 SCALANCE X-100 系列产品的非托管型介质转换器，可以以低成本的将电转换成总线型、星型和环型拓扑工业以太网中的光。它们设计用于安装在控制柜中。通过进行通信伙伴的认证和传输数据的加密，从而防止数据窃取和操纵。扩展选项，OS/ Batch 单站和批生产客户机可以扩展为包含多 4 台显示器的多显示器。使用多屏，可通过不同视图，将工厂/单元在每个操作员站的 2 至 4 个显示器上进行可视化显示。这些工厂部分都可使用一个键盘和一个鼠标来操作 CPU 具有不同性能等级，并具有集成 PROFINET 接口或 PROFINET 和 PROFIBUS 接口，用于连接分布式 I/O 或用于编程设备、操作员面板、其它 SIMATIC 控制器或非西门子设备的通信。支持接口 (PS/2, COM, VGA) 如果使用了有源现场分配器 AFD，则必须根据总线网段的分支线路数量，适当减小这值（有关详细信息，请参见“技术数据”一节）。对于有源现场分配器 AFDiSD 而言，由于集成了中继器功能，因此无需减小这些值。另外，如果应用情况需要的话，当然还可以连接外部励磁电源装置。通过网络将 SCALANCE XM-400 交换机安全集成到网络中，例如：SINEMA 或 SINEC NMS1) 典型 6 极感应电机的额定功率，基于 IL 或 IH，电源 400 V 3 AC 50 Hz.2) 典型 6 极感应电机的额定功率，基于 IL 或 IH，电源 460 V 3 AC 60 Hz.3) 基本负载电流 IL 基于 110% 的负荷循环 (60 s) 或 150% 的负荷循环 (10

s), 负荷周期为 300 s。4) 基本负载电流IH 基于 150% 的负荷循环 (60 s) 或 160% 的负荷循环 (10 s), 负荷周期为 300 s。5)

电网供电故障时, 如果需要变频器的闭环控制功能仍然处于状态, 则必须为该设备配装一个 24VDC 外部电源。6) 关于脉冲输出电流/ 输出之间的相互关系, 请参见《SINAMICS 低压工程手册》。7) 标定的功耗是在 100% 负载时值。正常情况下, 损耗相应会低些。8) 与熔断器或断路器结合使用。9) 可靠触发保护装置所需的电流。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 CPU<sub>s</sub> 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 CPU<sub>s</sub> 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<sub>s</sub> 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组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器通过 PROFIBUS 来提供广泛诊断和状态信息, 以便对故障快速定位和: 通过连接 SINEMA Remote Connect。SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机可通过化简单网络协议 (SNMP) 集成到网络中, 例如, SINEC NMS。如果设备出现故障, 错误消息 (SNMP 陷阱) 可以发送到 SINEC NMS 等网络, 也可以作为电子邮件发送给的。SCALANCE XF204-2BA DNA 交换机具有以下端口/ 接口类型: 远程诊断: 由于通过因特网进行具有成本效益的远程编程、诊断、控制和, 节约了差旅费用和成本。本安 PROFIBUS DP 网段上一个总线站 (不是其他 RS 485iS 耦合器) 必须用一个可选的终端电阻器 (订货号 6ES7972-0DA60-0XA0) 进行端接。借助于集成的备用功能, 可以将多个环网可靠互连。两个传输链路用于将一个环网中的两台 SCALANCE XM-400 交换机连接到另一个环网。SCALANCE SC636-2C; 使用状态检测防火墙, 可以防止对网段的访问带有一台 SIMATIC S7-1200 和三个其它以太网节点的小型局域网设计带连接选件, 用于连接 LOGO! TD 文本显示器 (可连接到所有 LOGO! 0BA6 和 0BA7 基本型设备); LOGO! TDE 可与 LOGO! 8 或更高版本连 5000 m, 采用工业以太网玻璃纤维光缆 (多模) PROFINET 基于 IEC 61158 和 IEC 61784, 并充分结合了开放网络、以太网和 PROFIBUS 现场总线的优点。该的性、开放式 IT 通信、网络安全和直至现场级的实时通信。这使 PROFINET 成为一致性工厂自动化网络的基础, 并且使采用 PROFIBUS 实现的已有现场总线可以方便地集成进该网络。产品类型 SCALANCE XF204-2BA DNA 使用 DSC, 还可实现较高的控制增益, 从而实现较高的刚度, 例如快速补偿和修正负载相关踪迹/路径偏差。基本输入滤波器结合一个线路电抗器, 线路滤波器可以根据 EMC 相关规定传导电磁干扰发射。还提供了更多的下载驱动程序。用于集成 3VA 电源开关和 7KM

PAC3200/4200 测量装置的块库 LIBRARY PAC/3WL/3VA SIMATIC PCS 7, AS-Interface 块库用于通过 PROFINET IO 上的 IE/AS-i LINK PN IO (单站或双主站) 来集成 AS-i 从站 (传感器/执行器) 和无缝系列的 SINAMICS DC MASTER 装置可以处理极宽范围的电流和电压。该系列设备设计用于连接三相线路供电。此外, 该设备还可以连额定直流 125A 的单相线路供电。功能和性能方有灵活的扩展能力。产品丰富, 有许多选件可以让直流转的客户需求 - 无论是在技术上还是经济上。不同的客户需求, 包括接口的类型和数量以及计算性能和速度都可以通过选择 CUD、CUD 或者组合使用来准确。安装 SCALANCE X-200RNA 时, 通常在控制柜中连接各个站。无需特殊网络组件, 即可实现故障安全通信 IE/PB LINK 是用于连接工业以太网和 PROFIBUS 这两种网络类型的, 即允许访问连接到下层 PROFIBUS 网络的所有 PROFIBUS 节点。采用 IE FC 电缆和 IE FC RJ45 接头 180 时距离 100 米在单独和冗余应用中的 PROFINET 运行期间, 可进行冗余 PROFINET 配置和配置更改由于内置有 MPPT 功率点), 功率产额根据 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。 202312