

黄冈SIEMENS/中国总代理-西门子中国总代理

产品名称	黄冈SIEMENS/中国总代理-西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	5896.00/台
规格参数	西门子:前连接器 6ES7331:控制模块 德国:安装导轨
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

PROFINET IO 设备

服务

— PG/OP 通讯

是的; 使用 TLS V1.3 预设进行加密

是的; 使用 TLS V1.3 预设进行加密

— 等时模式

不

不

— IRT

— PROFIenergy

是的

是的

— 共享设备

— 共享设备中的 IO 控制器的大数量

2

2

协议

PROFINET IO 支持的协议

支持 PROFI-safe 协议

PROFIBUS

是的; 需要 CM 1243-5 (主机) 或 CM 1242-5 (从站)

OPC UA

是的; OPC UA 服务器

AS 接口

是的; 需要 CM 1243-2

协议 (以太网)

TCP/IP

DHCP

SNMP

DCP

LLDP

防护等级和防护类别

IP (正面)

不适用

标准、许可、证书

CE 标记

UL 许可

cULus

KC 许可

是的; 适合在 SIMATIC IoT2040 内部使用

EMV

CE , EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 , EN 61000-6-2:2005 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011 , EN 61000-6-1:2007

SIGUARD 3SE6 磁动开关可安装在移动式保护装置上（盖罩、铰接盖、门等）。可以借助一个安全继电器或通过连接至一个总线系统来进行评估。

由于具有封闭式设计和 IP67 防护等级，3SE66 非接触式磁动安全操作的安全开关具有突出性能。由于进行了编码，它们无需进行隐藏式安装。它们尤其适用于受污染的环境中，或用于清洁和消毒。

一个电磁线圈监控系统包括一个或多个磁力操作开关和一个评估单元，如，一个安全继电器。

使用触点块 1 NO + 1 NC (+ 1 NC 信号触点) 或 2 NC (+ 1 NC 信号触点) 时，3SK 安全继电器具有很高的防操纵能力，例如，可安装在安全等级达到 SIL 3（根据 IEC 62061/IEC 61508）和 PL e（根据 ISO 13849-1）的安全回路中。

通过可以在编程器/PC 上运行的组态软件，可对 SINUMERIK Run MyHMI /PRO 的屏幕画面进行参数设置、组态并加载的目标设备。两个诊断功能可用于过程错误诊断（已集成到 SINUMERIK Run MyHMI /PRO 中）。过程错误诊断与 S7-PDIAG 和 S7-GRAPH 一起使用。

限制：可以集成 WinCC Advanced 的诊断画面，以对安装有 SINUMERIK Run MyHMI /PRO 的 SIMATIC S7-1500 进行过程故障诊断。SINUMERIK Run MyHMI /PRO 的集成过程故障诊断不能用于此配置。

借助简易、集成图形编辑器，用户可自由组态操作画面。

RFID 3SE63 非接触式安全开关符合高安全要求 SIL 3，用于监控可移动保护装置的位置。

一个 RFID 安全开关由带 8 针 M12 连接接头的一个编码 RFID 开关和一个相同的 RFID 按钮头组成。

该开关具有几种型号：

用 M12 接头编码或带额外的 18 N 磁性锁扣选件的系列

单独编码，可编程一次，带 M12 接头或带额外的 18 N 磁性锁扣选件

单独编码，可编程一次以上（无限次），带 M12 接头或带额外 18 N 磁性锁扣

因此，按钮头具有两种形式：

标准型

带 18 N 磁性锁扣

磁性锁扣通过性磁铁将门和挡板保持关闭。

安装和维护

由于提供各种安装选件，按钮盒种类减少：

将开关安装在右侧或左侧

可以将按钮头安装在所有侧面

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序, 10

MB 数据, 集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7516-3AN00-0AB06ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP : 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10

ns ; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB06ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据, 集成 2PN接口6ES7513-1AL00-0AB06ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40

ns ; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB06ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns ; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB06ES7512-1DK01-0AB0CPU 1512SP-1 PN,

200KB 程序, 1MB数据6ES7510-1DJ00-0AB06ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN,

100KB 程序, 750KB数据6ES7507-0RA00-0AB0PS : 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230

V6ES7505-0RA00-0AB0PS : 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0PS : 25

W, 额定输入电压 DC 24 V 6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8 : 模拟输出模块, 8AQ, U/I

, 高速 6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I

,标准型, 25mm,包含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0AQ

4 : 模拟输出模块, 4AQ, U/I 6ES7531-7NF10-0AB0AI

8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速 6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST,

25mm,包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC6ES7534-7QE00-0AB0AI4

/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ

16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ

8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A 6ES7522-5FF00-0AB0DQ

8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A6ES7522-1BL00-0AB06ES7522-1BL01-0AB0DQ

32 : 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BH00-0AB06ES7522-1BH01-0AB0DQ

16 : 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8 : 数字输出模块, 高性能

8DQ, 晶体管, 24V DC/2A 6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32x24VDC/0.5A

BA, 包含前连接器6ES7522-1BH10-0AA0DQ 16x24VDC/0.5A

BA, 包含前连接器6ES7521-1FH00-0AA0DI 16 : 数字输入模块, 16DI, 230V AC

BA6ES7521-1BL00-0AB0DI 32 : 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC 6ES7521-1BH50-0AA0DI

16 : 数字输入模块, 源型, 16DI, 24V DC BA6ES7521-1BH00-0AB0数字输入模块, 高性能 16DI, 24V

DC 6ES7521-1BL10-0AA0DI 32X24VDC BA, 包含前连接器6ES7521-1BH10-0AA0DI 16X24VDC

BA, 包含前连接器6ES7551-1AB00-0AB0计数与位置采集模块 TM PosInput 2 6ES7550-1AA00-0AB0TM

Count 2 x 24 V : 高速计数器, 800kHz6ES7540-1AB00-0AA0PtP RS422/485

通讯模块 6ES7541-1AD00-0AB0PtP RS232, 高性能通讯模块6ES7541-1AB00-0AB0PtP RS422/485

, 高性能通讯模块 6ES7540-1AD00-0AA0PtP RS232通讯模块6ES7155-5BA00-0AB0ET 200MP

Profibus接口模块6ES7155-5AA00-0AC0IM 155-5

2PN 接口, Pronet 接口模块 HF6ES7155-5AA00-0AB0IM 155-5

2PN 接口, Pronet 接口模块6ES7545-5DA00-0AB0RS-485 PROFIBUS-

DP接口模块6ES7590-1BC00-0AA0S7-1500 安装导轨 : 2000 mm 6ES7590-1AJ30-0AA0S7-1500

安装导轨 : 530 mm6ES7590-1AF30-0AA0S7-1500 安装导轨 : 530 mm6ES7590-1AE80-0AA0S7-1500

安装导轨 : 482 mm 6ES7590-1AB60-0AA0S7-1500 安装导轨 : 160 mm6ES7592-2AX00-0AA0SIMATIC

S7-1500,标签,35mm模板适用,100片6ES7592-1AX00-0AA0SIMATIC

S7-1500,标签,25mm模板适用,100片6ES7592-1AM00-0XB0SIMATIC

S7-150035mm模板前连接器, 螺钉型, 40针, 含4根跳线 6ES7592-1BM00-0XB0SIMATIC S7-1500

35mm模板前连接器, 快连型, 40针, 含4根跳线 6ES7592-1BM00-0XA0SIMATIC S7-1500 25mm模板前连

接器, 快连型, 40针, 含4根跳线 6ES7590-5AA00-0AA0用于连接PE (地) 到S7-1500安装导轨的接地元

件, 对于2000mm的安装导轨是必须的 每个包装20片6ES7591-1AA00-0AA0备件:S7-1511/13CPU显示面板6E

S7591-1BA00-0AA0备件:S7-1515/16/18CPU显示面板6ES7590-8AA00-0AA0备件:S7-1500

PS/PM供电模板接头, 内含10片6ES7528-0AA70-7AA0SIMATIC ET 200MP备件 : 接口模块(6ES7

155-5AA00-0AB0)前盖板5片/包6ES7528-0AA00-7AA0SIMATIC

S7-1500备件：I/O模块前盖板5片/包,35mm模板适用6ES7528-0AA00-0AA0SIMATIC

S7-1500备件：I/O模块前盖板5片/包,25mm模板适用6ES7590-0AA00-0AA0SIMATIC

S7-1500备件：U型连接器,5片/包6ES7592-3AA00-0AA0SIMATIC

S7-1500备件：跳线，20片/包6ES7590-5CA00-0AA0SIMATIC

S7-1500备件：屏蔽套件：含屏蔽端子，框架以及24VDC接线端。6ES7590-5BA00-0AA0SIMATIC S7-1500备件：模拟量/技术模板专用屏蔽端子6ES7954-8LC02-0AA04MB6ES7954-8LE02-0AA012MB6ES7954-8LF02-0AA024MB6ES7954-8LL02-0AA0256MB6ES7954-8LP01-0AA02GB

针对以下组件的位置控制：

电气驱动器通过数字量设定点输出进行位置控制以下 PROFINET/PROFIBUS DP

协议用于这个目的：驱动技术行规，PROFIdrive，版本 4（等时同步模式）使用动态伺服控制（带样条的 DSC 和 DSC），可实现高动态运动；例如，变频器中周期为 125

微秒的位置控制通过模拟量设定点输出进行位置控制：用于 C240、ADI 4、IM 174 的内置 I/O

液压驱动采用模拟量输出设定值进行位置控制:用于 C240、ADI 4、IM 174 的板载 IO；I/O 范围中的模拟量输出，例如，与 ET 200 高速 I/O 组合使用）液压阀的特性参数利用凸轮设定

步进电机通过步进驱动器脉冲方向输出实现位置控制:（C240 和 IM 174 的板载 I/O）或者，也可连接带有 PROFINET/PROFIBUS 接口的步进驱动器，但前提是它们支持 PROFIdrive 行规。步进驱动器既可以不带编码器运行，也可以带编码器进行位置控制。

CNC Shopfloor 管理软件 – 生态系统

基于 CNC Shopfloor 管理软件创建一种 IT 架构，更具体地说，在以下三个层次上创建这种架构：在云中、在生产线中以及在机器中。这三个层次对应于三个平台 — MindSphere、SINUMERIK Integrate 和 SINUMERIK/SINUMERIK Edge，它们具有从现场一直延伸到云的定制功能。

机床制造业的数字化

产品信息

跳转到

概述

更多信息

概述CNC Shopfloor 管理软件 – 生态系统

基于 CNC Shopfloor 管理软件创建一种 IT 架构，更具体地说，在以下三个层次上创建这种架构：在云中、在生产线中以及在机器中。这三个层次对应于三个平台 — MindSphere、SINUMERIK Integrate 和 SINUMERIK/SINUMERIK Edge，它们具有从现场一直延伸到云的定制功能。

更多信息安全信息：

西门子为其产品及系统提供工业安全功能，以支持工厂、解决方案、机器和网络的安全运行。

为了保护设备、系统、机器和网络以防受到网络威胁，必须实施并持续保持全面、先进的工业安全概念。西门子的产品和解决方案构成了这种概念的一个要素。

客户负责防止未经授权的对其工厂、系统、机器设备和网络进行访问。这种系统、机器和部件只应连接到企业网络或互联网，前提是需要进行这种连接，且仅当采取适当措施时的情况下才进行这种连接（例如，使用防火墙和/或进行网络分隔）。

西门子丰富的产品、系统和解决方案覆盖了产品开发和生产过程的所有阶段，可用来在生产中利用全部节能潜力。我们的高效节能概念就是持续降低车间、机器、系统的综合能源使用量，提高客户的竞争力水平。

作为的技术合作伙伴，我们会在产品开发和生产过程的所有阶段为用户提供支持：从产品设计和生产规划与工程组态，直至生产本身及相关服务。

只有所有组件实现完美相互作用，才能在生产中实现高能效。我们的持续创新可确保用户能够迅速收回节能方面的投资。

使用 SINUMERIK Ctrl-Energy 功能，显著节能

西门子机床系统树立的机床节能的标准：SINUMERIK Ctrl-Energy 覆盖了广泛的节能型传动装置/电机组件、数控/传动功能、软件解决方案和服务。

Solutions for creating and configuring user-specific functions in the SINUMERIK Operate user and programming interface and for programming interfaces to the machine tool and to a company server are bundled in this module. It offers extensive function libraries, for example, which allow the use of PLC, NC and HMI functions throughout the network.