

西门子S7-300数字输入模组

产品名称	西门子S7-300数字输入模组
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

西门子电气安装：电气安装技术的世界

ALPHA 配电盘和接线盒

ALPHA 系列包括小型配电盘、仪表柜、壁挂式安装或落地式安装配电盘以及模塑配电盘。通过使用全范围的连接系统，ALPHA FIX 接线盒可满足您简洁的、可管理的全部布线需求。

BETA 低压控制

西门子为线路保护、人身和火灾保护、照明和过电压保护以及设备和工厂保护提供了最佳协调的设备系列。

基于全面保护理念，西门子产品系列可提供完善的保护设备，如熔断器、小型断路器、剩余电流防护装置、浪涌抑制器，以及开关设备、测量装置和监控装置。

GAMMA 楼宇管理系统

创新性的 GAMMA instabus 楼宇管理系统提高了安全性和便利性，并使效能达到最大。GAMMA instabus 可控制照明、阴影和房间温度。一座楼宇的所有电气功能都可以智能地集成于该系统中。与其它楼宇系统，如局域网相连接，则开辟了一个全新的应用天地。GAMMA instabus 的一个主要特性是具有极大的灵活性。

应用

数字量输出模块用于从控制器向过程变量输出数字量信号。数字量输出模块把 S7-300

的内部信号电平转换成过程所要求的外部信号电平。

用于连接电磁阀、接触器、小功率电机、灯和电机启动器。

设计

数字量输出模块具有下列机械特性：

紧凑型设计：

绿色 LED，用于指示输出的信号状态。

前连接器插座，通过前门保护。

前门上的标签区。

连接器针脚分配，用于在前门内部进行配线。

安装方便：没有插槽规则；输出地址由插槽决定。当在 ET 200M 中与有源总线模块一起使用时，可以进行热插拔，而不会有任何反应。

方便用户接线。

RC 滤波器（用于继电器模块 6ES7 322-1HF20）：继电器模块 6ES7 322-1HF20-0AA0 有一个可连接的 RC 网络($300 / 0.1 \mu F$)，用于大电感负载开关时灭弧(功率因数 = 0.4)。例如，这样可以：

对于框架规格 5 的 NEMA 电机的起动机，触点寿命从 100,000 增加到 200,000 次切换操作。

具有 8、16、32 或 64 通道的模块。

功能

数字量输出模块将控制器的内部信号电平（逻辑“0”或“1”）转换成过程所需的外部信号电平。

多种输出电压，可支持输出不同的过程信号：

24 VDC, 额定电流 0.5 A/通道

24 VDC, 额定电流 2 A/通道

48 - 125 V DC

120/230 V AC

除了经济性以及易于处理的特点外，该模块还具有其他特殊功能：

技术规范

商品编号

6ES7322-1BH01-0AA0

6ES7322-1BH10-0AA0

6ES7322-1BL00-0AA0

6ES7322-1BP00-0AA0

6ES7322-1BP50-0AA0

6ES7322-8BF00-0AB0

电源电压

负载电压 L+

额定值 (DC)

24 V

24 V

允许范围，下限 (DC)

20.4 V

20.4 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

28.8 V

输入电流

来自负载电压 L+ (空载)，最大值

80 mA

110 mA

160 mA

75 mA

90 mA

来自背板总线 DC 5 V，最大值

70 mA

100 mA

功率损失

功率损失，典型值

4.9 W

5 W

6.6 W

6 W

电源模板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 953-8LF20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡 64kByte(MMC)6ES7953-8LF30-0AA06ES7 953-8L20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡128KByte(MMC)6ES7953-8LG30-0AA0 6ES7 953-8LJ20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡512KByte(MMC)6ES7953-8LJ30-0AA06ES7 953-8LL20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡2MByte(MMC)6ES7953-8LL31-0AA06ES7 953-8LM20-0AA0SIMATIC
Micro内存卡4MByte(MMC)6ES7953-8LM31-0AA06ES7 953-8LP20-0AA0SIMATIC
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)

DELTA 开关和插座

通过采用更加创新和安全的技术, DELTA 开关和插座组合了一系列不同的设计接口。并且由于用户接口互换方便, 您可以享受全面的安全性——即便在您的品味或环境发生变化时也是如此。

现代电气低压控制和安装技术

当今时代, 很难想象没电的生活会怎样。现代电气开关和安装技术是确保安全而方便地使用电能的必不可少的要求。

用创新勾勒未来

没有创新就没有进步。这是众所周知的事实。这也是为什么我们竭尽全力在电气安装技术领域进行创新, 持续改进现有产品, 并开发新的应用。所有这些的目标是: 在整个电气安装技术谱系范围内提供创新型和高品质产品, 从而进一步提高我们的竞争优势, 并打开新的市场机会。

我们的工厂设在雷根斯堡, 我们的分支机构遍布全球。

120年来, 西门子一直开发适合住宅、非住宅建筑物和工业的产品和创新型解决方案。尽管生产开始于柏林, 我们的生产自从1948年一直基于雷根斯堡。今天, 此工作处于安装技术主要国际制造商之一之中, 并使用最先进的设备: CAD、模拟和自动化实验室设备。

我们目前在欧洲、亚洲和美洲设有超过17个生产工厂。确保遵循国家专用标准的最佳方式。确保我们客户享受本地技术支持的最佳方式。

质量和环境

环境语境下的质量

城市化的提高和全球人口的日益增长表明, 照管和保护我们的自然资源是我们主要的挑战之一 -

我们愿意迎面面对挑战。

有责任的行动

作为生态责任和积极全球关注的一部分，西门子，我们正在设定标杆高度。我们的环境保护目标是严格质量管理的一个组成部分。

即使在产品和系统的开发期间，我们就高度关注其对环境的可能影响。这样，毫无例外的，这些产品和系统均符合EC指令RoHS（危险物质限制）。在此开发阶段期间，我们也为最高质量打下了基础：从一开始，我们就规定了可靠性要求和相关质量保证措施，而这些均合并到所有的设计中。

所有产品和系统在生产和测试期间均符合严格的质量技术规范。我们高度重视确保符合这些技术规范，以确保我们客户获得最佳质量。我们的许多证书承载着我们的成功。