

西门子6ES7288-1ST40-0AA0

产品名称	西门子6ES7288-1ST40-0AA0
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子模块 3:8
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼
联系电话	18701852718

产品详情

6ES7288-1ST40-0AA0 CPU ST40 24输入/16输出 标准型CPU模块，晶体管输出，24V DC 供电
西门子6ES7288-1ST40-0AA0 西门子6ES7288-1ST40-0AA0 西门子6ES7288-1ST40-0AA0
西门子6ES7288-1ST40-0AA0标准型CPU模块晶体管输出24V DC ST40 6ES7288-1ST40-0AA0 PLC模块CPU
ST40 6ES7 288-1ST40-OAAO 名称：CPU ST40 订货号：6ES7 288-1ST40-0AA0 参数：CPU ST40，标准型
CPU 模块，晶体管输出，24 V DC 供电，24 输入/16 输出 联系人：黄世鹏（销售经理）工作QQ
：649426281 联系电话:18701852718 工作微信15821904649 上海地友自动化设备有限公司本
着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发
、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复
杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特
长，几年来，上海地友自动化设备有限公司在与德国
SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系。 主要优势产品
西门子：S7-200CN、S7-200、Smart200、S7-300、S7-400、S7-1200、触摸屏、6FC、6SN、S120、V10、V20
、V60、V80、G110、G120、6RA、伺服数控备件、NCU、MM系列变频器。 产品图片：
6ES7288-1ST40-0AA0 CPU ST40, DC/DC/DC, 24DI/16DO 产品信息细节 技术数据 技术数据
SIMATIC S7-200 SMART,CPU ST40, CPU,DC/DC/DC, onboard I/O: 24 DI DC 24V;16DO 24V DC; 电源:直流
20.4-28.8V DC, 程序/数据存储器 40 KB 一般信息 附带程序包的 工程系统 STEP 7 Micro/WIN SMART
显示 带显示屏 否 显示屏规格 无 安装方式/安装 导轨安装 是; 标准导轨 电源电压 电源的电压类型 24 V DC
额定值 (DC) DC 24 V 是 允许范围, 下限 (DC) 20.4 V 允许范围, 上限 (DC) 28.8 V 额定值 (AC)
AC 120 V 否 AC 230 V 否 输入电流 耗用 电流, 最大值 680 mA; 24 V DC 接通 电流, 最大值 11.7 A;
28.8 V 时 输出 电流 电流 输出, 最大值 300 mA; 24 V DC 传感器 电源 用于 背板 总线 (DC 5 V), 最大值
1.4 A; 最大 5 V DC, 用于 EM 总线 功率 损失 功率 损失, 最大值 18 W 存储器 存储器 类型 DDR 闪存 是
RAM 是 用于 用户 数据的 可用 存储器 16 kbyte 存储器 大小 24 kbyte; 程序 存储器 微型 存储 卡 是;
microSDHC 卡 (可选) CPU-处理 时间 对于 位 运算, 典型 值 150 ns; / 说明 对于 字 运算, 典型 值
1.2 μs; / 说明 对于 浮点 运算, 典型 值 3.6 μs; / 说明 地址 范围 外设 地址 范围 输入 端 144 byte; 256
位 数字 量 输入 和 56 字 模拟 量 输入 输出 端 144 byte; 256 位 数字 量 输出 和 56 字 模拟 量 输出 时间 时钟
类型 硬件 时钟, 未 缓冲 硬件 时钟 (实时 时钟) 是 缓冲 持续 时间 7 d 每日 偏差, 最大值 4 s; 25
° C 时在 120s/月 范围内 数字 输入 数字 输入 端 数量 24 输入 电压 输入 电压 类型 DC 额定 值 (DC)

24 V 对于信号“0” I0.0到I0.3 < 1 V DC ; I0.4到I2.7 < 5 V DC 对于信号“1” I0.0到I0.3 > 4V ; I0.4到I2.7 > 15V 输入电流 对于信号“1”，典型值 4 mA 导线长度 屏蔽，最大值 500 m; 50 m 屏蔽，HSC 输入端 未屏蔽，最大值 300 m 数字输出 数字输出端数量 16; 晶体管 其中的快速输出端 3 短路保护 否 输出端的通断能力 电阻负载时的最大值 0.5 A 照明负载时的最大值 5 W 导线长度 屏蔽，最大值 500 m 未屏蔽，最大值 150 m 接口 工业以太网接口数量 1 RS 485 接口数量 1 1. 接口 接口类型 以太网 物理组成 RJ45 电位隔离 是; 隔离的变压器，1500V AC 传输速率的自动计算 是; 10/100 Mbit/s 自动协商 是 自动交叉 是 2. 接口 接口类型 RS 485 (最大 187.5 Mbps) 通讯功能 S7 通讯 提供支持 是 作为服务器 是 作为客户端 是 调试功能测试 强制 强制 是 集成功能 计数器数量 4; 对于单相，200 kHz 时为 4 个 HSC ; 对于 A/B 相，100 kHz 时为 2 个 HSC PID 调节器 是; PID 闭环控制功能：连续控制器输出，二进制控制器输出，自动/手动模式，最多 8 个回路 EMV 抗静态放电干扰的能力 抗静态放电干扰的能力符合 IEC 61000-4-2 是 — 空气放电时的试验电压 8 kV — 接触放电时的试验电压 4 kV 针对高频电磁场的抗干扰能力 针对高频射线的抗干扰性，符合 IEC 61000-4-3 是; 10 V/m，80 至 1000 MHz (符合 IEC 61000-4-3) ; 10 V/m，900 MHz，1.89 GHz, 50 % ED (符合 IEC 61000-4-3) 与导线相关的抗干扰能力 电源导线的抗干扰能力符合 IEC 61000-4-4 是; 2 kV 符合 IEC 61000-4-4，脉冲 信号导线的抗干扰能力，符合 IEC 61000-4-4 是; ± 2 kV 符合 IEC 61000-4-4，脉冲 针对通过高频场引起的导线干扰量的抗干扰能力 针对高频馈电的抗干扰性，符合 IEC 61000-4-6 是; 10 V，150 kHz 到 80 MHz (根据 IEC 61000-4-6) 依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射 极限值等级 A 适用于工业领域中的应用 是; EN 61000-6-4，发射干扰：在工业领域中使用。 电缆传导的干扰辐射和电缆传导的干扰 通过电源电缆/交流电电缆的干扰发射 EN 61000-6-4，发射干扰：在工业领域中使用。 防护等级和防护类别 防护等级符合 EN 60529 IP20 是 标准、许可、证书 CE 标记 是 环境要求 露天情况下 最大落差 0.3 m; 五个，在发货包装内 运行中的环境温度 允许的温度范围 0 °C 至 55 °C 水平安装、0 °C 至 45 °C 垂直安装 最大值 55 °C 水平安装，最小值 0 °C 垂直安装，最大值 55 °C 垂直安装，最小值 0 °C 运输/储存时的环境温度 最小值 -40 °C 最大值 70 °C 气压符合 IEC 60068-2-13 标准要求 存放/运输，最小值 660 hPa 存放/运输，最大值 1 080 hPa 允许的运行高度 -1000 至 2000 m 相对空气湿度 在 25 °C 时允许的范围 (无冷凝) 95 % 组态 编程语言 — KOP 是 — FUP 是 — AWL 是 尺寸 宽度 125 mm 高度 100 mm 深度 81 mm 重量 重量，约 410.3 g 6ES7288-1ST40-0AA0 相似图像 SIMATIC S7-200SMART, CPU ST40, STANDARD CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 24 DI 24V DC; 16 DO 24 V DC; POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 40 KB 列表价 (不含增值税) 显示价格 您的单价 (不含增值税) 显示价格 PDF 格式的数据表 下载 服务和支持 (手册, 认证, 问答...) 下载 更多图片 产品 商品编号 (市售编号) 6ES7288-1ST40-0AA0 产品说明 SIMATIC S7-200SMART, CPU ST40, STANDARD CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 24 DI 24V DC; 16 DO 24 V DC; POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 40 KB 产品家族 订货数据总览 产品生命周期 (PLM) PM300: 有效产品 价格数据 价格组 / 总部价格组 IT / 列表价 (不含增值税) 显示价格 您的单价 (不含增值税) 显示价格 金属系数 无 交付信息 出口管制规定 AL: N / ECCN: EAR99H 工厂生产时间 22 天 净重 (Kg) 0.41 Kg 产品尺寸 (W x L x H) 未提供 包装尺寸 未提供 包装尺寸单位的测量 未提供 数量单位 1 件 包装数量 未提供 其他产品信息 EAN 6940408101449 UPC 未提供 商品代码 85371091 LKZ_FDB/ CatalogID ST72-CN 产品组 4050 原产国 中国 捆绑销售： 6ES7288-3AE04-0AA0 SIMATIC S7-200 SMART, ANALOG INPUT SM AI04, 4 AI, 0...10V, 0...5V, +/-5V, +/-2.5V, OR 0/4-20 MA 11 BIT + SIGN BIT (12 BIT ADC) 6ES7288-1ST60-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, CPU ST60, STANDARD CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 36 DI 24V DC; 24 DO 24 V DC; POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB 6ES7288-1SR40-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, CPU SR40, STANDARD CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 24 DI 24V DC; 16 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 40 KB 6ES7288-1SR30-0AA0 SIMATIC S7-200 SMART, CPU SR30, STANDARD CPU, AC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 18 DI 24V DC; 12 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 30 KB 6ES7288-3AM06-0AA0 SIMATIC S7-200SMART, ANALOG I/O SM AM06, 4 AI/2 AO, 0..10V, 0..5V, 0/4..20MA, +/-5V, +/-2.5V, 12 BIT RESOLUTION, OD. 4...20 MA, +/-10V 11 BIT RESOLUTION SITOP 类型 特殊设计，特殊用途 所有基本参数均基于 +25 °C 环境温度，除非特别说明 1) S7 导轨到 DIN 导轨转换配件为 6ES7390-6BA00-0AA0 宽 (W) 高 (H) 深 (D) New

19 SITOP 扩展模块 全方位保护的系统解决方案 技术数据 浪涌抑制 信号 缓冲 冗余 监控 SITOP 浪涌抑制器模块 信号模块 1) PSE201U 缓冲模块 2) PSE202U 冗余模块 PSE202U 冗余模块 PSE200U 选择模块 SITOP 诊断模块 订货号 6EP1967-2AA00 6EP1961-3BA10 6EP1961-3BA01 6EP1961-3BA21 6EP1964-2BA00 6EP1962-2BA00 3) 6EP1961-2BA11 6EP1961-2BA31 4) 6EP1961-2BA21 6EP1961-2BA41 4) 6EP1961-2BA00 额定输入电压 100 ~ 480 V AC 触点额定值 24 V DC 24 V DC 24 V DC 24 V DC 24 V DC - 范围 85 ~ 575 V 240 V AC/6 A 24 ~ 28.8 V DC 24 ~ 28.8 V DC 19 ~ 29 V DC 22 ~ 30 V DC 22 ~ 30 V DC 产品/功能简述 浪涌限制器模块用来可靠地减少设备起动电流所造成的冲击 信号模块卡接在基本单元的侧面;自动接触,带有指示“输出电压正常”和“工作准备就绪”的浮动信号触点;带有用于远程切换基本单元开启/关闭的信号输入用于电源缓冲的缓冲模块;通过与基本单元(6EP1x3x-3BA0x)的输出并联;缓冲时间 200 ms(负载电流为 40 A 时) - 1600 ms(负载电流为 5 A 时);通过并联配置进行倍增;最大缓冲时间 10 秒用于冗余模式的模块。浮动继电器触点和绿色 LED,用于发出“入 1 和 2 正常”信号,切换阈值的可调节范围为 20 ~ 25 V DC 用于在最多 4 个负载馈线上分配 24 V 电源和监控过载的模块;可选择关闭故障进馈线,可单独调节额定电流;具有常规信号触点,通常用于所有电源。可分别开通每个独立的分路每个冗余模块对两个 5 ~ 20 A 电源或一个 40 A 电源进行去耦操作每个冗余模块对两个 5A 电源或一个 10 A 电源进行去耦操作每个分路通过 3 色 LED 指示状态;可通过 24 V 信号进行远程重置,或通过每个分路的按钮进行重置每个分路通过 2 色 LED 指示状态,通过每个分路的按钮、插件熔断器进行常规重置 额定输出电流 10 A 不适用 40 A 40 A (总输出电流) 10A (总输出电流) 4 x 3 A 4 x 10 A 4 x 10 A - 设定范围 0.5 ~ 3 A 3 ~ 10 A 2 ~ 10 A 额定效率(约) - 不适用 不适用 97 % 97 % 97 % 97 % 并联切换 - 不适用 - - - - 电子短路保护 - 不适用 - - 无线发射干扰(EN 55022) B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 防护等级(EN 60529) IP20 IP20 IP20 IP20 IP20 IP20 IP20 运行温度/储存温度 -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C 尺寸 W x H x D (mm) 22.5 x 80 x 91 25 x 125 x 125 70 x 125 x 125 70 x 125 x 125 30 x 80 x 100 72 x 80 x 72 72 x 90 x 90 重量(约) 0.12 kg 0.15 kg 1.2 kg 1.0 kg 0.125 kg 0.22 kg 0.4 kg 认证 CE, cULus, EAC, UL CE, UL, CSA, EAC CE, UL, CSA, GL, ABS, EAC, ATEX, IECEx, Class I Div 2, KCC-REM CE, cULus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, GL, ABS, EAC, IECEx, UL CE, cULus, EAC, UL CE, UL, cURus, cCSAus Class I Div 2, ATEX EAC, UR, CB, IECEx, GL, ABS, KCC-REM CE, UL, cURus, cCSAus Class I Div 2, ATEX, EAC, UR, cULus, 宽(W) 高(H) 深(D) 所有基本参数均基于 +25 °C 环境温度,除非特别说明 1) 只能与 SITOP modular 电源 6EP1_-3BA00 配合适用 2) 可与 SITOP Modular 和 SITOP Smart 电源 24VDC 配合使用 3) 可满足 NEC Class 2 使用 4) 可集成于 SIMATIC S7 系统 20 不间断电源 采用电容技术的 SITOP UPS500 免维护 DC UPS 1) 带输入和输出连接器以及配备的 2 m 长的 USB 电缆的连接器组:订货号 6EP1 975-2ES00 所有基本参数均基于 +25 °C 环境温度,除非特别说明 60 ~ 70 °C 时降载使用 技术数据 免维护 DC UPS SITOP UPS500S — 基本单元 15 A UPS501 — 扩展模块 UPS500P — 基本单元 7 A, 防护等级 IP65 能量 2.5 kW 5 kW 5 kW 5 kW 10 kW 订货号 6EP1933-2EC41 6EP1933-2EC51 6EP1935-5PG01 6EP1933-2NC01 1) 6EP1933-2NC11 1) 输入电压 24 V DC, 22 ~ 29 V, 由 SITOP 24 V 供电 从基本单元供电 24 V DC, 22.5 ~ 29 V, 从 SITOP 24 V 供电 额定输入电流 15.2 A + 约 2.3 A (充电模式下) 说明:用于扩展缓冲时间的扩展模块,最多 3 个单元可与 1 个 UPS500S 基本单元进行并联 配置 7 A + 约 2 A (充电模式下) 额定输出电压 缓冲模式和正常模式下 24 V DC +/-3% 缓冲模式和正常模式下 24 V DC +/-3% 额定输出电流 15 A, 可选择 1 A (出厂设定) 或 2 A 充电电流 7 A, 充电电流 2 A 额定效率(约) 97.50 % 96.90 % 过载和短路保护 电子式、自动重启 电子式、自动重启 并联切换 - - , 多达 3 个单元 - - 无线发射干扰(EN 55022) B 级 B 级 B 级 B 级 B 级 防护等级(EN 60529) IP20 IP20 IP20 IP65 IP65 运行温度/储存温度 -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C -25 ~ +70 °C / -40 ~ +85 °C 安装 DIN 导轨 DIN 导轨 DIN 导轨 在所有安装位置适用螺钉进行安装 尺寸 W x H x D (mm) 120 x 125 x 125 120 x 125 x 125 70 x 125 x 125 400 (无连接器) x 80 x 80 470 (无连接器) x 80 x 80 重量(约) 1.0 kg 1.2 kg 0.7 kg 1.9 kg 2.2 kg 认证 CE, cULus, ATEX, cCSAus Class I Div 2, GL, ABS, CB, EAC, UL, KCC-REM CE, EAC