

桂林西门子一级代理商变频器供应商

产品名称	桂林西门子一级代理商变频器供应商
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:变频器 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

桂林西门子一级代理商变频器供应商

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

西门子授权代理浔之漫智控技术（上海）有限公司我公司经营西门子全新原装现货PLC模块；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，

变频器，DP电缆，电源，伺服电机等

西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

AS-Interface

AS-Interface – 智能通信标准，用于现场层至控制器系统的通用连接
西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

AS-Interface (AS-i) – *准确地说，是按钮头-传感器接口 – 是一种现场级智能总线系统。该总线系统可以比任何一种其它系统*简便、*灵活、*高效地将现场中的全部传感器和按钮头连接至上层控制系统。

复杂自动化系统的结构并非总能一眼看出。带大量具备实时性要求的设备的现场级，尤其必须拥有清晰的结构。

这正是 ASi 现场总线可以提供的：ASi 网络中，采用简单的双绞线（一种黄色的 ASi 电缆），*多可将 62 个总线节点连接至 ASi 主站，而且，还可以同时向该些主站和总线节点供电。该标准适用于实现恶劣环境中的可靠数据传输，而且，还对 AS-interface 提供了高程度的保护功能。

西门子公司的 AS-I 产品具有各种优势

一站式提供基于总线标准和安全技术的全部 ASi 系列产品

在系统范围内将 AS-Interface 设备集成到 SIMATIC、SINUMERIK 以及 TIA Portal 工程组态框架中

将 ASIsafe 应用程序集成到 SIMATIC F 控制器安全编程中

在 TIA Portal 和 STEP 7 (Classic) 中集中组态标准及安全技术 – 控制器、AS-Interface 和安全功能只需一个工程组态框架

通过 Web 浏览器、HMI 或 TIA Portal 快速诊断主站和从站组件

使用 TIA Selection Tool 中的安全分析工具，可基于 ASi Safety 对整个安全链进行规划、计算和验证，请参见 www.siemens.com/safety-evaluation

下位 ASi 网络与 PCS 7 过程控制系统之间的集成

**化的备件供应、咨询和维护服务

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

订货号

ASIsafe

通过 ASIsafe，可将安全部件集成在 AS-Interface 网络中，如：

急停按钮

防护门开关

拉线开关

其它 AS-Interface 安全传感器

优势：秉承 AS-Interface 的简便接线。

ASi Master 和 ASi Safety 模块

ASi Master 和 ASi Safety 模块，用于 ET 200SP

CM AS-Interface 主站 ST 和 F-CM AS-Interface 安全 ST 模块已插入 ET 200SP 组态，将 AS-Interface 网络（包括与安全型输入和输出）与控制器相连。

可能有单、双和多个主站

每个 CM AS-Interface 主站 ST 模块*多可以达到 496 DI/496 DQ/124 AI/124 AQ

每个 F-CM AS-Interface Safety ST 模块*多可提供 31 个安全输入信号（2 通道）/ 16 个安全输出通道

使用 TIA Portal or STEP 7 (Classic) 进行组态

通过 SIMATIC Distributed Safety/Safety Advanced/F 系统对 F-CPU 进行全厂范围的安全编程

集成诊断功能

*其它编程工具

优势：故障安全 AS-Interface 网络与 SIMATIC 和 SINUMERIK 控制器中的系统范围编程的模块化连接。

6ES7

安全监控器

AS-Interface 安全监控器

用于监控安全站和连接 AS-Interface 输入和输出

确保安全断开

带 1 个或 2 个释放回路，2 通道组态

所有型号均配备螺钉型接线端子或弹簧型接线端子

所有安全监控器均为修订后的版本 3，具有附加选项

通过扩展的版本 3 安全监控器，可过滤出传感器回路中的短暂单通道中断

带有集成安全从站的扩展安全监控器，用于控制分布式安全 ASi 输出，或用于对从一个 AS-Interface 网络到另一个 AS-Interface 网络的安全信号进行安全耦合

具有图形化功能图显示的组态软件 ASIMON V3

优势：易于组态的安全功能，安全等级高达 SIL 3/PL e。

3RK1

K45F

AS-Interface 安全模块

完整的 ASIsafe 模块产品线

用于连接带触点的安全开关（例如行程开关）

防护等级为 IP65/IP67 或 IP20

尺寸特别紧凑，宽度仅 17.5 mm

每个模块*多 4 点安全输入

每个模块*多 1 点安全输出

模块上另外还提供标准输出

高达 SIL 3/PL e

优势：便于将安全信号集成在开关柜中和现场应用

3RK1

SC17.5F

S45F SlimLine 模块，安全 AS-Interface 输出

安全开关

支持 AS-Interface 的 SIRIUS 3SF1 机械安全开关

塑料型：防护等级为 IP65，金属型：防护等级为 IP66/IP67

集成在按钮盒中的 ASIsafe 电子装置

带单独的按钮头，带或不带锁销

优势：*对安全功能进行常规接线。

3SF1

蘑菇头急停按钮，在按钮盒中

SIRIUS ACT ASInterface 蘑菇头急停按钮

防护等级 IP66/IP67/IP69 (IP69K)

金属型或塑料型

将符合 ISO 13850 的急停部件连接至 AS-i

安全型 AS-Interface 模块从后面卡装在控制设备上

安全等级可达 SIL 3/PL e

优势：可方便地将控制部件连接至 ASIsafe。

3SU14 模块 3SU18 按钮盒

主站西门子 G120 变频器 6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

AS-Interface 主站模块用于将 SIMATIC 控制器连接至 AS-i。它会自动组织 ASInterface 电缆上的数据流量，不仅执行信号处理，还可执行参数设置、监视和诊断功能。

SIMATIC ET 200 主站模块

适用于 SIMATIC ET 200SP 的 CM AS-Interface Master ST

用于 SIMATIC ET 200SP 的 CM AS-Interface ST 主站模块

每个主站模块可连接多达 62 个 AS-Interface 从站模块

每个 AS-Interface 网络可连接多达 496 点输入和 496 点输出

集成模拟值传输

通过采用 AS-Interface 网络上的实际组态进行简便组态

与标准 I/O 模块相比，可方便地在 SIMATIC（或其它控制器）的输入/输出地址范围中进行操作

监控 AS-Interface 异型电缆的电源电压

集成接地故障监控

优势：可方便地将 AS-Interface 网络连接到分布式 I/O。

3RK7

适用于 SIMATIC ET 200SP 的 FCM AS-Interface Safety ST

适用于 SIMATIC ET 200SP 的 FCM AS-Interface Safety ST

监控：

每个 F-CM 多达 31 个故障安全 AS-Interface 输入从站模块

每个 F-CM 多达 16 点故障安全 AS-Interface 输出

针对安全等级达到 SIL 3 (IEC 62061)/PL e (ISO 138491) 的应用，可通过 PROFIsafe 传输到 FCPU

因此，这些传感器成为 SIMATIC 和 Safety Integrated 的“无限制编程和数据归档”功能选项的一部分。

优势：可方便地将故障安全 AS-Interface 网络连接到分布式 I/O。

3RK7

CM 12432 for SIMATIC S71200

SIMATIC S7 主站模块

AS-Interface 主站连接：

CM 12432 for SIMATIC S71200

用于 SIMATIC S7-300 和 ET 200M 的 CP 343-2P/CP 343-2

特点：

可连接多达 62 个 AS-Interface 从站模块

每个主站模块或 AS-Interface 网络可连接多达 496 点输入和 496 点输出

集成模拟值传输

通过采用 AS-Interface 网络上的实际组态进行简便组态

与标准 I/O 模块相比，可方便地在 SIMATIC S7 的 I/O 地址区域进行操作

监控 AS-Interface 异型电缆的电源电压

优势：便于连接到 SIMATIC 控制器

3RK7

6GK7

用于 SIMATIC S7-300 的 CP 343-2/CP 343-2P

路由器西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

DP/ASInterface Link 20E

防护等级 IP 20

PROFIBUS DP 从站和 AS-Interface 主站

每个 AS-Interface 网络可连接多达 62 个 AS-Interface 从站模块

每个 AS-Interface 网络可连接多达 496 点输入和 496 点输出

集成模拟值传输

可在 STEP 7 中组态和上传 AS-Interface 组态

方便地选择 AS-Interface 从站模块

优势：可简便地转为 PROFIBUS 通过将 CM ASi Master ST 和 FCM ASi Safety ST 模块组合在 ET 200SP 站（用于安全型应用）中，可以在 PROFINET 和 AS-Interface 之间设置高性能路由器。

6GK1

从站

从站模块包含适用于现场和控制柜中的传感器和按钮头的 AS-Interface 电子部件和连接选件。一条总线可连接多达 62 个从站模块。从站模块随后可在循环模式下与控制模块（主站）交换数据。

现场 I/O 模块，高防护等级

K20 数字量模块

数字量 I/O 模块，防护等级 IP67 - K60、K60R、K45 和 K20

防护等级为 IP65/IP67 或 IP68/IP69 (IP69K)

模块的防护等级可高达 IP68/IP69 (IP69K)

M8/M12 连接接口

多达 8 点输入和 4 点输出

采用 A/B 技术

反极性接触保护

标准导轨安装和壁式安装

仅使用一颗螺丝就可将模块安装在底板上

诊断 LED

优势：安装和调试时间缩短多达 40 %。

3RK1、3RK2

K45 数字量模块

K60 数字量模块

K60 模拟量模块

模拟量 I/O 模块，防护等级 IP67 - K60

防护等级为 IP65/IP67

在本地检测或传输模拟量信号

双通道/4 通道

输入模块，用于*多四个电流测量模块、电压测量模块或电阻/热阻模块

电流或电压输出模块

可提供具有*高访问速度的快速模拟量模块

优势：便于集成模拟值

3RK1

SlimLine 紧凑型 SC17.5

SlimLine 紧凑型 SC22.5

装机装柜型 I/O 模块

防护等级 IP 20

* M12 接头即可进行连接

窄身设计，适用于宽为 17.5 mm 和 22.5 mm 的 SlimLine 紧凑型模块

还提供有模拟量模块

可拆卸、手指安全端子排，不能无意中与 SlimLine 紧凑型模块互换

扁平模块适合在小型控制柜和狭小空间内使用

通过螺钉型接线端子或弹簧型接线端子进行连接

标准导轨安装和壁式安装

诊断 LED

优势：模块可在控制柜和就地控制盒中使用，节省空间。

3RG9、3RK1、3RK2

F90 模块

扁平模块

特殊功能模块

计数器模块

计数器模块

防护等级 IP 20

用于脉冲评估

通过螺钉型接线端子或弹簧型接线端子进行连接

优势：评估*过 AS-Interface 时钟频率的脉冲

3RK1

接地故障检测模块

接地故障检测模块

防护等级 IP 20

使用 LED 进行显示

2 点信号输出

优势：自动诊断 AS-Interface 上的接地故障。

3RK1

过电压保护模块

过电压保护模块

防护等级 IP67

通过带耐油外按钮盒的接地电缆进行放电

在避雷区的转换处提供防护

优势：AS-Interface 过电压保护模块可针对传导的过电压为下游 ASi 设备或 AS-Interface 网络中的各部分提供保护。

3RK1

接触器和接触器组件

SIRIUS 3RT203.1NB300CC0 接触器

SIRIUS 3RT 接触器，3 针，*大 250 kW
SIRIUS 3RA23 可逆接触器组件，*大 55 kW
SIRIUS 3RA24 接触器组件（星-三角起动），*大 90 kW

显著缩减了控制柜中的布线

集成机械联锁装置

避免了主电路中的错误接线

3RT203RA233RA24

SIRIUS 3RA2712 功能模块

SIRIUS 3R27 功能模块

连接具有通信功能的 3RT20 电源接触器、3RA23 可逆接触器组件和 3RA24 接触器组件，用于星-三角形起动，ASInterface

采用插入式设计并对断路器/电机起动保护器和接触器进行集成监控，减少了控制接线

控制系统中的数字量输入和输出点数减少，在控制柜中所需的空间较少

馈线操作取代具体接触器，便于组态

采用弹簧型接线端子，运行可靠性提高，布线迅速

规格 S00 至 S3 接触器采用相同模块，种类较少

优势：缩短了安装与调试时间

3RA2712

装机装柜型电机起动器

3RA6

3RA61 紧凑型起动器

SIRIUS 3RA6 紧凑型起动器

3RA61 直接起动器、3RA62 可逆起动器

防护等级 IP 20

结构非常紧凑的电机起动器，具有电子式过载继电器集成功能

作为直接起动器或可逆起动器，适用于高达 15 kW/400 V 的电机

使用 AS-Interface 附加模块，可方便地扩展为具有通信功能的电机起动器

使用 AS-Interface 附加模块，也可以在现场实现安全断开

使用 AS-Interface 在上层控制系统中实现负载的标准化集成

优势：接线成本*低的紧凑型解决方案，用于在控制柜中驱动直接起动器和可逆起动器。

3RA61、3RA62

SIRIUS M200D 电机起动器

现场型电机起动器，高防护等级

支持 AS-Interface 的 SIRIUS M200D 电机起动器

防护等级高达 IP65，适合免机柜设计

作为直接起动器或可逆起动器，适用于高达 5.5 kW/400 V 的电机

机械或电子式开关，具有较高开关频率

可进行手动操作抱闸控制

可通过 AS-Interface 实现扩展诊断功能和参数设置

通过 AS-Interface 在 STEP 7 中方便而一致地进行集成

优势：适用于采用分布式变频器的输送系统中的所有简单应用的解决方案。

3RK1

SINAMICS G115D 变频器，壁装型：

SINAMICS G115D 变频器，电机安装型：

SINAMICS G115D 分布式逆变器

坚固可靠，防护等级 IP65/IP66，温度范围宽，-30 ~ +55 °C

功率范围宽，0.37 ~ 7.5 kW (SINAMICS G115D，电机安装型，*大 4 kW)

使用 SIMOGEAR 2KJ8 进行预组态

通过 DIP 开关、USB 接口和电位计或 SINAMICS G120 Smart Access 进行本地调试

集成安全功能 (STO 通过 FDI 或 PROFIsafe)

传送带系统的集成应用，如辊道输送机、回转台、车

通过 AS-Interface 实现扩展诊断功能和参数设置

灵活的电缆连接方式，可选择螺钉型或弹簧型，与 SINAMICS G110D/G110M/G120D 兼容

可选维护开关 (用于 SINAMICS G115D 壁挂式)

可选手动本地操作 (用于 SINAMICS G115D 壁挂式)

优势：这是一个简单的解决方案，用于统一实施分布式电厂概念，满足壁装式和电机安装式变频调速装置的安全功能要求。

SINAMICS G115D，壁装型：6SL352;

SINAMICS G115D 变频器，电机安装型：2KJ8

命令和信号设备

AS-Interface 模块

SIRIUS ACT ASInterface 按钮和指示灯

AS-Interface 模块，用于卡装在前板上

ASInterface 模块，用于底座安装或安装在按钮盒中

基于具体技术规范，对按钮盒进行模块化组态

带标准安装件的按钮盒

多达六个标准信号或急停控制点

防护等级 IP66/IP67/IP69 (IP69K)

金属型或塑料型

带集成 LED 的指示灯

即使在安装后也可进行设备变动

优势：完整操作系统，具有适合具体工厂设备的简便 ASInterface 连接。

3SU14 模块 3SU18 按钮盒

8WD4 信号灯柱

AS-Interface 适配器部件

SIRIUS 8WD42 和 8WD44 信号灯柱

可将很多光学和声学元件进行组合

使用一个 ASInterface 适配器元件，可安装多达四个信号元件

带集成 LED 或 BA15d 底座，用于 LED/白炽灯

用于紧固到连接元件（螺钉型或弹簧型）

24 V DC，直径 50 mm (8WD42) 和 70 mm (8WD44)

通过卡扣锁销进行连接

优势：用于监控生产顺序以及在紧急情况下发出可视或声音警告的信号灯柱，采用方便的 AS-Interface 连接。

8WD42, 8WD44

电源模块和数据解耦模块 西门子 G120 变频器 6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

AS-Interface 电源模块生成高稳定性 30 VDC

受控直流电压，与数据解耦模块结合使用时的残余波纹较低。它们是 AS-Interface 网络不可分割的一部分，能够在一条电缆上同时传输数据和电能。与数据解耦模块结合使用时，AS-Interface 也可通过标准电源模块来运行。

IP20，3 A

AS-Interface 电源模块

性能范围宽，2.6 - 8 A

防护等级 IP 20

通过集成数据解耦功能将数据和电能分离

通过 UL/CSA 认证，也就意味着电源**通用。对于 2.6 A 型，输出功率限制在*高 100 W（适合在 NEC Class 2 电路中使用）

**通用

集成接地故障和过载检测功能*使用附加部件，应用十分可靠

诊断存储器、远端显示和远端复位可以检测系统内的故障

8 A 型具有*宽输入范围，可实现单相和两相运行

优势：每种应用均具有*佳性能。

3RX9

IP20，8 A

PSN130S 30 V DC, 8 A

30 V 电源模块

标准 30 V 电源模块，不带数据解耦功能

电流为 3 A、4 A 和 8 A

每个性能级别都具有过载和短路保护功能

诊断：输出电压 > 26.5 V DC LED 和信号触点用于指示输出电压 30 V 正常

一次侧与 120/230 V AC（单相）相连，自动选择量程

优势：与数据解耦模块结合使用的经济型替代产品，能够充分利用 AS-Interface *大电缆长度。

3RX9

SITOP PSU100M, 24 V DC、20 A

24 V 电源模块

标准 24 V 电源模块 (SITOP)，不带数据解耦功能

电流范围 2.5 - 40 A

每个性能级别都具有过载和短路保护功能

用于信号指示、冗余、缓冲和 UPS 的附加模块

单相、两相和三相型

优势：与数据解耦模块结合使用时的经济型替代产品。

6EP

S22.5 数据解耦模块

S22.5 数据解耦模块

防护等级 IP20，窄型设计，宽 22.5 mm

通过一个电源模块为多个 AS-Interface 网络供电

单和双数据解耦模块

24 VDC 或 30 VDC

优势：与标准电源模块结合使用，经济有效地安装 AS-Interface 网络。

3RK1

DCM 1271 数据解耦模块

DCM 1271 数据解耦模块，用于 SIMATIC S71200

简便数据解耦，防护等级 IP20

通过一个电源模块为多个 AS-Interface 网络供电

24 VDC 或 30 VDC

优势：与标准电源模块结合使用，经济有效地安装 AS-Interface 网络；具有 SIMATIC S7-1200 模块设计形式。

3RK7

传输介质

AS-Interface 异型电缆用于连接网络上的站点

异型电缆

AS-Interface 异型电缆

形状为梯形，因此可防止将极性反接

电缆采用针对不同运行条件的*佳材料制成

专用型，符合 UL CLASS 2

优势：通过绝缘刺破方法，可快速更换并与 AS-Interface 相连。

3RX9

系统部件和附件

附件包括用于安装和操作的工具以及各种部件。

中继器

中继器和扩展插件

用于延长 AS-Interface 电缆的中继器，每个中继器可延长 100 m

扩展插件用于将 AS-Interface 段扩展至*长 200 m

可平行分断若干个中继器（星形组态选件）

经过组合，*大可增加 600 m

安装容易

IP67 模块按钮盒

优势：基础设施成本较低，使用方式更多，工厂规划*加自由。

6GK1 中继器3RK1 扩展接头

紧凑型扩展插件

ASInterface V 3.0 寻址单元

编址模块

借助自动编址功能，读出和调整从站地址 0 至 31 或 1A 至 31A，1B 至 31B，防止出现双重地址

读出从站组态文件（IO、ID、ID2），并读出和设置 ID1 代码

调试从站时，根据 AS-Interface 规范 V3.0 对所有数字量和模拟量从站进行 I/O 测试，包括安全输入从站和复杂 CTT2 从站

直接连接 AS-Interface 从站时工作电流的显示（测量范围 0 至 150 mA）

存储完整网络组态（所有从站的组态）以帮助编址

优势：对从站进行编址和测试的*方便方法。

3RK1

分析仪

AS-Interface 分析仪

诊断模块用于全面检查 AS-Interface 安装的质量和功能

通过 RS 232 将采集的数据传输至 PC，并通过软件进行分析

简单和用户友好的操作

自动生成测试日志

采用增强型触发功能，可完成准确分析

在线监控过程数据

除数字量 I/O 数据外，还可在数据模式下查看模拟值和安全从站

优势：可对 AS-Interface 网络进行预防性测试，记录的日志便于远程诊断。

3RK1

M12 密封盖

电缆端接件

其它附件

提供各种部件，如密封盖、电缆适配器、分配器、M12 接头和电缆、AS-Interface 系统手册等

3RK1、3RT1、3RX9、6ES7

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

变频器，DP电缆，电源，伺服电机等

西门子保内全新原装产品，质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

AS-Interface

复杂自动化系统的结构并非总能一眼看出。带大量具备实时性要求的设备的现场级，尤其必须拥有清晰的结构。

西门子公司的 AS-I 产品具有各种优势

一站式提供基于总线标准和安全技术的全部 ASi 系列产品

将 ASIsafe 应用程序集成到 SIMATIC F 控制器安全编程中

通过 Web 浏览器、HMI 或 TIA Portal 快速诊断主站和从站组件

下位 ASi 网络与 PCS 7 过程控制系统之间的集成

**化的备件供应、咨询和维护服务

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

订货号

ASIsafe

通过 ASIsafe，可将安全部件集成在 AS-Interface 网络中，如：

急停按钮

防护门开关

拉线开关

其它 AS-Interface 安全传感器

优势：秉承 AS-Interface 的简便接线。

ASi Master 和 ASi Safety 模块

ASi Master 和 ASi Safety 模块，用于 ET 200SP

可能有单、双和多个主站

使用 TIA Portal or STEP 7 (Classic) 进行组态

集成诊断功能

*其它编程工具

6ES7

安全监控器

AS-Interface 安全监控器

用于监控安全站和连接 AS-Interface 输入和输出

确保安全断开

带 1 个或 2 个释放回路，2 通道组态

所有型号均配备螺钉型接线端子或弹簧型接线端子

所有安全监控器均为修订后的版本 3，具有附加选项

通过扩展的版本 3 安全监控器，可过滤出传感器回路中的短暂单通道中断

具有图形化功能图显示的组态软件 ASIMON V3

优势：易于组态的安全功能，安全等级高达 SIL 3/PL e。

3RK1

K45F

AS-Interface 安全模块

完整的 ASIsafe 模块产品线

用于连接带触点的安全开关（例如行程开关）

防护等级为 IP65/IP67 或 IP20

尺寸特别紧凑，宽度仅 17.5 mm

每个模块*多 4 点安全输入

每个模块*多 1 点安全输出

模块上另外还提供标准输出

高达 SIL 3/PL e

优势：便于将安全信号集成在开关柜中和现场应用

3RK1

SC17.5F

S45F SlimLine 模块，安全 AS-Interface 输出

安全开关

支持 AS-Interface 的 SIRIUS 3SF1 机械安全开关

塑料型：防护等级为 IP65，金属型：防护等级为 IP66/IP67

集成在按钮盒中的 ASIsafe 电子装置

带单独的按钮头，带或不带锁销

优势：*对安全功能进行常规接线。

3SF1

蘑菇头急停按钮，在按钮盒中

SIRIUS ACT ASInterface 蘑菇头急停按钮

防护等级 IP66/IP67/IP69 (IP69K)

金属型或塑料型

将符合 IS 13850 的急停部件连接至 AS-i

安全型 AS-Interface 模块从后面卡装在控制设备上

安全等级可达 SIL 3/PL e

优势：可方便地将控制部件连接至 ASIsafe。

3SU14 模块 3SU18 按钮盒

主站西门子 G120 变频器 6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

SIMATIC ET 200 主站模块

适用于 SIMATIC ET 200SP 的 CM AS-Interface Master ST

用于 SIMATIC ET 200SP 的 CM AS-Interface ST 主站模块

每个主站模块可连接多达 62 个 AS-Interface 从站模块

每个 AS-Interface 网络可连接多达 496 点输入和 496 点输出

集成模拟值传输

通过采用 AS-Interface 网络上的实际组态进行简便组态

与标准 I/O 模块相比，可方便地在 SIMATIC（或其它控制器）的输入/输出地址范围中进行操作

监控 AS-Interface 异型电缆的电源电压

集成接地故障监控

优势：可方便地将 AS-Interface 网络连接到分布式 I/O。

3RK7

监控：

每个 F-CM 多达 31 个故障安全 AS-Interface 输入从站模块

每个 F-CM 多达 16 点故障安全 AS-Interface 输出

优势：可方便地将故障安全 AS-Interface 网络连接到分布式 I/O。

3RK7

CM 12432 for SIMATIC S71200

SIMATIC S7 主站模块

AS-Interface 主站连接：

CM 12432 for SIMATIC S71200

用于 SIMATIC S7-300 和 ET 200M 的 CP 343-2P/CP 343-2

特点：

可连接多达 62 个 AS-Interface 从站模块

每个主站模块或 AS-Interface 网络可连接多达 496 点输入和 496 点输出

集成模拟值传输

通过采用 AS-Interface 网络上的实际组态进行简便组态

与标准 I/O 模块相比，可方便地在 SIMATIC S7 的 I/O 地址区域进行操作

监控 AS-Interface 异型电缆的电源电压

优势：便于连接到 SIMATIC 控制器

3RK7

6GK7

用于 SIMATIC S7-300 的 CP 343-2/CP 343-2P

路由器西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

DP/ASInterface Link 20E

防护等级 IP 20

PROFIBUS DP 从站和 AS-Interface 主站

每个 AS-Interface 网络可连接多达 62 个 AS-Interface 从站模块

每个 AS-Interface 网络可连接多达 496 点输入和 496 点输出

集成模拟值传输

可在 STEP 7 中组态和上传 AS-Interface 组态

方便地选择 AS-Interface 从站模块

6GK1

从站

现场 I/O 模块，高防护等级

K20 数字量模块

数字量 I/O 模块，防护等级 IP67 - K60、K60R、K45 和 K20

防护等级为 IP65/IP67 或 IP68/IP69 (IP69K)

模块的防护等级可高达 IP68/IP69 (IP69K)

M8/M12 连接接口

多达 8 点输入和 4 点输出

采用 A/B 技术

反极性接触保护

标准导轨安装和壁式安装

仅使用一颗螺丝就可将模块安装在底板上

诊断 LED

优势：安装和调试时间缩短多达 40 %。

3RK1、3RK2

K45 数字量模块

K60 数字量模块

K60 模拟量模块

模拟量 I/O 模块，防护等级 IP67 - K60

防护等级为 IP65/IP67

在本地检测或传输模拟量信号

双通道/4 通道

输入模块，用于*多四个电流测量模块、电压测量模块或电阻/热阻模块

电流或电压输出模块

可提供具有*高访问速度的快速模拟量模块

优势：便于集成模拟值

3RK1

SlimLine 紧凑型 SC17.5

SlimLine 紧凑型 SC22.5

装机装柜型 I/O 模块

防护等级 IP 20

* M12 接头即可进行连接

窄身设计，适用于宽为 17.5 mm 和 22.5 mm 的 SlimLine 紧凑型模块

还提供有模拟量模块

可拆卸、手指安全端子排，不能无意中与 SlimLine 紧凑型模块互换

扁平模块适合在小型控制柜和狭小空间内使用

通过螺钉型接线端子或弹簧型接线端子进行连接

标准导轨安装和壁式安装

诊断 LED

优势：模块可在控制柜和就地控制盒中使用，节省空间。

3RG9、3RK1、3RK2

F90 模块

扁平模块

特殊功能模块

计数器模块

计数器模块

防护等级 IP 20

用于脉冲评估

通过螺钉型接线端子或弹簧型接线端子进行连接

优势：评估*过 AS-Interface 时钟频率的脉冲

3RK1

接地故障检测模块

接地故障检测模块

防护等级 IP 20

使用 LED 进行显示

2 点信号输出

优势：自动诊断 AS-Interface 上的接地故障。

3RK1

过电压保护模块

过电压保护模块

防护等级 IP67

通过带耐油外按钮盒的接地电缆进行放电

在避雷区的转换处提供防护

3RK1

接触器和接触器组件

SIRIUS 3RT203.1NB300CC0 接触器

显著缩减了控制柜中的布线

集成机械联锁装置

避免了主电路中的错误接线

3RT203RA233RA24

SIRIUS 3RA2712 功能模块

SIRIUS 3RA27 功能模块

采用插入式设计并对断路器/电机起动保护器和接触器进行集成监控，减少了控制接线

控制系统中的数字量输入和输出点数减少，在控制柜中所需的空间较少

馈线操作取代具体接触器，便于组态

采用弹簧型接线端子，运行可靠性提高，布线迅速

规格 S00 至 S3 接触器采用相同模块，种类较少

优势：缩短了安装与调试时间

3RA2712

装机装柜型电机起动器

3RA6

3RA61 紧凑型起动器

SIRIUS 3RA6 紧凑型起动器

3RA61 直接起动器、3RA62 可逆起动器

防护等级 IP 20

结构非常紧凑的电机起动器，具有电子式过载继电器集成功能

作为直接起动器或可逆起动器，适用于高达 15 kW/400 V 的电机

使用 AS-Interface 附加模块，可方便地扩展为具有通信功能的电机起动器

使用 AS-Interface 附加模块，也可以在现场实现安全断开

使用 AS-Interface 在上层控制系统中实现负载的标准化集成

优势：接线成本*低的紧凑型解决方案，用于在控制柜中驱动直接起动器和可逆起动器。

3RA61、3RA62

SIRIUS M200D 电机起动器

现场型电机起动器，高防护等级

支持 AS-Interface 的 SIRIUS M200D 电机起动器

防护等级高达 IP65，适合免机柜设计

作为直接起动器或可逆起动器，适用于高达 5.5 kW/400 V 的电机

机械或电子式开关，具有较高开关频率

可进行手动操作抱闸控制

可通过 AS-Interface 实现扩展诊断功能和参数设置

通过 AS-Interface 在 STEP 7 中方便而一致地进行集成

优势：适用于采用分布式变频器的输送系统中的所有简单应用的解决方案。

3RK1

SINAMICS G115D 变频器，壁装型：

SINAMICS G115D 变频器，电机安装型：

SINAMICS G115D 分布式逆变器

坚固可靠，防护等级 IP65/IP66，温度范围宽，-30 ~ +55 ° C

功率范围宽，0.37 ~ 7.5 kW (SINAMICS G115D，电机安装型，*大 4 kW)

使用 SIMOGEAR 2KJ8 进行预组态

集成安全功能 (STO 通过 FDI 或 PROFIsafe)

传送带系统的集成应用，如辊道输送机、回转台、车

通过 AS-Interface 实现扩展诊断功能和参数设置

可选维护开关 (用于 SINAMICS G115D 壁挂式)

可选手动本地操作 (用于 SINAMICS G115D 壁挂式)

SINAMICS G115D，壁装型：6SL352;

SINAMICS G115D 变频器，电机安装型：2KJ8

命令和信号设备

AS-Interface 模块

SIRIUS ACT ASInterface 按钮和指示灯

AS-Interface 模块，用于卡装在前板上

ASInterface 模块，用于底座安装或安装在按钮盒中

基于具体技术规范，对按钮盒进行模块化组态

带标准安装件的按钮盒

多达六个标准信号或急停控制点

防护等级 IP66/IP67/IP69 (IP69K)

金属型或塑料型

带集成 LED 的指示灯

即使在安装后也可进行设备变动

优势：完整操作系统，具有适合具体工厂设备的简便 ASInterface 连接。

3SU14 模块 3SU18 按钮盒

8WD4 信号灯柱

AS-Interface 适配器部件

SIRIUS 8WD42 和 8WD44 信号灯柱

可将很多光学和声学元件进行组合

使用一个 ASInterface 适配器元件，可安装多达四个信号元件

带集成 LED 或 BA15d 底座，用于 LED/白炽灯

用于紧固到连接元件（螺钉型或弹簧型）

24 V DC，直径 50 mm (8WD42) 和 70 mm (8WD44)

通过卡扣锁销进行连接

8WD42, 8WD44

电源模块和数据解耦模块 西门子 G120 变频器 6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

IP20，3 A

AS-Interface 电源模块

性能范围宽，2.6 - 8 A

防护等级 IP 20

通过集成数据解耦功能将数据和电能分离

**通用

集成接地故障和过载检测功能*使用附加部件，应用十分可靠

诊断存储器、远端显示和远端复位可以检测系统内的故障

8 A 型具有*宽输入范围，可实现单相和两相运行

优势：每种应用均具有*佳性能。

3RX9

IP20，8 A

PSN130S 30 V DC, 8 A

30 V 电源模块

标准 30 V 电源模块，不带数据解耦功能

电流为 3 A、4 A 和 8 A

每个性能级别都具有过载和短路保护功能

诊断：输出电压 > 26.5 V DC LED 和信号触点用于指示输出电压 30 V 正常

一次侧与 120/230 V AC（单相）相连，自动选择量程

3RX9

SITOP PSU100M, 24 V DC、20 A

24 V 电源模块

标准 24 V 电源模块 (SITOP)，不带数据解耦功能

电流范围 2.5 - 40 A

每个性能级别都具有过载和短路保护功能

用于信号指示、冗余、缓冲和 UPS 的附加模块

单相、两相和三相型

优势：与数据解耦模块结合使用时的经济型替代产品。

6EP

S22.5 数据解耦模块

S22.5 数据解耦模块

防护等级 IP20，窄型设计，宽 22.5 mm

通过一个电源模块为多个 AS-Interface 网络供电

单和双数据解耦模块

24 VDC 或 30 VDC

优势：与标准电源模块结合使用，经济有效地安装 AS-Interface 网络。

3RK1

DCM 1271 数据解耦模块

DCM 1271 数据解耦模块，用于 SIMATIC S71200

简便数据解耦，防护等级 IP20

通过一个电源模块为多个 AS-Interface 网络供电

24 VDC 或 30 VDC

3RK7

传输介质

AS-Interface 异型电缆用于连接网络上的站点

异型电缆

AS-Interface 异型电缆

形状为梯形，因此可防止将极性反接

电缆采用针对不同运行条件的*佳材料制成

专用型，符合 UL CLASS 2

优势：通过绝缘刺破方法，可快速更换并与 AS-Interface 相连。

3RX9

系统部件和附件

附件包括用于安装和操作的工具以及各种部件。

中继器

中继器和扩展插件

用于延长 AS-Interface 电缆的中继器，每个中继器可延长 100 m

扩展插件用于将 AS-Interface 段扩展至*长 200 m

可平行断若干个中继器（星形组态选件）

经过组合，*大可增加 600 m

安装容易

IP67 模块按钮盒

优势：基础设施成本较低，使用方式更多，工厂规划*加自由。

6GK1 中继器3RK1 扩展接头

紧凑型扩展插件

ASInterface V 3.0 寻址单元

编址模块

读出从站组态文件（IO、ID、ID2），并读出和设置 ID1 代码

直接连接 AS-Interface 从站时工作电流的显示（测量范围 0 至 150 mA）

存储完整网络组态（所有从站的组态）以帮助编址

优势：对从站进行编址和测试的*方便方法。

3RK1

分析仪

AS-Interface 分析仪

诊断模块用于全面检查 AS-Interface 安装的质量和功能

通过 RS 232 将采集的数据传输至 PC，并通过软件进行分析

简单和用户友好的操作

自动生成测试日志

采用增强型触发功能，可完成准确分析

在线监控过程数据

除数字量 I/O 数据外，还可在数据模式下查看模拟值和安全从站

优势：可对 AS-Interface 网络进行预防性测试，记录的日志便于远程诊断。

3RK1

M12 密封盖

电缆端接件

其它附件

3RK1、3RT1、3RX9、6ES7

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

西门子G120变频器6SL3210-1KE17-5AB1-授权总代理商

桂林西门子一级代理商变频器供应商