

西门子PtP扩展模块

产品名称	西门子PtP扩展模块
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PtP扩展模块组装快速而简单：将终端模板卡到 S7300 导轨上通过与 SIMIT 耦合，可实现“回路中的硬件”模拟的组态工作流程。通过在实际调试之前执行负载和安全，可为人员和机器设备/装置提供更多保护，并且可通过提前错误检测来缩短时间，成本。C-PLUG: During start-up, the device automatically backs up the configuration data on an unwritten C-PLUG (delivery state) that has been plugged into a SIMATIC NET component. Changes to the configuration during operation are also saved on the C-PLUG without any additional operator intervention being necessary. During startup, an unconfigured device automatically loads the configuration data from an inserted, written C-PLUG, provided the data were written by a compatible device type.

包组件，带恢复 U 盘：宽度小，无需侧面安装间隙使用 SIMATIC PDM Communication FOUNDATION Fieldbus 选项扩展的 SIMATIC PDM PCS 7 FF 产品包（而不是 SIMATIC PDM PCS 7）也可用于 SIMATIC PCS 7 组态和站。此产品包另外支持对 FOUNDATION Fieldbus H1 上的现场设备进行参数分配。SIMATIC PDM PCS 7 FF 的组件包括：SIMATIC PDM Basic（包含 4 个 SIMATIC PDM 变量）“循环”和“使用变量选择显示”功能支持快速评估和解决故障。使用“循环”功能，操作员可直接从消息窗选定的消息跳至包含引发故障的对象的显示，然后通过其块符号标有颜色（青色）的变量来调用相关面板（循环显示）。可以固定面板窗口（循环显示），这样即使显示发生变化，也可以看到该面板。一个接口模块上可运行多 16 个电子模块，也可实现安全集成除电网变频器外，还需要一个专用中压变压器、一个带有电池 (BMS) 的固定式电池储能设备以及开环/闭环控制。这些都不在供货范围内。通过 TIA Portal 简便集成到自动化解决方案中从 V7.1 到 V8.1 的工程组态升级包所包含的许可证适用于 SIMATIC PCS 7 V7.1 的以下组件：PCS 7 Engineering AS、OS、AS/OS（250 个 PO 至 2 000 个 PO）；或增强的诊断/信息，例如，运行时间计数器、硬盘状态或状态、后备电池状态 KP900 舒适型，9.0 英寸宽屏 TFT 显示屏，分辨率 800 x 480，1600 万色，1 个 PROFINET 接口（2 个端口，带集成开关）和 1 个 PROFIBUS 接口，带 26 个功能键的薄膜键盘和键盘，Multi Panel MP 277 8" Key 的创新后继产品 SIMATIC 版本跟踪组件脉宽调制输出 (PWM) 100 kHz。I&C 和消息已在函数块中进行预组态，而操作员输入消息已在面板中进行预组态。它们是触发事件发生时自动生成的。必要时，可以对消息文本进行修改或定义消息的优先级。Integrated fan power supply ITOP 选择性模块电流可单独调节，可在多 4 个电流回路上分配负载电流开关高，节省空间技术规范 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不存在特定供应商服务，用于固定 IP 地址LOGO! CMR

通过本地和/或远程访问来提供舒适的基于 Web 的调试和诊断。网络具有如下功能：保护的登录：“者”（写入和读取）和“用户”（只读）还提供了更多的下载驱动程序。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。在危险 2 区中使用 To prevent unintentional removal or falling out, the C-PLUG slot is usually located on the rear of the devices.两种 IE/PB LINK 型号均通过 S7 路由提供跨网络 PG/OP 通信。跨网络访问 S7 站的数据以通过 S7 OPC Server 和 S7 路由实现可视化；通过 IE/PB LINK，可以使用 S7 OPC Server 从工业以太网（例如，对于使用 OPC Client 界面的 HMI 应用）访问 PROFIBUS 上 S7 站的数据。通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过和 TV/ 德国技术局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。通讯板 CB 1241 RS 485 采用以下协议：ASCII:按端口定负载以进行负载（端口阈值）统计信息输出为了保证这些能够在工厂整个生命周期内有效维持其预定功能，除了使用正确的硬件和之外，所实施的计划、运行和更改等也起到了决定性的作用。除了 CFC 之外，还可以使用 SIMATIC S7 Safety Matrix，它是西门子公司推出的创新型安全生命周期工具，不仅可以简单组态安全应用，还可用于其操作和。该工具基于成熟的原因与结果矩阵原理，非常适用于需要对确定的状态做出特定安全响应的。SCALANCE XB005G 和 SCALANCE XB008G（千兆）算术函数，例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP 可以连接带 8 个端口的两个端口扩展器，以在一个交换机中实现多 24 个端口读取版本和状态信息和备用屏蔽以及地址信息的设置 In addition to the productivity of a plant, lifecycle costs are increasingly becoming the focus of attention. Increasing plant availability is an important topic in all sectors in which machines are used. CB 1241 RS 485

通讯板可用于通过点对点连接进行快速、高性能的串行数据交换。CPU 的安装尺寸保持不变。Drive ES PCS neo 西门子 SINAMICS 变频器可通过 SIMATIC PCS neo 进行控制，并在 OCM 客户端上使用 SINAMICS 库 Drive ES PCS neo 进行操作和监控。通过 Drive ES PCS neo 面板，可将与操作相关的数据提供给 OCM 客户端。工程组态上的 STARTER 调试工具也可用于 SINAMICS 变频器的参数分配、调试和详细诊断。全部组件都有电气铭牌电流控制器实现成了 PI 控制器，具有 P 增益和积分时间参数，两个参数可以设置。P 和 I 分量还可以停用（纯 P 控制器或纯 I 控制器）。实际电流值使用三相侧的电流互感器来感测，并通过一个负载电阻和模数转换之后的整流馈送给电流控制器。变频器相关电流的分辨率是 10

位。限流输出用于电流设定值。电流控制器输出会把触发角传输给选通装置 - 预控制功能同时有效。直流变频器 (DC Converter) 包括了用于连接三相供电的内置装置。这些都可用于电枢供电和可变速直流驱动器领域。该装置的额定直流电流范围为 15 到 3 000 A，可以通过并联直流变频器进一步。SIMATIC PCS 7 OS Software Client, SIMATIC IPC DiagMonitor
诊断20242