

西门子PLC模块武汉总代理商

产品名称	西门子PLC模块武汉总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子PLC模块武汉总代理商

STARTER 调试工具操作简便，可用于：

调试

优化

故障诊断

该软件可作为独立 PC 应用软件运行，也可作为与 TIA 兼容的程序集成在 SIMATIC STEP 7 中或集成到 SCOUT 工程组态系统中（适用于 SIMOTION）。其基本功能和操作在两种情况下是相同的。

除 SINAMICS 变频器外，STARTER 还可支持 MICROMASTER 4 装置。

使用项目向导，可以将驱动系统添加到项目结构树中。

面向解决方案的对话框导航功能可以向初学者提供支持，同时，标准图形化显示功能可在设置驱动参数时帮助直观理解。

调试由向导功能进行引导，该向导可完成传动中的所有基本设置。因此，作为传动组态过程的一部分，只需设置一些传动参数，便可启动和运行电机。

所需具体设置使用图形化参数化界面，界面也可精显示传动运行原理。

可独立设置的示例包括：

如何使用端子

总线接口西门子PLC模块武汉总代理商

设定值通道（例如，固定设定值）

闭环转速控制（例如，斜坡函数发生器、限值等）

BICO 互连

专家们可以使用专家列表明确、快速地随时访问具体参数。对常用参数的具体编译可保存在专用的用户列表和监控表中。

此外，还有下列功能可用于优化：

控制器设置的自优化（取决于驱动设备）

设置和评估跟踪记录 1)用于记录 2×8 个信号的工具功能

测量光标功能

大量触发功能

多个 Y 刻度

当前控制器周期时钟内的采样时间

诊断功能提供以下信息：

控制/状态字

参数状态

运行条件

通信状态

性能特点

操作方便：只需进行少量设置就可成功进行调试：电机开始运转

面向解决方案的对话框用户引导功能可使调试过程得以简化

自优化功能可减少手动优化所用的时间

系统要求

必须满足以下低系统要求：

硬件西门子PLC模块武汉总代理商

采用 Pentium III 处理器的编程器或 PC，处理器速度至少 1 GHz（建议 > 1 GHz）

工作存储器 2 GB（建议 4 GB）

屏幕分辨率 1024 × 768 像素，16 位色深

可用硬盘空间：小 5 GB

软件

Microsoft Internet Explorer V6.0 或更高版本

64 位操作系统：Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows 10 Pro Microsoft Windows 10 Enterprise

支持的虚拟化平台：

STARTER（V5.1 SP1 及更高版本）可安装在虚拟机中。为此，请选择可使用下面指定版本或较新版本的虚拟平台：

VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7

VMware Workstation pro V16.1.x

VMware Player V16.1.x

Microsoft Windows Server 2016 Hyper-V

使用以下来宾操作系统，可以在所选的虚拟化平台中安装 STARTER：

Windows 10 Professional/Enterprise（64 位）

1) 取决于驱动装置。不支持 MICROMASTER 4、SINAMICS G110、SINAMICS G120（固件版本 <V4.4）、SINAMICS G110D 和 SINAMICS G120D（固件版本 <V4.5）。

集成西门子 PLC 模块武汉总代理商

可通过 PROFIBUS 或 PROFINET/以太网或串行接口来交换数据。

为了执行编程和维护，可通过 PROFIBUS 将编程器/PC 连接到 CU320-2 控制单元。必须使用连接电缆在编程器/PC 上进行 PROFIBUS 连接。

而且，也可以通过以太网、CBE20 通信板（可选）或 CU320-2 控制单元上的以太网接口 -X127 建立 CU320-2 控制单元和编程器/PC 之间的连接。

注：

端子排 -X127 适合于与编程器/PC 之间的通信连接，仅用于维修和调试。

选型和订货数据（印刷版）西门子PLC模块武汉总代理商

Description

Article No.

STARTER commissioning tool

for SINAMICS and MICROMASTER

English, French, German, Italian, Spanish

6SL3072-0AA00-0AG0

Note:

In addition to the STARTER commissioning tool, SINAMICS Drive Control Chart (SINAMICS DCC) can be installed. This allows the device functionality in the SINAMICS drive system to be expanded with dedicated technology functions as required.

Further information about SINAMICS DCC can be found in the section SINAMICS DCC (Drive Control Chart) with STARTER.

Accessories 西门子PLC模块武汉总代理商

Depending on the version of the Control Unit (CU), the Control Unit of the drive unit can communicate with the programming device (PG) or PC via PROFIBUS or PROFINET/Ethernet or via a serial interface. The following accessories are available for the particular drive system as listed in the following table.

Description

Recommended accessories

For communication between the drive unit and the programming device or PC

MICROMASTER 4

RS232

PC converter connection kit

6SE6400-1PC00-0AA0

PROFIBUS

SIMATIC DP plug-in cable

12 MBaud, for PG connection, pre-assembled with 2 × 9pin SUB D connector, 3 m (9.84 ft)

6ES7901-4BD00-0XA0

SIMATIC ET 200pro FC2

USB

PC converter connection kit 2

Mini USB interface cable for communication with a PC, 3 m (9.84 ft)

6SL3255-0AA00-2CA0

Connection to the PROFIBUS system in the plant

See supplementary products 1)

PROFINET/ Ethernet

Connection to the PROFINET system in the plant

SINAMICS G110

Scope of supply: 9pin SUB D connector RS232 standard cable, 3 m (9.84 ft)

6SL3255-0AA00-2AA1

SINAMICS G120C

SINAMICS G120

Standard CAT5 Ethernet cable or PROFINET cable

—

SINAMICS G110M

SINAMICS G110D

Optical USB

USB interface cable

For communication with a PC, 2.5 m (8.2 ft)

6SL3555-0PA00-2AA0

SINAMICS G120D

SINAMICS S110

SIMATIC S7 connecting cable

Null modem cable, 6 m (19.69 ft)

6ES7901-1BF00-0XA0

CP 5711 communication module

USB adapter for connecting a PG or notebook to PROFIBUS or MPIUSB cable (2 m (6.56 ft)) included in scope of supply

6GK1571-1AA00

SIMATIC DP plug-in cable

SINAMICS S120

Null modem cable, 6 m (19.69 ft)

USB adapter for connecting a PG or notebook to PROFIBUS or MPI

USB cable (2 m (6.56 ft)) included in scope of supply

12 MBaud, for PG connection, pre-assembled with 2 × 9pin SUB D connector, 3 m (9.84 ft)

SINAMICS S150

SINAMICS G130

SINAMICS G150

PROFIBUS

SINAMICS DCM

SINAMICS DCM Cabinet

SINAMICS DCC (传动控制图) 是 SINAMICS S120/S150/G130/G150/MV/DCM/DCP 变频器的工艺扩展。这样就能通过可自由获得的闭环控制、算术和逻辑块来具体扩展 SINAMICS 变频器系统的设备功能。面向 STARTER 的 SINAMICS DCC 可用来对这些块进行简单的图形化组态，并将它们集成在传动装置中。

提供了一个用于组态的内容丰富的标准库该库可通过附加的库（所谓 DCB Extension）来扩展。

西门子应用支持提供了一系列可供下载的示例应用（卷绕机、同步操作、横向切割机等），这些应用基于含有 STARTER 的 SINAMICS DCC，可用作现成的解决方案或单独进行调整或扩展。西门子PLC模块武汉总代理商

更多信息，请参见“传动应用”部分。

对硬件和软件的要求极低

参见 STARTER 调试工具。

现有 SIMATIC CFC Editor 的低软件要求

安装 STARTER V5.4 SP2 和 SINAMICS DCC V3.4 SP2 需要至少满足以下要求：

在独立设备中使用 STEP7 OEM V5.7 时 SIMATIC CFC Editor V9.0 SP5 Upd4

使用 STEP7 V5.7 完整版时（带有应用完整性监控功能）：SIMATIC CFC Editor V9.0 SP5 Upd4

使用 STEP7 V5.7 完整版时（不带应用完整性监控功能）：SIMATIC CFC Editor V9.0 SP3 Upd4

使用 STEP7 V5.6 SPx 完整版时：SIMATIC CFC Editor V9.0 Upd1

安装 STEP7 或 SIMATIC PCS 7 时，请检查与产品 SIMATIC CFC 相关的低要求。

选型和订货数据（印刷版）

SINAMICS DCC consists of a graphic configuration tool (DCC Editor based on SIMATIC CFC) and the standard library. SINAMICS DCC is installed as an add-on to the STARTER commissioning tool.

The SINAMICS DCC V3.4 SP2 software package is a component of STARTER V5.4 SP2. The necessary license key (floating license) for the configuration of SINAMICS DCC V3.4 SP2 must be ordered separately.

The included DCB standard library of SINAMICS DCC V3.4 SP2 does not require a runtime license. Existing licenses for SINAMICS DCC V2.1 and higher can also be used for SINAMICS DCC V3.4 SP2.

An upgrade variant for the application in STARTER V5.4 SP2 and SINAMICS DCC V3.4 SP2 is available for an existing license key of SINAMICS DCC V2.0 SPx. 西门子PLC模块武汉总代理商

Description

SINAMICS DCC V3.4 SP2 License Key

for SINAMICS DCC V3.4 and V3.4 SP2

License key on USB flash drive

6AU1810-1HA34-0XB0

Upgrade license key on USB flash drive

6AU1810-1HA34-0XF0

SINAMICS DCB Extension license

Runtime license for license upgrading with firmware version V4.6 or later (can also be ordered in conjunction with the CompactFlash card, see CompactFlash card for CU310-2 and CU320-2 Control Units)

Electronic license

6SL3077-0AA00-0AH0

SINAMICS DCB Studio V2.3

Development tool for programming blocks that can be imported as an additional library (DCB Extension) for SINAMICS DCC in STARTER or in the TIA Portal

On request

西门子PLC模块武汉总代理商

Further information about SINAMICS DCB Extension and SINAMICS DCB Studio can be found in the section SINAMICS DCC (Drive Control Chart) in the TIA Portal.

西门子PLC模块武汉总代理商