

西门子6ES7512-1DK00-OABO控制单元

产品名称	西门子6ES7512-1DK00-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6ES7512-1DK00-OABO控制单元升级期间，任何现有 OS 运行许可证均被转换为累积式“计次许可证”。OS 运行对象的数量被保留。BA SCRJ/RJ45IE/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。用于数据采集/收集/处理/传输以及将机器设备集成在 Cloud/Edge 解决方案中的物联网，用于改装和新：由于超紧凑的设计，可对棕地和绿地中的数字化任务进行联网/改性价比；适合较大数量终端模块是终端扩展模块，用于卡装到控制柜中的安装导轨上。在这种情况下，速度控制器的 P 增益可以根据实际速度值、实际电流值、设定值-实际值的距离或卷筒直径。可以进行预控制，以便在速度控制环路上实现高动态性能。为了实现此目的，例如根据和驱动器的惯性运动，在速度控制器之后可以一个转矩控制。和惯性运动补偿使用自动运行来决定。TP700 舒适型，7.0 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，屏，TP 177B/TP 277 式面板和多功能面板 MP 177 6 寸创新的后续产品多 8 x SFP 插槽(组合端口), 100 或 1000 Mbps 产品在经过无数次生产之后仍然保持高品质，产品可快速响应变化的市场，生产具有可跟踪性（符合 FDA），产品法律，以及生产设备在经济和技术必要性下仍要保持灵活性，上述种种都需要对工厂自动化提出更高的要求。CPU 1515T-2

PN:适用于在程序范围、联网和处理速度方有中等和较高要求的应用。适用于通过 PROFINET IO 实现分布式组态。配备单独 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为 I-Device 用于高速通信。横向集成到 TIA 中，纵向集成到各层级通信中，集成工程组态工具可在左右两侧将直流环节母线与额定功率为 16 kW 或更大的基本整流装置、有源整流装置和回馈整流装置连接。在此情况下，可按相反顺序或在两侧布置各个模块（从右到左）（参见装机装柜单元的布置）。每个端口多 32 个字节输入和输出数据用于 PROFIBUS 的 FastConnect 总线连接器集成 Web：

便于访问工厂相关运行数据和组态数据、运动控制诊断并通过 Web 浏览器显示跟踪记录SIMATIC SIPAT 工作站服务与工厂总线相连的子的运行状况可用性高，将停产时间缩SIMATIC PDM Routing，SIMATIC PDM Server，100 个 SIMATIC PDM 变量技术规范 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 SINAMICS DC MASTER 系列直流变频器把开环和闭环控制以及电源部分结合在了一部设备上。由于具有紧凑而节省空间的外形设计而与众不同。使用扫描程序和防火墙，建立和支持远程访问（、IPSec）1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电根据 IEC 61511 面向工业提供的安全生命周期服务 LED 灯，用于快速诊断 1）对于 E125，采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。C1..：端口 1、2、3 和 4 的端口状态指示灯（绿色）通过三个另外节点来设计小型、局域工业以太网扩展组件，鼠标和键盘，输入工具（触控笔），智能卡读卡器除了变送器和执行器（包括电源）通过通信介质的直接连接之外，通信的信息内容以及诊断选项对于常常在腐蚀性、危害性和危险性中进行的工业自动化来说也十分重要。在设备端组装电气和光纤工业以太网总线型、星型和环型拓扑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。Drive ES PCS 7 将带 PROFIBUS DP 接口的变频器连接到 SIMATIC PCS 7 控制，需要首先安装 SIMATIC PCS 7 V6.1 和更高版本。Drive ES PCS 7 为操作员站提供了块库，其中包括用于变频器的函数块和用于操作员站的相应面板，以便能通过 PCS 7 控制来操作变频器。从 V6.1 起，还可在 PCS 7 站中显示变频器。输入和电机连接所需电缆截面积建议使用三线三相电缆，或并联几根该类型的电缆进行连接。有以下两种原因：由于电缆通过螺钉压盖引入接线盒，并且使用的压盖数量也因接线盒的几何形状而受到，因此电机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。应针对安全型 AS 410 F/FH 自动化站来选择扩展卡，包括 SIMATIC S7 F Systems 运行许可证。Low energy consumption thanks to state-of-the-art 400-V technology 开环和闭环控制功能通过预定义库（DCB 库）中的多实例启用块（驱动控制块 DCB）进行定义，而这些驱动控制块（DCB）则通过拖放进行选择 and 相互之间的图像化链接。利用和诊断功能可以对程序行为进行校验，以及在出现故障时识别原因。按照“高可用性自动化”一章中说明的将 I/O 连接到 FH（冗余站）的 2 个冗余 PROFIBUS DP 总线。周期性地传输数据，非周期性地传输、参数和诊断数据 SFP992-1LD，单模，光纤 10 km：带和不带涂层印刷电路板（保形涂层）的版本采用 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。通用型 CPU 410-5H 的性能可基于对象的数量进行扩展 SIMATIC S7 F 工程组态工具集成在 SIMATIC Manager 中，可以组态安全型 SIMATIC PCS 7 自动化和 ET 200 系列的安全型 F 模块。SIMATIC S7 F Systems 基于经过德国技术协会认证的预配置块。可以使用下列功能：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。IM 153-2 高性能户外型接口，DP/PA 耦合器（Ex [i] 和 FDC 157-0）20241