

青岛西门子PLC S7-1500代理商

产品名称	青岛西门子PLC S7-1500代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	3894.00/台
规格参数	西门子:中央控制器 模块6ES7:精简面板 德国:微型存储卡
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

SINAMICS 运动控制驱动器 - S120 多轴传动装置 (DC/AC)

由于具有模块化的设计，SINAMICS S120 变频调速柜系统可完美适应广泛而不同的驱动任务，是采用 SIMOTION 的运动控制系统的理想传动装置。SINAMICS S120 多轴传动系统由一个控制单元、一个整流装置和几个电机模块组成，它们由一个共用直流回路耦合在一起。SINAMICS CU320-2 控制单元可控制多个传动装置以及进线系统的电源/反馈。可以使用一个集成有 CU320-2 控制单元功能的 SIMOTION D 模块来代替该控制单元。因此，由闭环控制系统和驱动器组成的完整系统的结构极为紧凑，功能强大。

符号分配促进了工艺关系组态，包括 SIMOTION 和 SINAMICS S120 变频调速柜之间的通信。分配对话框中仅提供有兼容的分配伙伴，将会自动设置轴报文和地址，根据所选工艺对报文进行扩展，并在传动系统中自动创建分配。整个传动系统的所有相关参数在 SIMOTION 和 SINAMICS S120 之间自动平衡。

功率范围：0.9 ... 800 kW，进线电压为 380 ... 480 V 3 AC 时

功率范围：75 ... 1500 kW，进线电压为 500 ... 690 V 3 AC 时

通过 PROFINET 或 PROFIBUS 与 SIMOTION 接口；通过 DRIVE-CLIQ 与 SIMOTION D 接口

SINAMICS 运动控制驱动器 - S120M 电机集成驱动器

SINAMICS S120M 驱动器是一种交钥匙型驱动装置，包括带有多转值编码器的同步伺服电机和一个集成功率单元（逆变装置），作为 SINAMICS S120 多轴传动系统的分布式扩展。功率单元从控制柜移到电机上，直接集成在传动轴中。这给现有或新的机器方案带来了优势和自由。集成在 SINAMICS S120 多轴传动系统中时，需要使用一个 AM600 适配器模块和一根混合电缆。CU320-2 控制单元或 SIMOTION D 负责处理中央通信。

功率范围：0.25 ... 1.5 kW，进线电压为 380 ... 480 V 3 AC 时

结构布线

符合 ISO IEC 118011/EN 50173 的结构化布线描述了用于 IT、楼宇群间非特定应用的树状布线结构。分成以下三个区域：

基本区（现场楼宇连接）

辅助区（楼宇楼层之间的连接）

第三区（楼层内数据终端的 IT 连接）

结构化布线按照符合 EN 50173 三次布线标准的工业以太网 FastConnect 系统的实行

快速连接（FC）双绞线

快速连接双绞线布线系统理想用于生产大厅中的结构化布线（RJ45 和 M12 接口）。使用工业以太网所用的快速连接系统，可以将电缆从办公室连接到工厂内工业应用现场。

FastConnect 电缆现场组装方便。RJ45 布线系统作为目前广泛使用的标准，因此，它的工业版本同样使工业结构化布线成为可能（增补电缆，修补现场，安装电缆，连接插槽，连接导线）。

采用双绞线 FastConnect 插头和 FastConnect 电缆用替代结构化布缆时，对于点对点链接，电缆长度长可达 100 米，且对跳线技术的需求更少。

产品功能 安全

防火墙规格

状态检查

产品功能 VPN 连接时

IPSec

加密运算法类型 VPN 连接时

AES-256, AES-192, AES-128, 3DES-168, DES-56

验证法类型 VPN 连接时

预共享密钥 (PSK)，X.509v3 证书

哈希算法类型 VPN 连接时

MD5, SHA-1

可能的连接数 VPN 连接时

产品功能

网络应用程序的密码保护

是的

ACL - 基于 IP

ACL - 基于 IP 适用于 PLC/路由

断开不必要的服务

禁用物理端口通讯

非法访问日志文件

不

产品功能 时间

产品功能 SICLOCK 支持

是的

产品功能 转发时间同步

协议 支持

NTP

标准，规格，许可 危险环境

资格证明 CCC 适用于防爆区符合 GB 标准

6ES7 307-1BA01-0AA0电源模块(2A)6ES7 307-1EA01-0AA0电源模块(5A)6ES7
 307-1KA02-0AA0电源模块(10A)CPU6ES7 312-1AE13-0AB0CPU312, 32K内存6ES7 312-1AE14-0AB06ES7
 312-5BE03-0AB06ES7312-5BF04-0AB0CPU312C, 32K内存 10DI/6DO6ES7
 313-5BF03-0AB06ES7313-5BG04-0AB0CPU313C, 64K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
 313-6BF03-0AB06ES7313-6BG04-0AB0CPU313C-2PTP, 64K内存 16DI/16DO6ES7
 313-6CF03-0AB06ES7313-6CG04-0AB0CPU313C-2DP, 64K内存 16DI/16DO6ES7
 313-6CF03-0AM0CPU313C-2DP, 64K内存 16DI/16DO组合件 (6ES7 313-6CF03-0AB0+6ES7
 392-1AM00-0AA0) 6ES7 314-1AG13-0AB0CPU314,96K内存6ES7 314-1AG14-0AB0CPU314,128K内存6ES7
 314-6BG03-0AB06ES7314-6BH04-0AB0CPU314C-2PTP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO6ES7
 314-6CG03-0AB06ES7314-6CH04-0AB0CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO /
 4AI/2AO6ES7 314-6EH04-0AB0CPU314C-2PN/DP 192K内存/24DI/16DO/ 4AI/2AO6ES7
 314-6CG03-9AM0CPU314C-2DP 96K内存 24DI/16DO / 4AI/2AO组合件(6ES7 314-6CG03-0AB0+6ES7
 392-1AM00-0AA0*2)6ES7 315-2AG10-0AB0CPU315-2DP, 128K内存6ES7 315-2AH14-0AB0CPU315-2DP,
 256K内存6ES7 315-2EH13-0AB06ES7315-2EH14-0AB0CPU315-2 PN/DP, 256K内存6ES7
 317-2AJ10-0AB06ES7317-2AK14-0AB0CPU317-2DP,512K内存6ES7

317-2EK13-0AB06ES7317-2EK14-0AB0CPU317-2 PN/DP,1MB内存6ES7
318-3EL00-0AB06ES7318-3EL01-0AB0CPU319-3PN/DP,1.4M内存内存卡6ES7 953-8LF30-0AA0SIMATIC
Micro内存卡 64kByte(MMC)6ES7953-8LF31-0AA06ES7 953-8LG30-0AA0SIMATIC
Micro内存卡128KByte(MMC)6ES7953-8LG31-0AA0 6ES7 953-8LJ30-0AA0SIMATIC
Micro内存卡512KByte(MMC)6ES7953-8LJ31-0AA06ES7 953-8LL30-0AA0SIMATIC
Micro内存卡2MByte(MMC)6ES7953-8LL31-0AA06ES7 953-8LM30-0AA0SIMATIC
Micro内存卡4MByte(MMC)6ES7953-8LM31-0AA06ES7 953-8LP30-0AA0SIMATIC
Micro内存卡8MByte(MMC)6ES7953-8LP31-0AA0开关量模板6ES7
321-1BH02-0AA0开入模块 (16点, 24VDC) 6ES7
321-1BH02-9AJ0开入模块 (16点, 24VDC) 组合件 (6ES7
321-1BH02-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1BH10-0AA0开入模块 (16点, 24VDC) 6ES7
321-1BH50-0AA0开入模块 (16点, 24VDC, 源输入) 6ES7
321-1BH50-9AJ0开入模块 (16点, 24VDC, 源输入) 组合件 (6ES7 321-1BH50-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1BL00-0AA0开入模块 (32点, 24VDC) 6ES7
321-1BL00-9AM0开入模块 (32点, 24VDC) 组合件 (6ES7 321-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0) 6ES7 321-7BH01-0AB0开入模块 (16点, 24VDC, 诊断能力) 6ES7
321-1EL00-0AA0开入模块 (32点, 120VAC) 6ES7 321-1FF01-0AA0开入模块 (8点, 120/230VAC) 6ES7
321-1FF10-0AA0开入模块 (8点, 120/230VAC) 与公共电位单独连接6ES7
321-1FH00-0AA0开入模块 (16点, 120/230VAC) 6ES7
321-1FH00-9AJ0开入模块 (16点, 120/230VAC) (6ES7 321-1FH00-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1CH00-0AA0开入模块 (16点, 24/48VDC) 6ES7
321-1CH20-0AA0开入模块 (16点, 48/125VDC) 6ES7 321-1BP00-0AA0光电隔离, 每组 16, 64 DI, DC
24V, 3MS, 漏/源6ES7 322-1BP00-0AA0光电隔离, 每组 16, 64 DO, DC
24V, 0.3A (源), 总电流2A/组6ES7 322-1BH01-0AA0开出模块 (16点, 24VDC) 6ES7
322-1BH01-9AJ0开出模块 (16点, 24VDC) (6ES7
322-1BH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 322-1BH10-0AA0开出模块 (16点, 24VDC) 高速6ES7
322-1CF00-0AA0开出模块 (8点, 48-125VDC) 6ES7
322-8BF00-0AB0开出模块 (8点, 24VDC) 诊断能力6ES7
322-5GH00-0AB0开出模块 (16点, 24VDC, 独立接点, 故障保护) 6ES7
322-1BL00-0AA0开出模块 (32点, 24VDC) 6ES7
322-1BL00-9AM0开出模块 (32点, 24VDC) (6ES7 322-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0) 6ES7 322-1FL00-0AA0开出模块 (32点, 120VAC/230VAC) 6ES7
322-1BF01-0AA0开出模块 (8点, 24VDC, 2A) 6ES7
322-1FF01-0AA0开出模块 (8点, 120V/230VAC) 6ES7
322-5FF00-0AB0开出模块 (8点, 120V/230VAC, 独立接点) 6ES7
322-1HF01-0AA0开出模块 (8点,继电器,2A) 6ES7
322-1HF01-9AJ0开出模块 (8点,继电器,2A) (6ES7 322-1HF01-0AA0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 322-1HF10-0AA0开出模块 (8点,继电器,5A, 独立接点) 6ES7
322-1HH01-0AA0开出模块(16点,继电器)DO6ES7
322-1HH01-9AJ0开出模块(16点,继电器) (6ES7
322-1HH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 322-5HF00-0AB0开出模块 (8点,继电器,5A, 故障保护) 6ES7
322-1FH00-0AA0开出模块 (16点, 120V/230VAC) 6ES7
323-1BH01-0AA08点输入, 24VDC; 8点输出, 24VDC模块6ES7
323-1BL00-0AA016点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块6ES7
323-1BL00-9AM016点输入, 24VDC; 16点输出, 24VDC模块 (6ES7 323-1BL00-0AA0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7326-1BK02-0AB0数字输入 SM 326, F-DI 24xDC 24V, 故障安全型数字输入 针对
SIMATIC S7 F 系统 带诊断报警, 至 4 类线(EN 954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个
40针6ES7326-2BF41-0AB0数字输出 SM 326, F-DO 8xDC 24V/2A PM 故障安全型数字输出 P-M 开关, 至 4
类线(EN 954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个 40针6ES7326-2BF10-0AB0数字输出 SM 326, F-
DO10x 24V DC/2A PP, 故障安全型数字输出 针对 SIMATIC S7F 系统, 带诊断报警, LVV, 至 4 类线(EN
954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个 40针模拟量模板6ES7

331-7KF02-0AB0模拟量输入模块(8路,多种信号)6ES7
331-7KF02-9AJ0模拟量输入模块(8路,多种信号) (6ES7 331-7KF02-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 331-7KB02-0AB0模拟量输入模块(2路,多种信号)6ES7
331-7KB02-9AJ0模拟量输入模块(2路,多种信号) (6ES7 331-7KB02-0AB0+6ES7
392-1AJ00-0AA0)6ES7 331-7NF00-0AB0模拟量输入模块(8路,15位精度)6ES7
331-7NF00-9AM0模拟量输入模块(8路,15位精度) (6ES7 331-7NF00-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7 331-7NF10-0AB0模拟量输入模块(8路,15位精度)4通道模式6ES7
331-7HF01-0AB0模拟量输入模块(8路,14位精度,快速)6ES7 331-1KF02-0AB0模拟量输入模块(8路,
13位精度)6ES7 331-1KF02-9AM0模拟量输入模块(8路,13位精度) (6ES7
331-1KF02-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)6ES7 331-7PF01-0AB08路模拟量输入,16位,热电阻6ES7
331-7PF01-9AM08路模拟量输入,16位,热电阻 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7 331-7PF11-0AB08路模拟量输入,16位,热电偶6ES7
331-7PF11-9AM08路模拟量输入,16位,热电偶 (6ES7 331-7PF01-0AB0+6ES7
392-1AM00-0AA0)6ES7 332-5HD01-0AB0模拟输出模块(4路) 6ES7
332-5HD01-9AJ0模拟输出模块(4路) (6ES7
332-5HD01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 332-5HB01-0AB0模拟输出模块(2路) 6ES7
332-5HB01-9AJ0模拟输出模块(2路) (6ES7
332-5HB01-0AB0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 332-5HF00-0AB0模拟输出模块(8路) 6ES7
332-5HF00-9AM0模拟输出模块(8路) (6ES7
332-5HF00-0AB0+6ES7 392-1AM00-0AA0)6ES7 332-7ND02-0AB0模拟量输出模块(4路,15位精度)6ES7
334-0KE00-0AB0模拟量输入(4路RTD)/模拟量输出(2路) 6ES7
334-0CE01-0AA0模拟量输入(4路)/模拟量输出(2路) 6ES7338-4BC01-0AB06ES7336-4GE00-0AB0模拟输入
SM 336, 6 AE; 15 Bit; 故障安全型模拟输入端 针对 SIMATIC Safety, 带 HART 协议支持, 至 4 类线(EN
954-1)/ SIL3(IEC61508)/PLE (ISO13849), 1个 20针附件6ES7 365-0BA01-0AA0IM365接口模块6ES7
360-3AA01-0AA0IM360接口模块6ES7 361-3CA01-0AA0IM361接口模块6ES7 368-3BB01-0AA0连接电缆
(1米)6ES7 368-3BC51-0AA0连接电缆(2.5米)6ES7 368-3BF01-0AA0连接电缆(5米)6ES7
368-3CB01-0AA0连接电缆(10米)6ES7 390-1AE80-0AA0导轨(480mm)6ES7
390-1AF30-0AA0导轨(530mm)6ES7 390-1AJ30-0AA0导轨(830mm)6ES7 390-1BC00-0AA0导轨(2000mm)6ES7
392-1AJ00-0AA020针前连接器6ES7 392-1AM00-0AA040针前连接器6ES7
390-0AA00-0AA0 U型连接器功能模板6ES7 350-1AH03-0AE0FM350-1 计数器功能模块6ES7
350-2AH01-0AE0FM350-2 计数器功能模块6ES7 351-1AH01-0AE0FM351 定位功能模块6ES7
351-1AH02-0AE06ES7 352-1AH02-0AE0FM352 电子凸轮控制器+组态光盘6ES7 355-0VH10-0AE0FM355C
闭环控制模块6ES7 355-1VH10-0AE0FM355S 闭环控制系统6ES7 355-2CH00-0AE0FM355-2C
闭环控制模块6ES7 355-2SH00-0AE0FM355-2S 闭环控制模块6ES7 338-4BC01-0AB0SM338位置输入模块6ES7
352-5AH00-0AE0FM352-5高速布尔处理器6ES7352-5AH01-0AE0通讯模块6ES7 340-1AH02-0AE0CP340
通讯处理器(RS232) 6ES7 340-1BH02-0AE0CP340 通讯处理器(20mA/TTY) 6ES7 340-1CH02-0AE0CP340
通讯处理器(RS485/RS422) 6ES7 341-1AH01-0AE0CP341 通讯处理器(RS232) 6ES7341-1AH02-0AE06ES7
341-1BH01-0AE0CP341 通讯处理器(20mA/TTY) 6ES7341-1BH02-0AE06ES7 341-1CH02-0AE0CP341
通讯处理器(RS485/RS422) 6ES7 870-1AA01-0YA0可装载驱动 MODBUS RTU 主站6ES7
870-1AB01-0YA0可装载驱动 MODBUS RTU 从站6ES7 902-1AB00-0AA0RS232电缆 5m6ES7
902-1AC00-0AA0RS232电缆 10m6ES7 902-1AD00-0AA0RS232电缆 15m6ES7
902-2AB00-0AA020mA/TTY电缆 5m6ES7 902-2AC00-0AA020mA/TTY电缆 10m6ES7
902-2AG00-0AA020mA/TTY电缆 50m6ES7 902-3AB00-0AA0RS485/RS422电缆 5m6ES7
902-3AC00-0AA0RS485/RS422电缆 10m6ES7 902-3AG00-0AA0RS485/RS422电缆 50m6GK7
342-5DA02-0XE0CP342-5通讯模块6GK7 342-5DF00-0XE0CP342-5 光纤通讯模块6GK7
343-5FA01-0XE0CP343-5通讯模块6GK7 343-1EX21-0XE0CP343-1 以太网通讯模块6GK7
343-1EX30-0XE0CP343-1 以太网通讯模块6GK7 343-1CX10-0XE0CP343-1 以太网通讯模块6GK7
343-1GX31-0XE0CP343-1 IT以太网通讯模块(支持PROFINET)

SINAMICS 运动控制驱动器 - S120 单轴传动装置(AC/AC)

SINAMICS S120 单轴传动装置包括一个 CU310-2 控制单元和一个 PM240-2 功率模块和一个装置型功率模块。控制单元与功率模块之间的电气连接是通过系统接口实现的。可以使用一个带有集成 SINAMICS 控制或者 CUA31 或 CUA32 控制单元适配器的 SIMOTION D410-2 模块来代替 CU310-2。由于有控制单元适配器，SINAMICS S120 单轴传动装置可经由 DRIVE-CLiQ 并通过 CU320-2 控制单元或 SIMOTION D4x5-2 模块运行。

功率范围：0.55 ... 4 kW，进线电压为 200 ... 240 V 1 AC 时

功率范围：0.55 ... 55 kW，进线电压为 200 ... 240 V 3 AC 时

使用控制单元适配器时，通过 PROFINET 或 PROFIBUS 接口至 SIMOTION

SINAMICS 运动控制驱动器 - S110 单轴传动装置 (AC/AC)

SINAMICS S110 单轴传动装置由一个 CU305 控制单元和一个 PM240-2 功率模块组成。

SIMOTION 与 CU305 控制单元之间的通信可通过 PROFINET 或 PROFIBUS 进行，小总线周期为 1 ms。也可以通过一个脉冲方向接口（大 500 kHz）来指定设定值。

功率范围：0.55 ... 132 kW，进线电压为 380 ... 480 V 3 AC 时

通过 PROFINET 或 PROFIBUS 接口至 SIMOTION；对于 SIMOTION C，也可通过脉冲方向接口

SIMOTION 提供了经由工艺对象“Axis”控制和监视 SINAMICS 变频器的功能。在组态阶段，将会区分以下轴工艺：

驱动轴使用转速设定值执行无位置控制的运动控制。对于驱动轴，可以使用支持符合 PROFIdrive 行规的报文 1 或 2 的任何驱动器。

定位轴、同步轴、路径轴对运动进行位置控制。为此，驱动器必须提供实际位置值，SIMOTION 将该位置值与其它信号结合使用以协调各个轴。必须将 SINAMICS S 变频器用于这些轴。

丰富而灵活的工业布线产品系列

通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接更快速

简便的连接技术（绝缘刺破型接点），用于 4 芯（5 类 e）和 8 芯（6 类 A）工业以太网快速连接双绞线电缆

利用预调整的快速剥线工具，两种电缆的安装都十分方便

可靠的屏蔽层接触和松紧件