

6AV2124-1MC01-0AX0KP1200西门子OP177BPN/DP彩色5.7英寸触摸屏

产品名称	6AV2124-1MC01-0AX0KP1200西门子OP177BPN/DP彩色5.7英寸触摸屏
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7442.00/台
规格参数	西门子:主机 触摸屏:CPU 面板:模块
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

产品详情

以高达 ± 400 万分之一的高分辨率和 0.05 %

精度测量重量和力T2外部测试按钮可选择在PC机上操作：通过 PC 创建、仿真、在线测试和归档控制程序，包括归档选项1长距离的线管尽量用整管。1当布线长度超过15米或中间有3个弯曲时，在中间应该加装一个接线盒。因为拆装电线时，太长或弯曲多了，电线无法从穿线管中穿过去。1配电箱内应设动作电流30mA的漏电保护器，分数路控开，保护断路器。保护断路器的工作电流应与终端电器的工作电流匹配。1像这种悬空的电路是比较少见的，同样要遵循强、弱电分开。如电话老是有杂音，可能就是弱电受到了强电的干扰。1一般情况下，电线线路要与煤气管道、水管，同一平面 100mm，不同平面 50mm空调挂机插座安装离地面需2米以上。62124-1MC01-0AX0KP1200西门子OP177BPN/DP彩色5.7英寸触摸屏62124-1MC01-0AX0KP1200西门子OP177BPN/DP彩色5.7英寸触摸屏4 故障安全数字量输出水平或垂直安装在 DIN

导轨上，或使用集成的孔直接安装在机柜中（不能水平安装）。S7-1200 到 S7-300/400/1500 以及 WinAC RTX F 的标准功能和安全功能可通过一次集成组态完成：STEP 7 Safety Basic 用于方便地组态 CPU 1200 FCModbus 主站：作为主站，通过 SIMATIC S7 实现主站-从站接口。诊断：CP 1242-7 GPRS V2 提供了丰富的诊断功能，可用来对站的状态进行快速、有效的分析。与控制中心的连接有关的基本诊断信息会直接通过通信处理器上的 LED 灯加以指示。该铭牌可通过 “STARTER” 调试工具读取，可提供以下信息：型号，订货号，版本，制造商，系列号和额定技术数据。Drive ES PCS 7 (APL 型或经典型) 可以进行点到点连接，例如，到：SIMATIC S7 自动化系统和许多其它制造商提供的系统打印机机器人控制调制解调器扫描器计数:网络拓扑结构和网络组态内置扼流圈可节省空间，减少工作量用户友好的计数功能配以集成的计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域监测和控制秤的信号和状态除重量测定外，SIWAREX WP231 还可监控两个可自由编程的限值（可以是值/值）以及空范围。它会针对违反限值的情况发出信号。用于与采用简单传输协议的第三方系统进行接口，例如，带有起始和结束字符或带有块检查字符的协议。接口握手信号可通过用户程序来查询和控制。1 个 PE/保护性导体连接口令保护，测试和诊断功能：易于使用的功能支持测试和诊断，例如，在线/离线诊断。组态：CSM 1277 紧凑型交换机模块是一种非网管型交换机，无需进行组态。在集中式系统中将标准 I/O 模块与故障安全 I/O 模块结合使用CUD 的接口和数字输入/输出的数量可以使用附加模块补充 - 例如 TM15 和 TM31 端子模块。CSM 1277 紧凑型交换机模块具有 SIMATIC S7-1200 设计的所有优点：Modbus

从站:以 SIMATIC S7 作为从站的主站-从站接口;无法实现从站到从站的报文帧流量。大量安装附件以及保护和监控部件使我们的产品无缺。DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块的状态利用多色 LED 指示灯进行显示。提供了以下功能:基本功能:AND、OR、NOT、NAND、NOR、XOR、上升沿/下降沿触发,接通延时,断开延时,电流脉冲,闩锁,又保持的接通延时,运行小时数计数器,间隔延时继电器/脉冲输出,增/减计数器,阈值开关,脉冲编码器,年时间开关,时间开关,接通/断开延时,随机发生器,沿触发时间延时继电器,模拟触发器,模拟量比较器,模拟 delta 触发器,模拟量值监视,模拟量放大器,楼梯照明开关,多功能开关,信息文本,移位寄存器,软键,PI 控制器,斜坡函数,模拟量多路复用器,PWM 功能,模拟算术函数,在使用模拟算术函数时的故障检测功能,天文时钟,模拟滤波器,平均值计算测试和诊断功能:易于使用的功能支持测试和诊断,例如,在线/离线诊断512 MB RAM (建议使用 1 GB RAM) Simple cabling due to intelligent DRIVE-CLiQ interface LOGO! CMR 通过本地和/或远程访问来提供舒适的基于 Web 的管理调试和诊断。作为可扩缩的驱动器系统,SINAMICS DC MASTER 系列变频器在应对基本应用和要求苛刻的应用方面都表现出色。直流变频器配备了进行标准的闭环控制的标准的控制装置(标准 CUD)。使用将标准 CUD 和** CUD 组合在一起的选件可以处理在计算性能和接口数量要求更高的应用。直流回路上的电压监控功能可在功率电子元件发生损坏时保持电压恒定,从而获得过程可靠性参见“同步电机”“异步电机”“电机编码器”在质量、可靠性和功能性方面,SINAMICS DC MASTER 不仅超越了自己的上一代产品,而且特别是在功能领域,提供了新的功能,并且集成了上一代产品的标准功能。如果 SINAMICS PCS 的直流电压低于电池空载电压,则将电能馈入电网。与数字式 SIMOREG DC MASTER 变频调速柜一起使用时,这些直流驱动器可在范围的所有工业领域中使用。LOGO! CMK2000 KNX 模块通过以太网与 LOGO! 8 通信。它将来自 KNX 总线节点的传感器数据传送到逻辑模块,并在这里将这些数据与逻辑功能组合。LOGO! 控制命令通过通信某开传送到 KNX 执行器。可以组态 50 个 KNX 通信对象,并在 LOGO! 程序中与计数器、设定值和参数链接以创建自动化解决方案。SINAMICS 可控制的电机根据回转和直线运动方向以及电磁工作原理,大致可分为同步和异步电机。使用 SINAMICS 时,电机连接在一个“电机模块”上。通信处理器,可连接到服务应用的控制中心。Rugged and easy-to-fit screw-type terminals with integrated shield connection for the power cables 配合终端模块 (TM54F),可以使用 SINAMICS S120 驱动系统具备的所有安全功能。运行 AOP30 需要 24V 电源。与 SINAMICS DC MASTER 连接的*长电缆长度为 50m。超过 50m 长的线缆必须使用外部电源供电。通过 RS 485 接口直接连接远程显示屏使用带热熔断路器的熔断器模块对 I/O 进行通道保护集成通讯命令(例如,USS 协议、Modbus RTU、S7 通讯“T-Send/T-Receive”(T 发送/T 接收)或自由端口模式(Freeport)) STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态丰富的文档功能:通用打印选项,可以制作专业文档。Simple Motion Control applications, fast counting and measuring tasks, as well as closed-loop control systems (PID) are integrated and can be implemented without additional expansion boards.拓扑结构描述了一个驱动系统的结构,该系统带有控制装置、电机模块、电机、编码器、端子模块,包括连接系统。使用端子模块 TM31,可以扩展驱动系统内部现有数字量输入和数字量输出以及模拟量输入输出的数量。TM31 端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。4 个快速计数器(3 个频率为 100 kHz;1 个频率为 30 kHz),带可参数化的使能和复位输入,可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器,或用于连接增量型编码器远程诊断:由于通过因特网进行具有成本效益的远程编程、诊断、控制和监视,节约了差旅费用和维护成本。可更换组件的设计使它们能够实现快速简单的更换。可以随时检查现有的备件,设备的序列号。通过可选的程序模块,可以简单、方便地复制控制程序。电机绕组绝缘故障由于电机的绕组应力在很大程度上取决于使用的电缆类型和电缆长度,必须遵守工程信息中列出的允许电缆长度。通过直直变频器,西门子将扩大 SINAMICS S120 多轴系统的应用范围。2 点模拟量输出(AO)3 针插入式端子排,用于从上面连接外部 24 V DC 电源非通用连接电缆适用于各种控制柜设计:包括:16 芯圆形电缆,芯线截面积 0.14 mm²,预装配有用于连接到控制器的线箍:非通用连接电缆适用于各种控制柜设计。6 点集成数字量输出,24 V DC 或继电器与数字式 SIMOREG DC MASTER 变频调速柜一起使用时,这些直流驱动器可在范围的所有工业领域中使用。除了技术数据中列出的特性外,紧凑型 CPU 1211C 还具有:SIMATIC S7-1200 至少有 2 个 RJ45 端口未用,可以用来连接,例如,编程设备/操作面板(PG/OP)3 针插入式端子排,用于从上面连接外部 24 V DC 电源4 点数字量输入和输出,1

点模拟量输出，出厂时已配备 CP 1242-7 V2 是 CP 1242-7 的新型号产品。该过程数据传输方案已经采用简便的设备对象组态进行了扩展，后续调试更加简便，调试时无需烦杂的编程工作，且将项目实施阶段的出错可能性降低至程度。CP 1242-7 已经扩展了新功能，例如，可以访问 S7-1200 中的 web 服务器。这开创了大量的新应用领域。

外部传感器模板分析编码器信号和电机温度传感器，并将获取的信息转换用于 DRIVE-CLiQ。电机温度信号可安全的进行电气隔离。可选择 FBD 和 LAD 语言编写控制程序。可以使用拖放功能将所需功能放置在编写区中。Modbus 主站：作为主站，通过 SIMATIC S7 实现主站-从站接口。继电器输出，输出电流为 10A 电机编码器通过可设置参数的电池负载特性，可以优化对电池的适应 Technology Integrated 4

故障安全数字量输出 Control Supply Module PE connections 24 V electronics power supply via connector 客户端子板包括：大转矩，高转速，高切削效率，因此生产率高，非生产时间显著减少由于电源单元集成在电机内，进一步减小了控制柜的体积。可选存储器扩展 (SIMATIC

存储卡)。使用带热熔断器的熔断器模块对 I/O

进行通道保护 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。Requires very little mounting space in control cabinet incl. fan unit, shield terminals and ventilation clearances 以 ± 400 万分之一的高分辨率和 0.05 % 的将读测量重量和力 Modbus RTU 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。EN

61131-2 对于无附加 “直接位置测量系统” 的驱动系统，也可作为位置编码器，用于位置控制。将 PV 场空载电压限制到直流回路电压 LOGO! 具有以下特性：R：继电器输出 C: 时钟/时间切换 E：以太网接口 o:

无显示屏 LOGO! 使用非常简单：由于电源单元集成在电机内，减小了控制柜中的空气调节要求。以下特性使它与众不同：安全相关程序是在 TIA 博途中创建的。STEP 7 Safety 组态工具为用 LAD 和 FBD 语言编写的安全相关程序提供了命令、操作和块。为此，我们提供了一个经 TV 认同的预组态块库以提供安全功能。适应性：使用可以根据需要混合的信号模块，用户可以使其控制器准确地满足相关任务的要求。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/输出通道的模块用于诊断和状态显示的 LED 按照 PLC open

对简单运动进行的运动控制。质量标为 “M” 24 V DC 电位标为 “L+” 16 针绝缘穿刺连接器，用于连接 8 点 I/O 的 SIMATIC TOP connect 连接模块：3 线制连接，使用合适的连接模块，接线快速、无误 第三方电机如果其电机数据为驱动组所未知，则该电机称为第三方电机，并且不能通过其订货号识别。连接到工业以太网接口集成在工厂环境中 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系统通信。也可以将远程显示屏连接到 RS 485。

可以连接 400 个功能块 4 点数字量输入和输出，1 点模拟量输出 前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 1 safe standstill input for the infeed (Enable Pulses) SINAMICS DC MASTER Control

Module (直流主控制模块) 是 SIMOREG CM 的后续产品，主要用于对直流驱动器进行翻新和更新。1 个编码器接口，包括电机温度感应 (KTY84130, Pt1000 1) 或 PTC)，通过 SUBD 连接器连接 LED

信号灯，用于快速诊断带有固定 IP 地址和具有标准移动电话合约的动态 IP 地址的 GPRS 模式 DC-DC 变频器可以将存储系统集成到驱动连接中。因此，可以暂时储存再生能源，然后根据需要用于相关过程。在出现峰值负载需求或供电故障的情况下，存储能源也可以供应给驱动连接。西门子针对这些不同的应用提供 SINAMICS 产品系列的 DC-DC 变频器。回馈应用的 DC-DC

变频器所有通讯板上的端子均可拆卸，便于更换 (“固定接线”)。F1..F4：端口 1、2、3 和 4

的端口故障指示灯 (红色) SIMATIC S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的理想控制器，可满足组态中的安全要求。稳压馈电/再生回馈功能，用于防止电源上出现不希望出现的响应、实现制动能量回收、线侧波动以提高稳定性。每个模块*多 32 个字节输入和输出数据 LED 指示灯下面是可使用

SIWATOOL V7 完成的一些任务：参数分配和秤的校准，秤属性测试，通过移动无线和 DSL

因特网接入点将 SIMATIC S7-1200 连接至 TeleControl 服务器信号板直接插到每个 S7-1200 CPU

前面的插座中。4 故障安全数字量输出通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232 例如，SINAMICS Link 可以用于以下应用：n 个驱动器的转矩分配 n

个驱动器的设定值级联通过物料网耦合的驱动器的负载分配 馈入装置的主/从功能 SINAMICS 装置之间的耦合网络拓扑结构和网络组态 分布式驱动单元 (同步伺服电机，带集成式电源单元和编码器) 62124-1M

C01-0AX0KP1200 西门子 OP177BPN/DP 彩色 5.7 英寸触摸屏即使 CPU 处于停止状态，也会更新消息经 TV 认证的 F 库，适用于所有常用安全功能 入门级人员可以以面向解决方案的方式获得交互式支持。PID 控

制器，具有自动调谐功能。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信号模块，用户可以使其控制器准确地满足相关任务的要求。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。通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过测试和 TV/ 德国技术监督局认证的块，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。CPU 1212FC:适用于标准和故障安全应用的理想紧凑型解决方案

[66545-0BC15-2AX0西门子TP170B触摸式面板西门子MP370触摸式面板,12寸256色中文显示](#)