

西门子200V驱动器6SL3210-5FB10-2UF0

产品名称	西门子200V驱动器6SL3210-5FB10-2UF0
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200V驱动器6SL3210-5FB10-2UF0可替代 AS 4105H/AS 410E，主要用于采用 SIMATIC PCS 7 V7 的 SIMATIC PDM 安装是以 SIMATIC PDM 介质包的形式提供的，不包括许可证。要解锁与特定产品相关的功能，需购买相应许可证。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。由控制器处理完整数据传输1) 对于 E125，采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。提供了可用于 WinCC 的单独 S7/PCS7 模块和面板。扩展电缆长度 20 m注：基于型号的多变量控制器对自动化的存储器和处理时间都有很高要求。因此，在使用它们之前应检查自动化站的资源。SIMATIC PCS 7 Engineering System with Engineering Software V8.0 和 Management Console V8.0 可用 SIMATIC PCS 7 Engineering Upgrade Package 升级到版本 V8.1。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8 × SIMATIC SIPAT Productivity Pack OPC UA Analyzer模块带时间控制控制的输入和输出，用于执行响应时间为数微秒的开关功能一个电机模板必须通过 DRIVE - CLiQ 接口连接到一台控制器上。电机的开环控制功能和闭环控制功能储存在控制器中。有 “单轴电机模块” 和 “双轴电机模块” 两种。用于小型工厂的硬件对于小型工厂来说，可将 SIMATIC Route Control 单独安装或与 OS 一起安装在一个单站上，以成本。这种 OS/RC 单站的硬件可以从 “工业工作站/IPC” 章节内的 “SIMATIC 机架式 PC” 中选择。SIMATIC PCS 7 BCE V9.1 许可证，如果在其它 PC（不是 SIMATIC 控制 IPC）上使用 SIMATIC PCS 7 V9.1，则还需要一个 SIMATIC PCS 7 BCE V9.1 许可证（实物交付订货号为 6ES7650-1CD68-2YB5；在线交付订货号为 6ES7650-1CD68-2YH5），适用于通过网络适配器而不通过 CP 1623/CP 1628 连接到工厂总线的所有单工作站或。SINAMICS DC MASTER 始终选择：对于不带励磁的装置（从 60A 额定直流电流或更高电流供电）对于带有 1Q 励磁的装置（带有集成的续流电路）对于具有 2Q 励磁的装置，可以电流实现快速的励磁电流变化，并集成了励磁过压保护装置（从 60A 额定直流电流或更高电流）对于从额定 1500A 或更高电流供电的装置，还可以在 1Q 或 2Q 版本中选择具有 85A 额定励磁电流的版本，取代 40A 励磁供电。监控功能集成功能:外壳内的温度、风扇速度（CPU、电源和前面风扇）、程序执行（看门狗）、电池通过以太网进行的扩展诊断/、电子邮件、息，用于通过 OPC（或通过 SIMATIC IPC DiagMonitor）直接传输到 SIMATIC :运行小时计数器，硬盘状态，也适用于 RAID

配置，通过日志文件自动记录所有以下总线适配器目前可与 SCALANCE XF204-2BA DNA配合使用：回路中的硬件：工厂验收 (FAT)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模块化，更节省成本模块化使电气和光纤工业以太网的构建更容易，并且可以方便地网络拓扑与端口类型，以适应工厂结构；此外，还可随时进行网络扩展在工厂运行中，操作员可以使用 SIMATIC S7 SAFETY MATRIX 查看器直接访问相关数据。它可以从整体视图直接切换为原因或结果相关的详细视图，反之亦然。在详细视图中，可以调用与各自原因或结果对应的指示。不存在特定供应商服务，用于固定 IP 地址使用 IE/PB Link 作为代理，以和 PROFINET IO 设备同样的，诊断所连接的 DP 从站（甚至可用于 PROFINET IO 控制器的用户程序中）通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232变频器中集成的每种安全功能都可通过 TM54F 终端模块上的故障安全数字量输入来控制。如果需要一起执行通过一个控制单元一起运行的多个变频器的已设置安全功能，那么也可在 TM54F 终端模块上对这些变频器进行分组。这种的优点是，只需为这些变频器连接一个故障安全数字量输入。如果希望 AS 套件无需遵守这些严格的运输和存储规定，则必须单独订购这些电池（订货号：6ES7971-0BA00 或 6ES7971-0BA02）。防火墙数据吞吐量高达 600 Mbps，数据吞吐量高达 120 Mbps工厂总线可通过环形结构来实现，如果对可用性要求很高，也可配置为冗余结构。当存在两个冗余环时，需要使用两个符合 AS（AS 410F）或 AS 子（AS 410FH）配置两个 IE 接口/通信模块并通过两个环（4 路连接）。这样就能够允许出现双重故障，例如在环网 2 上的总线电缆断线的同时，环网 1 的交换机发生故障。西门子的 SCALANCE XF204-2BA DNA 是一种新的紧凑型工业以太网交换机，是专门针对与自动化领域中的冗余 SIMATIC S7-400H 结合使用而设计的。它符合 NAMUR NE 21 的建议，因此适合在自动化中使用。具有双重网络接入功能（DNA 或 Y 交换机功能）的交换机将包含 S2 设备（现场级别）的冗余 PROFINET 环网与高性能 PROFINET（R1）结合在一起。预安装型混合电缆内含所有电缆和电源电缆，因此，电缆敷设所需时间更短XM408-8C该编码器用来采集电机转速。如果是同步电机，同时也采集转子角度（电机电流的换向重叠角）。电气和光纤传输技术为 PROFIBUS DP 网络提供了许多不同的组态选项。电气网络可横跨大约 10 km 范围。对于光纤传输，由于传输几乎没有损耗，网络的总规模主要由循环时间制约。集成在工厂中SIWAREX WP231 通过 SIMATIC 总线直接集成在 SIMATIC S7-1200 中。通过 CPU 可直接读取和编辑秤的所有参数。因此，可通过 CPU

或通过连接的 HMI 设备对秤进行调试。通过 RS 485 和以太网接口，可以连接各种各样的选件。通过 Modbus TCP/IP 或 Modbus RTU，可以连接控制面板并可与各种自动化通信。也可以将远程显示屏连接到 RS 485。SINAMICS S120 组件（包括电机和编码器）通过称之为 DRIVE-CLiQ 的联合串口实现互连。化的电缆和连接器了不同部件的种类，库存费用。用于将编码器转换成 DRIVE-CLiQ 的编码器评估功能，可以用于第三方电机或翻新改造应用。除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：3 or 4 spindles/feed motors 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。为了符合 IP66 防护等级，需要使用密封塞来保护不使用的分支线路接头。通过自动检测和自动交叉功能来自动检测数据传输速率全自动时间戳：为了在以后正确地归档控制中的数据，所有数据帧均已分配有一个始发点时间戳。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。带 IM 153-4 PN 高性能型接口模块的 SIMATIC ET 200M 内置控制单元，可运行 202312