

# 西安西门子总代理-西门子代理商

产品名称	西安西门子总代理-西门子代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	3330.00/台
规格参数	西门子:数字量模块 模块6ES7:中央处理器 英国:变频器
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

输出电流

用于背板总线 (DC 5 V)，大值

1 600 mA; 大 5 V DC，用于 SM 和 CM

传感器供电

24 V 传感器供电

24 V

L+ 减去 4 V DC (小值)

L+ 减去 4 V DC (小值)

功率损失

功率损失，典型值

12 W

存储器

工作存储器

集成

100 kbyte

100 kbyte

可扩展

不

不

装载存储器

集成

4 Mbyte

4 Mbyte

插拔式（SIMATIC 存储卡），大值

带有 SIMATIC 存储卡

带有 SIMATIC 存储卡

缓冲

存在

是的; 免维护

是的; 免维护

是的

免维护

是的

不带电池

是的

总宽度窄

适合直接并排安装，无侧面间隙要求

视觉方面吸引人的设计（2019年 iF 设计大奖）

推入式连接系统

安装方便且节省时间，无需使用工具

附加负端子1) 根据PELV（受保护的超低电压）进行接线（接地）

高过载能力2)

150% 额外功率过载情况下的功率储备（持续 5 s/分钟）

环境温度高达 45 °C 时，120% 额定电流持续运行

1) 24 V/10 A 和 12 V/12 A 及更高版本

2) 24 V/5 A 和 12 V/7 A 及更高版本

6ES7 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 351-1AH02-0AE0FM352 电子凸轮控制器+组态包光盘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 10m配置含有 SIMATIC 驱动控制器的多轴转动系统

一个多轴传动系统包括：

一个 SIMATIC 驱动控制器，用于多轴传动系统的闭环控制和开环控制

一个 SINAMICS S120 整流柜（馈电装置）

一个或多个 SINAMICS S120 逆变器柜（用于连接电机的功率单元）

其它驱动组件，如

编码器模块、终端模块、

电源、

滤波器、

电抗器等

SIMATIC 驱动控制器与 SINAMICS S120 变频器组件之间的连接是通过 DRIVE-CLiQ 完成的。

模块型 SINAMICS S120 PM240-2 功率单元可通过控制单元适配器（CUA31 和 CUA32）连接到 SIMATIC 驱动控制器。

SIMATIC 驱动控制器的驱动配置限制范围可通过额外的 SINAMICS S120 控制单元 CU320-2/CU310-2 或通过其它驱动系统（如 SINAMICS S210）来扩展。为此，驱动系统必须支持所需的 PROFIdrive 报文（例如，报文 1、2、3、4、5、6、102、103、105、106）

也可以连接附加自动化组件，如：

HMI 系统

I/O 系统 ( ET 200SP、ET 200MP 等 )

编码器系统

步进电机/模拟驱动器

接口

为了高效实现紧凑型和模块化的自动化解决方案，CPU 具有大量集成接口和工艺 I/O。