

西门子6ES7513-1AL00-OABO控制单元

产品名称	西门子6ES7513-1AL00-OABO控制单元
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6ES7513-1AL00-OABO控制单元通过集成在 CFC 中的 PCS 7 PID Tuner，可以在预定义的步骤中，为控制回路中的 PID、PI 和 P 控制确控制器参数。通过 RFC1006 的命名连接由两个电气隔离冗余子组成的 AS 410H可以安装在一个带分段背板总线的 UR2-H 紧凑型机架上，或安装在两个单独的机架上（UR1 或 UR2）。在两个机架中进行配置的优点是，冗余子在空间上分开（例如，通过一个耐火墙），并且可以相互分开很远。根据所使用的同步模块，两个子间的距离可以从 10 m 直至 10 km。由于这种电气隔离，还可以抗电磁。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。

SIMATIC PCS 7 OS Client/SFC Visualization 升级包对 SIMATIC PCS 7 操作员站（OS 单站和 OS）的值和消息进行实时归档可以连接一个带 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PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P2200（4x DP：不带适配器）（占用 1 个插槽）1)故障安全型 SIPLUS S7-1200 控制器基于 SIPLUS S7-1200 CPU 并提供了其它安全相关功能。所面对的现场设备连接方面的挑战：，设备集成和更换的开销较高利用的微型 SD 卡实现额外的专业保护。可设置的示例包括：端子，总线接口，BICO 互连，诊断，专家可以快速的通过 Expert List（专家清单）访问所有参数，无需通过对话框导航。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。为每个单独的原因与结果生成并提供诊断信息如果您不使用SIMATIC PCS 7 工业工作站，而是使用另外的硬件，则需要为通过BCE（基本通信以太网）在工厂总线上进行通信的每个站一份附加BCE 许可证。1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电SIMATIC PCS 7 SFC Visualization 的升级许可证又包括在升级包 SIMATIC PCS 7 OS Client/SFC Visualization 中。每个端口扩展有 8 个端口有三种不同型号，每种型号具有不同接口带 FastConnect 刀片盒（用于剥线工具的备用刀片盒）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 S 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节省空间的基本类型，用于连接扩展模块的接口，可以寻址多达 24 点数字量输入、20
(16) 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 (2) 点模拟量输出。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
。通过 IE FC RJ45 接头和 IE FC
电缆，可在无插接区域的情况进行现场安装，节约了成本对于交流侧的预充电（选件
L36），在电池器闭合之前，SINAMICS PCS
的直流电压必须首先与直流电源的空载电压一致。电池器必须由外部控制。中继器使用 RS 485
技术将各个总线段连接在一起。主要应用为：借助于简单的布线和诊断功能，维修成本Low energy
consumption thanks to state-of-the-art 400-V technology支持 IT 服务，如 TCP/IP，简单明了的处理LOGO!
CMR 与 LOGO! 模块相结合而成为一种经济的通信，用于通过文本消息或电子邮件来和控制分布式设备
与。借助先进的过滤和预控制，DSC 通过较低的总线带宽负载即可保证位置控制回路达动态性能。对于
发电和电池储能设备，必须使用证书验证符合性。SINAMICS PCS 逆变有符合 VDE-AR-N 4110
技术连接规则的装置证书，可大大发电认证费用。用户负责认证整个。如果 CPU 中提供的用于
PROFIBUS 连接的模块插槽未被占用，则另外需要一个 IF 964DP 接口模块。深层防御信息安全结构的示
例由于化、开放性和联网的不断发展，控制的信息安全风险显著上升。性程序或由未人员的访问引起的
潜在危险包括：网络过载或故障、和数据被盗及对自动化的未干预。除了财物损坏，目标的可能还会对
人员或带来危险。CP 1628，带 PCI Express
接口和附加安全功能使用开关模块实现隔离端子，可测量单个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。优势GPRS 模块，用于连接到 G/G 电话网络装机装柜型 C20
编码器模块标配以下连接和接口：6 个快速计数器 (100 kHz)，带可参数化的使能和复位输入，可以同时
用作带单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器。电机轴轴承杂散电流要求输出电压具有高时
钟，以提供电机正弦电流（安静运行，振荡转矩，附加损失）。陡峭的电压脉冲会造成现有电容器（电
机电缆和绕组）中出现容性负荷反向电流。这对于大型电机尤其明显。回路通过轴承闭合，高频容性电
流脉冲会损坏轴承。为了避免产生这种危险，建议在使用变频器馈电电机的情况下，要将电机非驱动端
的轴承进行隔离。除了 SINAMICS DC MASTER，当前版本的 STARTER 也支持所有 SINAMICS
交流驱动器——包括 MICROMASTER 4 和用于 SIMATIC ET 200S FC 分布式 I/O
的变频器。非网管型交换机，用于将 SIMATIC S7-1200

连接到具有总线形、树形或星形拓扑结构的工业以太网1个接口，用于24 V电源、数字量输出和传感器盒子内可识别多种应用协议，从而节省时间20241